

4998



*Palles*

*4.1.*

**БИБЛИОТЕКА ЗООЛОГ. КАБ.**

Варшавского Университета.

Инвент. кат. № 4998

Смет. кат. № 860.

~~INVENTARZ  
Kabinet Zoologiczny, Univ. Warsz.  
1820 ~~4247~~~~

K. 4.125.

<http://rcin.org.pl>

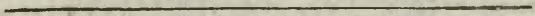
WYDZIAŁ FIZYKI  
KATEDRA MECHANIKI  
KATEDRA ELEKTROTECHNIKI  
KATEDRA FIZYKI



Зоол. каб. № 860

БИБЛИОТЕКА ЗООЛОГ. КАБ.  
Варшавского Университета.  
Инвент. кат. № 4298  
Сист. кат. № 860.

CAROLI A LINNÉ  
S Y S T E M A  
N A T U R A E.



TOM. II. PARS I.

*De Jerochi*



CAROLI A LIA  
S Y S T E M A  
G N A T H R A N S  
S E P T I M I A  
A T A U M B R A  
G E N E R A L I T E R

TOME II PART II  
1782

TO THE EDITOR



CAROLI A LINNÉ,

*Equitis aurati de stella polari,*

ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD. PARIS.

UPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROLIN. IMPER. LONDIN. ANGL.

MONSP. TOLOS. FLORENT. EDINE. BERN. SOC.

SYSTEMA  
NATURAE

PER

REGNA TRIA NATURAE,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,  
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS:

TOMUS II.

---

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

---

CURA

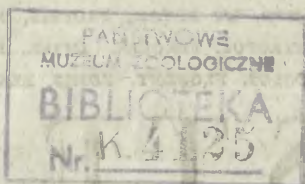
JO. FRID. GMELIN,

PHILOS. ET MED. DOCTOR, HUIUS ET CHEM. IN GEORGIA AUGUSTA PROF.  
P. O. ACAD. CAESAR. NATURAE CURIOSORUM ET ELECTORAL. MOGUNTIN.  
ERFORDENSIS, NEC NON SOCIET. REG. SCIENT. GOETTINGENSIS,  
PHYSICAE TIGURIN., ET METALLICAE MEMBRI.

---

LIPSIAE, 1791.

IMPENSIS GEORG. EMANUEL. BEER.



*Opera JEHOVAE magna!*  
*Exposita omnibus, qui delectantur illis,*  
*Gloriosum et decorum Opus Ejus.*

**DAVID.**



---

FLOS est plantarum gaudium

*Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt,  
Tunc variis colorum picturis in certamen usque  
luxuriant.*

PLIN. XVI. 25.

---

# REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato femine, ope elementorum, modificat terras in *vegetabilia*, vegetabilia in *animalia*; utraque resolvit iterum in *terras* circulo perenni aucto.
2. VEGETABILE est vita multiplicata, coadunata absque sensatione.
3. TRIBUS vegetabilium tres vulgo numerantur.  
MONOCOTYLEDONES. Fruges 1, 2, 3.  
DICOTYLEDONES. Plantae 4, 5.  
POLYCOTYLEDONES. Rhizophora.  
ACOTYLEDONES. Cryptogamae 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolae confluerunt, potissimum sunt.
  1. PALMAE. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiciferi, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa sempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, inprimis eorum Principi cohabitanti.*
  2. GRAMINA. PLEBEJI, campestres, culmiferi, glumacei, rustici, vulgatissimi, simplicissimi, vivacissimi, constituentes vim roburque regni, et quo magis mulctati et calcati, magis multiplicativi. *Hi tributarii sunt, e vili penu, animalibus plurimis phytophagis, horumque Cerealia inprimis eorum Principi hospitanti.*
  3. LILIA. PATRII, Lucres, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus festivis. *Hi pascunt oculos condecorantque regnum venustate aulaeorum splendidissimorum.*

4. HERBAE. NOBILES, pratenses, annotini, polymorphi. *Hi ornant regnum structura admiranda, sapore multifario, odore fragrante, colore florido.*
5. ARBORES. PROCERES, sylvatici, e nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedisequis *servis*, sustentantes inauspicato clientibus *parasiticis*. *Hi attollunt capita, arcunt ventos, corrigunt aërem, inumbrant aestuantes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt vocales, perficiunt fructus, tanquam totidem naturae horti.*
- MILITES armati spinis aculeisve, e plantis utrisque adstrictivi.  
*Hi arcunt Mammalium hostium injurias.*
6. FILICES. NOVACCOLAE, latebrosi, stipitati, dorsiferi, macri.  
*Hi praeparant posteris terram.*
7. MUSCI. SERVI, hyemales, imbricati, calyptrati, reviviscentes, impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi.  
*Hi radices incolarum fovent, ne adurantur a bruma hyberna, ne exsiccantur a sivo aestivo, ne evellantur a vicissitudine vernali, ne corrumpantur a putredine autumnali, colligunt etiam pro dominorum peculio humum daedaleam.*
8. ALGAE. VERNACULI, aequigeni, squalentes, redivivi, abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam vegetationis.*
9. FUNGI. NOMADES, autumnales, barbari, denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi Flora reducente plantas hyematum, legunt relictas earum quisquillas sordesque.*
5. TEXTURA vegetabilium e *vasis succosis.*  
*tracheis aëreis.*  
*utriculis secretoriis.*
6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex *epidermide*, externe abducente *corticem*, deponentem interiori latere *librum*, secedentem in *lignum* annotinum rigidum, obducentes *medullam*.
7. PARTES vegetabilium primariae tres sunt :  
RADIX descendens, aquosa forbens, *nutriens*.  
HERBA adscendens, aërea spirans, *movens*.  
FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, generans.
8. RADIX terrenis humentibus inserta exferit *radiculas* capillares, saepe superne concurrentes in solidum *caudicem* descendantem sub terra, aut etiam *adscendentem* supra terram.
9. HERBA annua, aëreis commissa, conitat *hybernaculo*, *trunco*, *folio*, *fulcro*.  
HYBERNACULUM compendium herbae totius squamosum.  
BULBUS e basibus foliorum praeteritorum.  
GEMMA e rudimentis foliorum futurorum.
10. TRUNCUS (cum RAMIS) attollens herbam fructificationemque, vel CAULIS *herbae foliosus*.



- CULMUS *graminis*, saepius geniculatus, articulis inanibus.  
 SCAPUS *radicis* aphyllus floriferus.  
 PEDUNCULUS ramus *caulis* floriferus.  
 PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.  
 STIPES a folio non distinctus, *palmis*, *flicibus*, item truncus *fungi*.
11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.  
 FOLIOLUM partiale est folii *compositi*.  
 FRONS folium e stipite factum, in *palmis* et *flicibus*.
12. FULCRUM administrans pro vitae necessitate.  
 STIPULA foliorum, ad eorum basin, foliacea.  
 BRACTEA florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.  
 PUBES vestiens villositate.  
 GLANDULA fecernens liquorem.  
 SPINA terminans *cornu* lignolo.  
 ACULEUS sparsus, *ungue cortici* tantum inserto.  
 CIRRHUS scandens filo.
13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea  
 dehiscens metamorphosi, ut substantia *interna* pateat, flore et  
 fructu.  
 FLOS fit e *calice*, *corolla*, *staminibus*, *pisillis*.  
 FRUCTUS e *pericarpio* praegnanate *seminibus*, affixis *receptaculo*.
14. CALIX. Tegmentum exterius floris e *cortice*, cujus species 7.  
 VOLVA *fungi* lacera.  
 CALYPTRA *musci* cucullata.  
 SPATHA *palmae* vaginata.  
 GLUMA *graminis*, saepius *bivalvis*.  
 PERIANTHIUM *plantae*, corollae approximatum.  
 INVOLUCRUM *plantae* a flore remotum, saepius *umbellae*.  
 INVOLUCELLUM, partiale involucrum.  
 AMENTUM *gemmaceum* imbricatum, commune.
15. COROLLA. Tegmentum interius floris.  
 PETALUM membranaceum: *limbo* aut *laminis*  
*tubo* aut *unguibus*.  
 NECTARIUM proprium, mel saepe promens.
16. STAMEN. Viscus exterius. *Genitale masculinum*.  
 FILAMENTUM sustinens *antheram*.  
 ANTHERA foeta granulato *polline*, at hoc *fovilla*.
17. PISTILLUM. Viscus interius. *Genitale femininum*.  
 GERMEN fructus rudimentum inferius.  
 STILUS a germine elevans *stigma*, intermedtus.  
 STIGMA roridum, pubescens, supremum.
18. PERICARPIUM *Germen* defloratum seminiferum.  
 CAPSULA sicca membranacea, coriacea aut lignosa, frequentius *val-*  
*vis* dehiscens varie in variis, quam evalvis.



NUX, dura, non dehiscens, certe nunquam in valvas duabus plures secedens.

COCCUS ex conceptaculis siccis, elasticis duobus aut pluribus constans.

SILIQVA membranacea sicca, ut plurimum *bivalvis*, futura utraque feminifera.

LEGUMEN membranaceum, aut coriaceum *bivalve*, futura altera feminifera.

FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens, a seminibus distinctus, capsulae species.

BACCA molliuscula pulposa, *seminibus* distinctis pluribus, in valvas regulares non dehiscens.

DRUPA pulposa ex cortice vario nunquam dehiscente, et putamine unico arête cum suo cortice cohaerente compaginata.

POMUM pulposum, *capsula* includente femina, baccæ species.

STROBILUS imbricatus *amenti* coarctati.

19. SEMEN. Ovum nova planta praegnans, deciduum, tunicatum.

UMBILICUS tum internus, quam externus.

HILUM cicatrix umbilicalis.

ALBUMEN ex condensato in maturo semine amnii liquore natus.

VITELLUS inter albumen et embryonem medius.

COTYLEDONES bibulae placentam uterinam constituentes.

CORCULUM, sive EMBRYO, novae plantae compendium, connectens cotyledones: sive *radicula*.

c *rostello* acuminata, deorsum germinante.

c *plumula* imbricata, sursum exerescente.

PAPPUS interdum coronat semen.

ARILLUS interdum includit partialiter semen.

20. RECEPTACULUM: *basis* partes fructificationis connectens.

PROPRIUM unius floris.

COMMUNE pluribus *flosculis* sessilibus.

UMBELLA inter calicem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra spatham, praepremis palmae.

RACHIS ipicae graminis, cui flores insculpti.

21. MACHINAE vegetabilis substantia constat duplici contraria.

CORTICALIS externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhaerens, studiose medullam incarcerans, duritacula, apice tenerissimo aurescens.

MEDULLA interna, inclusa, vivificans, basi deliquescentis, apice ascendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat, lenteque versus minimam resistantiam ad summum suum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo claustra citius referat metamorphosin

phosin subitura, quaeque evasura sese cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit dispersis feminibus, per *hilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *cotyledonibus*, lactantibus *corculum*, usque dum foetus *rostellum* radículas exterrat, quo erigatur *plumula* accrescens in *herbam* anni, terminatam *gemma* supra decomposita.

23. VEGETATIO fit *radiculis* fugentibus tincturam aquosam humi, quae, calore quotidie addito, lente pellitur per corticis externi vasa, unde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante superfluo, *corticis* deponente ab interiore pariete *librum*, quotannis secedentem in substantiam *ligneam* (ex annulis annotinis interflinēis *alburno* demum ab emarcidis inferioribus ramis subossifacō) sustentaturam caudicem adscendentem, intra cujus apices *medulla viva* prosperat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris nervorum aemulis isocelen formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimas, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in gemmam. A diffuto per has fibras, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *folium*.

FOLIUM hoc, quod exerceatur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis parasiticorum antea praeparatos) humores, pagina superiore ex aere et luce, quicquid sit, principium inspirat, pagina inferiore roridum aeremque oeconomiae vegetabili superfluum perspirat, a casu nunquam renasciturum.

DECLARATUR autem larva herbae, ubi medullae propulsio major, quam includentis corticis retentio, quo aperiri videtur substantia *corticis* in calicem, *libri* in corollam, *ligni* in stamina, *medullae* in pistilla, a) terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima medullae femina.

24. PROLEPSIS sistit metamorphoscos plantarum mysterium, quo herbae *larva* mutatur in *declaratam* fructificationem; plantae enim est producere vel *herbam* foliosam, vel etiam *fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu fovet rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque folium sit natum ob hujus causam, nec vicissim, nequit exitere folium, nisi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causam manifestus.

GEMMA genuina (sive strictiori sensu sic dicta) est *rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur; constat semper *squamis*,  
a 4 totidem

a) Repugnare huic sententiae videntur seriora quaedam experimenta.



totidem foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis; cumque folia sine gemma existere nequeant, necesse est, ut gemmae lateant in sinu cujusque squamae gemmaceae, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis gemma aliud esse, quam corpus e foliis et gemmulis compositum: Omnis igitur gemma constat foliis cum suis gemmulis, et haec *gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro in quintam usque progeniem (ut in volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi: Ergo ramus foliosus praesentis anni foetus ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus ad extremos apices semper novis, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinarium perennet. Hoc fit in *arboribus*, ubi medullam moratur durior substantia lignea; in *plantis* annuis autem, ubi minor resistentia corticalis laxior versus medullam, valet haec brevius, sine mora gemmacea, exire in flores; quodcumque enim valet propulsione medullae augere, et inclusivam vim corticalis substantiae debilitare, id promovebit florescentiam.

FLOREM dum producat arbor, natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *bracteas*, sequentis *calicem*, insequentis corollam, consequentis stamina, subsequentis *pistillum*, refertum medulla granulata *feminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA silit plantarum *sponsalia* in flore a) et nuptias in anthesi.

FLOS, exuta herbae larva, prodit planta declarata, interna, nuda et perfecta instar *insecti* alligati volitantis, *coleoprati* calice, *alati* corolla, constantis folis *visceribus* genitalibus, *masculis* staminibus ex antheris *testicularibus*, repletis polline *genitali*, continente *fovillam* vivificantem, et *femineis* pistillis ex germinis *ovario* terminato stigmatate *vulvifero*, tecto *pube* tubulosa, resudante *lympham* genitalem.

ANTHESIS peragitur, dum antherae ruptae spargunt suum *pollen* vesiculare supra *stigma*, quo efflat hoc inclusam *fovillam* masculinam, absorbendam a *lympham genitali* feminea resudante, ut corporeum masculinum addito femineo medullari conficiat *ovum*, in justam maturitatem fovendum intra ovarium.

26. PRINCIPIUM fructificationis, fundamentum botanices, altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio a simplici progressum ad composita, a paucis ad plura! adeoque a primo vegetabili principio tot tantum creasse plantas diversas, quot *ordines naturales*. Has ordinum plantas Irsuum dein ita inter se generando miscuisse,

a) Sponsalia plantarum. Amoen. acad. I. n. 12.



cuisse, ut totidem exorirentur plantae, quot hodie existunt *genera*: Naturam dein genericas has plantas per generationes ambigenas, (quae structuram floris non mutant) inter se miscuisse, et multiplicasse in *species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum ab ejusmodi generatione productis plantis *hybridis*, utpote sterilibus.

GENUS itaque omne est naturale, confirmante natura, saltum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat unquam genus, sed sedulo secundum genus naturae conficiendus est.

PLANTAE congeneres sunt quoad genus dignoscendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat fructificationem, sed distinguendae in specie secundum herbam a sociis sororibus, diverso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantae consistit in affinitate *generis* et in discrimine *speciei*.

NOMEN plantae itaque, ut utramque diagnosin indiget, duplex erit: *Genericum* cognomen gentilitium.  
*Specificum* praenomen triviale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICUS, sequendo *classificationes* per *characteres* plantae declaratae ducitur ad *genus* nominatum, per *differentias* larvae ad *speciei* appellationem, inde ad hujus *synonyma*; ex his ad *auctores*, exinde ad *omnia*, quae de objecto quaestionis, seculi beneficio, ad nos pervenere. Sic dicat ipsa planta suum nomen, suamque historiam in tanta multitudine specierum, imo individuorum; hoc finis botanices primus, seculi nostri inventum, in quo persiciendo desudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS *verus* desudabit in augendo amabilem scientiam.

DESCRIPTIONES fundamentales conficiat verbis characteristicis, plantarum inprimis obscuriorum rariorum novarumque, ad normam delineationis plantae, quales *Filius*, et *Schreberus in Decuriis*, *Thunberg*, *l'Heritier*, *Murray*.

FIGURAS, si poterit, addat, quae repraesentant plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, *Hedwig*, *Giesecke cum Schulze*, *Abendroth* et *Baeck*.

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas et maxime proprias.

SYNONYMA auctorum conquirat, inprimis selectiora, uti *Hallerus*.

GENUS naturale temper speciei praefigat et, ubi novum, *charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportionem.

SPECIES NOVAS vagasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indiget.

STATIONES cujusvis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *australes* et *exoticas*.

PROPRIETATES observet, qualis *duratio*, *feminatio*, *gemmaio*, *vernatio*, *aestivatio*, *nuptiae*, *frondescentia*, *calendarium*, *horologium*, *summas qualitates*.

USUS addat, quales usus *Naturae* (Panis Pandoraque), *medicus*, *oeconomicus* &c. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam auctoris et in commoda generis humani, ut posteri demum obambulent in serena luce.

DAMNA enarret, quae inde in alias plantas utiles, in varia animalia, in hominem ipsum redundant.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hisquitallientes:

Leges artis proclamant, antequam naturales didicerint.

Absonos extollunt, praestantiores rodunt zelo stomachoso.

Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.

Grano eruditionis reperto stentorei ebuccinant.

Methodum naturalem sibi notam crepant.

Genera arbitraria esse asseverant.

DELI-

---

*Dedisti mihi, DOMINE, artem,  
meam mercedem,  
et in illa laudabo nomen TUUM.*

DAVID.

---



## DELINEATIO PLANTAE.

## I. THEORIA.

- GENUS.** Nomen *selectissimum*.  
 Character naturalis, essentialis, artificialis.  
 Classis Ordoque *systematis praestantissimi*.  
 Ordo naturalis *demonstrandus*.
- SPECIES.** Nomen triviale.  
 Differentia specifica *demonstranda, certissima, brevissima*.  
 Synonyma ex descriptione s. figura *selecta*, vernacula.
- CRITICA.** Etymologia nominis *generici, specfici*.  
 Inventor *cum tempore*.  
 Eruditio historica, critica, antiqua.

## II. DESCRIPTIO.

- RADIX.** *duratione* annua, biennis, perennis.  
*figura* a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.  
 b. repens, articulata, dentata.  
 c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.  
 d. bulbosa: (granulata,) tunicata, solida, squamosa.
- TRUNCUS.** *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.  
*duratione* herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.  
 solidus, inanis, fistulosus.  
*mensura* a. (proportio ad folia reliquasque partes.)  
 b. crassities ex *simili notissimo*.
- directione* a. erectus, strictus, rigidus, scandens, volubilis, repens.  
 laxus, obliquus, ascendens.  
 declinatus, incurvatus, nutans.  
 diffusus, procumbens, stoloniferus.  
 b. farmentosus, radicans, repens.  
 c. geniculatus, flexuosus, scandens.  
 volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum*.
- figura* a. teres, semiteres, compressus, fistulosus, anceps,  
 3-10 angulatus.  
 acutangulus, obtusangulus.  
 b. 3-6 gonus, 3-5 quater.
- vestitu.* nudus, aphyllus, foliatus.  
 vaginatus, squamosus, imbricatus.
- superficie.* a. luberus, rimosus, tunicatus.  
 b. laevis, striatus, sulcatus, canaliculatus.  
 c. glaber, scaber, muricatus.  
 tomentosus, villosus, hispidus.  
 aculeatus, spinosus, urens.

d. stipu-



- d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
- composicione* a. anodis, simplicissimus, simplex, integer.  
 b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.  
 c. subramosus, ramosus, ramosissimus.  
 d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
- RAMIS* c. patens, divaricatus.
- a. structura caulis, frondis.  
 b. alternis, distichis, sparsis.  
 confertis, oppositis, verticillatis.  
 c. erectis, coarctatis, divergentibus.  
 divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.  
 d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

## FOLIA

- determinatione loco* radicalia, caulina, ramea.  
 axillaria, floralia.
- numero* unicuñ, duo, tria, pauca, plurima.
- situ* a. alterna, disticha, bifaria.  
 sparsa, conferta, imbricata.  
 fasciculata, bina, terna, quaterna, quina.  
 confluentia, approximata, remota.
- directione* b. opposita, decussata, stellata.
- a. erecta, striata, rigida, adspersa.  
 patentia, patentissima, assurgentia, inflexa, re-  
 clinata, recurvata, revoluta, dependentia.  
 b. obliqua, adversa, verticalia, resupinata.  
 c. submersa, natantia, radicante.
- infertione* a. petiolata, peltata.  
 b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.
- structura figura* a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.  
 b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.  
 c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerofa.
- angulis* integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.
- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata.  
 sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.  
 b. fissa, 2-7 loba, 2-7 fida, 3-7 partita.

palma-

---

*Ob loco obverse*, e. gr. obcordata, obovata &c.

*Sub loco fere* e. gr. subcordata, subovata &c.

Coadunantur saepe figurae ejusdem divisionis, non vero diversae,

*bene* lanceolato-ovata, ovato-lanceolata &c.

*male* lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata.  
laciniata, squamosa.

*marginē* a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata.  
dentata, spinosa, cartilaginea.

b. repanda, lacera, crosa, daedalea.

*apice* a. obtusa, emarginata, praemorsa, truncata.  
acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrhosa.

*superficie* a. pagina: superiore, inferiore.

nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.

b. nervosa: trinervia, trinervata, triplinervia;  
enervia, lineata, striata, sulcata.

c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.

d. punctata, papillosa, papulosa, villosa.

e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata.

pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.

*expansionē* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata,  
plicata, undata, crispa.

*substantia* a. membranacea, scariosa, gibba,

teretia, depressa, compressa, carinata.

b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa.

c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia.

subulata, acinaciformia, dolabriformia.

*mensura* brevissima, longissima, *ratione caulis articulorumve.*

*durationē* decidua, caduca, persistentia,

perennia, sempervirentia.

*compositionē Composita* articulata, conjugata.

digitata: binata, ternata, quinata.

pedata.

pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, cum impari, abrupta, cirrhosa.

*foliis* oppositis, alternis, interruptis, decursivis.

*Decomposita* bigemina, biternata, bipinnata.

*Supradecomposita* tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA. Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus,  
Bractea.

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.

membranaceus, teres, semiteres, triquetus,  
canaliculatus.

*magnitudine* brevissimus, brevis, mediocris,  
longus, longissimus.

*insertione* insertus, adnatus, decurrens.

amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

*directionē* erectus, patens, assurgens, recurvatus.

*super-*



- superficie* glaber, aculeatus, nudus,  
articulatus, spinulosus.
- STIPULAE a. geminae, solitariae, nullae.  
b. laterales, extrafoliaceae, intrafoliaceae, oppositifoliae.  
c. caducae, deciduae, persistentes, spinulosae.  
d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.  
e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.  
f. erectae, patentes, reflexae.  
g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.  
h. brevissimae, mediocres, longae.
- CIRRHUS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.  
b. simplex, trifidus, multifidus.  
c. convolutus, revolutus.
- PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.  
b. setae: simplices, hamatae, ramosae, plumosae, stellatae.  
c. hami, glochides.  
d. Glandulae, Utriculi.  
e. foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.  
f. vitcositas, glutinositas.
- ARMA a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.  
b. *Furcae* bifidae, trifidae.  
c. *Spinae* terminales, axillares, calicinae, foliariae, simplices, divisaе.  
d. *Stimuli* pungentes, urentes.
- BRACTEAE a. coloratae, caducae, deciduae, persistentes.  
b. una, duae, plures.  
c. *Coma*.  
d. *Foliorum caetera addenda*.
- PEDUNCULUS. partialis (a - e) communis; *Pedicellus*.  
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus.  
petiolaris, cirrhiferus.  
terminalis, axillaris.  
oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.  
b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.  
c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula: *sessilis*.  
d. *dire-*

---

*Terminorum* definitiones dedi in amoenit. acad. 6. p. 217, figuras autem in horto Cliffortiano et philosophia botanica ego, Loe in introduction, Miller in Dictionario, Sauvages in methodo, Oeder, Lipp, Reuff, Erxleben aliisque dederunt.



d. *directione* adspersus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adscendens.

pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.

e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.

f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.

g. *structura* teres, triqueter, tetragonus.

filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

### INFLORESCENTIA graduali modificatione scandit

Spadix.	Cyua.	Umbella.	Umbellula.	Aggregata.
Composita.	Spica.	Amentum.	Strobilus.	Corymbus.
Racemus.	Panacula.	Thyrus.	Fasciculus.	Capitulum.
Verticillus.	Lateriflor.	&c.		

*Flores* terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.

fessiles, pedunculati.

unicus, solitarius, terni &c. copiosi.

erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi, verticales, horizontales.

superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

- |                |   |
|----------------|---|
| a. VERTICILLUS | a. fessilis, pedunculatus.  |
|                | b. nudus, involueratus, bracteatus.   |
|                | c. confertus, distans.  |
| b. CAPITULUM   | a. subrotundum, globosum, dimidiatum.   |
|                | b. foliotum, nudum.   |
| c. SPICA       | a. simplex, disticha, composita, spiculis, glomerata.                           |
|                | b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.                                   |
|                | c. imbricata, articulata, ramosa, secunda, linearis, ciliata, foliacea, comosa. |
| d. CORYMBUS    | simplex, compositus.  |
| e. THYRSUS     | nudus, foliatus.  |
| f. FASCICULUS  |   |
| g. RACEMUS     | a. simplex, compositus.   |
|                | b. unilateralis, secundus, pedatus, conjugatus;                                 |
|                | c. erectus, laxis, dependens.   |

d. nu-

- d. nudus, foliatus.  
trunci structura.
- h. PANICULA**
- FRUCTIFICATIO** ex numero, figura, proportione, situ partium.  
Simplex. Composita ex floeculis.
- CALIX** *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.  
*Persistens*, deciduum, caducum.  
*Proprium* a. monophyllum, polyphyllum.  
b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.  
c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.  
d. abbreviatum, longum, mediocre.  
e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.  
f. aequale, inaequale, labiatum.
- Commune** imbricatum, squarrosum, caliculatum, scariosum.
- Involucrum** a. universale, partiale, proprium.  
b. mono-polyphyllum.
- Gluma** a. uniflora, 2-multiflora.  
b. univalvis, bivalvis, multivalvis.  
c. colorata, glabra, hispida.
- Arista** a. mutica, terminalis, dorsalis.  
b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.
- Amentum** squamosum nudum.
- Spatha** univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1-6  
flora.
- Calyptra** recta, obliqua.  
**Volva** approximata, remotissima: Pileus, Stipes.
- COROLLA petali** a. Tubus f. Ungues; Limbus f. Laminae.  
b. monopetala, 2-6 polypetala, 5 fida, 5 partita.  
c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis.  
d. globosa, campanulata, infundibuliformis.  
hypocrateriformis, rotata, liliacea.  
ringens, personata: labio superiore et inferiore; rictu; palato, fauce, collo.  
cruciata, concava, patens.  
papilionacea: vexillo, alis, carina.  
c. composita: ligulata, tubulosa, radiata.  
Discus, radius.  
f. color.
- Nectarium** proprium, petalinum, calicinum.
- STAMINA Filamenta** numero, figura, insertione, proportione aequalia, inaequalia; connata, alterna.
- Antherae** distinctae, connatae, laterales, incumbentes, erectae.



Didymae, globosae, subulatae, fagittatae, bicornes, aristatae, spitales.

loculi, apertura.

figura.

*Pollen*

**PISTILLUM**

*Germen* superum, inferum; pedicellatum.

*Stilus* numero, proportione, divisione, figura, capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clavatus.

erectus, declinatus, adscendens.

*Stigma* numero, figura: divisum, perforatum, capitatum.

**PERICARDIUM** *Capsula*: figura, valvulae, loculamenta, dissepimenta, columella.

dehiscencia: 5 dentata, 5 valvis, articulata, circumscissa, elastica.

bicapsularis &c. bilocularis &c.

didyma, tricoffa &c. inflata.

*Siliqua* figura: compressa, torulosa, articulata.

*Dissepimentum* parallelum, transversum.

*Legumen* figura, articulata, 1-2 locularis, isthmis.

*Folliculus* univalvis figura.

*Drupa* succulenta, ficca.

*Pomum* figura, loculamentum.

*Bacca* monosperma &c. nidulantia femina.

*Strobilus* figura totius, squamarum.

**SEMEN**

numero, figura, loculis, superficie, consistentia.

*Hilum*. *Corculum*.

*Corona*; *Pappus* stipitatus s. sessilis: capillaris, plumosus.

Cauda, hamus, caliculus, ala, arista.

*Nux* unilocularis, bilocularis &c.

*Arillus* cartilagineus, succulentus.

**RECEPTACULUM**

fructificationis, floris, fructus.

*Commune* a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum, alveolatum.

b. planum, convexum subulatum, ovatum, globosum.

*Compositus* flos ex *flosculis*.

*Aggregatus* flos.

*Umbella* a. simplex, composita ex *universali partialique*, prolifera.

b. concaeva, fastigiata, convexa.

b

c. ere-



	c. erecta, nutans.
<i>Cyma</i>	nuda, bracteata.
<i>Spadix</i>	a. uniflorus, multiflorus.
	b. simplex, ramosus.
	c. rachis spicae.

## III. HABITUS.

GEMMATIO	Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus. Gemma <i>origine</i> petiolaris, stipularis, corticalis. <i>contento</i> foliaris, floralis, communis.
VERNATIO	conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.
AESTIVATIO	convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inaequalis.
TORSIO	a. conformis, difformis. b. dextra, sinistra, reciproca. c. refupinata, circinalis.
VARIATIO	coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.
<i>Externa</i>	plicata, falcata, latifolia, tenuifolia, crispa. mutica.
<i>Interna</i>	a. mutilata, grandiflora. b. multiplicata, plana, prolifera, cristata. c. vivipara, bulbifera.
SPONSALIA	Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita. Generationis <i>mysteria</i> .
SEMINATIO	<i>Seminis</i> cauda, ala, pappus, arista, hamuli, gluten, curvatio. <i>Pericarpium</i> baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, <i>Structura</i> .
PLACENTATIO.	Dicotyledonis, Acolytedonis, Polycolyledonis.

## IV. STATIO.

CLIMA	boreale, mediterraneum, alpinum, marinum. orientale, australe, occidentale, indicum.
SOLUM	lacustre, littorale, maritimum, salsum. palustre, inundatum, uliginosum, caespitosum, nemorosum, silvaticum, arvense, pratense, campestre, montanum, ruderales, cultum.
TERRA	Humus, Argilla, Creta, Arena. Parasitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Foliis.

## V. TEMPUS.

GERMINATIO	dierum, mensium, annuum, biennium.
------------	------------------------------------

FRON.

FRONDESCENTIA	<i>Vernatio</i> praecox, aequalis, serotina. <i>Autumnatio</i> praecox, lenta, cunctanea.
CALENDARIVM	1. germinationis, frondescentiae, florescentiae. 2. grossificationis, maturationis, messis. 3. exfoliationis, defoliationis, congelationis. 4. brumalis, glacialis, regelationis.
HOROLOGIVM	a. <i>Vigiliae</i> meteoricae, tropicae, aequinoctiales. b. apertionis, reclusionis.
SOMNVS.	connivens, includens, circumseprens, muniens, conduplicans, involvens, divergens, dependens, invertens, imbricans.
DURATIO	<i>Plantae</i> caducae, fensiles, perpetuae. <i>Flores</i> ephemeris, tridui, menstrui. <i>Fruktus</i> praecoces, serotini, annui.

## VI. QUALITATES.

ODOR	ambrosiacus, fragrans, spirans, aromaticus, orgasticus. hircosus, nidorosus, teter, nauseosus, virosus.
SAPOR	aquosus, acidus, pinguis, dulcis, mucosus. ficcus, amarus, stipticus, acris, falsus.
COLOR	hyalinus, ruber, purpureus, albus, trilitis. niger, luteus, viridis, cinereus, testaceus.
TACTVS	humidus, tomentosus, succosus, carnosus, viscidus. aridus, lucidus, scariosus, membranaceus, scaber.
MENSURA	linearis, pollicaris, spithamaca, pedalis, cubitalis, unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

## VII. USUS.

NATURALIS	<i>Oeconomia</i> naturae ejusque politia. <i>Pan mammalium phytiphagorum domesticorum.</i> <i>Pandora insectorum.</i>
ARTIFICIALIS	<i>Culinaris</i> : Radices, Olera, Fructus. <i>Officinalis</i> a. simplicia, praeparata. b. pretium, locus. <i>medicus</i> : Vires, usus. <i>oeconomicus</i> instrumentalis. pattoralis. tinctorius. culturae: Cerealia. Macellum. Officinalis. Arboretum, Frutetum. Pomona. Pascua.



## CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

## NUPTIAE PLANTARUM.

Actus generationis incolarum regni vegetabilis.

*Florescentia.*

[PUBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

*Flores unicuique visibiles.*

[DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

*Stamina nulla sui parte connata inter se sunt.*

[INDIFFERENTISMUS.

Mariti nullam subordinationem inter se invicem servant.

*Stamina nullam determinatam proportionem longitudinis inter se invicem habent.*

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1. MONANDRIA.  | 7. HEPTANDRIA.   |
| 2. DIANDRIA.   | 8. OCTANDRIA.    |
| 3. TRIANDRIA.  | 9. ENNEANDRIA.   |
| 4. TETRANDRIA. | 10. DECANDRIA.   |
| 5. PENTANDRIA. | 11. DODECANDRIA. |
| 6. HEXANDRIA.  | 12. POLYANDRIA.  |

[SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis praefertur.

*Stamina duo reliquis semper breviora sunt.*

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| 13. DIDYNAMIA. | 14. TETRADYNAMIA. |
|----------------|-------------------|

[AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

*Stamina cohaerent inter se invicem aliqua sui parte.*

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 15. MONADELPHIA. | 17. POLYADELPHIA. |
| 16. DIADELPHIA.  | 18. SYNGENESIA.   |

[CLANDESTINAE.

Nuptiae clam instituuntur.

*Flores oculis nudis difficilius usurpandi.*

- |                  |
|------------------|
| 19. GRYPTOGAMIA. |
|------------------|

CLAS-



## CLASSIUM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA, a *μόνος* unicus et *ἀνήρ* maritus,  
Maritus unicus in matrimonio.  
*Stamen unicum in flore.*
- II. DIANDRIA.  
Mariti duo in eodem conjugio.  
*Stamina duo in flore eodem.*
- III. TRIANDRIA.  
Mariti tres in eodem conjugio.  
*Stamina tria in flore eodem.*
- IV. TETRANDRIA.  
Mariti quatuor in eodem conjugio.  
*Stamina quatuor in eodem flore.*  
(*Si stamina duo proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 13.*)
- V. PENTANDRIA.  
Mariti quinque in eodem conjugio.  
*Stamina quinque in flore eodem.*
- VI. HEXANDRIA.  
Mariti sex in eodem conjugio.  
*Stamina sex in flore eodem.*  
(*Si ex his stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 14.*)
- VII. HEPTANDRIA.  
Mariti septem in eodem conjugio.  
*Stamina septem in flore eodem.*
- VIII. OCTANDRIA.  
Mariti octo in eodem conjugio.  
*Stamina octo in flore eodem.*
- IX. ENNEANDRIA.  
Mariti novem in eodem conjugio.  
*Stamina novem in flore eodem.*
- X. DECANDRIA.  
Mariti decem in eodem conjugio.  
*Stamina decem in flore eodem.*
- XI. DODECANDRIA.  
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.  
*Stamina duodecim ad novendecim in eodem flore.*
- XII. POLYANDRIA, a *πολύς* et *ἀνήρ*.  
Mariti viginti et ultra in eodem conjugio.

*Stamina, in aliis calicis lateri interno, in aliis receptaculo inserta, 20 - 1000 in eodem flore.*

XIII. DIDYNAMIA, a δις bis, et δυναμις potentia.

Mariti quatuor, quorum 2 longiores, 2 breviores.  
*Stamina quatuor, quorum duo proxima longiora sunt.*

XIV. TETRADYNAMIA.

Mariti sex, quorum quatuor longiores.  
*Stamina sex, quorum quatuor longiora, duo autem opposita breviora.*

XV. MONADELPHIA, a μόνος unicus, et ἀδελφός frater.

Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.  
*Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.*

XVI. DIADELPHIA.

Mariti e duplici basi, tanquam e duplici matre, oriuntur.  
*Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.*

XVII. POLYADELPHIA.

Mariti ex pluribus, quam duabus matribus, orti sunt.  
*Stamina filamentis in tria vel plura corpora coalita.*

XVIII. SYNGENESIA, a σύν simul et γενεσις generatio.

Mariti genitalibus foedus constituerant.  
*Stamina antheris (raro simul filamentis) in cylindrum coalita.*

XIX. CRYPTOGAMIA, a κρυπτός occultus et γάμος, nuptiae.

Nuptiae clam celebrantur.  
*Fructificatio magis occulta.*

ORDINES a feminis seu pistillis, ut classes a maribus seu staminibus ut plurimum definiuntur; in paucis tamen v. g. in classe syngenesiarum cryptogamiarum differunt ordines ita.

MONOGYNIA, DIGYNIA, TRIGYNIA &c. a γυνή femina, praepositis numeris graecis μόνος, δις, τρις, τέτρα &c.

i. e. *Pistillum 1. 2. 3. 4. &c. Numerus hic pistilli sumitur a basi stili; si stilus autem deficit, a numero stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, conjugia pura contractantibus.

i. e. *multis flosculis, staminibus et pistillis instructis.*  
*Flores ejusmodi maximam partem vulgo flosculosi dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami meretricum maritis destitutarum, ut a maritis uxoris foecundentur.

i. e. ubi



i. e. *ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, et marginem cingunt flosculi feminei staminibus destituti.*

a) SUPERFLUA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagare queunt, adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur, et semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.*

b) FRUSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et speciem propagare queunt, concubinae autem ob defectum vulvae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi, stigmate instruuntur, et semina proferunt, flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.*

c) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis uxorum locum sup-  
plentibus, sobolemque lacte propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatis pistilli semina perficere nequeunt, flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.*

d) SĒGREGATA, cum thalami plurium cujuscunque sexus et conjugii ita uniuntur, ut unicum thalamum communem constituent.

i. e. *cum calices floriferi plures comprehenduntur a communi calice, ut unicum florem conficiant.*



## CLASSIUM GENERA.

- I. MONANDRIA.
- Monogynia.
- Canna.  
*Reuealmia.*  
 Amomum.  
 Coltus.  
*Myrofma.*  
 Alpinia.  
 Maranta.  
 Curcuma.  
 Kaempferia.  
 Thalia.  
 Philydrum  
 Cucullaria.  
 Qualce.  
 Monodynamis.  
 Sphaerocarpos.  
 Hedychium.  
*Myristica.*  
 Phyllachne.  
 Elaterium.  
*Pandanus.*  
 Bromium.  
 Aascarina.  
*Nipa.*  
*Casuarina.*  
 Balanophora.  
 Cynomorium.  
*Artocarpus.*  
 Chara.  
 Boerhaavia.  
 Aphanes.  
 Salicornia.  
 Neckeria.  
 Tamburissa.  
 Hippuris.
- Digymia.  
 Laeistama.  
 Corispermum.  
 Callitriche.  
 Blitum.
- Maianum.  
 Ceratocarpus.  
 Trigynia.  
 Najas.  
*Aegopricon.*  
 Tetragynia.  
 Zannichellia.
- II. DIANDRIA.
- Monogynia.
- Nyctanthes.  
 Jasminum.  
 Cookia.  
 Ligustrum.  
 Phillyrea.  
 Maytenus.  
 Olea.  
 Chionanthus.  
 Ceranthus.  
 Syringa.  
 Hebe.  
 Tubiflora.  
 Dialium.  
 Eranthemum.  
 Circaea.  
 Veronica.  
 Paederota.  
 Globifera.  
 Justicia.  
 Dianthera.  
 Kyrandra.  
 Ghinia.  
 Gratiola.  
 Schwenckia.  
 Baea.  
 Calceolaria.  
 Pinguicula.  
 Utricularia.  
*Walsenia.*  
 Fagelia.  
 Verbena.  
 Lycopus.
- Amethystea.  
 Cunila.  
 Ziziphora.  
 Monarda.  
 Rosmarinus.  
 Salvia.  
 Collinsonia.  
 Morina.  
*Globba.*  
 Lithophila.  
*Thouinia.*  
 Pentaglossum.  
*Ancistrum.*  
 Orchis.  
 Satyrium.  
 Ophrys.  
 Malaxis.  
 Serapius.  
 Limodorum.  
 Cranichis.  
*Disa.*  
 Cyripedium.  
 Epidendrum.  
*Forstera.*  
 Anguria.  
 Lemna.  
 Cofaria.  
 Cecropia.  
 Omphalea.  
 Salix.  
 Fraxinus.
- Digynia.  
 Anthoxanthum.  
 Gunnera.  
 Misandra.
- Trigynia.  
 Piper.  
 Vallisneria.
- III. TRIANDRIA.
- Valeriana.  
 Fissilia.

Olax.

Olax.	Marica.	Agrostis.
Macrobium.	Sifyrinchium.	Mühlenbergia.
Rohria.	Ferraria.	Calamagrostis.
Tamarindus.	Dilatois.	Holcus.
Elate.	Xiphidium.	Aira.
Tragia.	Wachendorfia.	Malica.
Hernandia.	Commelina.	Savastana.
Phoenix.	Callifa.	Trisetaria.
Osyris.	Syena.	Spinifex.
Maba.	Kyllingia.	Ischaemum.
Ficus.	Fuirena.	Schima.
Rumpfia.	Pommercula.	Aegilops.
Cneorum.	Lygeum.	Tripsacum.
Camocladia.	Nardus.	Poa.
Melothria.	Spartina.	Briza.
Cucumis.	Eriophorum.	Uniola.
Cucurbita.	Scirpus.	Dactylis.
Momordica.	Cyperus.	Cynofurus.
Ceratofanthes.	Schoenus.	Festuca.
Trichofanthes.	Carex.	Bromus.
Bryonia.	Typha.	Stipa.
Sicyos.	Sparganium.	Avena.
Glochidion.	Zea.	Anthistiria.
Rufcus.	Apluda.	Lagurus.
Rotala.	Olyra.	Arundo.
Ortegia.	Coix.	Aritida.
Chelidurus.	Themeda.	Lolium.
Loeflingia.	Manifuris.	Rottboellia.
Polygonum.	Cenchrus.	Elymus.
Alternanthera.	Digynia.	Secale.
Agyneja.	Axyris.	Hordeum.
Tonifella.	Planera.	Triticum.
Hippocratea.	Bobantia.	Trigynia.
Stilago.	Cornucopiae.	Restio.
Salacca.	Saccharum.	Caturus.
Heritiere.	Phalaris.	Excaecaria.
Crocus.	Paspalum.	Phyllanthus.
Witsenia.	Syntherisma.	Amaranthus.
Tapcinia.	Panicum.	Eriocaulon.
Ixia.	Chloris.	Montia.
Gladiolus.	Andropogon.	Proserpinaca.
Antholyza.	Phleum.	Holosteum.
Vogelia.	Alopecurus.	Merorea.
Iris.	Milium.	Koenigia.
Moraea.		



Polycarpon.	Petefia.	Ptelea.
Mollugo.	Hoffmannia.	<i>Hydrophylax.</i>
Minuantia.	Racka.	Tomax.
Queria.	Chomelia.	Sceura.
Lechea.	Petitia.	Rorida.
Enneagynia.	Mitchella.	<i>Sirium.</i>
Empetrum.	Coccolipfilum.	Ludwigia.
	Wallenia.	Azima. Canfcora.
IV. TETRANDRIA.	Callicarpa.	<i>Banckfia.</i>
Monogynia.	Myonima.	Mecucua.
Protea.	Pyrostria.	Poiretia.
Ropala.	Relhamia. <i>Panzeria.</i>	Oldenlandia.
Globularia.	Aquartia.	Carphalea.
<i>Stilbe.</i>	Myrmecia.	Ammannia.
Cephalanthus.	Witheringia.	Isnardia.
Lidbeckia.	Polypremum.	Trapa.
Scabiosa.	Chaetocarpus.	Dorstenia.
Knautia.	Lasiostoma.	Cometes.
Crinita.	Brabejum.	Majanthemum.
Allionia.	Penaea.	Paketaria.
Hedyotis.	Blaeria.	Boehmeria.
Perama.	Labatia.	Procris. Empleu-
Opercularia.	Buddleja.	rum.
Scabrita.	Exacum.	Urtica.
Spermacoce.	<i>Littorella.</i>	Batis.
Evea.	Plantago.	Trophis.
Asperula.	Scoparia.	Maprunea.
Diodia.	<i>Skimmia.</i>	Vifcum.
Knoxia.	Rhacoma.	Krafchennikofia.
Houftonia.	Monetia.	Hippophaë.
Ruffea.	<i>Othera.</i>	Pathos.
Galium.	<i>Orixa.</i>	Nepenthes.
Valantia.	Centunculus.	Mofcharia.
Crucianella.	Sanguiforba.	<i>Nigrina.</i>
Rubia.	Ciffus.	Elacagrus.
Siderodendrum.	Frafera.	<i>Gonocarpus.</i>
Simbuleta.	Epimedium.	Santalum.
Siphonanthus.	Cornus.	Serpicula.
Catesbaea.	<i>Samara.</i>	Aucuba.
Ixora.	Blackburnia.	<i>Montinia.</i>
Pavetta.	Fagara.	Struthiola.
Fernelia.	Mayepea.	<i>Manettia.</i>
Ernodea.	<i>Aegiphila.</i> Junghan-	Krameria.
Antirhea.	tia.	Hartogia.

*Acaena.*



<i>Acaena.</i>	Sagina.	Euparea.
Rivina.	Radiola.	Tupura.
Votomita.	Tillaea.	Anagallis.
<i>Embothrium.</i>	Myginda.	Theophraslea.
Nacibea.		Anaffer.
Cuffarea.	V. PENTANDRIA.	<i>Retzia.</i>
Faramea.	Monogynia.	Spigelia.
Malanea.	Heliotropium.	Ophiorhiza.
Tontanea.	Myofotis.	Ophioxylum.
Patabea.	Batfchia.	<i>Virecta.</i>
Chloranthus.	Lithospermum.	Voyria.
<i>Salvadora.</i>	Anchusa.	Lisianthus.
Embalia.	Cynoglossum.	Randia.
Caniera.	Pulmonaria.	<i>Fagraea.</i>
Camphorotina.	Arnebia.	<i>Scheffieldia.</i>
Alchemilla.	Symphytum.	Azalea.
Digynia.	Cerinth.	<i>Epacris.</i>
<i>Galopina.</i>	Onosma.	<i>Weigela.</i>
Crucita.	Borago.	<i>Tectona.</i>
Buffonia.	Asperago.	Plumbago.
Hamamalis.	Lycopsis.	Triguera.
Nertera.	Echium.	Phlox.
Betula.	Mefferschmidia.	<i>Porana.</i>
Morus.	Tournefortia.	Endrachium.
Laurembergia.	Nolana.	Convolvulus.
Schaefferia.	Diapensia.	Murucoa.
Centella.	Aretia.	Ipomaea.
Myrica.	Androsace.	Cantua.
Anthospermum.	Primula.	Hoitzia.
Culcuta.	Cortufa.	Polemonium.
Pagamea.	Soldanella.	Campanula.
Hypecoum.	Dodecatheon.	Forgefia.
<i>Gomozia.</i>	Cyclamen.	Roella.
Trigynia.	Menyanthes.	Phyteuma.
Buxus.	<i>Doraena.</i>	Lobelia.
Cranzia.	Hottonia.	Trachelium.
Argythamnia.	Bacopa.	Samolus.
Tetragynia.	Toccyena.	Nauclea.
Brucea.	Hydrophyllum.	Rondeletia.
<i>Cicca.</i>	Phacelia.	Macronemum.
Ilex.	Ellifca.	Bellonia.
Coldenia.	Rapanea.	Portlandia.
Potamogeton.	Poraqueiba.	Swarttia.
Ruppia.	Lysimachia.	<i>Scaevola.</i>

Cinchona.	Verbascum.	Camax.
Kyctanthus.	Datura.	Büttneria.
Willdenovia.	Hyoisycamus.	Myrsine.
Bertiera.	Nicotiana.	Bladbia. Plotea.
Psychotria.	Jaborosa.	Antura.
Coffea.	Atropa.	Leea.
Ronabea.	Physalis.	Canarium.
Chiococca.	Solanum.	Cadaba.
Hamellia.	Capficum.	Celastrus.
Patima.	Strychnos.	Ruyfchia.
Vangneria.	Genipa.	Euonymus.
Sabicea.	Ignatia.	Polycardia.
Oribafia.	Celtrum.	Colletia.
Stephanium.	Lycium.	Rubentia.
Lonicera.	Cryptostomum.	Hyperanthera.
Baeobotrys.	Placoma.	Digera.
Chimarrhis. Cy-	Jacquinia.	Diosma.
phia.	Xyltris.	Hovenia.
Dentella.	Baffovia. Urcco-	Brunia.
Uncaria.	laria. Vallaris.	Cyrilla.
Triosteum.	Meifteria.	Itea.
Simira.	Chironia.	Geruma.
Mapuria.	Smithia.	Cutha.
Morinda.	Cordia.	Pittosporum.
Cellicocca.	Maripa.	Viola.
Cephaelis.	Patagonula.	Impatiens.
Canephora.	Ehretia.	Galax.
Conocarpus.	Varronia.	Cedrela.
Jafone. Lignonia.	Ardifia.	Melhania.
Strumpfia.	Laugeria.	Ayenia.
Corymbium.	Chryfophyllum.	Gluta.
Seriphium.	Rinorea.	<i>Elaeodendrum.</i>
Ambrofia.	Riana.	Meelia.
Kuhnia.	Conohoria.	Brasilium.
Parthenium.	Sideroxylon.	<i>Calodendrum.</i>
<i>Clibadium.</i>	Bumelia.	<i>Efcallonia.</i>
Schoepfia.	Manglilla.	<i>Corynocarpus.</i>
Erithalis.	Rhamnus.	<i>Argophyllum.</i>
Menais.	Phylica.	Mangifera.
Muffaenda.	Carpodetus.	Hirtella.
Matthiola.	Ceanothus.	Paypayrola.
Mirabilis.	Turia.	Plectronia.
Coris.	Maefa.	Ribes.
Genioftoma.	Arduina.	Gronovia.
Broflaea.		Mollia.



Mollia.	Ceropegia.	Irefine.
Aquilicia.	Digynia.	Iva.
Hedera.	Pergularia.	Xanthium.
Melicytus.	Melodinus.	Nephelium.
Vitis.	Cynoctonum.	Phyllis.
Lagoecia.	Periploca.	Hermus.
Roridula.	Cynanchum.	Arctopus.
Sauvagesia. Logania.	Apocynum.	Panax.
Caroxylon.	Matelea.	Eryngium.
Claytonia.	Aclepias.	Hydrocotyle.
Heliconia.	Stapelia.	Sanicula.
Achyranthes.	Villarsia.	Astrantia.
Celofia.	Linconia.	Bupleurum.
Chenolea.	Herniaria.	Echinophora.
Illecebrum.	Humulus.	Coprosma.
Amanoa.	Atriplex.	Hasselquistia.
Glaux.	Chenopodium.	Tordylium.
Hedicea.	Beta.	Caucalis.
Thesium.	Microtea.	Arteria.
Gymnocarpus.	Salsola.	Daucus.
Papularia.	Anredera.	Ammi.
Gynopogon.	Anabasis.	Bunium.
Anguillaria.	Cressa.	Conium.
Breynia.	Steris.	Selinum.
Pennantia.	Gomphrena.	Athamanta.
Ceratonia.	Rocama.	Peucedanum.
Pifonia.	Bosea.	Crithmum.
Nyssa.	Ulmus.	Spinanthe.
Gouania.	Celtis.	Cachrys.
Antidifua.	Pistacia.	Ferula.
Rauwolfia.	Cannabis.	Lalerpitium.
Paederia.	Nama.	Heracleum.
Cariffa.	Dichondra.	Ligniticum.
Gardenia.	Hydrolea.	Angelica.
Willughbeja.	Donidofia.	Sium.
Allamanda.	Schrebera.	Sifon.
Vinca.	Rocheortia.	Bubon.
Nerium.	Heuchera.	Cuminum.
Echites.	Velezia.	Oenanthe.
Plumaria.	Swertia.	Phellandrium.
Cameraria.	Gentiana.	Cicuta.
Tabernaemontana.	Vahlia.	Aethusa.
Amfonia.	Ruffelia.	Coriandrum.
Ochrosia.	Bumalda.	Scandix.

Chaero-





Siliquaria.	Falckia.	VIII. OCTANDRIA.
Gleditschia.	Atraphaxis.	Monogynia.
Ifertia.	Mansana.	Tropaeolum.
Leaeba.	Trigynia.	Osbeckia.
Ravenala.	Rajania.	Rhexia.
Mula.	Dioscorca.	Oenothera.
Acorus.	Smilax.	Gaura.
Orontium.	Borassus.	Epilobium. Honken-
Mauritia. Rhaps.	Chamaerops.	ja. Heinzia.
Elacis.	Rumex.	Antichorus.
Cocos.	Flagellaria.	Combretum.
Corypha.	Scheuchzeria.	Portefia.
Metroxylon.	Wurmba.	Clanfena.
Thrinax.	Triglochis.	Barbylus.
Tamus.	Melanthium.	Trigonis.
Tonina.	Medeola.	Cupania.
Virola.	Trillium.	Euphoria.
Calamus.	Colchicum.	Molinaea.
Juncus.	Veratrum.	Xylocarpus.
Richardia.	Helonias.	Ephiolis.
Achros.	Tetragynia.	Allophyllus.
Guapira.	Petiveria.	Grisea.
Ajovea.	Mattuschkia.	Mimusops.
Prinos.	Hexagynia.	Imbricaria.
Durvia.	Aristolochia.	Scytalia.
Burfera.	Polygynia.	Jambolifera.
Berberis.	Alisma.	Melicocca.
Capura.	VII. HEPTANDRIA.	Ornitrophe.
Loranthus.	Monogynia.	Hypelate.
Hillia.	Trientalis.	Hagenia.
Canarina.	Difandra.	Guarea.
Pfuthuro.	Petrocarya.	Hedwigia.
Nandina.	Dracontium.	Amyris.
Coffignia.	Aesculus.	Sodada.
Franckonia.	Pometia.	Rinectaria.
Peplis.	Digynia.	Ximenia.
Gabnia.	Limeum.	Saffia.
Oryza.	Tetragynia.	Acer.
Zizania.	Saururus.	Diospyros.
Pharus.	Aponogeton.	Fuchsia.
Bambus.	Heptagynia.	Mindium.
Nectris.	Septas.	Chlora.
Naltus.		Michauxia.
		Dodonaea.
		Valen-

Valentinia.	Elatina.	Caesalpinia.
Lawsonia.	Haloragis.	Guilandina.
Memexylon.	Quercus.	Schotia.
Icica.	Rhodiola.	Guajacum.
Talifia.	Margaritaria.	Trigonia.
Melicope.	Myriophyllum.	Cynometra.
Vaccinium.	Xanthorhiza.	Crudia.
Schollera.		Cyclas.
Erica.	IX. ENNEANDRIA.	Hippomanica.
Cedrota.	Monogynia.	Cyujera.
Athenaea.	Areva.	Cristaria.
Grubbia.	Cadamba.	Marfana.
Ophira.	Laurus.	Sonneratia.
Heymassoli.	Caquepivia.	Codon.
Scopolia.	Anacardium.	Ceratostema.
Populus.	Tinus. Gerbera.	Dictamnus.
Daphne.	Panke.	Ruta.
Dirca.	Plegorhiza.	Tolofera.
Buginvillea.	Volutella.	Nicandra.
Quivifia.	Ginannia.	Uratea. Decodon.
Gnidia.	Cassytha.	Cantuffa.
Passerina.	Digynia.	Haematoxylum.
Lachnaea.	Mercurialis.	Profopis.
Bacckea.	Trigynia.	Chalcas.
Digynia.	Rheum.	Petaloma.
Londin. Litchi.	Hexagynia.	Murraya.
Schmiedelia.	Butomus.	Adenantha.
Galenia.	Hydrocharis.	Trichilia.
Weinmannia.		Turraea.
Moehringia.	X. DECANDRIA.	Sandoricum.
Codia.	Monogynia.	Swietenia.
Corylus.	Sophora.	Ekebergia.
Luziola.	Anagyris.	Melia.
Trigynia.	Myrospermum.	Zygophyllum.
Polygonum.	Cercis.	Gilibertia.
Colliguaja.	Bauhinia.	Quassia.
Ponaea.	Hymenaea.	Ochna.
Coccoloba.	Parkinsonia.	Schinus.
Paullinia.	Cadia. Alangium.	Kleinhovia.
Cardiospermum.	Cassa.	Fagonia.
Sapindus.	Poinciana.	Tribulus.
Tetragynia.	Cubaea.	Thryallis.
Paris.	Eperua.	Limonia.
Adoxa.	Myroxylon.	Gaertnera.

Mono-



Monotropa.	Tiarella.	Decagynia.
Aquilaria.	Mitella.	Neurada.
Dionaea.	Scleranthus.	Phytolacca.
Jussiaea.	Gypsophila.	
Hesperia.	Saponaria.	XI. DODECANDRIA.
Quisqualis.	Dianthus.	Monogynia.
Dais.	Trigynia.	
Melastoma.	Cucubalus.	Cytinus.
Cacucia.	Silene.	Afarum.
Muriri.	Stellaria.	Fiwa.
Tristemma.	Arenaria.	Bocconia.
Kalmia.	Checleria.	Theligionum.
Ledum.	Brunnichia.	Ceratophyllum.
Rhododendrum.	Deutzia.	Mabea.
Andromeda.	Hortensia.	Balsia.
Epigaea.	Malbighia.	Rhizophora.
Gualthieria.	Banisteria.	Crenaea.
Arbutus.	Hiraea.	Apactis.
Inocarpus.	Triopteris.	Bunara.
Strigilia.	Erythroxyllum.	Blackea.
Pyrola.	Aylanthus.	Befaria.
Styrax.	Caucanthus.	Vatica.
Samyda.	Pentagynia.	Enurea.
Simaba.	Helicteres.	Garcinia.
Copaifera.	Kiggelaria.	Halesia.
Detarium.	Coriaria.	Decumaria.
Casearia.	Averrhoa.	Canella.
Carica.	Jouquetia.	Crataecea.
Siparuna.	Poupartia.	Sapita.
Terminalia.	Spondius.	Triumfetta.
Chuncoa.	Robergia.	Eurya.
Bucida.	Cnestis.	Peganum.
Anavinga.	Cotyledon.	Hudsonia.
Reynoutria.	Sedum.	Dodecas.
Myrobalanifera.	Penthorum.	Aristotela.
Digynia.	Bergia.	Nitraria.
Royena.	Suriana.	Portulaca.
Hydrangea.	Grielum.	Lythrum.
Thuraria.	Oxalis.	Ginora.
Rokejeka.	Agrostemma.	Topobea.
Cunonia.	Lychnis.	Ravenfara.
Trianthema.	Cerastium.	Culhamia.
Chrysofenium.	Spargula.	Digynia.
Saxifraga.	Forskählea.	Carpinus.

c

Juglans.

- Juglans.  
 Heliocarpus.  
 Euclea.  
 Menispermum.  
 Agrimonia.  
     Trigynia.  
 Datisca.  
 Fagus.  
 Refeda.  
 Euphorbia.  
 Visnea.  
 Napimoga.  
 Tacca.  
 Pallasia.  
 Triplaris.  
     Tetragnia.  
 Quillaja.  
 Blackwellia.  
     Pentagnia.  
 Glinus.  
     Dodecagnia.  
 Sempervivum.  
 Gattonia.  
  
 XII. POLYANDRIA.  
     Monogynia.  
 Cactus.  
 Philadelphus.  
 Pfidium.  
 Pirigara.  
 Eugenia.  
 Catinga.  
 Metrofideros.  
 Fabricia.  
 Eucalyptus.  
 Myrtus.  
 Scolopia.  
 Foetidia.  
 Guapurum.  
 Punica.  
 Amygdalus.  
 Prunus.  
 Plinia.  
  
 Robinsonia.  
 Cassipurea.  
 Chryfobalanus.  
 Grangeria.  
 Xyloima.  
 Possira.  
 Cublanaia.  
 Maregravia.  
 Ternstroemia.  
 Alstonia.  
 Thottea.  
 Ciponima.  
 Paralea.  
 Madhuca.  
 Nectandra.  
 Mitraria.  
 Menichea.  
 Mimosa.  
 Caryota.  
 Trilix.  
 Doliocarpus.  
 Rheedia.  
 Capparis.  
 Actaea.  
 Sanguinaria.  
 Magna.  
 Podophyllum.  
 Forlythia.  
 Tovomita.  
 Chelidonium.  
 Papaver.  
 Argemone.  
 Cambogia.  
 Stalagmitis.  
 Franklina.  
 Muntingia.  
 Mallococca.  
 Sarracenia.  
 Nymphaca.  
 Bixa.  
 Aubletia.  
 Sloanea.  
 Trewia.  
 Tigarca.  
  
 Mammea.  
 Grias.  
 Calophyllum.  
 Sparrmannia.  
 Vallea.  
 Bonnetia.  
 Orygia.  
 Chadara.  
 Tilia.  
 Clevera.  
 Laëtia.  
 Marita.  
 Dugortia.  
 Elaeocarpus.  
 Legnotis.  
 Myrodendrum.  
 Lemniscia.  
 Ascium.  
 Grewia.  
 Clusia.  
 Lecythis.  
 Acidoton.  
 Delima.  
 Vateria.  
 Mentzelia.  
 Loofa.  
 Steerbeckia.  
 Cuepia.  
 Moquilea.  
 Webera.  
 Tunatea.  
 Sorapia.  
 Caraipa.  
 Lagerstroemia.  
 Adambea.  
 Thea.  
 Eroteum.  
 Caryophyllus.  
 Greggia.  
 Cistus.  
 Prockia.  
 Lightfootia.  
 Hedyoimium.  
 Maerua.  
  
 Thea.



<b>Thoa.</b>	Mesembryanthemum.	Thalictrum.
<b>Conceveiba.</b>	Aizoon.	Hamadryas.
<b>Corchorus.</b>	Spiraea.	Adonis.
<b>Segueria.</b>	Aquilegia.	Ranunculus.
<b>Platanus.</b>	Nigella.	Trollius.
<b>Pariana.</b>	Reaumuria.	Isopyrum.
<b>Chrysitrix.</b>	Wormia.	Helleborus.
<b>Oncoba.</b>	Brathys.	Caltha.
<b>Digynia.</b>	Hexagynia.	<i>Houttuynia.</i>
<b>Crataegus.</b>	Stratiotes.	Hydrastis.
<b>Lucuma.</b>	Heptagynia.	Sagittaria.
<b>Cliffortia.</b>	Flacourtia.	
<b>Liquidambar.</b>	Otogynia.	<b>XIII. DIDYNAMIA.</b>
<b>Poterium.</b>	Wintera.	Gymnosperma.
<b>Paconia.</b>	Decagynia.	Disperma.
<b>Curatella.</b>	Brazenia.	Ajuga.
<i>Fothergilla.</i>	Polygynia.	Teucrium.
<b>Calligonum.</b>	Rosa.	Satureja.
<b>Trichocarpus.</b>	Rubus.	Thymbra.
<b>Lacis.</b>	Potentilla.	Hyssopus.
<b>Trigynia.</b>	Tormentilla.	Hypsis.
<b>Sorbus.</b>	Dryas.	Nepeta.
<b>Sesuvium.</b>	Comarum.	Lavandula.
<b>Conami.</b>	Calycanthus.	Sidaris.
<b>Euryandra.</b>	<i>Hedycaria.</i>	Mentha.
<b>Begonia.</b>	Cycas.	Perilla.
<b>Homalium.</b>	Zamia.	Glacoma.
<b>Tattia.</b>	Zosteria.	Lamium.
<b>Marshallia.</b>	Calla.	Galeopsis.
<b>Delphinium.</b>	Arum.	Pollichia.
<b>Aconitum.</b>	Ambrosinia.	Betonica.
<b>Tetragynia.</b>	Xylopia.	Stachys.
<b>Tetracera.</b>	Dillenia.	Ballota.
<b>Ludia.</b>	Illicium.	Marrubium.
<i>Caryocar.</i>	Liriodendrum.	Leonurus.
<b>Cimicifuga.</b>	Magnolia.	Phlomis.
<b>Affa.</b>	Michelia.	Moluccella.
<b>Ubiun.</b>	Uvaria.	Clinopodium.
<b>Rhizobolus.</b>	Cananga.	Origanum.
<b>Pera.</b>	Annona.	Thymus.
<b>Pentagynia.</b>	<i>Unona.</i>	Melissa.
<b>Mespilus.</b>	Ancmone.	Dracocephalum.
<b>Pyrus.</b>	Atragene.	Horminum.
<b>Tetragonia.</b>	Chematis.	

Melittis.	Bignonia.	Acicannia.
Ocymum.	Citharexylum.	Columnnea.
Trichostema.	Halleria.	Acanthus.
Scutellaria.	Tanacetium.	Pedaliium.
Prunella.	Crescentia.	<i>Amafonia.</i>
Glandularia.	Gmelina.	Tamonea.
Cleonia.	Petrea.	Gevuina.
Prasium.	Premna.	Melianthus.
Angiosperma.	Galipea.	
<i>Castilleja.</i>	Ambulia.	XIV. TETRADYN-
Taligalea.	Lantana.	MIA.
Piripea.	Nephrandra.	
Bartfia.	Cornutia.	Siliculofa.
Rhinanthus.	Loeselia.	Myagrum.
Euphrasia.	Capraria.	Vella.
Melampyrum.	Lindernia.	Anastatica.
Lathraea.	Selago.	Subularia.
Schwalbea.	<i>Manulea.</i>	Draba.
Patterfonia.	Hebenstreitia.	Moenchia.
Tozzia.	Erinus.	Lepidium.
Pedicularis.	Buchnera.	Thlatpi.
Afrelia.	Browallia.	Cochlearia.
Gerardia.	Linnæa.	Iberis.
Chelone.	Sibthorpia.	Alyssum.
Brunfelsia.	Limofella.	Clypeola.
Gesnera.	Vandellia.	Peltaria.
Antirrhinum.	Stemodia.	Biscutella.
Cymbaria.	Obolaria.	Lunaria.
<i>Thunbergia.</i>	Orobanchè.	Siliquofa.
Craniolaria.	Hyobanche.	Ricotia.
Martynia.	Dodartia.	Dentaria.
Torenia.	Lippia.	Cardamine.
Besleria.	Dombeга.	Sifymbrium.
Montira.	Sesamum.	Erysimum.
Conobea.	Mimulus.	Chamira.
Myoporun.	Ruellia.	Cheiranthus.
Nemia.	Bacelliera.	Heliophila.
Galvesia.	Duranta.	Hesperis.
Scrophularia.	Ovieda.	Arabis.
Celfia.	<i>Millingtonia.</i>	Turricis.
<i>Hemimeris.</i>	Volkameria.	Brassica.
Maturea.	Clerodendrum.	Sinapis.
Digitalis.	Vitex.	Raphanus.
Tourettia.	Bontia.	Bunius.

Ifatis.



- Ifatis.  
 Crambe.  
 Cleome.
- XV. MONADELPHIA.**
- Diandria.**  
 Gnetum.  
 Stillingia.  
 Hippomane.  
    **Triandria.**  
 Juniperus.  
*Aphyteja.*  
 Gymnanthes.  
*Galaxia.*  
    **Tetrandria.**  
 Cissampelos.  
 Thuja.  
 Cupressus.  
 Caoutchoua.  
 Kirganella.  
 Securinega.  
 Abronia.  
 Pentandria.  
 Lerchea.  
 Ochroma.  
 Waltheria.  
 Symphonia.  
 Hermannia.  
 Melochia.  
 Mutabea.  
 Ticorea.  
    **Hexandria.**  
 Philefia.  
 Nothria.  
    **Heptandria.**  
 Ephedra.  
    **Octandria.**  
 Plueknetia.  
 Alchornea.  
*Aitonia.*  
    **Enneandria.**  
 Dryandra.  
 Quararibea.
- Decandria.**  
 Connarus.  
 Hugonia.  
 Geranium.  
 Serra.  
 Crinodendron.  
 Aerva.  
 Elcaja.  
 Plagianthus.  
 Jatropha.  
 Sutlulandia.  
 Endecandria.  
 Brownaea.  
    **Dodecandria.**  
 Acioja.  
 Pentapetes.  
 Walcuffa.  
 Croton.  
 Acalypha.  
 Sterculia.  
 Aleurites.  
 Latania.  
    **Icofandria.**  
 Hura.  
 Adelia.  
 Croffostylis.  
 Affonia.  
 Cavanaughia.  
    **Polyandria.**  
*Gustavia.*  
 Sassa.  
 Adanfonia.  
*Barringtonia.*  
 Curatari.  
*Carolinea.*  
 Laguna.  
 Bombax.  
 Anoda.  
 Palava.  
 Sida.  
 Napaea.  
 Solandra.  
 Malachra.  
 Althaea.
- Alcea.  
 Malva.  
 Lavatera.  
 Malope.  
 Urena.  
 Gollypium.  
 Cienfuegosia.  
 Pavonia.  
 Malvaviscus.  
 Hibiscus.  
 Ruizia.  
 Curupita.  
 Stewartia.  
 Malachodendron.  
*Gordonia.*  
 Camellia.  
 Mesua.  
 Myrodia.  
 Morifonia.  
 Dalechampia.  
 Taxus.  
 Pinus.  
 Ricinus.
- XVI. DIADELPHIA.**
- Pentandria.**  
 Monnieria.  
    **Hexandria.**  
 Saraca.  
 Fumaria.  
    **Octandria.**  
 Polygala.  
 Securidaca.  
*Dalbergia.*  
 Cumaruna.  
    **Decandria.**  
 Nissolia.  
 Taralea.  
 Mutuchi.  
 Deguelia.  
 Acarea.  
 Vatairea.  
 Parivoa.

Galidupa.	Scorpiurus.	Geropogon.
Andira.	Aeschynomene.	Tragopogon.
Abrus.	Stilofanthes.	Scorzonera.
Pterocarpus.	Hedyfarum.	Pioris.
Amerimnoa.	Indigofera.	Sonchus.
Erythrina.	Falcata.	Lactuca.
Piscidia.	Galega.	Chondrilla.
Borbonia.	Phaca.	Prenanthes.
Spartium.	Astragalus.	Virea.
Genista.	Biferrula.	Leontodon.
Aspalathus.	Pforelea.	Hieracium.
Ulex.	Trifolium.	Crepis.
Amorpha.	Lotus.	Andryala.
Tetramnus.	Trigonella.	Hyoferris.
Crotalaria.	Medicago.	Seriola.
Ononis.		Hypochoeris.
Anthyllis.	XVII. POLYADEL-	Lapsana.
Zornia.	PHIA.	Catananche.
Arachis.		Cichorium.
Ebenus.	Decandria.	Scolymus.
Lupinus.	Theobroma.	Arctium.
Phaseolus.	Abroma.	Serratula.
Dolichos.	Omphalobium.	Carduus.
Glycine.	Dodecandria.	Cnicus.
Cyllista.	Monfomia.	Onopordon.
Clitoria.	Icofandria.	Cynara.
Pisum.	Citrus.	Carlina.
Orobus.	Ocotea.	Atractylis.
Lathyrus.	Polyandria.	Barnadesia.
Vicia.	Glabraria.	Stokefia.
Ervum.	Apuma.	Carthamus.
Cicer.	Münchhausia.	Cahiria.
Liparia.	Durio.	Spilanthus.
Cytifus.	Melaleuca.	Bidens.
Müllera.	Hopea.	Caculia.
Geoffroya.	Symplocos.	Ethulia.
Robinia.	Hypericon.	Eupatorium.
Colutea.	Acyrum.	Ageratum.
Diphyfa.	Moronobeia.	Pacurina.
Glycyrrhiza.		Pteronia.
Coronilla.	XVIII. SYNGENESIA.	Stachelina.
Ornithopus.	Polygamia aequa-	Chryfocoma.
Hippocrepis.	lis.	Tarchonanthus.
Fetagnana.		Chuquiraga.

Calca.



Calea.	Siegesbeckia.	Sphaeranthus.
Santolina.	Verbefina.	Echinops.
Athanasia.	Buphthalmum.	Tetranthus.
Marfilallia.		Rolandra.
	Polygamia Fru-	Gundelia.
Polygamia super-	itranca.	<i>Jungia.</i>
flua.	Helianthus.	Cruspedia.
Tanacetum.	Galardia.	Naffauvia.
Artemifia.	Tithonia.	Stoebe.
Gnaphalium.	Rudbeckia.	
Xeranthemum.	Coreopsis.	
Carpefium.	Osmites.	
Baccharis.	Encelia.	
Conyza.	Sclerocarpus.	
Erigeron.	Gorteria.	
Taffilago.	Diaelta.	
Senecio.	Zoegea.	
After.	Centaurea.	
Solidago.		
Cineraria.	Polygamia Ne-	
Inula.	ceffaria.	
Arnica.	Milleria.	
Doronicum.	Flaveria.	
Perdicium.	Baltimora.	
<i>Mutifia.</i>	Silphium.	
Helenium.	Polymnia.	
Boltonia.	Chryfogonum.	
Bellis.	Baltera.	
Bellium.	Melampodium.	
Tagetes.	Trixis.	
Leylera.	Baillieria.	
Zinnia.	Calendula.	
Pectis.	Arctotis.	
Chryfanthemum.	Ofteofpermum.	
Matricaria.	Othonna.	
<i>Unxia.</i>	Hippia.	
Ma dia.	Eriocephalus.	
Cotula.	Filago.	
Anacyclus.	Micropus.	
Anthemis.		
Achillea.	Polygamia Segre-	
Tridax.	gata.	
Amellus.	Elephantopus.	
<i>Eclipta.</i>	Oedera.	
		XIX. CRYPTOGA-
		MIA.
		Filices.
		Equisetum.
		Lycopodium.
		Onculea.
		Ophiogloffum.
		Osmunda.
		Maretta.
		Acroftichum.
		Pteris.
		Blechnum.
		Hemionitis.
		Lonchitis.
		Asplenium.
		Polypodium.
		Dickfonia.
		Adiantum.
		Trichomanes.
		Caenopteris.
		Marfilea.
		Pilularia.
		Ifoetes.
		Mufci.
		Porella.
		Sphagnum.
		Phafcum.
		Fontinalis.
		Buxbaumia.
		Splachnum.
		Polytrichum.
		Mnium.
		Bryum.

Bryum.	Thaëlaephora.	Pyrenium.
Hypnum.	Hydnum.	Medusula.
Jungermannia.	Phallus.	Chordostylum.
Targionia.	Clathrus.	Sphaeria.
Marchantia.	Stemonitis.	Theleobolus.
	Helvella.	Tremella.
Algae.	Atractobolus.	Mesenterica.
Blasia.	Tympanis.	Tubercularia.
Riocia.	Myrothecium.	Stilbum.
Anthoceros.	Setaria.	Ascophora.
Lichen.	Cyathus.	Sclerotium.
Fucus.	Peziza.	Hysterium.
Ulva.	Patera.	Xylostroma.
Conferva.	Clavaria.	Hydrogera.
Byssus.	AcrospERMUM.	Mucilago.
	Puccinia.	Embolus.
Fungi.	Lycoperdon.	Helotium.
Agaricus.	Tuber.	Mucor.
Merulius.	Carpobolus.	Reticularia.
Boletus.	Spermodermia.	Monilia.
	Vermicularia.	Fuligo.

CLAS-



## CLASSIS I.

## MONANDRIA.

## MONOGYNIA.

† Corollatae.

\* *Scutamineae, inferae: fructu, loculari, infero.*

1350. RENEALMIA. *Corolla* 3fida: nectario oblongo. *Calix* 1phyl-  
lus. *Bacca* carnosa.
2. AMOMUM. *Cor.* 3partita: labio ovato.
6. CURCUMA. *Cor.* 3fida. *Nectarium* 4phyllum ovato-acumi-  
natum. *Stam.* 4 sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5petala. *Drupa* 4locularis.
5. MARANTA. *Cor.* 5fida, *ringens*: labio 2partito magno.
1351. MYROSMA. *Cor.* 5partita irregularis. *Cal.* duplex.
7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6partita: labio 2partito plano.
1. CANNA. *Cor.* 6partita: labio 2partito revoluto. *Cal.*  
3phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* quasi duplicata: utraque 3fida, interior  
brevior ventricosa: lobis lateralibus 2  
emarginatis.
3. COSTUS. *Cor.* ringens: labio 3fido: media lacinia emar-  
ginata.
- PHILYDRUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 0. *Antherae* geminae.
- SPHAEROCARPUS. *Cor.* tubulosa: limbo 5partito. *Caps.* glo-  
bosa polysperma.
- HEDYCHIUM. *Cor.* tubo filiformi infra faucem perforatam  
subinflato, limbo duplici: utroque tri-  
partito.
- TSIANA. *Cor.* subcampanulata: fauce pilis densis clausa.

† *Vale-*


---

Circumscissa capsula dicitur illa, quae maturo fructu horizontaliter discedit.

Superus flos s. calix, cui germen sub receptaculo, vel cujus calix abit in fructum, secundum Tournefortii.

Inferus flos, cui germen supra receptaculum, vel cujus pistillum abit in fructum ex mente Tournefortii.

Ergo fructus inferus et flos superus idem sunt, ut ex opposito fructu.

Superus et flos inferus,

## MONANDRIA.

† *Valeriana rubra*, *Calcitrapa*. *Tradescantia monandra*.

\*\* floribus monoicis.

1427. PHYLLACHNE. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 3phyllus, superus. *Caps.* polysperma.

1036. ELATERIUM. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* infera, pulposa.

† Apetalae.

\* floribus divicis.

1096. PANDANUS. ♂. *Cal.* o. *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta. *Filam.* o.  
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2. *Fructus* compositus.

BROSIMUM. *Amentum* globosum undique tectum squamis orbiculatis peltatis. *Cor.* o.

♂. *Filamenta* solitaria inter squamas.

♀. *Stilus* bifidus. *Bacca* 1sperma.

ASCARINA. *Amentum* bififorme. *Cor.* o.

♂. *Anthera* 4sulca.

♀. *Stil.* o. *Stigma* subtrilobum. *Pericarp.* 1spernum.

\*\* floribus monoicis.

NIPA. *Spatha.* *Cor.* mar. 6petala. *Drupae* angulatae.

1428. CASUARINA. ♂. *Cal.* amenti, *squamulis* bipartitis *corollae* mentientibus.

♀. *Cal.* amenti. *Stil.* bifidus. *Strobilus.*

1399. MYRISTICA. *Cal.* 3fidus. *Stil.* brevissimus: stigma duplex acutum.

1426. ARTOCARPUS. ♂. *Cal.* bivalvis.

♀. *Chl.* o. *Stil.* 1. *Drupa* multilocularis.

1033. CYNOMORIUM. *Cal.* amenti. *Stil.* 1. *Sem.* 1. subrotundum.

BALANOPHORA. *Cal.* o.

♂. pauci, *Cor.* 4petala.

♀. innumeri, *Cor.* o.

1203. CHARA.

♂. *Cal.* o.

♀. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* 3fidum. *Sem.* 1.

\*\*\* floribus hermaphroditis.

9. BOERHAAVIA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, campanulata.

11. HIPPURIS. *Cal.* o. *Cor.* o.

10. SALICORNIA. *Cal.* 1phyllus, 4gonus, truncatus, ventricotus. *Cor.* o.

APHA.



- APHANES. *Cal.* 1phyllus, tubulatus: ore plano 4 8  
fido. *Cor.* o.
- NECKERIA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus. *Cor.* o. *Sem.* 1.  
*Rec.* squamae baccatae fructus inclu-  
dentes.
- TAMBURISSA. *Cal.* commun. 4fidus, persistens. *Cor.* o.  
*fructus* depresso globosus: nucleis tu-  
nica aurantia vestitis.
- CUCULLARIA. *Cor.* 4petala inaequalis: *petalum* superius  
basi desinens in *nectarium* cornicula-  
tum longum.  
*Anther.* 2locularis. *Pericarpium* 3locula-  
re, polyspermum.
- QUALEA. *Cor.* 2petala, inaequalis: *Petalum* superius  
basi desinens, in *nectarium* cornicula-  
tum breve. *Anthera* falcata.
- MONODYNAMIS. *Cal.* 4fidus: lacinia unica maxima. *Cor.*  
infundibuliformis 4fida. *Capsf.* 2sper-  
ma: *Semina* arillata.  
*Scirpus polytrichoides, atropurpureus, aeo-*  
*stivalis, anomalus.*  
*Cyperus nitens, flavidus, leucocephalus.*

## DIGYNIA.

\* *floribus hermaphroditis.*† *Plantae.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2petala. *Capsf.* bilocularis.
14. BLITUM. *Cal.* 3fidus baccatus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
1352. MNIARUM. *Cal.* 4partitus superus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
- LACISTEMA. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 4partita. *Filum*  
2fidum. *Bacca* pedicellata, 1sperma.

†† *Gramineae.**Leerson monandra. Cinna.*\*\* *floribus monoicis.*

1035. CERATOCARPUS. *Cal.* 2partitus. *Cor.* o. *Sem.* 1. inferum.



## MONANDRIA.

## TRIGYNIA.

\* *floribus divicis.*

1096. NAIAS. ♂. Cal. 2fidus. Cor. 4fida. Filam. 0.  
 ♀. Cal. 0. Cor. 0. Capsf. 1ocularis.  
*Salix monandra.*

\*\* *floribus monoicis.*

1429. AEGOPRICON. ♂. Amentum. Cal. 3fidus. Cor. 0.  
 ♀. Flores solitarii. Bacca 3cocca.

## TETRAGYNIA.

1034. ZANNICHELLIA. ♂. Cal. 0. Cor. 0.  
 ♀. Cal. 1phyllus. Cor. 0. Sem. 4.

MONO-

## MONOGYNIA.

**I. CANNA.** *Corolla* 6partita erecta: labio bipartito revoluto. *Stilus* lanceolatus corollae adnatus. *Calix* triphyllus. *Cap-sula* 3locularis.

- indica. 1. *C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. Ic. ap. Miller illustr. of sex. syst.*  
 angustifolia. 2. *C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. Sp. pl. p. 1675. Pif. bras. 213.*  
 glauca. 3. *C. foliis lanceolatis petiolatis enervis. Dill. eph. t. 59. f. 64. Habitat in aquosis.*  
 juncea. 4. *C. foliis linearibus nervosis sessilibus. Retz. obs. bot. I. p. 9. u. I. Habitat in Sina.*

**1350. RENEALMIA.** *Cor.* 3fida: nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl.* p. 7.

exaltata. 1. **RENEALMIA.** *Suppl.* p. 79. *Rumpf. amb. 6. t. 62. 63.*

**2. AMOMUM.** *Cor.* 3-6fida: lacinia prima patente. *Caps.* baccata, infera, 3locularis.

- Zingiber. 1. *A. scapo nudo, spica ovata. Jacq. Hort. Vind. t. 75. Corollae limbus trifidus f. bilabiatus, labio superiori integro, inferiori diviso, intra quem nectarium trilobum.*  
 Zerumbet. 2. *A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. Jacq. Hort. Vind. 3. t. 54. Murray Corum. Goett. 1775. p. 26. t. 2. Corolla A. Zingiberis.*  
 Cardamomum. 3. *A. scapo simplicissimo brevissimo: bracteis alternis laxis. Rumpf amb. 5. t. 65. f. I. Planck pl. med. t. 3.*  
 Granum Paradisi. 4. *A. scapo ramoso brevissimo. Planta etiamnum obscura. Rhees h. mal. II. t. 6.*  
 Curcuma. 5. *A. scapo spathis laxis ex centro foliorum. Jacquin Hort. Vind. 3. t. 4. Corollae limbus sexfidus.*



- Mioga. 6. A. scapo brevissimo, capsula ovata, foliis ensiformibus acutis. *Thunb. fl. jap. p. 14. Coroll. limbus 4partitus: lacinia intima dissinili.*
- repens. 7. A. scapis procumbentibus, floribus racemosis spathae in basis, foliis lanceolatis utrinque acuminatis. *Sonnerat. it. 2. p. 248. t. 136. Corollae limbus 4fidus, lacinia quarta majore subspatulata, capsula obtusa trigona.*
- angustifolium. 8. A. scapo brevissimo: bracteis alternis sursum majoribus, floribus dense spiratis: corolla labiata; labio trifido. *Sonnerat. it. 2. p. 242. t. 137. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*
- Globba. 9. A. caulibus solitariis scapis brevissimis, spathis ovatis, foliis alternis petiolatis bifariis oblongis acuminatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 3 p. 60. Rumpfamb. 6. t. 61.*
- montanum. 10. A. scapis erectis longioribus, spicae bracteis imbricata, foliis petiolatis ovatis acutis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 51.*
- littorale. 11. A. scapis brevissimis squamosis, spathis ovatis, caulibus plurimis, foliis apices nutantibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 52.*
- Koenigii. 12. A. scapis brevibus, spathis cordatis, foliis apice elongatis tortuosis. *Koenig apud Retz. obs. bot fasc. 3. p. 52.*
- uliginosum. 13. A. scapis erecto-curvatis, spathis ovatis, floribus singulis bibracteatis, foliis sessilibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 56.*
- spurium. 14. A. scapis solitariis squamatis, spicis ovatis: bracteis imbricatis, foliis subpetiolatis oblongis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 59.*
- β) Lampujeng vel Thumung? *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62.*
- scyphiferum. 15. A. spicis subsessilibus erectis oblongis: bracteis imbricatis, foliis sessilibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 68.*
- Leonurus. 16. A. scapis brevibus, spicis erectis oblongis: bracteis appressis, foliis petiolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 70.*
- sylvestre. 17. A. scapo nudo, spica elongata: bracteis oblongis ventricosis, foliis lato-lanceolatis. *Sloane hist. jam. 1. t. 105. f. 2. Gaertn. de fr. et Sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*
- nigrum. 18. A. bacca ovato-globosa subuniloculari, corollae basi infundibuliformi coronata. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*



- medium. 19. A. capsula oblonga triquetro-pyramidata coriacea, trivalvi. *Gaertn. de fr. et Sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blank. herb. t. 584. f. 14-21.*
- minus. 20. A. capsula subglobosa trifurca coriacea evalvi. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blanckw. herb. t. 385. f. 1-3. et t. 584. f. 2-7.*

### 3. COSTUS. Cor. o. interior inflata ringens: labio inferiore trifido.

- arabicus. 1. C. foliis subtus sericis. *Regn. bot. t. 304.*  
 β) *Costus malaccensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 71.*
- glabratus. 2. C. foliis utrinque glabris. *Merian. sur. t. 36.*

### 1351. MYROSMA. Cor. 5partita, irregularis. Cal. duplex: exterior 3phyllus; interior tripartitus. Suppl. p. 8.

- cannaefolium. 1. MYROSMA. *Suppl. p. 80. Rheed. H. mal. II. p. 67. t. 34?*

### 4. ALPINIA. Cor. 1petala irregularis: limbo duplici: Caps. baccata, infera,ilocularis, evalvis.

- racemosa. 1. A. racemo terminali. *Rottböll. coll. havn. 2. p. 245. t. 1.*  
 β) *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62? Alpinia tessilis.*  
 γ) *Alpinia multicaulis. Aubl. pl. guj. 1.*
- occidentalis. 2. A. racemo radicali composito. *Swartz nov. gen. et sp. pl. p. 11.*
- spicata. 3. A. floribus spicatis. *Jacq. stirp. amer. pict. p. 7. t. 1. an hujus generis?*
- Languas. 4. A. floribus paniculatis terminalibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 64.*  
 β) *Languas chinensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 65.*  
 γ) *Languas aquaticum. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 67.*

A 4

5. A.

Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae character varius adhuc, neque Koenigii industria laudabili satis adhuc illustratus.

jamaicena- 5. A. capsula ovata subtrigona chartacea, corollae tubo coronata. *Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 12. f. 2.*

5. MARANTA. Cor. ringens 5fida: laciniis 2alternis patentibus.

arundinea- 1. M. culmo ramoso. *Mart. cent. t. 39.*  
cea.

Galanga. 2. M. culmo simplici, foliis lanceolatis sessilibus. *Rumpf amb. 5. t. 63. Planck pl. med. t. 6.*

comosa. 3. M. coma foliolis reflexis. *Suppl. p. 80.*

Allovia. 4. M. foliis ovato rotundatis, scapo nudo, capitulo folioso. *Rheed. h. mal. II. p. 67. t. 34.*

spicata. 5. M. foliis ovato-oblongis, subfalcatis, scapo nudo, floribus spicatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 4. n. 6.*

Arcuma. 6. M. caule inferne nudo. *Aubl. pl. guj. I.*

malaccensis. 7. M. caule simplici, foliis petiolatis ovatis. *Burm. ind.*

humilis. 8. M. caule ramoso foliis brevioribus, radicibus tuberosis. *Aubl. pl. guj. I.*

Tonxat. 9. M. radice nodoso. *Rumpf amb. 4. t. 7.*

Iutca. 10. M. folio amplissimo. *Aubl. pl. guj. I.*

6. CURCUMA. Stamina 4sterilia, quinto fertili intra nectarium.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis. *Rumpf amb. 5. t. 67.*

longa. 2. C. foliis lanceolatis: nervis lateribus numerosissimis. *Regn. bot. t. 346.*

7. KAEMPFERIA. Cor. 6partita: laciniis 3majoribus patulis; unica bipartita. Stigma bilamellatum.

Galanga. 1. K. foliis ovatis sessilibus. *Petiv. gaz. t. 19. f. 2.*

rotunda. 2. K. foliis lanceolatis petiolatis. *Rheed. h. mal. II. t. 9. Planck pl. med. t. 5.*

3. K.



purpurea. 3. K. foliis ovatis petiolatis. *Koenig apud Retz. fasc. obj. bot.*  
3. p. 57.

**SPHAEROCARPOS.** *Cor. irregularis 5partita. Caps.*  
*globosa, fulcato - rugosa*  
*poly sperma-*

Hura. I. SPHAEROCARPOS. *Koenig apud Retz. fasc. obj. bot.* 3. p. 49.

**HEDYCHIUM.** *Cor. tubo filiformi infra faucem per-*  
*foratam subinflato, limbo 6par-*  
*tito.*

coronari- I. HEDYCHIUM. *Koenig apud Retz. obj. bot.* 3. p. 73. *Rumpf*  
*um.* *amb.* 5. t. 69. f. 3.

**TSIANA.** *Cor. tubo campanulato subanguloso, lim-*  
*bo interiore cucullato - campanulata,*  
*fauce pilis densis clausa. Caps. oblon-*  
*ga triquetra.*

speciosa. I. TSIANA. *Rheed. b. Mal. II. t. 8. Koenig apud Retz. obj.*  
*bot.* 3. p. 75. *Banksia speciosa. Rumpf amb.* 6. t. 64.  
f. 2. *Herba spiralis.*

8. **THALIA.** *Cor. 5petala undulata. Drupailocu-*  
*laris.*

geniculata. 1. Th. corollis pentapetalis. *Kottböll. coll. havn.* 2. p. 249. t. 2.  
cannaefor- 2. Th. corollis hexapetalis: nectario bifido erecto. *Forst. fl.*  
*mis.* *austr.* p. 1.

**PHILYDRUM.** *Cor. 4petala: petalis 2 exterioribus*  
*ovatis; interioribus minoribus*  
*lanceolatis. Cal. o. Spatha 1phyl-*  
*la. Antherae geminae. Caps.*  
*supera, 3locularis.*

lanugino- I. PHILYDRUM. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* I. t. 16. f. 10.  
*sum.*



**CUCULLARIA.** *Cor.* 4petala inaequalis. *Petalum* superius adscendens, basi definens in *nectarium* corniculatum longum *Filum* apice cucullatum: *Anthera* loculis 2 discretis. *Peric.* 3loculare polyspermum.

Vochy. I. CUCULLARIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 18. t. 6.*

**QUALEA.** *Cor.* 2petala inaequalis: *Petalum* superius erectum basi definens in *nectarium* corniculatum breve. *Filum* adscendens: *Anthera* sulcata. *Peric.* 1loculare polyspermum.

rosea. I. Q. petiolis longis, petali superioris ungue nullo. *Aubl. pl. guj. I. p. 5. t. 1.*

caerulea. 2. Q. petiolis brevibus, petalo utroque ungue instructo. *Aubl. pl. guj. I. p. 7. t. 2.*

**MONODYNAMIS.** *Cal.* 4fidus: lacinia unica maxima. *Cor.* 4fida, infundibuliformis. *Caps.* 2sperma: *Sem.* arillata.

Iserti. J. MONODYNAMIS. *Willden Schr. berl. Naturf. 10. p. 51. t. 2.*

1399. **MYRISTICA.** ♂. *Cal.* 3fidus. *Stam.* 1. superius anthera cinctum.  
♀. *Cal.* 3fidus, *germen* includens. *Stil.* brevissimus. *Stigma* duplex acutum. *Bacca* carnosae 1sperma, membrana sicca reticulari inter baccam et semen.

tomento. I. M. foliis ovatis, fructu tomentoso. *Sonnerat. it. n. Guin. t. 116-118.*

2. M.

- moschata. 2. *M. foliis lanceolatis, fructu glabro. Rumpf amb. 2. t. 5. Thunb. nov. act. Stockb. 1782. t. 1. f. 1.*
- sebifera. 3. *M. foliis cordatis oblongis subtus fructibusque tomentosis. Aubl. pl. guj. p. 904. t. 345.*
- fatua. 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, calicibus fructibusque villosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 96. Gaertn. d. fr. et sem. cent. 3. t. 41. f. 3. 4?*
- dactyloides. 5. *M. bacca ovato-oblonga: arillo ingrato. Gaertn. fr. et sem. cent. 3. t. 41. f. 2. an distincta species?*

1427. PHYLLACHNE. ♂. *Cal. 3phyllus, superus. Cor. infundibuliformis.*

♀. *Cal. 3phyllus, superus. Cor. infundibuliformis. Stigma tetragonum. Caps. polysperma.*

uliginosa. I. PHYLLACHNE. *Forst. char. gen. pl. t. 58.*

1036. ELATERIUM. ♂. *Cal. o. Cor. hypocrateriformis.*

♀. *Cal. o. Cor. hypocrateriformis. Caps. infera,ilocularis, 2valvis.*

carthage-nense. I. *E. foliis cordatis angulatis. Jacq. stirp. amer. t. 232.*

trifoliatum. 2. *E. foliis ternatis incilis. Mant. p. 123.*



1096. PANDANUS. ♂. *Cal.* o. *Anthera* fessilis, ramificationibus thyrsi inferta.

♀. *Cal.* o. *Stigmata* 2. *Fructus* compositus.

odoratissima. I. PANDANUS. *Rumpf amb. 4. t. 74-81.* *Keura Thunb. nov. plant. gener. p. 26.* *Odoris praestantissimi ergo culta.*

BROSIMUM. *Flores* divici. *Amentum* globosum undique tectum squamis orbiculatis peltatis. *Cor.* o.

♂. *Filamenta* solitaria, inter squamas erumpentia.

♀. *Stilus* bifidus. *Bacca* 1 sperma.

Alicastrum. I. Br. foliis ovato-lanceolatis perennibus, amentis solitariis, fructu corticoso. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 12.*

spurium. 2. Br. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis ovatis geminis, fracta molli. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 12.*

ASCARINA. *Flores* divici. *Amentum* filiforme. *Cor.* o.

♂. *Anthera* recurva, 4sulca.

♀. *Stil.* o. *Stigma* subtrilobum. *Pericarp.* ispermum.

polystachya. I. ASCARINA. *Forst. char. gen. pl. p. 59. t. 59.*

NIPA. ♂. *Spatha.* *Cor.* 6petala.

♀. *Spatha.* *Cor.* o. *Drupae* angulatae.

fruticans. I. NIPA. *Thunb. nov. act. Stockh. 1782. 3. n. 6.*



1428. CASUARINA. ♂. *Cal. amenti. Squamulae bipartitae corollam referentes.*

♀. *Cal. amenti. Cor. o. Stilus bifidus. Strobilus.*

equiseti- 1. *C. monoica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis laevibus villosis, paginis masculis septempartitis, ciliatis approximat. Rumpf amb. 3. t. 57.*

stricta. 2. *C. divica, ramulellis erectis, strobilorum squamis laevibus, glabriusculis, vaginis masculis multifidis glabris. Act. hort. Kew. 3. p. 320.*

torulosa. 3. *C. divica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis tuberculatis, vaginis masculis quadrifidis. Act. hort. kew. 3. p. 320.*

nodiflora. 4. *C. verticillis staminum remotis. Thunb. nov. pl. gen. p. 54.*

BALANOPHORA. *Flores monoici capitati. Cal. o. ♂. magni pauci ad basin capitati. Cor. 4petala.*

♀. *innumeri parvi. Cor. o.*

fungosa. 1. BALANOPHORA. *Just. char. gen. pl. p. 50. t. 50.*

1033. CYNOMORIUM. ♂. *Cal. Amentum imbricatum.*

♀. *Cal. in eodem amento. Sem. 1. subrotundum.*

coccine- 1. *C. stipite squamoso, amento cylindrico. Amoen. acad. 4. um. t. 2. Planta tota unicum amentum.*

jamaicen- 2. *C. stipite squamoso, amento elongato. Swarts nov. pl. gen. se. p. 12.*

cayanen- 3. *C. stipite nudo, amento subglobofo. Swarts nov. pl. gen. se. p. 12.*

1426. ARTOCARPUS. *Amentum* cylindricum sensim incrassatum, floribus tectum. Cor. o.

♂. Cal. 2valvis.

♀. Cal. o. *Bacca* composita: universalis maxima polyedro - muricata; partiales numerosissimae iloculares, 1spermae.

incisa. 1. A. foliis incisis,

α) fructu apyreno. *Forst. v. Brodbaum. t. 1. 2.*

β) fructu seminifero. *Sonnerat. it. nov. Guin. p. 99. t. 57-60.*

integrifolia. 2. A. foliis integris. *Rumpf amb. 1. t. 30. 31. Gaertn. de fr. et Sem. cent. 5. t. 71. 72.*

1203. CHARA. ♂. Cal. o. *Anthera* germini subiecta.

♀. Cal. 4phyllus. *Stigma* 3fidum. Sem. 1.

tomentosa. 1. Ch. aculeis caulinis ovatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 9.*

vulgaris. 2. Ch. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Vaill. act. parif. 1719. t. 3. f. 1. Baccae oblongae polyspermae. Weis.*

hispida. 3. Ch. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. dan. t. 154.*

flexilis. 4. Ch. caulium articulis inermibus diaphanis superne latoribus. *Dill. eph. N. C. cent. 6. app. t. 13. f. 2.*

9. BOERHAAVIA. Cal. o. Cor. 1petala, campanulata, plicata. (*Stam. interdum 2.*) Sem. 1. nudum, calici indurato inclusum.

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. *Jacq. Hort. Vind. 1. t. 5. 6.*

2. B.



- diffusa. 2. B. caule laevi diffuso, foliis ovatis. *Rheed. h. mal. 7. t. 56.*  
 hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Jacq. Hort. Vind. 1. t. 7.*  
 scandens. 4. B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Jacq. Hort. Vind. 1. t. 4.*  
 repens. 5. B. caule repente, floribus monandris.  
 angustifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.  
 tetrandra. 7. B. caule repente, floribus tetrandris. *Forst. fl. austr. p. 2.*

166. APHANES. *Cal.* tubulatus: ore plano 4 vel  
 8fido. *Cor. o.* *Sem.* 1. ova-  
 tum, acuminatum.

- arvensis. 1. Aph. foliis trilobis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 73. f. 2.*  
 Swartzii. 2. Aph. foliis tripartito-trifidis hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 38.*

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer.  
 (*Stam.* in nonn. 2.) *Sem.* 1.

- herbacea. 1. S. herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-  
 bifidis. *Flor. dan. t. 303.*  
 fruticosa. 2. S. caule erecto fruticoso, articulis subaequalibus obtusis: in-  
 ternodiis approximatis.  
 virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. *Stamina inter-  
 dum 2.*  
 arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc deliscentibus. *Pal-  
 las it. 1. t. A. f. 13. Suppl. p. 81.*  
 caspica. 5. S. fruticosa, articulis cylindricis, spicis filiformibus. *Pall.  
 it. 1. t. A. f. 2.*  
 foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus.  
*Suppl. p. 81. Pall. it. 1. t. C. f. 1. 2.*  
 strobilacea. 7. S. caulibus prostratis, flagellis longissimis, furculis erectis ra-  
 mosis. *Pall. it. 1. p. 481. t. B. f. 1. 2.*  
 cruciata. 8. S. fruticosa, pedunculorum articulis cruciatis, caulis glo-  
 bosus. *Habitat in Arabia. Forskål fl. aeg. ar. p. 2.*

perfolia- 9. *S. fruticosa*, foliis carnosis urceolato-orbicularibus caule  
ta. perfoliatis. *Habitat in Arabiae littore. Förskäl fl. aeg.*  
*ar. p. 3.*

**TAMBURISSA.** *Cor.* 0. *Cal.* communis, 4partitus,  
semiclausus femina includens.  
*Fructus* depresso - globosus:  
nucleis arillatis.

quadrifida. 1. **TAMBURISSA.** *Sonner. it. 2. p. 237. t. 134.*

**NECKERIA.** *Cal.* 1-phyllus, 5dentatus. *Cor.* 0.  
*Sem.* 1. *Rec. squamae* baccatae,  
*sem.* includentes.

campestris. 1. **NECKERIA.** *Aiton hort. Kew. 1. p. 5.*

**11. HIPPURIS.** *Cal.* 0. *Stigma* simplex. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. *H. foliis octonis subulatis. Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphyl- 2. *H. foliis quaternis oblongis obtusis. Suppl. p. 81.*  
la.

lanceola- 3. *H. foliis lanceolatis: inferioribus quaternis superioribus qui-*  
ta. *Retz. obs. bot. fasc. 3. t. 1.*

## DIGYNIA.

**LACISTEMA.** *Cal.* amenti squama. *Cor.* 4partita.  
*Filamentum* 2fidum. *Bacca* pe-  
dicellata, 1sperma.

myricoi- 1. **LACISTEMA.** *Berg. act. Helv. 7. t. X.*  
des.

**12. CORISPERMUM.** *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.  
ovale, nudum, erectum,  
plano-convexum, alatum.

hyssopi- 1. *C. floribus lateralibus. Buxb. cent. 3. t. 55. Gaertn. de fr.*  
folium. *et sem. cont. 5. t. 75. f. 7.*

2. *C.*



squarrosum. 2. *C. spicis squarrosis.* *Buxbaum cent. 3. t. 56.*

13. CALLITRICHE. *Cal. 0. Petala 2. Sem. 4nuda, hinc membranaceo marginata.*

- verna. 1. *C. foliis superioribus ovalibus, apice integris.* *Col. ephr. I. ic. p. 316. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 4.*  
 β) *C. foliis omnibus lanceolato-ovatis obtusis.*
- auctum-nalis. 2. *C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis.* *Loef. fl. pruss. t. 38. Alsine aquatica minor f. fluitans. C. Bauh. pin. 257.*
- dubia. 3. *C. foliis superioribus ovalibus: caulinis linearibus apice bifidis.* *Hoffm. obs. bot. n. 1.*
- brutia. 4. *C. foliis linearibus oppositis connatis, internodiis distantibus.* *Petagn. inst. bot. 2. p. 10.*

14. BLITUM. *Cal. 3fidus baccans. Petala 0. Sem. 1. feminudum.*

- capitatum. 1. *Bl. capitellis spicatis terminalibus.* *Knorr del. hort. I. t. E. 3.*
- virgatum. 2. *Bl. capitellis sparsis lateralibus.* *IC. in Mill. illustr. of sex. syst.*
- chenopodioides. 3. *Bl. capitellis verticillatis exsuccis.* *Mant. p. 170.*

1359. MNIARUM. *Cal. 4partitus, superus. Cor. 0. Sem. 1.*

biflorum. 1. MNIARUM. *Suppl. p. 81. Forster char. gen. pl. t. 1.*

1035. CERATOCARPUS. ♂. *Cal. 4partitus. Cor. 0. Filamentum longum.*  
 ♀. *Cal. 2phyllus, germine adnatus. Cor. 0. Stili 2. Sem. 2corne, compressum.*

arenarius. 1. CERATOCARPUS. *Buxb. act. Petrop. I. t. 9.*

## TRIGYNIA.

1096. NAJAS. ♂. *Cal. cylindricus*, 2fidus. *Cor.*  
4fida. *Filamentum* o.  
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capsula* ovata, 1 lo-  
cularis.

marina. I. NAJAS. *Vaill. act. par.* 1719. t. I. f. 2.

1429. AEGOPRICON. ♂. *Amentum.* *Cal.* 3fidus.  
*Cor.* o.  
♀. *Flores* solitarii. *Cal.* 3fidus.  
*Cor.* o. *Bacca* 3cocca.

betulinum. I. AEGOPRICON. *Suppl.* p. 413.

## TETRAGYNIA.

1034. ZANNICHELLIA. *Flores* monoici, apetali.  
♂. *Cal.* o.  
♀. *Cal.* 1phyllus, cam-  
panulatus. *Sem.*  
circ. 4.

palustris. I. ZANNICHELLIA. *Flor. dan.* t. 167. *Gaertn. de fr. et sem.*  
*cent.* I. t. 19. f. 6.



## CLASSIS II.

## DIANDRIA.

## MONOGYNIA.

† *floribus hermaphroditis.*\* *staminibus a pistillo paulisper remotis.*→ *floribus inferis.*† *monopetalis.*↓ *regularibus.*

20. OLEA. Cor. 4fida infundibuliformis. *Drupa.*  
 CERANTHUS. Cor. 4partita: laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca* 1locularis, 1sperma.
21. CHIONANTHUS. Cor. 4fida: laciniis longissimis. *Drupa.*  
 19. PHILLYREA. Cor. 4fida: laciniis ovatis. *Bacca* 1sperma.  
 13. LIGUSTRUM. Cor. 4fida. *Bacca* 4sperma.  
 22. SYRINGA. Cor. 4fida: laciniis linearibus. *Capsula* 2locularis.
- HEBE. Cor. 4loba: tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 2valvis, 2locularis.
- TUBIFLORA. Cor. tubulosa: limbo 4partito. *Cal.* 6phylus. *Capsf.* 2locularis, polysperma.
- COOKIA. Cor. 4partita: laciniis ovalibus. *Cal.* 0. *Capsf.* 1locularis, 1sperma.
23. ERANTHEMUM. Cor. 5fida: laciniis obovatis, planis. *Capsula.*  
 17. JASMINUM. Cor. 5fida. *Bacca* 2cocca.  
 16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. *Bacca* 2cocca.  
 MAYTENUS. Cor. campanulata. *Capsf.* rotunda, 1sperma.

↓↓ *irregularibus.*† *feminibus capsulae inclusis.*

- GLOBIFERA. Cor. 4fida. *Cal.* 4partitus persistens. *Anth.* globosae. *Capsf.* globosa, 1locularis 4valvis.
26. PAEDEROTA. Cor. 4fida. *Cal.* 5partitus.
25. VERONICA. Cor. limbo 4partito: lacinia inferiore angustiore. *Capsf.* obcordata.
29. GRATIOLA. Cor. 4fida. *Stamina* 4, quorum 2 sterilia.

## DIANDRIA.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subaequalis: ore plicato, stellato glanduloso. *Stamina* 3 sterilia.
27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capsula* ungue elastico. *Anthera* unica in singulis filamentis.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Antherae* 2 in singulis filamentis.
1228. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens inflata. *Cal.* 4fidus.
30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 5fidus.
31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 2phyllus.
- WULFENIA. *Cor.* ringens, calcarata, semihians, ad faucem barbata.
- FAGELIA. *Cor.* tubulosa, in ventrem globosum desinens. *Filamenta* brachiis incurvis instructa. *Bignonia* *Catalpa*. *Bartsia* *Gymnandre*. *Martynia* *annua*.
- KYRTANDRA. *Nectarium* urceolatum. *Filamenta* 4 brevia, 2 sterilia.
- GHINIA. *Cor.* 2labiata 2 fertilia spiralia. *Filamenta* 4, 2 breviora antherae loculo altero sterili.

†† *feminibus nudis.*

32. VERBENA. *Cor.* subinaequalis. *Cal.* lacinia suprema breviora.
33. LYCOPUS. *Cor.* subaequalis. *Stam* distantia.
34. AMETHYSTEA. *Cor.* subaequalis: lacinia intima concava.
36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvante genitalia.
38. ROSMARINUS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stamina* curva.
39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.
35. CUNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stamina* 4: 2 rudimenta.
40. COLLINSONIA. *Cor.* subringens: labio capillari multifido.

††† *floribus tripetalis.*

- LITHOPHILA. *Cal.* 3phyllus. *Nectarium* 2phyllum.

†††† *floribus tetrapetalis.*

1353. THOUINIA. *Cal.* tetrapetalis dentatus.

††††† *pentapetalis.*

- PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5petala, calicis labio inserta. *Cal.* 4-5dentatus.

→ Ho-



→ *Holosteum diandrum*. *Viola diandra*.

1240. DIALIUM.

Cal. 0.

→ → *floribus superis*.

41. MORINA.

Cal. fructus dentato-aristatus, floris bifidus.

42. CIRCAEA.

Cal. 2phyllus. Cor. 2petala obcordata.

1287. GLOBBA.

Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Caps. 3locularis.

1354. ANCISTRUM.

Cal. 4aristatus: *aristis* terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4fida. Stigma penicillatum.

ARUNA.

Cal. 5partitus deciduus. Cor. 0. Bacca ovata, altero latere sulcata, 1locularis, 1-2-sperma.

SCIURIS.

Cal. 5dentatus. Cor. 2labiata. Caps. 5coallitae, 2valvas, 1loculares, 1spermae.

\* *Valeriana Cornucopiae*.

*Boerhaavia hirsuta*, *scandens*, *erecta*.

*Salicornia virginica*.

*Salix hermaphrodita*.

*Commelina vaginata*, *nudiflora*.

*Schoenus cladium*, *effusus*, *setaceus*.

\*\* *flaminibus ad pistillum insertis* Orchideae.

1009. ORCHIS.

*Nectarium* corniculatum.

1010. SATYRIUM.

*Nectarium* scrotiforme.

1011. OPHRYS.

*Nectarium* subcarinatum.

MALAXIS.

*Nectarium* 1phyllum, concavum, cordatum, posterius acuminatum, anterius 2fidum, genitalia in medio fovens.

1012. SERAPIAS.

*Nectarium* ovatum, subtus gibbum.

1013. LIMODORUM.

*Nectarium* pedicellatum.

1015. CYPRIPIEDUM.

*Nectarium* inflato-ventricosum.

1016. EPIDENDRUM.

*Nectarium* turbinatum.

1014. ARETHUSA.

*Nectarium* connatum cum corolla ringente.

1423. DISA.

*Spatha* 1 valvis. *Petala* 3, tertium minus, bipartitum basi gibbum.

1424. FORSTERA.

Cal. duplex: exterior 3phyllus; interior superus 6fidus. Cor. tubulosa.

†† *floribus declinis*.

\* *monoicis*.

1037. ANGURIA.

Cal. 5fidus. Cor. 5petala.

B 3

♀. P.

## DIANDRIA.

1038. LEMNA. ♀. *Pomum* 2loculare, polyspermum.  
*Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0.  
 ♀. *Caps.* 1locularis.
- OMPHALEA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.  
 ♂. *Antherae* apice columnae infidentes. *Cal.*  
 4phyllus.  
 ♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum. *Caps.* car-  
 nosa, 3locularis.
- COSARIA. *Cal.* communis flores confertos in *receptaculo*  
 plano includens. *Carex diandra acuti.*  
 \*\* *dioicis.*
1099. GECROPIA. *Spath.* recept. comm. *Cor.* 0.  
 ♀. *Bacca* 1sperma.
1098. SALIX. *Squama* amenti. *Cor.* 0.  
 ♀. *Stigm.* 2. *Caps.* 2valvis. *Sem.* papposa.
- \*\*\* *floribus polygamis.*
1160. FRAXINUS. *Cal.* 0. f. 4partitus. *Cor.* 0. f. 4petala. *Sem.*  
 1. lanceolatum.

## DIGYNIA.

- \* *Ophioxylum.*
42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1flora oblonga. *Cor.* Gluma  
 aristata.
1272. GUNNERA. Amenti *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stamina* ad pistilla  
 inferta. *Sem.* 1.
- MISANDRA. *Flores* dioici, in racemis terminalibus. *Cal.*  
 0. *Cor.* 0.  
 ♂. *Anther.* 4gonac.  
 ♀. *Germen* apice marginatum. *Caps.* sub-  
 baccata, 2valvis, 1sperma.

## TRIGYNIA.

- \* *Cinna Bufonia.*  
*Saccharum Thunbergii*, *Koenigii.*  
*Agrostis diandra.*  
*Halius odoratus.*
43. PIPER. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1sperma. *Amaran-*  
*thus polygamus.*
1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* multiflora. *Cor.* 3partita.  
 ♀. *Spatha* 1flora. *Cal.* 3part. *Cor.* 3pet.  
*Caps.* 1locul.

MONO.



## MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. Cal. 8fidus. *Petricarpium* dicoccum.

- Arbor-  
tristis. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, capsulis membranaceis compressis. *Rheede b. malab. 1. t. 21. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 1.*
- Sambac. 2. N. foliis inferioribus cordatis obtusis: superioribus ovatis acutis. *Rumpf amb. 5. t. 30.*
- undulata. 3. N. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. *Rheede b. malab. 6. t. 55.*
- hirsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Rheede b. malab. 4. t. 48.*
- angustifolia. 5. N. foliis obtusis lanceolatis ovatisque. *Rheede b. malab. 6. t. 53.*
- elongata. 6. N. foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribusque, ramis teretibus. *Berg. act. angl. 1772. t. 11.*
- glauca. 7. N. glauca, caule tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. *Suppl. p. 82. an hujus generis?*
- viminea. 8. N. ramis teretibus elongatis, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris: terminalibus trifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- pubescens. 9. N. ramis teretibus hirsutis, foliis cordatis utrinque pubescentibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- scandens. 10. N. glabra, ramis teretibus elongatis scandentibus, foliis oblongo-cordatis, paniculis brachiatis axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- acuminata. 11. N. foliis lanceolato-acuminatis, pedunculis bigeminis. *Burm. thes. zegl. t. 59.*
- triflora. 12. N. foliis ovatis alternis: ramulorum oppositis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Burm. ind. t. 2.*
- multiflora. 13. N. foliis ovatis, pedunculis terminalibus multifloris. *Burm. ind. t. 3. f. 1.*

17. JASMINUM. *Cor.* 5fida. *Antherae* intra tubum.  
*Antrum* duplicatum iloculare baccas includens.

- officinale. 1. *J.* foliis oppositis: foliolis distinctis. *Besl. H. Eystett.* 2. p. 2. *Plenck pl. med.* t. 9.
- grandiflo- 2. *J.* foliis oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus.  
 rum. *Merian. Jurin.* t. 46.
- azoricum. 3. *J.* foliis oppositis ternatis. *Commelin. h. Amstel.* 1. t. 82.
- fruticans. 4. *J.* foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.  
*Mill. hort. angl.* t. 6. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 42 f. 1.
- humile. 5. *J.* foliis alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Knorr del. hort.* 1. t. 1.
- odoratissi- 6. *J.* foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis tereti-  
 mum. bus. *Barr. ic.* 62.
- simplici- 7. *J.* foliis oppositis ovato-lanceolatis simplicibus. *Forst. fl.*  
 folium. *austr.* p. 3.
- didy- 8. *J.* foliis oppositis ternatis: foliolis ovato-lanceolatis acumi-  
 mum. natis integerrimis. *Forst. fl. austr.* p. 3.
- oblon- 9. *J.* foliis oppositis simplicibus, pedunculis alternis axillaribus,  
 gum. unifloris. *Burm. ind.* t. 3. f. 2.

COOKIA. *Cor.* 4partita: laciniis ovalibus aequalibus.  
*Cal.* o. *Nux*, locularis, corticata,  
 supera.

- Gnidia. 1. *C.* foliis subpetiolatis lanceolatis rigidis. *Forster clar. gen.*  
*pl.* t. 4. nov. act. *Ups.* 3. p. 173. *Bankia Gnidia, in nova*  
*Seelandia.*
- pilosa. 2. *C.* foliis subpetiolatis oblongis flaccidis pilosis. *Forster nov.*  
*act. Ups.* 3. p. 174. *Bankia pilosa, in nova Seelandia.*
- prostrata. 3. *C.* foliis scriptibus ovato-oblongis carnosis. *Forst. nov. act.*  
*Ups.* 3. p. 175. *Bankia prostrata. Gaertn. de fr. et sem.*  
*cent.* 3. t. 39. f. 1.

18. LI.

---

*An Nyctanthes, Jasmine, Phylliria et Chionanthus cum Olea conjungenda?*



18. LIGUSTRUM. Cor. 4fida. Antrum duplicatum  
2loculare 4spermum.

- vulgare. 1. L. foliis ovatis obtusis panicula simpliciter trichotoma.  
*Blackw. herb. t. 142.*  
α) foliis deciduis.  
β) foliis sempervirentibus, italicum.
- japoni- 2. L. foliis ovatis acuminatis, panicula decomposite trichotoma.  
cum. *Thunb. fl. jap. p. 17. nov. act. Ups. 3. p. 207.*

19. PHILLYREA. Cor. 4fida. Bacca 1sperma.

- media. 1. Ph. foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.
- angusti- 2. Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis; *an varietas me-*  
folia. *diac?*
- 1abifolia. 3. Ph. foliis ovato-cordatis ferratis.  
β) Ph. latifolia laevis. *C. Baub. pin. 476.*

MAYTENUS. Cor. campanulata, integra. Cal.  
hemisphaericus persistens. Caps.  
1sperma.

- Boaria. 1. MAYTENUS. *Molin. nat. Chil. p. 152.*

20. OLEA. Cor. 4fida: laciniis subovatis. Drupa  
1sperma.

- europaea. 1. O. foliis lanceolatis. *Lehr. ol. europ. ic. Regnault bot. t. 1.*
- capensis. 2. O. foliis ovatis. *Dillen. h. Elth. t. 170. f. 194.*
- america- 3. O. foliis lanceolato-ellipticis. *Mant. p. 24. Catesb. car. 1.*  
na. *t. 61.*
- fragrans. 4. O. foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus aggrega-  
tis unifloris. *Thunberg fl. jap. p. 18.*
- cajetana. 5. O. foliis ovato-lanceolatis, floribus racemosis. *Petagn.*  
*inst. brit. 2. p. 19.*
- excelsa. 6. O. foliis ellipticis integerrimis, racemis angustatis: bracteis  
perfoliatis. *Act. hort. Kew. 1. p. 14.*

**21. CHIONANTHUS.** *Cor.* 4fida: laciniis longissimis. *Drupa* baccata, supera: putamine striato 1loculari.

- virginica. 1. Ch. pedunculis trifidis trifloris. *Catesb. Car. 1. t. 68. Drupa purpurascens.*
- zeylanica. 2. Ch. pedunculis paniculatis multifloris. *Pluckn. alm. t. 241. f. 4. Gaertn. 2. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*
- compacta. 3. Ch. paniculis trichotomis: ultimis floribus subcapitatis: antheris acuminatis, calicibus villosis, foliis lanceolato-oblongis. *Swartz n. pl. gen. et sp. p. 13.*
- incrassata. 4. Ch. paniculae ramis decussatis fastigiatisve: ultimis trifloris, corollis tetragonis: laciniis erectis incrassatis, foliis oblongis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 13. an hujus generis?*
- Ghaeri. 5. Ch. drupa angulato-fulcata: putamine sphaerico. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*
- caribaea. 6. Ch. foliis utrinque glabris longe acuminatis. *Jacq. Collect. 2. p. 110. t. 6. f. 1.*

**CERANTHUS.** *Cor.* 4partita: laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca* oblonga apice compressa 1locularis, 1sperma.

Schreberi. I. CERANTHUS. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 14.*

**22. SYRINGA.** *Cor.* 4fida. *Capsf.* bilocularis; 3valvis, supera.

- vulgaris. 1. S. foliis ovato-cordatis integris. *Knorr del. hort. 2. t. 5. 11.*
- persica. 2. S. foliis lanceolatis integris. *Mill. dict. t. 164. f. 1.*
- suspensa. 3. S. foliis ovatis ferratis ternatisque. *Thunb. fl. jap. p. 19. nov. act. Ups. 3. p. 209. Ligustrum suspensum.*
- capitata. 4. S. foliis saepius fasciculatis: inferioribus pinnatis; superioribus ternatis simplicibusque. *S. G. Gmelin it. 3. t. 32. f. 1.*

HEBE.



HEBE. Cor. 4loba: tubo brevi. Cal. 4fidus. Caps.  
ovata, 2valvis, 2ocularis.

magella- I. HEBE. *Fussieu gen. plant. p. 105.*  
nica.

TUBIFLORA. Cor. tubulosa: limbo 4partito. Cal.  
6phyllus, inaequalis. Caps.  
ovata, 2ocularis, polysperma.

carolini- I. TUBIFLORA. *Walt. flor. carol. p. 61.* Anonymus.  
ensis.

1240. DIALIUM. Cor. 5petala. Cal. 0. Stamina  
ad latus superius.

indum. I. DIALIUM. *Mant. p. 24. Rumpf amb. 3. t. 137.*

23. ERANTHEMUM. Cor. 5fida: tubo filiformi.  
*Antherae* extra tubum,  
*Stigma* simplex.

capense. I. E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis.

angustifo- 2. E. foliis linearibus remotis patulis. *Burm. dec. afr. t. 47.*  
lium. *f. 3. Sp. plant. p. 877.* Selago dubia.

parvifoli- 3. E. foliis ovato-linearibus imbricatis. *Mant. p. 171. Com-*  
um. *mol. h. Amstel. 2. t. 60.*

falsoloi- 4. E. foliis carnosis teretiufculis linearibus glaberrimis, race-  
des. mis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo.  
*Suppl. p. 82.*

24. CIRCAEA. Cor. dipetala. Cal. diphyllus, su-  
perus. Caps. infera 2locula-  
ris, hispida. Sem. solitaria.

lutetiana. I. C. caule erecto, foliis ovatis subserratis hirsutis. *Fl. dan.*  
*t. 256. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 6.*

alpina. 2. C. caule ramosissimo depresso, foliis cordatis dentatis pilidis.  
*Fl. dan. t. 210.*

25. VE.

25. VERONICA. Cor. limbo 4partito: lacinia infirma angustiore. Caps. 2ocularis, apice emarginata.

\* *Spicatae.*

- fibirica. 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Ann. stirp. I. ruth. t. 4.*
- virginica. 2. V. spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Jungh. ic. pl. I. t. 13.*
- spuria. 3. V. spicis terminalibus, foliis ternis aequaliter ferratis. *S. G. Gmelin it. I. t. 39. Jungh. plant. ic. 2.*
- maritima. 4. V. spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ferratis. *Fl. dan. t. 374.*
- longifolia. 5. V. spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acuminatis in petiolum desinentibus. *Sabbat h. rom. 2. t. 48.*
- incana. 6. V. spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Kniphof bot. orig. cent. 7. n. 98.*
- incisa. 47. V. spicis terminalibus, foliis glabris lanceolatis inciso-pinnatifidis. *Act. hort. Kew. I. p. 19.*
- spicata. 7. V. spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Flor. dan. t. 52.*
- hybrida. 8. V. spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse ferratis scabris, caule erecto. *Raj. angl. 3. t. II. f. I.*
- pinnata. 9. V. spica terminali, foliis linearibus dentato pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p. 24. Laxmann Act. petrop. 1770. t. 29. f. I.*
- officinalis. 10. V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 248. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 54. f. 7. β) Allion. spec. I. t. 4. f. 3. Veronica repens.*
- laciniata. 48. V. racemo subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Act. hort. Kew. I. p. 19.*

\*\* *Corymboso-racemosae.*

- aphylla. 11. V. corymbo terminali pauciflora, foliis radicalibus ovatis scapoque nudo hirsutis. *Seg. pl. veron. t. 3. f. 2.*

12. V.



- camtscha- 12. *V. hirta*, racemo trifloro elongato laterali aphylo, foliis  
tica. ovatis f. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl.*  
*p.* 83.
- bellidii- 13. *V. hirsuta*, racemo terminali subcorymbofo, caule ad-  
des. scendente simpliciflino, foliis obtusis oppositis crenatis.  
*Mant. p.* 316. *Hall. hist. stirp. Helv. t.* 15. *f.* 1.
- fruticulo- 14. *V. corymbo* terminali, foliis lanceolatis obtusifusculis cre-  
fa. natis, caulibus fruticulosis. *Mant. p.* 316. *Fl. dan. p.* 342.
- carnea. 49. *V. corymbo* terminali, caulibus procumbentibus, foliis  
lanceolatis, calicibus hirsutis. *Hall. hist. stirp. Helv. t.* 1.
- pumila. 50. *V. corymbo* terminali, caule simplici, foliis ovatis acutis  
dentatis. *Allion fl. pedem. t.* 22. *f.* 5.
- alpina. 15. *V. corymbo* terminali, foliis oppositis, calicibus hispidis.  
*Fl. dan. t.* 16.
- faxatilis. 16. *V. racemo* terminali subcorymbofo, foliis oppositis sub-  
ovatis crenulatis glabriusculis, pedunculis folia floralia su-  
perantibus, caulibus calicibusque tomentosis. *Suppl. p.*  
83. *Flor. dan. t.* 342.  
β) *Scop. ann. hist. nat. t.* 2. *p.* 42? *Veronica frutescens.*
- tenella. 51. *V. caule* repente, foliis laevibus crenulatis, racemis bre-  
vibus confertis erectis. *Allion. flor. pedem. t.* 22. *f.* 1.
- serpylli- 17. *V. racemo* terminali subspicato, foliis ovatis glabris cre-  
folia. natis. *Fl. dan. t.* 492.
- catarra- 42. *V. racemis* terminalibus flexuosis, caule suffruticoso, fo-  
etae. liis lanceolatis ferratis. *Forst. fl. austr. p.* 3.
- elliptica. 43. *V. racemis* lateralibus, caule fruticoso, foliis ellipticis in-  
tegrerrimis. *Forst. fl. austr. p.* 3.
- salicifolia. 44. *V. racemis* lateralibus nutantibus, caule fruticoso, foliis  
longo-lanceolatis integerrimis. *Forst. fl. austr. p.* 3.
- Bacca- 18. *V. racemis* lateralibus foliis ovatis planis, caule repente.  
bunga. *Fl. dan. t.* 511.
- Anagallis. 19. *V. racemis* lateralibus, foliis lanceolatis ferratis, caule  
erecto. *Rivin. t.* 100.
- scutellata. 20. *V. racemis* lateralibus laxis divaricatis alternis: pedicellis  
pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t.* 209.
- Teucri- 21. *V. racemis* lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis den-  
um. tatis obtusifusculis, caulibus procumbentibus. *Rivin. t.* 95.  
*Plenck pl. med. t.* 13.

- pilosa. 22. *V. racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. Spec. pl. 1663.*  
 prostrata. 23. *V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis. Moench fl. Hass. I. t. 1.*  
 pectinata. 24. *V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulibus prostratis. Mant. p. 24. Buxb. cent. I. t. 39.*  
 montana. 25. *V. racemis lateralibus paucifloris, calicibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. Suppl. p. 83. Jacquin fl. austr. 2. t. 109.*  
 Chamaedrys. 26. *V. racemis lateribus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. Fl. dan. t. 448.*  
 austriaca. 27. *V. racemis lateribus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. Moris. hist. pl. 2. t. 23. f. 17.*  
 multifida. 28. *V. racemis lateribus foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. Jacq. fl. austr. 4. t. 329.*  
 urticaefolia. 29. *V. racemis lateribus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ferratis, caule erecto. Suppl. p. 83. Jacq. fl. austr. t. 59.*  
 latifolia. 30. *V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. Jacq. fl. austr. I. t. 60. Veronica Pseudochamaedrys.*  
 paniculata. 31. *V. racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis ferratis, caule adscendente. Calic. 4fidi.*
- \*\*\* *Pedunculis unifloris.*
- biloba. 32. *V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capsulis bipartitis. Buxb. cent. I. t. 36.*  
 decussata. 33. *V. floribus racemosis axillaribus, foliis ovalibus decussatis integerrimis. Moench Weissenstein p. 137.*  
 agrestis. 34. *V. floribus solitariis, foliis cordatis petiolatis pedunculo brevioribus. It. dan. t. 449.*  
 arvensis. 35. *V. floribus solitariis, foliis cordatis sessilibus pedunculo longioribus. Fl. dan. t. 515.*  
 hederacfolia. 36. *V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. Fl. dan. t. 423.*  
 Lappago. 45. *V. floribus solitariis, foliis subcuneiformibus 3-5angulis: angulis obtusis. Schranck bairisch. Flor. I. p. 218.*  
 triphyllos. 37. *V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice longioribus. Fl. dan. t. 627.*



- verna. 38. V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice brevioribus. *Fl. dan. t. 252.*  
 succulenta. 52. V. caule erecto, foliis succulentis: caulinis pinnato-dentatis; floralibus integerrimis. *Allion flor. ped. t. 22. f. 4.*  
 romana. 39. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subtridentatis, caule erecto. *Mant p. 317.*  
 carolinensis. 46. V. floribus solitariis subsessilibus foliis oblongis subincisus: caulinis obtusis oppositis, caule suberecto. *Walt. flor. carol. p. 61.*  
 acinifolia. 40. V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabriscrenatis, caule erecto subpiloso. *Bocon. mus. 2. t. 102.*  
 peregrina. 41. V. floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*  
 marilandica. 42. V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis. *Murr. comm. Goett. 1782. t. 3.*  
 numularia. 53. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis suborbiculatis integerrimis, caule prostrato-fruticoso. *Gonan. illustr. t. 1. f. 2.*  
 Bellardi. 54. V. hirsuta, caule erecto simplici, foliis linearibus fructu subsessili: brevioribus. *Allion. flor. pedem. t. 85. f. 1.*

## 26. PAEDEROTA. Cor. 4fida. Cal. 5partitus. Caps. bilocularis.

- bonae spei. 1. P. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. 320. f. 5.*  
 Ageria. 2. P. foliis serratis: inferioribus alternis. *Mant. p. 171. Jacq. H. Vindob. 2. t. 121.*  
 Bonarota. 3. P. foliis serratis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 39.*  
 caerulea. 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p. 84.*  
 lutea. 5. P. corollarum labio superiore bifido.  
 minima. 6. P. foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus oppositis, calicum dentibus intus hirsutis. *Koenig apud Retz obs. bot. 5. p. 10.*

GLO.

**GLOBIFERA.** Cor. tubulosa, 4fida, inaequalis.  
 Cal. 4partitus, inaequalis, per-  
 sistens. Anth. globosae.  
 Caps. globosa, 1ocularis, 4valvis,  
 polysperma.

Umbros. I. GLOBIFERA. *Walt. flor. carol. p. 63.*

**27. JUSTICIA.** Cor. ringens. Caps. 2ocularis: femi-  
 num retinaculis 2valvis: valvis  
 longitudinalibus unciculatis.  
 Stamina anthera folitaria.

\* fruticesae.

Adhaeto- 1. J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persisten-  
 ta. tibus, corollarum galeo concava. *Pluckn. alm. 9. t. 173.*  
*f. 3.*

Ecbolium. 2. J. fruticosa foliis lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bra-  
 cteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Burm. fl.*  
*zeyl. t. 4. f. 1.*

pulcherri- 3. J. fruticosa, foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis, spi-  
 ma. cis terminalibus tetragonis erectis: bracteis ovatis. *Suppl.*  
*p. 84. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 1. coll. 3 p. 252.*

Betonica. 4. J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acumi-  
 natis venoso-reticulatis coloratis. *Rheed. hort. malab. 2. t. 21.*

scorpioi- 5. J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spi-  
 des. cis recurvatis.

picta. 6. J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce in-  
 flatis. *Rumpf amb. 4. t. 30. Caul. striat. Fol. mac. med.*  
*lucida.*

infundi- 7. J. fruticosa foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lan-  
 bulbiformis. ceolatis ciliatis. *Rheed. h. mal. 9. t. 62.*

spinosa. 8. J. fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp.*  
*pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict. t. 2.*  
 β) *Forsk. fl. aeg. arab. p. 6. Justicia bispinosa.*  
 γ) *Forsk. fl. aeg. arab. p. 6. Justicia appressa.*

trispino- 9. J. foliis lanceolato-ovatis, spicis terminalibus imbricatis,  
 fa. galea brevi. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 6.*

10. J.



- lanceata. 10. *J. foliis inermibus; spinis stipularibus bracteisque margine spinosis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 6.*
- fastuosa. 11. *J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. Mant. p. 172. Pluckn. phyt. 193. f. 3.*
- orchioi- 12. *J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. Suppl. p. 85.*  
des.
- Gandaruf- 13. *J. fruticosa glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis verticillatis. Suppl. p. 85.*  
fa.
- hyssopifo- 14. *J. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis; pedunculis trifloris ancipitibus; bracteis calice brevioribus. Mill. dict. ic. 13.*  
lia.
- bracteola- 45. *J. fruticosa glabra, ramis junioribus tetragonis tuberculatis, foliis lanceolatis subintegerrimis, racemo terminali erecto. Jacq. collect. 3. p. 253.*  
ta.
- tranque- 15. *J. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. p. 85.*  
barentis.
- verticilla- 16. *J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis integris. Suppl. p. 85.*  
ris.
- caerulea. 17. *J. foliis ovato-oblongis ciliatis, floribus ternis verticillatis sessilibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 5.*
- nitida. 36. *J. foliis ellipticis acuminatis, racemis spicaeformibus verticillatis: bracteis minutis, pedicellis calicibusque glabris. Swartz nov. pl. gen. p. 13.*
- armata. 37. *J. aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. Swartz n. pl. gen. et sp. p. 13.*
- acicularis. 38. *J. diffusa spinosa: spinis setaceis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 13.*
- repanda. 39. *J. foliis ovatis repandis, pedunculis axillaribus triindis. Forst. fl. austr. p. 3.*
- longifolia. 41. *J. suffruticosa, foliis linearibus sinuatis, pedunculis axillaribus trifidis. Forst. fl. austr. p. 4.*
- variegata. 40. *J. foliis ovatis integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: verticillis quadrifloris. Aublet pl. guj. I. p. 12. t. 4.*

45. *J.*

An distincta species *Justicia Forskæhlii foetida*, odorem quippe alliaceum spirans?

C

maduren- 45. J. foliis ovalibus obtusis dentatis, floribus axillaribus foli-  
fis. *Burm. ind. t. 4. f. 3.*

\*\* *herbaceae.*

acaulis. 18. J. acaulis. *Suppl. p. 84.*

ciliaris. 19. J. herbacea foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus,  
bracteis calicibusque fetaceis hispida flore longioribus.  
*Jacq. h. Vindob. 2. t. 104.*

procum- 20. J. foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus late-  
bens. ralibusque alternis, bracteis fetaceis, caule procumbente.  
*Pluckn. alm. t. 56. f. 3. et t. 393. f. 4.*

pectinata. 21. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis  
dorso imbricatis: bracteis femilanceolatis.

repens. 22. J. foliis ovatis suberenatis, spicis terminalibus: bracteis  
lanceolatis, caule repente. *Burm. th. zeyl. t. 3. f. 2. Fol.  
interdum lanceol. sessil.*

viridis. 23. J. foliis oblongis integris, spicis terminalibus imbricatis:  
bracteis ovato-lanceolatis, galea lineari reflexa bidentata.  
*Forsk. fl. aeg. arab. p. 5.*

triflora. 24. J. pedunculis axillaribus folio longioribus apice trifloris.  
*Forsk. fl. aeg. arab. p. 4.*

sinensis. 25. J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris  
brevibus, bracteis ovalibus. *Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*

panicula- 26. J. paniculis axillaribus petiolo longioribus, foliis ovato-  
ra. lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 4.*

echioides. 27. J. foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis  
adscendente secundis: bracteis fetaceis. *Hern. lugdb.  
t. 669.*

sexangu- 28. J. foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis  
laris. sexangularibus. *Pluckn. alm. t. 279. f. 6. an eadem cum  
echioides?*

carthagi- 29. J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis ob-  
nensis. longo-cuneatis. *Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict.  
t. 7.*

assurgens. 30. J. foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexa-  
gonis. *Brown. jam. t. 2. f. 1.*

nasuta. 31. J. foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis.  
*Rheed. h. malab. 9. t. 69. Corollae carnea.*



- bivalvis. 32. J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. *Rheed. b. mal. 9. t. 43.*
- purpurea. 33. J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Rumpf amb. 6. t. 22. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 54. f. 4. Caulis radicans.*
- gangetica. 34. J. foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. *Rheed. b. mal. 9. t. 56.*
- japonica. 35. J. foliis ovatis ferratis, spicis terminalibus: bracteis fetaccis, caule patulo. *Thunb. fl. jap. p. 20.*
- parviflora. 42. J. diffusa, foliis ovatis integris, spicis secundis: bracteis lanceolatis; anterioribus alatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- nemorosa. 43. J. caule tetragono erectiusculo, foliis ovato-lanceolatis, spicis ovatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- coccinea. 44. J. foliis ovatis glabris integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 10. t. 3.*
- nutans. 46. J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus cernuis, bracteis fetaccis. *Burm. ind. t. 5. f. 1.*
- moretiana. 47. J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis. *Rumpf amb. 6. t. 23.*

28. DIANTHERA. Cor. ringens. Stamen utrumque antheris binis alternis. Caps. 2locularis, 2valvis, ungue elastico diffiliens.

† fruticosae.

- sessilis. 1. D. fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. *Syst. veget. ed. 14. p. 62. Justicia sessilis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 3.*
- nitida. 21. D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis fetaccis, caule laevi. *Jacq. stirp. am. p. 4.*
- hirsuta. 22. D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis: bracteis fetaccis, caule hirsuto. *Jacq. stirp. am. p. 4.*

\* *herbaceae.*

- odora. 2. *D. floribus axillaribus solitariis sessilibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 8.*
- trifulca. 3. *D. floribus axillaribus solitariis pedunculatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 7.*  
 β) *Retz. act. Stockb. 1775. 4. n. 2. Stamin. 4. an hujus generis?*
- japonica. 4. *D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. Thunb. fl. jap. p. 21.*
- martiniensis. 5. *D. foliis ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ovatis calice longioribus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 6.*
- custachiana. 6. *D. foliis lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis acuminatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 5.*
- pectoralis. 7. *D. caule adscendente, foliis lanceolato-linearibus, panicula dichotoma terminali. Jacq. stirp. amer. pict. t. 4.*
- paniculata. 8. *D. paniculis axillaribus oppositis dichotomis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 7.*
- malabari-ca. 9. *D. floribus paniculatis: pedicellis bi-vel trifidis, floribus bicaliculatis: lacinia dorsali majore. Suppl. p. 85. Retz. act. Stockb. 1775. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 8.*
- debilis. 10. *D. spicis axillaribus imbricatis: bracteis late ovatis ciliatis quaternis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 9.*
- americana. 11. *D. spicis solitariis alternis. Pluckn. alm. t. 423. f. 5.*
- comata. 12. *D. spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis. Sloan. hist. jam. 1. t. 103. f. 2.*
- verticillata. 13. *D. floribus verticillatis: verticillis capitatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 9.*
- reptans. 14. *D. caule repente, foliis obtusis, spica terminali indivisa. Swartz n. pl. gen. et sp. p. 13.*
- humifusa. 15. *D. caule decumbente, foliis ovatis cordatisque, spicis umbellatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- caerulea. 16. *D. umbella fascicula sessili simplicissima. Forst. pl. austr. p. 4.*
- clavata. 17. *D. panicula subumbellata composita: pedunculis apice dilatatis. Forst. fl. austr. p. 4.*

18. *D.*



- ovata. 18. *D. foliis subovatis, spicis solitariis alternis filiformibus, folio duplo longioribus. Walt. flor. carol. p. 63.*
- ensiformis. 19. *D. foliis ensiformibus, spicis subcapitatis: pedunculo solitario elongato. Walt. flor. carol. p. 63.*
- hyssopifolia. 20. *D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis scabris. Burm. ind. t. 5. f. 2.*

**KYRTANDRA.** *Nectarium* arculatum brevissimum.  
*Filamenta* 4 brevia, 2 sterilia.  
*Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis.

- biflora. 1. *K. involucris bifloris. Forster char. gen. pl. p. 3. t. 3.*
- cymosa. 2. *K. pedunculis nudis. Forster char. gen. pl. p. 3.*

**GHINIA.** *Cor.* 2labiata: labio inferiori 3partito. *Filament.* 4, quorum 2longiora; *anth.* loculi terminales in brevioribus filamentis steriles. *Drupa* turbinata, angulata: *Nux* 4-5ocularis; loculis 1spermis.

Tamonea. I. GHINIA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 660. t. 268.*

29. **GRATIOLA.** *Cor.* irregularis, resupinata. *Cal.* 5partitus: foliolis 2 exterioribus accessoriis. *Stam.* 2 sterilia. *Caps.* 2ocularis.

- officina- 1. *Gr. foliis lanceolatis ferratis, floribus pedunculatis. Fl. dan. t. 363.*
- Monnieria. 2. *Gr. foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. Jacq. obs. bot. 4. t. 1. Stamina singula 4antherifera.*
- rotundifolia. 3. *Gr. foliis ovatis trinerviis. Mant. p. 174. Rheed. h. mal. 9. t. 57.*
- hyssopoides. 4. *Gr. foliis lanceolatis subserratis, articulo caulino ut plurimum brevioribus, capsulis ovatis. Mant. p. 174. Pluckn. alm. t. 193. f. 1. Folia inferiora saepius ovata.*

- virginica. 5. Gr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluckn. alm. t. 193. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 53. f. 11.*
- peruviana. 6. Gr. floribus subsessilibus. *Feuill. peruv. 3. t. 47.*
- lobeliosi- 7. Gr. caule subnudo stipulato, foliis oblongis integerrimis, des. panicula dichotoma, capsulis subglobosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 4. p. 7.*
- grandiflo- 8. Gr. caulibus decumbentibus, foliis ovatis ferratis, pedun- ra. culis oppositis, capsulis subulatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- veronici- 9. Gr. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute ferratis, folia. floribus terminalibus oppositis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- oppositi- 10. Gr. caule ascendente, foliis lanceolatis ferratis, pedun- folia. culis oppositifoliis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- repens. 11. Gr. foliis ovatis, caule repente, calice pentaphyllo, stilo bifido. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- ramosa. 12. Gr. caule subramoso, foliis oppositis ternisque acuminatis subdentatis, pedunculis alternis; calicibus aequalibus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- acumina- 13. Gr. foliis ovato-lanceolatis ferratis, pedunculis unifloris ta. folitariis axillaribus folio longioribus, corollis subaequalibus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- inaequa- 14. Gr. foliis oblongis obtusis subdentatis, floribus pedicella- lis. tis: galea subrecta. *Walt. flor. carol. p. 61.*

1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis: fauce plicata glandulosa. Stam. 3 sterilia. Caps. 2locularis polysperma.

americana. I. SCHWENKIA. *Schwenk. hort. med. Hag. 1766. t. 1. Brownii affinis.*

BAEA. Cor. ringens: galea globa; labio 2partito. Cal. 5partitus. Stamina filamentis crassis arcuatis, antheris conniventibus. Caps. corniculata, contorta, 4valvis.

indica. I. BAEA. *Fussieu gen. plant. p. 121.*



1288. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens, inflata. *Cal.*  
4partitus, aequalis.  
*Capsf.* 2locularis, 2-  
valvis, polysperma.

- pinnata. 1. *C.* foliis pinnatis. *Mant. p.* 171. *act. Stockb.* 1770. t. 8.  
*Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. t. 62. f. 4.
- integrifolia. 2. *C.* foliis ovatis indivisis ferratis caule ramofo. *Mat. amer.*  
1. t. 2. *Smith. plant. ic. ined.* 1. t. 3?
- nana. 3. *C.* foliis ovatis integerrimis, scapis unifloris. *Smith. plant.*  
*ic. ined.* 1. t. 1.
- plantaginea. 4. *C.* foliis rhombeis ferratis, scapis paucifloris. *Smith. pl.*  
*ic. ined.* 1. t. 2.
- Fothergillii. 5. *C.* foliis spatulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus  
unifloris. *Ait. hort. kew* 1. p. 30. t. 1.
- perfoliata. 6. *C.* foliis perfoliatis spatulato-fagittatis. *Mutis amer.* 1. t. 3.

30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.*  
2labiatus, 5fidus: *Capsf.*  
1locularis.

- lusitanica. 1. *P.* nectario apice incrassato.
- vulgaris. 2. *P.* nectario cylindrico longitudine petali. *Fl. dan.* t. 93.
- alpina. 3. *P.* nectario conico petalo brevior. *Fl. dan.* t. 453.
- caerulea. 4. *P.* corollae tubo ventricoso. *Walt. flor. carol.* p. 63.
- lutea. 5. *P.* corolla campanulata. *Walt. flor. carol.* p. 63.
- villosa. 6. *P.* scapo subviloso. *Fl. lapp.* t. 12. f. 2. *vulgari omnibus*  
*partibus sextuplo minor.*

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.*  
2phyllus, aequalis. *Capsf.*  
1locularis.

- alpina. 1. *U.* nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. stirp.*  
*amer. pict.* t. 8.
- foliosa. 2. *U.* nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo  
deltitatis. *Plum. spec.* 6. ic. 165. f. 2.

- vulgaris. 3. U. nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. dan. t. 138.*  
 inflata. 4. U. nectario obtuso, scapo sexfloro foliis inflatis. *Walt. flor. carol. p. 64.*  
 fibrosa. 5. U. nectario obtuso, scapo bifloro, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*  
 pumila. 6. U. scapo subtrifloro, floribus parvis luteis, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*  
 purpurea. 7. U. scapo subtrifloro, floribus parvis purpureis, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*  
 minor. 8. U. nectario carinato. *Fl. dan. t. 128.*  
 subulata. 9. U. nectario subulato. *Fol. capillacea. Cor. alba.*  
 gibba. 10. U. nectario gibboso.  
 bifida. 11. U. scapo nudo bifido. *Osborn. iz. t. 3. f. 2.*  
 caerulea. 12. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis. *Rheed. h. malab. 9. t. 70.*  
 stellaris. 13. U. verticillo utriculario bractearum ciliari. *Suppl. p. 86.*  
 inflexa. 14. U. foliis dichotomis, pedunculo racemoso basi utriculis verticillato, nectariis inflexis truncatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 9.*  
 obtusa. 15. U. nectario inflexo obtuso submarginato. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 14.*

**WULFENIA.** Cor. ringens ecalcarata femihians ad faucem barbata.

carinthia- I. WULFENIA. *Jacq. miscell. austr. 2. p. 60. t. 8. f. 1.*  
 ca.

**FAGELIA.** Cor. retortaeformis. Cal. 4partitus, planus, persistens. Stam. brachiis incurvatis instructa. Caps. 4-5valvis, apice elastice dehiscens, polysperma.

flavicans. I. FAGELIA. *Schwenck. act. Roterod. 1. 1774. p. 473. t. 13.*



32. VERBENA. Cor. infundibuliformis subaequalis. Cal. dente truncato. Semina 2-4nuda: cortice dorsi crassiore.

## \* Diandrae.

- orubica. 1. V. spicis longissimis foliosis. *Ehret ic. pl. sel. t. 5. f. 1.*
- indica. 2. V. spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi. *Jacq. obs. bot. 4. t. 86.*
- jamaicensis. 3. V. spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis ferratis, caule hirtio. *Jacq. obs. bot. 4. t. 85. In hac et indica receptaculum induratione lignosum.*
- mutabilis. 4. V. spicis longissimis carnosis aphyllis foliis ovatis acutis subtus tomentosis decurrentibus, caule fruticoso tomentoso. *Jacq. coll. 2. p. 334.*
- prismatica. 5. V. spicis laxis, calicibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 2. t. 26.*
- mexicana. 10. V. spicis laxis, calicibus fructus reflexis rotundato-didymis hispidis. *Dill. b. Elth. t. 302. f. 389. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 56. f. 1; in hac et nodiflora calix induratus includit pericarpium, nonne distincti generis?*
- curassavica. 6. V. spicis longis, calicibus aristatis, foliis ovatis ferratis; an ad *Tamonea amandanda?*
- floechadi-folia. 7. V. spicis ovatis, foliis lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso. *Plum. spec. 6. ic. 162. f. 1.*

## \*\* tetrandrae.

- Iappulea. 8. V. calicibus subrotundis erectiusculis, feminibus echinatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 9.*
- Aubletia. 9. V. spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso ferratis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 176. Syst. veg. ed. 13. p. 478. Buchnera canadensis.*
- nodiflora. 11. V. spicis capitato-conicis foliis ferratis, caule repente. *Burm. ind. t. 6. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 56. f. 1.*
- bonariensis. 12. V. spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Dill. b. Elth. t. 300. f. 387. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 66. f. 1.*

- hastata*. 13. V. spicis longis acuminatis, foliis hastatis. *Herm. parad. t. 242.*  
*caroliniana*. 14. V. spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. b. Elth. t. 301. f. 388.*  
*urticifolia*. 15. V. spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis. *Sabb. h. rom. 3. t. 55.*  
*spuria*. 16. V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis.  
*officina-lis*. 17. V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Fl. dan. t. 628.*  
*supina*. 18. V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis. *Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 99.*  
*procumbens*. 19. V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caule procumbente. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 10. n. 27. an distincta vere ab officinali species?*  
*triphylla*. 21. V. floribus paniculatis, foliis ternis, caule fruticoso. *Herit. stirp. nov. 2. p. 21. t. 11.*  
*globiflora*. 20. V. floribus capitatis, caule fruticoso. *Herit. stirp. nov. 2. p. 23. t. 12.*

† *incertae tribus.*

- capitata*. 22. V. foliis ferratis, floribus capitato-globosis, calice glumato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 10. an eadem cum nodiflora?*

23. LYCOPUS. Cor. 4fida: lacinia unica emarginata. Stamina distantia. Semina 4retusa.

- europaeus*. 1. L. foliis sinuato-ferratis. *Sabb. h. rom. 3. t. 53.*  
*virginicus*. 2. L. foliis aequaliter ferratis.  
*exaltatus*, 3. L. foliis basi pinnatifido-ferratis.



34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5fida: lacinia infima  
 patentiore. *Stam.* ap-  
 proximata. *Cal.* sub-  
 campanulatus. *Sem.*  
 4gibba.

caerulea. 1. AMETHYSTEA. *Haller. comm. Goett. 1751. p. 209. t. 10.*  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 66. f. 2.*

35. CUNILA. *Cor.* ringens: labio superiore erecto  
 plano. *Filamenta* castrata 2.  
*Semina* 4.

mariana. 1. *C.* foliis ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.  
*Pluckn. mant. t. 344. f. 1.*

putegioi- 2. *C.* foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Jungh.*  
 des. *pl. ic. cent. 1. 31.*

thymoi- 3. *C.* foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule  
 des. tetragono. *Morif. hist. 3. t. 19. f. 6.*

capitata. 4. *C.* foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda.  
*Suppl. p. 87.*

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: labio superiore re-  
 flexo. *Cal.* teretiusculus. *Sem.*  
 4ovata, mucilaginosa.

capitata. 1. *Z.* fasciculis terminalibus, foliis ovatis. *Mant. p. 317.*  
*Pluckn. alm. t. 164. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5.*  
*t. 66. f. 3.*

hispanica. 2. *Z.* floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis  
 acutis, foliis ovatis.

tenuior. 3. *Z.* floribus lateralibus, foliis lanceolatis. *Morif. hist. pl.*  
*3. t. 19. f. 3. 4.*

acinoides. 4. *Z.* floribus lateralibus, foliis ovatis.

37. MO-

37. MONARDA. *Cor.* ringens: labio superiore lineari integro filamenta involvente. *Semina* 4.

- fistulosa. 1. *M. capitulis terminalibus, caule obtusangulo. Corn. canad. t. 14. Gaertn. de fr. et sem. 1. cent. 5. t. 66. f. 6.*
- didyma. 2. *M. floribus capitatis subdidynamis, caule acutangulo. Trew. tab. Ebrēt. t. 36.*
- rugosa. 3. *M. foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugosis. Ait. hort. kew. 1. p. 36.*
- oblongata. 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis basi rotundato attenuatis villosis planis. Ait. hort. kew. 1. p. 36.*
- clinopodia. 5. *M. floribus capitatis, foliis laevissimis ferratis.*
- punctata. 6. *M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Mant. p. 317. Morif. hist. pl. 3. t. 8. f. 8.*
- ciliata. 7. *M. floribus verticillatis, corollis involucre longioribus. Morif. hist. pl. 3. t. 8. f. 6.*

38. ROSMARINUS. *Cor.* inaequalis: labio superiore 2partito. *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente.

- officinalis. 1. *R. foliis sessilibus. Blackw. herbar. t. 159. Regnault bot. t. 5.*
- chilensis. 2. *R. foliis petiolatis. Molina hist. nat. Chil. p. 134.*

39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicello affixa. *Sem.* 4 saepe mucilaginosi.

- aegyptiaca. 1. *S. foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. Jacq. b. Vindob. 2. t. 108.*
- dentata. 61. *S. foliis lineari-oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris: calicis laciniis obtusis. Ait. hort. Kew. 1. p. 37.*
- cretica. 2. *S. foliis lanceolatis, calicibus diphyllis. Pluckn. phyt. t. 57. f. 1.*

3. S.



- lyrata. 3. S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. *Morif. hist. 3. t. 13. f. 27.*  
 β) *Sp. pl. p. 832.* Horminum virginicum.
- officina- 4. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus inter-  
 lis. rupto-subverticillatis: calicum [dentibus aristatis. *Knorr del. hort. 2. t. S. 14. Regnault bot. t. 6.*  
 β) *Mill. dict. 3.* Salvia auriculata.
- pomifera. 5. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spica-  
 tis, calicibus obtusis. *Tournef. it. 1. p. 92. t. 92.*
- urticifo- 6. S. foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calicibus trident-  
 lia. tatis: lacinia summa tridentata. *Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. 31.*
- ferotina. 7. S. foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemoso-spica-  
 tis, corollis calicem vix excedentibus. *Mant. p. 25. Ar-  
 duin. sp. 1. t. 1.*
- viridis. 8. S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea femiorbiculata,  
 calicibus fructiferis reflexis. *Jacq. plant. rar. fasc. 2. ic. 42.*
- viscosa. 9. S. foliis oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis, floribus  
 verticillatis, bracteis cordatis acutis. *Jacq. ic. rar. fasc. 1. t. 14.*
- Hormi- 10. S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majo-  
 num. ribus coloratis. *Gesn. fasc. 17. t. 11. f. 21. Plenck pl. med. t. 20.*
- sylvestris. 11. S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biferratis maculatis  
 acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Jacq. fl. austr. t. 212.*
- nemoro- 12. S. foliis cordato-lanceolatis ferratis planis, bracteis colo-  
 ra. ratis, flore longioribus corollae labio infimo reflexo.
- fyriaca. 13. S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis  
 cordatis brevibus acutis, calicibus tomentosis. *Baub. prodr. 114. t. 114.*
- haemato- 14. S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calicibus hisp-  
 des. idis, radice tuberosa. *Barr. rar. pl. ic. t. 185.*
- austriaca. 15. S. foliis cordato-ovatis crenatis ad oras incisus vel lobatis  
 supra nudis, caule, calicibus bracteisque hirsutissimis. *Jacq. fl. austr. t. 112.*
- pratensis. 16. S. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexi-cau-  
 libus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Blackw. herb. t. 258.*

- indica. 17. *S. foliis cordatis : lateralibus lobatis , fummis fessilibus, verticillis subnudis remotissimis. Mant. p. 318. Jacq. h. Vindob. t. 78.*
- dominica. 18. *S. foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis , corollis calice angustioribus.*
- verbena- 19. *S. foliis ferratis sinuatis laeviusculis, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 208.*
- nilotica. 20. *S. foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis, calicem dentibus spinosis: angulis margineque faucis ciliatis. Jacq. hort. Vindob. 3. t. 92.*
- nubia. 21. *S. foliis lanceolato-ovatis duplicato crenatis, tubo corollae incurvato. Murray comm. Goett. 1778. t. 3.*
- clandestina. 22. *S. foliis ferratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 220.*
- pyrenaea. 23. *S. foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus. Herm. parad. t. 187.*
- difermas. 24. *S. foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam aequantibus. Ard. spec. I. p. 9. t. I.*
- rugosa. 62. *S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eroso-crenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus. Ait. hort. Kew. I. p. 42.*
- mexicana. 25. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo hirsuto, racemo verticillato, foliis ovatis utrinque acuminatis ferratis. Dill. h. Elth. t. 254. f. 330.*
- hispanica. 26. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo barba unilaterali, spica imbricata cernua, foliis ovatis utrinque mucronatis. Ard. spec. 10. t. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 66. f. 4.*
- leonuroides. 27. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo bifariam barbato, floribus axillaribus interrupte verticillatis, foliis cordato-ovatis crenatis, caule frutescente. Gloxin obs. bot. p. 15. t. 2. Herit. stirp. nov. 3. p. 41. t. 21.*
- verticillata. 28. *S. foliis cordatis crenato-dentatis; verticillis subnudis, stilo corollae labio inferiori incumbente. Kniph. bot. orig. 6. t. 79.*
- napifolia. 29. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, corollae labio superiori cordato-emarginato. Jacq. h. Vindob. t. 152.*



- virgata. 30. S. foliis cordatis crenatis erosus rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis. *Jacquin h. Vindob. t. 37.*
- glutinosa. 31. S. foliis cordato sagittatis ferratis acutis. *Mant. p. 319. Sabb. h. rom. 3. t. 21.*
- canariensis. 32. S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Mant. p. 319. Moris. hist. 3. t. 13. f. 17.*
- africana. 33. S. foliis subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis. *Commel. h. Amstel. 2. t. 91.*
- aurea. 34. S. foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Commel. h. Amstel. 2. t. 92.*
- colorata. 35. S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis, calicis limbo membranaceo colorato.
- paniculata. 36. S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. *Mant. p. 25. Maaburgh. ic. t. 3.*
- collinea. 37. S. foliis cordatis acutis ferratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato. *Suppl. p. 88. Murray comm. Goett. 1778. t. 1.*
- acetabulosa. 38. S. foliis obovatis dentatis, calicibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. *Mant. p. 25.*
- spinosa. 39. S. foliis oblongis spinosis, calicibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant. p. 26. et 511. Moris. hist. pl. 3. t. 16. f. 2.*
- Sclarea. 40. S. foliis rugosis cordatis oblongis villosis, ferratis, bracteis coloratis calice longioribus concavis acuminatis. *Regnault bot. t. 8.*
- ceratophylla. 41. S. foliis rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus. *Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. 6.*
- Aethiopsis. 42. S. foliis oblongis erosus lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. *Jacq. fl. austr. t. 211.*
- pinnata. 43. S. foliis lyrato-pinnatis. *Boerb. ind. h. Lugdb. 1. tab. p. 167.*
- argentea. 44. S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.
- ceratophylloides. 45. S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramofissimo. *Mant. p. 26. Ard. spec. 2. t. 2.*
- Forskählii. 46. S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollae galea semibifida. *Mant. p. 26.*

- Merjamia*. 47. *S. floribus verticillatis sessilibus, caule subnudo, foliis oblongis rugosis subcrenatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 10.*
- nutans*. 48. *S. foliis cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. Murr. comm. Goett. 1751. t. II.*
- abyssinica*. 49. *S. foliis cordato-ovatis rugosis erosis, bracteis integerrimis laevibus. Suppl. p. 88. an distincta vere a nubia?*
- triloba*. 50. *S. tomentosa, foliis petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. Suppl. p. 88.*
- aurita*. 51. *S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. Suppl. p. 88.*
- scabra*. 52. *S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso. Suppl. p. 89.*
- runcinata*. 53. *S. scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. Suppl. p. 89.*
- japonica*. 54. *S. foliis bipinnatis glabris. Thunb. fl. jap. p. 22.*
- occidentalis*. 55. *S. foliis ovatis ferratis, spicis laxis: bracteis cordatis subtrifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- Pseudo-coccinea*. 56. *S. foliis ovatis acutis ferratis oppositis villosis, racemo terminali verticillato. Jacq. coll. 2. p. 301. pl. rar. ic. cent. 2. t. 27.*
- tenella*. 57. *S. foliis cordatis, caule filiformi repente, spicis ascendentibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- Spielmanni*. 58. *S. caule ramisque verticillo terminatis: flore medio erecto, ceteris horizontaliter patentibus. Scop. del. inf. 3. p. 31. t. 15.*
- rosaeifolia*. 60. *S. foliis incanis pinnatis: pinnis ferratis, calicibus ringentibus. Smith pl. ic. ined. 1. t. 5.*

40. **COLLINSONIA.** *Cor. ringens labio inferiori multifido capillari. Sem. I. maturum saepius (vel potius caps. 1 sperma)*

*praecox*. I. *C. glabra floribus lateralibus terminalibusque. Hort. Cliff. t. 5. Planck pl. med. t. 24.*

2. C.



scabriuscula. 2. C. caule foliisque subpilosis, floribus lateralibus terminalibusque. *Aiz. hort. Kew. I. p. 47.*

ferotina. 3. C. panicula terminali ramosissima. *Walt. flor. carol. p. 65.*

41. MORINA. Cor. inaequalis. Cal. fructus 1 phyllus dentatus, floris bifidus. Sem. 1. sub calice floris.

perfica. I. MORINA. *Tournef. it. 3. t. p. 132.*

SCIURIS. Cor. 2labiata. Cal. 5dentatus. Filamenta 5, quorum 3 sterilia. Caps. 5 coalitae, 2valves,iloculares,ispermae.

aromatica. I. SCIURIS. *Aubl. pl. guj. 2. p. 670. t. 272.*

1287. GLOBBA. Cor. aequalis, trifida. Cal. superus, trifidus. Caps. 3locularis. Sem. plurima.

maranti- 1. Gl. spica terminali erecta. *Mant. p. 170.*  
na.

nutans. 2. Gl. spica terminali pendula. *Mant. p. 170.*

uviformis. 3. Gl. spica laterali. *Rumpf amb. 6. t. 69. f. 2.*

japonica. 4. Gl. racemo terminali cernuo, foliis ensiformibus integris. *Thunb. fl. jap. p. 23.*

LITHOPHILA. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Nectarium 2phyllum.

muscoïdes. I. LITHOPHILA.

1353. THOUINIA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Antherae sessiles.

nutans. 1. Th. foliis ellipticis, paniculis axillaribus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 89. an Chionanthus zeylanica.*

ligustrina. 2. Th. foliis lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus erectis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 15.*

D

PENTA-

**PENTAGLOSSUM.** *Cor.* 4-5petala, calicis labio inferta. *Cal.* 1phyllus, infundibuliformis, 4-5gonus: dentibus 4-5 filiformibus. *Caps.* calici inclusa, cylindrica, 1ocularis, polysperma.

linifolium. **I. PENTAGLOSSUM.** *Fol. lanceolato-linearia.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 11.*

**1354. ANCISTRUM.** *Cal.* 4aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4petala. *Stigma* penicillatum.

Sanguiforbae. **I. A. capitulo** globofo foliis subtus canis. *Suppl. p. 89. Forst. char. gen. pl. t. 2.*

latebrosum. **2. A. floribus** spicatis, foliis utrinque sericeis. *Retz. obs. bot. 5. p. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 5.*

**ARUNA.** *Cal.* 5partitus, reflexus, deciduus. *Cor.* o. *Bacca* ovata, subcompressa, altero latere sulcata, 1ocularis, 1-2sperma.

gujanensis. **I. ARUNA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 16. t. 5.*

**1009. ORCHIS.** *Nectarium* cornu referens pone florem. *Cor.* ringens.

\* *corollae galea calcarata.*

bicornis. **I. O. corollarum** galea bicalcarata, labio quinque partito. *Buxb. cent. 3. t. 6. Bulbi indivisi.*

carnea. **65. O. corollae** galea bicalcarata, bracteis erectis, bullis indivisis. *Ait. horz. Kew. 3. p. 294.*

biflora. **2. O. corollarum** galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Bulbi indivisi.*

3. O.



- cornuta. 3. O. corollarum galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Bulbi indivisi.*
- spatulata. 4. O. corollae galea calcarata, labio cordato longissime pedicellato. *Suppl. p. 398. Bulbi indivisi.*
- flexicaulis. 5. O. scapo flexuoso, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Suppl. p. 398. Radix tuberosa.*
- tripetaloides. 6. O. foliis lanceolatis, corollae galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398.*
- fagittalis. 7. O. corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399.*
- barbata. 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Suppl. p. 399. Bulbi indivisi.*
- draconis. 9. O. corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Suppl. p. 400. Bulbi indivisi.*
- tenella. 10. O. corollae galea calcarata, basi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400.*
- calcarata. 62. O. nectarii labio septemcalcarato (?): cornu longissimo. *Walt. flor. carol. p. 220.*

\*\* corollae galea ecalcarata.

† bulbis indivisis.

- Sufannae. 11. O. nectariis alis amplioribus ciliatis. *Rumpf amb. 5. t. 287. f. 2.*
- ciliaris. 12. O. nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
- bifolia. 13. O. nectarii labio lanceolato integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 235.*
- Ornithis. 14. O. nectarii labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 138.*
- flexuosa. 15. O. nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
- lata. 63. O. nectarii labio integro lato revoluta, cornu sublongo tenui. *Walter flor. carol. p. 220.*
- ophioglossoides. 64. O. nectarii labio lanceolato integro, cornu brevi, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 220.*

D 2

15. O.

*Vix distincta videtur hujus generis species Orchis nigra, a Scopoli in alpinis tiro-lensibus inventa, et ann. hist. nat. 2. p. 64. notata floribus suaveolentibus ex atro rubris in spicam densam ovatam congestis dignoscenda.*

- cucullata. 16. O. nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Gmel. fl. sib. 1. t. 3. f. 2.*
- globosa. 17. O. nectarii labio refupinato trifido: media emarginata, cornu brevi, petalis apice subulatis. *Mant. p. 484. Jacq. fl. austr. 3. t. 265.*
- pyramidalis. 18. O. nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo, cornu longo, petalis sublanccolatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- coriophora. 19. O. nectarii labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. *Jacq. fl. austr. 2. t. 122.*
- cubitalis. 20. O. nectarii labio filiformi trifido: intermedia ovata, cornu germinibus breviorc.
- Morio. 21. O. nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Fl. dan. t. 253.*
- mascula. 22. O. nectarii labio quadrilobo crenulato, cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Flor. dan. t. 457.*
- ustulata. 23. O. nectarii labio quadrifido punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 103.*
- militaris. 24. O. nectarii labio quinquesido punctis scabro, cornu obtuso, petalis confluentibus. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 28. 31.*
- fusca. 25. O. nectarii labio quadrifido: laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 307.*
- variegata. 26. O. nectarii labio breviter quadrifido: lacinia media dilatata dentata, petalis erectis, spica brevissima. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 21. coll. 2. p. 267.*
- moravica. 27. O. nectarii labio trifido: lacinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. ic. plant. rar. t. 73.*
- papilionacea. 28. O. nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato, cornu subulato, petalis conniventibus.
- rubra. 29. O. nectarii labio indiviso crenulato integro rotundato, cornu subulato, petalis patulis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 74.*
- pallens. 30. O. nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *Jacq. fl. austr. 1. t. 45.*
- palustris. 31. O. nectarii labio trifido: laciniis lateralibus rotundatis; intermedia media emarginata petalis erectis. *Jacq. coll. 1. p. 75.*
- hispidula. 32. O. culmo aphylo, foliis reniformibus. *Suppl. p. 401.*



- speciosa. 33. O. scapo folioso, foliis latis ovatis, labello quinquepartito: laciniis flexuosis. *Suppl. p. 401.*
- longicornis. 60. O. nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo obtuso adscendente, petalis conniventibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 247.*
- clata. 61. O. nectarii labio obcordato denticulato, cornu longo pendulo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 248.*
- †† *bulbis fibrosis.*
- habenaria. 34. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore.
- varia. 35. O. nectarii labio magno bilobo subrotundo. *Burm. amer. p. 178. t. 183. f. 2.*
- ††† *bulbis palmatis.*
- latifolia. 36. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo; lateralibus reflexis, bracteis flore longioribus. *Fl. dan. t. 266.*
- cruenta. 40. O. nectarii cornu germine brevior, labio indiviso subcordato crenato, petalis dorsalibus patulis. *Flor. dan. t. 876.*
- sambucina. 37. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico, labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Jacq. fl. austr. 2. t. 108.*
- incarnata. 38. O. nectarii cornu conico, labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Seg. pl. verm. t. 8. f. 5.*
- maculata. 39. O. bulbis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior, labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Mant. 487. Regnaut bot. t. 353.*
- odoratissima. 41. O. nectarii cornu recurvo brevior, labio trilobo, foliis linearibus. *Mant. p. 487. Jacq. fl. austr. 3. t. 264.*
- conopsea. 42. O. nectarii cornu setaceo germinibus longior, labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Fl. dan. t. 224.*
- flava. 43. O. nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.
- suaveolens. 44. O. spica ovata, floribus semisupinatis, nectarii labio femiovato bidentato, foliis linearibus. *Villars fl. delph. 2. p. 38. t. 1. f. 1.*

++++ *bulbis fasciculatis.*

- fuscescens. 45. O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato. *Gmel. fl. sib. 1. t. 4. f. 2.*
- strateumatica. 46. O. nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis.
- hyperborea. 47. O. nectarii cornu longitudine germinis, labio lineari integerrimo truncato. *Mant. p. 121. Retz. obs. bot. 4. t. 3.*
- fimbriata. 66. O. nectarii cornu germinibus longiori: labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 297.*
- abortiva. 48. O. bulbis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. *Jacq. fl. austr. 2. t. 193.*

+++++ *bulbo solitario indiviso.*

- monorhiza. 49. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu lineari compresso germinis longitudine. *Swartz nov. gen. pl. p. 118.*

++++++ *bulbo nondum cognito.*

- sancta. 50. O. nectarii labio lanceolato quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus.
- psycodes. 51. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis, labio tripartito ciliari.
- spectabilis. 52. O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
- flicornis. 53. O. corollae nectario bifido, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*
- tipuloides. 54. O. nectarii labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Suppl. p. 401.*
- japonica. 55. O. nectarii cornu recurvo, labio subulato integro. *Thunb. fl. jap. p. 26.*
- falcata. 56. O. cornu filiformi longissimo, foliis ensiformi-canaliculatis falcatis. *Thunb. fl. jap. p. 26.*
- aphylla. 57. O. foliis nullis floribus racemosis secundis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 156.*
- viridis. 58. O. scapo ramoso, floribus viridibus: nectarii labio intus papilloso. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 156.*

59. O.



batrachites. 59. O. nectarium cornu brevissimo, labio trifido: intermedia brevissima, lateralibus longis linearibus, bracteis flore paulo longioribus. *Schranck bair. Reif. p. 86. Radin. dichotom. an distincta hujus generis species?*

1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme s. inflato-didymum pone florem.

- hircinum. 1. S. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarium labio trifido: intermedia lineari obliqua praenorsata. *Fac. fl. austr. 4. t. 367.*
- triste. 2. S. bulbis indivisis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p. 402.*
- tabulare. 3. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia media emarginata. *Suppl. p. 402.*
- giganteum. 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. p. 402.*
- aculeatum. 5. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p. 402.*
- viride. 6. S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarium labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Flor. dan. t. 77.*
- nigrum. 7. S. bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarium labio resupinato indiviso. *Mant. p. 488. Jacq. fl. austr. 4. t. 368.*
- albidum. 8. S. bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarium labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Flor. dan. t. 115.*
- Epipogonum. 9. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarium labio resupinato indiviso. *Jacq. fl. austr. 1. t. 84.*
- plantagineum. 10. S. bulbis filiformibus, caule glaberrimo, foliis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarium cornu incrassato, labio bilobo medio acuminato. *Jacq. stirp. amer. pict. 2. t. 108.*
- repens. 11. S. bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 369.*
- capense. 12. S. nectarium labio latiore obtuso emarginato utrinque undulato.
- hians. 13. S. corollae galea calcarata hiantes, nectarium ovato, foliis linearibus radicalibus. *Suppl. p. 401.*
- orobanchoides. 14. S. corollae galea posterius biloba subbicornuta, foliis bifariis. *Suppl. p. 402.*

- pedicella- 15. S. scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis.  
tum. *Suppl. p. 402.*
- hirtel- 16. S. bulbis filiformibus, caule hirsuto, foliis ovatis triner-  
lum. viis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto: labio trilobo.  
*Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- adnatum. 17. S. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus oblongis: petiolis  
longissimis, scapo vaginato, nectario cornuto adnato: la-  
bio deflexo bilobo emarginato. *Swartz nov. pl. gen. et  
sp. p. 118.*
- orchioi- 18. S. bulbis fasciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis, sca-  
des. po vaginato, nectario cornuto: labio lanceolato acumi-  
nato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- spirale. 19. S. bulbis fasciculatis oblongis, foliis linearibus, scapo va-  
ginato, floribus spirali-secundis: labio trilobo; medio  
majori crenulato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- elatum. 20. S. bulbis fasciculatis crassis tomentosiss, foliis radicalibus  
ovatis petiolatis, caule subnudo, nectario subtrilobo.  
*Plum. ic. 190.*

## ICOI. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.

\* *bulbis ramosis.*

- Nidus 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, ne-  
avis. ctarii labio bifido. *Mant. p. 448. Fl. dan. t. 181.*
- Corallo- 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, necta-  
rhiza. rii labio trifido. *Flor. dan. t. 451.*
- spiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfoliofo, floribus  
spirali-secundis: nectarii labio indiviso crenulato. *Flor.  
dan. t. 387.*
- cernua. 4. O. bulbis fasciculatis, caule foliofo, floribus cernuis: ne-  
ctarii labio oblongo integro acuto.
- squamata. 5. O. bulbis fasciculatis, scapo elongato aphylo subspicato,  
foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis carinatis, ne-  
ctarii labio trifido barbato deflexo. *Forst. fl. austr. p. 59.  
an hujus generis?*
- ovata. 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio  
bifido. *Flor. dan. t. 137. Curt. flor. Lond. t. 177.*
- cordata. 7. O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Haller hist.  
stirp. Helv. t. 22. f. 4.*

8. O.



- catholica. 8. O. bulbis fibrosis, floribus tripetalis: galea ventricosa magna, labio cruciata, scapo folioso. *Buxb. cent. 3. t. 21.*
- peruviana. 10. O. bulbis filiformibus, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginatis, nectarii labio integro. *Burm. amer. p. 178. t. 183. f. 1.*
- gujanensis. 11. O. bulbis filiformibus, petalis ternis majoribus reniformibus bilobis undatis. *Burm. amer. p. 177. t. 182. f. 2.*
- trifolia. 34. O. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus ovatis, nectarii labio integro lato subtriangulari. *Walt. flor. carol. p. 221.*
- fimbriata. 35. O. bulbis fibrosis, caule folioso, nectarii labio indiviso fimbriato. *Walt. flor. carol. p. 221.*

## \*\* bulbis indivisis.

- lilifolia. 12. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret. alt. angl. 1764. t. 4.*
- Loeselii. 13. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *Loef. fl. pruss. t. 58.*
- paludosa. 14. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Flor. dan. 877.*
- monophyllos. 15. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectario integro. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 36.*
- alata. 16. O. bulbis rotundis, caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido: lacinia media brevissima. *Suppl. p. 404.*
- myodes. 17. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadripartito: laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Jacq. ic. rar. t. 71. β) Curt. flor. Lond. t. 13.*
- arachnites. 18. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 24.*
- Monorchis. 19. O. bulbo globofo, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciata. *Flor. dan. t. 102.*
- anthropophora. 20. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito, medio elongato bifido. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 23.*
- crucigera. 21. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce insignito. *Jacq. ic. pl. rar. t. 72.*
- Volucris. 22. O. bulbis subrotundis, labro triangulari sagittato. *Suppl. p. 403.*

- bracteata. 23. O. bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p. 403.*
- unifolia. 24. O. bulbo ovato, scapo tereti vaginato, folio tereti fistuloso reflexo, medio pertuso. *Forst. fl. austr. p. 59.*
- alpina. 25. O. bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Flor. dan. t. 452.*
- circumflexa. 26. O. floribus tripetalis: alis emarginatis, labio trifido; lateralibus circumflexis. *Buxb. cent. 3. t. 13.*
- barbata. 36. O. petalis ovatis, nectarii labio indiviso: apice dilatato truncato, supra ad medium barba colorata. *Walt. flor. carol. p. 221.*

\*\*\* *bulbis incognitis.*

- camtschatica. 27. O. scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labii lineari bifido. *Amoen. acad. t. 4. f. 24.*
- atrata. 28. O. florum cucullo staminifero bicorni. *Mant. p. 121.*
- caffra. 29. O. nectarii labio reniformi latissimo emarginato.
- bivalvata. 30. O. floribus fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403.*
- alaris. 31. O. nectarii labio integro undato. *Suppl. p. 404.*
- patens. 32. O. foliis subulatis, nectarii labio brevissimo capillari. *Suppl. p. 404.*
- nervosa. 33. O. scapo nudo angulato, foliis ovatis nervosis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. fl. jap. p. 27.*

**MALAXIS.** *Nectarium* iphyllum, concavum, cordatum, posterius acuminatum, anterius 2fidum, *genitalia* in medio fovens.

- spicata. 1. M. scapo quadrangulati, floribus spicatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 119.*
- umbelliflora. 2. M. scapo quinquangulati, floribus umbellatis. *Swartz nov. pl. gen. et spec. p. 119.*



1012. SERAPIAS. Cor. patens 6petala. Nectarium ovatum gibbum: labio ovato. Caps. infera,ilocularis, 3valvis, fenestrata.

\* *bulbis fibrosis.*

- latifolia. 1. S. foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Fl. dan. t. 811.*
- longifolia. 2. S. foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Hall. stirp. Helv. hist. t. 39.*
- ensifolia. 3. S. foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obtuso, petalis brevioribus. *Suppl. p. 404. Flor. dan. t. 506.*
- lanceifolia. 4. S. foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. *Suppl. p. 404. Ebrh. phytoph. n. 57. Lonchophyllum.*
- rubra. 5. S. foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. *Flor. dan. t. 345.*
- polystachya. 6. S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo composito terminali, nectarii labio ovato recurvato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 119.*
- flava. 7. S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compositis axillaribus, nectarii labio erecto acuminato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 119.*
- regularis. 8. S. bulbis ovatis, foliis vaginartibus ensiformibus carinatis, scapo erecto spicato: corollis hexapetalis. *G. Forst. fl. austr. p. 59. J. R. Forst. char. gen. pl. t. 49.*
- Caravata. 9. S. caule simplici erecto, foliis lanceolatis pilosis nervosis, spicis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 816. t. 320.*
- Neottia. 10. S. foliis lanceolatis, floribus sessilibus secundis: nectarii labio emarginato subrotundo erecto. *Plum. ic. t. 190.*
- speciosa. 11. S. foliis lanceolatis undulatis, floribus subsessilibus erectis: nectarii labio lanceolato acuminato indiviso. *Jacq. collect. 3. p. 174.*

\*\* *bulbis subrotundis.*

- Lingua. 12. S. nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore. *Column. ephr. 2. t. 322.*

13. S.

cordigera. 13. *S. nectarii* labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Rudb. elyf. 2. p. 204. f. 20.*

\*\*\* *bulbis incognitis.*

capensis. 14. *S. foliis* conduplicato-ensiformibus, caule superne nudiusculo, vaginis spathaccis. *Mant. p. 293.*

erecta. 15. *S. foliis* ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. fl. jap. p. 27.*

falcata. 16. *S. foliis* ensiformibus convolutis falcatis, floribus erectis. *Thunb. fl. jap. p. 28.*

1013. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum inferum.

tuberosum. 1. *L. floribus* sessilibus, scapis simplicibus. *Mart. cent. t. 50.*

altum. 2. *L. floribus* pedunculatis, scapis paniculatis. *Plum. ic. 189.*

striatum. 3. *L. scapo* angulato glabro, foliis ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. fl. jap. p. 28.*

enfatum. 4. *L. scapo* tereti laevi, foliis ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvo latiore. *Thunb. fl. jap. p. 29. Syst. nat. XII. 3. p. 596. n. 26. Epidendrum ensifolium.*

atriculatum. 5. *L. radice* tuberosa, foliis radicalibus geminis vaginatis: vagina radicali inflata, scapo vaginato, floribus sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 119.*

grandiflorum. 6. *L. radice* tuberosa, foliis subquaternis, floribus terminalibus subternis amplissimis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 818. t. 321.*

gentianoides. 7. *L. aphyllum*, radice tuberosa, caule vaginato, floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 119. an hujus generis?*

Tancarvilleca. 8. *L. floribus* racemosis imperbibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 307. t. 12.*

pendulum. 9. *L. radice* fibrosa, caulibus simplicibus longissimis, foliis amplexicaulibus, floribus axillaribus solitariis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 819. t. 322.*

10. *L.*



- praecox. 10. L. radicibus fibrosis, foliis ensiformibus spica florum serie simplici spirali, nectario sessili. *Walt. flor. carol. p. 221.*
- austum- 11. L. caule folioso bracteisque pubescentibus, spica florum nale. serie duplici spirali. *Walt. flor. carol. p. 221.*

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollae fundum: labio inferiori stilo adnato.

- bulbosa. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Pluckn. mant. t. 348. f. 7.*
- ophioglossoides. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Pluckn. alm. t. 93. f. 2.*
- divaricata. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. *Catesb. Car. 1. t. 58.*
- capensis. 4. A. bulbo rotundo, caule diphylo simplici unifloro. *Suppl. p. 405.*
- villosa. 5. A. pubescens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. *Suppl. p. 405.*
- ciliaris. 6. A. radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Suppl. p. 405. Syst. nat. XII. 3. p. 590. n. 20. Orchis burmanniana.*
- biplumata. 7. A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbato. *Suppl. p. 405. Smith pl. ic. ined. 1. t. 23.*
- racemosa. 8. A. radice tuberosa bipartita, foliis radicalibus ovatis nervosis, scapo subnudo, floribus racemosis alternis pedicellatis. *Walt. flor. carol. p. 222.*
- spicata. 9. A. radice tuberosa, scapo aphylo, floribus sessilibus alternis spicatis. *Walt. flor. carol. p. 222.*
- foliosa. 10. A. radice bulbosa, caule folioso unifloro, foliis alternis nervosis, capsula sexangulari. *Walt. flor. carol. p. 223.*

CRANICHIS. *Nectarium* galeatum.

- aphylla. 1. Cr. bulbis fasciculatis teretibus acutis, scapo subnudo, petalis conniventibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 120.*

2. Cr.

- oligantha. 2. Cr. bulbis fasciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, scapo subnudo, spica filiformi: petalis conniventibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*
- diphylla. 3. Cr. bulbis fasciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acuminatis geminis, scapo subnudo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*
- stachyodes. 4. Cr. bulbis fasciculatis teretibus obtusis, foliis petiolatis ovatis acuminatis, scapo vaginato, spica tereti: petalis revolutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*
- muscosa. 5. Cr. bulbis filiformibus fasciculatis tomentosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginatis, nectario intus punctato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*

1423. DISA. *Spatha* 2valvis. Petala 3: tertium minus bipartitum, basi gibbosum.

- grandiflora. 1. D. cornu petalis brevior, caule subbifloro. *Suppl. p. 406. Berg. cap. t. 4. f. 7.*
- racemosa. 2. D. cornu petalis brevior, floribus racemosis. *Suppl. p. 406.*
- longicornis. 3. D. cornu petalis longior, scapo unifloro. *Suppl. p. 406.*
- maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Suppl. p. 407.*

1015. CYPRIPIEDUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

- Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis alternis. *Mill. ic. t. 242.*
- album. 2. C. radicibus fibrosis, caule multifloro, foliis caulinis ovato lanceolatis, petalis obtusis. *Pluckn. mant. t. 418. f. 3.*
- acaulis. 3. C. radicibus fibrosis, foliis oblongis radicalibus. *Pluckn. mant. t. 418. f. 1.*
- bulbosum. 4. C. bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Flor. lapp. t. 1. f. 5.*
- japonicum. 5. C. foliis caulinis subrotundis suboppositis nervosis. *Thunb. fl. jap. p. 30.*



1016. EPIDENDRUM. Cor. 6petala. *Nectarium*  
*turbinatum*, obliquum  
 reflexum. *Caps. infera*,  
 ilocularis, 3valvis, fe-  
 nestrata.

\* *caule scandente.*

Vanilla. 1. E. foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirris  
 spirālibus. *Catesb. Car. 3. t. 7.*

Flos aëris. 2. E. caule terete subramoso, foliis lanceolatis, petalis linea-  
 ribus obtusis. *Kaempf. amoen. ex. t. 869. f. 1.*

clavicula- 32. E. caule tereti ramoso, foliis sessilibus femiamplexicauli-  
 tum, bus acutis concavis recurvis rigidis. *Sloan. hist. jam. I.*  
*t. 224. f. 3. 4.*

\*\* *caule erecto.*

tenuifoli- 3. E. foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Rheed. b. mal. 12.*  
 um. *t. 5.*

spatula- 4. E. foliis caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii  
 tum. labio bifido divaricato. *Plum. ic. t. 180. f. 2.*

furvum. 5. E. foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Rumpf*  
*amb. 6. t. 46. f. 1.*

coccine- 6. E. foliis caulinis ensiformibus obtusis, pedunculis unifloris  
 um. axillaribus confertis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 205.*

secun- 7. E. foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo  
 dum. longitudine corollae. *Jacq. stirp. am. pict. t. 209.*

lineare. 8. E. foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule sim-  
 plici. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 201.*

puncta- 9. E. foliis lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo pa-  
 tum. niculato corollisque punctatis. *Plum. ic. 187.*

caudatum. 10. E. foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis ma-  
 culatis caudatis: duobus longissimis. *Plum. ic. 177.*

ovatum. 11. E. foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis,  
 scapis paniculatis. *Rumpf amb. 6. t. 51. f. 2.*

ramosum. 33. E. caule ramosissimo suffrutescenti, foliis linearibus emar-  
 ginatis, racemis terminalibus compressis. *Jacq. stirp.*  
*amer. t. 132.*

34. E.

- nutans. 34. E. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis enerviis amplexicaulibus, spica terminali nutante: labio nectarii trilobo; intermedio tridentato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- graminoides. 35. E. caule compresso multifloro, foliis undique imbricatis distichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- vomeriforme. 36. E. foliis bulbo innatis ovato-acuminatis convexis canaliculatis subtus triquetris, pedunculis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- vestitum. 37. E. caule aphylo undique vaginis imbricato teretiusculo bulbifero, folio bulbis innato, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz nov. plant. gen. et sp. p. 124.*
- proliferum. 38. E. foliis distichis subimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum, diphyllis, floribus axillaribus sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- glacocum. 39. E. caule compresso erectiusculo multifloro, foliis undique imbricatis distichis lato-lanceolatis glaberrimis subtus glaucis, capsulis nudis. *Swartz nov. pl. gen. et spec. p. 124.*
- triste. 76. E. foliis teretibus cylindricis inanibus, pedunculis oppositifoliis corymbosis, nectarii labio integro spatulato-cordato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- crispatum. 77. E. foliis caulinis teretibus filiformibus subincurvis inanibus sessilibus, racemo simplicissimo, nectarii labio laciniis media revoluta undulato-crenata. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- equitans. 78. E. foliis ensiformibus compressis carinatis equitantibus acuminatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- Myosuros. 79. E. foliis basi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtusis canaliculatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- biflorum. 80. E. foliis distichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris solitariis, nectarii labio trifido acuminato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- auctumnale. 81. E. foliis caulinis lanceolatis nervosis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus squamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuso. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- refupinatum. 82. E. foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicato-carinatis, racemo simplici spicato; floribus resupinatis; nectarii labio dentato. *Rheede h. mal. 12. t. 27.*



- ciliare. 12. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 209.*
- nocturnum. 13. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 210.*
- cucullatum. 14. E. foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. *Plum. ic. 179. f. 1.*
- umbelliferum. 40. E. caule simplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. t. 136?*
- anceps. 41. E. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compresso ancipiti subflexuoso: floribus distichis; petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- rigidum. 42. E. foliis oblongis obtusis vaginantibus, racemo compresso terminali ancipiti: floribus distichis (spathas superantibus; labio integro cordato-ovato acuto. *Jacq. stirp. am. t. 134.*
- diffusum. 43. E. foliis oblongis amplexicaulibus, caule ancipiti, panicula terminali ramosissima diffusa: labio integro acuminato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- montanum. 44. E. foliis lanceolatis planis recurvis patentibus submembranaceis, racemo terminali simplici: floribus secundis; labio trifido. *Swartz nov. pl. gen. et spec. p. 121.*
- ferrulatum. 45. E. caulibus aggregatis subdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ferrulatis, racemo terminali: floribus distichis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- teretifolium. 46. E. foliis femiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- globosum. 47. E. foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus subsolitariis: labio ovato acuto, capsulis globosis. *Jacq. stirp. am. t. 133. f. 1.*
- \*\*\* caule repente.
- teres. 15. E. caule vaginato decumbente, foliis teretibus. *Thunb. fl. jap. p. 30.*
- fertularioides. 48. E. caule filiformi articulato, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris e vaginis radicalibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 122.*

- testaeo- 49. E. foliis incumbentibus ellipticis convexo-concavis carina-  
lium. tis, floribus sub foliis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et  
sp. p. 122.*
- polybul- 50. E. caule bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pedun-  
bon. culato: labio cordato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- echinocar- 51. E. caule compresso decumbente unifloro, foliis undique  
pon. imbricatis distichis ovatis, capsulis muricatis. *Swartz  
nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- trichocar- 52. E. caule compresso tereti radicante, foliis undique imbri-  
pon. catis distichis linearibus, capsulis tomentosis. *Swartz.  
nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- umbella- 83. E. stolonibus repentibus, foliis ovalibus carnosissimis petiolatis:  
tum. petiolis infixis apophysis ovato-angulosis, scapo radia-  
to, umbella simplici unilaterali: petalis infimis elongatis.  
*Forst. fl. austr. p. 61.*
- elonga- 91. E. caulibus teretibus erectis foliosis, foliis integerrimis pa-  
tum. tentissimis, floribus spicatis terminalibus sessilibus. *Jacq.  
collect. 3. p. 260.*

\*\*\*\* scapo nudo, foliis radicalibus.

- nodosum. 16. E. folio unico subradicali, spadice subquadriflora. *Jacq.  
stirp. amer. pict. t. 213.*
- angustifo- 53. E. folio lineari bulbo innato, scapo paniculato. *Swartz  
lium. nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- fragens. 54. E. folio lato-lanceolato enervi bulbo innato, scapo mul-  
tifloro abbreviato, labio cordato. *Swartz nov. pl. gen. et  
sp. p. 123.*
- Clypeo- 84. E. folio radicali subrotundo-cordato basi cucullato apice  
lus. reflexo acuto, scapo erectiusculo racemoso, nectarii labio  
orbiculato emarginato maximo. *Forst. fl. austr. p. 61.*
- Fasciola. 85. E. foliis radicanibus parasiticis fasciculatis linearibus undu-  
latis, scapis pluribus racemosis, nectarii labio calceiformi  
calcarato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- sanguine- 55. E. foliis geminis oblongis bulbo innatis scapo multifloro  
um. subflexuoso, labio subrotundo undulato emarginato, cornu  
adnato. *Sloan. hist. jam. 1. p. 121. f. 2.*
- palmifoli- 56. E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis,  
um. pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cym-  
biformi integro reflexo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*



- altissimum. 57. *E. foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo farmentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio obcordato longioribus. Jacq. stirp. am. t. 141.*
- labiatum. 58. *E. foliis oblongis, bulbo medio solitario monophyllo, scapis paucifloris, labio oblongo corpusculo carnosio superne adnato. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- undulatum. 59. *E. foliis ellipticis acutis, scapo farmentoso ramosissimo, petalis ovatis unguiculatis obtusis, labio dilatato emarginato undulato. Plum. ic. 178. f. 3. Jacq. stirp. am. t. 133. f. 4?*
- variegatum. 60. *E. foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine cartilagineo-ferratis: vaginis imbricatis, racemo simplici, labio cruciatio bilobo. Jacq. am. stirp. t. 132?*
- utriculairioides. 61. *E. foliis lanceolatis lineatis planis, scapo paniculato, labio magno cordato, cornu brevissimo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 122.*
- triquestrum. 62. *E. foliis triquetris cultratis apice compressis lanceolatis acutis, scapo simplici, labio cordato-ovato: lateribus emarginatis. Swartz n. gen. et sp. pl. p. 122.*
- sessile. 63. *E. foliis basi compressis superne latioribus lanceolato-linearibus obtusis aveniis, pedunculis radicalibus brevissimis unifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 122.*
- strobiliforme. 64. *E. foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis. Swartz n. pl. gen. et sp. p. 123.*
- subulatum. 65. *E. foliis subulatis fulcatis, pedunculis vaginatis radicalibus multifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- satyrioides. 62. *E. foliis subulato-teretibus, scapo paucifloro, corollis anterius basi ventricosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- tribuloides. 63. *E. foliis petiolatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedunculis brevissimis, capsulis globosis echinatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- corniculatum. 64. *E. foliis petiolatis cuneatis oblongis, pedunculis radicalibus unifloris, corollis acuminatis curvis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- Lanceola. 65. *E. foliis petiolatis lanceolatis, pedunculis ex vaginis radicalibus bifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- tetrapetalum. 86. *E. foliis subulatis carinatis, racemo simplici: corollis subtetrapetalis. Jacq. stirp. amer. p. 280. t. 142.*

- minutum. 87. E. foliis lanceolatis trinerviis, racemo composito, floribus minutis. *Burm. amer. p. 180. t. 185. f. 1.*
- bifidum. 88. E. foliis lanceolatis aveniis, petalis oblongis, nectarii labio reniformi bifido. *Burm. amer. p. 181. t. 186. f. 1.*
- maculatum. 89. E. foliis lanceolatis carinatis, petalis reniformibus undatis maculatis, nectarii labio glabro. *Burm. amer. p. 173. t. 178. f. 2.*
- minimum. 90. E. foliis lanceolatis scapum aequantibus. *Sloan. hist. jam. 1. p. 251. t. 148. f. 3.*
- carinatum. 17. E. foliis oblongis obtusis compressis articulatis. *Pet. gaz. t. 44. f. 10.*
- aloifolium. 18. E. foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. *Rheed. b. malab. 12. t. 8.*
- guttatum. 19. E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 148. f. 2.*
- juncifolium. 20. E. foliis subulatis fulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. *Plum. ic. 184. f. 2.*
- scriptum. 21. E. foliis ovato-oblongis, trinerviis, floribus racemosis maculatis. *Rumpf amb. 6. t. 42.*
- retusum. 22. E. foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. *Rheed. b. mal. 12. t. 1.*
- amabile. 23. E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. *Rumpf amb. 6. t. 43.*
- cochlearium. 24. E. foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato. *Catesb. car. 2. t. 88. Jacq. collect. 3. p. 214.*
- tuberosum. 25. E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido. *Plum. ic. 186. f. 2.*
- pusillum. 26. E. foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. *Mant. p. 491.*
- capense. 27. E. foliis imbricatis bifariis linearibus obtusis, floribus secundis: cornu longissimo. *Suppl. p. 407.*
- moniliforme. 28. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. *Kaempf. amoen. ex. t. 864.*

\*\*\*\*\* cau-



## \*\*\*\*\* caule unifolia.

- ophioglof- 29. E. folio oblongo, floribus racemosis secundis trigonis.  
foides. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 211.*
- ruficfoli- 30. E. floribus in sinu folii aggregatis. *Jacq. stirp. amer.  
um. pict. t. 212.*
- gramini- 31. E. caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. *Plum. ic.  
folium. 176. f. 1.*
- micran- 66. E. folio lato-lanceolato, racemo longissimo filiformi, flo-  
thum. ribus secundis subrotundis hexagonis. *Swartz nov. pl.  
gen. et sp. p. 125.*
- racemiflo- 67. E. folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secundis:  
rum. petalis interioribus ovatis. *Swartz nov. pl. et sp. p. 125.*
- alpestre. 68. E. folio ovato-lanceolato, racemis laxis, capsularum ca-  
rinis muricatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- laxum. 69. E. folio oblongo, racemo longitudine foliorum, petalis  
interioribus subulatis, labio ovato, capsulis nudis. *Swartz  
nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- ovale. 70. E. folio ovato-acuminato, racemo adpresso multifloro,  
petalis subrotundis: interioribus anterieus basi remotis,  
capsulis pedicellatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- pulchel- 71. E. folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, pet-  
lum. alis acuminatis ciliatis: interioris apice decussatis. *Swartz  
nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- tridenta- 72. E. folio ovato-acuto apice tridentato, racemo multifloro,  
tum. floribus triquetris acuminatis, petalis nectarii erectis in-  
curvis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- cochleari- 73. E. folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro.  
folium. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 126.*

## \*\*\*\*\* Aphylla.

- funale. 74. E. filiforme radicans pedunculo bifloro, labio bilobo, cor-  
nu longissimo subulato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 126.*
- filiforme. 75. E. filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato,  
cornu brevissimo apice capitato. *Swartz nov. pl. gen. et  
sp. p. 126.*

1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: exterior inferus  
3phyllus, interior superus  
6fidus. *Cor.* tubulosa. *Bac-*  
*ca* infera, 1ocularis, 1sperma.

fedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p.* 407. *Forster n. act. Ups.* 3. t. 9.  
*Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 28. f. 6.

1037. ANGURIA. ♂. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.  
♀. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.  
*Pomum* inferum 2locula-  
re, polyspermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 234.

pedata. 2. A. foliis pedatis ferratis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 233.

trifoliata. 3. A. foliis ternatis integerrimis. *Plum. amer.* t. 99.

1038. LEMNA. ♂. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0.  
♀. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Stilus*  
1. *Caps.* 1-2ocularis, 1-2-  
sperma.

trifulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Mich. n. plant. gen.* 16. t.  
11. f. 5.

minor. 2. L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis.  
*Blackw. herb.* t. 380. *nonne cum reliquis speciebus ad cry-*  
*ptogamos releganda, quibus quippe omnibus vere semina*  
*deesse videntur?*

gibba. 3. L. foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus solitariis.  
*Mich. n. pl. gen.* 16. t. 11. f. 2.

polyrhi- 4. L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Mich. n. gen. pl.* 16.  
za. t. 11. f. 1.

arhiza. 5. L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294. *Mich. n. pl. gen.*  
16. t. 11. f. 4. *an merum polyrhizae rudimentum?*



**COSARIA.** *Cal. communis* iphyllus, carnosus iofidus.  
*Receptaculum* planum. *Flores* con-  
ferri.

♂. *Cor. conico-truncata.* *Filam. corolla*  
longiora.

♀. *Cor. conico-truncata clausa.* *Stigma*  
acutum. *Bacca.* *Sem. ovato-tri-*  
gona.

Forskählii. I. COSARIA, *Forsk. fl. aeg. arab. p. 164.*

IO  
1099. **CECROPIA.** ♂. *Spatha caduca.* *Amenta im-*  
*bricata squamis turbinatis*

♀. *Germina imbricata.* *Stilus* 1.  
*Stigma lacerum.* *Bacca*  
isperma. *Reliqua ut in* ♂.

peltata. I. CECROPIA. *Mant. 499. Jac. stirp. amer. pict. t. 262. f. 66.*

**OMPHALEA.** *Flores monoici.* *Cor. o.*

♂. *Cal. 4phyllus.* *Anther. apice co-*  
*lunnae insidentes.*

♀. *Cal. 5phyllus.* *Stigm. 3fidum.*  
*Capsf. carnosaf, 3ocularis.*

axillaris. 1. O. *racemis axillaribus, foliis distichis acuminatis nitidis: pe-*  
*tiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruticolo.*  
*Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 95.*

cauliflo- 2. O. *racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis oblongis*  
ra. *acutis nitidis, caule arborecente. Swartz nov. pl. gen. et*  
*sp. p. 95.*

cordata. 3. O. *racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis cor-*  
*datis subtus villosis basi biglandulosis, caule scandente.*  
*Syst. nat. XII. 3. p. 619. O. diandra. Aubl. pl. guj. 2.*  
*t. 328.*

nucifera. 4. O. racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis oblongis glaberrimis basi biglandulosis, caule arboreo *Syst. nat.* XII. 3. p. 619. *Omphalea triandra*. *Brown jam. t.* 22. f. 4.

1098. SALIX. *Amenti squamae iflorae. Cor. o.*  
 ♂. *Glandula* baseos nectarifera.  
 ♀. *Stilus* 2fidus. *Caps.* 1ocularis,  
 2valvis. *Sem.* papposa.

\* *foliis glabris.*

† *ferratis.*

- monandra. 1. S. foliis lineari-lanceolatis: superioribus obliquis, amentis tomentosis, floribus monandris. *Hoffmann salic.* I. p. 18. t. 1. f. 1. 2. et t. 5. f. 1. *Syst. nat.* XII. 3. p. 648. n. 10. et 11. *Salix purpurea* et *Helix*.
- hermaphrodita. 2. S. floribus hermaphroditis diandris.
- triandra. 3. S. *Salix* foliis oblongo-lanceolatis, floribus triandris. *Hoffm. salic.* I. t. 9. 10. f. 1-4.
- pentandra. 4. S. foliis ovatis acutis, floribus pentandris. *Gmel. fl. sib.* I. t. 34. f. 1.
- antifebrilic. 40. S. foliis lineari lanceolatis subpetiolatis. *Schoepf mat. med. amer.* p. 47.
- phylitifolia. 5. S. foliis lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* t. 8. f. C. D.
- japonica. 6. S. foliis lanceolatis subtus glaucis, junioribus villosis, *Thunb. fl. jap.* p. 24.
- vitellina. 7. S. foliis ovato-lanceolatis acutis supra glabris: ferraturis cartilagineis. *Hoffm. sal.* I. t. 11. 12. f. 1-3.
- amygdalina. 8. S. foliis lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.
- haftata. 9. S. foliis subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Fl. lapp.* t. 8. f. G.
- aegyptiaca. 10. S. foliis subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis: petiolic simplicibus extipulatis. *Prosp. Alp. aegypt.* t. 62.
- fragilis. 11. S. foliis ovato-lanceolatis: petiolis dentato-glandulosis. *Fl. lapp.* t. 8. f. B.

12. S.



- babyloni- 12. S. foliis lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *S. G. Gmel.*  
ca. *it. 3. t. 34. f. 2.*
- myrsini- 13. S. foliis ovatis subdiaphanis. *Hoffm. sal. 1. t. 17-19. f.*  
tes. *1-5. t. 24. f. 2.*
- Arbuscu- 14. S. foliis subferratis subdiaphanis subtus glaucis, caule suf-  
la. fruticoso. *Jacq. fl. austr. 5. t. 405.*
- herbacea. 15. S. foliis orbiculatis. *Fl. dan. t. 117. Hoffm. sal. 1. t. 20.*  
*f. 1-4.*
- retusa. 16. S. foliis subferratis obovatis obtusissimis. *Bocc. mus. 2. t. 1.*

†† *integerrimis.*

- reticulata. 17. S. foliis ovatis obtusis. *Flor. dan. t. 212.*
- myrtilloi- 18. S. foliis integris ovatis acutis. *Fl. lapp. t. 8. f. K.*  
des.
- integra. 19. S. foliis integris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. fl. japp.*  
*p. 24.*
- glauc. 22. S. foliis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.*  
*t. 7. f. 5. et t. 8. f. P.*
- fissa. 20. S. foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis. *Hoffm.*  
*salic. 1. t. 13. 14. f. 1-4.*
- chilensis. 21. S. foliis integerrimis lanceolatis acuminatis. *Molin. hist.*  
*nat. Chil. p. 145. vammifera.*

\*\* *villosis.*† *integerrimis.*

- aurita. 23. S. foliis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Hoffm.*  
*salic. 1. p. 30. t. 4. f. 1. 2. et t. 5. f. 3.*
- lanata. 24. S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp. t. 7.*  
*f. 7. et t. 8. f. N. et X.*
- lappo- 25. S. foliis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. t. 8. f. T.*  
num.
- arenaria. 26. S. foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus to-  
mentosis. *Flor. dan. t. 197.*
- incuba- 27. S. foliis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ova-  
cea. tis acutis.
- depressa. 28. S. foliis ovato-oblongis supra glabris subtus fericeis.  
*Hoffm. sal. 1. t. 15. 16. f. 1-4. Syst. nat. XII. 3. p. 649.*  
*n. 25? Salix repens.*

- fulca. 29. *S. foliis ovatis subtus pubescentibus. Jacquin fl. austr. 5. t. 409. an forsan cum 3 mox praecedentibus mera ejusdem speciei varietas?*
- rosmari- 30. *S. procumbens foliis lanceolato-linearibus strictis subsessilibus subtus tomentosis. Lobel. ic. 2. p. 137.*  
nifolia.
- nitida. 31. *S. foliis integris ovatis obtusis mucronatis utrinque subvillosis. S. G. Gmel. it. 3. t. 28. nonne eadem cum aegyptiaca?*
- ferotina. 32. *S. foliis ovato-lanceolatis subtus venosissimis incanis. Pall. it. 3. p. 759. t. N.*
- †† *subferratis.*
- acumina- 33. *S. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis: superioribus ta. integris: inferioribus crenatis. Hoffm. Julic. 1. t. 6. f. 1. 2.*
- Caprea. 34. *S. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis. Hoffm. sal. 1. p. 25. t. 3. f. 1. 2. et t. 5. f. 4.*
- viminalis. 35. *S. foliis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus ferricis, ramis virgatis. Hoffm. sal. 1. t. 2. f. 1. 2. et t. 5. f. 2.*
- cinerca. 36. *S. foliis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.*
- alba. 37. *S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. Blackw. herb. t. 327. Hoffm. sal. 1. t. 7. 8. f. 1. 2.*
- excelsa. 38. *S. foliis sessilibus ovato-oblongis acuminatis subtus villosis: inferioribus integris. S. G. Gmelin it. 3. t. 34. f. 1.*
- berberi- 39. *S. foliis ovatis rigidis reticulato venosis ferrato dentatis. folia. Pall. it. 3. p. 759. t. Kk. f. 7.*
- flava. 41. *S. foliis lanceolatis acutis petiolatis supra pubescentibus subtus tomentosis glaucis. Schoepf mar. med. amer. p. 147.*
- tristis. 42. *S. exstipulata, foliis lineari-lanceolatis petiolatis rugosis, subtus tomentosis. Air. hort. Kew. 3. p. 393.*



1160. FRAXINUS. *Cal.* o. f. 4partitus. *Cor.* o. f. 4petala.

♀. *Sem.* 1. lanceolatum.

♀. *Pist.* 1. lanceolatum. *Capsf.* 2loculatis, superne foliaceo-compressa. *Semina* pauca pendula.

- excellior. 1. Fr. foliolis ferratis, floribus apetalis. *Regnault bot. t. 324.*  
 Ornus. 2. Fr. foliolis ferratis, floribus corollatis. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 418.*  
 rotundi- 3. Fr. foliolis ovalibus crenatis undulatis. *Moench Weissenst. p. 42.*  
 folia.  
 integri- 4. Fr. foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Moench Weissenst. p. 43.*  
 folia.  
 america- 5. Fr. foliolis integerrimis: petiolis teretibus. *Catesb. Car. 1. t. 80.*  
 na.  
 novaeAn- 6. Fr. foliolis ovato-oblongis acuminatis anterieus crenatis. *Moench Weissenst. p. 43.*  
 gliae.  
 pubes- 7. Fr. foliolis ovato-lanceolatis apicem versus obtuse crenatis  
 cens. subtus pubescentibus, floribus apetalis. *Walt. flor. carol. p. 254.*

## DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2valvis, iflora. *Cor.* Gluma 2valvis, acuminata. *Sem.* 1.

- aculea- 1. A. spicis subglobosis: involuero foliaceo brevi mucronato. *Suppl. p. 89. Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 2. Schoenus aculeatus. Jacq. fl. austr. 1. t. 7. Phleum schoenoides, an distincti generis?*  
 tum.  
 odora- 2. A. spica oblonga ovata: flosculis subpedunculatis arista longioribus. *Flor. dan. t. 666.*  
 tum

3. A.

- indicum. 3. A. spica lineari: flosculis sessilibus arista brevioribus; *an potius agrestis?*
- avenaceum. 4. A. spica secunda: calicibus pilosis flosculique arista longa torta geniculata. *Retz. obs. bot. 3. p. 8. n. 5.*
- crinitum. 5. A. paniculaeformi cylindrica aristata: aristas longis patentibus laxis. *Suppl. p. 90.*
- paniculatum. 6. A. floribus paniculatis. *Rudb. elyf. 1. f. 14. β) Anthoxanthum giganteum. Walter flor. carol. p. 65.*

1272. GUNNERA. *Amentum squamis ifloris. Cal. o. Cor. o. Germen 2dentatum. Sem. 1.*

perpenſa. I. GUNNERA. *Mant. p. 121. Pluckn. alm. t. 18. f. 2.*

MISANDRA. *Flores dioici in scapis racemosis terminales. Cal. o. Cor. o.*  
 ♂. *Anther. 4gonae, 2bracteatae.*  
 ♀. *Gemini. Germ. apice marginat. Caps. subbaccata, 2valvis, 2sperma.*

magellanica. I. MISANDRA. *Jussieu gen. plant. p. 405.*

## TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal. o. Cor. o. Bacca 1sperma.*

- nigrum. 1. P. foliis ovatis subseptemnerviis glabris: petiolis simplicissimis. *Mill. illustr. ic.*
- Betel. 2. P. foliis oblongiusculis acuminatis septemnerviis: petiolis bidentatis. *Burm. fl. zeyl. t. 82. f. 2.*
- Malamiri. 3. P. foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. *Rumpf amb. 5. t. 116. f. 2.*
- Amalago. 4. P. foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Rumpf amb. 5. t. 116. f. 1.*
- Siriboa. 5. P. foliis inaequaliter cordatis subseptemnerviis venosis. *Rumpf amb. 5. t. 117. f. 2.*



- longum. 6. P. foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Blackw. herb. t. 356.*
- decunnum. 7. P. foliis cordatis novemnerviis reticulatis. *Rumpf amb. 5. t. 27.*
- medium. 8. P. foliis ovato acuminatis subquinqnerviis integerrimis glabris petiolatis, spicis foliariis pedunculatis oppositifoliis. *Jacq. coll. 1. p. 141.*
- reticulatum. 9. P. foliis cordatis septemnerviis reticulatis. *Plum. amer. t. 75.*
- aduncum. 10. P. foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis. *Plum. amer. t. 77.*
- pellucidum. 11. P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Plum. amer. t. 72.*
- acuminatum. 12. P. foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosis. *Plum. amer. t. 71.*
- Cubeba. 13. P. foliis oblique ovatis f. oblongis venosis acutis, spica foliaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis. *Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.*
- capense. 14. P. foliis ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. *Suppl. p. 90.*
- blandum. 48. P. foliis lanceolatis integerrimis subtrinerviis, spicis filiformibus erectiusculis: axillaribus foliariis. *Jacq. coll. 3. p. 211.*
- magnoliaefolium. 49. P. foliis obovatis petiolatis nitentibus, pedunculis terminalibus cauleque fruticoso ramosis. *Jacq. coll. 3. p. 210.*
- clusiaefolium. 50. P. foliis obovatis integerrimis subsessilibus, spica terminali erecta foliaria. *Jacq. coll. 3. p. 209.*
- retusum. 15. P. foliis obovatis retusis. *Suppl. p. 91.*
- latifolium. 16. P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*
- obtusifolium. 17. P. foliis ovatis enerviis, spicis terminalibus sessilibus. *Plum. amer. t. 70.*
- rotundifolium. 18. P. foliis orbiculatis foliariis carnosis. *Plum. amer. t. 69.*
- maculosum. 19. P. foliis peltatis ovatis. *Plum. amer. t. 66.*
20. P.

*Piperis species, imprimis Saufuri Plumieri, in solo notati examinandae, ut appareat, utram differant a reliquis in partibus fructificationis.*

- peltatum. 20. P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t. 74.*
- distachyon. 21. P. foliis ovatis, spicis conjugatis. *Plum. amer. t. 67.*
- umbellatum. 22. P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t. 73.*
- trifolium. 23. P. foliis ternis subrotundis. *Plum. amer. t. 68.*
- quadrifolium. 24. P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. *Plum. ic. t. 242. f. 2.*
- reflexum. 25. P. foliis quaternis ovatis obtusis reflexis, caule fulcato. *Suppl. p. 91.*
- pulchellum. 51. P. foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerrimis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 50.*
- verticillatum. 26. P. foliis verticillatis ovatis trinerviis.
- methyfticum. 27. P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91. Banks t. 3.*
- discolor. 28. P. foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis posterius discoloribus, spicis laxioribus: floribus remotioribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- macrophyllum. 29. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris: petiolis appendiculatis caule laevi. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- geniculatum. 30. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris, caule ramisque geniculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- verrucosum. 31. P. arborefcens, foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris coriaceis, caule ramisque verrucosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- hispidum. 32. P. foliis ovatis acuminatis obliquis hirsutis rugosis: nervis alternis, spicis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- nitidum. 33. P. foliis lanceolato-ovatis basi obliquis glabris nitidis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- alpinum. 34. P. herbaceum, caule erecto simpliciusculo, foliis ovato-subrotundis acutis, subtus aveniis, spicis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*



- hispidu- 35. *P. herbaceum erectiusculum, foliis subrotundis petiolatis  
lum. tenuissimis superne hirtis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- tenellum. 36. *P. herbaceum simplex decumbens, foliis distichis ovatis  
aveniis margine ciliatis, spica ascendente. Swartz nov.  
pl. gen. et sp. p. 16.*
- amplexi- 37. *P. subherbaceum, foliis lanceolato-ovatis amplexicaulibus  
caule. nervosis carnosis, caule erecto simplici. Swartz nov. pl.  
gen. et sp. p. 16.*
- glabel- 38. *P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule herbaceo ra-  
lum. dicante ramosissima. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- scandens. 39. *P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante simpli-  
ci ascendente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- serpens. 40. *P. herbaceum, foliis subrotundo-acutis planis discolori-  
bus, caule repente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- cordifoli- 41. *P. herbaceum, foliis obverse cordatis petiolatis plano-con-  
um. vexis carnosis, caule repente. Swartz nov. pl. gen. et sp.  
p. 16.*
- numulari- 42. *P. herbaceum, foliis orbiculatis convexo-concavis, caule  
folium. filiformi repente radicante. Swartz nov. pl. gen. et sp.  
p. 16.*
- filiforme. 43. *P. herbaceum, foliis linearibus obtusis: summis verticilla-  
tis, caule filiformi repente. Swartz nov. pl. gen. et sp.  
p. 16.*
- stellatum. 44. *P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis tri-  
nerviis glabris, caule erecto. Swartz nov. pl. gen. et sp.  
p. 16.*
- excelsum. 45. *P. foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis, peduncu-  
lis terminalibus solitariis bifidis, caule arborco. Forst. fl.  
austr. p. 5.*
- pallidum. 46. *P. foliis alternis obovatis subtrinerviis, spicis solitariis sub-  
terminalibus. Forst. fl. austr. p. 5.*
- tetraphyl- 47. *P. foliis quaternis rhombeis sessilibus carnosis. Forst. fl.  
lum. austr. p. 5. an vere distinctum a quadrifolio.*

1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* 2partita. *Spadix* tetus flosculis. *Cor.* 3partitae.

♀. *Spatha* 2fida, 1flora.  
*Cal.* 3partitus superus.  
*Cor.* 3petala. *Caps.* 1-  
 locularis, polysperma.

spiralis. I. VALLISNERIA. *Michel. nov. pl. gen. 12. t. 10. f. 1. 2.*

CLAS-



## CLASSIS III.

## TRIANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Flores superi.*

HERITIERA.	<i>Cor.</i> 3fida. <i>Caps.</i> 3quetra 1locularis, polysperma.
44. VALERIANA.	<i>Cor.</i> 5fida, basi gibba. <i>Sem.</i> 1.
50. MELOTHRIA.	<i>Cor.</i> 5fida, rotata. <i>Bacca</i> 3locularis.
1089. TRICHOSANTHES.	<i>Flores</i> monoici. <i>Cor.</i> 5partita, ciliata. ♀. <i>Stil.</i> 3fidus. <i>Pomum</i> oblongum.
CERATOLANTHES.	<i>Flores</i> monoici. <i>Cor.</i> 5partita: laciniis 2cornibus. ♀. <i>Stil.</i> 3fidus. <i>Pomum</i> oblongum.
1090. MOMORDICA.	<i>Flores</i> monoici. <i>Cor.</i> 5partita. ♀. <i>Stil.</i> 3fidus. <i>Pomum</i> elastia dissiliens.
1091. CUCURBITA.	<i>Flores</i> monoici. <i>Cor.</i> 5fida. ♀. <i>Pistill.</i> 5fidum. <i>Pomi</i> semina margine tumida.
1092. CUCUMIS.	<i>Flores</i> monoici. <i>Cor.</i> 5partita. ♀. <i>Pistill.</i> 3fidum. <i>Pomi</i> semina arguta.
1093. BRYONIA.	<i>Flores</i> diclini. <i>Cor.</i> 5partita. ♀. <i>Stil.</i> 4fidus. <i>Bacca</i> subglobosa, polysperma.
1094. SICYOS.	<i>Flores</i> monoici. <i>Cor.</i> 5partita. ♀. <i>Stil.</i> 3fidus. <i>Drupa</i> 1sperma.
1139. RUSCUS.	<i>Flores</i> ut plurimum dioici. <i>Cor.</i> 0. <i>Nectar.</i> centrale, ovatum, apice perforatum.
51. CROCUS.	<i>Cor.</i> 6petaloidea, erecto-patula. <i>Stigmata</i> convoluta colorata.
59. IRIS.	<i>Cor.</i> 6partita: laciniis 3exterioribus reflexis. <i>Stigmata</i> petaloidea.
60. MORAEA.	<i>Cor.</i> 6petala: petalis omnibus patulis.
1017. SISYRINCHIUM.	<i>Cor.</i> 6petala: petalis omnibus planis.
1018. FERRARIA.	<i>Cor.</i> 6petala: petalis undulato-crispatis.
TAPEINIA.	<i>Cor.</i> tubulosa: limbo profunde 6partito. <i>Stigma</i> 3fidum.
VOGELIA.	<i>Cor.</i> 6fida persistens. <i>Cal.</i> 0. <i>Caps.</i> 3locularis apice truncata, 3punctata.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6fida tubulosa, recurvata.
57. GLADIOLUS. *Cor.* 1petala: tubo cylindrico curvo; limbo 6partito.
- WITSENIENIA. *Cor.* 6partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum.
56. IXIA. *Cor.* 1petala, tubulosa: tubo recto filiformi, limbo 6partito aequali.
1355. DILATRIS. *Cor.* 6petala, hirsuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* simplex.
- MARICA. *Cor.* 6partita: laciniis 3interioribus minoribus. *Caps.* oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.
- \* *Narcissus triandrus.*  
\*\* *Flores inferi.*
- XIPHIDIUM. *Cor.* 6petala, aequalis. *Cal.* o. *Caps.* 3locularis.
61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6petaloidea, patens. *Cal.* o.
1273. STILAGO. *Cal.* 1phyllus subtrilobus. *Cor.* o. *Bacca* globosa.
62. COMMELINA. *Cor.* 6petala: petalis 3-4 caliciformibus. *Nectarium* cruciata, petiolata.
- GLOCHIDION. *Flores* monoici. *Cor.* 6petala. *Cal.* o.  
♂. *Antherae* connexae.  
♀. *Capsula* 6locularis, 6valvis.
1326. SALACIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antherae* germinis apici insidentes.
- TONSELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Nectarium* arceolatum. *Bacca* sphaerica 1locularis, 4sperma.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 3-2valves.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 1locularis.
- CHELIDURUS. *Cor.* 5petala; petalis inaequalibus. *Cal.* 4phyllus. *Germen* pedicellatum.
1337. WILLICHIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2locularis.
- FISSILIA. *Cor.* fissilis in 3petala conniventia.  
*Cal.* integer. *Stamina* 5sterilia.  
*Nux* 1sperma, calici inclusa.
46. TAMARINDUS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 4partitus. *Legumen* succulentum.



1226. ELATE. *Flor.* monoici. *Cor.* 3petala. *Drupa* alata acuminata.
1048. TRAGIA. *Flor.* monoici. *Cor.* 0.  
♂. *Cal.* 3partitus.  
♀. *Cal.* 5partitus. *Stilus* 3fidus. *Capsf.* 3cocca, 3locularis. *Sem.* solitaria.
1049. HERNANDIA. *Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.  
♀. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6petala.  
*Drupa* cava, ore aperto: nucleo mobili.
1224. PHOENIX. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Drupa* ovata.
1101. OSYRIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 0.  
♀. *Stil.* 0. *Stigma* subrotundum. *Drupa* 1locularis.
1431. MABA. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 3fida. *Drupa* 2locularis.
1168. FICUS. *Flores* masculi et feminei. *Cor.* 0. *receptaculo* communis, turbinato, carnoso, conniventi inclusi.  
♂. *Cal.* 3partitus.  
♀. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1.  
*Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus. *Capsf.* 2locularis.
63. CALLISIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus. *Capsf.* 1locularis.
- SYENA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus. *Capsf.* 1locularis.
47. RUMPFIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3fidus. *Drupa* nucleo 3loculari.
48. CNEORUM. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3dentatus. *Bacca* 3cocca.  
*Cor.* 3petala. *Cal.* 2valvis. *Capsf.* 3locularis.
64. XYRIS. *Cor.* 3partita. *Cal.* 3partitus. *Stil.* 0. *Drupa.*
49. COMOCLADIA. *Cor.* 3fida. *Cal.* integerrimus. *Glans.*
45. OLAX. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Cal.* duplex. *Filam.* 4, quorum 1sterile. *Legumen* ovatum, 1loculare, 1spermum.
- MACROLOBIUM. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Cal.* simplex, campanulatus, 5partitus. *Germ.* turbinatum, tomentosum. *Stigm.* 3revoluta.
- ROHRIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3dentatus. *Capsf.* 3locularis.
1289. ROTALA. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus. *Capsf.* 1locularis.
51. ORTEGIA.

53. POLYCNEMUM. *Cor.* o. *Cal.* persistens 5phyllus: foliolis ovatis rectis. *Caps.* ovata, evalvis, 1sperma.
- ALTERNANTHERA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stamina* 6, alterna sterilia. *Stigm.* 2fidum. *Sem.* folitaria.
1330. AGYNEJA. *Flores* monoici. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o. *Germen* perforatum, *stilo* et *stigm.* o. *Amaranthi triandri.* *Antiderma.* *Fagera emarginata*, *spinosa*, *acuminata.* *Tradonantia multiflora.* *Pontederia limosa.* *Laurus triandra.*
- \* *Boehmeria ramiflora* *Omphalea triandra.* *Hirtella americana.*
- \*\*\* *Flores* graminei valvulis glumae calicinae.  
 † hermaphroditi.
1356. KYLLINGIA. *Amentum* ovatum 1oblongum, imbricatum. *Cal.* et *Cor.* bivalves.
1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum: squamis aristatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis 3petaliformibus, obcordatis cirro terminatis.
1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, 2valvis: valvulis 4fidis; dorso aristato.
70. LYGEUM. *Cor.* 2valves. *Cal.* spatha. *Sem.* 2loculare.
- SPARTINA. *Cor.* 2valvis. *Cal.* 1florus 2valvis: valvis macularibus inaequalibus. *Nectarium* o.
69. NARDUS. *Cor.* 2valvis. *Cal.* o. *Sem.* testum.
68. ERIOPHORUM. *Cor.* o. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.
67. SCIRPUS. *Cor.* o. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum vel villosum 3quetrum.
66. CYPERUS. *Cor.* o. *Cal.* paleis distichis. *Sem.* nudum.
65. SCHOENUS. *Cor.* o. *Cal.* paleis fasciculatis. *Sem.* subrotundum.

† † monoici.

1046. CAREX.

*Amentum* spicatum, imbricatum glumis.  
*Cal.* 1phyllus. *Cor.* o.  
 ♀. *Nectarium* inflatum, 3dentatum.  
*Stigmata*



1040. TYPHA. *Amentum* cylindricum. Cor. o.  
 ♂. Cal. obsoletus 3phyllus.  
 ♀. *Amentum* infra masculos. Cal. capillo villoso. Sem. 1, infidens pap-pa capillari.
1041. SPARGANIUM. *Amentum* subrotundum. Cal. 3phyllus.  
 Cor. o.  
 ♀. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* ex succa, 1-2sperma.
1042. ZEA. ♂. in spicis distinctis. Cal. Gluma 2flo-ra, mutica. Cor. Gluma mutica.  
 ♀. Cal. et Cor. Gluma 2valvis. *Stil.* fili-formis, pendulus. Sem. solitaria, receptaculo oblongo immersa.
1147. APLUDA. Cal. Gluma communis 2valvis: flosculo *foemineo* sessili, *masculis* peduncu-latis.  
 ♂. Cal. o. Cor. 2valvis.  
 ♀. Cal. o. Cor. 2valvis. Sem. 1. tectum.
1045. OLYRA. Cal. et Cor. Gluma 2valvis. Cal. 1flor.  
 ♂. Cal. Gluma aristata. Cor. Gluma mutica.  
 ♀. Cal. Gluma patula, ovata. *Stilus* 2fidus. Sem. cartilagineum.
1043. COIX. Cal. Gluma 2flora, mutica. Cor. Glu-ma mutica.  
 ♂. spicæ remotæ.  
 ♀. *Stil.* 2partitus. Sem. calice officato tectum.
- Juncus conglomeratus, effusus.*  
 — — — alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.
- THEMEDA. Cal. 1valvis muticus. Cor. 2valvis, ♀. fessilis, cor. aristata. ♂. pedicell. cor. mutica.
1334. MANISURIS. Cal. Gluma 2valvis, valvula exteriori la-teribus et apice emarginata. Cor. calice minor. *Stil.* 2fidus.
1149. CENCHRUS. *Involuer.* laciniatum, echinatum, 2flo-rum. Cal. Glum. 2flora. Cor. mutica.  
 ♀. *Stil.* o. 2fid. Sem. 1.

## DIGYNIA.

\* *Flores apetalis monoici.*

1047. AXYRIS. ♂. Cal. 3partitus.  
 ♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1.  
 PLANERA. Cal. 4phyllus.  
 ♀. Sem. 1ovatum, squarrosum.

\*\* *Flores graminei.*— *uniflori vagi.*

71. BOBARTIA. Cal. multivalvis imbricatus.  
 76. PANICUM. Cal. 2valvis 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculino.  
 1145. ANDROPOGON. Cal. 1valvis basi pilosa. Cor. 2valvis: altera valva basi aristata. Sem. 1. Flosculi plures mere masculi.  
 CHLORIS. Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora, flosculis aristatis, cal. 0.  
 ♀. sessilis, cor. gluma 2valvi: arista terminali.  
 ♂. Cor. Gluma 1valvis.  
 72. CORNUCOPIAE. Cal. 2valvis. Cor. 1valvis. Involucr. commune 1phyllum, multiflorum.  
 94. ARISTIDA. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis: valva exteriori apice aristis 3.  
 78. ALOPECURUS. Cal. 2valvis. Cor. 1valvis: apice simplici. Nectarium 0.  
 77. PHLEUM. Cal. 2valvis truncatus mucronatus, sessilis.  
 74. PHALARIS. Cal. 2plex, uterque 2valvis: valvis exterioris carinatis, aequalibus, corollam includentibus.  
 73. PASPALUM. Cal. 2valvis: valvis subrotundis aequalibus figura corollae.  
 SYNTHESISMA. Cal. 2valvis: valvis planis; interiore minore. Cor. 2valvis plana lateribus subamplexans.  
 79. MILIUM. Cal. 2valvis: valvis ventricosis, corolla majoribus subaequalibus.  
 CALAMAGROSTIS. Cal. 2valvis subaequalis. Cor. basi pilis cincta.  
 80. AGROSTIS. Cal. 2valvis: valvis acutis corolla brevioribus.



86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis: valvis concavis carinatis.  
 90. STIPA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* arista terminali inarticulata longissima.  
 92. LAGURUS. *Cal.* 2valvis villosus. *Cor.* aristas 2 terminalibus et 1 dorsali.  
 MUHLENBERGIA. *Cal.* 1valvis minimus. *Cor.* 2valvis aequalis: valva exteriore aristata; interiore mucronata. *Nectarium* 2-phyllum.  
 93. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, basi lanugine extus vestitus.

*Cinna.*

— — Flores biflori vagi.

1146. HOLCUS. *Flores* hermaphroditi et masculi. *Cal.* Glum. subbiflora 2valvis.  
 ♀. *Cor.* aristata. *Sem.* 1.  
 ♂. *Cor.* 0.  
 81. AIRA. *Flosculi* omnes hermaphroditi sine rudimento tertii. *Cal.* 2valvis.  
 82. MELICA. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2-valvis. *Nectar.* 1phyllum, carnosum.  
 TRISETARIA. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2valvis: valva exteriore arista apice bipartita aliaque dorsali simplici.  
 1133. SPINIFEX. *Flosculi* hermaphroditi et masculi. *Cal.* Gluma 2valvis: valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis, mutica.  
 1148. ISCHAEMUM. *Flosculi* hermaphroditi et masculi. *Cor.* 2valvis. *Stigm.* barbata. *Sem.* 1.  
 SEHIMA. *Flosculi* (interni) hermaphroditi et masculi. *Cal.* Glum. 2valvis, calice longior: valva interiore aristata. *Cor.* 2valvis.  
 ♀. *Cor.* aristata.  
 ♂. *Cor.* mutica.  
 1150. AEGILOPS. *Flosculi* hermaphroditi et masculi. *Cal.* Gluma cartilaginea subtriflora. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Sem.* 1.

— — — Flores quadriflori vagi.

1044. TRIPSACUM.

*Flores* monoici.

F 4

♂. *Cal.*

♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea.

♀. *Cal.* Gluma finub. perforat. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

— — — — — *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA.

*Cal.* multivalvis, carinatus.

84. BRIZA.

*Cal.* 2valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricosif, obtusif.

SAVASTANA.

*Cal.* 2valvis, 3flora: valvis subcarinatis subaequalibus.

83. POA.

*Cal.* 2valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiusculis.

88. FESTUCA.

*Cal.* 2valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.

89. BROMUS.

*Cal.* 2valvis. *Cor.* oblonga: valva exteriore sub apice aristata.

91. AVENA.

*Cal.* 2valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorso arista geniculata.

93. ARUNDO.

*Cal.* 2valvis. *Cor.* mutica, basi lanata.

\* *Dactylis glomerata.*

1359. ANTHISTIRIA.

*Cal.* aequaliter ad basin fissus in lacinias 4 aequales.

— — — — — *Flores spicati: receptaculo subulato.*

97. SECALE.

*Cal.* 2florus.

99. TRITICUM.

*Cal.* multiflorus.

98. HORDEUM.

*Involucr.* 6phyllum, 3florum. *Flos* simplex.

1360. ROTTBÖLLIA.

*Cal.* ovato-lanceolatus, planus, simplex f. 2partitus. *Floscul.* alterni in rachide flexuosa.

96. ELYMUS.

*Involucr.* 4phyllum, 2florum. *Flos* compositus.

95. LOLIUM.

*Involucr.* 1phyllum, 1florum. *Flos* compositus.

96. CYNOSURUS.

*Cal.* multiflorus, 2valvis: valvis linearibus acuminatis aequalibus. *Nectar.* 2phyllum.



TRIGYNIA.

\* *Flores graminei, dioici.*

1331. RESTIO. *Cal. spica ovata, squamis imbricata. Cor. 6petala.*  
 ♀. *Stilus subul. persistens. Caps. 3locularis, subrotunda, 6plicata.*

\*\* *Flores apetal.*

— diclini.

1280. CATURUS. ♂. *Cal. o. Cor. 3fida.*  
 ♀. *Cal. 3partitus. aut o. Cor. o. Caps. 3cocca.*
1102. EXCAECARIA. *Amentum nudum. Cal. o.*  
 ♀. *Caps. 3cocca.*
1050. PHYLLANTHUS. *Cal. 6partitus, campanulatus.*  
 ♀. *Stil. bifidi. Caps. 3locularis. Sem. folitaria.*
1060. AMARANTHUS. *Cal. 3-5phyllus. Cor. o.*  
 ♀. *Caps. 1locularis, circumscissa. Sem. 1.*

— — *hermaphroditi.*

† *superi.*

102. PROSERPINACA. *Cal. 3partitus. Sem. 1. 3loculare.*

†† *inferi.*

- MEROREA. *Cal. 6partitus persistens. Caps. obtuse 3gona, 6valvis, 6locularis: loculis 1spermis.*

1241. KOENIGIA. *Cal. 3phyllus. Sem. 1. ovatum.*
108. QUERIA. *Cal. 5phyllus. Caps. 1sperma.*
107. MINUARTIA. *Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis, polysperma.*
106. MOLLUGO. *Cal. 5phyllus. Caps. 3locularis.*

*Tillaea.*

\*\*\* *Flores corollati non glumacei.*

101. MONTIA. *Cor. 1petala. Cal. 2phyllus.*
100. ERIOCAULON. *Cor. 3petala. Cal. compositus. Sem. 1. coronatum corolla.*
109. LECHEA. *Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 3cocca.*
105. POLYCARPON. *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 3valvis.*

104. HOLOSTEUM.

Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. apice dehiscens.

*Moraea gladiata.*

## ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM

Flor. dioici. Cal. 3partitus. Cor. 3petala.  
♂. Stam. longa.  
♀. Bacca 9perma.

---

*Meryta.* Forst. char. gen. pl. 60.

---

MONO.



MONOGYNIA.

44. VALERIANA. Cal. 0. Cor. 1petala, basi hinc gibba, supera. Sem. 1. vel Capsula 3locularis.

\* floribus monandris.

rubra. 1. V. floribus caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 15.*  
 β) Valeriana angustifolia. *Pluckn. alm. t. 232. f. 3.*

Calcitrapa. 2. V. foliis pinnatifidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 7.*

\*\* floribus diandris.

Cornucopia. 3. V. floribus ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Sabbat. b. rom. 2. t. 19.*  
 β?) Valeriana Saljunca. *Allion. fl. pedem. t. 70. f. 1.*

\*\*\* floribus triandris.

dioica. 4. V. floribus dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Fl. dan. t. 687. Florem pro mare habitum Landini Gothorum semina matura tulisse refert Retzius. Obs. bot. fasc. 1. et Scopoli fl. carn. ed. 2. n. 40.*

officinalis. 5. V. foliis omnibus pinnatis dentatis. *Fl. dan. t. 570.*

Phu. 6. V. foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. *Regnault. bot. t. 9.*

tripteris. 7. V. foliis dentatis: radicalibus cordatis, caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 258.*

montana. 8. V. foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. fl. austr. 3. t. 269.*

celtica. 9. V. foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Planck. pl. med. t. 29. Flores interdum dioici.*

tuberosa. 10. V. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis: reliquis pinnatifidis.

II. V.

---

Valeriana fructificatione omnium maxime differt, sexu flaminumque numero, corolla regulari vel irregulari, fructu 1spermo vel (16. 17.) dispermo, nudo, coronato, papposo &c. an monandriae et diandriae Boerhaaviae generi accensendae?

- faxatilis. 11. V. foliis subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis linearilanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. p. 267. Flores dioices enunciat Retzius.*
- elongata. 12. V. foliis radicalibus ovatis, caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 219.*
- pyrenaica. 13. V. foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis. *Buxb. cent. 2. t. 11.*
- scandens. 14. V. foliis ternatis, caule scandente.
- finensis. 15. V. foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. 1. 6. f. 3.*
- Locusta. 16. V. caule dichotomo, foliis linearibus integerrimis. *Flor. dan. t. 738.*
- dentata. 17. V. caule dichotomo, foliis oblongis dentatis.
- vesicaria. α) V. calicibus inflatis: dentibus 6inflexis, involucellis pentaphyllis trifloris. *Boerb. ind. h. lugdb. 1. t. 75.*
- coronata. β) V. fructu sexdentato. *Col. ecphr. 1. t. 209.*
- discoidea. γ) V. fructu hypocrateriformi 12dentato: dentibus retrorsum uncinatis. *Morif. hist. plant. 3. t. 16. f. 29.*
- tridentata. δ) V. feminis corona tridentata. *Riv. mon. 6.*
- radiata. ε) V. involuero flores cingente.
- pumila. ζ) V. foliis imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Lob. ic. 716.*
- mixta. 18. V. caule quadrifido, foliis imis dentatis, feminum pappo plumoso.
- echinata. 19. V. floribus regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. *Col. ecphr. 1. t. 206.*
- \*\*\* floribus tetrandris.
- supina. 20. V. involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Mant. p. 27. Ard. spec. 2. t. 3.*
- sibirica. 21. V. floribus aequalibus, foliis pinnatifidis, feminibus paleae ovali adnatis. *Hall. comm. Goetting. 1751. t. 9.*
- villosa. 22. V. floribus aequalibus, foliis inferioribus auriculatis: superioribus dentatis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 32.*



**FISSILIA.** *Cor.* fiffilis in 3petala conniventia *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 5 fterilia. *Nux* ifperma, calice tecta.

plittaco- I. FISSILIA. *Juffieu gen. plant. p. 260.*  
rum.

45. **OLAX.** *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3fida. *Nectario* 4phyllo.

zeylanica. I. OLAX.

**MACROLOBIUM.** *Cal.* 2plex. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Filamenta* 4, quorum 1 fterile. *Legumen* ovatum, compressum,iloculare, ifpermum.

Vuapa. I. M. foliis binatis, legumine altero latere acuto bialato. *Aubl. pl. guj. I. p. 25. t. 7.*

Simira. 2. M. foliis binatis, legumine margine undique rotundato. *Aubl. pl. guj. I. p. 27. t. 8. an fatis diftinctum a Vuapa?*

Utea. 3. M. foliis bijugis. *Aubl. pl. guj. I. p. 28. t. 9.*

**ROHRIA.** *Cal.* campanulatus, 5partitus: laciniis ciliatis. *Cor.* 5petala: *Petala* 2 fuperiora majora; lamina inflexo-cucullata. *Filamenta* introrfum lanata. *Germen* tomentosum. *Stigm.* 3 revoluta.

Schreberi. I. R. floribus triandris. *Schreb. gen. pl. Linn. p. 30.*

Tapura. 2. R. filamentis quinque, duobus brevioribus fub fterilibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 126. t. 48. an hujus generis?*

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4 partitus. *Petala* 3.  
*Nectarium* setis 2 brevioribus sub filamentis. *Legumen* pulposum.

indica 1. TAMARINDUS. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 13.*

1226. ELATE. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala.  
 ♀. *Drupa* ovata, acuminata.

sylvestris. 1. E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis. *Thunb. nov. act. Stockb. 1782. p. 285. Rheed. h. mal. 3. t. 22-25.*

1048. TRAGIA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.  
 ♂. *Cal.* 3partitus.  
 ♀. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 3fidus.  
*Capf.* 3cocca, 3locularis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. *Tr.* foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Rumpf amb. 5. t. 9.*

involuta. 2. *Tr.* bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 56. Capf. plures 2valves, receptaculo communi affixae.*

Mercurialis. 3. *Tr.* foliis ovatis. *Plum. ic. t. 172. f. 2.*

urens. 4. *Tr.* foliis lanceolatis obtusis subdentatis urentibus. *Pluckn. alm. t. 107. f. 5.*

innocua. 5. *Tr.* foliis lanceolatis subdentatis pilosis, spica terminali. *Walt. flor. carol. p. 229.*

Chamaelea. 6. *Tr.* foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Burm. fl. zeyl. t. 52.*

cannabina. 7. *Tr.* foliis tripartitis. *Suppl. p. 415. Syst. nat. XII. 3. p. 635. n. 18. 21. Croton hastatum et urens. Pluckn. phyt. 120. f. 6.*



1049. **HERNANDIA.** *Flores monoici.*  
 ♂. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.  
 ♀. *Cal.* truncatus integerrimus, persistens inflatus.  
*Cor.* 6petala. *Nux* supera, calice inflato vestita. *Semen* globosum.

- sonora. 1. *H.* foliis peltatis. *Jacq. stirp. amer. pict.* 120.  
 ovigera. 2. *H.* foliis ovatis basi petiolatis. *Rumpf amb.* 3. t. 123.  
*Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 40. f. 3.  
 gujanensis. 3. *H.* foliis plicatis ovato-acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 848.  
 t. 329.

1224. **PHOENIX.** *Flores dioici.* *Cal.* 6phyllus.  
*Cor.* 0.  
 ♀. *Drupa* ovata, supera, molli: putamine membranaceo.

- dactylifera. 1. *Ph.* frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, putamine fibroso. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1782. p. 286.  
*Kaempfer. amoen. exot. t.* 1. 2. f. 1. 2. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. t. 9. f. 2.  
 pusilla. 2. *Ph.* fructu minore: putamine tenuissimo. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. p. 24. t. 9. f. 2.

1101. **OSYRIS.** *Flores subdioici.* *Cor.* 0. *Cal.* 3fidus.  
 ♀. *Stil.* 0. *Stigm.* subrotundum.  
*Drupa* 1ocularis.

- alba. 1. *O.* foliis linearibus. *Label. ic.* 432.  
 japonica. 2. *O.* foliis ovatis florigeris. *Thunb. fl. jap.* p. 31.

1431. **MABA.** *Flores dioici.* *Cal.* et *Cor.* 3fida.  
 ♀. *Drupa* supera, 2ocularis.

- elliptica. 1. **MABA.** *Suppl.* p. 426.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune, turbina-  
tum, carnosum, connivens, oc-  
cultans flosculos apetalos vel in  
eodem vel in distincto.

♂. *Cal.* 3partitus.

♀. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1.

- Carica. 1. F. foliis trilobis subtus scabris, receptaculis laevibus turbi-  
natis umbilicatis. *Knorr del. hort. 1. t. F.*
- Sycomo- 2. F. foliis cordatis subrotundis integerrimis subtus tomentosis.  
rus. *Pluckn. phyt. t. 173. f. 3.*
- nymphae- 3. F. foliis cordatis subrotundis mucronatis integerrimis gla-  
ifolia. bris subtus glaucis. *Mant. p. 305.*
- religiosa. 4. F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis.  
*Mant. p. 504. Rheed. h. mal. 1. t. 27.*
- benjami- 5. F. foliis ellipticis obtusis glabris, receptaculis acutis sessilibus.  
na. *Mant. p. 129. Rheed. h. mal. 1. t. 26.*
- bengha- 6. F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis,  
lensis. basi quinquenerviis, ramis deflexis. *Trew Ebret t. 50.*
- peduncu- 44. F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis gla-  
lata. bris, fructibus globosis pedunculis geminiselongatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 450. Pluckn. alm. t. 178. f. 4.*
- lucida. 45. F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basi  
trinerviis, ramis erectis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 451.*
- indica. 7. F. foliis oblongis cuspidatis glabris integerrimis, peduncu-  
lis aggregatis, caule arborea: fructibus subglobosis ramis  
radicantibus reflexis. *Rheed. h. malab. 3. t. 57.*  
β) *Ficus citrifolia. Catesb. car. 3. t. 18.*
- virens. 46. F. foliis oblongis acuminatis, integerrimis laevibus basi  
angulato-rotundatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 451. Sloan. jam. 2. t. 223.*
- venosa. 47. F. foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis laevibus su-  
pra punctato-impreslis. *Rheed. h. malab. 3. t. 64.*
- costata. 48. F. foliis ovatis cordatis, sinu profundo angusto; integerrimis  
glabris acutis utrinque viridibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 452.*  
49. F.

*An huic ficus generi accensendae quoque Perebea Aubl. pl. guj. 2. p. 952. t. 361.  
et Callapoa Aubl. pl. guj. 2. p. 955. t. 362?*



- coriacea. 49. F. foliis oblongis laevibus basi attenuatis cordatis coriaceis: venis immerfis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 453.
- racemosa. 8. F. foliis elliptico-oblongis acutis glabris subtus pallidis, caule arboreo, ramis erectis, receptaculis pedunculatis. *Rheed. b. mal.* 1. t. 25.
- pertusa. 9. F. foliis oblongis cuspidatis glabris, receptaculis globosis pedunculatis umbilicatis. *Suppl.* p. 442. *Plum. ic.* 132. f. 2.
- retusa. 10. F. foliis obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus. *Mant.* p. 129.
- pumila. 11. F. foliis oblongo ovatis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. *Rumpf amb.* 3. t. 85.
- toxicaria. 12. F. foliis cordatis sinuatis subtus tomentosus, receptaculis tomentosus. *Mant.* p. 305. *pro venenatissima habetur.*
- maculata. 13. F. foliis oblongis acuminatis ferratis. *Plum. ic.* 131. f. 1. *an cum hispida conjungenda?*
- trigona. 14. F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, receptaculis umbilico triangulari. *Suppl.* p. 441. *Plum. ic.* 132. f. 1.
- hispida. 15. F. foliis oblongis cuspidatis pilosis ferratis, receptaculis pedunculatis strigoso-hispidis. *Suppl.* p. 442.
- heterophylla. 16. F. foliis oblongis indivisis incisisque oblongis acutis scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. *Suppl.* p. 442.
- microcarpa. 17. F. foliis oblongis breviter petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso parvo sessili. *Suppl.* p. 442. *nonne varietas benjaminæ?*
- vasta. 18. F. foliis cordato-ovatis obtusis integris glabris nitidis coriaceis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 179.
- morifolia. 19. F. foliis cordato-ovatis acutis ferratis utrinque scabris petiolo longioribus alternis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 179.
- palmata. 20. F. foliis cordato-lanceolatis palmatis ferratis scabris flexilibus. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 179.
- ferrata. 21. F. foliis ovato-lanceolatis palmatis scabris crenato repandis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 179.
- Sur. 22. F. foliis lanceolatis repandis glaberrimis basi subcordatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 180.
- Chanas. 23. F. foliis cordatis integerrimis scabris. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 219.

- Toka. 24. *F. foliis distichis scabris ovato-lanceolatis integris alternis petiolatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 219.*
- Taab. 25. *F. foliis ovatis integris petiolatis conjugatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 219.*
- aspera. 26. *F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus turbinatis, calicis margine obsoleto adnato. G. Forster pl. escul. austr. p. 36.*
- Granatum. 27. *F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, fructibus caliculatis globosis. Forst. pl. esc. austr. p. 37.*
- americana. 28. *F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 127.*
- scabra. 29. *F. foliis cordato-ovatis obliquis integris subtus scabris, fructibus turbinatis ecaliculatis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- septica. 30. *F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice caliculatis, fructibus verrucosis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- obliqua. 31. *F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis; calicibus caducis longitudine fructus. Forst. fl. austr. p. 77.*
- prolixa. 32. *F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice caliculatis. Forst. fl. austr. p. 77.*
- cordata. 33. *F. foliis subcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoso erecto. Thunb. fic. n. 6.*
- stipulata. 34. *F. foliis oblique cordatis obtusis glabris, caule decumbente squamoso. Thunb. fic. gen. n. 7.*
- falcata. 35. *F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. Thunb. fic. gen. n. 8.*
- punctata. 36. *F. foliis oblongis emarginatis glabris subtus punctatis, caule flexuoso radicante. Thunb. fic. gen. n. 9.*
- erecta. 37. *F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente: ramis erectis, fructibus pedunculatis. Thunb. fic. gen. n. 11.*
- nitida. 38. *F. foliis ellipticis acutis glabris, receptaculis retuso-umbilicatis sessilibus. Thunb. fic. n. 14.*
- reflexa. 39. *F. foliis ellipticis obtusis glabris, ramis recurvis, receptaculis globosis sessilibus. Thunb. fic. n. 16.*



drupacea. 40. F. foliis obovatis cuspidatis glabris, receptaculis ovatis rugosis sessilibus. *Thunb. fic. n. 19.*

reticulata. 41. F. foliis ellipticis subangulatis cuspidatis glabris subtus reticulatis, receptaculis solitariis globosis pedunculatis. *Thunb. fic. n. 21.*

finuata. 42. F. foliis ellipticis finuato-dentatis cuspidatis glabris, receptaculis globosis aggregatis pedunculatis. *Thunb. fic. n. 22.*

capensis. 43. F. foliis ovatis acutis glabris ferratis, receptaculis pedunculatis glabris. *Thunb. fic. n. 23.*

47. RUMPFIA. *Cal.* 3fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3locularis.

amboinensis. I. RUMPFIA. *Rheed. b. malab. 4. t. II.*

48. CNEORUM. *Cal.* 3dentatus. *Petala* 3aequalia. *Drupa* 3congregata, 2locularis. *Sem.* solitario.

tricccon. I. CNEORUM. *Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 17. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 70. f. 4.*

49. COMOCLADIA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.

integrifolia. I. C. foliolis integris. *Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 1. Lignum durissimum.*

dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 2. Stercus olens, succo nigra vix eluendo.*

ilicifolia. 3. C. foliolis angulato spinosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 130. Ilex Dodonaea. Plum. ic. 118. f. 1.*

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* campanulata, 1petala. *Bacca* 3locularis, polysperma.

pendula. I. MELOTHRIA. *Plum. ic. 66. f. 2. Flores rarius mere masculi.*

1092. CUCUMIS. Flores monoici. Cal. 5dentatus.

Cor. 5partita.

♂. Antherae infra connexae.

♀. Pistill. 3fidum. Pomi semina arguta.

Colocynthis. 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Blackw. herb. t. 441.*

propheta. 2. C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 9.*

Anguria. 3. C. foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Gilce e Xvarez obs. filol. 1. t. 9.*

africanus. 4. C. foliis palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423. Herm. parad. bat. t. 134.*

acutangulus. 5. C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 73.*

Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Blackw. herb. t. 329.*

Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis: umbilico retuto. *Dill. elth. t. 77. f. 218.*

Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Pr. Alp. aeg. t. 116.*

fativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Blackw. herb. t. 4.*

anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus contortuplicatis. *Rumpf. amb. 5. t. 148.*

flexuosus. 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis fulcatis curvatis.

Conomon. 12. C. foliis angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus decemfulcatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 324.*

madera-spatanus. 13. C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Pluckn. alm. t. 170. f. 2.*

glaber. 14. C. caule laevi, foliis cordato-angulatis. *Walt. flor. carol. p. 240.*



1091. CUCURBITA. Flores monoici. Cor. 5fida.

Cal. 5fidus.

♂. Antherae basi connexae.

♀. Pistill. 5fidum. Pomi femina margine tumida.

lagenaria. 1. C. foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis. *Blackw. herb. t. 522. a. b.*

hispida. 2. C. foliis angulatis: petiolis cauleque hispidis. *Thunb. fl. jap. p. 322.*

ovifera. 3. C. foliis lobatis, cirrhis septeno-digitatis, pomis obovatis.

Pepo. 4. C. foliis lobatis, pomis laevibus.

verrucosa. 5. C. foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis.

Melopepo. 6. C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depressis nodosis.

Citrullus. 7. C. foliis multipartitis, pomis oblongis. *Blackw. herb. t. 157.*

mammo- 8. C. foliis multipartitis, pomis sphaeroideis mammillaribus.  
fa. *Molin. hist. nat. Chil. p. 111.*

siceraria. 9. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis globosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 110.*

1090. MOMORDICA. Flores monoici. Cor. 5partita. Cal. 5fidus.

♂. Antherae basi connexae.

♀. Stil. 3fidus. Pomum elastice diffiliens.

Balsamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patentipalmatis. *Knorr del. horz. I. t. B. 3.*

Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Mill. illustr. ic.*

operculata. 3. M. pomis angulis tuberculatis apice deciduo operculatis, foliis lobatis. *Comm. rar. t. 22.*

Luffa. 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incis. *Rumpf amb. 5. t. 148.*

cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, foliorum angulis acutis.

- trifoliata. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. *Rumpf amb. 5. t. 152. f. 2.*
- pedata. 7. M. pomis striatis, foliis pedatis ferratis. *Feuill. per. 1. t. 41.*
- Elaterium. 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis. *Regn. bot. t. 280.*

**CERATOSANTHES.** *Flores* monoici. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis 2 cornibus.

♂. *Antherae* basi connexae.

♀. *Stigm.* 3. *Pomum* oblongum, 4loculare, polyspermum.

tuberosa. 1. **CERATOSANTHES.** *Jussieu gen. plant. p. 396.*

1089. **TRICHOSANTHES.** *Flores* monoici. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita, ciliata.

♂. *Antherae* basi connexae.

♀. *Stil.* 3fidus. *Pomum* oblongum.

- Anguina. 1. Tr. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mant. p. 497. Sabb. h. rom. 1. t. 71.*
- nervifolia. 2. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. *Rheed. h. mal. 8. t. 17.*
- eucumerina. 3. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Rheed. h. malab. 8. t. 15.*
- amara. 4. Tr. pomis turbinato-ovatis. *Plum. amer. t. 101.*
- foetidissima. 5. Tr. pomis hirsutis ex basi subrotunda subulatis. *Jacq. coll. 2. p. 341.*



1093. BRYONIA. Flores diclini. Cal. 5dentatus.  
 Cor. 5partita.  
 ♂. Antherae basi connexae.  
 ♀. Stil. 4fidus. Bacca subglobo-  
 sa, ut plurimum isperma.

\* floribus dioicis.

dioica. 1. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Jacq. fl. austr.*  
 t. 199.

\*\* floribus monoicis.

alba. 2. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Flor. dan. t.*  
 813. Flores interdum sandri.

palmata. 3. Br. foliis palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceo-  
 latis repando-ferratis.

grandis. 4. Br. foliis cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant.*  
 p. 126. *Burm. fl. zeyl. t. 19. f. 2.*

cordifolia. 5. Br. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris:  
 petiolis bidentatis.

laciniosa. 6. Br. foliis palmatis: laciniis lanceolatis ferratis: petiolis mu-  
 ricatis.

africana. 7. Br. foliis palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis  
 pinnatifidis. *Herm. parad. bot. t. 108.*

cretica. 8. Br. foliis palmatis supra calloso-punctatis.

latebrosa. 9. Br. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. *Ait. hort. Kew.*  
 3. p. 384.

verrucosa. 10. Br. foliis cordatis angulatis supra ramisque subtus calloso-  
 scabris: callis remotis, cirrhis simplicibus, baccis globosis.  
*Ait. hort. Kew. 3. p. 385.*

scabra. 11. Br. foliis cordatis angulatis dentatis supra calloso-puncta-  
 tis, infra pilosis, utrinque scabris, floribus umbellatis.  
*Suppl. p. 423.*

scabrella. 12. Br. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis eglan-  
 dulatis. *Suppl. p. 124.*

japonica. 13. Br. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-his-  
 pidis. *Thunb. fl. jap. p. 325.*

racemosa. 14. Br. foliis cordatis trilobis: superioribus ovatis scabriusculis, floribus racemosis, baccis nutantibus ovalibus. *Plum. fil. t. 97.*

1094. SICYOS. Flores monoici. Cal. 5dentatus.  
Cor. 5partita.

♂. *Antherae* basi connexae.

♀. *Stil.* 3fidus. *Drupa* isperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis. *Dill. h. Elth. t. 51. f. 59.*

laciniata. 3. S. foliis laciniatis. *Plum. ic. 243.*

Garcini. 4. S. foliis quinquepartitis eroso-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. p. 297. Burm. fl. ind. t. 57. f. 3.*

edulis. 2. S. foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo echinato. *Jacq. stirp. amer. t. 163.*

GLOCHIDION. Flores monoici. Cal. o.

♂. Cor. 6petala patens. *Antherae* basi connexae.

♀. Cor. 6partita, infera. *Stil.* o.  
*Stigm.* 6-8. *Capsf.* 6locularis, dehiscens. *Sem.* folitaria.

ramiflorum. 1. GLOCHIDION. *Forst. char. gen. p. 57. t. 57.*

1139. RUSCUS. Flores ut plurimum dioici. Cor. o.  
Cal. 6phyllus. *Nectarium* centrale, ovarum, apice perforatum.

♂. *Antherae* connexae.

♀. *Bacca* 3ocularis. *Sem.* ut plurimum 2.

aculeatus. 1. R. foliis supra floriferis nudis. *Mill. illustr. ic.*

Hypo- 2. R. foliis subtus floriferis nudis. *Blackw. herb. t. 194.*  
phyllum.

3. R.



- Hypoglossum. 3. R. foliis subtus floriferis sub foliolo. *Blackw. herb. t. 128.*  
 androgynus. 4. R. foliis margine floriferis. *Dill. h. Elth. t. 250. f. 332.*  
 racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 14.*

1289. ROTALA. *Cal.* 3dentatus. *Cor.* o. *Capsf.* 3  
 locularis, polysperma.

verticillaris. I. ROTALA. *Mant. p. 175. Rheed. h. malab. 9. t. 81.*

51. ORTEGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* ilocularis. *Sem.* plurima.

hispanica. I. O. floribus subverticillatis, caule simplici. *Mant. p. 325.*

dichotoma. 2. O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. *Allion. alip. t. 4. f. 1. Syst. nat. XII. 3. p. 74. Ortega hispanica.*

CHELIDURUS. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 5petala: petalis inaequalibus; superioribus 2 maximis. *Germen* pedicellatum. *Fructus.*

ignotus. I. CHELIDURUS. *Willdener ap. Cothen. dispos. plant. meth. p. 4.*

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala minima. *Capsf.* ilocularis, 3valvis.

hispanica. I. L. ramis pubescentibus viscidis. *Aët. Stockh. 1758. t. 1. f. 1. caspica. 2. L. tota laevis. S. G. Gmelin it. 3. p. 310. t. 35. f. 1.*

indica. 3. L. caulibus depressis foliis subtetragonis lanceolatis, stipulis scariosis, pedunculis dichotomis. *Koen. apud Retz. obs. bor. 4. p. 8. Mant. p. 562. Pharnaceum depressum.*

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Caps.* ovata, stilo coronato, evalvis, isperma.

- arvense. 1. *P.* foliis cartilagineis prismaticis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 365.  
 sclero- 2. *P.* foliis carnosis teretibus. *Pall. it.* 3. p. 725. t. M. f. 2. E. c.  
 spermum. *an hujus generis?*  
 oppositi- 3. *P.* foliis carnosis semicylindricis, floribus pentandris. *Pallas*  
 folium. *it.* 1. p. 484. t. E. f. 2. *an hujus generis?*  
 monan- 4. *P.* foliis linearibus acutis, floribus monandris. *Pall. it.* 1.  
 drum. p. 483. t. D. f. 1. *an hujus generis?*

ALTERNANTHERA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Fi-*  
*lamenta* 6, alterna ste-  
 rilia. *Stigma* 2fidum.  
*Sem.* solitaria.

repens. 1. ALTERNANTHERA. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 28.

1320. AGYNEJA. *Flores* monoici. *Cal.* 6phyllus.  
*Cor.* o.  
 ♂. *Antherae* pistilli rudimento  
 adnatae.  
 ♀. *Germen* apice perforatum sine  
 stilo et stigmate.

impubes. 1. *A.* foliis utrinque glabris. *Mant.* p. 296.

puber. 2. *A.* foliis subtus tomentosis. *Mant.* p. 296.

TONSELLA. *Cal.* persistens, 5partitus. *Cor.* 5pe-  
 tala, persistens. *Bacca* sphae-  
 rica,ilocularis, 4sperma.

scandens. 1. TONSELLA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 31. t. 10.



54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.  
*Caps.* 3. obcordatae.

volubilis. I. *H. racemis corymbosis, foliis ovato-lanceolatis ferratis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 12.*

comosa. 2. *H. paniculis comosis: pedunculis multifidis capillaribus, foliis ovatis acuminatis integerrimis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 17.*

1273. STILAGO. *Cal.* 1phyllus subtrilobus. *Cor.* 0.  
*Filamenta* germini vicina.  
*Bacca* globosa.

Bunius. I. STILAGO. *Mant. p. 122. Rumpf amb. 3. t. 131.*

1326. SALACIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Antherae* germinis apici insidentes.

finensis. I. SALACIA. *Mant. p. 293.*

VOGELIA. *Cor.* 3fida, medio coarctata. *Spath.*  
*ivalvis. Stigm.* 3patula. *Caps.* 3qua-  
tra, ilocularis, polysperma.

capitata. I. VOGELIA. *Walt. flor. carol. p. 69.*

55. CROCUS. *Cor.* 6partita, aequalis. *Stigmata*  
convoluta.

fativus. I. *Cr. spatha univalvi radicali, corollae tubo longissimo.*

officina-  
lis. *α. Cr. autumnalis, foliis angustioribus margine revolutis. Blackw. herb. t. 144. f. 1.*

vernus. *β. Cr. vernalis, foliis latioribus margine patulis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 36.*

WITSENIA. *Cor.* 6partita, cylindrica. *Stigma*  
emarginatum.

maura. I. WITSENIA. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 34. ic. Mant. pl. p. 175. Antholyza maura.*

TAPEI-

**TAPEINIA.** *Cor.* tubulosa: limbo profunde 6partito. *Stigma* 3fidum.

magellanica. 1. **TAPEINIA.** *Jussieu gen. plant. p. 59.*

**56. IXIA.** *Cor.* ipetala tubulosa: tubo recto filiformi; limbo 6partito, campanulato aequali. *Stigm.* 3 simplicia.

\* *caule ramisque foliosis.*

fruticosa. 1. I. caule ramoso, foliis imbricatis tecto. *Thunberg de ixia. p. 1. n. 1. cum ic.*

\*\* *scapo foliis brevior.*

minuta. 2. I. scapis unifloris, foliis laevibus. *Thunberg de ixia. n. 2. cum ic.*

Bulbocodium. 3. I. scapo ramoso, floribus solitariis, foliis sulcatis reflexis. *Mant. p. 320. Mill. ic. 240. Jacq. coll. 3. p. 265.*  
β) *Ixia rosea.* *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 12.*

humilis. 4. I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis sulcatis erectis. *Thunb. de ixia. n. 4.*

rubro-cyanea. 24. I. scapo subquinquefloro, foliis ensiformibus villosis, corollae limbo patentissimo. *Jacq. coll. 3. p. 268.*

\*\*\* *scapo foliis longiore.*

— *hirsutae.*

pilosa. 5. I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 5.*

villosa. 30. I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villosis subplicatis distichis, corollae tubo spathae aequali. *Ait. hort. Kew. I. p. 58.*

hirta. 6. I. foliis ensiformibus hirtis, floribus secundis. *Thunb. de ixia. n. 6.*

Lapeiron-  
tia. 34. I. foliis ensiformibus nervosis margine subspinosis, corolla infundibuliformi: tubo longissimo. *Pourret act. Tolo. 3. t. 6.*

secunda. 7. I. foliis elliptico-ensiformibus, scapo villoso-scabro. *Thunb. de ixia. n. 7. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 5? Ixia flexuosa. Mill. ic. 156. f. 2?*

— — *gla-*



†† *glabrae.*

† *foliis crispis.*

- crispa.* 8. I. foliis linearibus, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 8. c. ic.*
- cinnamo-* 9. I. foliis lanceolatis, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. mea. 9. c. ic.*
- corymbo-* 10. I. foliis lanceolatis, scapo ancipiti. *Flores caerulei. 1a.*
- †† *foliis aequalibus.*
- linearis.* 11. I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb. de ixia. n. 11.*
- capillaris.* 12. I. foliis linearibus, scapo polytachyo, bracteis scariosis. *Thunb. de ixia. n. 12. cum ic.*
- setacea.* 13. I. foliis linearibus, scapo flexuoso glabro. *Thunb. de ixia. n. 13.*
- scillaris.* 14. I. foliis linearibus, floribus secundis, rachide flexuosa. *Thunb. de ixia. n. 14.*
- aristata.* 15. I. foliis linearibus, bracteis aristato-dentatis. *Thunb. de ixia. n. 15.*
- squalida.* 31. I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alternis sessilibus: tubo bracteis longiore, laminis ovato-oblongis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 61.*
- deusta.* 32. I. foliis lanceolatis nervosis, foliis alternis sessilibus: tubo bracteis brevior, laminis obtusis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 60.*
- patens.* 33. I. foliis subensiformibus, racemo terminali: corollis campanulatis patulis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 59.*
- pendula.* 16. I. foliis lineari-ensiformibus, scapo polytachyo; spicis pendulis. *Thunb. de ixia. n. 16.*
- bulbifera.* 17. I. foliis ensiformibus, bracteis membranaceis fetaceo-laccris. *Mill. ic. 236. f. 2.*
- aulica.* 29. I. foliis ensiformibus planis nervosis, floribus racemosis: bracteis integris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 57.*
- erecta.* 18. I. foliis ensiformibus, scapo polytachyo, floribus alternis immaculatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 6. Ixia polytacha. Mill. ic. 155. f. 2.*
- maculata.* 19. I. foliis ensiformibus, scapo polytachyo, floribus alternis: corollis basi maculatis. *Mill. ic. 156. f. 1.*

20. I.

- crocata. 20. I. foliis ensiformibus, floribus fecundis: corollis basi hyalino-fenestratis. *Mill. ic.* 239. f. 2.
- Lencea. 21. I. foliis ensiformibus, floribus fecundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. de ixia.* n. 21.
- pentandra. 22. I. foliis ensiformibus, floribus pentandris. *Thunb. de ixia.* n. 22. *Syst. nat.* XII. 3. p. 75. n. 7. *Ixia scillaridis*.
- falcata. 23. I. foliis ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. de ixia.* n. 23. c. ic.
- polystachya. 25. I. foliis ensiformibus rigidulis, spicis terminali axillaribusque fecundis. *Jacq. coll.* 3. p. 269.
- fenestrata. 26. I. foliis ensiformibus distichis, caule subsimplicissimo, floribus terminalibus spicatis sessilibus remotis fecundis. *Jacq. coll.* 3. p. 270.
- excisa. 24. I. foliis ovatis, floribus fecundis, scapo flexuoso. *Thunb. de ixia.* n. 24. c. ic.

\*\*\*\* *scapo foliis aequali.*

- villosula. 27. I. foliis ensiformibus villosis, floribus fecundis. *Jacq. coll.* 3. p. 267.
- purpurea. 28. I. foliis ensiformibus villosis, floribus sparsis. *Jacq. coll.* 3. p. 268.

## 57. GLADIOLUS. *Cor.* 6partita, tubulosa ringens. *Stamina* adscendentia.

- communis. 1. Gl. foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 5.
- imbricatus. 2. Gl. foliis ensiformibus, floribus imbricatis.
- alatus. 3. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollae lateralibus latissimis.
- plicatus. 4. Gl. foliis ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus. *Mill. ic.* 155. f. 1.
- viridis. 5. Gl. foliis ensiformibus glabris, scapo triquetro alato, limbo corollae patenti-reflexo. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 481.
- undulatus. 6. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollae subaequalibus lanceolatis undulatis. *Mant. p.* 27. *Jacq. Collect.* 3. p. 256.
- recurvus. 7. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollae subaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mant. p.* 28. *Mill. ic.* 235. f. 2.

8. Gl.



- carneus. 8. Gl. foliis ensiformibus, scapo terminali paucifloro laxo, corollae laciniis lanceolatis: suprema maxima; infima angustissima. *de la Roch. diff. p. 30. t. 4.*
- montanus. 9. Gl. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *Suppl. p. 95. Pluckn. phyt. 224. f. 8.*
- anceps. 10. Gl. foliis ensiformibus undulatis, caule ramoso ancipite divaricato. *Suppl. p. 94. Cor. infundibuliform. Stigm. 3. Nonne distincti generis?*
- flavus. 11. Gl. foliis lanceolato-ensiformibus planis, galeae laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 65.*
- securiger. 12. Gl. foliis lineari-ensiformibus planis, galeae laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 65.*
- tristis. 13. Gl. foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. *Mill. ic. 235. f. 1.*
- spicatus. 14. Gl. foliis linearibus, caule simplicissimo, floribus spicatis.
- alopecu- 15. Gl. foliis linearibus, spica disticha imbricata.  
roides.
- angustus. 16. Gl. foliis linearibus, floribus distantibus, corollarum tuba limbis longiore. *Mill. ic. 142. f. 2.*
- ramosus. 17. Gl. caule ramoso, foliis linearibus.
- flexuosus. 18. Gl. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus: tubo longo. *Suppl. p. 96.*
- longiflo- 19. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque lineari-  
rus. bus glabris. *Suppl. p. 96.*
- carinatus. 20. Gl. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, corollae tubo spathis limbisque brevioribus: stigmatibus indivisis complicatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*
- sulphu- 21. Gl. scapo villoso, foliis lanceolato-linearibus, floribus sessilibus alternis secundis infundibuliformi-campanulatis. *Jacq. collect. 3. p. 258.*  
reus.
- Watsoni- 22. Gl. caule glabro vaginato erecto foliis lanceolato-linearibus brevioribus, floribus paucis alternis infundibuliformibus. *Jacq. collect. 3. p. 257.*  
us.
- blandus. 23. Gl. foliis lineari-lanceolatis nervosis glabris, floribus spicatis: lacinia suprema reflexa; stigmatibus tubilobis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*

24. Gl.

- strictus. 24. Gl. foliis lineari-lanceolatis villosis plicatis, corollae tubo spatham aequante. *Ait. hort. Kew. I. p. 63.*
- crispus. 25. Gl. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus tubo filiformi longo. *Suppl. p. 94.*
- juncus. 26. Gl. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stilo sexpartito. *Suppl. p. 94.*
- marginatus. 27. Gl. foliis cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p. 95.*
- latifolius. 28. Gl. caule ramoso, corolla ringente, folio infimo filiformi-fetaceo. *Suppl. p. 96.*
- falcatus. 29. Gl. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis, stilo trifido. *Suppl. p. 95.*
- tenellus. 30. Gl. caule subflexuoso ad folia geniculato bifloro. *Jacq. coll. 3. p. 255.*
- gramineus. 31. Gl. petalis lanceolatis fetaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95. Mill. ic. 56.*
- capitatus. 32. Gl. caule ramoso capitulis pedunculatis, radice tuberosa. *Thunb. diss. de moraea p. 112. 17. t. 2. nonne potius moraeae species?*
- spathaceus. 33. Gl. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis, spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl. p. 96.*
- tubiflorus. 34. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl. p. 96. Thunb. diss. t. 2.*
- Lomenia. 35. Gl. corolla subcampanulata stigmatibus quinque. *Pourret act. Tolos. 3. t. 5. an distincti generis?*

**58. ANTHOLYZA.** Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. Caps. infera, gloocularis, 3valvis.

- ringens. 1. A. corollae labiis divaricatis, fauce compressa. *Commel. b. Amst. I. t. 41.*
- plicata. 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus breviora. *Suppl. p. 96.*
- Cunonia. 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adscendentibus. *Manr. p. 323. Mill. a var. subj. t. I. f. I. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. II. f. 4.*

4. A.



- aethiopi- 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus al-  
ca. ternis patulis majoribus lanceolatis. *Mill. on. var. subj.*  
z. 9.
- Meriana. 5. A. corollis infundibuliformibus, foliis ensiformibus. *Mill.*  
*ic.* 276.
- Merianel- 6. A. corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Mill.*  
la. *ic.* 297.
- Lucidor. 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato-subulatis sul-  
catis, caule simplici folioso spicato. *Suppl. p.* 96.

**HERITIERA.** Cor. 6fida, ventricoso-tubulosa, per-  
sistens, staminibus brevior. Cal.  
o. *Stigma* simplex. *Caps.* 3locu-  
laris apice truncata, 3punctata.

tincto- I. HERITIERA, *Walt. flor. carol. p.* 66.  
rum.

59. IRIS, Cor. 6partita, inaequalis: laciniis alternis  
geniculato-patentibus. *Stigmata* pe-  
taliformia cucullato-bilabiata.

\* *Barbatae*, (quarum lacinae patulae pilis vestiuntur.)

† *foliis ensiformibus.*

- ciliata. I. I. foliis ciliatis. *Thunberg de iride Ups. 1782. n.* 1.
- minuta. 2. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae oblongis  
acutis. *Thunb. de irid. n.* 2.
- pumila. 3. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae oblongis ob-  
tusis. *Jacq. fl. austr. z.* 1.
- susiana. 4. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae rotunda-  
tis. *Knorr. del. hort. I. t. L.* 6.
- cristata. 53. I. foliis glabris caulem subuniflorum aequantibus, germi-  
nibus trigonis, corollae laciniis subaequalibus: barba cri-  
stata. *Ait. hort. Kew. I. p.* 70.
- florenti- 5. I. foliis glabris brevioribus caule subbifloro. *Knorr. del.*  
na. *hort. I. t. L.* 7.
- biflora. 6. I. foliis glabris brevioribus caule subtrifloro. *Kniph. bor.*  
*orig. cent. 8. n.* 54.

- aphylla. 7. I. foliis glabris aequantibus caulem multiflorum subnudum.  
 variegata. 8. I. foliis glabris aequantibus caulem multiflorum subfoliosum.  
*Jacq. fl. austr. t. 5.*
- germani- 9. I. foliis glabris falcatis brevioribus caule multifloro. *Blackw.*  
 ca. *herb. t. 69.*
- lucida. 54. I. foliis glabris caule multifloro brevioribus, corollae laciniis exterioribus revolutis: interioribus erecto-inflexis subundulatis submarginatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 68.*
- sambuci- 10. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laciniis corollae deflexis planis. *Jacq. b. Vind. t. 2.*  
 na.
- squalens. 11. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laciniis corollae deflexis replicatis.
- compressa. 12. I. foliis glabris, caule paniculato compresso. *Thunb. de iride n. 12.*
- dichotoma. 13. I. foliis glabris, caule paniculato tereti. *Pallas it. 3. t. A. f. 2.*
- hexagona. 52. I. caule tereti capsulae trigonae angulis sulco profundo bifidis. *Walt. flor. carol. p. 66.*

— — foliis linearibus.

- tripetala. 14. I. folio longiori caule unifloro, petalis alternis subulatis. *Thunb. de iride n. 14. Jacq. coll. 3. p. 272.*
- tricuspidis. 15. I. folio longiori caule subbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. de irid. n. 15.*
- hexuosa. 16. I. foliis flexuosis brevioribus caule crasso fistuloso trifloro. *Murr. Comm. Goett. 1776. t. 4.*
- flavissima. 46. I. foliis sublinearibus caule bifloro longioribus. *Gmel. fl. sibir. 1. p. 31. t. 5. f. 2.*
- plumaria. 17. I. caule multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. *Syst. nat. XII. 3. p. 78. n. 2. Moraea juncea. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 2.*
- β) *Mil. ic. 238. n. 1. 2. Moraea vegeta.*

\* Imberbes.

— foliis ensiformibus.

- Xiphium. 18. I. foliis canaliculato-subulatis brevioribus, caule bifloro. *Knorr. del. hort. 1. t. L. 9.*

β) Iris



- β) *Iris variabilis*. *Jacq. coll. 2. p. 321. Theca baccata cum sepimento.*
- Pseudacorus. 19. I. corollae laciniis alternis stigmatibus minoribus. *Flor. dan. t. 494.*
- foetida. 20. I. caule unangulato. *Blackw. herb. t. 158.*
- virginica. 21. I. caule ancipiti.
- versicolor. 22. I. caule tereti flexuoso, germinibus subtrigonis. *Ehr. pl. fcl. t. 6. f. 2.*
- ochroleuca. 23. I. caule subtereti, germinibus hexagonis.
- Guldenstaedtii. 24. I. foliis erectis brevioribus caule tereti bifloro, germinibus hexagonis. *Lepech. act. Petrop. ad 1781. I. p. 292. t. 8.*
- spathacea. 25. I. foliis rigidis, caule tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. de irid. n. 23.*
- alata. 47. I. tubo corollae filiformi: laciniis interioribus minimis. *Poiret voyag. en Barbar. 2. p. 86.*
- unguicularis. 48. I. tubo corollae filiformi longissimo, petalis omnibus erectis subaequalibus. *Poiret voyag. en Barb. 2. p. 86.*
- ventricosa. 49. I. foliis subensiformibus, caulem simplicem vaginantibus, spatha ventricosa biflora. *Pall. it. 1. 3. p. 712. t. B. f. 1.*
- halophila. 50. I. caule folioso subtrifloro, folia excedente. *Pall. it. 3. p. 713. t. B. f. 2.*
- ramosa. 26. I. caule paniculato multifloro. *Thunb. de irid. n. 24.*
- + + *foliis linearibus.*
- Sisyrychium. 27. I. foliis undulatis reflexis, caule unifloro.
- verna. 28. I. foliis planis, caule unifloro, corollae laciniis alternis aequantibus. *Pluckn. alm. t. 196. f. 6.*
- persica. 29. I. foliis planis, caule unifloro, foliis alternis brevioribus. *Rudb. elyf. 2. p. 10. f. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 1.*
- angusta. 30. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thunb. de irid. n. 28.*
- setacea. 31. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro unifloro, spathis acutis membranaceis. *Thunb. de irid. n. 29. t. 1.*

- tenuifolia. 32. I. foliis filiformibus, caule bifloro. *Pall. it. 3. p. 714. t. C. f. 2.*
- juncea. 51. I. foliis filiformibus scapo unifloro, spathis mucronatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 85.*
- graminea. 33. I. caule subbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Jacq. fl. austr. t. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- spuria. 34. I. caule subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Fl. dan. t. 734. Jacq. fl. austr. t. 4.*  
 β) *Pall. it. 3. app. p. 713. t. C. f. 1.*  
 γ) *Iris lactea. Pall. it. 3. p. 713.*
- fibirica. 35. I. caule subtrifloro tereti germinibus trigonis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 1.*
- martini- 36. I. corolla basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis.  
 censis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 10.*
- pavonia. 37. I. folio glabro, caule subunifloro. *Thunb. de irid. n. 35. t. 1.*
- crispa. 38. I. foliis crispis. *Thunb. de iride n. 36. t. 1.*
- papilionacea. 39. I. foliis reflexis hirtis. *Thunb. de irid. n. 37. t. 2.*
- edulis. 40. I. folio pendulo glabro, caule glabro multifloro. *Thunb. de irid. n. 38.*
- triflita. 41. I. foliis glabris, caule hirto ramoso. *Thunb. de irid. n. 39.*
- polytachya. 42. I. foliis planis, caule glabro ramoso. *Thunb. de irid. n. 40.*
- viscaria. 43. I. foliis planis, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 41.*
- bituminosa. 44. I. foliis spiralibus, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 42. t. 2.*

— — — foliis tetragonis.

tuberosa. 45. I. *Regn. bot. t. 406.*

60. MORAEA. Cor. submonopetala 6partita inaequalis: laciniis erectis. Stigmata 3petaliformia.

polyanthor. 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*

2. M.



- spathacea*. 2. *M.* scapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p. 99. Thunb. diss. de moraea p. 9. t. 1.*
- lugens*. 3. *M.* caule ancipiti subbifloro, foliis ensiformibus, infimis subfalcatis, floribus terminalibus. *Suppl. p. 99. Thunb. de moraea p. 5. t. 1.*
- spiralis*. 4. *M.* caule compresso articulato multifloro, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 99.*
- sinensis*. 5. *M.* scapo tereti, foliis distichis ensiformibus, floribus umbellatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 9. Ixia chinensis. Trew. chret. t. 52. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 3. Theca baccata receptaculo libero.*
- aphylla*. 6. *M.* scapo compresso nudo glaberrimo, spatha longissima subulata, floribus capitatis. *Suppl. p. 99. Thunb. diss. de moraea p. 9. t. 2.*
- gladiata*. 7. *M.* scapo compresso, spatharum squamis muticis, stilis tribus. *Suppl. p. 93. Ixia gladiata.*
- filiformis*. 8. *M.* scapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 100. Thunb. de moraea p. 9. t. 1.*
- flexuosa*. 9. *M.* caule tereti articulato subramoso, foliis planis laxis revolutis, spica flexuosa: pedunculis aggregatis. *Suppl. p. 101. Jacq. b. Vind. 3. t. 90. Ixia longifolia.*
- virgata*. 10. *M.* caule tereti ramoso, foliis planis linearibus, pedunculis solitariis. *Jacq. coll. 3. p. 194.*
- africana*. 11. *M.* floribus capitatis: spathis laceris. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 2. Ixia africana. Burm. afr. t. 70. f. 2. nonne distincti generis?*
- iridioides*. 12. *M.* scapo tereti, foliis distichis linearibus, flore subfolitario terminali. *Mant. p. 28. Giseck. ic. 1. t. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- fugax*. 13. *M.* foliis gramineis tandem convolutis, stigmate petaloido, petalis imberbibus. *Jacq. b. Vind. 3. t. 20.*
- pufilla*. 14. *M.* scapo ancipiti, foliis distichis, flore subfolitario. *Thunb. diss. de moraea p. 7.*

- ixioides. 15. *M. scapo compresso, foliis distichis nervosis, umbellis pedunculatis. Thunb. de moraea p. 8.*
- collina. 16. *M. scapo tereti, folio dependente, laciniis corollae subaequalibus. Thunb. de moraea n. 13. p. 11. an potius Sisyrynchium?*
- umbellata. 17. *M. scapo tereti, florum spicis umbellato-paniculatis, involucris binis longissimis. Thunb. de moraea p. 13. n. 16.*
- crispa. 18. *M. scapo tereti articulado, folio reflexo undulato crispo. Thunb. diff. de moraea p. 13. n. 17.*

**MARICA.** *Cor.* 6partita: laciniis 3 interioribus minoribus. *Spath.* 2valves. *Caps.* oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.

Cipura. I. MARICA. *Aubl. pl. guj. I. p. 38. t. 13.*

1017. **SISYRINCHIUM.** *Spatha* 2phylla. *Petala* 6plana. *Caps.* 3locularis, infera, 3valvis.

- Bermudi- I. *S. caulibus ancipitibus ramosis foliosis. Cavanill. diff. bot. 6. ana. t. 192. f. 1.*
- micranthum. 2. *S. caule ancipiti ramoso: foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. t. 191. f. 2.*
- anceps. 3. *S. caule ancipiti simplici. Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. n. 507. t. 190. f. 2.*
- grandiflora. 4. *S. caule tereti simplici foliis striatis. Cavanill. diff. bot. 6. p. 346. n. 509. t. 192. f. 2.*
- narcissoides. 5. *S. caule tereti, foliorum vaginis inflatis, corolla infundibuliformi. Cavanill. diff. bot. 6. p. 347. n. 511. t. 191. f. 3.*
- palmifolium. 6. *S. caule tereti, foliis ensiformibus nervosis planis petiolatis. Cavanill. diff. bot. 6. t. 191. f. 1. Plum. ic. t. 46. f. 2. Vog. Suppl. pl. chr. sel. t. CIII. Mant. p. 122.*
- latifolium. 7. *S. foliis ensiformibus nervosis plicatis. Plum. ic. t. 46. f. 2.*

§. S.



ixioides. 8. S. foliis ensiformibus conduplicatis longissimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus diindio minoribus. *Forst. fl. austr. p. 61.*

1018. FERRARIA. *Spathae* iflorae. *Petala* 6, undulato-crispata. *Stamina* cucullata. *Caps.* 3locularis, infera.

undulata. 1. F. caule multifloro. *Jacq. b. Vind. t. 63. an totum genus cum sifyrinchio monadelphis accensendum?*

pavonia. 2. F. scapo unifloro. *Suppl. p. 407. Mutis amer. 1, t. 15. Cavanill. diss. bot. 6. t. 190. f. 1.*

ARISTEA. *Cor.* 6petala. *Stil.* declinatus. *Stigm.* infundibulif. hians. *Capsula* infera, polysperma.

cyanea. 1. ARISTEA. *Aiton. hort. Kew. 1.*

1355. DILATRIS. *Cal.* o. *Cor.* 6petala. *Filamentum* tertium reliquis minus. *Stigma* simplex.

umbellata. 1. D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. *Syst. nat. XII. 3. p. 76. n. 10. Ixia hirsuta. Suppl. p. 101. Berg. fl. cap. t. 3. f. 5.*

viscosa. 2. D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villoso viscoso. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 48. n. 2.*

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 51. n. 3.*

XIPHIDIUM. *Cal.* o. *Cor.* 6petala, aequalis infera. *Capsula* 3locularis, polysperma.

floribundum. 1. XIPHIDIUM. *Aublct. pl. guj. p. 33. t. 11.*

61. WACHENDORFIA. Cor. 6petala inaequalis, infera. Caps. 3locularis, supera, 3quetra.

- thyrsiflo- 1. W. scapo simplici. *Burm. n. act. ac. Caes. N. C. I. obs. 50.*  
ra. t. 2. f. 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 15. f. 4.*
- panicula- 2. W. scapo polytachyo. *Burm. n. act. ac. Caes. N. C. I. obs.*  
ta. I. t. 2. f. 10.
- gramini- 3. W. caule polytachyo hirsuto, foliis ensiformibus canalicu-  
folia. latis glabris. *Suppl. p. 101.*

62. COMMELINA. Cor. 6petala. Nectaria 3cruciata, pedicellis propriis inserta. Caps. supera 2-3locularis.

\* *Dipetalae i. e. petalis duobus majoribus.*

- commu- 1. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, cau-  
nis. le repente glabro. *Dill. b. Elth. t. 78. f. 89. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 15. f. 1.*
- africana. 2. C. corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris, caule de-  
cumbente. *Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 30. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 15. f. 1.*
- bengha- 3. C. corollis inaequalibus, foliis ovatis obtusis, caule repen-  
lentis. te. *Murray Comm. Goett. 1779. t. 5.*  
β) *Commelina cucullata. Burm. ind. t. 7. f. 3.*
- erecta. 4. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule ere-  
cto subhirsuto simplicissimo. *Dill. b. Elth. t. 77. f. 88.*
- commeli- 5. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus paniculatis: paniculae  
noides. ramis spicatis lateralibus, arista calicis corolla longiore. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 12. n. 35. an distincta vere species bujus generis et tribus?*
- mollis. 6. C. corollis inaequalibus, foliis ovatis integerrimis villosu-  
lis, caulibus geniculatis radicanibus ramosissimis. *Jacq. collect. 3. p. 235.*
- longicau- 7. C. corollis inaequalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis  
lis. subhirtis, caulibus longissimis geniculatis. *Jacq. collect. 3. p. 234.*

\*\* Tri-



\*\* *Tripetalae i. e. petalis tribus majoribus*, Zanoniae.

- virginica. 8. C. corollis subaequalibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. *Pluckn. alm. t. 174. f. 4.*
- tuberosa. 9. C. corollis aequalibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. *Dill. h. Elth. t. 79. f. 90. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 15. f. 1.*
- Zanonía. 10. C. corollis aequalibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis. *Sloan. hist. jam. I. t. 147. f. 1. an tradescantiae potius species?*
- vaginata. 11. C. corollis aequalibus, foliis linearibus, floribus diandris involucre vaginatis. *Mant. p. 177.*
- nudiflora. 12. C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucre nullo, floribus diandris. *Mant. p. 177.*
- spirata. 13. C. corollis aequalibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mant. p. 176.*
- nudicaulis. 14. C. corollis aequalibus scapo indiviso, foliis lanceolatis radicalibus. *Burm. ind. t. 8. f. 1.*
- diffusa. 15. C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis crato-oblongis, involucre nullo. *Burm. ind. t. 7. f. 3.*
- papilionacea. 16. C. involucris triphyllis alterum recipientibus, caule repente, foliis lanceolato-linearibus. *Burm. ind. t. 7. f. 31.*
- hexandra. 17. C. foliis ovatis alternis subpetiolatis, floribus racemosis terminalibus hexandris. *Aubl. pl. guj. t. 12. an hujus generis?*
- caroliniana. 18. C. corollis inaequalibus, floribus binis oppositifoliis, foliis ovato-lanceolatis, caule ramofo repente. *Walt. flor. carol. p. 68. an nectaria potius filamenta, et hexandris accensendum genus?*

63. CALLISIA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Antherae geminae. Caps. 2ocularis.

repens. I. CALLISIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 14. Hapalanthus repens.*

SYENA. Cal. 3phyllus. Petal. 3. Caps. globosa, stilo coronata,ilocularis, 3valvis, 6sperma.

Mayaca. I. SYENA. *Aubl. pl. guj. I. p. 42. t. 15.*

64. XYRIS. *Cor.* 3petala, aequalis, crenata. *Glumae* 3valves cartilagineae in capitulum. *Capsula* supera,ilocularis.

indica. 1. X. foliis gladiatis. *Rheed. h. malab.* 9. t. 7. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. t. 15. f. 3.

americana. 2. X. foliis fetaceis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 40. t. 14.

1356. KYLLINGA. *Amentum* ovatum f. oblongum imbricatum. *Flores* calice corollaque 2valvi.

monocephala. 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globofo sessili: involucro triphylo longissimo. *Syst. nat.* XII. 3. p. 80. n. 8. *Schoenus coloratus.* *Suppl.* p. 104. *Rottböll. descr. et ic. pl.* 1. t. 4. f. 4.

triceps. 2. K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. *Suppl.* p. 104. *Jacq. h. Vind.* t. 97.

punicea. 3. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universali subtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl.* p. 105. *Rottb. descr. et ic. pl.* 1. t. 4. f. 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. t. 2. f. 5.

umbellata. 4. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque squarrosis, involucro universali polyphylo, partiali triphylo. *Suppl.* p. 105. *Rottb. descr. et ic. plant.* 1. t. 4. f. 2.

sumatrensis. 5. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucro universali polyphylo, partiali nullo. *Koenig apud Retz. obs. bot.* p. 13. *Mant.* p. 181. *Scirpus cyperoides.*

filiformis. 6. K. umbella terminali simplici: spicis sessilibus pedunculatisque ovatis; spiculis ovatis acutis, involucro triphylo, partiali nullo. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 20.

1357.

*An distincta genera* *Remirea* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 44. t. 16. et *Mapania* p. 47. t. 17?



1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum squamis aristatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis tribus petaliformibus obcordatis cirro terminatis.

panicula- I. FUIRENA. *Suppl. p.* 105. *Rottb. descr. et ic. pl.* 1. t. 19.  
ta. f. 3.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, 2valvis: valvis 4fidis dorso aristatis.

Cornucopiae. I. P. flosculis omnibus hermaphroditis. *Suppl. p.* 105.  
monoica. 2. P. flosculis masculis feminisque in unam spiram compactis. *Koenig Naturf.* 23. p. 209.

70. LYGEUM. *Spatha* 1phylla. *Corollae* binae supra idem germen. *Nux* 2locularis.

Spartum. LYGEUM. *Loefl. it.* t. 2.

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2valvis. *Nectar.* o.

thomaea. I. N. spica subulato-plana culmo longiore, foliis fasciculatis erectis convolutis. *Suppl. p.* 105. *nonne potius Rottböl- lae species?*

stricta. 2. N. spica setacea recta secunda. *Schreber. gram.* 65. t. 7.

gangitis. 3. N. spica recurva. *Morif. hist. pl.* 3. t. 13. f. ult. *an fors- san varietas aristatae?*

aristata. 4. N. calicibus aristatis. *Bocc. mus.* 2. t. 57.

ciliaris. 5. N. spica incurva ciliata.

indica. 6. N. spica setacea secunda subincurvata. *Suppl. p.* 105. *an hujus generis?*

SPARTINA. *Cal.* 1florus, 2valvis, fermen includens. *Cor.* 2valvis. *Nect.* o.

Schreberi. I. SPARTINA. *Schreb. gen. plant. Linn.* 1. p. 43.

68. ERIO-

68. ERIOPHORUM. *Glumae paleaceae undique imbricatae. Cor. o. Sem. i. lana longissima cinctum.*

- vaginat- 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. *Curt. flor.*  
tum. *Lond. t. 219.*
- polysta- 2. E. culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. *Curt.*  
chyon. *flor. Lond. t. 217. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 4.*
- virgini- 3. E. culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta.  
cum. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 2.*
- cyperin- 4. E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita pro-  
num. lifera: spiculis subternis. *Pluckn. mant. t. 419. f. 3.*
- alpinum. 5. E. culmis nudis triquetris, spica pappo brevior. *Fl. dan.*  
*t. 620.*

67. SCIRPUS. *Glumae paleaceae undique imbricatae. Cor. o. Sem. i. imberbe, 3quetrum, saepe villosum.*

\* *spica unica.*

- mutatus. 1. Sc. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.
- annuus. 61. Sc. culmo triquetro nudo, involuero diphylo, peduncu-  
lis nudis, spicis solitariis. *Allion. fl. pedem.*
- trigynus. 2. Sc. culmo tereti nudo, spica cylindrica: squamis lanceola-  
tis basi laterali membranaceis. *Mant. p. 180.*
- palustris. 3. Sc. culmo tereti nudo, spica subovata terminali. *Fl. dan.*  
*t. 273*  
β?) Scirpus minimus. *Scheuchz. gram. t. 7. f. 1.*
- articula- 4. Sc. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glo-  
tus. merato laterali. *Rheed. mal. 12. t. 71.*
- genicula- 5. Sc. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. *Sloan.*  
tus. *hist. jam. 1. t. 75. f. 2. et t. 81. f. 3.*
- plantagi- 6. Sc. culmis teretibus geniculatis nudis, spica terminali cylin-  
neus. drica nuda. *Rottb. descr. et ic. pl. 1: t. 15. f. 2. an sa-  
tis distinctus a geniculato?*
- capitatus. 7. Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.

8. Sc.



- acicularis. 8. Sc. culmo tereti nudo fetiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis. *Mant. p. 321. Flor. dan. t. 287. An Cyperi potius species?*
- β?) Scirpus quinqueflorus. *Scheuchz. gram. t. 7. f. 19.*
- cespitosus. 9. Sc. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calicis, radicibus squamula intertinctis. *Flor. dan. t. 167.*
- Bacothryon. 10. Sc. culmo tereti striato nudo basi vaginato, spica terminali pauciflora bivalvi: valvis ovatis spica brevioribus margine scariosis. *Suppl. p. 103. Ehrh. phytob. n. 31.*
- juncus. 61. Sc. culmo teretiusculo filiformi nudo, spica ovata terminali involucri aequante. *Forst. fl. austr. p. 6.*
- filulosus. 11. Sc. culmo subulato nudo basi vaginato, capitulo laterali. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 14. n. 45.*
- Schoenoides. 12. Sc. culmo setaceo compresso striato, spica ovata: involucri monophyllo brevi membranaceo, seminibus turbinate-compressis. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 14.*
- nutans. 13. Sc. culmo compresso subtetragono nudo, spica ovata solitaria terminali nutante. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- polytrichoides. 14. Sc. culmis compressis setaceis, spicis terminalibus solitariis subnutantibus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11. Rumpf amb. 6.*
- atropurpureus. 15. Sc. culmis setaceis teretibus fasciculatis, spicis terminalibus ovatis solitariis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14. caribaeo affinis.*
- caribaeus. 16. Sc. culmis fasciculatis setaceis sulcatis, spica minima ovata terminali. *Fr. Rottböll. descr. et ic. pl. 1. t. 15. f. 3.*
- fluitans. 17. Sc. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 31.*
- \*\* spicis pluribus.  
i- culmo tereti.
- lacustris. 18. Sc. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Lob. ic. 25.*
- Holopschoenus. 19. Sc. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis: involucri diphylo inaequali mucronato. *Flor. dan. t. 454.*
- australis. 20. Sc. culmo tereti nudo, capitulo laterali: bractea reflexa, foliis canaliculatis.

- romanus. 21. Sc. caule tereti, nudo, capitulo laterali conglobato: bractea reflexa. *Jacq. fl. austr. 5. t. 448.*
- elychnia-60. Sc. culmo tereti nudo, spicis globosis quaternis. *Molina hist. nat. Chil. p. 129.*
- Halleri. 62. Sc. culmo tereti nudo, folio gramineo, capitulis lateralibus ternis ovatis. *Hall. hist. stirp. Helv.*
- supinus. 22. Sc. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.
- globiferus. 23. Sc. culmo tereti nudo, umbella terminali composita: capitulis globosis ex spiculis pluribus arte congestis. *Suppl. p. 104.*
- prolifer. 63. Sc. culmo tereti nudo compresso, capitulis glomeratis nudis tandem proliferis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 17. f. 2.*
- glomeratus. 24. Sc. culmo nudo teretiufculo, umbella glomerata: involuero diphylo brevi, floribus diandris. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 4. p. 11.*
- dipfaceus. 64. Sc. culmis fetaceis, umbella simplici, capitulis oblongis squamosis, flosculis subulatis recurvis diandris; germine echinato. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 12. f. 1.*
- monander. 65. Sc. culmo fetaceo, involuero longo triphylo, capitulo sessili glomerato: flosculis monandris. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 14. f. 3.*
- fetaceus. 25. Sc. culmo nudo fetaceo, spicis lateralibus subfolitariis sessilibus pedunculatisque, terminali sessili. *Flor. dan. t. 311. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 3.*
- tristachyos. 26. Sc. culmo nudo fetaceo: spicis ternis sessilibus: involuero diphylo fetaceo. *Suppl. p. 103. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 13. f. 4.*  
*β) Haller hist. stirp. Helv. 2. p. 180. n. 1344.*
- capillaris. 27. Sc. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis: intermedia sessili. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 2.*
- auctumnalis. 28. Sc. culmo ancipiti nudo, umbella decomposita: spiculis ovatis. *Mant. p. 180.*
- complanatus. 29. Sc. culmo compresso ancipiti, umbella supradecomposita, involuero diphylo longiore. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14.*
- niloticus. 30. Sc. culmo compresso striato basi vaginato, spicis pedunculatis terminalibus bis umbellatis. *Forssk. fl. aeg. arab. p. 15.*



- trispica- 31. Sc. culmo fulcato nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis. *Suppl. p. 103.*
- Kali. 32. Sc. culmo tereti folioso, spiculis terminalibus confertis sessilibus: involucris longitudine foliorum. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 15.*
- diphyl- 33. Sc. culmis femicylindricis striatis diphyllis, umbella composita involucreo diphyllo longiore. *Koenig apud Retz obs. bot. 5. p. 15.*
- arvensis. 34. Sc. culmis compressis striatis, umbellis simplicibus: involucreo monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11.*
- nodosus. 66. Sc. culmo compresso nodoso, capitulo glomerato mucronato. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 8. f. 3.*
- ┌ ┌ culmo triquetro.  
└ spicis paniculatis.  
└ panicula nuda.
- triqueter. 35. Sc. culmo triquetro nudo, spicis lateralibus ovatis obtusis subsessilibus pedunculatisque, mucrone erecto. *Mant. p. 29. Pluckn. alm. t. 48. f. 2.*
- mucrona- 36. Sc. culmo triangulo nudo acuminato, spicis lateralibus oblongis conglomeratis sessilibus, mucrone erecto. *Scheuchz. gram. t. 9. f. 14.*
- lateriflorus. 37. Sc. culmis triquetris nudis, spicis subternis lateralibus: involucreo monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- lateralis. 38. Sc. spicis ovatis lateralibus sessilibus pedunculatisque. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 15. an distincta species?*
- ferrugineus. 39. Sc. culmo triquetro subnudo, involucris longitudine paniculae ciliatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 77. f. 2.*
- spadiceus. 40. Sc. culmo triquetro nudo, umbella subnuda: spicis oblongis sessilibus terminalibusque. *Sloan. hist. jam. 1. t. 76. f. 2.*
- echinatus. 41. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spicis ovatis. *Pluckn. alm. t. 91. f. 4.*
- retrofractus. 42. Sc. culmo triquetro, umbella simplici: spicarum flosculis retrofractis. *Pluckn. phyt. 415. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cert. 1. t. 2. f. 5.*

43. Sc.

- aeclivalis. 43. Sc. culmis depressis triquetris nudis, umbellis compositis involucreatis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- dichotomus. 44. Sc. culmo triquetro nudo, umbella decomposita: spicis dichotomiae sessilibus. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 13 f. 1.*  
 β) Scirpus monoicus, spiculis femineis demum post marcescentiam masculorum evolutis. *Koenig ap. Naturf. 24. p. 202.*
- grossus. 45. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis pedicellatis, involucreo triphyllo lanceolato subulato longissimo. *Suppl. p. 104.*
- II panicula foliacea.
- miliaceus. 46. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis intermediis sessilibus, involucreo setaceo. *Burm. fl. ind. t. 9. f. 2.*
- Luzulae. 47. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera: spiculis subrotundis. *Pluckn. mant. t. 417. f. 3.*
- sylvaticus. 48. Sc. culmo triquetro folioso, umbella foliacea: pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Flor. dan. t. 307.*
- intricatus. 49. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici: squamis calicinis subulatis recurvis. *Mant. p. 182. an forsua Kyllingae species?*
- cyperoides. 50. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spiculis oblongis; flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 4. f. 2. an ad Kyllingam relegandus?*
- ciliaris. 51. Sc. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis: squamis calicinis aristis ciliatis. *Mant. p. 182.*
- corymbosus. 52. Sc. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus, terminali prolifero: spicis subulatis. *Rheed. b. malab. 19. t. 43.*
- anomalus. 53. Sc. culmo triquetro folioso, panicula terminali brevi: spiculis ovatis; floribus corollatis infimis monandris, superioribus diandris. *Retz. obs. bot. 5. p. 15.*
- maritimus. 54. Sc. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea: spicularum squamis trifidis; intermedia subulata. *Curt. flor. Lond. t. 284.*
- squarrosum. 55. Sc. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 17. f. 5.*

56. Sc.



Michelia- 56. Sc. culmo triquetro, capitulo globofo: involucro poly-  
nus. phyllo longo. *Till. h. pifan. t. 20. f. 5.*

†† *capitulo terminali.*

hotten- 57. Sc. culmo triquetro foliofo, capitulo globofo: squamis ca-  
tortus. licinis lanceolatis hirtis. *Mant. p. 182.*

antarcti- 58. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo globofo: involucro  
cus. monophyllo. *Mant. p. 181.*

cephalo- 59. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarrofo: invo-  
tes. lucrō triphyllo longo. *Jacq. hort. Vindob. I. t. 97.*

barbatus. 67. Sc. culmo triquetro: vaginis fuboppositis fupra barbatis,  
capitulo terminali fubrotundo polytachyo. *Rotb. defcr. et ic. pl. I. t. 17. f. 4.*

argenteus. 68. Sc. culmis triquetris fetaceis, involucris longiffimis tetra-  
phyllis fpicis plurimis cylindricis in capitulum glomeratis. *Rotb. defcr. et ic. pl. I. t. 17. f. 6.*

66. CYPERUS. *Glumae paleaceae, diftiche imbrica-  
tae. Cor. o. Sem. I. nudum.*

\* *culmo tereti.*

articula- 1. C. culmo nudo articulato. *Sloan. hift. of jam. I. t. 81.  
tus. f. 1.*

minimus. 2. C. culmo nudo, fpicis fub apice. *Sloan. hift. jam. I. t.  
79. f. 3.*

aegyptia- 3. C. culmo nudo apice fpiculis multis compactis: involucro  
cus. maximo foliisque recurvis. *Gloxin obs. bot. p. 20. t. 3.*

niloticus. 4. C. culmo nudo aequali, umbella compofita: fpicis globo-  
fis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 13.*

mucro- 5. C. culmo nudo, fpicis lateralibus fessilibus involucro mo-  
natus. nophyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 10.*

lateralis. 6. C. culmo teretiufculo nudo, fpica laterali fessili. *Suppl.  
p. 102.*

β) *Forsk. fl. aeg. arab. p. 13.* *Cyperus lateralis.*

tenellus. 7. C. culmo nudo fetaceo, fpicis folitariis geminisque fessili-  
bus. *Suppl. p. 103.*

fetaceus. 8. C. culmis fetaceis ftriato-angulefis nudis, fpica terminali  
fubquadriflora nuda. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*

- Monti. 9. *C. umbella supradecomposita, foliis carina laevibus. Suppl. p. 102. Monti gram. t. 1. f. 2.*
- minutus. 10. *C. foliis planis femiteretibus canaliculatis recurvis, capitulo terminali: involucri triphylo. Forsk. fl. aeg. arab. p. 202.*
- compactus. 11. *C. culmo folioso, umbella decomposita: involucri pentaphyllo, spiculis congestis subspiralibus. Osbeck apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*
- pygmaeus. 12. *C. umbella composita involucrata: spiculis lanceolatis; glumis mucronatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- effusus. 63. *C. culmo ligneo, umbella rara; spiculis conglomeratis, involucri subulato triphylo. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 12. f. 3.*
- hirsutus. 64. *C. culmo folioso, spiculis ovatis lobato-conglomeratis terminalibus: glumis mucronatis ciliatis. Buxb. cent. 3. t. 33.*
- arenarius. 13. *C. culmo compresso nudo, spiculis capituli glomeratis sessilibus: involucri submonophyllo. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- capitatus. 14. *C. culmo subanguloso striato medio folioso, capitulo terminali triphylo: spiculis sessilibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- gradatus. 15. *C. culmo subangulato ad basin foliato, bracteis ad apicem pedunculis duplo longioribus spiritaliter remotis. Forsk. fl. aeg. 10. arab. p. 13.*
- \* *culmo triquetro.*  
† *vestito.*
- diphyl-  
lus. 16. *C. culmo subtriquetro diphylo, umbella supradecomposita: spiculis teretiusculis subpinnatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- Hafspan. 17. *C. culmo folioso, umbella supradecomposita: spiculis umbellato-sessilibus. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 2.*
- longus. 18. *C. culmo folioso, umbella foliosa supradecomposita: pedunculis nudis spiculis alternis. Regn. bot. t. 1387. Jacq. coll. 3. p. 191.*
- cinnamo-  
meus. 19. *C. culmo folioso, umbella spiculis capitatis pedunculatis sessilibusque: involucri pentaphyllo ferrulato - scabro. Retz. obs. bot. 4. p. 10.*



- Pangorei. 20. C. culmo basi folioso, involuero triphylo, umbella univertali decomposita: partialibus subtrifidis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 7. f. 3.*
- nitens. 21. C. culmis basi foliosis umbellis subsimplicibus: involuero triphylo, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- globosus. 22. C. culmo basi folioso, spicis conglomeratis subglobosis: spiculis convexis viridibus nitidis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 13.*
- fastigia- 23. C. culmo basi folioso, umbella foliosa composita: spicis  
tus. 23. C. culmo basi folioso, umbella foliosa composita: spicis  
cylindricis; spiculis utrinque convexis flavidis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 14.*
- compla- 24. C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotun-  
natus. 24. C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotun-  
dis; spiculis compressis planissimis ovato-oblongis brun-  
neis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 14.*
- ferrugi- 25. C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spiculis compres-  
neus. 25. C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spiculis compres-  
so-convexis linearibus fasciculatis ferrugineis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 14.*
- tubero- 65. C. culmo basi folioso, involucri triphyllis, umbella com-  
sus. 65. C. culmo basi folioso, involucri triphyllis, umbella com-  
posita: spicis lanceolatis teretiunculis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 7. f. 1.*
- tenuiflo- 66. C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decom-  
rus. 66. C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decom-  
posita: spiculis linearibus angustissimis acutis. *Rottb. de-  
scr. et ic. pl. 1. t. 14. f. 1.*
- alopecu- 67. C. culmo basi folioso, umbella supradecomposita: spicis  
roides. 67. C. culmo basi folioso, umbella supradecomposita: spicis  
digitatis oblongis, spiculis confertissimis erectis imbricatis.  
*Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 8. f. 2.*
- polysta- 68. C. culmo basi folioso, involuero polyphylo, panicula ter-  
chyos. 68. C. culmo basi folioso, involuero polyphylo, panicula ter-  
minali subtessili ramosissima: spicis lineari-lanceolatis con-  
fertissimis complanatis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 11. f. 1.*
- panicula- 69. C. culmo basi folioso involuero subaequali hexaphyllo, pa-  
tus. 69. C. culmo basi folioso involuero subaequali hexaphyllo, pa-  
nicula terminali sessili compacta: spicis compressis lineari-  
lanceolatis paucifloris. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. Pluckn. phyt. t. 91. f. 1.*
- Santonici. 70. C. culmo basi folioso, paniculis sessilibus pedunculatisque:  
70. C. culmo basi folioso, paniculis sessilibus pedunculatisque:  
spicis linearibus; flosculis alternis remotis obtusissimis.  
*Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 9. f. 1.*
- alternifo- 26. C. culmo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus  
lius. 26. C. culmo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus  
proliferis. *Mant. p. 28. Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 17.*

- spathaceus. 27. *C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. Sp. plant. 2. p. 44. Cyperus ferrugineus. et Sp. pl. 2. p. 63. Schoenus spathaceus.*
- Iria. 28. *C. culmo feminudo, umbella foliosa decomposita: spiculis alternis, granis distinctis. Rheed. h. malab. 12. t. 56.*
- Jemini- 29. *C. culmo feminudo basi bulboso, involucreo diphylo, umbella simpliciter: spiculis linearibus. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 8. f. 1.*
- denudatus. 30. *C. culmo medio vaginato, involucreo subnullo. Suppl. p. 102.*
- exaltatus. 31. *C. culmo basi monophyllo, umbella supradecomposita polyphylla: spiculis linearibus pedunculatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*  
 β) *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 7. f. 2? Cyperus fastigiatus.*
- pannonicus. 32. *C. culmo basi monophyllo, spicis sessilibus: glumis lateralibus sphacelatis. Suppl. p. 103. Jacq. hort. austr. app. t. 6.*
- cruentus. 33. *C. culmo basi monophyllo, umbella terminali diphylla simplicissima. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- flavidus. 34. *C. culmo striato monophyllo, umbella composita triphylla: spicis lanceolatis; squamulis monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- rotundus. 35. *C. culmo subnudo, umbella decomposita: spicis alternis linearibus. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 14. f. 2.*

TT *culmo nudo.*

- ligularis. 36. *C. umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus: involucreis longissimis serrato-asperis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 11. f. 2.*
- monostachyos. 37. *C. spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. Mant. p. 180. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 13. f. 3.*
- laevigatus. 38. *C. capitulo diphylo, floribus laevigatis. Mant. p. 179. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 16. f. 1.*
- esculentus. 39. *C. umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 10.*
- squarro- 40. *C. umbella foliosa glomerata: spicis striatis squarrosis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 3.*



- difformis. 41. *C. umbella* diphylla simplici trifida: spicis cuspidatis; intermedia sessili. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 9. f. 2.*
- elatus. 42. *C. umbella* foliosa supradecomposita: spicis digitalibus imbricatis; spiculis subulatis.
- glomeratus. 43. *C. umbella* triphylla supradecomposita: spicis glomerato-rotundatis; spiculis subulatis. *Monn. gram. t. 1. f. 1.*
- glaber. 44. *C. culmo* laevi, umbella triphylla: floribus glomeratis; inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant. p. 179. Seg. pl. ver. suppl. t. 2. f. 1.*
- elegans. 45. *C. umbella* foliosa: pedunculis nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 4.*
- odoratus. 46. *C. umbella* decomposita simpliciter foliosa: pedicellis distiche spicatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 8. f. 1. et t. 74. f. 1.*
- compressus. 47. *C. umbella* universali triphylla: glumis mucronatis; lateribus membranaceis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 12.*  
 β) *Krock. fl. siles. p. 64. t. 12.*
- flavescens. 48. *C. umbella* triphylla: pedunculis simplicibus inaequalibus; spicis confertis lanceolatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 37.*
- fuscus. 49. *C. umbella* trifida: pedunculis simplicibus inaequalibus; spicis confertis linearibus. *Flor. dan. t. 179.*
- pamulus. 50. *C. umbella* diphylla composita: spiculis alterno-digitatis lanceolatis; glumis mucronatis. *Pluckn. alm. t. 191. f. 8.*  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 2.*
- triflorus. 51. *C. umbella* tristachya: intermedia sessili; spiculis laevigatis. *Mant. p. 180.*
- frigosus. 52. *C. umbella* simplici: spiculis linearibus confertissimis horizontalibus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 74. f. 2. 3. an forsam Kyllingae species?*
- Papyrus. 53. *C. umbella* involucris longiore: involucellis triphyllis fetaceis longioribus, spiculis ternis. *Scheuchz. gram. t. 8. f. 14. Bruce trav. in Eg. Arab. Abyss. ard. Nub. 5. app. p. 1. ic.*
- distans. 54. *C. umbella* foliosa supradecomposita: spicis alternis filiformibus; flosculis distantibus. *Suppl. p. 103. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 10. Jacq. coll. 3. p. 189.*

- niveus. 55. *C. culmo filiformi, umbella terminali sessili diphylla: spicis compressis lanceolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- imbricatus. 56. *C. umbella decomposita: umbellularum radiis imbricatis, involucri hexaphylli foliis tribus longissimis, tribus brevissimis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- leucocephalus. 57. *C. capitulo sessili: involucri tetraphyllo patentissimo floribus monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- stoloniferus. 58. *C. umbella composita involucrata: spiculis lanceolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 10.*
- viscosus. 59. *C. foliis convoluto-teretibus, umbella foliosa decomposita: spicis confertis; spiculis compressis ovatis patentibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- tenuis. 60. *C. umbella simplici: spiculis subulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involucri lineari-fetaceis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- filiformi. 61. *C. culmo filiformi, foliis fetaceis, spicis terminalibus sessilibus confertis tereti-subulatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- confertus. 62. *C. umbella simplici foliosa: spiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*  
 β) *Cyperus tenuiflorus. Rottb. descr. et ic. pl. t. 14. f. 1.*
- dubius. 71. *C. culmo fetaceo, capitulo terminali: involucri longissimis tetraphyllis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. n. 22.*
- conglomeratus. 72. *C. capitulo terminali paniculato triphylo, foliis fasciculatis strictissimis canaliculatis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 13. f. 7.*
- sphaclatus. 73. *C. umbella simplicissima: spicis alternis linearibus compressis; flosculis margine sphaclatis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. n. 32.*
- fastigiatus. 74. *C. umbella decomposita: pedunculis longissimis filiformibus subquinquefidis; spicis linearibus sparsis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. n. 41.*
- surinamensis. 75. *C. umbella decomposita: spicis oblongo-ovatis glomeratis: mucronibus incumbentibus. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 5.*

76. *C.*



- corymbo- 76. C. umbella supradecomposita: pedunculis filiformibus stri-  
 fus. atis corymbolis, involucre polyphylo. *Rottb. descr. et  
 ic. pl. 1. t. 7. f. 4.*
- flabelli- 77. C. culmo sulcato contorto, involucris alternis, pedunculis  
 formis, solitariis axillaribus terminalibusque umbellatis corymbi-  
 feris. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 12. f. 2.*
- globulo- 78. C. umbella foliosa: spicis compactis subrotundis flavicanti-  
 fus. bus. *Sloan. jamaic. 1. t. 79. f. 1.*
- umbella- 79. C. umbella diphylla: pedunculis longissimis spicatis. *Burm.  
 ind. t. 9. f. 6.*

65. SCHOENUS. *Glumae paleaceae, valves, con-*  
*gestae. Cor. o. Sem. 1, sub-*  
*rotundum inter glumas.*

\* *culmo tereti.*

- Mariscus. 1. Sch. foliis margine dorsique carina aculeatis, culmo laevi.  
*Scheuchz. gram. t. 8. f. 7-11.*
- fuscus. 2. Sch. culmo folioso, foliis filiformibus canaliculatis, spicis  
 gemellis obesis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 40.*
- ustulatus. 3. Sch. culmo folioso, spicis pedunculatis pendulis oblongis  
 aristatis. *Mant. p. 178.*
- mucrona- 4. Sch. culmo nudo, spiculis ovatis fasciculatis: involucre sub-  
 tus. hexaphylo, foliis canaliculatis. *Barr. pl. rar. ic. 203.  
 f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*
- nigricans. 5. Sch. culmo nudo, capitulo ovato; involucri diphylli val-  
 vula altera subulata longa. *Scheuchz. gram. t. 7. f. 13-15.*
- ferrugi- 6. Sch. culmo nudo, spica duplici: involucri valvula majore  
 neus. spicam aequante. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 40.*
- compar. 7. Sch. culmo nudo, spica composita: spiculis geminatis.  
*Mant. p. 177. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 18. f. 4.*
- cuspidata- 28. Sch. culmis subnudis, panicula tenuissima lineari: bracteis  
 tus. annularibus obliquis brevissimis cuspidatis. *Rottb. descr.  
 et ic. pl. t. 18. f. 3.*
- deustus. 29. Sch. culmo nudo folia aequante, capitulis oblongis: glu-  
 mis calicinis subaequalibus mucronatis spicam involventi-  
 bus. *Berg. fl. cap. an satis distinctus a nigricante?*

- fasciatus. 30. Sch. culmis foliisque fetaceis longissimis, floribus tenuissimis aristatis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 19. f. 5.*
- radiatus. 8. Sch. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo: involucri octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- Fabri. 31. Sch. culmo compresso, capitulo solitario: involucri maximo; squamis exterioribus folio longissimo terminatis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 19. f. 2. an distincti generis?*
- Bobartiae. 9. Sch. culmo compresso, capitulo terminali: involucri pentaphyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- cyperoides. 10. Sch. culmo compresso femitereti nudo, spicis sessilibus lanceolatis tortis: infima involucriata. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- restioides. 11. Sch. culmo inferne compresso-ancipiti glaberrimo, floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- compressus. 27. Sch. culmo teretiusculo subtriquetro nudo, spica secunda disticha: involucri monophyllo; fioculis uniglumis. *Leers fl. herb. t. 1. f. 1. an potius sciopi species?*
- incanus. 12. Sch. caule, foliis calicibusque villosis tomentosis aculeatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 12. utrum hujus, an sequentis tribus?*
- odoratus. 32. Sch. spica compacta subrotunda viridi. *Sloan. jam. 1. t. 78. f. 2. an hujus tribus?*
- \*\* culmo triquetro.
- bulbosus. 13. Sch. culmis nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant. p. 178. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 16. f. 3.*
- glomeratus. 14. Sch. culmo folioso, foliis planis, floribus fasciculatis: pedunculis lateralibus geminis.
- thermalis. 15. Sch. culmo folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, foliis ensiformibus carinatis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 18. f. 2.*
- albus. 16. Sch. culmo subtriquetro folioso, foliis fetaceis, floribus fasciculatis. *Flor. dan. t. 320.*
- stellatus. 17. Sch. culmo subtriquetro, spiculis conglomeratis: involucri foliaceo basi colorato. *Sloan. hist. jam. 1. t. 78. f. 1.*

18. Sch.



- Cladium. 18. Sch. culmo obtuse triquetro folioso laevi, foliis antrorsum aculeatis, paniculis diffusis: spiculis unifloris sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- effusus. 19. Sch. culmo obtuse triquetro folioso laevi, foliis antrorsum aculeatis, paniculis erectioribus: spiculis bifloris sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- furina- 20. Sch. culmo folioso, pedunculis corymbosis: inferioribus  
menfis. alternis distantibus, superioribus confertis. *Rottb. descr. et ic. pl. t. 21. f. 1.*
- cyperoi- 21. Sch. culmo folioso, umbella terminali: spiculis glomeratis.  
des. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- gracilis. 22. Sch. culmo folioso longissimo filiformi, spiculis lateralibus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- fetaceus. 23. Sch. culmo subnudo, foliis fetaceis, spiculis aggregatis, flouculis diandris. *Rottb. descr. et ic. pl. t. 21. f. 2.*
- pufillus. 24. Sch. culmo nudo filiformi, spiculis terminalibus subfasciculatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- capillaris. 25. Sch. culmo nudo foliisque capillaribus, spiculis fasciculatis reflexis involucratis: involucro diphylo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- umbella- 26. Sch. culmo inferne folioso, umbella terminali: capitulo  
tus. medio sessili. *Jacq. collect. 1. p. 113. Walt. flor. carol. p. 70?*
- tubero- 33. Sch. capitulis ternis sessilibus: involucro longissimo viridi,  
tus. radice tuberosa. *Rheed. hort. malab. 12. t. 12.*
- panicula- 34. Sch. culmo folioso, panicula colorata: calicibus aristatis,  
tus. feminibus globosi laevibus. *Rumf. amb. 6. t. 8. f. 1.*

1046. CAREX. *Amentum imbricatum. Cal. 1phyl-  
lus. Cor. 0.*

♀. in eadem cum ♂. planta. *Nectarium inflatum 3dentatum. Stigm. 3. vel 1-3fidum. Sem. 3 quetrum intra nectarium.*

\* *semine globoso albo nitido, Jubosseo. Scleriae Bergii et Retzii.*

lithosper- 1. C. culmo triquetro erecto, foliis margine scabris. *Morif. ma. hist. pl. 3. t. 11. f. 16.*

- mitis. 2. *C. culmo triquetro scandente foliisque laevibus. Bergius act. Stockh. 1765. p. 145. t. 5.*
- Flagellulium. 104. *C. culmo triquetro scandente scaberrimo, foliis trifariam retrorsum aculeatis. Berg. act. Stockh. 1765. p. 144. t. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 7.*
- latifolia. 105. *C. culmo triquetro erecto laevi, foliis nervosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 18.*
- subulata. 106. *C. culmo simplici filiformi, laevi, foliis subulatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- hirtella. 107. *C. culmo simplici filiformi pubescente, foliis linearibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 79.*
- laevis. 3. *C. culmo folioso, foliis inermibus, paniculae ramis divisis involucreatis, spicis masculis sessilibus pedunculatisque. Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- tenuis. 4. *C. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari: floribus sessilibus; exteriore masculino, inferiore femineo. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- Boaeformis. 5. *C. culmo aphylo, paniculae contractae ramis flexuosis: spiculis sessilibus bifloris; feminis axillaribus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*

\*\* *femine ex ovato triquetro.*

† *spica unica simplici.*

- dioica. 1. *C. spica dioica. Flor. dan. t. 369. Stigma 2fidum.*
- capitata. 2. *C. spica androgyna ovata superne mascula, capsulis imbricatopatulis. Flor. dan. t. 372.*
- pulicaris. 3. *C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis: feminibus teretibus. Suppl. p. 413. Flor. dan. t. 166. Stigma 2fidum.*
- fuscarrosa. 5. *C. spica androgyna cylindrica inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.*
- Halleri. 6. *C. spica ovata androgyna superne et inferne mascula, capsulis rotundis hirsutis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. p. 183. n. 1352.*
- uncinata. 7. *C. spica androgyna lineari superne mascula: aristis feminarum uncinatis, masculis muticis. Suppl. p. 413. Swartz nov. pl. gen. Carex hamata.*

4. C.



- Leucoglochin. 4. *C. spica* androgyna superne mascula, capsulis reflexis, feminibus triquetris. *Suppl. p. 413. Stigma 3fidum. Ehrb. phytoph. n. 8.*
- cyperoides. 8. *C. capitulo* terminali subrotundo: floribus simplicissimis subulatis, involucre longo. *Schreber gram. t. 28. f. 3. Carex bohemica.*
- hermaphrodita. 9. *C. spica* lineari hermaphrodita, feminibus denudatis, foliis culmoque tetaceis. *Villars fl. delph. 2. p. 194. t. 6. an vera hujus generis species?*
- †† *spicis pluribus.*  
 † *androgynis.*
- baldensis. 10. *C. spicis* ternis congestis sessilibus ovatis triquetris: involucre diphylo. *C. Baub. prodr. th. bot. t. 13.*
- arenaria. 11. *C. spica* composita: spiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t. 425. Stigm. 2fidum.*
- uliginosa. 12. *C. spica* composita: spiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant. p. 494.*  
 β) *Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 10. Schoenus compressus. Krock. fl. sites. t. 11.*
- leporina. 13. *C. spica* composita: spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis nudis. *Scheuchz. gram. t. 10. f. 15. Stigma bifidum.*
- vulpina. 14. *C. spica* supradecomposita inferne laxiore: spiculis ovatis glomeratis superne masculis. *Flor. dan. t. 308. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 6. Stigma bifidum.*
- spicata. 109. *C. spiculis* subrotundis androgynis contiguis, capsulis ovatis acutis. *Huds. flor. angl. 405. Mich. nov. pl. gen. t. 33. f. 14.*
- brizoides. 15. *C. spica* composita disticha nuda: spiculis oblongis contiguis, culmo nudo. *Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 17.*
- Chordorrhiza. 16. *C. spica* composita: spiculis approximatis superne masculis, capsulis compressis, radice repente filiformi. *Suppl. p. 414. Ehrb. phytoph. n. 77.*
- Heleonastes. 17. *C. spica* composita: spiculis approximatis superne femineis, capsulis imbricatis lateribus integerrimis. *Suppl. p. 414. Ehrb. phytoph. n. 28.*

- disticha. 18. *C. composita* subdisticha: spiculis ovatis subimbricatis folio longiori instructis, culmo triquetro. *Leys. fl. Hal. n. 937.*
- praecox. 19. *C. spica composita* disticha nudiuscula: spiculis contiguis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreb. fl. lipf. spic. p. 63. Jacq. fl. austr. t. 446.*
- curvula. 20. *C. spica composita*: spiculis approximatis; glumis aristatis, capsulis conicis apice bifidis. *Haller hist. stirp. Helv. 2. n. 1353. Stigma 2fidum.*
- foetida. 21. *C. spica composita* pentagono-conica: spiculis approximatis, capsulis semiconicis. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1355. Scheuchz. it. alp. 6. f. 18.*
- lobata. 22. *C. spica composita*: spicis ternis, capsulis ventricosis mucronatis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1356. Allion pedem. t. 92. f. 5.*
- Foireti. 112. *C. spica composita* brevissima: spiculis ovatis congestis sessilibus pubescentibus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254.*
- microstachya. 23. *C. spicis approximatis* oblongis inferne masculis, lateralibus subfemineis, intermediis minimis paucifloris, terminali maxima, capsulis appressis. *Ehrb. Hann. Mag. 1784. p. 132.*  
 β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1367.*
- indica. 24. *C. spicis cylindricis* paniculatis pinnatis: flosculis aliquot infimis femineis. *Mant. p. 574.*
- brunaea. 25. *C. spicis pedunculatis* linearibus superne masculis. *Thunb. fl. jap. p. 38.*
- echinata. 26. *C. spiculis sessilibus* subovatis remotis inferne masculis, capsulis acutis mucronatis. *Roth. fl. germ. 1. p. 395.*
- auricata. 27. *C. spiculis subovatis* sessilibus remotis superne masculis, capsulis acutis bicuspidatis. *Fl. dan. t. 284. Stigma bifidum.*
- Joliacea. 28. *C. spiculis subovatis* sessilibus remotis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 10. Stigma 2fidum.*
- remota. 29. *C. spicis ovatis* subsessilibus remotis: bracteis culmum aequantibus. *Flor. dan. t. 370. Stigma 2fidum.*  
 β) *Carex axillaris. Sp. plant. 1384. Mich. n. pl. gen. t. 33. f. 16.*
- elongata. 30. *C. spiculis oblongis* sessilibus remotis, capsulis ovatis acutis. *Leers fl. herb. t. 14. f. 7. Stigma 2fidum.*



- canescens. 31. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Flor. dan. t. 285. Stigma 2fidum.*
- paniculata. 32. C. racemo composito: spiculis androgynis. *Leers fl. herb. t. 14. f. 4. Stigma 2fidum.*
- diandra. 33. C. racemo simplici arcto: spiculis androgynis; flosculis masculis diandris. *Roth fl. germ. 1. p. 396.*

— — spicis sexu distinctis.

1 una planta.

↑ spica mascula unica

↓ femineis sessilibus.

- flava. 34. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula linearis, capsulis acutis recurvis. *Leers fl. herb. t. 15. f. 6. Stigma 3fidum.*
- pedata. 35. C. spicis femineis oblongis: inferiore axillari, foliis subfiliformibus. *Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 14.*
- digitata. 36. C. spicis linearibus erectis: mascula breviora inferioreque bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Leers fl. herb. t. 16. f. 4. Stigma 2fidum.*
- montana. 37. C. spicis femineis subsolitariis ovatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Flor. dan. t. 444? Stigma 3fidum.*  
β) *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1373.*
- tomentosa. 38. C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Mant. p. 123. Mich. n. pl. gen. t. 132. f. 13?*
- glomerata. 39. C. spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, folio florali breviori approximata.
- filiformis. 40. C. spicis oblongis: feminea inferiore foliolo proprio breviora. *Leers fl. herb. t. 16. f. 5.*
- pilulifera. 41. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga, culmo nudo. *Pluckn. alm. t. 91. f. 8.*
- saxatilis. 42. C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis: mascula oblonga. *Flor. dan. t. 159.*
- tristachya. 43. C. spicis tribus sessilibus linearibus: mascula longiora. *Thunb. fl. jap. p. 38.*
- aspera. 44. C. spica mascula solitaria longe pedunculata linearis: femineis remotis subternatis oblongis, capsulis squamis majoribus, culmo retrorsum hispido. *Willd. pr. fl. Berol. n. 102.*

45. C.

- splendida. 45. C. spicis remotis: mascula subfolitaria lineari; femineis geminatis ovatis, capsulis bifidis lana splendida tectis, bracteis longissimis. *Willd. pr. fl. Berol. n. 103.*
- globularis. 46. C. spicis ternis approximatis: mascula filiformi; femineis subrotundis superne echinatis. *Villar. pl. Delph. 2. p. 211. n. 27.*
- prostrata. 47. C. culmo senescente prostrato, spicis femineis adpressis: glumis maximis, capsulis subdispermis. *Hall. h. stirp. Helv. n. 1379. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. 2.*
- caryophyllaea. 48. C. culmo triquetro subnudo, spicis approximatis ovatis. *Hall. hist. fl. Helv. n. 1371. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 10. et t. 11. f. 12.*
- juncifolia. 49. C. culmo superne nudo, spicis approximatis brevissimis; mascula paulisper longiore, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1374.*
- tenuifolia. 113. C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus minoribus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254. an satis distincta?*
- triceps. 114. C. spica mascula ovata terminali majore, femineis contiguis: squamis obtusis. *Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 8. 9.*
- ericetorum. 115. C. spica mascula oblongo-ovata, femineis approximatis, brevibus ovatis: squamis rotundatis margine membranaceis, stigmate trifido, capsulis subtomentosis. *Schrank baier. Flor. 1. p. 287.*

1.1 femineis pedunculatis.

- limosa. 50. C. spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Flor. dan. t. 646.*
- capillaris. 51. C. spica mascula erecta, femineis pendulis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Flor. dan. t. 168.*
- pallefcens. 52. C. spica mascula erecta: femineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis contertis obtusis. *Leers fl. herb. t. 15. f. 4.*
- panicea. 53. C. spicis pedunculatis erectis remotis; femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Flor. dan. t. 261.*
- folliculata. 54. C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicae. *Pluckn. mant. t. 419. f. 1.*
- cespitosa. 55. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 11.*

β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1383.*

56. C.



- distans. 56. C. spicis remotissimis subseffilibus: bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 18.*
- japonica. 57. C. spicis erectis: femineis ovatis, mascula terminali lineari pedunculata. *Thunb. fl. jap. p. 38.*
- leptostachys. 58. C. spicis femineis remotis pendulis filiformibus, capsulis remotis apice integris. *Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 48. Stigma 3fidum.*
- humilis. 59. C. spica mascula oblonga: femineis serioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis brevioribus. *Leyser fl. Hal. 845. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. Stigma 3fidum.*
- ferruginea. 60. C. spicis erectis lanceolatis: mascula terminali pedunculata; femineis remotis tenuioribus. *Roth. fl. germ. I. p. 400. n. 40.*
- elegans. 61. C. spica mascula erecta lineari, femineis (aut feminea) geminatis pendulis, capsulis distichis acuminatis squama minoribus. *Willd. pr. fl. Berol. n. 104.*
- mutabilis. 62. C. spicis cylindricis: mascula nutante longissima, capsulis squamis longioribus. *Willd. pr. fl. Berol. n. 109.*
- sylvatica. 63. C. spica mascula erecta: femineis pendulis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Leyf. fl. hal. n. 962. Ehrh. phytoph. n. 58. Drymeja.*
- pendula. 110. C. spicis subseffilibus pendulis: mascula erecta, femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis acuminatis. *Curt. flor. Londin. t. 180.*
- argentea. 64. C. spicis teretibus laxis acutis: glumis bractea pellucida latiore acutis, foliis erectis. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1377. Scheuchz. agr. t. 10. f. 3-5.*
- alpina. 65. C. spicis erectis subseffilibus: inferioribus axillaribus; mascula tereti elongata, capsulis ovatis breviter mucronatis. *Hall. hist. stirp. 2. n. 1378.*
- nemorensis. 66. C. spica mascula obtusa: femineis erectis tenuissimis laxis: glumis alternis remotis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1379.*
- verna. 67. C. foliis cespitosus brevibus, spicis confertis erectis subpetiolatis brevibus, capsulis ovato-triquetris. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1381.*

68. C.

- diffimilis. 68. C. spicis femineis sessilibus: ima pedunculata, glumis perangustis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 184.*
- rhizantha. 69. C. spicis minutis paucifloris: feminea superiore sessili; inferiore pedunculata radicali, capsulis triquetris elongatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1385.*
- gynobasis. 70. C. spicis paucifloris: feminea inferiore pedunculata radicali; superiore sessili, capsulis ovatis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1386.*
- spadicea. 71. C. spica mascula ovata obtusa: femineis minoribus paucifloris; suprema approximata minima sessili, reliquis axillaribus, capsulis bifidis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1388.*
- Scheuchzeri. 72. C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus: femineis minoribus. *Scheuchz. agr. p. 413. t. 10. f. 6.*
- patula. 73. C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus: femineis pendulis laxis praelongis, capsulis rotatis bifidis. *Flor. dan. t. 404.*
- sempervirens. 74. C. foliis duris perennibus, spicis atro-fuscis: mascula oblonga; femineis binis brevioribus laxis. *Villars pl. delph. 2. p. 214 n. 31.*
- finensis. 75. C. spicis erectis: femineis quaternis, capsulis acuminatis. *Bladb. apud Retz. obs. bot. 3. p. 42.*

†† spicis masculis pluribus.

- acuta. 76. C. spicis femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.  
 α) nigra. *Curtis flor. Lond. t. 281.*  
 β) rufa. *Curtis flor. Lond. t. 280.*
- gracilis. 111. C. spicis masculis femineisque pluribus subsiliiformibus, floribus digynis. *Curt. flor. Lond. t. 282.*
- miliacea. 116. C. spicis masculis terminalibus cylindricis, femineis ovatis: inferioribus subnutantibus, superioribus subsessilibus. *Gmel. flor. sibir. 1. t. 30. f. 1.*
- vesicaria. 77. C. spicis femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. dan. t. 647.*
- hirta. 78. C. spicis remotis: femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Flor. dan. t. 379.*
- pumila. 79. C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, femineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. fl. jap. p. 39.*



- Agastachys. 80. C. spicis femineis pedunculatis remotis, pendulis longissimis, capsulis numerosissimis maxime approximatis laxis acuminatis. *Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 19. Stigma 3fidum.*
- lasiocarpa. 81. C. spicis remotis: masculis femineisque duabus cylindricis erectis subsessilibus, bracteis brevioribus, capsulis ovatis hirsutis apice divisis. *Ehrh. Hannoev. Mag. 1784. p. 132.*
- flacca. 82. C. spicis masculis erectis: femineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus. *Schreb. sp. fl. Lips. app. Barrel. ic. 113. f. 11.*
- glauca. 83. C. spicis femineis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Leyf. fl. hal. n. 960. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 12. β) Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1407.*
- hordeiflchos. 84. C. foliis cespitosis triangularibus culmo longioribus, spicis masculis linearibus: femineis sessilibus; inferioribus subterraneis. *Villars fl. Delph. 2. p. 221. n. 43. t. 6.*
- palustris. 85. C. spicis femineis sessilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1400.*
- torfacea. 86. C. spicis femineis teretibus pendulis, capsulis conicis rostratis bicornibus. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1409.*
- ternaria. 87. C. spicis tumis erectis: masculis duabus; terminali sessili, altera subpedunculata, feminea pedunculata. *Flor. tub. p. 288. 289.*
- bifurca. 117. C. culmo triquetro, spicis gracilibus aequalibus: femineis erectis, capsulis rostro bicorni. *Schranck baier. flor. 1. p. 304.*

— — — spicis androgynis et masculis.

- polygama. 88. C. spicis masculis terminalibus; androgynis superne masculis axillaribus pendulis. *Flor. tub. p. 286.*
- erecta. 89. C. spicis masculis terminalibus approximatis erectis, androgynis superne masculis pedunculatis axillaribus erectis. *Flor. tub. p. 289.*
- paradoxa. 90. C. spicis duabus supremis masculis oblongis gracilibus simplicibus: reliquis compositis spiculis inferioribus confertis masculis; terminali androgyna superius mascula. *Flor. tub. p. 290.*

— — — — *spicis androgynis et femineis.*

atrata. 91. C. spicis androgynis inferne masculis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Flor. dan. t. 158.*

Pseudocyperus. 92. C. spicis pendulis: pedunculis geminatis: unica androgyna inferne mascula. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 5.*

frigida. 93. C. spicis pedunculatis: terminali androgyna superne mascula, reliquis femineis distichis, capsulis longe mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1391.*

— — — — *spicis masculis, androgynis, et femineis.*

brachystachys. 94. C. spica terminali mascula, media androgyna superne mascula, inferioribus femineis sessilibus, capsulis ovato-triquetris. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1387.*

cernua. 95. C. spicis praelongis: androgynis femineisque subsessilibus pendulis, capsulis mucronatis ovatis. *Haller hist. stirp. Helv. 2. n. 1396. Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 4.*

mixta. 96. C. spica terminali mascula, altera androgyna superne mascula, reliquis femineis sessilibus, capsulis breviter bifurcatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1398.*

fusca. 97. C. spicis masculis androgynisque pluribus, femineis sessilibus, capsulis ellipticis subbifidis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1399.*

marcida. 98. C. foliis retrorsum asperis, spicis masculis androgynisque marcidis: femineis gracillimis; suprema sessili, reliquis longissime petiolatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1402.*

oblonga. 99. C. spicis oblongis: mascula terminali sessili; androgyna femineaque pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 286.*

nutans. 100. C. spicis oblongis; masculis sessilibus; femineis nutantibus androgynaque media suberecta pedunculatis axillariibus. *Flor. tub. p. 286.*

ferax. 101. C. spica terminali mascula sessili, reliquis masculis cum androgynis superne masculis et femineis pedunculatis erectis, capsulis inflatis acuminatis. *Flor. Tubing. p. 288.*

inaequalis. 102. C. spica mascula sessili, androgyna media inferne mascula erecta femineaque subnutante pedunculatis. *Flor. tub. p. 289.*

quinata. 103. C. spicis masculis terminalibus androgynaque media inferne mascula sessilibus, femineis pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 289.*



11 in diversis plantis.

myosu- 105. C. floribus femineis calice corollaque destitutis. Gaertn.  
roides. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 8.

1040. TYPHA. *Amentum cylindricum.* Cor. o.  
♂. Cal. obsoletus, 3phyllus.  
♀. Flores in eadem planta infra  
♂. Cal. capillo villosa. Sem.  
i. insidens pappo capillari.

latifolia. 1. T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque appro-  
ximatis. Curt. flor. Lond. t. 171. Gaertn. de fr. et sem.  
cent. 1. t. 2. f. 1.

angustifo- 2. T. foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remo-  
lia. tis. Curt. flor. Lond. t. 169.

1041. SPARGANIUM. Flores conglobati monoici.  
Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Stigma  
2fidum.

*Drupa exsucca, supera,  
ilocularis, 1-2sperma.*

erectum. 1. Sp. foliis erectis lineari-lanceolatis: nervo elevato. Mant.  
p. 494. Dod. pempt. 601. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1.  
t. 19. f. 4.

nutans. 2. Sp. foliis decumbentibus linearibus obtusis. Mant. p. 494.  
Fl. dan. t. 260.

simplex. 3. Sp. foliis basi triangularibus: lateribus planis, pedunculis  
simplicibus. Curt. flor. Londin.

1042. ZEA. ♂. in distinctis spicis. Cal. Gluma 2-flora mutica. Cor. Gluma mutica.  
 ♀. Cal. Gluma 2valvis. Cor. Gluma 2valvis. *Stilus* filiformis, pendulus.  
*Sem.* folitaria receptaculo oblongo immersa.

Mays. 1. Z. foliis integerrimis. *Blackw. herb. t. 547. a. b. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 9.*

Curagua. 2. Z. foliis ferratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 107.*

1147. APLUDA. Cal. Gluma communis bivalvis: *flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis, utrinque cal. o. cor. bivalvi.*

♀. *Sem.* 1. tectum.

mutica. 1. A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.

aristata. 2. A. foliis lanceolatis flosculis masculis muticis, sessili arista terminali.

Zeagiter. 3. A. foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili arista terminali. *Brown. jam. t. 4. f. 3.*

digitata. 4. A. spicis digitatis secundis. *Suppl. p. 434.*

scirpoides. 5. A. foliis longis lanceolatis, culmo ramoso paniculato, flosculis muticis. *Walt. flor. carol. p. 250.*

1045. OLYRA. ♂. Cal. Gluma 1flora, aristata. Cor. Gluma mutica.

♀. Cal. Gluma 1flora, patula, ovata. *Stilus* 2fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. 1. O. panicula terminali. *Sloan. hist. jam. 1. t. 64. f. 2.*

pauciflora. 2. O. floribus axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.*



1043. COIX. *Cal.* Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

♂. o. in spicis remotis.

♀. *Stilus* 2partitus. *Sem.* receptaculo indurato nuciformi tectum, ovatum.

Lacryma. I. COIX. *Regn. bot. t. 272. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. I. f. 10.*

β) Coix gigantea. *Koenig Naturf. 23. p. 211.*

THEMEDA. ♂. pedicellati mutici. *Cal.* ivalvis, 1florus. *Cor.* 2valvis.

♀. sessilis interior. *Cal.* ivalvis. *Cor.* 2valvis. *Arista* ex receptaculo longissima.

polygama. I. THEMEDA. *Forsk. Fl. aeg. arab. p. 178.*

1334. MANISURIS. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora: valva exteriori lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calice minor.

♀. *Stilus* 2fidus.

♂. lateris inferioris ejusdem spicae magis exstantes.

myuros. I. MANISURIS. *Mant. p. 300.*

**1149. CENCHRUS.** *Involucrum* laciniatum echinatum 2florum. *Cal.* gluma 2flora: altero flosculo masculino, altero hermaphrodito. *Cor.* Gluma mutica.

♀. *Sem.* I.

- racemosus. 1. *C. panicula* spicata, glumis muricatis fetis ciliaribus. *Schreb. gram 45. t. 4. an distincti generis?*
- lappaceus. 2. *C. paniculae* ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calicibus trivalvibus.
- muricatus. 3. *C. spica* muricata: squamis variis mucronatis. *Schreb. gram. 2. p. 69. t. 34.*
- capitatus. 4. *C. spica* ovata simplici. *Col. ephr. I. t. 338. f. I.*
- echinatus. 5. *C. spica* oblonga conglomerata. *Schreb. gram. 9. t. 23. f. I.*
- tribuloides. 6. *C. spica* glomerata: glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis. *Sloan, hist. jam. I. t. 65. f. I.*
- carolinianus. 7. *C. spica* glomerata, glumis globosis muricato-spinosis lacvibus. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- ciliaris. 8. *C. spica* involucellis fetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant. p. 302. Giseck ic. I. t. 23.*
- granularis. 9. *C. racemis* geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. *Mant. p. 575. An ad genus praecedens amandandus?*
- frutescens. 10. *C. capitulis* lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso. *Pr. alp. exot. t. 104.*
- fetofus. 11. *C. spica* lineari-oblonga: involucris fetosis; fetis inermibus, interioribus basi villosis; villis ciliatis, glumis lacvibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 26.*

## DIGYNIA.

**PLANERA.** *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus, ♀. *Stil.* reflexi. *Nux* hinc carinata, inde obtusa, squamosa, ilocularis.

aquatica. 1. **PLANERA.** *Walt. flor. carol. p. 230.*

1047.



1047. **AXYRIS.** *Flores monoici. Cor. o.*

♂. *Cal. 3partitus.*

♀. *Cal. 2phyllus. Capsf. ilocularis.*

- ceratoides. 1. *A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis. Jacq. ic. pl. rar. 1. t. 36.*
- amaranthoides. 2. *A. foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. Gmel. fl. sib. 3. t. 3. Loculi circulares.*
- hybrida. 3. *A. foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. Gmel. fl. sib. 3. t. 4. f. 1.*
- prostrata. 4. *A. foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis. Gmel. fl. sib. 3. t. 4. f. 2.*

71. **BOBARTIA.** *Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-valvi, supera.*

indica. 1. *BOBARTIA. Pluckn. mant. t. 300. f. 7.*

72. **CORNUCOPIAE.** *Involucrum iphyllum, infundibuliforme multiflorum. Cal. 2valvis. Cor. ivalvis.*

- cucullatum. 1. *C. spica mutica cucullo crenato. Pet. gaz. t. 73. f. 5.*
- alopecuroides. 2. *C. spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta. Mant. p. 29. Alopecuro pratensi valde affinis.*
- altissimum. 3. *C. panicula coarctata, culmo erecto duro. Walt. flor. carol. p. 74.*
- perennans. 4. *C. panicula elongata diffusa: ramis trichotomis verticillatis, culmis subdecumbentibus. Walt. flor. carol. p. 74.*
- hyemale. 5. *C. panicula diffusa verticillata, foliis teretiusculis, culmo erecto. Walt. flor. carol. p. 73.*

73. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, iflorus, basi lanugine longa cinctus, (interdum o.) *Cor.* 2valvis. *Nectar.* 2phyllum, minimum.

- spontaneum. 1. *S. foliis convolutis, panicula effusa: spicis capillaribus simplicibus; floribus remotis involucreatis geminatis, altero pedunculato. Suppl. p. 106. Mant. p. 183. Rheed. h. malab. 12. t. 46.*
- officinarium. 2. *S. floribus paniculatis, foliis planis. Planck. pl. med. ic. 40.*
- Ravennae. 3. *S. panicula laxa: rachi lanata, floribus aristatis. Spec. pl. p. 1481. Andropogon Ravennae. Morif. hist. pl. 3. t. 8. f. 32.*
- Teneriffae. 4. *S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucreo piloso nullo, calice villosissimo. Suppl. p. 106.*
- polystachyon. 5. *S. floribus paniculatis: spicis filiformibus longissimis fastigiatis, flosculis remotiusculis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.*
- arundinaceum. 6. *S. paniculae confertae pedunculis divisis: flosculis geminis sessili pedicellatoque; corollis trivalvibus polygamis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 14. An satis distinctum a sequente?*
- bengalense. 7. *S. paniculae confertae pedunculis divisis: flosculis geminis sessili pedicellatoque, corollis bivalvibus hermaphroditis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 16. n. 27.*
- biflorum. 8. *S. panicula fecunda: calicibus unifloris geminatis extus lanatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 16. n. 50.*
- Thunbergii. 9. *S. panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis nudis, foliis convolutis. Thunb. apud Retz. obs. bot. 5. p. 17. n. 29.*
- Koenigii. 10. *S. panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis barbatis, foliis planis. Koenig Naturf. 23. p. 203. et Retz. obs. bot. p. 16. n. 28. An vere constanterque distinctum a spicato?*
- spicatum. 11. *S. floribus spicatis, foliis undatis. Cal. o. Cor. valva utraque aristata. Rheed. h. malab. 12. t. 62. an potius distincti generis?*



hirsutum. 12. S. spica hirsuta: spiculis geminis; altera sessili, altera pedicellata. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 16. n. 51.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2plex, iflorus, uterque 2valvis, carinatus longitudine aequalis, corollam includens. *Nect.* 2phyllum.

- canariensis. 1. Ph. panicula subovata spiciformi: glumis carinatis pilosis: nectariis binis. *Schreb. gram. t. 10. f. 2. Plenck, pl. med. ic. 41.*
- minor. 2. Ph. panicula spiciformi cylindrica: calicibus carinatis nudis, nectario solitario. *Retz. obs. bot. 3. p. 8.*
- bulbosa. 3. Ph. panicula cylindrica: glumis carinatis.
- nodosa. 4. Ph. panicula oblonga, foliis ringentibus. *Mant. p. 557.*
- aquatica. 5. Ph. panicula spiciformi ovato-oblonga: glumis carinatis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic. 700. f. 1.*
- phleoides. 6. Ph. panicula cylindrica spiciformi glabra passim vivipara. *Flor. dan. t. 531.*
- utriculata. 7. Ph. panicula spicata: petalis arista articulata, vagina supremi folii spathiformi. *Scop. del. infubr. 1. t. 12.*
- alpina. 8. Ph. panicula spicata cylindrica hirsuta: glumis calicinis lanceolatis aristatis carina ciliato-hirsutis. *Barr. pl. rar. ic. 21. n. 2.*
- paradoxa. 9. Ph. panicula cylindrica: flosculis mucronatis; neutris plurimis, infimis praemorsis. *Linn. fl. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12.*
- arundinea. 10. Ph. panicula oblonga ventricosa ampla. *Flor. dan. 259. Leers fl. herb. t. 7. f. 3.*
- erucaciformis. 11. Ph. panicula secunda lineari, calicibus bifloris. *Gmel. fl. sib. 1. t. 29.*
- zizanioides. 12. Ph. panicula simplicissima: floribus muricatis: altero sessili, *Mant. p. 183.*
- oryzoides. 13. Ph. panicula effusa: glumarum carinis ciliatis, calice nullo. *Schreb. gram. t. 22. utrum Leersiae species, an distincti penitus generis?*
- aspera. 14. Ph. panicula spicata tereti: calicibus obcordatis mucronatis. *Retz. obs. bot. 4. p. 14.*

K 5

15. Ph.

- femiverti- 15. Ph. paniculae ramis semiverticillatis patentibus: spiculis cillata. muticis ciliatis, foliis glabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- disticha. 16. Ph. panicula mutica ovata, foliis distichis involutis, culmo ramofo repente. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- criftata. 17. Ph. panicula spiciformi oblonga: valva calicina utrinque crifta calice duplo longiore. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- velutina. 18. Ph. spicis alternis filiformibus, culmo foliisque villosissimis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- dentata. 19. Ph. spica cylindrica: glumis muticis carinatis, carina dentata dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106.*
- hispida. 20. Ph. spicis digitatis: glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb. fl. jap. p. 44.*
- setacea. 21. Ph. spicata: spiculis folitariis; involucris setaceis flore sesquilongioribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- vaginiflora. 22. Ph. culmis repentibus, spicis capitatis sessilibus axillaribus: calice inaequali corolla angustiori. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 18. Vix hujus generis.*
- muricata. 23. Ph. spica cylindrica: floribus geminatis, calice fructifero aculeato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 202.*
- caroliniana. 24. Ph. panicula spicata ovata, petalis aristatis, calicibus striatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*

**SYNTHERISMA.** Cal. 1florus, 2valvis: valvis planis: exteriore majore coroll. 2valvem aequalem lateribus subamplexante.

- praecox. 1. S. culmo decumbente, spica composita: spiculis secundis; dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- ferotimum. 2. S. culmo decumbente, spica composita: spiculis secundis; dentibus trifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- villosum. 3. S. culmo erecto, panicula terminali: spiculis secundis; dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 77.*



75. PASPALUM. *Cal.* 2valvis, orbiculatus. *Cor.*  
ejusdem magnitudinis. *Stig-*  
*mata* penicilliformia.

- dissectum. 1. P. spicis alternis: rhachi membranacea; floribus alternis apice pilosis. *Pluckn. mant. t. 350. f. 2.*
- serobiculatum. 2. P. spicis alternis: rhachi membranacea, floribus alternis; calicibus multinerviis serobiculatis. *Mant. p. 29.*
- villosum. 3. P. spicis alternis secundis: rhachi hirsuta, floribus duplici ordine alternis secundis. *Thunb. fl. jap. p. 45.*
- hirsutum. 4. P. spicis alternis subbinis: rhachi membranacea, calicibus multinerviis laevibus, foliis pedicellisque hirsutis. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- distichon. 5. P. spicis duabus: altera sessili; floribus acuminatis.
- conjugatum. 6. P. spicis duabus horizontalibus conjugatis: spiculis ovatis, culmo erecto, foliis involutis. *Berg. act. helv. 7. t. 8.*
- vaginatatum. 7. P. spicis duabus: spiculis bifariis acuminatis, culmo ramoso geniculato: geniculis vaginatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.*
- longiflorum. 8. P. spica gemina: flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- filiforme. 9. P. spica subsolitaria lineari secunda: spiculis alternis ovatis compressis, culmo foliisque filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- decumbens. 10. P. spica unica secunda: pedunculis longissimis, spiculis alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- orbiculare. 11. P. spicis alternis: rhachi membranacea, floribus bifariam secundis orbiculatis laevibus. *Forst. fl. austr. p. 7.*
- paniculatum. 12. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 72. f. 2.*
- virgatum. 13. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis: floribus geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 69. f. 2.*
- membranaceum. 14. P. culmo ramoso procumbente, spica composita laevi: spiculis secundis alternis distichis. *Walt. flor. carol. p. 75.*
- praecox. 15. P. spica composita: spiculis alternis trifariam positis; mediis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 75.*

76. PA-

76. PANICUM. *Cal.* 2valvis, 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculino vel neutro.

\* *spicata.*

- polystachyon. 1. *P. spicis* teretibus: involucellis unifloris fasciculato-fetosis, culmis erectis superne ramosis. *Mant. p. 322. Rumpf amb. 6. t. 7. f. 2. B.*
- fericum. 94. *P. spica* tereti: involucris setaceis villosis unifloris flosculos aequantibus, foliis planis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 88.*
- verticillatum. 2. *P. spica* tereti: involucellis unifloris bifetis, retrorsum scabris. *Curt. flor. Lond. t. 260.*
- helvolum. 3. *P. spica* tereti: involucellis unifloris fasciculato-fetosis, seminibus nervosis. *Suppl. p. 107. nunc idem cum glauco?*
- glaucum. 4. *P. spica* tereti: involucellis unifloris fasciculato-pilosis. *Schreb. gram. t. 25. Gaertn. de fruct. et sem. cent. 1. t. 1. f. 3.*
- viride. 5. *P. spica* tereti: involucellis unifloris trifetis inermibus. *Curt. flor. Lond. t. 262.*  
 β) *Panicum rubinatum.* *Villars pl. Delph. 2. p. 64.*
- alopecuroides. 90. *P. spica* tereti: involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *Walt. flor. carol. p. 72.*
- adhaerens. 6. *P. spica* terete: involucellis unifloris retrorsum aculeatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 20.*
- divisum. 7. *P. culmo* ramosissimo dichotomo, spicis hirsutis: spiculis geminatis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 20. an distinctum a dichotomo?*
- fetigerum. 8. *P. spicis* remotis: flosculis secundis, rhacheos dentibus fetigeris. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- flavidum. 9. *P. culmo* folioso compresso, spiculis remotis sessilibus appressis secundis paucifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- indicum. 10. *P. spica* simplici nuda: pedicellis geminis, culmo ascendente basi ramoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9. an vere distinctum a conglomerato?*
- germanicum. 11. *P. spica* simplici cernua: fetis brevibus, pedunculo hirsuto. *Roth. fl. germ. 1. p. 27. an mera varietas?*

12. *P.*



- italicum. 12. P. spica composita: spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirtutis. *Rumpf amb. 5. t. 75. f. 2.*
- hirtellum. 13. P. spica composita: spiculis adpressis alternis; calicibus geminis: valvulis omnibus aristatis, extrema longissima. *Arduin. spec. 2. t. 4.*
- compositum. 14. P. spica composita: spiculis linearibus secundis; flosculis geminis remotis, calicibus aristatis.
- oryzinum. 95. P. spica composita nutante: spiculis secundis aristatis; rhachi trigona. *Arduin. spec. 2. t. 5.*
- piliferum. 86. P. spiculis linearibus secundis pilosis minutim aristatis. *Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- elatus. 15. P. spica composita: spiculis oblongis sparsis adpressis: flosculis confertis; calicibus mucronato-aristatis. *Suppl. p. 107.*
- anomalum. 91. P. spica composita, spiculis secundis horizontalibus, culmo decumbente. *Walt. flor. carol. p. 72.*
- fetosum. 16. P. spica composita: spiculis paniculato-fasciculatis, setis flosculis immixtis longissimis, pedunculis subglabris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- conglomeratum. 17. P. spica secunda subovata: flosculis obtusis. *Mant. p. 324. Mant. p. 184.* Panicum indicum. *Syst. nat. XII. 3. p. 91.* Aira indica.
- colonum. 18. P. spicis alternis secundis muticis ovatis scabris, rhachi teretiusecula. *Ehret ic. pl. t. 3. f. 3.*
- muticum. 19. P. spicis alternis secundis: spiculis remotis geminatis muticis, altera pedicellata, rhachi trigona flexuosa. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 20. Colono affine.*
- Crus corvi. 20. P. spicis alternis secundis: spiculis subdivisis: glumis subdivisis aristatis hispidis, rhachi trigona.
- Crus galli. P. spicis alternis conjugatisque: spiculis subdivisis; glumis aristatis hispidis, rhachi quinquangulari. *Flor. dan. t. 852.*
- tumidum. 87. P. spiculis turgidis culmo repente. *Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- stagninum. 21. P. spicis alternis secundis: calicibus bifloris aristatis hispidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*  
 β) Panicum pictum. *Koenig Naturf. 23. p. 204.*
- hispidum. 22. P. spicis alternis subdivisis secundis: floribus geminatis alternis secundis hispidis. *Forst. fl. austr. p. 7.*

- tetrafl- 23. *P. spicis alternis secundis quadrifariam imbricatis: floscu-*  
chon. *lis secundis villosis muticis hinc planis inde gibbis. Forsk.*  
*fl. aeg. p. 19.*
- brizoides. 24. *P. spicis alternis sessilibus secundis adpressis oblongis, cul-*  
*mo suberecto. Mant. p. 184. Pluckn. alm. t. 191. f. 1.*  
β) *Koenig Naturf. 23. p. 206.*
- lanceola- 25. *P. spicis alternis: calicum valva extima ciliata aristata, fo-*  
tum. *liis lanceolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
- fluitans. 26. *P. spicis alternis sessilibus interstitiis duplo longioribus:*  
*flosculis alternis sessilibus imbricatis secundis, culmo de-*  
*cumbente. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 8.*
- gemina- 27. *P. spicis alternis linearibus appressis: spiculis bifariam im-*  
tum. *bricatis muticis bifloris, altero flosculo masculino. Forsk.*  
*fl. aeg. p. 18.*
- longiflo- 28. *P. spica gemina: flosculis ovali-oblongis. Koenig apud*  
rum. *Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- distachy- 29. *P. spicis geminis secundis laevibus. Mant. p. 183. Spicae*  
on. *intordum tres.*
- sqvarro- 30. *P. spicis geminis horizontalibus: involucris sqvarrosis, cul-*  
sum. *mis decumbentibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*  
*5. t. I. an idem cum cenebro muricato?*
- hispidu- 31. *P. spicis binatis ternatisque erectis; calicibus hispidis bia-*  
lum. *riilitatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 18.*
- umbro- 32. *P. spicis subquaternis remotis: flosculis geminis inaequali-*  
sum. *ter pedicellatis, culmo repente flaccido. Koenig apud*  
*Retz. obs. bot. 4. p. 16.*
- Burman- 33. *P. spicis subquaternis remotis secundis simplicibus, florum*  
ni. *glumis binis exterioribus aristatis. Burm. fl. ind. t. 12.*  
*f. 1. an vere distinctum ab hirtello?*
- ciliare. 34. *P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus, rha-*  
*chi flexuosa, dentibus bifloris, calicibus ciliatis. Wenner-*  
*berg apud Retz. obs. bot. 4. p. 16. Koenig Naturf. 23.*  
*p. 207.*

35. *P.*


---

*An distincta species Panicum muricatum et appressum culmo ramoso, antheris purpu-*  
*reis? Forsk. fl. aeg. arab. p. 20, an hoc an idem cum colorato?*



- aegyptiacum. 35. P. spicis subdigitatis linearibus: rhachi membranacea flexuosa, flosculis alternis geminis pedicellatis. *Retz. obs. bot.* 3. p. 8.
- filiforme. 36. P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus: rhachi flexuosa; dentibus bifloris altero sessili. *Jacq. obs. bot.* 3. t. 70.
- sanguinalis. 37. P. spicis digitatis basi interiore nodosis: flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Flor. dan.* t. 388. *Schreb. gram.* t. 16.
- dactylon. 38. P. spicis digitatis patentibus basi interiore villosis: floribus solitariis, sarmentis repentibus. *Regnault bot.* t. 14.
- lineare. 39. P. spicis digitatis subquaternis linearibus: flosculis solitariis secundis muticis. *Sloan. hist. jam.* I. t. 70. f. 3.
- compressum. 40. P. spicis digitatis secundis compressis: spiculis solitariis bifariam imbricatis bifloris; flosculo altero masculino. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 18. *utrum cum geminato, turgido, retrasticho, grossario, polygamo, diviso, ischaemoide, antidoto? quorsum spectat aliginosum Koenigii? hujus, an alterutrius sequentis generis species?*
- pilosum. 41. P. spicis paniculatis alternis secundis: spiculis geminis acuminatis laevibus; altera minore, rhachi compressa pilosa, culmo divaricato geniculato. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.
- molle. 42. P. spicis paniculatis alternis secundis patentibus: spiculis approximatis pedicellatis secundis muticis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.
- fasciculatum. 43. P. spicis paniculatis alternis erectis subfastigiatis: spiculis secundis subrotundis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.
- carthaginense. 44. P. spicis paniculatis foliis brevioribus: spiculis secundis ovatis acutis, culmo prostrato geniculato ramosissimo, vaginis pubescentibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.

\*\* *Paniculata.*

- nemorosum. 45. P. panicula simplici: ramis distantibus erectis, floribus remotis sparsis ovatis acuminatis, culmo decumbente geniculato, vaginis pilosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.
- acuminatum. 46. P. paniculis simplicibus foliis brevioribus: ramis capillariibus diffusis; spiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato ramoso, foliis erectis vaginisque villosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 23.

- rigens. 47. *P. panicula simplici rigida patente, culmo ramofo decumbente, foliis horizontalibus scabris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- fufcum. 48. *P. panicula simplici: ramis erectis, flosculis fecundis geminis: altero brevius pedicellato, culmo erecto subdiviso, foliis lato-lanceolatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- laxum. 49. *P. panicula simplici nutante: ramis capillaribus, spiculis approximatis: alternis appressis, culmo simplici filiformi flaccido, foliis lineari-lanceolatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- flaves- 50. *P. panicula simplici erecta stricta: ramis subfastigiatis; infimis oppositis, spiculis approximatis fecundis: pedicellis bifloris. Swartz nov. gen. et sp. pl. p. 23.*  
cens.
- dichoto- 51. *P. panicula simplici, culmo ramofo dichotomo.*  
mum.
- diffufum. 52. *P. panicula simpliciuscula capillari patente: spiculis distantibus, culmo decumbente simplici, foliis linearibus collo pilosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- oryzoides. 53. *P. panicula subsimplici: ramis erectis, flosculis remotiusculis ovatis acutis, culmo erecto indiviso, foliis basi rotundatis, vaginis laevibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- ramofum. 54. *P. panicula ramis simplicibus: floribus subternis; inferiore subseffili, culmo ramofo. Mant. p. 29.*
- grosso- 55. *P. panicula ramis simplicibus: floribus geminis; pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris. Burm. fl. ind. t. II. f. I.*  
rum.
- latifoli- 56. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis. Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*  
um.
- turgidum. 57. *P. paniculae spiculis obesis bifloris polygamis, foliorum vaginis longis ad dichotomias ventricosas, caule fruticoso. Forsk. fl. aeg. arab. p. 18.*
- cimicin- 58. *P. panicula umbellata: racemis subquaternis, gluma calicina altera ciliata. Mant. p. 184. Milium cimicinum.*  
num.
- aristatum. 59. *P. culmo repente radicante, paniculae ramis indivisis, flosculis binis sessilibus aristatis. Wennerberg apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- coloratum. 60. *P. panicula patente: staminibus pistillisque coloratis, culmo ramofo. Mant. p. 30. Jacq. pl. rar. ic. I. t. 58.*



- flexuosum. 61. P. panicula capillari patente: pedunculis flexuosis, calicibus ovatis, geniculorum barba reflexa. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- capillare. 62. P. panicula capillari erecta patente, pedunculis strictis foliorum vaginis hirtissimis. *Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 72.*
- patens. 63. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente: calicibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. fl. ind. t. 10. f. 3.*
- muricatum. 64. P. panicula patente: floribus solitariis muricatis, culmo radicante adscendente. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- notatum. 65. P. panicula patente: axillis notatis, foliis lanceolatis ciliatis. *Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- remotum. 66. P. paniculae ramis triquetris: flosculis subgeminatis; altero pedicellato, culmo ramoso tetragono-compresso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- antidoton. 67. P. panicula nutante: calicibus bifloris polygamis acutis, culmo erecto ramosissimo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- miliaceum. 68. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. *Regn. bot. t. 381.*  
*β) Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 2.*
- repens. 69. P. panicula virgata; foliis divaricatis.
- virgatum. 70. P. panicula virgata, glumis acuminatis laevibus: extima dehiscente.
- curvatum. 71. P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.
- divaricatum. 72. P. paniculis brevibus muticis: pedicellis bifloris; altero brevior, culmo ramosissimo divaricatissimo.
- trigonum. 73. P. panicula erecta: pedunculis bifloris, calicibus obtusis hispidis unifloris, seminibus trigonis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- ischae-moides. 74. P. panicula erecta rara contracta: calicibus bifloris polygamis acutis, culmo simplici, foliis distichis rigidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17. et Naturf. 23. p. 209.*
- clandestinum. 75. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas. *Sloan. hist. jam. 1. t. 80.*
- pallens. 76. P. panicula composita ovata: ramis confertis erectis, spiculis ovatis subulatis, culmo subdiviso geniculato, vaginis collo margineque ciliatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*

- lunatum. 77. P. panicula composita erecta glabra: spiculis ovatis, culmo ramoso, foliis pubescentibus, vaginis lanuginosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- arundina- 78. P. panicula composita patente: ramis ramulisque strictis  
ceum. papillaribus, spiculis subrotundis, culmo subdiviso geniculato, foliis rigidis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- polyga- 79. P. panicula composita capillari patente; flosculis polyga-  
mum. mis, culmi articulis hirtutis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- glutino- 80. P. panicula composita patente: ramis flexuosis; spiculis  
fum. pedicellatis distantibus glutinosis, culmo erecto simplici. *Sloan. hist. jam. 1. t. 71. f. 3.*
- brevifoli- 81. P. panicula ramosissima patente: ramis ramulisque subdi-  
um. visis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis glaberrimis: vaginis longitudinaliter ciliatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 72. f. 3.*
- arbores- 82. P. paniculatum ramosissimum procumbens, foliis ovato ob-  
cens. longis acuminatis, spiculis subglobosis. *Koenig Naturf. 23. p. 208.*
- radicans. 83. P. paniculatum, culmo ramoso radicante, foliorum basi  
vaginisque longitudinaliter ciliatis. *Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- caffro- 84. P. panicula verticillatim ramosa, corollis nullis, nectariis  
ium. villoso-laceris. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- maxi- 85. P. panicula terminali erecta longa: racemis lateralibus pa-  
mum. tentibus verticillatis alternisque, culmo erecto simplici compresso glabro. *Jacq. collect. 1. p. 76.*
- palmae- 88. P. foliis fulcatis, culmo erecto. *Koenig Naturf. 23.  
folium. p. 208.*
- fugax. 89. P. culmo decumbente, paniculis celerrime marcidis. *Koenig Naturf. 23. p. 209.*
- specio- 92. P. panicula elongata erecta geniculata: ramis verticillatis  
ium. simplicibus brevibus; floribus solitariis subsessilibus. *Walt. flor. carol. p. 73.*
- nudum. 93. P. culmo geniculato erecto nudo, floribus solitariis remo-  
tis verticillatis: pedunculis longissimis. *Walt. flor. carol. p. 73.*



\*\*\* *tribus incertae.*

- falcatum. 96. *P. latifolium*, foliis lyratis. *Aubl. pl. guj.*  
 maculatum. 97. *P. scandens*, caule arundineo. *Aubl. pl. guj.*

**CHLORIS.** *Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora, flosculis apetalis aristatis.*

♂. *Cal. Gluma 1valvis.*

♀. *seffilis. Cal. Gluma 2valvis.*

- cruciata. 1. *Chl. spicis subquaternis cruciatis: flosculis acuminatis. Syst. nat. XII. 3. p. 91. n. 15. Agrostis cruciata. Sloan. hist. jam. I. t. 69. f. 1.*
- ciliata. 2. *Chl. spicis digitatis subquinis: glumis margine ciliatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 25.*
- petraea. 3. *Chl. spicis quaternis strictis erectiusculis: spiculis confertis glabris muticis, culmo compresso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 25.*
- polyda-ctyla. 4. *Chl. spicis plurimis fasciculatis laxis: glumis margine ciliato-villofis. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 18. Andropogon polydaetylon. Sloan. hist. jam. I. t. 65. f. 2.*
- radiata. 5. *Chl. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis: flosculis subulatis glabris. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 17. Andropogon fasciculatum. Sloane hist. jam. I. t. 69. f. 2.*  
 β) *Agrostis radiata. Syst. nat. XII. 2. p. 91. n. 14. Sloan. hist. jam. I. t. 68. f. 3.*

**1145. ANDROPOGON.** *Flores polygami. Cal. Gluma 1flora. Cor. Gluma basi aristata.*

♀. *Sem. 1.*

- caricosus. 1. *A. spica solitaria imbricata, feminibus hirsutis, aristis nudis contortis. Rumpf amb. 5. t. 7. f. 2. A.*
- contortus. 2. *A. spica solitaria: flosculis hinc masculis muticis, inde femineis longissimis unito contortoque aristatis. Suppl. p. 432. Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. ult.*
- erinitus. 3. *A. spica solitaria hirsuta: aristis nudis geniculatis longissimis. Thunb. fl. jap. p. 40.*

L 2

4. A.

- divarica- 4. *A. spica oblonga: floribus lanatis remotis divaricatis; arista*  
tus. *flexuosa nuda.*
- ferratus. 5. *A. spica simplici imbricata: seriebus binis florum aristatis*  
*fessilium, binis muticis pedicellatorum, calicibus unival-*  
*vibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- brevifo- 6. *A. spicis lateralibus solitariis: flosculis alternis remotis, cul-*  
lius. *mo geniculato compresso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 26.*
- distachy- 7. *A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. Ger. fl. prov.*  
os. *t. 3. f. 2.*
- binatus. 8. *A. spicis geminis lanatis: calicem valva altera acuminata,*  
*altera truncata tridentata, petalo majore aristato. Koenig*  
*apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- ramosus. 9. *A. spicis terminalibus conjugatis: spiculis geminis; mascula*  
*mutica pedicellata, culmo ramoio. Forsk. fl. aeg. arab.*  
*p. 173.*
- annula- 10. *A. spicis ad apicem culmi confertis alternis: floribus ap-*  
tus. *pressis geminatis; masculo mutico pedicellato, culmo ere-*  
*cto ramoio. Forsk. fl. aeg. arab. p. 173.*
- barbatus. 11. *A. spicis digitatis, calicibus persistentibus, corollis cilia-*  
*tis. Mant. p. 302. 588.*
- muticus. 12. *A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis fessilibus mu-*  
*ticis.*
- Ischae- 13. *A. spicis digitatis plurimis: flosculis fessilibus aristato mu-*  
mum. *ticoque; pedicellis lanatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 384.*  
*Schreb. gram. t. 33.*
- incurva- 14. *A. spicis filiformibus subdigitatis: floribus geminatis; fe-*  
tus. *mineo pedicellato aristato, masculo fessili mutico, calici-*  
*bibus univalvibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- Bladhii. 15. *A. spicis suboctonis: flosculo hermaphrodito fessili aristato;*  
*neutro pedunculato ciliato mutico. Bladh. apud Retz.*  
*obs. bot. 2. p. 27.*
- provin- 16. *A. spicis fasciculatis laevibus: flosculis alternis subfessilibus*  
cialis. *secundis aristatis. Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- Schoen- 17. *A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis, rhachi pu-*  
anthus. *befcente, flosculis fessilibus; arista tortuosa. Rumpf amb.*  
*5. t. 72.*
- virgini- 18. *A. paniculae spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rha-*  
cus. *chi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente. Sloan.*  
*hist. jam. 1. t. 68. f. 2.*

19. *A.*



- bicornis. 19. *A. paniculae* spicis conjugatis : pedunculis ramosissimis, rhachi lanata, flosculis aristata caduca : masculo tabescente. *Sloan. hist. jam. I. t. 15.*
- hirtus. 20. *A. paniculae* spicis conjugatis : calicibus hirsutis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 1.*
- fastigiatus. 21. *A. paniculae* spicis solitariis : pedunculis elongatis subfastigiatis, rhachi lanata, flosculis aristatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 26.*
- saccharoides. 22. *A. paniculae* ramis simplicibus : flosculis geminis ; hermaphrodito aristato sessili, altero mutico pedicellato tabescente, rhachi pedicellisque lanatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 26.*
- glaucus. 23. *A. panicula* foliacea : involuclis calicibusque bifloris, florum sessilium calicibus trivalvibus, pedicellatarum bivalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20.*
- aculeatus. 24. *A. panicula* contracta erecta : pedunculis trifloris : flosculis masculis binis pedicellatis acuminatis, femineo sessili aristato. *Rumpf amb. 6. t. 5. f. 1.*
- muricatus. 25. *A. panicula* contracta : spicis verticillatis ; calicibus muticis muricatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- squarrosus. 26. *A. panicula* conferta : glumis subulatis scabris. *Suppl. p. 433.*
- Gryllus. 27. *A. paniculae* pedunculis simplicissimis trifloris : flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Bauh. rh. bot. p. 149. ic.*
- nutans. 28. *A. panicula* nutante : aristis tortuosis laevibus, glumis calicinis hirsutis.
- ciliatus. 29. *A. panicula* cernua : calice exteriori multifloro ciliato ; aristis contortis pilosis. *Thunberg fl. jap. p. 40.*
- ferratus. 30. *A. panicula* laxa : flosculo altero sessili, altero pedicellato : pedicellis hirsutis. *Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cotuliferus. 31. *A. panicula* patula villosa : aristata tortili nuda ; pedicellis incrassatis. *Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cymbaribus. 32. *A. panicula* sparsa : bracteis cymbiformibus, floribus transversis aristatis ternis. *Mant. p. 302.*
- alopecuroides. 33. *A. panicula* laxa : rhachi lanata ; flosculo utroque aristata flexuosa. *Sloan. hist. jam. I. t. 70. f. 1.*

- infularis. 34. A. panicula laxa glabra: flosculis geminis muticis; pedicello altero brevior, calicibus lanatis. *Rothb. aët. litter. Hafn. 1. t. 1. f. 2.* Panicum lanatum. *An hujus aut miltii species?*
- Nardus. 35. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis. *Rumpf amb. 4. t. 6?*
- prostratus. 36. A. pedunculis umbellato-quinquefloris ecaliculatis: flosculo hermaphrodito aristato. *Mant. p. 304.*
- undatus. 37. A. panicula erecta ramosa: spicis alternis subternis; flosculis ternis, masculo inferiore seriore. *Jacq. collect. 3. p. 238.*
- afer. 38. A. spicis subternis terminalibus: flosculis omnibus aristatis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 47. ic. an hujus generis?*

77. PHLEUM. *Cal.* 2valvis, sessilis, linearis, truncatus: apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

- pratense. 1. Phl. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. *Schreb. gram. t. 14.*
- nodosum. 2. Phl. spica cylindrica, culmo ascendente, foliis obliquis, radice bulbosa. *Flor. dan. t. 380. Gaertn. de fruct. et sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 1.*
- alpinum. 3. Phl. spica ovato-cylindrica. *Flor. dan. t. 213.*
- arenarium. 4. Phl. spica ovata ciliata, culmo ramoso. *Pluckn. alm. t. 33. f. 8.*
- schoenoides. 5. Phl. spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus; *an idem cum anthoxantho aculeato?*
- Bellardi. 9. Phl. spica subovata: glumis ciliatis, culmo geniculato. *Bellard. ap. Vitmann sum. plant. 1. p. 176.*
- Gerardi. 10. Phl. spica subrotunda: glumis ciliatis, caule simplici, foliorum vaginis ventricosis. *Allion. flor. pedem.*
- viride. 11. Phl. spica cylindrica laevi, culmo erecto. *Allion. flor. pedem.*
- Michelii. 12. Phl. spicis cylindricis paniculatis hirsutis: calicibus lanceolatis. *Barr. ic. 21. f. 2.*
- alopecuroides. 6. Phl. spicis cylindricis solitariis: glumis subvillosis, culmo ascendente. *Pill. et Mitterp. it. slavon. p. 147. t. 16. An distincta hujus generis species?*

7. Phl.



- asperum. 7. Phl. panicula erecta spicata densa glabra: glumis mucronatis dorso subserratis. *Jacq. collect. 1. p. 110.*  
 panicula- 8. Phl. panicula cylindrica spicaeformi: glumis nudis, culmo  
 tum. subramoso. *Huds. flor. angl. 26.*

78. ALOPECURUS. Cal. 2valvis. Cor. ivalvis.  
 Nectar. 0.

- indicus. 1. A. spica tereti: involucellis fetaceis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 5.*  
 bulbosus. 2. A. culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*  
 β) Alopecurus sericeus. *Gaertn. de fruct. et sem. cent. 1. t. 1. f. 2.*  
 pratensis. 3. A. culmo spicato erecto: glumis villosis, corollis muticis. *Schreb. gram. t. 19. f. 1.*  
 agrestis. 4. A. culmo spicato erecto: glumis laevibus. *Fl. dan. t. 697. Schreb. gram. t. 19. f. 2.*  
 ciliatus. 11. A. culmo spicato erecto, glumis ciliatis. *Allion. flor. pedem.*  
 geniculatus. 5. A. culmo spicato infracto, corollis muticis. *Leers fl. herb. t. 2. f. 7.*  
 carolinianus. 6. A. culmo radicante, panicula subspicata, glumis laevibus, corollis aristatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*  
 typhoides. 12. A. racemo simplici: flosculis muticis. *Pluckn. alm. t. 32. f. 4.*  
 hordeiformis. 7. A. racemo simplici: flosculis aristis circumvallatis. *Pluckn. alm. t. 119. f. 1.*  
 monspeliensis. 8. A. panicula subspicata: calicibus scabris, corollis aristatis. *Schreb. gram. t. 20. f. 3.*  
 paniceus. 9. A. panicula subspicata: glumis villosis, corollis aristatis. *Flor. dan. t. 861.*  
 caudatus. 10. A. panicula spicata caudata: flosculis aristis circumvallatis. *Thunb. nov. act. Upf. 3. p. 208.*  
 ovata. 18. A. panicula ovata coarctata spicae aemula: petalo exteriori ante apicem aristato. *Forst. fl. austr. p. 8.*

79. MILIUM. *Cal.* 2valvis, 1florus: valvis subaequalibus. *Cor.* brevissima. *Stigm.* penicilliformia.

- capense. 1. *M. panicula capillari: calicibus acuminatis, corollis arista terminali curva. Mant. p. 185.*
- punctatum. 2. *M. paniculae ramis simplicissimis: floribus alternis geminis fecundis.*
- lendigerum. 3. *M. panicula subspicata: floribus aristatis. Schreb. gram. t. 23. f. 3.*
- effusum. 4. *M. floribus paniculatis dispersis muticis. Curt. flor. Lond. fasc. 43.*
- confertum. 5. *M. floribus paniculatis confertis.*
- paradoxum. 6. *M. floribus paniculatis aristatis. Schreb. gram. t. 23. f. 2.*
- globosum. 7. *M. panicula patula: glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. Thunb. fl. jap. p. 49.*
- compressum. 8. *M. spicis subternis: flosculis alternis muticis rhachi adpressis, culmo medio articulato-compresso, pedunculis longissimis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- panicum. 9. *M. spicis subdigitatis alternis approximatis filiformibus: flosculis secundis muticis adpressis trigonis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- digitatum. 10. *M. spicis digitatis subquaternis subfessilibus: flosculis muticis adpressis secundis, foliis margine cartilagineo-serratis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 24.*

80. AGROSTIS. *Cal.* 2valvis, 1florus, corolla paulo minor. *Petalum* exterius glabrum. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

\* *Aristatae.*

- Spica venti. 1. *Agr. petalis integris: exteriore arista recta stricta longissima, panicula patula. Flor. dan. t. 853.*
2. *Agr.*

*Medium inter alopecurum et cornucopiae genus, corolla pariter 1valvi, ut neque involucreto neque aristato, in Chirokesium terra nuper inventum, egregie passuis inserviens, nondum satis notum.*



- interrupta. 2. Agr. petalis bifidis: exteriore aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Vaill. bot. pur. t. 71. f. 4.*
- miliacea. 3. Agr. petalo exteriore arista terminali recta stricta mediocri.
- bromoides. 4. Agr. panicula simplici angustata: corolla pubescente: arista recta calice longiore. *Gouan ill. et obs. bot. 3. t. 1. f. 3.*
- australis. 5. Agr. panicula subspicata, feminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calicis. *Mant. p. 30.*
- alpina. 6. Agr. foliis setaceis, panicula coarctata, calicibus hispidiusculis coloratis: petalo exteriore arista dorsali geniculata. *Flor. dan. t. 161.*
- vincalis. 7. Agr. calicibus coloratis, petalorum arista dorsali longitudine fere calicis, culmis adscendentibus. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 47.*
- serotina. 8. Agr. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis brevissimis. *Mant. p. 30.*
- rubra. 9. Agr. paniculae parte inferiore prius florente patentissima: arista terminali tortili recurva.
- spiciformis. 10. Agr. panicula spicae aemula, flosculis biaristatis: corollis hirtis; arista altera receptaculo inserta geniculata longiori, altera infra apicem corollae recta. *Suppl. p. 108.*
- hirsuta. 11. Agr. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, petalis dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p. 108.*
- Matrella. 12. Agr. floribus racemosis: calicis valva exteriore incurva carinae apice tantum dehiscente. *Mant. p. 185.*
- Laerii. 13. Agr. calicibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Leers fl. herb. t. 4. f. 2.*
- gigantea. 14. Agr. paniculae parte superiore prius florente patentissima, calicibus hispidis, petalo exteriore glabro: dorso superne subaristato, culmo erecto. *Roth. fl. germ. 1. p. 31.*
- dubia. 15. Agr. calicibus aequalibus laevibus, corollis infra apicem mucronatis, foliis setaceis. *Leers fl. herb. n. 56.*
- festuoides. 16. Agr. foliis setaceis, panicula patula, petalis basi arista inflexa calicibus duplo longiore. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1478.*
- filiformis. 17. Agr. foliis culmisque filiformibus, panicula approximata: flosculis basi aristatis glabris. *Villars pl. delph. 2. p. 78.*

- Cinna. 18. Agr. petalo exteriore subaristato, nectarii foliolis minimis obtusiusculis, panicula oblonga attenuata secunda. *Syst. nat.* XII. 3. p. 52. Cinna arundinacea. *Flosculi 1-3 andri.*
- \*\* *Muticae.*
- verticilla- 19. Agr. panicula recta verticillis radiatis rigidis interrupta.  
ta. *Villars pl. delph. 2. p. 74.*
- stricta. 43. Agr. panicula stricta pauciflora, culmo erecto. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1476.*
- linearis. 20. Agr. spicis subquaternis digitatis: flosculis unilateralibus alternis adpressis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19. an hujus generis?*
- procera. 21. Agr. paniculae pedunculis racemosis erectiusculis: floribus hirsutis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- coroman- 22. Agr. panicula ovata patente: pedunculis simplicibus; flori-  
deliana. bus secundis; calicibus aequalibus acutis nitidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- diandra. 23. Agr. panicula elongata contracta: floribus subulatis dian-  
dris, foliis convolutis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 19.*
- purpuraf- 24. Agr. panicula contracta elongata: ramis adpressis erectis;  
cens. flosculis inaequalibus acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 25.*
- stolonife- 25. Agr. paniculae ramulis patentibus, culmo repente, calici-  
ra. bus aequalibus. *Flor. dan. t. 564. An cum capillari, alba, virginica, sylvatica et pumila ejusdem speciei varietas, ex soli discrimine nata?*
- capillaris. 26. Agr. panicula capillari patente: calicibus aequalibus subulatis hispidiusculis coloratis. *Flor. dan. t. 163. an alopecuri species?*
- sylvatica. 27. Agr. panicula coarctata mutica, calicibus aequalibus: vir-  
gineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus.
- alba. 28. Agr. panicula laxa: calicibus muticis aequalibus, culmo repente.
- pumila. 29. Agr. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant. p. 31. an mera stolonifera, ustilagine referta?*
- minima. 30. Agr. panicula filiformi. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 10.*
- tenacissi- 31. Agr. panicula contracta filiformi: floribus linearibus: val-  
ma. vis parallelis. *Suppl. p. 107.*

32. Agr.



- virginica. 32. Agr. panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus.
- mexicana. 33. Agr. panicula oblonga congesta: calicibus corollisque acuminatis subaequalibus. *Mant. p. 31.*
- indica. 34. Agr. panicula contracta mutica: racemis lateralibus erectis alternis.
- aspera. 35. Agr. panicula contracta: racemis lateralibus alternis strictis, foliis asperis. *Weber suppl. flor. holf. p. 4.*
- pungens. 36. Agr. panicula contracta, foliis convolutis subpungentibus, culmo repente prolifero. *La Mark. dict. bot. n. 23.*
- ciliata. 37. Agr. panicula mutica: gluma calicina angulata ciliata. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- avenacea. 38. Agr. panicula erecta tenuissima: aristis calice duplo longioribus. *Forst. fl. austr. p. 9.* Avena filiformis.
- glomerata. 39. Agr. spicis bifidis glomeratis terminalibus, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lateralis. 40. Agr. spicis bifidis lateralibus solitariis, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lenta. 41. Agr. spicis subternis umbellatis: flosculis oblongis acutis; valvis subaequalibus, foliis vaginisque glabris. *Ait. horz. Kew. I. p. 96.*

**MUHLENBERGIA.** Cal. 1valvis, minimus, lateralis,  
Cor. 2valvis, semen includens. Nectar. 2phyllum.

Schreberi. I. MUHLENBERGIA. *Schreb. gen. plant. Linn. I. p. 44. n. 103.*

**CALAMAGROSTIS.** Cal. Gluma 2valvis, 1flora:  
Corolla basi pilosa.

\* *Aristatae.*

- villosa. 1. C. panicula oblonga: petalo exteriori aristato villis obfito. *Villars pl. Delph. 2. p. 79.*
- Arundo. 2. C. panicula incrassata: petalo exteriori piloso dorso aristato, culmo ramoso. *Syst. nat. XII. 3. p. 90.* Agrostis Calamagrostis.

3. C.

- arundina- 3. C. panicula oblonga: petalo interiore basi piloso; exteriore  
cea. glabro, arista e basi torta calice longiore. *Syst. nat.* XII.  
3. p. 90. Agrostis arundinacea.
- lanceola- 4. C. panicula lanceolata contracta spicae aemula: corollis li-  
ta. nearibus basi pilosis; arista dorsali recta brevi, culmo ramo-  
to. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo Calamagrostis.  
*Fl. dan. t.* 280.
- conspicua. 5. C. panicula laxa erecta patente: petali exterioris arista re-  
flexa longissima. *Forst. fl. austr.* p. 9.

## \*\* Muticae.

- Epigeios. 6. C. panicula stricta; corollis exiguis basi pilosis, foliis sub-  
tus planis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo epigeios.
- arenaria. 7. C. panicula spicata; corollis basi pilosis, foliis involutis mucronato-  
pungentibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo  
arenaria.
- Karka. 8. C. panicula secunda nutante: calicibus nudis corolla subu-  
lata intus lanata multo brevioribus. *Koenig apud Retz.*  
*obs. bot.* 4. p. 21.
- canescens. 9. C. panicula laxissima, gluma subaequali: valvis mucronato-  
aristatis. *Wiggers fl. hols.* p. 10.
- bicolor. 10. C. panicula angusta erecta, foliis glabris convolutis. *Poir.*  
*voy. en Barb.* 2. p. 104.
- Plinii. 11. C. calicibus utrinque glabris margine introrsum scabris.  
*Zanon. hist.* t. 19. f. 2.
- farcta. 12. C. tenuis scandens. *Aubl. pl. guj. an hujus generis?*

1146. HOLCUS. ♂. Cal. Gluma 1, 2-3flora. Cor.  
Gluma aristata. Sem. 1.  
♂. Cal. Gluma 2valvis. Cor. 0.

- latifoli- 1. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duobus margi-  
us. ne aculeatis, foliis subovatis.
- odoratus. 2. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphro-  
dito diandro. *Loef. fl. pruss.* t. 26.
- biarista- 3. H. glumis subtrifloris: flosculis pedicellatis apice aristatis.  
tus. *Leers fl. berbon.* p. 41. t. 9. f. 3. Avena dubia.



- Dochna. 4. *H. paniculae* ramis subternato-verticillatis patentibus: rudimentis florum sessilibus infra flores fertiles aristatos. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- exiguus. 5. *H. panicula* coarctata: ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis infra flores fertiles aristatos. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- avenaceus. 6. *H. glumis* bifloris: arista floris masculi dorsali refracta. *Syst. nat. XII. 3. p. 99. Avena elatior. Flor. dan. t. 165. Schreb. gram. t. 1.*
- ferratus. 7. *H. glumis* bifloris pubescentibus muticis, foliis ferratis. *Suppl. p. 433.*
- friatus. 8. *H. glumis* bifloris friatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
- laxus. 9. *H. glumis* bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
- lanatus. 10. *H. glumis* bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculino arista recurva. *Schreb. gram. t. 20. f. 1. Curt. flor. Lond. t. 228.*
- mollis. 11. *H. glumis* bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculino arista geniculata. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- spicatus. 12. *H. glumis* bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucriatis, spica ovato-oblonga. *Arduin Sagg. dell' acad. di Padov. 1. p. 124. t. 2.*
- pertusus. 13. *H. spicis* digitatis: glumis valva pertusa. *Mant. p. 301.*
- halepensis. 14. *H. glumis* glabris, floribus hermaphroditis muticis: femineo aristato. *Schreb. gram. t. 18.*
- bicolor. 15. *H. glumis* glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis. *Mant. p. 301. Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 4.*
- Soryhum. 16. *H. glumis* villosis, feminibus compressis aristatis; panicula ovata. *Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 3.*
- saccharatus. 17. *H. glumis* villosis, feminibus omnibus aristatis, paniculae racemis patentissimis. *Rumpf amb. 5. t. 75.*
- Duna. 18. *H. panicula* ovata: spiculis sessilibus subvillosis alternatim appendicularis; flosculo uno alterove vacuo sessili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- racemosus. 19. *H. spica* cylindrica: spiculis ternatis pedicellatis, involucri setaceis longissimis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 175.*

- cafer. 20. *H. panicula subumbellata ramosa: glumis villosis, subtrifloris feminibus globosis subnudis. Arduin. sagg. dell'acad. di Pad. I. p. 119. t. I. f. I.*
- Arduini. 21. *H. panicula erecta densa ovata, glumis apice villosis, feminibus rufis. Arduin. sagg. di Padov. I. p. 133. t. 4. f. 4.*
- niger. 22. *H. panicula rara pyramidali: ramis pendulis, glumis nigris lucidis. Ard. sagg. di Padov. I. p. 135. t. 5. f. I. an huc spectat Teff? Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 76. ic.*

81. AIRA. *Cal. 2valvis, 2florus. Flosculi absque interjecto rudimento.*

\* *Muticæ.*

- arundina- 1. *A. panicula secunda oblonga mutica imbricata, foliis planis. cca.*
- minuta. 2. *A. panicula laxa subfastigiata ramosissima. Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica. 3. *A. panicula patente, floribus laevibus calice longioribus, foliis planis. Flor. dan. t. 381. calicibus interdum 5floris, an potius Poa?*
- capensis. 4. *A. culmo ramoso, floribus racemosis: corollis pilosis. Suppl. p. 108.*
- Koenigii. 5. *A. panicula densa; calicibus glabris, culmo ascendente. Retz. obs. bot. 5. p. 19. Poa biflora.*
- bengalen- 6. *A. panicula erecta: pedicellis trifloris; petalis intus lanatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20. Arundo bengalensis.*
- miliacea. 7. *A. panicula numerosissima: flosculis ternis obtusis distinctis, foliis glabris striatis. Villars fl. Delph. 2. p. 81.*
- aegilop- 23. *A. spicis secundis, corollae valva altera ovata acuminata, foides. altera columnari obtusa. Walt. flor. carol. p. 78.*

\*\* *Aristatae.*

- paludosa. 8. *A. foliis planis, panicula patente: flosculis basi hirsutis; arista brevi inflexa. Roth. fl. germ. I. p. 35.*
- cespitosa. 9. *A. foliis planis, panicula patente: petalis basi villosis aristisque; arista recta brevi. Flor. dan. t. 240.*



- subspicata. 10. A. foliis planis, panicula spicata: flosculis medio aristatis; arista reflexa laxiore. *Flor. dan. t. 228.*
- antarctica. 11. A. foliis planis, panicula composita patente: calicibus trifloris; flosculis medio aristatis arista elongata rectiuscula. *Forst. fl. austr. p. 8. an hujus generis?*
- festuoides. 12. A. foliis filiformibus, panicula erecta: floribus coloratis ultra medium aristatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 85.*
- juncea. 13. A. foliis subulatis, panicula patente obtusissima, arista e basi longitudine calicis. *Villars fl. Delph. 2. p. 86.*
- alpina. 14. A. foliis subulatis, panicula densa: flosculis basi pilosis aristatis; arista brevi.
- villosa. 15. A. foliis subulatis, panicula elongata angustata: flosculis sesquialteris hirtis aristatis: arista recta brevi. *Suppl. p. 109.*
- firensis. 16. A. foliis setaceis, panicula erecta: flosculis villosis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 10.*
- setacea. 17. A. foliis setaceis, panicula diffusa: flosculis basi pilosis; inferiore mutico, superiore arista brevi. *Retz. obs. bot. 3. p. 10. an vere distincta species?*
- flexuosa. 18. A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata: pedunculis flexuosis. *Flor. dan. t. 157. Schreb. gram. t. 30. an tantum aetate proventiore a montana distincta, et cum 4 insequentibus ob aristam tortilem ad avenas releganda?*
- montana. 19. A. foliis setaceis, panicula angustata: flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore. *Stillingfl. gram. t. 4.*
- media. 25. A. foliis setaceis, panicula laxa: flosculis basi pilosis; arista subterminali breviori. *Gouan. illustr.*
- canescens. 20. A. foliis setaceis: vaginis scabris, floribus paniculatis: aristis calicem non excedentibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 10. Gaertn. de fr. et sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 7.*
- praecox. 21. A. foliis setaceis: vaginis glabris fulcato-angulatis, floribus paniculato-spicatis: aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 383.*
- caryophyllea. 22. A. foliis setaceis: vaginis glabris fulcatis, panicula divaricata: aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 382.*
- purpurea. 24. A. foliis subulato-setaceis, panicula sparsa: corollae valva altera integra plumosa, culmo erecto. *Walt. flor. carol. p. 78.*

33. MELICA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Corpusculum*  
pedicellatum inter flosculos. *Ne-*  
*ctar.* 1phyllum. *Stamina* basi  
dilatata.

- ciliata. 1. *M. spica* cylindrica flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *Scheuchz. gram. t. 3. f. 16. G. I. K.*
- ramosa. 2. *M. culmo* ramoso, panicula patula, foliis involutis, flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *Gmel. fl. sib. I. t. 19. f. 1. an satis distincta a ciliata?*
- nutans. 3. *M. petalis* imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. t. 6. an cum reliquis speciebus bifloris a iris jungenda?*
- Lobelii. 4. *M. panicula* ramosa, foliorum vagina acuminata oppositifolia, radice repente, petalis imberbibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 89. t. 3.*
- minuta. 5. *M. culmo* ramoso, foliis fetaceis, petalis imberbibus. *Mant. p. 32.*
- caerulea. 6. *M. panicula* coarctata: floribus cylindricis, culmo enodi. *Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira caerulea. Flor. dan. t. 239.*
- papilionacea. 7. *M. calicis* valva inferiore maxima colorata, petalo exteriore subciliato. *Mant. p. 31. Sloan. hist. jam. I. t. 64. f. 1.*
- altissima. 8. *M. petalis* imberbibus, panicula ramosissima. *Gmel. fl. sib. I. t. 20.*
- Falx. 9. *M. spica* secunda compressa imbricata. *Suppl. p. 109.*
- uniflora. 10. *M. panicula* rara: calicibus bifloris; flosculo altero hermaphrodito, altero neutro. *Retz. obs. bot. I. p. 10.*
- nodosa. 11. *M. panicula* coarctata, culmo nodoso. *Pill. et Mitterp. ir. flav. p. 143. t. 14. an satis distincta a caerulea?*
- pyramidalis. 12. *M. petalis* imberbibus, panicula pyramidalis laxa, foliis involuto-junceis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 93. Moris. hist. pl. f. 8. t. 7. f. 51.*
- mutica. 13. *M. petalis* imberbibus, panicula laxa pauciflora, glumis muticis obtusis. *Walt. flor. carol. p. 78.*
- arundinea. 14. *M. brachiis* paniculae villosis, *Schranck bairisch. Flor. I. p. 336.*



**SAVASTANA.** *Cal.* 3florus, 2valvis: valvis subcarinatis subaequalibus. *Flosc.* 2mafculi, 1femineus.

hirta. I. SAVASTANA. *Seckranck bairersch. Floru.* I. p. 337.

**TRISSETARIA.** *Cal.* 2valvis, 2florus. *Cor.* 2valvis: valva utraque aristata; arista exterioris terminali 2partita, interioris dorsali simplici.

Forskäh- I. TRISSETARIA. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 27.  
lii.

**1333. SPINIFEX.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora: valvis rhamchi parallelis. *Cor.* 2valvis mutica.

sqvarro- I. SPINIFEX. *Manz. p.* 300. *Suppl. p.* 432. *Syst. nat.* XII: fus. 3. p. 98. *Stipa Spinifex.* *Morif. hist. pl.* 3. t. 8. f. 11.

**1148. ISCHAEMUM.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2flora. *Cor.* 2valvis.  
§. *Sem.* I.

muticum. 1. I. feminibus muticis. *Rheed. h. mal.* 12. t. 49.

aristatum. 2. I. feminibus aristatis, calicibus muticis.

murinum. 3. I. calice feminibusque aristatis. *Forst. nov. act. Upf.* 3. t. 185:

involutum. 4. I. spica secunda mutica quadriflora; involuta receptaculo foliaceo concavo. *Forst. fl. austr.* p. 73.

secundatum. 5. I. spicis subsecundis, floribus receptaculo innidulantibus. *Walt. flor. carol.* p. 249.

scariosum. 6. I. spicis filiformibus, floribus acuminatis exstantibus laevibus. *Walt. flor. carol.* p. 249.

glabrum. 7. I. spicis teretibus glabris nitidis, floribus subreconditis, feminibus magnis. *Walt. flor. carol.* p. 249.

**SEHIMA.** *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora: *Flosculi cor.* 2valvi, *nunc uterque* masculus, *nunc exterior* masculus, interior hermaphroditus, aristatus. *Stil.* plumosi.

ischaemo- I. SEHIMA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 178.*  
ides.

**1150. AEGILOPS.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista.  
♂. *Sem.* I.

ovata. 1. *Ac.* calicibus omnibus triaristatis. *Aristae interdum 2 aut 4.*  
caudata. 2. *Ac.* calicibus omnibus biaristatis.

triuncia- 3. *Ac.* calicibus inferioribus biaristatis. *Mant. p. 501. Schreb.*  
lis. *gram. t. 10.*

sqvarrosa. 4. *Ac.* spica subulata aristas longiore. *Schreb. gram. t. 27. f. 2.*

aromati- 5. *Ac.* spica secunda, culmis erectis, glumis quadrifloris.  
ca. *Walt. flor. carol. p. 249.*

sacchari- 6. *Ac.* spica secunda, culmis decumbentibus, glumis trifloris.  
na. *Walt. flor. carol. p. 249.*

**1044. TRIPSACUM.** *Flores* (saepe) monoici.  
♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea.

♀. *Cal.* Gluma sinibus perforatis. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* I.

dactyloides. 1. *Tr.* spicis androgynis. *Mill. illustr. ic.*

hermaphroditum. 2. *Tr.* spica hermaphrodita. *Linn. fl. dec. 17. t. 9. Gaertn. ds fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 4.*



83. POA, *Cal.* 2valvis, multiflorus. *Spiculae* ova-  
tae: valvis margine scariosis acutius-  
culis.

- aquatica. 1. *P. panicula* diffusa: spiculis sexfloris linearibus. *Leers. fl. herb. t. 5. f. 5. calices 5-10flori.*
- alpina. 2. *P. panicula* diffusa ramosissima: spiculis sexfloris cordatis. *Hall. app. ad Scheuchz. gram. 1. t. 3.*  
β) *Poa vivipara.* *Flor. dan. t. 807.*
- subnuda. 54. *P. panicula* laxa: spicis bifloris; flosculis calice duplo longioribus glaberrimis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1470. an hujus generis?*
- Gerardi. 55. *P. culmo* recto, spiculis trifloris glaberrimis, calicibus aristatis. *Gerard fl. provinc. t. 2. an hujus generis?*
- simplex. 56. *P. panicula* diffusa: spiculis remotis trifloris: calicibus inferioribus unifloris, culmo erecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- trivialis. 3. *P. panicula* subdiffusa: spiculis trifloris basi pubescentibus, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi truncata. *Curt. flor. Lond. t. 90.*
- nitens. 4. *P. panicula* diffusa, calicibus trifloris glaberrimis, flosculis majoribus. *Weber suppl. flor. hols. p. 2.*
- angustifolia. 5. *P. panicula* diffusa: spiculis quadrifloris pubescentibus, foliis radicalibus convolutis filiformibus: vaginis glabris; ligula brevi truncata. *Leers fl. herb. t. 6. f. 3.*
- pratensis. 6. *P. panicula* diffusa: spiculis subquinquefloris, foliis planis: vaginis scabris; ligula oblonga acuta. *Curt. flor. Lond. t. 841.*
- annua. 7. *P. panicula* diffusa patentissima: spiculis subquinquefloris, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi acuminata. *Curt. flor. Lond. t. 8.*
- flava. 8. *P. panicula* diffusa: spiculis ovato-oblongis nitidis. *Pet. mus. 239.*
- pilosa. 9. *P. panicula* patente striata: ramificationibus primariis pilosis.
- palustris. 10. *P. panicula* diffusa: spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Flor. dan. t. 750.*
- salina. 11. *P. panicula* diffusa: spiculis septemfloris linearibus: glumis omnibus obtusissimis, culmo basi subrepente. *Leyf. fl. Hal. n. 93.*

- sylvatica. 12. P. panicula diffusa: spiculis subquinquefloris: glumis acutissimis. *Pollich fl. palat. n. 87.*
- plumosa. 13. P. panicula diffusa: calicibus sexfloris: valvis corollarum interioribus linearibus recurvis dorso ciliatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- anceps. 14. P. panicula diffusa: spiculis quinquefloris acutis basi pubescentibus, culmo ancipiti. *Forst. fl. austr. p. 8.*
- prolifera. 15. P. panicula patente stricta: spiculis subvigintifloris culmo ramosissimo nodoso ad nodos prolifero. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 27.*
- glutinosa. 16. P. panicula patente stricta: spiculis subnovemfloris hirsutiusculis glutinosis, culmo simplici, foliis subpilosis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 71. f. 2.*
- viscosa. 17. P. panicula oblonga patente: spiculis inferioribus trifloris; superioribus duodecimfloris, culmis rigidis demum viscosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- punctata. 18. P. panicula diffusa: spiculis duodecimfloris; floribus diaphanis laevibus puncto intus fusco. *Suppl. p. 109.*
- amabilis. 19. P. panicula patente: spiculis octodecimfloris linearibus.
- hirta. 20. P. panicula patula: vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- ferruginea. 21. P. panicula patula capillari: spiculis quinquefloris oblongis; glumis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- barbata. 22. P. panicula patula capillari: spiculis sexfloris oblongis; glumis carinatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- japonica. 23. P. panicula patula capillari: spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramofo. *Thunb. fl. jap. p. 51.*
- abyssinica. 24. P. panicula patula: spiculis oblongis subquinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramofo. *Jacq. pl. rar. ic. t. 43.*
- Eragrostis. 25. P. panicula patente: pedicellis flexuosis: spiculis ferratis decemfloris, glumis trinerviis. *Schreb. gram. t. 38.*
- capillaris. 26. P. panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 33.*
- Phoenix. 58. P. panicula laxa: spiculis tereti-compressis pendulis octofloris. *Scop. flor. carn.*



- expensa. 59. *P. panicula* divaricata: ramis geminatis; spiculis subquadrifloris. *Gouan. illustr. t. 2. f. 1.*
- cilianensis. 60. *P. panicula* longissima ramosa: ramis erectis flexuosis, spiculis distichis quadrifloris. *Allion. flor. pedem. t. 91. f. 2.*
- aspera. 27. *P. panicula* ramosissima patentissima: pedunculis asperis: spiculis decemfloris, vaginis foliorum anterius hirsutis. *Jacquin h. Vindob. 3. t. 56.*
- divaricata. 28. *P. panicula* divaricata: spiculis sexfloris acuminatis, foliis planis striatis. *Villars pl. delph. 2. p. 127.*
- brizoides. 29. *P. panicula* racemosa: spiculis ovatis compressis subnovemfloris, culmo compresso. *Suppl. p. 110.*
- nemoralis. 30. *P. panicula* attenuata florente patula: spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo debili. *Flor. dan. t. 749.*
- bohemicaca. 31. *P. panicula* inflexa: spiculis alternis quadrifloris; glumarum linea dorsali scabra, culmo tereti glabro subprotrato. *Meyer phys. Anb. der Fr. zu Wien I. 1. p. 22. t. 1.*
- bulbosa. 32. *P. panicula* secunda patentiuscula: spiculis quadrifloris. *Krocker fl. siles. I. t. 25.*
- distans. 33. *P. panicula* ramis subdivisis: spiculis quinquefloris; flosculis distantibus obtusis. *Mant. p. 32.*
- malabarica. 34. *P. paniculae* ramis simplicissimis: floribus sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente *Burm. fl. ind. t. 11. f. 2.*
- sinensis. 35. *P. paniculae* ramis simplicissimis: floribus sessilibus, seminibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. fl. ind. t. 11. f. 3.*
- β) *Poa panicea*. *Retz. obs. bot. 3. p. 11. et 5. p. 19.*
- tenella. 36. *P. panicula* oblonga capillari subverticillata: spiculis sexfloris minutissimis nutantibus. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 3.*
- rigida. 37. *P. panicula* lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Curt. flor. Lond. t. 142.*
- montana. 61. *P. panicula* stricta: spiculis bifloris; flosculis basi villosis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1468.*
- dura. 38. *P. panicula* secunda: spiculis alternis sessilibus obtusis adpressis. *Syst. nat. XII. 2. p. 95. Cynosurus durus. Pölich fl. pal. t. 1. f. 1.*
- maritima. 39. *P. panicula* subspicata: spiculis secundis coarctatis, foliis convolutis, sarmentis repentibus. *Flor. dan. t. 251.*

- contracta. 38. *P. panicula contracta*: spiculis lanceolatis trifloris nudis sessilibus, foliis filiformibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. p. 11.
- nutans. 39. *P. panicula contracta apice nutante*: spiculis decemfloris; valvis reversis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19.
- spicata. 40. *P. panicula spicata*: spiculis subulatis; flosculis remotis. *Mant.* p. 32.
- eristata. 41. *P. panicula spicata*: calicibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Leers fl. herb. t.* 5. f. 6.
- cynosuroides. 42. *P. panicula striata pyramidalis*: pedunculis patentissimis; spiculis pendulis distichis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 20.
- unioloides. 43. *P. panicula erectiuscula*: spiculis subdecemfloris ovatis, calicibus inferioribus multivalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* p. 19.
- decumbens. 44. *panicula contracta*: petalo exteriori margine piloso, culmo decumbente. *Syst. nat.* XII. 2. p. 97. *Festuca decumbens.* *Flor. dan.* t. 162.
- peruviana. 45. *P. panicula contracta terminali*: spiculis subsessilibus densis; glumis suboctofloris. *Jacq. collect.* I. p. 107.
- compressa. 46. *P. panicula coarctata secunda*, culmo obliquo compresso. *Flor. dan.* t. 742.
- glomerata. 57. *P. panicula coarctata elongata*, spiculis suboctofloris glomeratis, culmo erecto. *Walt. flor. carol.* p. 80.
- amboinensis. 47. *P. panicula coarctata secunda*, culmo tereti. *Mant.* p. 557. *Rumpf amb.* 6. t. 7. f. 3.
- ciliaris. 48. *P. panicula contracta*: glumarum valvis interioribus piloso-ciliatis. *Sloan. jam.* I. t. 73. f. 1.
- Villarisi. 49. *P. panicula contracta*: spiculis teretibus quadrifloris muticis. *Villars. pl. delph.* 2. p. 126.
- paniculata. 50. *P. panicula coarctata*, calicibus subquadrifloris, glumis floralibus dorso pubescentibus, culmo compresso. *Weber suppl. flor. holf.* p. 3.
- multiflora. 50. *P. culmis simplicibus erectis*, spiculis linearibus subnovemfloris. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 21. *an distincta species?*

51. P.

---

*Qualis est Poa filicina Forskählii fl. aeg. arab. p. XIII?*



- cinerea. 51. P. spiculis paniculatis trifloris acutis basi ciliatis, foliis caulinis erectis involutis. *Villars pl. Delph. 2. p. 126.*
- disticha. 52. P. spica disticha terminali hinc convexiuscula illinc plana. *Jacq. pl. rar. ic. misc. austr. 2. p. 74.*
- ficula. 53. P. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis seffilibus acutis. *Jacq. obs. bot. 2. p. 22. t. 43. pl. rar. ic. cent. 2. t. 28.*

84. BRIZA. *Cal. 2valvis, multiflorus. Spicula disticha: valvis cordatis obtusis; interiore minora.*

- monsperfulana. 8. Br. spica nutante simplici: spiculis ovatis alternis subfolitariis pedunculatis quinquefloris. *Allion. flor. pedem.*
- minor. 1. Br. spiculis triangulis: calice flosculis longiore. *Scheuchz. gram. t. 4. f. 9.*
- virens. 2. Br. spiculis ovatis: calice flosculis aequali.
- media. 3. Br. spiculis ovatis: calice flosculis brevioris. *Flor. dan. t. 258.*
- maxima. 4. Br. spiculis cordatis: flosculis septendecim. *Jacq. obs. bot. 3. t. 60. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 6.*
- Eragrostis. 5. Br. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. *Schreb. gram. t. 39.*
- cynosuroides. 6. Br. spiculis lanceolatis, culmo erecto simplici striato. *Scop. del. 2. p. 21. t. 11.*
- caroliniana. 7. Br. panicula decomposita: partialibus ramosis; spiculis cordato-lanceolatis, flosculis quindecim. *Walt. flor. carol. p. 79.*

85. UNIOLA. *Cal. multivalvis. Spicula ovata carinata.*

- paniculata. 1. U. paniculata, spiculis ovatis. *Catesb. Car. 1. t. 32.*
- bipinnata. 2. U. panicula subspicata: racemis pinnatis subtus imbricatis.
- mucronata. 3. U. spica disticha: spiculis ovatis; calicibus subaristatis.
- spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

86. **DACTYLIS.** *Cal.* 2valvis, multiflorus: *valvis* altero latere latioribus. *Cor.* 2valvis, semen includens. *Nect.* 2. culmo erecto.

- cynosu- 1. *D. spicis* sparsis secundis scabris numerosis. *Linn. fasc. I.*  
roides. z. 9.
- patens. 2. *D. spicis* sparsis secundis paucis, culmo decumbente. *Ait.*  
*hort. Kew. I. p. 108.*
- glomera- 3. *D. panicula* secunda glomerata. *Fl. dan. t. 743. Schreb.*  
ta. *gram. t. 8. f. 1.*
- siliaris. 4. *D. spica* capitata secunda: calicibus trifloris, caule repente.  
*Mant. p. 185.*
- lagopoi- 5. *D. spicis* subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramo-  
des. so. *Mant. p. 33. 557. Burm. fl. ind. t. 10. f. 1.*
- capitata. 6. *D. spicis* capitatis laevibus, culmo prostrato ramoso. *Suppl.*  
*p. 110.*
- genicula- 7. *D. spicis* ternis distichis, culmo geniculato, foliis linearibus  
ta. plicatis mucronatis. *Burm. ind. t. 12. f. 3.*

87. **CYNOSURUS.** *Cal.* 2valvis, multiflorus aequalis. *Cor.* 2valvis: valva altera concava longiore. *Nect.* 2phyllum.

- aristatus. 1. *C. bracteis* pinnatifidis. *Flor. dan. t. 238. Schreb. gram.*  
*t. 8. f. 2.*
- echinatus. 2. *C. bracteis* pinnato-paleaceis aristatis. *Scheuchz. gram. t.*  
*2. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 1. f. 8.*
- Lima. 3. *C. spica* secunda: calicis gluma interiore spiculis subjecta.
- sphaero- 4. *C. bracteis* integris, spicis globosis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 71.*  
cephalus.
- caeruleus. 5. *C. bracteis* integris, spicis subovatis. *Arduin. spec. 2. t.*  
*6. f. 3-5. Sesleria.*
- multibra- 6. *C. bracteis* pectinatis ad spiculas pluribus, spica secunda sub-  
teatus, incurva. *Poiret voy. en Barbar. 2. p. 97.*



- Uniolae. 7. C. ebracteatus, spica secunda: spiculis bifariis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. *Suppl. p. 110.*
- coracanus. 8. C. spicis digitatis incurvatis, culmo compresso erecto, foliis suboppositis. *Schreb. gram. t. 35. Gaertn. de sem. cent. I. t. I. f. 11.*
- aegyptius. 9. C. spicis digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis: calicibus mucronatis caule repente, foliis oppositis. *Pluckn. alm. t. 300. f. 8.*
- indicus. 10. C. spicis digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, foliis alternis. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 1.*
- virgatus. 11. C. panicula ramis simplicibus: spiculis sessilibus sexfloris; ultimo sterili, infimis subaristatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 70. f. 2.*
- daningensis. 12. C. panicula ramis simplicibus: spiculis subsessilibus sexfloris; floribus omnibus aristatis. *Jacq. pl. rar. ic. 67.*
- aureus. 13. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis: floribus aristatis. *Shaw. afr. ic. p. 232.*
- ternatus. 14. C. spiculis ternatis quaternisve patentissimis lanceolatis muticis quadrifloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 21.*
- floccifolius. 15. C. spicis linearibus: inferioribus alternis, supremis geminis; spiculis bifariam secundis muticis trifloris, foliis alternis margine alterne flocciferis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 21.*
- uniflorus. 16. C. spicis digitatis quaternis patulis secundis, calicibus acutis alternis sessilibus unifloris sessilibus, culmo geniculato repente laevi. *Walt. flor. carol. p. 82.*
- lagopoides. 17. C. spicis conicis: pedunculis solitariis villosis, culmo folioso. *Pluken. amalb. t. 357. f. 4.*
- ficulus. 18. C. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot. t. 43.*

88. FESTUCA. Cal. 2valvis. Spicula oblonga, teretiuscula: glumis acuminatis.

\* Panicula secunda.

- bromoides. 1. F. spiculis erectis: calicis valva altera integra, altera acuminata. *Pluckn. alm. t. 33. f. 10.*
- ovina. 2. F. panicula coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Stillingfl. misc. t. 8.*

- β) vivipara. *Scheuchz. gram. t. 1.*  
 γ) glauca.
- rubra. 3. *F. panicula scabra*: spiculis sexfloris aristatis; flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Leers fl. herb. t. 8. f. 9.*
- amethystina. 4. *F. panicula flexuosa*: spiculis secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis.
- reptatrix. 5. *F. paniculae ramis simplicibus*: spiculis subsessilibus.
- duriuscula. 6. *F. panicula oblonga*: spiculis oblongis laevibus, foliis setaceis. *Flor. dan. t. 848.*
- dumetorum. 7. *F. panicula spicaeformi pubescente*, foliis filiformibus. *Flor. dan. t. 700.*
- elatior. 8. *F. panicula erecta*: spiculis subaristatis; exterioribus teretibus. *Schreb. gram. t. 2.*  
 β) *Festuca arundinacea*. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 57.*
- myuros. 9. *F. panicula spicata*: calicibus minutissimis muticis, floribus scabris: aristis longis. *Leers fl. herb. t. 3. f. 5.*
- spadicea. 10. *F. calicibus quinquefloris*: flosculo ultimo sterili, foliis laevibus.
- phoenicoides. 11. *F. racemo indiviso*: spiculis alternis subsessilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Mant. p. 33. Ger. fl. prov. t. 2. f. 2.*
- nemorum. 12. *F. panicula mutante*: spiculis quinquefloris glabris aristatis, foliis radicalibus setaceis: caulinis planis longissimis scabriusculis. *Leyf. fl. bal. n. 102.*
- sciuroides. 13. *F. panicula racemosa*: calicibus abbreviatis; floribus diaphanis scabris: aristis longis. *Roth bot. Abb. u. Beob. p. 43.*
- fasciculata. 14. *F. panicula fasciculata*: spiculis quadrifloris; calicis valva exteriori longe aristata, altera minuta mutica. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
- cinerea. 15. *F. panicula subsecunda*: spiculis subhirsutis aristatis quinquefloris, foliis subulatis recurvis. *Villars pl. Delph. 2. p. 98. n. 8.*
- pumila. 16. *F. panicula collecta*: spiculis teretibus subquadrifloris subaristatis, foliis setaceis duriusculis. *Villars pl. delph. 2. p. 102. n. 12.*
- Halleri. 17. *F. panicula stricta*: spiculis teretibus hirsutis longius aristatis, foliis perangultis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1441.*



- sylvatica. 18. *F. panicula* divaricata: spiculis quadrifloris distantibus acutis subaristatis, foliis planis acutis. *Villars pl. Delph. 1. p. 271. 2. p. 105. t. 3.*
- heterophylla. 19. *F. foliis* laxis: radicalibus setaceis; caulinis planis latioribus, panicula rara: spiculis subsexflo-  
ris lanceolatis glabris aristatis. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1438.*
- arundinea. 20. *F. panicula* rigida: spiculis compressis aristatis subsexflo-  
ris. *Villars pl. Delph. 2. p. 106. Scheuchz. gram. t. 5. f. 18.*
- \*\* *Panicula aequali.*
- varia. 21. *F. panicula* subaequali striata pauciflora: spiculis quadri-  
floris teretibus glabris subaristatis, foliis setaceis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1439.*
- picta. 22. *F. glumarum* marginibus roseis. *Koenig Naturf. 23. p. 211. an distincta species?*
- fusca. 23. *F. panicula* erecta ramosa: spiculis sessilibus carinatis mu-  
ticis.
- pauciflora. 24. *F. panicula* effusa: spiculis subquadrifloris aristatis scabris,  
foliis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 52.*
- fluitans. 25. *F. panicula* ramosa erecta: spiculis subsessilibus teretibus  
muticis. *Flor. dan. t. 237. Schreb. gram. t. 3.*
- speciosa. 26. *F. panicula* erecta: spiculis subteretibus subulatis nudis  
submuticis. *Schreb. gram. t. 13.*
- indica. 27. *F. panicula* erecta contracta: spiculis compressis subaristatis  
subsexflo-  
ris. *Rheed. b. malab. 12. t. 45.*
- triflora. 28. *F. panicula* erecta contracta: spiculis trifloris muticis, fo-  
liis glaucis rigidis. *Ger. fl. prov. t. 2. f. 1.*
- calicina. 29. *F. panicula* contracta: spiculis linearibus; calice flosculis  
longiore, foliis basi barbatis.
- misera. 30. *F. panicula* coarctata glumisque aristatis scabris, culmo  
geniculato infraeto. *Thunb. fl. jap. p. 52.*
- mucronata. 31. *F. panicula* glomerata: spiculis multifloris; flore glanduli-  
fero. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22. an hujus generis?*
- cristata. 32. *F. panicula* spicata lobata: spiculis ovatis latis sexflo-  
ris hirsutis.
- dichotoma. 33. *F. panicula* dichotoma: spiculis sessilibus patentissimis linea-  
ribus trifloris muticis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 22.*

34. *F.*

- lanceolata. 34. F. spiculis septemfloris muticis lanceolatis, caule decumbente. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
- spinosa. 35. F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. *Suppl. p. III.*
- monostachya. 36. F. spicula terminali unica: aristis longis, foliis ciliatis. *La Marck dict. bot. n. 13.*
- quadriflora. 37. F. panicula subcoarctata: spiculis quadrifloris; floribus seta longa terminatis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
- octoflora. 38. F. panicula erecta, spiculis octofloris acuminatis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
- multiflora. 39. F. repens, paniculis erectis ovatis: spiculis octo ad quadragintafloris acutis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
- 89. BROMUS. Cal. 2valvis. Spicula oblonga, teres, disticha; arista infra apicem.**
- secalinus. 1. Br. panicula patente: spiculis ovatis, compressis; glumis nudis distinctis: aristis subulatis brevioribus subflexuosis. *Leers fl. herb. t. II. f. 2.*
- multiflorus. 2. Br. panicula patente: spiculis lanceolatis compressis, glumis nudis marginatis imbricatis: aristis capillaribus aequalibus rectis. *Weigel obs. bot. t. I. f. 1.*
- japonicus. 3. Br. panicula patente ramosa: spiculis oblongis glabris; aristis divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 52.*
- triflorus. 4. Br. panicula patente: spiculis subtrifloris. *Flor. dan. t. 440.*
- polystachyos. 5. Br. panicula patente: ramis spicatis; spiculis alternis adpressis linearibus brevissime aristatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 23.*
- sterilis. 6. Br. panicula patula: spiculis oblongis distichis; glumis subulato-aristatis. *Curt. flor. Lond. t. 24. an idem cum bromo tectorum?*
- madri- 7. Br. panicula rariore patulo-erecta: spiculis linearibus; inter-  
zensis. mediis geminis, pedicellis superne incrassatis. *Barr. pl. rar. ic. 76. f. 1.*
- strictus. 44. Br. panicula laxa: racemis paucifloris; spiculis subtrifloris. *Scop. flor. carniol.*
- bifidus. 8. Br. panicula erecta ramosa: spiculis ovatis subtrifloris; glumis bifido-setaceis: arista divaricata. *Thunb. fl. jap. p. 53.*
9. Br.



- geniculatus. 9. Br. panicula erecta: spiculis distantibus; pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. p. 33. Schreb. gram. t. 31.*
- erectus. 10. Br. panicula erecta subtruncata: spiculis oblongis hirsutis aristatis subquinquefloris, culmis rectis, foliis duris. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 13.*
- incrassatus. 38. Br. panicula erecta ovato-pyramidata: spiculis glabris subquadrifloris; pedicellis superne incrassatis. *La Marck dict. bot. n. 16.*
- dilatatus. 39. Br. panicula erecta: spiculis subsexflores superne dilatatis; aristis longis divaricatis. *La Marck dict. bot. n. 13.*
- alopecu- 40. Br. panicula erecta conferta: spiculis oblongis subseffilibus; aristis inferne spiraliter contortis. *Poiret voy. en Barbar. 2. p. 100.*
- mollis. 11. Br. panicula erectiuscula: spiculis ovatis pubescentibus; aristis rectis, foliis mollissime villosis. *Schreb. gram. t. 6. Curt. flor. Lond. t. 15.*
- stipoides. 12. Br. panicula erectiuscula: pedunculis ensiformibus. *Mant. p. 557.*
- angustifolius. 42. Br. panicula erecta: spiculis linearibus 3-7 floris, aristis brevibus, foliis linearibus. *Hall. hist. stirp. Helv. indig. n. 1507.*
- ambiguus. 43. Br. panicula erecta: aristis divaricatis, culmo basi geniculato. *Cyrill. plant. rar. Neap. fasc. 1. t. 2.*
- aquaticus. 44. Br. panicula suberecta: ramis binis, spiculis glabris oblongo-ovatis; aristis longioribus. *Hall. hist. plant. helv. n. 1510.*
- grandiflorus. 45. Br. panicula nutante diffusa: spiculis compressis sexfloris, glumis lanceolatis; aristis longioribus. *Schrauck baier. Flora I. p. 362.*
- squarrosus. 13. Br. panicula nutante: spiculis ovatis; aristis divaricatis. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 11.*
- purgans. 14. Br. panicula nutante crispa: glumis villosis, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis. *Fewill. peruv. t. 1?*
- asper. 15. Br. panicula nutante scabra: spiculis villosis aristatis, foliis scabris. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 27.*
- ciliatus. 16. Br. panicula nutante: glumis ciliatis, foliis utrinque vaginisque subpilosis.
- arvensis. 17. Br. panicula nutante: spiculis ovato-oblongis. *Flor. dan. t. 293.*

- rectorum. 18. Br. panicula nutante: spiculis linearibus; pedunculis pilosis. *Leers fl. herbom. t. 10. f. 2.*
- giganteus. 19. Br. panicula nutante: spiculis quadrifloris; aristis brevioribus. *Schreb. gram. t. 11.*
- jubatus. 20. Br. panicula nutante: spiculis quadrifloris; aristis longioribus. *Villars pl. Delph. 2. p. 118. n. 8.*
- montanus. 21. Br. panicula nutante: spiculis subsexflores; aristis longioribus. *Pollich fl. palat. n. 116.*
- hirsutus. 22. Br. panicula nutante scabra: spiculis teretibus sublineariibus decemfloris; aristis rectis, vaginis foliorum hirsutis. *Huds. flor. angl. 51.*
- rubens. 23. Br. panicula fasciculata: spiculis subsessilibus villosis, aristis erectis.
- scoparius. 24. Br. panicula fasciculata: spiculis subsessilibus glabris, aristis patentibus.
- rigens. 27. Br. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant. p. 33.*
- phleoides. 28. Br. panicula spicata: calicibus subtrifloris dorso ciliatis. *Villars pl. Delph. 1. p. 249. 2. p. 95.*
- Phoenix. 29. Br. panicula spicata: spiculis octofloris teretibus compressis pendulis. *Buxb. cent. 5. t. 15.*
- villosus. 25. Br. panicula fasciculata: spiculis sexfloris glabris lineariibus pedicellatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 23.*
- poiformis. 26. Br. panicula spicata ovato-oblonga: spiculis compressis horizontalibus quinquefloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 23.*
- racemosus. 30. Br. racemo simplicissimo: pedunculis unifloris; spiculis sexfloris laevibus aristatis.
- gracilis. 31. Br. racemo simplicissimo nutante: spiculis alternis sessilibus remotis teretibus subulatis glabris aristatis. *Leyf. fl. bal. n. 116.*
- ramosus. 32. Br. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. *Mant. p. 34. Curt. flor. Lond. t. 105.*
- pinnatus. 33. Br. culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Leers flor. herb. t. 10. f. 3. an potius ad triticum spectat?*  
 β?) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1432.*
- silvaticus. 34. Br. spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Flor. dan. t. 164. an satis distinctus a pinnato?*



- massilien- 35. Br. spiculis compressis: glumis interioribus ciliatis, foliis  
 fis. utrinque inferioribusque vaginis pubescentibus, superioribus glabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 203. an distincta satis species?*
- crifatus. 36. Br. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Schreb. gram. t. 23. f. 2.*
- triticeus. 45. Br. spica composita, receptaculo villoso. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1423.*
- Plukene- 46. Br. spicis binis terminalibus, foliis convolutis pungentibus.  
 tii. *Pluken. phytogr. t. 33. f. 1.*
- distachyos. 37. Br. spicis subbinis compressis multifloris. *Gouan. hort. 48.*
- pauper. 41. Br. spica brachiata: spiculis remotis appressis lanceolatis compressis erectis; glumis lanceolatis aristam aequantibus. *Weigel obs. bot. p. 17. t. 1. f. 8.*

90. STIPA. Cal. 2valvis, uniflorus. Cor. valva exteriori arista terminali: basi articulata.

- pennata. 1. St. aristis lanatis.
- juncia. 2. St. aristis nudis, rectis, calicibus femine longioribus, foliis intus laevibus.
- capillata. 3. St. aristis nudis curvatis, calicibus femine longioribus, foliis intus pubescentibus.
- Aristella. 4. St. aristis nudis rectis calice vix duplo longioribus. *Syst. nat. XII. 4. p. 229.*
- tenacissima. 5. St. aristis basi pilosis, panícula spicata, foliis filiformibus.
- avenacea. 6. St. aristis nudis, calicibus semen aequantibus.
- membranacea. 7. St. pedicellis dilatatis membranaceis. *Mant. p. 326.*
- arguens. 8. St. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili fasciculatis. *Rumpf amb. 6. t. 6. f. 1.*
- spicata. 9. St. aristis feminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. III.*
- palcacca. 10. St. aristis contortis tomentosis, calicem superantibus, glumis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 101.*

## 91. AVENA. Cal. 2valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.

- sibirica. 1. *A. paniculata*, calicibus unifloris, seminibus hirsutis, aristis calice triplo longioribus. *Gmel. fl. sib. I. t. 22. nonne potius agrostidis species?*
- stipiformis. 2. *A. paniculata*, calicibus bifloris, aristis femine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. p. 34. an forsau cum 4 sequentibus aerae adjungenda?*
- pennsylvanica. 3. *A. panicula attenuata*, calicibus bifloris, seminibus villosis, aristis calice duplo longioribus.
- lutca. 4. *A. panicula patente*: calicibus bifloris subulatis, corollis nudis triaristatis: arista intermedia flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- purpurea. 5. *A. panicula coarctata*: calicibus bifloris ovatis, corollis villosis: gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa. *Suppl. p. 112.*
- Loeflingiana. 6. *A. panicula contracta*: flosculis binis hirsutis; altero pedunculato apice biaristato: arista intermedia longiori. *Suppl. p. 112.*
- strigosa. 7. *A. panicula oblonga contracta secunda*: flosculis geminis apice biaristatis; dorso arista geniculata. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 52.*
- fativa. 8. *A. paniculata*, calicibus dispermis, seminibus laevibus; altero aristato. *Blackw. herb. t. 422. Regnault bot. t. 15.*
- pubescens. 9. *A. subspicata*, calicibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 2.*
- montana. 10. *A. panicula erecta*: spiculis pedunculatis subtrifloris, foliis planis subhirsutis rigidis. *Monti prodr. gram. t. 65.*
- sesquitertia. 11. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris: flosculis omnibus aristatis; receptaculis barbatis. *Mant. p. 34. Scheuchz. gram. t. 4. f. 17.*
- dubia. 12. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris: flosculo infimo terminali arista recta; reliquis apice biaristatis, dorsali arista reflexa. *Leers fl. herb. n. 89. Villars pl. Delph. 2. t. 4.*
- brevis. 13. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris, seminibus brevibus obtusis apice bidentatis, arista dorsali scabra. *Roeb. fl. germ. I. p. 40.*



- nuda. 14. *A. paniculata*, calicibus trifloris receptaculo brevioribus, petalis dorso aristatis: flosculo tertio mutico. *Hall. n. comm. Goett. 6. t. 2. 4.*
- fatua. 15. *A. paniculata*, calicibus trifloris: flosculis omnibus aristatis basi pilosis. *Schreb. gram. t. 15.*
- flaves- 16. *A. panicula laxa*: calicibus trifloris brevibus: flosculis cens. omnibus aristatis. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 9. Curt. flor. Lond. t. 212.*
- hispida. 17. *A. paniculata*, calicibus trifloris pilosis. *Suppl. p. III.*
- aurata. 31. *A. panicula stricta*: spiculis elongatis, flosculis basi villosis, foliis fetaceis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1488.*
- capensis. 18. *A. panicula coarctata*: calicibus trifloris subulatis, corolla pubescente: arista intermedia tortili curva. *Suppl. p. 112.*
- lupulina. 19. *A. panicula coarctata ovata*: calicibus trifloris lanceolatis, corollis villosis: gluma exteriori bimucronata; arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 113.*
- disticho- 20. *A. paniculata*, spiculis binatis trifloris, foliis fasciculatis phylla. ditiche patentibus, culmis basi ramosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 4.*
- fetacea. 21. *A. panicula purpurascens*: spiculis trifloris; arista nigra recurvis, foliis fetaceis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 5.*
- sempervi- 22. *A. paniculata*, calicibus trifloris basi lanatis, foliis rigidis reus. acutis involutis sempervirentibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 140. t. 5.*
- fragilis. 23. *A. spicata*, calicibus quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- pratensis. 24. *A. subspicata*, calicibus quinquefloris. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 1.*
- sterilis. 25. *A. paniculata*, calicibus quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*
- calicina. 26. *A. panicula simplici*: spiculis quinquefloris calicis longitudine, foliis planis basi pilosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 148. t. 2.*
- Scheuch- 32. *A. panicula angusta*: pedunculis ramosis; spiculis teretibus quinquefloris basi pubescentibus. *Scheuchz. it. alp. 6. t. 19.*

- versicolor. 27. *A. panicula spicata* flavescente: spiculis sexfloris distinctis pedunculi longitudine, rhachi hirsuta. *Villars pl. Delph. 2. p. 142. t. 4.*
- caroliniana. 28. *A. panicula attenuata.* *Walt. flor. carol. p. 81. an distincta species?*
- spicata. 29. *A. spicata*, calicibus sexfloris longioribus, petalo exteriori apice aristato furcatoque.
- bromoides. 30. *A. subspicata*, spiculis binatis: altera pedunculata, aristis divaricatis, calicibus octofloris. *Scheuchz. gram. t. 4. f. 21. 22.*
- rupestris. 33. *A. hirta*, foliis angustis, aristis recurvis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1478.*

1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* aequaliter ad basin fissus in lacinias 4 aequales.

- ciliata. 1. *A. foliis superioribus basi involucrisque ciliatis.* *Suppl. p. 113. Syst. nat. XII. 3. p. 668. Mant. p. 303. Andropogon nutans.*
- imberbis. 2. *A. foliis involucrisque nudis.* *Acharius apud Koenig obs. bot. 3. p. 11.*

92. LAGURUS. *Cal.* 2valvis: arista villosa. *Cor.* petalo exteriori aristis 2 terminalibus: tertia dorsali retorta.

- ovatus. 1. *L. spica ovata aristata.* *Schreb. gram. t. 19. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 5.*
- cylindricus. 2. *L. spica cylindrica mutica.* *Barr. pl. rar. ic. 11.*

93. ARUNDO. *Cal.* 2valvis, multiflorus. *Flosculi* lana cincti.

- gigantea. 1. *A. calicibus quinque- ad decemfloris, panicula laxa, foliis fauce setosis.* *Walt. flor. carol. p. 81.*
- Donax. 2. *A. calicibus quinquefloris, panicula diffusa, culmo fruticoso.* *Morif. hist. pl. 3. t. 8. f. 9.*

3. *A.*



- phragmites. 3. *A. calicibus quinquefloris, panicula laxa. Leers fl. herb. t. 7. f. 1.*
- bifaria. 4. *A. culmo erecto folioso, foliis bifariis, panicula coarctata: calicibus trifloris. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 21.*
- Rugi. 5. *A. calicibus trifloris, foliis subulatis glabris. Molin. hist. nat. Chil. p. 130.*
- Quila. 6. *A. calicibus trifloris, foliis ensiformibus ferratis. Molin. hist. nat. Chil. p. 130.*
- Valdivia. 7. *A. calicibus trifloris, foliis subulatis pubescentibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 131.*
- mauritana. 8. *A. calicibus trifloris panicula elongata, foliis angustis involutis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 104.*
- tecta. 9. *A. culmis tectis stipulis intermedia superantibus, foliis fauce fetosis. Walt. flor. carol. p. 81.*

64. ARISTIDA. *Cal.* 2valvis iflorus. *Cov.* 2valvis: valva exteriori aristis 3terminalibus; interiori brevissima Nectar. 2phyllum.

- adscensio- nis. 1. *A. panicula ramosa: spicis sparsis. Sloan. hist. jam. 1. t. 2. f. 56.*
- americana. 2. *A. paniculae ramis simplicissimis: spicis alternis.*
- plumosa. 3. *A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis villosis. Sp. pl. p. 1666.*
- arundinea. 4. *A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. Mant. p. 186.*
- gigantea. 5. *A. panicula elongata effusa secunda: calicibus unifloris, aristis corollae subaequalibus rectis. Suppl. p. 113.*
- Hyltrix. 6. *A. panicula divaricata patentissima: flosculis simplicissimis glabris; aristis rectis divaricatis. Suppl. p. 113.*
- fetacea. 7. *A. culmo erecto, aristis scabriusculis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*

N 2

8. A.

---

*Arundo villosissima Forsk fl. aeg. arab. p. XIX. utrum distincta hujus, an calamagrostidis species?*

- depressa. 8. *A. culmis trifido-ramosis decumbentibus, aristis scabriusculis. Koenig apud Retz obs. bot. 4. p. 22.*
- lanata. 9. *A. panicula ramosa, arista intermedia lanata. Forsk. fl. aeg. ar. p. 25.*
- paniculata. 10. *A. spiculis linearibus oblongis: aristis glabris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 25.*

95. LOLIUM. *Cal. iphyllus, fixus, multiflorus.*  
*Spiculae alternae.*

- perenne. 1. *L. spica mutica: spiculis compressis multifloris. Flor. dan. t. 740. Schreb. gram. t. 37.*
- tenue. 2. *L. spica mutica tereti: spiculis trifloris.*
- tumulentum. 3. *L. spica aristata: spiculis compressis multifloris. Flor. dan. t. 160. Schreb. gram. t. 36.*
- remotum. 4. *L. spiculis remotis: aristis brevissimis. Schranck. baier. Flor. 1. p. 382.*
- distachyon. 5. *L. spica binata: calicibus unifloris, corollis lanatis. Mant. p. 187. an hujus generis?*

1360. ROTTBOELLIA. *Rhachis articulata, flexuosa teretiufcula, saepe filiformis: flosculis alternis. Cal. ovato-lanceolatus, compressus, simplex vel 2partitus.*

- incurvata. 1. *R. spica tereti subulata: gluma calicina subulata adpressa bipartita. Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671. Aegilops incurvata. Gill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. VI. H.*
- compressa. 2. *R. spica compressa subulata: gluma calicina lanceolata plana indivisa. Suppl. p. 114.*
- dimidiata. 3. *R. spica dimidiata compressa lineari: latere exteriori aggregato flosculoso; interiori laevi nudo. Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 87. Panicum dimidiatum. Burm. fl. ind. t. 8. f. 3.*

4. R.



- exaltata. 4. R. spica tereti filiformi undique flosculosa: glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis. *Suppl. p. 114.*
- corymbosa. 5. R. spicis aggregatis lateralibus filiformibus: flosculis bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. *Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671. Aegilops exaltata.*
- laevis. 6. R. spica flosculis binatis lateralibus: pedunculis longissimis, calicibus ovatis impunctatis laevibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*
- Trachelium. 7. R. spicis compressis pluribus fasciculatis pedunculatis: calicibus acutis. *Tranchell. apud Retz. obs. bot. 3. p. 12. an satis distincta a compressa?*
- punctata. 8. R. spicis teretibus pluribus fasciculatis subsessilibus: flosculis solitariis alternis; calicibus punctatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 12. n. 28.*
- muricata. 9. R. spicis teretibus pluribus longe pedunculatis: calicibus ciliato-aculeatis; neutris bifidis. *Retz. obs. bot. 2. n. 98. et 3. p. 12. n. 29.*
- fanguinea. 10. R. paniculae spicis aristatis alternis simplicibus pedunculatis: florum bractea laterali ciliata. *Bladb. apud Retz. obs. bot. 3. p. 25.*
- coelorhachis. 11. R. spica tereti unilaterali: flosculis geminis; altero pedicellato, calice bivalvi. *Forst. fl. austr. p. 9.*
- repens. 12. R. spica tereti subulata: gluma, calicina univalvi indivisa. *Forst. fl. austr. p. 9.*
- altissima. 13. R. spicis tereti-subulatis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 105.*

96. ELYMUS. *Cal. lateralis, 2valvis, aggregatus, multiflorus.*

- arenarius. 1. E. spica erecta arcta: calicibus tomentosis flosculo longioribus. *Schreb. gram. t. 40.*
- sibiricus. 2. E. spica pendula arcta: spiculis binatis calice longioribus. *Schreb. gram. t. 21. f. 1.*
- philadelphicus. 3. E. spica pendula patula: spiculis sexfloris; inferioribus ternatis.
- canadensis. 4. E. spica nutante patula: spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 2.*

- caninus. 5. E. spica nutante arcta: spiculis rectis involucre destitutis: infimis geminis. *Leers fl. herb. t. 12. f. 4.*
- tener. 6. E. spica pendula: flosculis geminis. *Suppl. p. 1114.*
- virginicus. 7. E. spica erecta: spiculis trifloris, involucre striato.
- europaeus. 8. E. spica erecta: spiculis bifloris, involucre aequalibus. *Scheuchz. gram. prodr. t. 1. f. 1.*
- carolinianus. 9. E. spica erecta laevi; spiculis involucre aequalibus trifloris; floreo intermedio pedicellato sterili, aristis longitudine florum. *Walt. flor. carol. p. 82.*
- Caput Medusae. 10. E. spiculis bifloris: involucre fetaceis patentissimis. *Schreb. gram. t. 24. f. 2.*
- Hyltrix. 11. E. spica erecta: spiculis involucre destitutis simplicibus; *nonne distincti generis?*
- subulatus. 12. E. spica subulata: spiculis unifloris distichis alternis adpressis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 26. an hujus generis?*

## 97. SECALE. Cal. oppositus, 2valvis, 2florus, solitarius.

- cereale. 1. S. glumarum ciliis scabris. *Blackw. herb. t. 424.*
- villosum. 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calicinis cuneiformibus. *Buxb. cent. 5. t. 41.*
- orientale. 3. S. glumis hirsutis, squamis calicinis subulatis.
- creticum. 4. S. glumis extrorsum ciliatis.
- prostratum. 5. S. glumis subtrifloris: squamis calicinis carinatis. *Pall. it. 1. p. 485.*

## 98. HORDEUM. Cal. lateralis, 2valvis, 1florus, ternus.

- vulgare. 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 2. Regn. bot. t. 364.*
- hexastichon. 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, feminibus sexfariam aequaliter positus.
- distichon. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus imbricatis. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 3.*



- Zeocri- 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angula-  
thon. ribus patentibus corticatis. *Schreb. gram. t. 17.*
- bulbo- 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis: involucris fe-  
sum. taceis ciliatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 7.*
- nodosum. 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucellis fetaceis laevibus. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
- perver- 7. H. flosculo medio masculo aristato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. XIX.*
- sum. 8. H. flosculo medio hermaphrodito aristato: aristis longis, lateralibus masculis muticis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. XIX. an distincta species?*
- imrinum. 9. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso glabris: involucris intermediis ciliatis. *Flor. dan. t. 629.*
- fecalinum. 10. H. flosculis lateralibus masculis filiformibus aristatis dorso glabris: involucris fetaceis scabris. *Schreb. spic. fl. lipsf. p. 148.*
- mariti- 11. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso hirsutissimis: involucris scabris. *Flor. dan. t. 630.*
- num. 12. H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucris fetaceis scabris. *Huds. flor. angl. 56.*
- pratense. 13. H. aristis involucrisque fetaceis longissimis. *Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- jubatam. 14. H. flosculis lateralibus masculis, medii arista longissima. *Scheuchz. agrostogr. prodr. t. 1.*
- montanum. 15. H. culmo decumbente foliis obtecto: summo spathaceo, supremo nodo incurvato. *Allion. fl. pedem. t. 91. f. 3.*
- geniculatum.

99. TRITICUM, Cal. 2valvis, solitarius, subtriflorus. *Flos obtusiusculus.*

\* *Annua.*

- aestivum. 1. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. *Hall. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 1. Blackw. herb. t. 40. f. 4. 5.*
- hibernum. 2. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis. *Hall. n. Comm. Goett. 5. t. 1. f. 2. Blackw. herb. t. 40. f. 1-3.*

N 4

3. Tr.

- compositum. 3. *Tr. spica composita: spiculis confertis aristatis. Suppl. p. 115.*
- turgidum. 4. *Tr. calicibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis. Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 14.*
- polonicum. 5. *Tr. calicibus bifloris nudis: flosculis longissime aristatis, rhacheos dentibus barbatis. Hall. n. comm. Goett. 5. t. 1. f. 16.*
- Spelta. 6. *Tr. calicibus quadrifloris truncatis: flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 1. 3.*
- monococcon. 7. *Tr. calicibus subtrifloris: primo aristato; intermedio neutro. Haller nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 17.*
- prostratum. 8. *Tr. spica disticha ovata: calicibus multifloris; flosculis imbricatis aristato-mucronatis. Suppl. p. 114. Jacq. b. Vind. 3. t. 44.*
- pumilum. 9. *Tr. spica ovata: glumis subaristatis; calicinis bifulcatis. Suppl. p. 114.*
- bicorne. 10. *Tr. calicibus striatis bicornibus trifloris: flosculis lateralibus fertilibus aristatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 26.*
- \*\* *Perennia.*
- junceum. 11. *Tr. calicibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 5.*
- repens. 12. *Tr. calicibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. Flor. dan. t. 748. Schreb. gram. t. 26.*
- maritimum. 13. *Tr. panieula coarctata secunda rigida, spiculis subsessilibus unilateralibus multifloris: foliis planis submucronatis. Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 6.*
- tenellum. 14. *Tr. calicibus subquadrifloris: flosculis muticis acutis, foliis setaceis. Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 3.*
- unilateralis. 15. *Tr. calicibus unilateralibus alternis muticis. Mant. p. 35. Pluckn. phyt. 32. f. 7.*
- bromoides. 16. *Tr. spiculis teretibus remotis. Wiggers fl. holf. p. 11.*

TRI-

---

*An distincta species hujus generis Triticum aegilopoides a Forsk. hlio fl. aeg. arab. p. 26. memoratum.*



TRIGYNIA.

1331. RESTIO. Flores dioici. Amentum imbricatum: squamis unifloris. Cor. 6petala.

♀. Stil. persistentes. Caps. 3locularis, plicata, polysperma.

- paniculatus. 1. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 3.*
- verticillaris. 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula composita coarctata. *Suppl. p. 425. Thunb. de rest. p. 19. n. 22. cum ic.*
- dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, dichotomis decumbentibus, ramis teretibus spicis solitariis. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 1.*
- vimineus. 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 1. f. 1. an idem cum dichotomo?*
- triflorus. 5. R. culmis simplicibus foliosis, spicis alternis sessilibus simplicibus. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. p. 3.*
- simplex. 6. R. culmis simplicibus subfoliosis, spicis alternis subaggregatis: squamis ovatis. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 5.*
- Elegia. 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata: spathis partialibus vagis simplicibus. *Mant. p. 297. Elegia juncea. Rottb. pl. descr. et ic. t. 3. f. 4.*
- cernuus. 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425. Thunb. de restion. p. 10. n. 4. cum. ic.*
- testorum. 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto subsecundo. *Suppl. p. 425.*
- imbricatus. 13. R. culmo simplici aphylo, spica oblonga compressa. *Thunb. de restion. p. 6. n. 1. cum. ic.*
- vaginatus. 14. R. culmo simplici aphylo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis. *Thunb. de restion. p. 7. n. 2.*
- aristatus. 15. R. culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis. *Thunb. de restion. p. 7. n. 3.*
- umbellatus. 16. R. culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis oblongis obtusis. *Thunb. diss. de rest. p. 11. n. 5. cum ic.*
- spiciger. 17. R. culmo simplici aphylo, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis. *Thunb. de rest. p. 11. n. 6. cum ic.*

- acuminatus. 18. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis aristatis. *Thunb. de rest. p. 13. n. 8. Rottb. gram. t. 3. f. 32.*
- parviflorus. 19. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis rotundatis membranaceis. *Thunb. de restion. p. 13. n. 9.*
- erectus. 20. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta involucrata, spathis imbricatis lanceolatis. *Thunb. de rest. p. 14. n. 10.*
- argenteus. 21. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 14. n. 11.*
- scariosus. 22. R. culmo simplici folioso, spicarum squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 15. n. 12.*
- thamnochortus. 23. R. culmo simplici folioso, panicula patente, squamis lanceolatis margine scariosis. *Thunb. de rest. p. 15. n. 13. Fr. Rottb. gram. p. 2. t. 1. f. 1.*
- fruticosus. 24. R. culmo simplici folioso, panicula composita, squamis scariosis laceris. *Thunb. de rest. p. 16. n. 14.*
- tetragonus. 25. R. culmo ramisque tetragonis, spicis alternis. *Thunb. de restion. p. 17. n. 17.*
- triticeus. 26. R. culmo dichotomo aphylo erecto, ramis teretibus, spicis alternis. *Thunb. de rest. p. 17. n. 18. Fr. Rottb. gram. t. 3. f. 1.*
- glomeratus. 27. R. culmo dichotomo aphylo laevi, panicula glomerata. *Thunb. de rest. p. 18. n. 19.*
- incurvatus. 28. R. culmo dichotomo aphylo stricto, spicis imbricato-aggregatis. *Thunb. de rest. p. 18. n. 20.*
- digitatus. 29. R. culmo dichotomo aphylo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis. *Thunb. de restion. p. 18. n. 21.*
- Scopa. 30. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, paniculae spicis glomeratis. *Thunb. de restion. p. 19. n. 23.*
- virgatus. 31. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis. *Thunb. de restion. p. 20. n. 24.*

## 1280. CATURUS. Flores dioici.

♂. Cor. 3fida. Cal. 0.

♀. Cal. 3partitus. Cor. 0. Caps. 3cocca.

spiciflorus. I. CATURUS. *Mant. p. 127. Barm. fl. ind. t. 61. f. 1.*



1102. EXCAECARIA. Flores dioici. Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0.

Agallocha. I. EXCAECARIA. *Rumpf amb. 2. t. 79. 80.*

1050. PHYLLANTHUS. Flores monoici. Cal. 6-partitus campanulatus. Cor. 0.

♀. Stilibifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.

- grandifolius. 1. Ph. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.
- nutans. 2. Ph. fruticosus, foliis alternis ovalibus, subtus glaucis, racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 27. Sloan. hist. of jam. 1. t. 158. f. 3.*
- mimosoides. 3. Ph. fruticosus, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 27.*
- Conami. 4. Ph. caule fruticoso ramosissimo, foliis petiolatis subrotundis apice attenuatis obtusiusculis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Aubl. pl. guj. 3. t. 354.*
- Niruri. 5. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Rheed. h. malab. 10. t. 15.*
- Urinaria. 6. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rheed. h. malab. 10. t. 16.*
- bacciformis. 7. Ph. foliis pinnatis: foliolis fenis, flore femineo terminali. *Mant. p. 294.*
- racemosus. 8. Ph. foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. *Suppl. p. 415.*
- Emblica. 9. Ph. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Blackw. herb. t. 400.*
- speciosus. 10. Ph. caule arboreo simplicissimo, foliis pinnatis: pinnis lanecolatis ad crenas floriferis: pedunculo unifloro. *Jacq. collect. 2. p. 360.*
- maderapatenfis. 11. Ph. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

12. Ph.

- Arbuseu- 12. Ph. foliolis lanceolatis acuminatis subcrenatis coriaceis, flo-  
la. ribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 28.*
- falcatus. 15. Ph. foliis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis, flo-  
ribus subsessilibus. *Pluckn. phyt. 247. f. 4.*
- rhamnoi- 13. Ph. foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferiori-  
des. bus geminis masculis: superioribus solitariis femineis,  
caule suffruticoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*
- stellatus. 16. Ph. foliis simplicibus alternis lanceolatis, umbellis sessili-  
bus axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
- carolinia- 19. Ph. caule herbaceo erecto ramoso, foliis alternis petiolatis  
nus. ovatis glabris integris, floribus axillaribus pendulis. *Walt.  
flor. carol. p. 228.*
- simplex. 17. Ph. foliis lanceolatis decurrentibus ramisque simplicibus.  
*Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
- Hameur. 14. Ph. foliis alternis pinnatis: foliolis obovato-oblongis alter-  
nis, stipulis duabus lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 159.*
- virgatus. 18. Ph. foliis simplicibus alternis linearibus mucronatis, pedun-  
culis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso. *Forst.  
fl. austr. p. 65.*

1060. AMARANTHUS. *Flores monoici. Cor. o.**Cal. 3-5phyllus.**♂. Stam. 2-5.**♀. Caps. 1ocularis, cir-  
cumscissa, 1sperma.**\* diandri.*

- polyga- 1. A. glomerulis subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis  
mus. femineisque, foliis lanceolatis.

*\*\* triandri.*

- graeci- 2. A. glomerulis axillaribus bipartitis, foliis lanceolatis repan-  
zans. dis obtusis.
- melan- 3. A. glomerulis axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lan-  
cholicus. ceolatis acuminatis.
- tricolor. 4. A. glomerulis axillaribus subrotundis amplexicaulibus, fo-  
liis lanceolato-ovatis coloratis. *Knorr del. hort. 2. t. A.  
3. 4. 5.*

5. A.



- albus. 5. *A. glomerulis axillaribus bipartitis: bracteis subulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis striatis. Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 2.*
- polygonoidea. 6. *A. glomerulis axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis. Sloan. jam. 1. t. 92. f. 2.*
- mangostanus. 7. *A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rhombeis.*
- tritiss. 8. *A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. Rumpf amb. 5. t. 82. f. 2.*
- lividus. 9. *A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retusis.*
- gangeticus. 10. *A. glomerulis subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis.*
- Blitum. 11. *A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. Pluckn. phyt. 212. f. 2.*
- viridis. 12. *A. floribus glomeratis: masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. Sloan. hist. jam. 1. t. 92. f. 1.*
- deflexus. 13. *A. spicis frutescentibus nutantibus carnosis, caule diffuso. Mant. p. 295.*
- scandens. 14. *A. spicis interruptis compositis: spiculis inflexis, foliis ovatis, caule debili. Suppl. p. 419.*
- oleraceus. 15. *A. glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.*

\*\*\* *Pentandri.*

- paniculatus. 16. *A. racemis supradecompositis: partialibus patentibus.*
- hybridus. 17. *A. racemis decompositis congestis nudis: spiculis conjugatis. Barr. ic. 648.*
- cruentus. 18. *A. racemis decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis. Mant. cent. t. 6.*
- caudatus. 19. *A. racemis decompositis cylindricis pendulis longissimis.*
- flavus. 20. *A. racemis compositis: summo infimisque nutantibus, foliis obovatis mucronatis.*
- hypochondriacus. 21. *A. racemis compositis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis.*

22. *A.*

- sanguine- 22. A. racemis compositis erectis: lateralibus patentissimis, fo-  
us. liis ovato-oblongis. *Mill. ic. t. 22.*
- retrofle- 23. A. racemis lateralibus terminalibusque, caule flexuoso vil-  
xus. lofo, ramis recurvatis.
- spinosus. 24. A. racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumpf  
amb. 5. t. 83.*

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3 aequalia. *Stamina* supra germen.

- triangula- 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato.  
re. *Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 17.*
- quinquan- 2. E. culmo quinquangularem, foliis ensiformibus. *Pluckn.  
gulare. alm. t. 221. f. 7.*
- plexi- 3. E. culmo quinquangularem repente, foliis confertis canalicu-  
caule, latis semialexicaulibus, capitulis difformibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn. 1. p. 272. t. 1. f. 1.*
- sexangu- 4. E. culmo sexangularem, foliis ensiformibus. *Burm. fl. ind.  
lare. t. 9. f. 4.*
- setaceum. 5. E. culmo sexangularem, foliis setaceis. *Petiv. gaz. t. 33. f. 10.*
- decangu- 6. E. culmo decangularem, foliis ensiformibus. *Pet. gaz. t. 6.  
lare. f. 2.*
- fascicula- 7. E. culmo tereti simplicissimo, foliis confertis ciliatis, pe-  
tum. dunculis fasciculatis terminalibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn. 1. p. 271. t. 2. f. 1.*
- anceps. 8. E. culmo compresso bifulco foliisque pilosis. *Walt. flor. carol. p. 83.*
- feroti- 9. E. culmo decangularem, foliis longis laevibus erectis. *Walt.  
num. flor. carol. p. 83.*

101. MONTIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 1petala, irregularis. *Capf.* ilocularis, 2valvis.

- fontana. 1. MONTIA. *Flor. dan. t. 131.*



102. PROSERPINACA. *Cal.* 3partitus, superus.  
*Cor.* o. *Drupa* exsucca, infera 3locularis, 3sperma.

palustris. I. PROSERPINACA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 8.*

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5.  
*Capsf.* 1locularis, subcylindrica, apice dehiscens.

cordatum. I. H. foliis subcordatis. *Mant. p. 327. Herm. par. bot. t. 11.*

succulentum. 2. H. foliis ellipticis carnosis.

hirsutum. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.

umbellatum. 4. H. floribus umbellatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 22. f. 46.*

dianthum. 5. H. foliis subrotundis, floribus diandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 27.*

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1, ovatum, nudum.

islandica. I. KOENIGIA. *Mant. p. 35. Flor. dan. t. 418.*

MEBOREA. *Cal.* 6partitus persistens. *Filament.* stilis adnata. *Capsf.* obtuse 3gona, 6valvis, 6locularis, loculis 1spermis.

gujanensis. I. MEBOREA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 825. t. 323.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 minima, ovata. *Capsf.* 1locularis, 3valvis.

magellanicum. I. P. caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbricatis. *Suppl. p. 415. Forst. char. gen. pl. t. 5. Donatia. Corolla tamen 8-10 petala,*

2. P.

- tetraphyl-2. *P.* caule ramoso prostrato, foliis quaternis orbiculari-ova-  
lum. tis. *Suppl. p. 116. Barrel. pl. rar. ic. 534.*
- unifloro- 3. *P.* foliis ellipticis, pedunculis lateralibus unifloris. *Walt.*  
rum. *flor. carol. p. 83.*

**106. MOLLUGO.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capsf.*  
3locularis, 3valvis.

- oppositi- 1. *M.* foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis  
folia. lateralibus confertis unifloris. *Pluckn. alm. t. 75. f. 6.*
- triphylla. 5. *M.* foliis ternis obovatis: medio maximo, pedunculis ver-  
ticillatis unifloris. *Pluken. amalth. t. 257. f. 1.*
- stricta. 2. *M.* foliis subquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nu-  
tantibus, caule erecto angulato. *Burm. fl. zeyl. t. 5. f. 3.*
- penta- 3. *M.* foliis quinis obovatis aequalibus, floribus paniculatis.  
phylla. *Burm. fl. zeyl. t. 8. f. 12.*
- panicula- 6. *M.* foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus. *Burm.*  
ta. *ib. zeyl. t. 6. f. 2.*
- verticilla- 4. *M.* foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso  
ta. decumbente, pedunculis unifloris. *Mill. illustr. ic.*

**107. MINUARTIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capsf.*  
1locularis, 3valvis. *Sem.*  
nonnulla.

- dichoto- 1. *M.* floribus confertis dichotomis. *Aët. Stockh. 1758. t. I.*  
ma. *f. 4.*
- campe- 2. *M.* floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Aët.*  
stris. *Stockh. 1758. t. I. f. 3.*
- montana. 3. *M.* floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant.*  
*p. 328. Loefl. it. t. I. f. 4.*

**108. QUERIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* 1lo-  
cularis, 3valvis. *Sem.* 1.

- hispanica. 1. *Q.* floribus confertis.
- canaden- 2. *Q.* floribus solitariis, caule dichotomo,  
fis.



109. LECHEA, *Cal.* 3phyllus aut 0. *Petala* 3 linearia. *Capf.* 3locularis, 3valvis: valvis totidem interioribus. *Sem.* 1.

minor. 1. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amoen. ac.* 3. t. 1. f. 4.

major. 2. L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Stam.* 4.

juncifolia. 3. L. foliis radicalibus teretibus; floribus nudis. *Walt. flor. carol.* p. 83.

## ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.  
*Cor.* 3petala.  
 ♂. *Stam.* longa.  
 ♀. *Bacca* 9sperma.

album. 1. E. erectum.

nigrum. 2. E. procumbens. *Mill. illustr. ic.*

pinna- 3. E. calice quinquedentato. *la Marck encycl.* 1. p. 567. *utrum*  
 tum. *hujus, an potius distincti generis?*

## CLASSIS IV.

## TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Flores monopetali.*† *monospermi.*† *inferi.*

- SCEURA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata. *Sem.* 1. calice coronatum.
112. GLOBULARIA. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* irregulares. *Sem.* nuda.
- PERAMA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* tubo longo; limbo 4fido. *Germen* ovatum, utrinque sulcatum.
- MACUCUA. *Cor.* tubo brevissimo; limbo 4fido. *Cal.* 4partitus. *Germen* minimum. *Stil.* o.
- †† *superi. Aggregatae.*
113. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis o. *Recept.* globosum, villosum. *Sem.* lanuginosa.
114. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.
- LIDBECKIA. *Cal.* imbricatus: foliolis parallelis. *Receptaculum* nudum. *Sem.* infimo stili articulo coronata.
115. SCABIOSA. *Cal.* communis polyphyllus. *Receptaculum* elevatum subpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.
116. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villosa.
- CRINITA. *Cal.* comm. imbricatus. *Recept.* fetosum. *Perianth.* 4fidum. *Cor.* infundibuliformis, 4fida.
- EVEA. *Cal.* comm. 4phyllus; proprius 4dentatus.
117. ALLIONIA. *Cal.* communis 3phyllus, 3florus; proprius superus o. *Sem.* nuda.
1336. STILBE. *Cal.* communis 3phyllus. *Flores* hermaphroditi et masculi. *Sem.* calice proprio tectum.

Boer-



*Boerhaavia tetrandra. Valeriana sibirica, supina, villosa.*  
*Thesium alpinum.*

TT monocarpi.

† inferi.

- RELHAMIA. *Cal.* 4partitus. *Drupa* subrotunda succulenta: nucleo 4-5loculari.
- PANZERIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Bacca* 2locularis.
- WITKERINGIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* polysperma.
- PYROSTRIA. *Cor.* subcampanulata, patens, femiquinquefida: fauce tomentosa. *Cal.* subquadridentatus. *Stigm.* capitatum. *Drupa* depressa: *Nuces* 8 11permae.
136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* subquadrifidus. *Bacca* polysperma.
- MYONIMA. *Cor.* obtuse 4partita: tubo brevi. *Cal.* subinteger. *Antherae* exsertae. *Stigma* crassiusculum. *Drupa* depressa. *Nux* 4locularis, 4sperma.
- WALLENIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1sperma.
135. CALLIGARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 4sperma.
- PETITIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Drupa* subrotunda: *Nux* 2locularis; *nuclei* solitarii.
- CHAETOCARPUS. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4partitus. *Caps.* ovata, hispida, 4valvis, 4locularis.
- LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 5partitus. *Caps.* orbiculata, 1locularis, 2sperma.
- MYRMECIA. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* glandul. 5. *germen* cingentes. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.
1290. AEGIPHILA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* semibifidus. *Bacca* 4sperma.
143. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 1locularis, 2valvis.
1328. LITTORELLA. *Flores* monoici. *Cor.* 4fida.  
 ♂. *Cal.* 4phyllus. *Stamin.* longa.  
 ♀. *Cal.* 0. *Stil.* longus. *Sem.* nucleus.
145. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 1locularis; circumscissa.

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* 2locularis, circumscissa.
137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, emarginata.
140. BUDDLEIA.  
LABATIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 2locularis, 2sulca.
- Cor.* subcampanulata, 4fida laciniis 2 minutis in divifuris corollae. *Capsf.* 4locularis. *Sem.* solitaria.
141. EXACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, compressa.
139. BLAERIA.  
JUNGHANSIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* 4locularis, angulis delifcens.
- Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* subglobofa. *Nux* 4-5locularis.
138. PENAEEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis.
160. PRABEIIUM. *Flores* polygami, amentacei. *Cor.* 4partita, iuperne revoluta.
- ♀. *Stigmata* 2. *Drupa* subrotunda. *Sem.* globofum.
- FARAMEA. *Cor.* tubulofa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* 2lobum. *Peric.* 2loculare.

\* *Swertia corniculata*, dichotoma.

\* *Gentianae quadrifidae*. *Guetiarda elliptica*, membranacea.

\* *Didynamiae Angiospermae*. *Embelia a Retzio obs. bot.* 4. p. 24. memorata.

†† *superi*.

- CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* tubulofus, 4fidus. *Drupa* ovalis: *Nux* oblonga 2locularis; *nuclei* solitarii.
132. PAVETTA. *Cor.* tubulofa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1sperma.
- ERNODEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.
131. IXORA. *Cor.* tubulofa. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* 2.
- ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens: tubo brevi. *Cal.* 4dentatus, minimus, fuperus. *Antherae* fubiefciles inclufae. *Drupa* ovata: *Nux* 2locularis, 2sperma.
133. PETESIA. *Cor.* tubulofa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2locularis, polysperma.

RACKA.



- RACKA. *Cor.* rotata, 4partita. *Cal.* 4partitus.  
*Filam.* o. *Fractus* - - -
- HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* o. *Bacca* 2locularis, polysperma.
- TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2partibilis, 2locularis, polysperma.
130. CATESBAEA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1locularis, polysperma.
- CUSSAREA. *Cor.* tubo brevi: limbo 4fido. *Cal.* 5dentatus. *Bacca* ovata 1locularis, 1sperma.
- MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1locularis: *officulo* 2loculari.
- COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* inflata, 2locularis, polysperma.
- FERNELIA. *Cor.* 4loba. *Cal.* 4fidus. *Bacca* pisiformis, 2locularis, polysperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2. tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 4sperma; 2flora, 2fida.
1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* anceps, 1sperma.
- NACIBEA. *Cor.* tubo ventricoso; limbo 4fido. *Cal.* turbinatus. *Capsf.* ovata, 4valvis, 2locularis, polysperma.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* didyma, polysperma, apice dehiscens.
- POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo longo. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* 2dyma, polysperma.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
- CARPHALEA. *Cor.* tubo filiformi: fauce ventricosa. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Capsf.* 2locularis, 2valvis, polysperma.
1338. MANNETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8phyllus. *Capsf.* 2locularis.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2phyllus. *Capsf.* 4gonia inter calicem et corollam.
- RORIDA. *Cor.* patens. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* oblonga, polysperma.
- PATABEA. *Cor.* 4fida, tubo oblongo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Stigm.* 2.

- \* *Verbenae tetrandrae.*  
 \* *Gratiola Monnieria. Hillia tetrandra.*  
 \* *Coffea occidentalis. Portlandia tetrandra. Lycium tetrandrum.*  
 \* *Peplis tetrandra. Rondolezia pilosa, virgata.*

TTT dicocci.

† inferi.

142. HOUSTONIA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4dentatus. *Capf.* 2locularis, 2valvis.  
 1242. SCABRITA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* tubulosus, truncatus. *Sem.* compressa, emarginata.

†† *superi, Stellatae.*

- SIDERODENDRUM. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* minimus, 4dentatus. *Bacca* 2cocca.  
 127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.  
 125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi. *Flores* omnes hermaphroditi.  
 1151. VALANTIA. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosus. *Flores* nonnulli mere masculi.  
 121. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* subglobosi.  
 120. SHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 3dentata.  
 119. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 2dentata.  
 123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* 2partibilis, fulcatus.  
 122. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* 4gonus, coronatus, 2valvis.  
 126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa aristata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

TTTT *tetracocci, inferi.*

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5partitus. *Baccae* 4, 1spermae.  
 SIMBULETA. *Cor.* campanulata, ringens. *Cal.* 5fidus. *Antherae* cohaerentes.  
 OPERCULARIA. *Cal.* communis 1phyllus, clausus receptaculo communi, supra florifero, subtus feminifero, per maturitatem caduco.  
 RUSSEA. *Cor.* campanulata 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

\* *Didy-*



\* *Didynamiæ Gymnospermae?*\*\* *tripetali.**Lechea major.*\*\*\* *tetrapetali.*† *inferi.*

- FRASERA. *Petala* intus barbata. *Cal.* 4phyllus. *Siliq.*  
*Sem.* marginata.
148. EPIMEDIUM. *Petala* nectar. 4 incumb. *Cal.* 4phyllus.  
*Siliqua* 1locularia.
- SKIMMIA. *Petala* concava. *Cal.* 4partitus. *Bacca*  
4sperma.
- MONETIA. *Petala* revoluta. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 22lo-  
cularis. *Sem.* solitaria.
144. RHACOMA. *Petala* sinbriata. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 1sperma.
- OTHERA. *Petala* ovata plana. *Cal.* 4partitus. *Stigma*  
fessile. *Capsula?*
- ORIXA. *Petala* lanceolata plana. *Cal.* 4partitus.  
*Stigma* capitatum. *Capsula?*
152. PTELEA. *Petala* coriacea. *Cal.* 4partitus. *Drupa*  
extusca, compressa.
1291. SAMARA. *Petala* basi lacuna. *Cal.* 4partitus. *Drupa*  
subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.
- BLACKBURNIA. *Petala* elliptica. *Cal.* 4dentatus. *Bacca*  
1sperma?
150. FAGARA. *Petala* itaminibus breviora. *Cal.* 4fidus.  
*Caps.* 4fida, 1sperma.
255. AMMANNIA. *Petala* rarius praesentia. *Cal.* tubulosus,  
8dentatus. *Caps.* 4locularis.
1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Antherae* in cavi-  
tate laminarum fessiles. *Caps.* 2valvis.  
*Sem.* 2partibile.
1363. HARTOGIA. *Petala* patentia. *Cal.* 5fidus. *Drupa* ovata,  
2sperma.
111. PROTEA. *Cal.* communis. *Antherae* petalis infra  
apicem insertae. *Sem.* 1. nudum.
- ROPALA. *Cal.* 0. *Filamenta* petalis inserta. *Peric.*  
1locul. 1spernum.
- MAYEPEA. *Cal.* 1phyllus, 4partitus. *Petala* filo ter-  
minata. *Drupa* 1locularis. *Nux*  
1sperma.
- AZIMA. *Cal.* 3-4fidus. *Cor.* calicina. *Caps.* 1lo-  
cularis, 1sperma.

CANSCORA. *Cal.* ventricosus 2alatus, 2fidus. *Fetal.*  
2 majora. *Caps.* polysperma.

\* *Cardamine hirsuta.* *Bulbocodium vernum.*

\* *Euonymus europaeus.*

†† *superi.*

157. TRAPA. *Cal.* 4partitus. *Nux* armata spinis conicis  
oppositis.
147. CISSUS. *Cor.* cingens germen. *Bacca* 1sperma.
148. CORNUS. *Cal.* 4dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo  
2loculari.
153. LUDWIGIA. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 4locularis, 4gona.
480. SANTALUM. *Cor.* calici innata. *Bacca* 1sperma.
- VOTOMITA. *Cor.* receptaculo inserta. *Drupa* 1locula-  
ris, 1sperma.
1274. SERPICULA. *Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 4dentatus.  
♀. *Cal.* 4partitus. *Nux* tomentosa.  
*Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 4dentatus.
- AUCUBA. ♀. *Nectarium* 0. *Bacca* 1sperma.  
*Flores* dioici. *Cal.* 4dentatus.
1432. MONTINIA. ♀. *Filam.* sterilia. *Stil.* 2fidus. *Caps.* ob-  
longa, 2locularis.

\*\*\*\* *pentepetalis.*

† *Melastoma tetrandrum.*

\*\*\*\*\* *incompleti.*

† *inferi.*

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4fida. *Nectar.* gland. 8. *Bacca* 1sper-  
ma, sicca.
161. CRAMERIA. *Cor.* 4petala. *Bacca* sicca, 1sperma, echi-  
nata.
162. RIVINA. *Cor.* 4petala. *Bacca* 1sperma. *Sem.* sca-  
brum.
1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4petala. *Antherae* sessiles apicibus pe-  
talorum infidentes.
- CHLORANTHUS. *Cor.* 3loba lateri germinis infidens. *Anthe-  
rae* corollae adnatae. *Bacca* 1sperma.
- NIGRINA. *Cor.* 4petala. *Capsula*?
- CANSIERA. *Cal.* globoso-urceolatus, 4dentatus. *An-  
therae* inclusae. *Germen* squamulis  
4 cinctum. *Stigm.* capitatum.

SAL-



- SALVADORA. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1sperma. *Sem.* aril-  
latum.
- EMBELIA. *Cal.* 4fidus. *Stil.* o. *Bacca.*
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 1sperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8fidus. *Sem.* 1. calici inclusum.
158. DORSTENIA. *Cal.* *Receptac.* planum, carnosum, com-  
mune.
1243. COMETES. *Umbella* 4phylla, 3flora. *Capsf.* 3cocca.
- MAJANTHEMUM. *Cor.* 4fida. *Stigma* 2fidum. *Bacca* locu-  
laris, 2sperma.
1152. PARIETARIA. *Flores* hermaphroditi et mere feminei. *Cal.*  
4fidus. *Sem.* 1. elongatum.
- BOEHMERIA. *Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 4partitus.  
♀. *Cal.* o. at inter squamas confertas sin-  
gulas. *Germen* obovatum. *Sem.* 1.  
compressum.
- PROCRIS. *Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 4fidus, staminibus brevior.  
♀. *Capsf.* minima, receptaculo baccato  
1phaeroideo immersa.
- EMPLEURUM. *Flores* monoici. *Cal.* campanulatus 4den-  
tatus.  
♀. *Capsf.* oblonga, compressa, 1ocularis,  
1sperma.
1054. URTICA. *Flores* monoici, rarius dioici.  
♂. *Cal.* 4phyllus. *Nectarium* centrale,  
cyathiforme.  
♀. *Cal.* 2valvis. *Sem.* 1. nitidum.
1104. BATIS. *Flores* dioici amentacei. *Cal.* et *Cor.* o.  
♂. *Amentum* 4fariam imbricatum.  
♀. *Amentum* ovatum: involuero 2phyllis.  
*Stigma* 2 lobum, sessile. *Baccas* coa-  
dunatae, 4spermae.
1103. TROPHIS. *Flores* dioici: *Cal.* o.  
♂. *Cor.* 4petala.  
♀. *Cor.* o. *Stil.* 2partitus. *Bacca* 1sperma,  
*Flores* dioici. *Cal.* 4partitus.  
♂. *Filam.* 1. sustinens anth. 4.
- MAPRANEA.

\* *Corchorus* *Corata.*

\* *Ammannia.* *Salsola* *tetrandra.*

TT *superi.*

1105. VISCUM.

*Flores* dioici.

O 5

♂. *Cal.*

- ♂. *Cal.* 4partitus. *Antherae* sine filamentis calici adnatae.  
 ♀. *Cal.* 4phyllus. *Stil.* o. *Bacca* 1sperma. *Sem.* cordatum.
1106. HIPPOPHAE. *Flores* dioici. *Cor.* o.  
 ♂. *Cal.* 2partitus.  
 ♀. *Cal.* 2fidus. *Bacca* 1sperma.
- KRASCHENNIMKOWA. *Flores* dielini.  
 ♂. *Cal.* 4phyllus.  
 ♀. *Cal.* subbifidus. *Sem.* 1. arillatum.
1031. POTHOS. *Spatha.* *Spadix* simplex, tecta. *Cor.* 4petala. *Stamina* germini proxima. *Baccae* 2spermae.
1019. NEPENTHES. *Cal.* 4partitus. *Stamin.* germini proxima. *Capsf.* 4ocularis.
- MOSCHARIA. *Cal.* 5dentatus. *Stam.* germini proxima. *Sem.* 4 nuda.
1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Nectar.* 4phyllum. *Bacca* 3ocularis.
1293. ACAENA. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* echinata, 1sperma.  
 156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capsf.* 4ocularis.
159. ELAEAGRUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*  
 GONOCARPUS. *Cor.* 4fida. *Drupa* 8gona, 1sperma.

\* *Thesium alpinum.*

## DIGYNIA.

- NERTERA. *Cal.* o. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Bacca* infera, 2ocularis, 2sperma.
168. BUFFONIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 1ocularis, 2valvis, 2sperma.
171. HYPECOUM. *Cor.* 2petala, inaequalis. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.*
169. HAMAMELIS. *Cor.* 4petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* 2ocularis, 2cornis.
1052. BETULA. *Flores* monoici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4partita.  
 ♂. *Cal.* 3florus.  
 ♀. *Cal.* 2florus. *Sem.* utrinque membrana alata.
1053. MORUS. *Flores* dielini. *Cor.* o.  
 ♂. *Cal.* 4partitus.  
 ♀. *Cal.* 4phyllus, fructif. baccatus. *Sem.* 1.  
 LAU-



- LAUREMBERGA. *Flores* diclini inferi.  
♂. *Cal.* parvus 4partitus. *Cor.* 4petala.  
♀. *Cal.* et *Cor.* o. *Nux* torulosa.
- SCHAEFFERIA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala aut o.  
♂. *Cal.* 4-5phyllus.  
♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2locularis.  
*Sem.* solitaria.
- ANTHOSPERMUM. *Flores* polygami. *Cal.* 4partitus. *Cor.* o.  
♀. *Germen* superum.
- MYRICA. *Flores* dioici. *Amentum* squamis lunatis.  
*Cor.* o.  
♀. *Bacca* 1sperma.  
*Cor.* 4fida, ovata. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 2locularis, circumscissa.
170. CUSCUTA. *Cor.* 4fida campanulata. *Cal.* o. *Bacca* 2locularis.
1365. GOMOZIA. *Cor.* 4fida tubo brevi. *Cal.* 4dentata. *Bacca* 2locularis; ossifuscis 2locularibus; loculis 1spermis.
- PAGAMEA. *Cor.* 4fida. *Cal.* o. *Semina* 2 nuda.
- GALOPINA. *Cor.* 4fida. *Cal.* o. *Semina* 2 nuda.
167. CRUZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus, exterior 3phyllus.  
*Sem.* 1.

- \* *Herniaria fruticosa.*
- \* *Gentiana.*
- \* *Swertia.*

## TRIGYNIA.

1053. BUXUS. *Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala. Rudiment. *germinis.*  
♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala. *Capsf.* 3rostris, 3locularis. *Semina* 2.
- ARGYTHAMNIA. *Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala.  
♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.* dichotomi. *Capsf.* 3cocca. *Sem.* solitaria.
- CRANTZIA. *Flores* monoici. *Cor.* o.  
♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata.  
♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Capsf.* 3cornis, 3locularis. *Sem.* bina.

TE-

## TETRAGYNIA.

1275. CICCIA. *Flores monoici. Cor. o.*  
 ♂. *Cal. 4phyllus.*  
 ♀. *Cal. 3phyllus. Capsf. 4cocca.*
172. ILEX. *Cor. 1petala. Cal. 4dentatus. Bacca 4sperma.*
173. COLDENIA. *Cor. 1petala. Cal. 4phyllus. Sem. 2, 2locularia.*
176. SAGINA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Capsf. 4locularis, polysperma.*
177. TILLAEA. *Cor. 3-4petala. Cal. 3-4phyllus. Capsulae 3-4polyspermae.*
178. MYGINDA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupa 1-sperma.*
174. POTAMOGETON. *Cor. o. Cal. 4phyllus. Sem. 4 fessilia.*
175. RUPPIA. *Cor. o. Cal. o. Sem. 4. pedicellata.*
- RADIOLA. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Capsf. globosa, 4valvis, 8locularis. Semina solitaria.*
- BRUCEA. *Flores dioici. Cal. subtetraphyllus. Cor. 4petala. Nectarium receptaculo simile, 4lobum.*  
 ♀. *Sem. solitaria.*



## MONOGYNIA.

110. PROTEA. Cor. 4petala: interdum basi vel apice cohaerentibus.

*Antherae* lineares vel oblongae, petalis infra apicem insertae.

*Cal.* proprius 0. *Nux* superiora, ilocularis, evalvis.

\* *Pinnatae*, foliis pinnatis, filiformibus.

- decumbens. 1. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 1. t. 1.*
- florida. 2. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis. *Thunb. diff. de protea. n. 2. t. 1.*
- cyanoides. 3. Pr. foliis trifido-binnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Mant. p. 188. Pluckn. mant. t. 345. f. 6.*
- patula. 4. Pr. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 4.*
- sphaerocephala. 5. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calicinis ovatis basi villosis. *Mant. p. 188.*
- Serraria. 6. Pr. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis ovato-lanceolatis hirtis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron Serraria. Mant. p. 188. Burm. afr. t. 99. f. 1.*
- triternata. 7. Pr. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis lanceolatis hirtis. *Thunb. diff. de protea. n. 7.*
- glomera-  
ta. 8. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo: pedicellis capitulis longioribus. *Mant. p. 187. Burm. afr. t. 99. f. 2.*
- phylicoides. 9. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Berg. act. Stockh. 1766. p. 327.*
- Lagopus. 10. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 10.*
- spicata. 11. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Mant. p. 187.*

12. Pr.

Sceptrum. 12. Pr. foliis inferioribus bipinnatis: superioribus trifidis integrisque. *Sparrm. act. Stockh. 1777. p. 53. t. I.*

\*\* *Dentatae*, foliis dentatis, callosis.

erinita. 13. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Berg. act. Stockh. 1766. p. 320.* Leucadendron oleaefolium.

conocar- 14. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo pa. terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron concarpodendron. *Boerb. h. lugdb. ind. 2. t. 196.*

elliptica. 15. Pr. foliis tridentatis ellipticis glabris, caule erecto; capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 15.*

hypo- 16. Pr. foliis tridentatis glabris secundis, caule decumbente, phylla. capitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron Hypophylladendron. *Mant. p. 191. Boerb. h. Lugelb. ind. 2. t. 198.*

cucullata. 17. Pr. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron cucullatum. *Pluckn. alm. t. 304. f. 6.*

tomentosa. 18. Pr. foliis tridentatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n. 18.*

hetero- 19. Pr. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente. Thun- phylla. *berg diff. de protea. n. 19.*

\*\*\* *Acerosae*, foliis filiformibus subulatisve.

pinifolia. 20. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis caliculatis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron pinifolium. *Mant. p. 36. 187. Burm. afr. t. 70. f. 3.*

racemosa. 21. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis caliculatis tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron racemosum.

incurva. 22. Pr. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n. 22. t. 3.*

caudata. 23. Pr. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. diff. de protea. n. 23. t. 2.*

bracteata. 24. Pr. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali: bracteis multifidis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron cancellatum. *Thunb. diff. de protea. n. 24. t. 1.*

comosa. 25. Pr. foliis inferioribus filiformibus: superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 25.*

26. Pr.



- purpurea. 26. Pr. foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucadendron proteoides.
- brunias. 27. Pr. foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus. *Suppl.* p. 117. *an distincta vere species?*
- prolifera. 28. Pr. foliis subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. diff. de protea.* n. 27. f. 4.
- corymbosa. 29. Pr. foliis lineari-subulatis adpressis ramulis subfastigiatis verticillatis. *Thunb. diff. de protea.* n. 28. t. 2.
- nana. 30. Pr. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali: calice colorato. *Mant.* p. 189. *Petiv. gaz.* t. 25. f. 7.
- lanata. 31. Pr. foliis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. diff. de protea.* n. 30. t. 3.

\*\*\*\* lineares, foliis linearibus.

- torta. 32. Pr. foliis linearibus obliquis callosis. *Thunb. diff. de protea.* n. 31.
- alba. 33. Pr. foliis linearibus fericeo-tomentosis. *Thunb. diff. de protea.* n. 32.

\*\*\*\*\* lanceolatae, foliis ellipticis aut lanceolatis.

- aulacea. 34. Pr. foliis ellipticis, floribus racemosis ecaliculatis. *Thunb. diff. de protea.* n. 33. t. 2.
- umbellata. 35. Pr. foliis ellipticis, capitulis terminalibus: bracteis multifidis. *Thunb. diff. de protea.* n. 34.
- linearis. 36. Pr. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso. *Thunb. diff. de protea.* n. 35. t. 4.
- Scolymus. 37. Pr. foliis lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucadendron scolymoccephalum. *Boerb. b. lugdb. ind.* 2. t. 192.
- mellifera. 38. Pr. foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucadendron repens. *Mant.* p. 189.
- repens. 39. Pr. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissima. *Thunb. diff. de protea.* n. 38. *Boerb. b. lugdb. ind.* 2. t. 190.
- obliqua. 40. Pr. foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. diff. de protea.* n. 39.

41. Pr.

- parviflora. 41. Pr. foliis ellipticis obtusis callofis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Mant. p. 195. Thunb. diff. de protea. n. 40. t. 4.*
- pallens. 42. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callofis, capitulo terminali involucrato: involucro longo acuto pallido. *Mant. p. 193. Boerb. ind. h. lugdb. 2. t. 200.*
- conifera. 43. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callofis, capitulo terminali involucrato: involucro longo acuto concolore. *Mant. p. 194. Protea faligna. Boerb. ind. h. lugdb. 2. t. 197.*
- Levisanus. 44. Pr. foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato: involucro brevi obtuso. *Boerb. h. lugdb. ind. 2. t. 202.*
- strobilina. 45. Pr. foliis elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. *Mant. p. 192.*
- imbricata. 46. Pr. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 45. t. 5.*
- fericea. 47. Pr. foliis lanceolatis fericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 46.*
- faligna. 48. Pr. foliis lanceolatis fericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucratis. *Thunb. diff. de protea. n. 47. Pluckn. mant. t. 229. f. 4.*
- argentea. 49. Pr. foliis lanceolatis argenteo tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Mant. p. 194. Boerb. h. lugdb. ind. t. 195. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 7.*
- plumosa. 50. Pr. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis subtus glabris, supra pilosis: pilis longissimis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*
- cinerea. 51. Pr. foliis lineari-cuneiformibus capituloque terminali fericeis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*

\*\*\*\*\* *Oblongae*, foliis oblongis vel ovatis.

- acaulis. 52. Pr. foliis oblongis capituloque globofo glabris, caule decumbente brevissimo. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucodendron acaulon. Boerb. h. lugdb. ind. 20. t. 119.*
- myrtifolia. 53. Pr. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 50.*
- grandiflora. 54. Pr. foliis oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 51.*

55. Pr.



- glabra. 55. Pr. foliis oblongis aveniis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 52.*
- speciosa. 56. Pr. foliis glabris capituloque oblongis: squamis calicinis apice barbatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron speciosum. Mant. p. 36. 190. 191. Boerb. h. lugb. ind. 2. t. 185.*
- totta. 57. Pr. foliis glabris callosis capituloque ovatis: corollis cylindricis hirtis. *Mant. p. 191.*
- hirta. 58. Pr. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus, caule villosa. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron hirtum. Mant. p. 189. Boerb. h. lugdb. ind. 2. t. 194.*
- puber. 59. Pr. foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. *Mant. p. 192. Boerb. h. lugdb. ind. 2. t. 201.*
- divaricata. 60. Pr. foliis ovatis hirtis capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Mant. p. 194.*

\*\*\*\*\* *Rotundatae, foliis subrotundis.*

- spatulata. 61. Pr. foliis spatulatis subcucullatis glabris. *Thunb. diff. de protea. n. 58. t. 5.*
- cordata. 62. Pr. foliis cordatis. *Thunb. diff. de protea. n. 60. t. 5.*
- cynaroides. 63. Pr. foliis subrotundis petiolatis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron cynaroides. Mant. p. 190. Boerb. h. lugdb. ind. 2. t. 184.*
- Gaguedi. 64. Pr. foliis lineari-lanceolatis obtusis, corollulis apice plumosis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 52. icc. an hujus generis, quum triandram pronuncias Bruce?*

ROPALA. *Cal. o. Cor. 4petala, decidua. Filamenta brevissima, petalis inserta. Pericarp.iloculare, ispermum.*

montana. I. ROPALA. *Aubl. pl. guj. I. p. 83. t. 32.*

112. GLOBULARIA. *Cal. communis*, imbricatus, proprius tubulatus 4-5dentatus inferus. *Corollul.* labio superiore 2partito, inferiore 3partito. *Receptac.* paleaceum. *Sem.* 1. superum, nudum.

- longifolia. 1. Gl. caule fruticoso, foliis omnibus lineari lanceolatis integerrimis, capitulis axillaribus. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 19. t. 5. f. 3.
- Alypum. 2. Gl. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Magaz. für die Botan. St.* 7. t. 1.
- bisnagaria. 3. Gl. caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis: caulinis lanceolatis. *Pluckn. alm.* t. 58. f. 5.
- vulgaris. 4. Gl. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis: caulinis lanceolatis. *Cam. hort.* t. 7. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 44. f. 11.
- spinosa. 5. Gl. foliis radicalibus crenato-aculeatis: caulinis integerrimis mucronatis.
- cordifolia. 6. Gl. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspидatis: intermedio minimo. *Jacq. fl. austr.* t. 245.
- nudicaulis. 7. Gl. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* t. 230.
- orientalis. 8. Gl. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.

1336. STILBE. *Flores* hermaphroditi et masculi in distinctis truncis. *Cal. exterior* 3phyllus. *Cor.* infundibuliformis 5fida.

♂. *Cal. interior* 5dentatus cartilagineus. *Sem.* 1. calice interiore tectum.

♂. *Cal. interior* 0.

Pinaltra. 1. St. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 419. Selago pinaltri. *Berg. fl. cap.* t. 4. f. 6.

2. St.



- ericoides. 2. St. spicis laevibus, foliis quaternis lanceolatis. *Syst. nat.*  
XII. 3. p. 419. Selago ericoides. *Mant.* p. 87.  
cernua. 3. St. spicis cernuis, foliis quaternis. *Suppl.* p. 441.

113. CEPHALANTHUS. *Cal. communis* o. proprius  
superus, infundibu-  
liformis. *Receptac.*  
globosum, nudum.  
*Sem.* 1. lanuginosum.

occiden- I. CEPHALANTHUS. foliis oppositis ternatisque. *Du Hamel*  
talis. *arb.* I. t. 54.

114. DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus: pro-  
prius superus. *Recept.* palea-  
ceum.

fullonum. I. D. foliis sessilibus ferratis, paleis recurvatis. *Regnauld.*  
*bot.* t. 18.

silvestris. 2. D. foliis connatis integerrimis, paleis rectis. *Jacq. fl. austr.*  
5. t. 402.

laciniatus. 3. D. foliis connatis sinuatis. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 403.

pilosus. 4. D. foliis petiolatis appendiculatis. *Jacq. fl. austr.* t. 248.

LIDBECKIA. *Cal. communis* imbricatus: foliolis pa-  
rallelis. *Recept.* nudum. *Cor.*  
disci 4fidae, radii ligulatae. *Stil.*  
articulatus. *Sem.* infimo, stili ar-  
ticulo coronata.

capensis. I. LIDBECKIA. *Berg. fl. cap.* p. 306.

115. SCABIOSA. *Cal. communis* polyphyllus; proprius duplex superus. *Receptaculum* paleaceum vel nudum, duplicatum lignosum fermen involvens.

\* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina. 1. *Sc. corollulis* aequalibus, calicibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis. *Besl. b. Eyst. aest.* 122.
- rigida. 2. *Sc. corollulis* subradiantibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis lanceolatis ferratis auriculatis. *Mant. p.* 328. *Comm. b. amst.* 1. t. 93.
- transylvanica. 3. *Sc. corollulis* aequalibus, calicibus paleaceis aristatis, foliis radicalibus lyratis: caulinis pinnatifidis. *Jacq. b. Vind.* 2. t. 111.
- scabra. 4. *Sc. corollulis* aequalibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. *Suppl. p.* 118.
- fyriaca. 5. *Sc. corollulis* aequalibus, calicibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Morif. hist. pl.* 3. t. 14. f. 14.
- leucantha. 6. *Sc. corollulis* subaequalibus, squamis calicinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis.
- succisa. 7. *Sc. corollulis* aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Flor. dan.* t. 279.
- attenuata. 8. *Sc. corollulis* aequalibus, foliis linearibus integris bifidisque. *Suppl. p.* 118.
- integrifolia. 9. *Sc. corollulis* radiantibus, foliis indivisis: radicalibus ovatis ferratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo.
- amplexicaulis. 10. *Sc. corollulis* radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis: radicalibus trifidis crenatis. *Mant. p.* 195.
- tatarica. 11. *Sc. corollulis* radiantibus, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis, caule hispido. *Art. upf.* 1744. t. 1.
- uralensis. 12. *Sc. corollulis* radiantibus, foliis radicalibus simplicibus; caulinis decurrenti-pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murray comm. Goett.* 1782. t. 4.

41. *Sc.*



- Trenta. 41. *Sc. corollulis radiantibus, calicibus paleaceis mucronato-aristatis, foliis inferioribus amplexicaulibus pinnatifidis: superioribus linearibus integerrimis. Hacq. pl. alp. Carn. t. 4. f. 1.*
- arvensis. 13. *Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. Flor. dan. t. 447.*
- silvatica. 14. *Sc. corollulis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis ferratis, caule hispido. Jacq. fl. austr. 4. t. 362.*
- crenata. 42. *Sc. corollulis ferratis, foliis radicalibus spatulatis tridentatis: caulinis pinnatis; pinnulis plurimis tripartitis. Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 3.*
- \*\* *corollulis quinquefidis.*
- tenuifolia. 15. *Sc. corollulis subquinquefidis radiantibus, foliis radicalibus bipinnatis angustis: caulinis pinnatis linearibus. Roth. fl. germ. 1. p. 59.*
- gramuntia. 16. *Sc. calicibus brevissimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus.*
- cretica. 17. *Sc. foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. Moris. hist. pl. 3. t. 15. f. 31.*
- heterophyllos. 18. *Sc. foliis radicalibus bipinnatifidis. S. G. Gmel. it. 1. t. 28.*
- pterocephala. 19. *Sc. caule fruticoso procumbente, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.*
- papposa. 20. *Sc. corollulis inaequalibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, feminibus aristatis plumosoque papposis.*
- columbaria. 21. *Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus crenatis; caulinis compositis. Flor. dan. t. 314.*  
*β) Scabiosa lucida. Vill. pl. delph. 2. p. 293.*
- tomentosa. 43. *Sc. corollulis radiantibus, foliis tomentosis pinnatis, caule unifloro subnudo. Allion. fl. pedem. t. 25. f. 2.*
- maritima. 22. *Sc. corollulis radiantibus calice brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus integerrimis.*
- stellata. 23. *Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. Mant. p. 339.*
- prolifera. 24. *Sc. corollulis radiantibus, floribus subsessilibus, caule prolifero, foliis indivisis. Mant. p. 329. Herm. parad. bot. t. 125.*

- atropur- 25. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis flo-  
purea. rum subulatis.
- argentea. 26. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis li-  
nearibus, pedunculis longissimis, caule tereti.
- indurata. 27. Sc. corollulis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis crosis  
basi dentatis, caule rigente. *Mant. p. 196.*
- pumila. 28. Sc. subacaulis, corollulis radiantibus, foliis pilosissimis: ra-  
dicalibus lyratis, caulinis pinnatis incis. *Mant. p. 196.*
- gramini- 29. Sc. corollulis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integer-  
folia. rimis, caule herbaceo. *C. Bauh. prodr. th. bot. ic. p. 127.*
- palaestina. 30. Sc. corollulis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis  
indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Jacq. b. Vind. t. 96.*
- isfensis. 31. Sc. corollulis radiantibus calice longioribus, foliis bipin-  
natis linearibus. *Mant. p. 37. Gmel. fl. sib. 2. t. 88. f. 1.*
- ucranica. 32. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis:  
caulinis linearibus basi ciliatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 87.*
- ochroleu- 33. Sc. corollulis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Jacq.*  
ca. *fl. austr. 5. t. 439.*
- lyrata. 34. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus ovatis: cauli-  
nis pinnatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 203.*
- grandiflo- 35. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus  
ra. oblongis crenatis: caulinis pinnatis; pinnis lanceolato-li-  
nearibus patulis. *Scop. del. inf. 3. p. 29. t. 14.*
- alba. 36. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis rameis sim-  
plicibus linearibus albo-punctulatis, caule suffruticoso.  
*Scop. del. inf. 3. p. 33. t. 16.*
- elubia. 37. Sc. corollulis radiantibus, involucro tetraphyllo. *Moench*  
*fl. bass. n. 116.*
- ficula. 38. Sc. corollulis aequalibus calice brevioribus, foliis lyrato-  
pinnatifidis. *Mant. p. 196. Jacq. b. Vind. 1. t. 15.*
- africana. 39. Sc. corollulis aequalibus, foliis simplicibus incis, caule  
fruticoso. *Herm. par. bot. t. 219.*  
*β) Jacq. b. Vind. t. 185. Scabiosa altissima.*
- monspe- 40. Sc. corollulis aequalibus calice brevioribus foliis omnibus  
licanus. pinnatis ciliatis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 23.*



1161. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 5florus; *proprius* simplex, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept. nudum.*

orientalis. 1. Kn. foliis incisif, corollulis quinif calice longioribus. *Mant.* p. 329. *Kniph. bot. or. cent. 7. n. 39.*

propontica. 2. Kn. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denif calicem aequantibus. *Sp. pl. p. 1666. Tullih. pis. t. 48.*

palaestina. 3. Kn. foliis integris, calicibus hexaphyllis, feminibus pappofis. *Mant. p. 197.*

plumofa. 4. Kn. foliis superioribus pinnatis, calicibus decaphyllis, feminibus pappofis. *Mant. p. 197.*

CRINITA. *Cal. comm. imbricatus. Recept. fetosum. Perianth. 4fidum. Cor. infundibulif. 4fida. Stil. longus. Stigm. cuneatum. Sem. 1.*

capensis. 1. CRINITA. *Houttuyn Linn. syst. 5. p. 357. t. 40. f. 1.*

EVEA. *Cal. communis 4phyllus: proprius 4dentatus. Cor. infundibuliformis, 4fida. Stigma 2lobum.*

gujanensis. 1. EVEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 100. t. 39.*

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 3florus; *proprius* obfoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept. nudum.*

violacea. 1. A. foliis cordatis, calicibus quinquefidis.

incarnata. 2. A. foliis oblique ovatis, calicibus triphyllis. *Herit. stirp. nov. 4. t. 31.*

albida. 3. A. foliis lanceolatis oppositif subscabris, calicibus pedicelatis folitariis. *Walt. flor. carol. p. 84.*

**118. HEDYOTIS.** *Cor.* ipetala, infundibuliformis.  
*Capf.* 2locularis, polysperma, infera.

- maritima. 1. *H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus. Suppl. p. 119.*
- pumila. 2. *H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. Suppl. p. 119.*
- fruticosa. 3. *H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. Burm. fl. zeyl. t. 107.*
- Auricularia. 4. *H. foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. Burm. fl. zeyl. t. 108. f. 1.*
- herbacea. 5. *H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 4.*
- graminifolia. 6. *H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis solisquis. Suppl. p. 119.*
- americana. 7. *H. foliis linearibus, floribus axillaribus solitariis. Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 18.*
- umbellata. 8. *H. foliis sublanceolato-ovatis: inferioribus quaternis; superioribus binis oppositis, floribus subumbellatis. Walt. flor. car. p. 85.*
- rupestris. 9. *H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus: corollis villosis: tubo curvo. Sloan. hist. jam. 2. t. 202. f. 1.*
- hispida. 10. *H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

**PERAMA.** *Cor.* ipetala 4fida: tubo oblongo. *Cal.* 4partitus.

- hirsuta. 1. *PERAMA. Aubl. pl. guj. 1. p. 54. t. 18.*

**OPERCULARIA.** *Cal.* communis iphyllus dentatus, clausus receptaculo communi supra florifero subtus seminifero per maturitatem caduco.

- umbellata. 1. *O. flosculis ternis monandris. Gaertn. de fruct. et sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

2. O.



aspera. 2. O. capitulis globosis pedunculatis, calicibus fulcatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

diphylla. 3. O. capitulis globosis minoribus pedunculatis: calicibus hispidis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

124. SCABRITA. Cor. ipetala, hypocrateriformis.  
Cal. truncatus. Sem. 2,  
emarginata, supera.

scabra. 1. SCABRITA. *Mant. p. 37. an eadem cum Nyctanthe arbore tristis?*

119. SPERMACOCE. Cor. ipetala infundibuliformis. Caps. infera, 2locularis. Sem. solitaria: marginibus in ventrem convolutis.

tenuior. 1. Sp. glabra, foliis linearibus, floribus verticillatis: staminibus inclusis. *Dill. h. elth. t. 277. f. 359. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 9.*

verticillata. 2. Sp. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis. *Dill. h. Elth. t. 277. f. 358.*

hirta. 3. Sp. scabra, foliis oblongis: summis quaternis, floribus verticillatis. *Jacq. coll. 3. p. 199.*

articulata. 4. Sp. foliis ellipticis obtusiusculis. *Suppl. p. 119. Rumpf. amb. 6. t. 10.*

stricta. 5. Sp. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p. 120.*

hispida. 6. Sp. hispida, foliis obovatis obliquatis. *Mant. p. 558. Murray comm. Goett. 1772. t. 5.*

procumbens. 7. Sp. procumbens, foliis linearibus, corymbis terminalibus pedunculatis.

spinosa. 8. Sp. suffruticosa, foliis linearibus spiculis ciliatis.

villosa. 9. Sp. villosa simplex, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus: summis quaternis, floribus verticillatis: staminibus inclusis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 29.*

sumatrensis. 10. Sp. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Warnerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

- latifolia. 11. Sp. caule erecto quadrangulo, floribus axillaribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 55. t. 19. f. 1.*
- caerulef- 12. Sp. caule erecto simplici, foliis ovatis acutis, floribus axil-  
cens. laribus verticillatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 57. t. 19. f. 2.*
- prostrata. 13. Sp. caulibus decumbentibus ramosis, foliis subsessilibus gla-  
braribus ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 58. t. 20. f. 3.*
- radicans. 14. Sp. caulibus ramosis radicanribus, foliis lanceolatis glabris in-  
tegrerrimis, floribus axillaribus integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 58. t. 20. f. 4.*
- longifo- 15. Sp. caulibus ramosis flexuosis tetragonis, foliis ovato-ob-  
lia. longis glabris integerrimis, floribus axillaribus sessilibus congestis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 59. t. 21.*
- aspera. 16. Sp. caulibus tetragonis ramosis, foliis oblongis acutis, flo-  
ribus axillaribus sessilibus verticillatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 59. t. 22. f. 6. an distincta ab hirta?*
- alata. 17. Sp. caulibus quadrangulo-alatis ramisque radicanribus, fo-  
liis sessilibus ovatis acuminatis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 60. t. 22. f. 7.*
- sexangu- 18. Sp. caulibus hexagonis debilibus, foliis ovatis acuminatis  
laris. sessilibus, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 61. t. 22. f. 8.*
- scandens. 19. Sp. caule volubili, foliis subrotundis acuminatis debilibus.  
*Sloan. hist. jam. 1. p. 75. t. 28. f. 4.*
- haveren- 20. Sp. fruticosa, ramis spinosis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2.*  
fis.
- ocymoi- 21. Sp. glabra, foliis ovatis acuminatis. *Burm. ind. t. 13. f. 1.*  
des.

120. SHERARDIA. Cor. 5petala, infundibuliformis, longa. Semina 2 nuda, calice coronata.

- arvensis. 1. Sh. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Flor. dan. t. 439. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 2.*
- muralis. 2. Sh. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. *Buxb. cent. 2. t. 30. f. 2.*
- fruticosa. 3. Sh. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.



**121. ASPERULA.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis.  
*Semina* 2 globosa, suberosa.

- odorata. 1. *A.* foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.  
*Flor. dan. t. 562.*
- arvensis. 2. *A.* foliis senis, floribus sessilibus terminalibus aggregatis.  
*Kniph. bot. or. cent. 9. n. 14.*
- hexaphyl- 11. *A.* foliis senis linearibus, floribus terminalibus umbella-  
la. tis subsessilibus. *Allion. flor. pedem. t. 77. f. 3.*
- taurina. 3. *A.* foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis  
terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 21. f. 1.*
- crassifo- 4. *A.* foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis: obtusiuscu-  
lia. lis pubescentibus. *Mant. p. 37.*
- calabrica. 5. *A.* foliis quaternis oblongis obtusis laevibus. *Herit. stirp.  
nov. 4. t. 32.*
- tinctoria. 6. *A.* foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis,  
caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Theod. Tab.  
hist. pl. ic. p. 433. f. 1.*
- pyrenai- 7. *A.* foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, flo-  
ca. ribus saepius trifidis.
- cynanchi- 8. *A.* foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule  
ca. erecto, floribus quadrifidis. *Regn. bot. t. 22.*
- aristata. 9. *A.* foliis linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis flori-  
bus subternis aristatis. *Suppl. p. 120.*
- laevigata. 10. *A.* foliis quaternis ellipticis enerviis laeviusculis, peduncu-  
lis divaricatis tripartitis, feminibus scabris. *Mant. p.  
38. 330. Bocc. mus. t. 11. f. 5.*  
β) *Galium rotundifolium.* *Syst. nat. XII. 3. p. 118. Jacq.  
fl. austr. 1. t. 94.*

**122. DIODIA.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Capsf.*  
infera, 2locularis, 2partibilis.  
*Semina* solitaria, ventre sulcata.

- virginica. 1. *D.* caule ramoso procumbente laevi. *Gaertn. de fr. et sem.  
cent. 2. t. 25. f. 7.*
- simplex. 2. *D.* caule herbaceo simplici erectiusculo laevi, foliis ovato-  
lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 29.*

3. *D.*

- prostrata. 3. D. caule suffruticoso subdiviso; ramis prostratis filiformibus, foliis linearibus hirsutiusculis revolutis. *Loefl. it. p. 201. Diodioides.*
- scandens. 4. D. caule scandente suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis rigidis scabris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 30.*
- farmento-fa. 5. D. caule flaccido fruticoso: ramis oppositis patentibus, foliis oblongis acutis scabriusculis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 30.*
- tetragona. 6. D. caule repente tetragono, foliis subcordatis, stipulis fimbriato-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*
- teres. 7. D. caule repente tereti, foliis lanceolatis, foliis setaceo-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*

**123. KNOXIA.** Cor. 1petala, infundibuliformis. Calicis foliolum unicum majus. Caps. infera 2locularis, 2partibilis. Semina solitaria.

- Zeylanica. 1. Kn. feminibus fulcatis. *Burm. fl. ind. t. 13. f. 2.*
- stricta. 2. Kn. feminibus glabris. *Gacrtn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 8.*

**124. HOUSTONIA.** Cor. 1petala, infundibuliformis. Caps. 2locularis, supera, 2partibilis. Sem. pauca, dissepimento adhaerentia.

- caerulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Morif. hist. plant. 3. t. 4. f. 1.*
- pufilla. 2. H. foliis ovatis utrinque acutis, caule subramoso pedunculoque terminali tetragonis. *Schoepf it. 2. p. 306.*
- purpurea. 3. H. foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *An hujus generis?*
- longifolia. 4. H. foliis linearibus. *Gacrtn. de fr. et sem. cent. 3. t. 49. f. 8.*



RUSSEA. *Cor.* 1petala campanulata, 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

simplex. I. RUSSEA. *Smith. pl. ic. ined. I. t. 6.*

125. GALIUM. *Cor.* 1petala, campanulata, brevis. *Sem.* 2 subglobosa, infera, suberosa.

\* *fructu glabro.*

- rubioides. I. *G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus subtus scabris, caule erecto.*
- Walteri. 44. *G. foliis quaternis ovatis laevibus, caule ramoso sublaevi.*  
*Walt. flor. carol. p. 87.*
- palustre. 2. *G. foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis.*  
*Flor. dan. t. 423.*
- trifidum. 3. *G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis.* *Flor. dan. t. 48.*
- montanum. 4. *G. foliis subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro.*
- paschale. 5. *G. foliis subquaternis lineari-lanceolatis margine extrorsum scabris mucronatis, caule quadrangulo.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 203.*
- corrudaefolium. 6. *G. foliis subquaternis rigidis angustissimis, caule erecto.* *Villars pl. Delph. 2. p. 316. n. 4.*
- Jussieui. 7. *G. foliis quinis subulatis, caulibus filiformibus prostratis, floribus subumbellatis.* *Villars pl. Delph. 2. p. 323. n. II. t. 7.*
- tingtorium. 8. *G. foliis linearibus caulinis fenis, ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris.*
- uliginosum. 9. *G. foliis fenis lanceolatis retrorsum ferrato aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus.* *Barrel. pl. rar. ic. 82.*
- saxatile. 10. *G. foliis fenis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.* *Fuss. act. par. 1714. t. 15.*
- montium. II. *G. foliis fenis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis.* *Huds. flor. angl. 67.*

12. G.

- pyrenni- 12. *G. foliis fenis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus*  
cum. folitariis. *Gouan. bot. 5. t. 1. f. 4. Suppl. p. 121.*
- tenuis. 13. *G. foliis fenis declinatis setaceis laevibus, caule assurgente*  
filiformi. *Villars pl. Delph. 2. p. 322. t. 7.*
- megalo- 14. *G. foliis fenis semiteretibus, caulibus diffusis. Allion. fl.*  
spermum. *pedem. n. 35. t. 79. f. 4.*
- aultria- 15. *G. foliis fenis linearibus, caulibus filiformibus glabris ere-*  
cum. ctis: ramulis erectis trifloris aphyllis. *Jacq. fl. austr. t. 80.*
- Bocconi. 16. *G. foliis fenis linearibus mucronatis subasperis, peduncu-*  
lis subtrichotomis, caulibus prostratis diffusis quadrangu-  
lis subulatis ramosis. *Bocc. mus. p. 145. t. 101.*
- elatum. 17. *G. foliis fenis lineari-lanceolatis saepe reflexis, caule dif-*  
fuso: ramis ternis, floribus subumbellatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- anisophylion. 18. *G. laeve, caule erecto, foliis fenis lineari-lanceolatis inae-*  
qualibus, petalorum laciniis lanceolatis muticis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- cinereum. 47. *G. foliis fenis oblongo-ellipticis rigidis ferrato-aculeatis,*  
feminibus ovatis, caule sublignoso. *Allion. flor. pedem. t. 77. f. 4.*
- tenuifolium. 48. *G. foliis subsenis subrigidis linearibus, caule diffuso, flo-*  
ribus terminalibus. *Allion. flor. pedem.*
- lucidum. 19. *G. foliis subsenis rigidis, caule erecto: cortice basi sece-*  
dente emarcido. *Allion. flor. pedem. n. 21. t. 77. f. 2.*
- harcynicum. 20. *G. foliis subsenis obovatis acutis, caule procumbente: ra-*  
mis confertis elongatis, pedunculis multifloris. *Roth. fl. germ. 1. p. 64.*
- obliquum. 21. *G. foliis subsenis angustis: inferioribus cano hirtis obli-*  
quis; superioribus glabris, corollis aristatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 320. t. 8.*
- asperum. 49. *G. foliis subseptenis carinatis mucronatis cauleque basi pu-*  
bescentibus paniculae ramis strictis dichotomis. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 2715.*
- linifolium. 45. *G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis laevibus, peduncu-*  
lis capillaribus, caule erecto tetragono. *Ait. hort. Kew. 1. p. 144.*



- minutum. 22. G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. *Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 39.*
- pusillum. 23. G. foliis octonis hispidis linearibus acuminatis imbricatis, pedunculis dichotomis.
- verum. 24. G. foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis brevibus. *Blackw. herb. t. 435. Regn. bot. t. 23.*
- Mollugo. 25. G. foliis octonis ovato-linearibus subferratis patentissimis mucronatis, caule flaccido: ramis patentibus. *Flor. dan. t. 455.*
- silvaticum. 26. G. foliis octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Bauh. hist. pl. 3. ic. p. 716.*
- aristatum. 27. G. foliis octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari: petalis aristatis. *Spec. pl. p. 1667. Galium laevigatum. Bocc. mus. t. 75.*
- scabrum. 28. G. foliis suboctonis scabris mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 422.*
- silvestre. 29. G. foliis suboctonis lineari-lanceolatis subasperis aristatis. *Leyf. fl. Hal. n. 151.*
- hierosolymitanum. 30. G. foliis dens lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis.
- glaucum. 31. G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule laevi. *Jacq. fl. austr. 1. t. 81.*
- rigidum. 46. G. foliis verticillatis linearibus supra scabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloso-scabriusculo. *Ait. hort. Kew. 1. p. 144.*
- purpureum. 32. G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus.
- rubrum. 33. G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis.
- \*\* fructu scabro.
- spurium. 34. G. foliis fœcis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis. *Vail. fl. par. t. 4. f. 3.*
- \*\*\* fructu hispido.
- boreale. 35. G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto.

- pilotum. 47. *G. foliis quaternis subovalibus enerviis feminibusque pilosis. Ait. hort. Kew. I. p. 145.*
- maritimum. 36. *G. foliis quaternis hispidis, pedunculis unifloris, fructibus villosis. Mant. p. 38.*
- bermudiana. 37. *G. foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramofissimis.*
- Linckii. 38. *G. foliis quaternis lanceolato-linearibus obtusis trinerviis, fructu hirsuto. An distincta hujus tribus species?*
- aperinoides. 39. *G. foliis subquaternis cuneiformibus obtusis mucronatis retrorsum aculeatis, geniculis aequalibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 30.*
- graeccum. 40. *G. hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis. Mant. p. 38. Pr. Alp. exot. t. 166.*
- Aparine. 41. *G. foliis octonis lanceolatis: carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis. Flor. dan. t. 495. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 1. β) Galium saccharatum.*
- parisiense. 42. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris. Raj. angl. 3. t. 9. f. 1.*
- tunetanum. 43. *G. foliis octonis denisque lineari-fetaceis glabriusculis margine revolutis, floribus paniculatis; pedunculis germinibusque hirtis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 110.*

**1151. VALANTIA.** *Flores mere masculi hermaphroditis saepius intersiti. Cor. 1petala, campanulata brevis. Sem. 2. subglobosa, infera, suberosa.*

- muralis. 1. *V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditi glabro infidentibus. Sabb. h. rom. I. t. 83.*
- hispidia. 2. *V. floribus masculis trifidis, capsulis sessilibus hispidis echinatis, foliis cuneiformibus. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 1.*
- filiformis. 3. *V. capsulis pedicello longioribus cylindricis pilosis inermibus, foliis lanceolatis glabris subciliatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 428.*

4. V.

*Quibus Valantias et Galia in unum jungere genus placet, equidem non repugnabo.*



- Cuculla- 4. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis,  
ria. *Buxb. cent. 1. t. 19. f. 2.*
- Aparine. 5. V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditi pe-  
dunculo insidentibus. *Vaill. fl. par. 2. 4. f. 3.*
- articulata. 6. V. floribus masculis quadrifidis: pedunculis dichotomis  
aphyllis, foliis cordatis.
- Cruciata. 7. V. floribus masculis quadrifidis: pedunculis diphyllis.  
*Blackw. herb. 2. 76.*
- glabra. 8. V. floribus masculis quadrifidis: pedunculis dichotomis  
aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.
- hypocar- 9. V. floribus omnibus quadrifidis inferis: pedunculis nudis,  
pa. unifloris.

**126. CRUCIANELLA.** *Cor.* 1petala, infundibuli-  
formis: tubo filiformi;  
limbo unguiculato. *Cal.*  
o. *Involucr.* 2phyllum.  
*Sem.* 2. linearia, infera,  
nuda, calva.

- angustifo- 1. Cr. erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis. *Sabb. h.*  
lia. *rom. 2. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 3.*
- latifolia. 2. Cr. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spi-  
catis.
- aegyptia- 3. Cr. foliis quaternis sublinearibus, floribus spicatis quinque-  
ca. fidis. *Mant. p. 38.*
- patula. 4. Cr. diffusa, foliis senis, floribus sparsis.
- mariti- 5. Cr. procumbens suffruticosa, foliis quaternis mucronatis,  
ma. floribus oppositis quinquefidis. *Sabb. h. rom. 2. t. 13.*
- monspe- 6. Cr. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; ra-  
liaca. meis subquinatis linearibus, floribus spicatis.
- herbacea. 7. Cr. procumbens, foliis subquaternis linearibus liberis, flo-  
ribus bracteis aequantibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 30.*  
*an eadem cum aegyptiaca?*

119. RUBIA. Cor. 1petala, campanulata. Baccae  
2 ispermae.

- tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant. p. 330. Blackw. herb. t. 26.*
- peregrina. 2. R. foliis perennibus linearibus, supra laevibus. *Mant. p. 330.*
- Incida. 3. R. foliis perennibus fenis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syst. nat. XII. 3. p. 732.*
- angustifolia. 4. R. foliis perennibus linearibus supra scabris. *Mant. p. 39.*
- cordifolia. 5. R. foliis perennibus quaternis cordatis. *Mant. p. 197. Syst. nat. XII. 4. p. 229. Pall. it. 3. t. L. f. 1.*
- fruticosa. 6. R. foliis perennibus linearilanceolatis ad oras retrorsum aculeatissimis, caule fruticoso. *Jacq. coll. 1. p. 71.*
- Bocconi. 7. R. foliis perennibus quaternis ovatis margine carinaque scabris. *Boccon. mus. t. 75. f. 2. 3.*
- chilensis. 8. R. foliis annuis, caule subrotundo laevi. *Molin. hist. nat. Chil. p. 118.*
- laevis. 9. R. foliis linearibus superne laevibus subobtusis caule laevigato. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 111.*

SIMBULETA. Cor. 1petala, campanulata, ringens.  
Cal. 3fidus. Antherae cohaerentes.

- Forskäh. 1. SIMBULETA. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 115.*  
lii.

SIDERODENDRUM. Cor. 1petala tubulosa: tubo incurvo, limbo 4fido. Cal. 4dentatus. Bacca 2cocca, 2ocularis: dissepimento contrario.

- ferreum. 1. SIDERODENDRUM. *Jacq. stirp. amer. p. 19. t. 175. f. 9.*



129. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1petala, infundibuliformis, longissima, infera. *Baccae* 4 1-spermae.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Ann. Art. Petrop.* 1736. p. 214. t. 15.

130. CATESBAEA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis, supera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polysperma.

longiflora. 1. C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus. *Catesb. Carol.* 2. t. 100.

parviflora. 2. C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 30.

131. IXORA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis, longa, supera. *Stamina* supra faucem. *Bacca* 2ocularis, 2sperma.

coccinea. 1. I. foliis ovalibus femiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Burm. fl. zeyl.* t. 57. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 25. f. 2.

alba. 2. I. foliis lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis. *Rheed. h. malab.* 2. t. 14.

alternifolia. 6. I. foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis. *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. t. 16.

americana. 3. I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides. *Brown. jam.* t. 6. f. 2.

fasciculata. 4. I. foliis ellipticis: ramulorum subfasciculatis, pedunculis filiformibus subtrifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 30.

multiflora. 5. I. foliis lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis unifloris brevissimis, baccis monospermis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 30. *an hujus generis?*

132. PAVETTA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis, supera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2ocularis, 2sperma.

foetidissima. 1. P. caulibus lignosis procumbentibus, floribus corymbosis. *Cyrill. plant. ov. Neap. fasc.* 1. t. 1.

- indica. 2. P. foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus falciculatis, calice brevi acuto. *Suppl. p. 121. Burn. fl. ind. t. 13. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 1.*
- caffra. 3. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calicibus setaceis longitudine tubi. *Suppl. p. 121.*

**ANTIRHEA.** Cor. 4loba patens: tubo brevi. Cal. minimus 4dentatus. *Antherae* sessiles inclusae. *Drupa* ovata. *Nux* 2locularis, 2sperma.

borbonica. I. ANTIRHEA. *Jussieu gen. plant. p. 204.*

**ERNODEA.** Cor. 1petala, hypocrateriformis. Cal. 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.

littoralis. I. ERNODEA. *Swartz n. pl. gen. et sp. p. 29. Sloane hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

**FERNELIA.** Cor. 1petala, parva, 4loba. Cal. 4fidus: laciniis subulatis. *Bacca* pisiformis, vix carnosa, 2locularis, polysperma.

mauritia- I. FERNELIA. *Jussieu gen. plant. p. 199.*

na.

**133. PETESIA.** Cor. 1petala, infundibuliformis. *Stigma* 2fidum. *Bacca* polysperma.

stipularis. I. P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus. *Brown. jam. t. 2. f. 2.*

tomento- 2. P. foliis oblongis utrinque tomentosis.

carnea. 3. P. foliis oblongo-lanceolatis laevibus, cymis terminalibus trifidis. *Forster fl. austr. p. 10.*

RACKA,



RACKA. Cor. rotata, 4partita. Cal. 4partitus. Filamenta o. Fructus - - -

torrida. I. RACKA. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 44. ic. *utrum vere distincti generis? an cissi species?*

HOFFMANNIA. Cor. hypocrateriformis, 4partita. Cal. 4dentatus. Filam. o. Bacca 2locularis, polysperma.

peduncu- I. HOFFMANNIA. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 30. lata.

CHOMELIA. Cor. hypocrateriformis, 4fida: tubo longissimo. Cal. tubulosus, 4fidus. Drupa ovalis: nuce 2loculari: nucleis solitariis.

spinosa. I. CHOMELIA. Jacq. stirp. am. p. 18. t. 13.

PETITIA. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4dentatus. Drupa subrotunda: nuce ovata 2loculari: nucleis solitariis.

domin- I. PETITIA. Jacq. stirp. am. p. 14. t. 182. f. 6. genfis.

134. MITCHELLA. Cor. ipetalae, superae, binae, eidem germini. Stigm. 4. Bacca 2fida, 4sperma.

repens. I. MITCHELLA. Catesb. car. I. t. 20.

COCCOSIPSILUM. Cor. infundibuliformis. Cal. 4partitus, superus. Bacca inflata, 2locularis, polysperma.

repens. I. COCCOSIPSILUM. Brown. jam. p. 144. t. 6. f. 2.

**WALLENIA.** *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* isperma.

laurifolia. I. **WALLENIA.** *Sloan. hist. jam. 2. t. 145. f. 5.*

**135. CALLICARPA.** *Cor.* 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 4sperma.

america- I. **C.** foliis ferratis subtus tomentosus. *Mant. p. 198. Catesb. car. 2. t. 47.*

ferrugi- 2. **C.** foliis lato-lanceolatis ferratis subtus scabriusculis, cymis terminalibus axillaribusque. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 31.*

japonica. 3. **C.** foliis ferratis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 60.*

reticulata. 4. **C.** foliis elliptico-lanceolatis subserratis rugosis subtus tomentoso-incanis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 31.*

integrifolia. 5. **C.** foliis integerrimis subtus levissime tomentosus. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 6.*

tomento- 6. **C.** foliis integerrimis lanatis. *Mant. p. 331. Syst. nat. XII. 3. p. 125. Tomex tomentosa.*

**MYONIMA.** *Cor.* tubo brevi: limbo obtuse 4partito. *Cal.* limbo subintegro. *Antherae* exsertae. *Drupa* depressa. *Nux* 4ocularis 4sperma.

Borboniae. I. **MYONIMA.** *Fussieu gen. plant. p. 206.*

**PYROSTRIA.** *Cor.* subcampanulata, patens, femiquinquefida: fauce tomentosa. *Cal.* minimus subquadridentatus. *Stigma* capitatum. *Drupa* turbinata 8striata: *Nuc.* 8, ispermae.

Commer- I. **PYROSTRIA.** *Fussieu gen. plant. p. 206. foni.*



RELHAMIA. *Cal.* 4partitus. *Drupa* supera, subrotunda, succulenta: nucleo 4-5-oculari.

faginea. I. RELHAMIA. *Ait. hort. Kew. I.*

PANZERIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis: fauce clausa barba filamentorum. *Bacca* 2ocularis.

caroliniana. I. PANZERIA. *Walt. flor. carol. p. 84.*

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Cal.* campanulatus. *Bacca* polysperma.

aculeata. I. AQUARTIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 15.*

MYRMECIA. *Cor.* 1petala: tubo longo; fauce inflata: limbo 5fido. *Cal.* tubulosus, 5dentatus. *Germen* basi glandulis 5 cinctum. *Stigma* 2lamellatum. *Caps.* 2ocularis, 2valvis, polysperma.

Tachia. I. MYRMECIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 75. t. 29.*

WITHERINGIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4dentatus. *Nectarium* 4lobum, corollae adnatum, polymorphum. *Antherae* ad latera dehiscentes. *Germen* superum. *Bacca* polysperma.

foliacea. I. WITHERINGIA. *Herit. fert. angl. p. I. et 33. t. I.*

137. **POLYPREMUM.** *Cor.* rotata, 4fida: lobis obcordatis. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* compressa, emarginata, 2locularis, polysperma.

procum- I. **POLYPREMUM.** *Petiv. gaz. t. 5. f. 6. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 2.*

**CHAETOCARPUS.** *Cor.* 1petala: tubo ovato; limbo 4fido. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* ovata, hispida, 4locularis, 4valvis. *Semina* solitaria.

Pontcia. I. **CHAETOCARPUS.** *Aubl. pl. jug. I. p. 85. t. 33.*

**LASIOSTOMA.** *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* brevissimus 5partitus, squamis 2 acutis. *Capsf.* orbiculata, 1locularis, 2sperma.

Ruhamon. I. **LASIOSTOMA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 93. t. 36.*

160. **BRABEJUM.** *Flores* masculi et hermaphroditi in eodem trunco. *Cor* 4partita. *Cal.* amenti squama.  
 ♀. *Cor.* superne revoluta. *Stigm.* 2. *Drupa* subrotunda. *Semen* globosum.  
 ♂. *Ament.* squamae 3florae. *Stam.* fauci inferta. *Stil.* 2fidus, abortiens.

stellulifo- I. **BRABEJUM.** *Mant. p. 137. 332. Pluckn. alm. t. 265. f. 3. lium.*



138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus.  
*Stil.* 4angularis. *Caps.* 4gona,  
 4locularis, 8sperma.

- Sarcocol- 1. *P.* foliis ovatis planis, calicibus ciliatis folio majoribus.  
 la. *Pluckn. mant. t. 44.*
- mucrona- 2. *P.* foliis cordatis acuminatis.  
 ta.
- margina- 3. *P.* foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.*  
 ta. *p. 199.*
- tetragona. 4. *P.* foliis rhombeis quadrifariam imbricatis patentibus. *Berg.*  
*flor. cap.*
- furcata. 5. *P.* foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis.  
*Mant. p. 199.*
- squamosa. 6. *P.* foliis rhombeo-cuneiformibus carnosiss.
- fruticu- 7. *P.* foliis oblongiusculis obtusis, bracteis orbicularibus acu-  
 losa. tis. *Suppl. p. 121.*
- myrtoi- 8. *P.* foliis lanceolatis. *Suppl. p. 122.*  
 des.
- lateriflo- 9. *P.* foliis ovatis, floribus lateralibus sessilibus. *Suppl. p. 122.*  
 ra.

139. BLAERIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4partitus. *Sta-*  
*mina* receptaculo inserta. *Caps.*  
 4locularis, polysperma.

- ericoides. 1. *Bl.* floribus capitatis: corollis campanulatis. *Mant. p. 331.*  
*Pet. gaz. t. 2. f. 10.*
- ciliaris. 2. *Bl.* floribus capitatis; calicibus ciliatis. *Suppl. p. 122.*
- articulata. 3. *Bl.* staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant.*  
*p. 198.*
- purpurea. 4. *Bl.* floribus terminalibus aggregatis: pedunculis erectis, co-  
 rollis oblongis rectis, staminibus inclusis bipartitis. *Suppl.*  
*p. 122.*
- pusilla. 5. *Bl.* floribus sparsis, corollis infundibuliformibus. *Mant.*  
*p. 331.*

muscosa. 6. Bl. floribus axillaribus: antheris muticis subexsertis, corollis campanulatis superne, calicibusque pilosis. *Ait. hort. Kew. I. p. 150.*

**LABATIA.** Cor. subcampanulata, 4fida: laciniis 2 minutis in divisuris corollae. Cal. 4phyllus, inferus. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.

scissiflora. I. LABATIA. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 32.*

**140. BUDDLEJA.** Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Stamina ex incisuris. Caps. 2sulca, 2locularis, polysperma, supera.

americana. I. B. foliis ovatis oppositis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 173. f. 1.*

incompta. 2. B. foliis fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis rigidis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 123.*

occidentalis. 3. B. foliis lanceolatis, floribus interrupte spicatis. *Pluckn. alm. t. 210. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 49.*

globosa. 4. B. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Hope act. Haarl. XX. 2. p. 417.*

capitata. 5. B. foliis lanceolato-acuminatis crenulatis, pedunculis terminalibus ternis, floribus capitatis. *Jacq. collect. 2. p. 332.*

virgata. 6. B. foliis linearibus obtusis, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Suppl. p. 123.*

**141. EXACUM.** Cor. 4fida: tubo globoso. Cal. 4phyllus vel 4partitus. Caps. 2sulca, 2locularis, polysperma, apice dehiscens.

albans. I. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis. *Suppl. p. 123. Syst. nat. XII. 3. p. 122. Exacum pedunculatum. Burm. afr. t. 74. f. 4.*

aureum. 2. E. foliis sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl. p. 123. Pluckn. alm. t. 275. f. 3.*

3. E.



- cordatum. 3. E. floribus quinquefidis, calicis foliolis cordatis ftriatis. *Suppl. p. 124. Syst. nar. XII. 3. p. 123. Exacum sessile. Seb. mus. I. t. 22. f. 7.*
- punctatum. 4. E. foliis brevissime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, staminibus exsertis. *Suppl. p. 124.*
- gujanense. 5. E. foliis connatis oblongis acutis, floribus solitariis axillaribus pedunculatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 68. t. 26. f. 1.*
- tenuifolium. 6. E. foliis linearibus, staminibus exsertis. *Aubl. pl. guj. I. p. 70. t. 26. f. 2.*
- spicatum. 7. E. foliis sessilibus glabris lanceolatis, floribus spicatis: calice quadripartito. *Aubl. pl. guj. I. p. 72. t. 27.*
- ramosum. 8. E. caule ramoso, foliis angustissimis, floribus solitariis subsessilibus axillaribus; calice quadripartito. *Aubl. pl. guj. I. p. 74. t. 28.*

## 1328. LITTORELLA. Flores monoici.

♂. Cor. 4fida. Cal. 4phyl-  
lus. Stamina longa.♀. Cor. subquadrifida. Cal.  
o. Stylus longus. Sem.  
nucleus.lacustris. I. LITTORELLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 123. Plantago uniflora Flor. dan. t. 170.*

142. PLANTAGO. Cor. persistens 4fida: limbo reflexo. Cal. 4fidus. Stamina longissima. Caps. 2locularis, circumscissa, supera.

\* scapo nudo.

macrorrhiza. 33. Pl. foliis spatulatis serratis subnudis, spica cylindrica. *Bocc. sic. p. 20. t. 15. f. 2.*Gouani. 37. Pl. foliis ovatis integerrimis carnosissimis pustulatis basi lanatis. *Gouan. illustr.*major. I. Pl. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *Flor. dan. t. 461. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 3.* 2. Pl.

- asiatica. 2. Pl. foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distichis. *Gmel. fl. sib.* 4. t. 37?
- media. 3. Pl. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Flor. dan.* t. 581.  
 β) Plantago maxima. *Jacq. Collect.* 1.
- virginica. 4. Pl. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Giseck pl. ic.* 1. n. 4.
- lusitanica. 5. Pl. foliis lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Barr. pl. rar. ic.* 745.
- altissima. 6. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato. *Jacq. obs. bot.* 4. t. 83.
- lanceolata. 7. Pl. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *Flor. dan.* t. 437.
- Lagopus. 8. Pl. foliis lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta, scapo tereti. *Jungh. plant. ic. cent.* 1. n. 34.
- albicans. 9. Pl. foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti.
- dentata. 10. Pl. foliis lanceolatis carnosis planiusculis glabris trinerviis hinc inde dentatis: dentibus carnosis teretiusculis, scapo tereti. *Roth. fl. germ.* 1. p. 61.
- Serraria. 11. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentata ferratis, scapo tereti. *Barr. pl. rar. ic.* 749.
- gracilis. 34. Pl. foliis lanceolatis ferratis subnudis, spica gracili glaberrima. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 115.
- lanata. 35. Pl. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis pilosis, scapis spicisque lanatis, petalis acutissimis. *Poir. voy. en Barb.* 2. p. 115.
- argentea. 12. Pl. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, spica subrotunda nuda, scapo subangulato foliis longiore. *Ger. fl. prov.* p. 333. t. 12. an mera lanceolatae varietas?
- minuta. 13. Pl. foliis lineari-lanceolatis integerrimis supra glabris, scapis hirsutis. *Pallas it.* 3. p. 716. t. E. f. 1.
- Bellardi. 38. Pl. foliis sublinearibus planis petiolatis scapoque tereti aequali pubescentibus, spicis cylindricis. *Allion fl. pedem.* t. 85. f. 3.



- decumbens. 14. Pl. foliis linearibus superne hirsutis, scapo decumbente villoso, spica ovata erecta. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 30. an eadem cum cretica?*
- cylindrica. 15. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis scapo tereti, spica cylindrica subincurva: corollae laciniis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 31.*
- ovata. 16. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo erecto hirsuto, spica ovato-oblonga: corollae laciniis ovatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 21.*
- alpina. 17. Pl. foliis linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. *Jacq. h. Vindob. 2. t. 125.*
- cretica. 18. Pl. foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante.
- Loefflingii. 19. Pl. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 126.*
- coronopifolia. 20. Pl. foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 272.*
- incurvata. 21. Pl. foliis lineari-subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Mant. p. 198. Murray Comm. Goett. 1780. p. 19. t. 6.*
- subulata. 22. Pl. foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *Wulfen apud Jacq. Coll. 1. p. 204. t. 10.*
- serpentina. 23. Pl. foliis subulatis nudis, spica oblonga. *Villars pl. Delph. 2. p. 304.*
- maritima. 24. Pl. foliis semicylindricis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 243.*
- crassifolia. 25. Pl. foliis carnosissimis semiteretibus ciliatis basi nudis, scapo tereti villoso, spica cylindrica. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 31.*
- Connati. 26. Pl. foliis pinnatis: pinnis inaequalibus distantibus, scapo tereti, stilibus longissimis, filamentis brevissimis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 53.*
- Columnata. 39. Pl. foliis basi lanatis bipinnatis: foliolis confluentibus summis auriculatis, scapo tereti. *Gouan. illustr.*

\*\* caule ramoso.

- aegyptiaca. 27. Pl. caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliosis laxis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 45. Murr. comm. Goett. 1781. t. 3.*

28. Pl.

- Pfyllium. 28. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Blackw. herb. t. 412. Regn. bot. t. 27.*
- indica. 29. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Murray comm. Goett. 1778. p. 96.*
- exigua. 30. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis subulatis capitulis foliosis. *Suppl. p. 125. Plantago pumila. Murr. Comm. Goett. 1778. t. 5.*
- Cynops. 31. Pl. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 17. f. 1.*
- afra. 32. Pl. caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*
- caroliniana. 36. Pl. spica floribus confertis. *Walt. flor. carol. p. 85. an distincta vere species?*

143. SCOPARIA. Cor. rotata, 4fida. Cal. 4partitus. Caps. 2locularis, 2valvis, polyisperma.

- dulcis. 1. Sc. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 108. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 53. f. 10.*
- procumbens. 2. Sc. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. 18.*
- ternata. 3. Sc. foliis verticillatis lanceolatis apice serratis, ramis ternatis, nectario villoso. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 31. nonne eadem cum dulci?*
- arborea. 4. Sc. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supra-decomposito trichotomo. *Suppl. p. 125.*

SKIMMIA. Cal. 4partitus. Petala 4concava Bacca 4isperma.

japonica. I. SKIMMIA. *Thunb. fl. jap. p. 62.*

MONETIA. Cal. 4fidus. Petala revoluta. Germen superum. Bacca? 2locularis. Sem. folitaria.

barlerioi. I. MONETIA. *Herit. stirp. nov. 1. t. 1. des.*



**I44. RHACOMA.** *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4partita. *Caps.*  
ilocularis, isperma.

Crossope. I. RHACOMA. *Brown. jam. t. 17. f. 1. an ad Mygindam aman-*  
*talum. dandum.*

**OTHERA.** *Cal.* 4partitus. *Petala* 4ovata, plana,  
*Stigma* sessile. *Capsula?*

japonica. I. OTHERA. *Thunb. fl. jap. p. 61*

**ORIXA.** *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 lanceolata plana. *Stig-*  
*ma* capitatum. *Capsula?*

japonica. I. ORIXA. *Thunb. fl. jap. p. 61. An satis distincta ab Otbera?*

**I45. CENTUNCULUS.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida.  
*patens.* *Stam.* brevica. *Capsula* ilocularis, cir-  
cumscissa.

minimus. I. CENTUNCULUS. *Flor. dan. t. 177. Gaertn. de fr. et sem.*  
*cent. 3. t. 50. f. 2.*

**I46. SANGUISORBA.** *Cal.* 4phyllus. *Germen* in-  
ter calicem et corollam.

officina- I. S. spicis ovatis. *Flor. dan. t. 97. Gaertn. de fr. et sem.*  
lis. *cent. 2. t. 32. f. 3.*

media. 2. S. spicis cylindricis. *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 2.*

canaden- 3. S. spicis longissimis. *Knorr del. hort. t. 1. P. 5.*  
lis.

**I47. CISSUS.** *Bacca* isperma, cincta calice corol-  
laque 4partitis.

vitiginea. I. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis. *Pluckn. mant.*  
*t. 337. f. 2.*

cordifolia. 2. C. foliis cordatis integerrimis. *Pluckn. ic. 159. f. 3.*

scyoides. 3. C. foliis subcordatis nudis seraceo-ferratis, ramulis teretibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 20.*

4. C.

- quadrangularis. 4. *C. foliis cordatis carnosis ferrato-dentatis, caule tetragono tumidiusculo.* *Mant. p. 39. Rumpf amb. 5. t. 44. f. 2.*
- acida. 5. *C. foliis ternatis obovatis glabris carnosis incisif. Rumpf amb. 1. t. 166. f. 2.*
- trifoliata. 6. *C. foliis ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 8.*
- arborea. 7. *C. foliis oblongis integris crassis glabris.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 32.*
- heptaphylla. 8. *C. foliis septenis ferratis hispidis.* *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 22.*
- ternata. 9. *C. foliis ternatis complicatis ferrato-dentatis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 35. Saelanthus ternatus.*
- digitata. 10. *C. foliis petiolatis: inferioribus palmatis quinatis; superioribus ternatis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 35. Saelanthus digitatus.*
- glandulosa. 11. *C. foliis ferrato-dentatis, pedicellis et calicis basi glandulosis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 34. Saelanthus glandulosus.*

**FRASERA.** *Cor.* 4petala: petalis intus ad medium barbatis. *Cal.* 4phyllus, persistens. *Sil.* ovata,ilocularis.

carolinensis. I. **FRASERA.** *Walt. flor. carol. p. 87.*

**148. EPIMEDIUM.** *Cor.* 4petala. *Nectaria* 4petalis incumbentia. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

alpinum. I. **EPIMEDIUM.** *Kniph. bot. orig. cent. 10. n. 40. Batsch analys. flor. I. 1. t. 4. f. 7.*

**149. CORNUS.** *Involucrum* saepius 4phyllum. *Petalata* supera 4. *Drupa* succulenta infera 2locularis: *Officula* solitaria.

fluvida. I. *C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis.* *Catesb. car. 1. t. 27.*

2. *C.*



- mascula. 2. *C. arborea*, umbellis involucrum aequantibus. *Knorr. del. hort. 1. t. 7. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 26. f. 4.*
- japonica. 3. *C. arborea*, umbellis involucrum superantibus, foliis serratis. *Thunb. fl. jap. p. 63. an viburni potius species?*
- sanguinea. 4. *C. arborea*, cymis nudis, ramis rectis. *Flor. dan. t. 481. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 26. f. 4.*
- alba. 5. *C. arborea*, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant. p. 40. Mill. ic. t. 104. Pallas fl. ross. t. 34.*
- sericea. 6. *C. arborea*, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Mant. p. 199. Jungh. plant. ic. cent. 1. t. 23. Herit. corn. t. 2.*
- alternifolia. 7. *C. arborea*, foliis alternis. *Suppl. p. 125. Herit. corn. t. 6.*
- chilensis. 8. *C. arborea*, cymis nudis, foliis cordatis dentatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 148.*
- cyanocarpos. 9. *C. fruticosa*, ramis strictis, foliis ovatis, concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis. *Herit. corn. t. 4. Voy. suppl. pl. Ehr. select. t. CI.*
- circinata. 10. *C. fruticosa*, ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressis. *Herit. corn. p. 7. t. 3.*
- paniculata. 11. *C. fruticosa*, ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, cymis paniculatis. *Herit. corn. p. 9. t. 5.*
- fuecica. 12. *C. herbacea*, ramis binis. *Flor. dan. t. 6.*
- canadensis. 13. *C. herbacea*, ramis nullis. *Herit. corn. t. 1.*

**1192. SAMARA. Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Stamina basi petali immerfa. Stigma infundibuliforme.**

- laeta. 1. *S. floribus confertis pedicellatis, foliis ovatis obtusis, floribus tetrandris. Burm. fl. zeyl. t. 31.*
- coriacea. 2. *S. floribus sessilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 32.*
- pentandra. 3. *S. foliis ellipticis, floribus pentandris. Ait. hort. Kew. 1. p. 160.*

**BLAKBURNIA.** *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 elliptica, dentibus calicis interjecta. *Antherae* cordatae. *Germen* conicum. *Stigma* simplex. *Bacca?* isperma.

pinnata. **I.** **BLAKBURNIA.** *Forster char. gen. pl. p. 6. t. 6.*

**150. FAGARA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2valvis, 1-2ocularis. *Sem.* solitaria, nitida.

*Euodia.* **I.** *F.* foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppositis, racemis ramosis axillaribus solitariis. *Suppl. p. 125. Forster. char. gen. pl. t. 7.*

*Pterota.* **2.** *F.* foliolis emarginatis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 1.*

*Piperita.* **3.** *F.* foliolis crenatis. *Kaempfer. amoen. ex. ic. p. 893. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 9.*

*tragodes.* **4.** *F.* articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 19.*

*oëctandra.* **5.** *F.* foliolis tomentosis. *Mant. p. 40. Plenck pl. medic. t. 65.*

*acumina-* **6.** *F.* foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus corymbosis triandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 33.*

*spinosa.* **7.** *F.* foliolis sessilibus ovatis acuminatis subtus ramulisque spinosis, floribus triandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 33.*

*emargina-* **8.** *F.* foliolis ovatis emarginatis venosis, racemis terminalibus compositis: floribus triandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 33. Sloan, hist. jam. 2. t. 168. f. 4.*

*trifoliata.* **9.** *F.* foliis ternatis: foliolis obovatis subemarginatis nitidis subtus punctatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 33.*

*zeylanica.* **10.** *F.* capsulis omnibus didymis bilocularibus. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 9. an distincta species?*

*pentandra.* **11.** *F.* caule arboreo aculeato, foliis pinnatis ovato-oblongis, floribus paniculatis terminalibus pentandris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 78. t. 30. an hujus generis?*

MAYE-



**MAYEPEA.** *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 in filamentum terminata, cavitate sua antheras recondentia. *Stil.* o. *Drupa* 1ocularis. *Nux* lignosa, isperma.

guyanensis. I. **MAYEPEA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 81. t. 31.*

1290. **AEGIPHILA.** *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* semibifidus. *Bacca* 4sperma.

martinicensis. I. *Ae.* foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffusis, paniculis terminalibus axillaribusque: calicibus glabris. *Mant. p. 198. Jacq. stirp. amer. pict. t. 16.*

elata. 2. *Ae.* foliis ellipticis acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus: calicibus pubescentibus, *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 31.*

villosa. 3. *Ae.* foliis ovatis integerrimis subtus incanis, corymbis oppositis subaxillaribus; calicibus villosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 62. t. 23.*

arborescens. 4. *Ae.* caule arboreo, foliis ovato-acuminatis glabris integerrimis, corymbis axillaribus. *Aubl. pl. guj. I. p. 64. t. 24.*

laevis. 5. *Ae.* caule fruticoso, foliis ovato-acuminatis glabris undulatis, corymbis oppositis subaxillaribus. *Aubl. pl. guj. I. p. 66. t. 25.*

foetida. 6. *Ae.* foliis ovato-lanceolatis, subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 32.*

trifida. 7. *Ae.* foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 32.*

**JUNGHANSIA.** *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus inferus. *Filamenta* receptaculo inserta. *Stigma* 4-5fidum. *Drupa* subglobosa: *Nux* 4-5-ocularis; *nuclei* solitarii.

faginea. I. **JUNGHANSIA.** *Burm. afr. 235. t. 82.*

152. PTELEA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus, inferus. Caps. 2locularis, margine membranaceo elata, supera. Semina solitaria.

trifoliata. I. PTELEA. foliis ternatis. *Trew rar. 12. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 49. f. 3.*

1361. HYDROPHYLAX. Cor. infundibuliformis. Cal. 4partitus. Fructus anceps ispermus.

maritima. I. HYDROPHYLAX. *Suppl. p. 126.*

151. TOMEX. Cal. 1phyllus, cylindricus. Stamina longa. Stigma emarginatum: Bacca.

glabra. I. TOMEX. foliis ovatis glabris, staminibus basi connatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 30.*

SCEURA. Cal. 8fidus. Cor. campanulata, 1petala, infera. Sem. 1calice coronatum.

marina. I. SCEURA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 37.*

RORIDA. Cal. 4phyllus. Cor. 1petala, 4partita: laciniis patulis. Stam. inaequalia. Caps. oblonga polysperma.

arabica. I. RORIDA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 35.*

1292. SIRIUM. Cal. 4fidus. Cor. o. Nectarium 4phyllum, claudens calicem. Germen inferum. Stigma 3fidum. Bacca 3locularis.

myrtifoli. I. SIRIUM. *Mant. p. 200.*  
um.



153. LUDWIGIA, Cor. 4petala aut 0. Cal. 4partitus, superus. Caps. 4gona, 4ocularis, infera, polysperma,

\* *corollatae.*

- alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trem. Ehret.*  
2. t. 2.
- oppositifolia. 2. L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.
- repens. 3. L. foliis oppositis ovatis, pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 33.*
- erigata. 4. L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. *Mant. p. 40.*
- suffruticosa. 5. L. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis, capitulo bracteato terminali. *Walt. flor. carol. p. 90.*
- rudis. 6. L. caule ramoso subpiloso decumbente, foliis alternis ovato-lanceolatis. *Walt. flor. carol. p. 89.*
- arcuata. 7. L. caule repente, floribus arcuatis. *Walt. flor. carol. p. 89.*
- pilosa. 8. L. calicibus, foliis cauleque erecto pilosis. *Walt. flor. car. p. 89.*
- decurrens. 9. L. caule erecto, foliis alternis: petiolis decurrentibus, radice lanosa. *Walt. flor. car. p. 89.*
- linearis. 10. L. caule erecto, foliis alternis linearibus, capsulis oblongis. *Walt. flor. carol. p. 89.*
- ramosissima. 11. L. caule erecto ramosissimo, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus pedicellatis. *Walt. flor. carol. p. 89.*

\*\* *apetalae.*

- apetala. 12. L. caule repente foliis oblongis obtusis oppositis. *Walt. flor. carol. p. 89.*
- glandulosa. 13. L. caule ramoso stolonifero, foliis ovato-lanceolatis alternis, floribus solitariis axillaribus sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 88. 89.*
- trifolia. 14. L. foliis ternis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Burm. ind.*

**AZIMA.** *Cal.* membranaceus 3-4fidus. *Cor.* 4petala calicina. *Capsf.*ilocularis, 1sperma.

nova. I. AZIMA. *la Marck. encycl.* I. p. 343.

**CANSCORA.** *Cal.* ventricosus 2alatus, 2fidus. *Petal.* 4: 2majora. *Capsf.* polysperma.

ventrico- I. CANSCORA. *la Marck encycl.* I. p. 602.  
fa.

1362, **BANKSIA.** *Amentum* squamatum. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida. *Antherae* in cavitate laciniarum sessiles. *Capsf.* 2sperma, 1-2locularis, dissepimento mobili.

ferrata. I. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ferratis apice truncatis mucronatis. *Suppl.* p. 126. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 48. f. 1.

integrifolia. 2. B. foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. *Suppl.* p. 127. *Gaertn. de fr. et sem cent.* 3. t. 48. f. 2.

ericacifolia. 3. B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. *Suppl.* p. 127.

dentata. 4. B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis: dentibus spinula terminatis; subtus albis. *Suppl.* p. 127.

pyriformis. 5. B. capsula turbinata lignosa pubescente uniloculari. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 47. f. a-f.

dactyloides. 6. B. capsulis aggregatis ovato-globosis lignosis unilocularibus. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 47. f. i-m.

musculiformis. 7. B. capsula ovato-conica acuminata lignosa uniloculari, tuberculis gyrisque inaequali. *Rumpf amb.* 2. t. 60.

**MACUCUA.** *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Germen* minimum. *Stilus.* o.

gujanensis. I. MACUCUA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 88. t. 34.  
lis.

POIRE-



POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus.  
*Capsf.* polysperma, 2dyma, apice de-  
 hiscens.

- erecta. 1. *P.* caule erecto. *Walt. flor. carol. p. 86.*  
 procumbens. 2. *P.* caule procumbente. *Walt. flor. carol. p. 86.*

154. OLDENLANDIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus,  
 superus. *Capsf.* 2locu-  
 laris, infera, poly-  
 sperma.

- verticillata. 1. *O.* floribus verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *Mant. p. 40. Rumpf amb. 6. t. 10.*  
 trinervia. 2. *O.* caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capsulis hispida. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.*  
 repens. 3. *O.* capsulis sessilibus hispida, foliis lanceolatis. *Mant. p. 40. Burm. fl. ind. t. 15. f. 2.*  
 tenuifolia. 4. *O.* pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearisubulatis. *Burm. fl. ind. t. 14. f. 1.*  
 capensis. 5. *O.* pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl. p. 127.*  
 uniflora. 6. *O.* pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis subovatis acutis. *Pluckn. alm. t. 74. f. 5.*  
 biflora. 7. *O.* pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Burm. fl. zeyl. t. 11.*  
 pentandra. 8. *O.* foliis linearibus, pedunculis bifloris, floribus pentandris monogynis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*  
 umbellata. 9. *O.* umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Pluckn. alm. t. 119. f. 4.*  
 hirsuta. 10. *O.* umbellis axillaribus, caule calicibusque hispida, foliis ovatis acutis. *Suppl. p. 127.*  
 debilis. 11. *O.* umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, foliis ovatis sessilibus. *Forst. fl. austr. p. 10.*  
 foetida. 12. *O.* umbella terminali trichotoma, foliis spatulatis. *Forst. fl. austr. p. 10.*

R 4

13. *O.*

- corymbo- 13. O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. *Ehret.*  
 ia. *piet. t. 2. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 3.*
- panicula- 14. O. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovali-lan-  
 ceolatis. *Burm. fl. zeyl. t. 71. f. 2.*
- stricta. 15. O. pedunculis racemosis terminalibus, foliis linearibus,  
 caule erecto brachiato. *Pluckn. mant. t. 332. f. 2.*
- digyna. 16. O. foliis lanceolatis, floribus pentandris digynis sessilibus,  
*Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

**CARPHALEA.** Cor. tubo filiformi longo; fauce ven-  
 tricosa; limbo 4partito. *Anthe-*  
*rae* subsessiles. *Cal.* turbinatus  
 4fidus. *Caps.* 2locularis, 2valvis,  
 polysperma.

madagaf- I. CARPHALEA. *Juss. gen. plant. p. 198.*  
 carienfis.

**155. AMMANNIA.** Cor. 4petala, calici inserta  
 vel o. *Cal.* 1phyllus,  
 plicatus, 8dentatus, in-  
 ferus. *Caps.* 4locula-  
 ris.

- latifolia. 1. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis cre-  
 ctis. *Mant. p. 331. Sloan. hist. jam. 1. t. 7. f. 4.*
- ramosior. 2. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis pa-  
 tentissimis. *Mant. p. 332. Jungh. pl. ic. cent. 1. n. 7,*
- debilis. 3. A. foliis lanceolatis basi attenuatis, caule ramoso, floribus  
 fasciculatis axillaribus, capsulis bilocularibus. *Ait. hort.*  
*Kew. 1. p. 163.*
- sanguino- 4. A. foliis semiamplexicaulibus basi cordatis, floribus subpe-  
 lenta, dunculatis octandris petaligeris. *Swartz nov. pl. gen. et*  
*sp. p. 33.*
- baccifera. 5. A. foliis subpetiolatis, capsulis calice majoribus coloratis.  
*Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.*
- octandra. 6. A. foliis sessilibus lineari-lanceolatis, floribus octandris pe-  
 taligeris. *Suppl. p. 127. an satis distincta a sanguinolenta?*
7. A.



pinnatifida. 7. A. caulibus procumbentibus radican-  
tibus compressis, foliis  
linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. Cor. o. Cal. 4fidus. Caps. 4locularis,  
cincta calice.

palustris. 1. ISNARDIA. *Lindern. fl. als. t. 2.*

157. TRAPA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Nux  
spinis oppositis cincta, quae fue-  
re calicis folia, hinc matura cor-  
nuta, ilocularis, isperma.

bicornis. 1. Tr. nucibus bicornibus. *Suppl. p. 128. Plum. ic. 67. f. infim.*

natans. 2. Tr. nucibus quadricornibus: spinis patentibus. *Suppl. p. 128. Plenck pl. med. ic. t. 66. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 26. f. 5.*

158. DORSTENIA. Receptac. commune, iphyllum  
carnosum, in quo semina  
solitaria nidulantur.

Houstoni. 1. D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, recep-  
taculis quadrangulis. *Houft. act. angl. n. 421. f. 2.*

cordifolia. 2. D. scapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, recep-  
taculis orbiculatis. *Smarts nov. pl. gen. et sp. p. 34.*

Contrage-  
nea. 3. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ferratis, recep-  
taculis quadrangulis. *Blackw. herb. t. 579. Plum. ic. t. 119. Jacq. coll. 3. p. 200.*

Drakena. 4. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis,  
receptaculis ovalibus.

caulescens. 5. D. caulescens, pedunculis racemosis. *Plum. ic. 120. f. 1.*

lucida. 6. D. caulescens, foliis oblique ovatis integris laevibus, pe-  
dunculis cymosis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 11. char. gen. t. 53. n. 1.*

pubes-  
cens. 7. D. caulescens, foliis oblique ovatis ferratis pubescentibus:  
pedunculis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 11. char. gen. t. 53. n. 2.*

1243. COMETES. *Involucrum* 4phyllum, 3florum.  
*Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 3cocca.

alterniflo- I. COMETES. *Mant. p.* 39. *Burm. fl. ind. t.* 15. *f.* 5.  
 ra.

MAJANTHEMUM. *Cor.* 4partita: laciniis reflexis. *Capsf.* 2ocularis.

Convalla- I. MAJANTHEMUM. *Syst. nat. XII. 3. p.* 240. *Convallaria* bira.  
 folia. *Flor. dan. t.* 291.

1152. PARIETARIA. *Flores* mere feminei hermaphroditis in eodem trunco interfiti. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. superum, elongatum.

- indica. 1. *P.* foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant. p.* 128. *Rumpf amb. t.* 10. *f.* 1.
- officina- 2. *P.* foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calicibus diphyllis. *Flor. dan. t.* 521.
- judaica. 3. *P.* foliis ovatis, caulibus erectis, calicibus trifloris: corollis masculis elongato-cylindricis. *Bocc. sic. t.* 24. *f.* A.
- lusitani- 4. *P.* foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis laevibus procumbentibus. *Bocc. sic. t.* 24. *f.* B.
- urticaefo- 5. *P.* foliis ovatis oppositis petiolatis ferratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p.* 434.
- cretica. 6. *P.* foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.
- debilis. 7. *P.* foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis subpilosis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caule erectiusculo. *Forst. fl. austr. p.* 73.

BOEH-



**BOEHMERIA.** *Flores diclini.* Cor. o.  
 ♂. Cal. 4partitus.  
 ♀. Cal. o. et squamae confertae, inter quas germen obovatum. Sem. 1. compressum.

\* *floribus dioicis.*

caudata. 1. B. foliis oppositis ovatis acutis ferratis, racemis longissimis pendulis, caule suffruticoso. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 34.*

\* *floribus monoicis.*

† *foliis oppositis.*

littoralis. 2. B. foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus conglomeratis axillaribus mixtis, caule herbaceo tetragono. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 34.*

cylindrica. 3. B. foliis ovatis acuminatis ferratis, racemis spicatis axillaribus erectis simplicibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 622.* Urtica cylindrica. *Sloan. hist. jam. 1. t. 82. f. 2.*

†† *foliis alternis.*

ramiflora. 4. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis ferratis rugosis, floribus aggregatis axillaribus lateralibusque distinctis: masculis triandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 236.*

hirta. 5. B. foliis ovatis acutis ferratis hirsutis, floribus congestis axillaribus mixtis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 34.*

**PROCRIS.** *Flores diclini.*  
 ♂. Aggregati. Cal. 4fidus, staminibus brevior.  
 ♀. Caps. minima, receptaculo baccato sphaeroideo immersa.

axillaris. 1. PROCRIS. *Jussieu gen. plant. p. 403.*

EM-

**EMPLEURUM.** Flores monoici. Cal. 4dentatus, campanulatus, staminibus brevior.

♀. Stil. o. Stigm. laterale. Caps. processu foliaceo coronata, 1-ocularis, isperma.

Aitoni. 1. EMPLEURUM. *Ait. hort. Kew. 3. p. 513.*

1054. **URTICA.** Flores diclini. Cal. 4phyllus. Cor. o. ♂. Nectarium centrale, cyathiforme. ♀. Cal. foliola 2opposita exigua. Stigma villosum. Sem. 1. ovatum, nitidum.

\* floribus dioicis.

† foliis oppositis.

- dioica. 1. U. foliis cordatis, racemis geminis. *Flor. dan. t. 746.*
- laxa. 2. U. foliis ovatis acuminatis ferratis, floribus masculis pedunculatis confertis: femineis racemosis, caule laxo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- rugosa. 3. U. foliis oblongis ferratis nervosis rugosis, racemis terminalibus caule simplici erecto. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- nudicaulis. 4. U. foliis subterminalibus oblongis acuminatis integris trinerviis, caule anguloso inferne nudo racemifero. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- stolonifera. 5. U. subcaulescens, foliis oblongis subserratis, stolonibus radicalibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 36.*
- microphylla. 6. U. foliis ovatis acutis integerrimis, caulibus simpliciusculis ascendentibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 673. Parietaria microphylla. Sloan. hist. jam. I. t. 93. f. 1.*

†† foliis alternis.

- alata. 7. U. foliis ovatis acutis ferratis, caule arboreo, ramis nudiusculis racemiferis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 37.*

\*\* flori-



\*\* floribus monoicis.

† foliis oppositis.

- pilulifera. 8. U. foliis ovatis ferratis, amentis fructiferis globosis. *Mill. illustr. ic.*
- virgata. 9. U. foliis ovatis ferratis trinerviis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Forster fl. austr. p. 66.*
- elongata. 10. U. foliis ovatis ferratis: ferratura terminali elongata, racemis axillaribus solitariis elongatis. *Suppl. p. 418.* Urtica japonica.
- iners. 11. U. foliis ovatis acutis ferratis, capitulis interfoliaceis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 160.*
- spicata. 12. U. foliis ovatis acutis ferratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. fl. jap. p. 69.*
- diffusa. 13. U. foliis ovatis acute ferratis hispidis, stipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- ciliata. 14. U. foliis ovatis ciliatis ferratis, floribus terminalibus aggregatis subpedunculatis, caule divaricato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 36.*
- filiformis. 58. U. foliis ovatis ferratis trinerviis, amentis filiformibus fere longitudine foliorum. *Walt. flor. carol. p. 230.*
- ciliaris. 15. U. foliis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*
- Dodartii. 16. U. foliis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. *Blackw. herb. t. 321. f. 2.*
- alienata. 17. U. foliis ovatis integerrimis lineatis. *Spec. pl. p. 1492.* Parietaria Zeylanica.
- pumila. 18. U. foliis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.
- grandifolia. 19. U. foliis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sloan. hist. jam. 1. t. 83. f. 2.*
- cylindrica. 59. U. foliis ovato-oblongis, petiolis cauleque nudiusculis, racemis cylindricis solitariis sessilibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- gracilis. 60. U. foliis ovato-lanceolatis nudiusculis, caule petiolisque hispidis, racemis geminis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- baleari-ca. 20. U. foliis cordatis ferratis, amentis fructiferis globosis. *Blackw. herb. t. 321. f. 1.*

21. U.

- betulae- 21. *U. foliis cordato-subrotundis ferratis, stipulis integris,*  
folia. floribus racemosis, caule prostrato ascendente. *Swartz*  
*nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- ferox. 22. *U. foliis hastato-cordatis setoso-ferratis, racemis geminis*  
divaricatis, stipulis cordatis. *Forst. fl. austr. p. 66.*
- ferrulata. 23. *U. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis axillaribus*  
folio brevioribus, floribus capitatis, caule frutescente tetragono. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 36.*
- Parieta- 24. *U. foliis lanceolatis integerrimis hinc angustioribus. Sloan.*  
ria. *hist. jam. t. 93. f. 1.*
- rhombea. 25. *U. foliis integerrimis subrhombeis trinerviis. Suppl. p. 417.*
- cuneifo- 26. *U. foliis cuneatis obovatis apice dentatis: alternis majori-*  
lia. bus, racemulis pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 37.*
- radicans. 27. *U. foliis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillari-*  
bus subsessilibus, caule ramisque radicantibus. *Swartz*  
*nov. pl. gen. et sp. p. 36.*
- urens. 28. *U. foliis ovalibus, caule ramoso. Flor. dan. t. 739.*
- repens. 29. *U. foliis ovalibus, caule simplici repente. Swartz nov. pl.*  
*gen. et sp. p. 35.*
- reticula- 30. *U. foliis oblongis acutis subtus reticulatis, stipulis ovatis*  
ta. integris, racemis paniculatis folio brevioribus. *Swartz*  
*nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- rufa. 31. *U. hirsuta, foliis oblongis ferratis, stipulis subrotundis*  
persistentibus, racemis terminalibus, caule suffrutescente  
ramoso. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- trianthe- 32. *U. foliis oblongis integerrimis: alternis majoribus, caule*  
moides. erecto ramoso. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 37.*
- macro- 33. *U. foliis subrotundis duplicato-ferratis, floribus panicula-*  
phylla. tis. *Thunb. fl. jap. p. 69.*
- depressa. 34. *U. foliis subrotundis crenatis glabris, floribus terminali-*  
bus confertis, caule repente subdiviso. *Swartz nov. pl.*  
*gen. et sp. p. 36.*
- herniari- 35. *U. foliis subrotundis integris terminalibus quaternis, flo-*  
oides. ribus distinctis, caule filiformi diffuso. *Swartz nov. act.*  
*Stockh. 1787. t. 2. f. 1.*
- numula- 36. *U. foliis orbiculatis crenatis hirsutis, floribus terminalibus*  
rifolia. confertis, caule filiformi simplici repente. *Swartz nov.*  
*act. Stockh. 1787. t. 1. f. 2.*



- cannabina. 37. U. foliis tripartitis incis. *Amm. ruth. t. 25.*  
 lucida. 38. U. foliis semipinnatis nitidis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, caule frutescente angulato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 36.*

†† foliis alternis.

- aestuans. 39. U. foliis cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. *Rumpf amb. 5. t. 79. f. 1?*  
 capitata. 40. U. foliis cordatis, glomerulis spicatis.  
 baccifera. 41. U. foliis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calicibus femineis baccatis. *Plum. ic. 260.*  
 capensis. 42. U. foliis cordatis inermibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p. 417.*  
 japonica. 43. U. foliis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. fl. jap. p. 70.*  
 villosa. 44. U. foliis cordatis hirtis, glomerulis sessilibus. *Thunb. fl. jap. p. 70.*  
 interrupta. 45. U. foliis ovato-cordatis serratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumpf amb. 6. t. 20.*  
 ruderalis. 46. U. foliis cordato-ovatis obtuse serratis, paniculis axillaribus divaricato-corymbosis. *Forsk. fl. austr. p. 66.*  
 canadensis. 47. U. foliis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis. *Morif. hist. pl. 3. t. 25. f. 2.*  
 divaricata. 48. U. foliis ovatis, racemis compositis divaricatis. *Piuckn. alm. t. 237. f. 2.*  
 lappilacea. 49. U. foliis ovatis scabriusculis, floribus terminalibus subsessilibus, seminibus trigonis, caule diffusulo. *Swartz nov. act. Stockh. 1787. p. 69. t. 2. f. 2.*  
 palmata. 50. U. foliis ovatis serratis palmatis, spicis femineis rigidis secundis pinnato-ramosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 159.*  
 parasitica. 51. U. foliis ovatis acuminatis serratis mollibus, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 160.*  
 sessiliflora. 52. U. foliis lanceolato-ovatis crenatis, racemis brevissimis axillaribus, floribus distinctis, caule erecto. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 37.*  
 argentea. 53. U. foliis elliptico-lanceolatis integris subtus glaucis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Forsk. fl. austr. p. 65.*

54. U.

- arborea. 54. U. foliis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex ipicis ramosis. *Suppl. p. 417. Herit. stirp. nov. 2. p. 39. t. 20.*
- nivea. 55. U. foliis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 166.*
- frutescens. 56. U. foliis oblongis cuspidatis subtus niveis. *Suppl. p. 417.*
- stimulans. 57. U. foliis oblongis basin versus attenuatis integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p. 418.*

1104. BATIS. Flores dioici. Cal. o. Cor. o.  
 ♂. Amentum 4fariam imbricatum.  
 ♀. Amentum ovatum: involuero 2-  
 phyllo. Stigma 2lobum, sessile.  
 Baccae coadunatae, 4spermae.

maritima. 1. Batis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 246.*

1103. TROPHIS. Flores dioici. Cal. o.  
 ♂. Cor. 4petala.  
 ♀. Cor. o. Stilus 2partitus. Bac-  
 ca isperma.

americana. 1. Tr. foliis glabris. *Brown. jam. t. 37. f. 1.*

aspera. 2. Tr. foliis asperis inaequaliter ferratis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*

MAPRUNEA. Flores dioici. Cor. o. Cal. mini-  
 mus, 4partitus.  
 ♂. Antherae 4 filamentis insidentes.

gujanen- 1. MAPRUNEA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 895. t. 342.*  
 fis.



1105. VISCUM. Flores dioici. Cor. o.  
 ♂. Cal. 4partitus. Filamenta o.  
 Antherae calici adnatae.  
 ♀. Cal. 4phyllus, superus. Stilus o.  
 Bacca pulposa,ilocularis,  
 isperma. Sem. cordatum.

- opuntioi- 1. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso. *Sloan.*  
 des. *jam. hist. 2. t. 201. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2.*  
*t. 27. f. 1.*
- capense. 2. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl. p. 426.*
- rotundi- 3. V. foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Suppl. p. 426.*  
 folium.
- purpure- 4. V. foliis obovatis, racemis lateralibus. *Catesb. Carol. 2.*  
 um. *t. 95.*
- antarcti- 5. V. foliis ovatis integerrimis, racemis rameis terminalibus-  
 cum. que articulatis. *Forst. fl. austr. p. 70.*
- verticilla- 6. V. caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis. *Sloan.*  
 tum. *hist. jam. 2. t. 201. f. 2.*
- pauciflo- 7. V. foliis ovatis obtusis enerviis, floribus sparsis solitariis,  
 rum. caule fruticoso: ramis alternis. *Suppl. p. 426.*
- flavens. 8. V. foliis ovatis venosis, racemis axillaribus utrinque ternis  
 quaternisque. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 32. Plum. ic.*  
*258. f. 4.*
- terrestre. 9. V. caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.
- rubrum. 10. V. foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Catesb.*  
*Carol. 2. t. 81.*
- album. 11. V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axil-  
 laribus. *Mill. illustr. ic.*
- macrosta- 12. V. foliis lineari-lanceolatis, spicis axillaribus filiformibus.  
 chyon. *Jacq. coll. 2. p. 109. t. 5. f. 3.*

**KRASCHENNINIKOFIA.** *Flores* diclini.  
 ♂. *Cal.* 4phyllus.  
 ♀. *Cal.* 1phyllus, subbidus. *Sem.* 1. arillatum.

latens. I. KRASCHENNINIKOFIA. *Güldenst. act. Petrop.* 16. p. 548.

**1106. HIPPOPHAE.** *Flores* dioici. *Cor.* 0.  
 ♂. *Cal.* 1phyllus, 2lobus.  
 ♀. *Cal.* 1phyllus tubulosus.  
*Bacca* supera, ilocularis.  
*Semen* durum, nitidum.

rhamnoides. I. H. foliis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 265. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 42. f. 5.

canadensis. 2. H. foliis ovatis.

**1031. POTHOS.** *Spatha.* *Spadix* simplex, rectus.  
*Cal.* 0. *Petala* 4. *Stamina*  
 germini proxima. *Baccae*  
 2spermae.

scandens. I. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. *Rumpf amb.* 5. t. 184. f. 1-3.

acaulis. 2. P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 231.

lanceolata. 3. P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro. *Plum. filic.* t. 206.

crenata. 4. P. foliis lanceolatis crenatis. *Plum. ic.* 39.

violacea. 5. P. foliis ovato-lanceolatis integris nervosis punctatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 32.

cuscuarina. 6. P. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, caule scandente. *Rumpf amb.* 5. p. 488. t. 183. f. 1.

ovata. 7. P. foliis ovatis subtus glaucis. *Walt. flor. carol.* p. 224. *Baccae* 1spermae.



- macrophylla. 8. P. foliis cordatis, spadice longissimo, radice nodosa. *Plum. fl.* t. 63.
- cordata. 9. P. foliis cordatis, spadice brevi. *Plum. fl.* t. 205.  $\beta$ ? *Plum. amer. p.* 37. t. 51. f. a.
- palmata. 10. P. foliis palmatis. *Plum. filic.* t. 207. 208.
- pinnata. 11. P. foliis pinnatifidis. *Rumpf amb.* 5. t. 183. f. 2.

1019. NEPENTHES. Flores dioici. Cal. 4partitus.  
Cor. o. Caps. 4locularis.

destillato-ria. I. NEPENTHES. *Burm. fl. zeyl.* t. 17.

MOSCHARIA. Cal. 5dentatus. Cor. o. Antherae  
sessiles, stigmatis apici circum-  
positae. Sem. 4 nuda.

Forskäh- I. MOSCHARIA. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 158.  
lii.

NIGRINA. Cal. o. Cor. 4petala. Capsula?

spicata. I. NIGRINA. *Thunb. fl. jap.* p. 65. nonne eadem cum *chlo-  
rantho*?

159. ELAEAGRUS. Cor. o. Cal. 4fidus, campa-  
nulatus, superus. Drupa  
infra calicem campanula-  
tum.

- angustifo- I. E. inermis, foliis lanceolatis. *du Hamel arb.* 1. t. 89. *Pal-  
lia. las fl. ross.* t. 4.
- crispa. 2. E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undulatis, flo-  
ribus solitariis. *Thunb. fl. jap.* p. 66.
- glabra. 3. E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axil-  
laribus subsolitariis. *Thunb. fl. jap.* p. 67.
- orienta- 4. E. inermis, foliis oblongis ovatis opacis. *Mant. p.* 41.  
lis. *Pall. fl. ross.* t. 5. an satis distincta a spinosa?
- latifolia. 5. E. inermis, foliis ovatis. *Burm. fl. zeyl.* t. 39. f. 2.
- multiflo- 6. E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggre-  
ra. gatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. fl. jap.* p. 66.

- umbellata. 7. *E. inermis*, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 66.*
- macrophylla. 8. *E. inermis*, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. fl. jap. p. 67. an distincta species?*
- spinosa. 9. *E. ramulis basi spinosis*, foliis ellipticis.
- pungens. 10. *E. ramulis spinescens*, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p. 68.*

**GONOCARPUS.** *Cor.* 4fida. *Drupa* 8gona, isperma.

micranthus. I. GONOCARPUS. *Thunb. fl. jap. p. 69.*

**480. SANTALUM.** *Petala* 4calici innata et glandulae 4. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* infera, isperma.

album. I. SANTALUM. *Rumpf amb. 2. t. II.*

**1274. SERPICULA.** *Flores* monoici. *Cor.* 4petala.  
♂. *Cal.* 4dentatus.  
♀. *Cal.* 4partitus. *Nux* tomentosa.

verticillata. I. *S. foliis verticillatis aculeato-ferratis.* *Suppl. p. 416.*

repens. 2. *S. foliis alternis linearibus.* *Mant. p. 124. Suppl. p. 416.*

**AUCUBA.** *Flores* monoici,  
♂. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala.  
♀. *Nect.* o. *Nux* ilocularis, isperma.

japonica. I. AUCUBA. *Thunb. fl. jap. p. 64.*



1432. MONTINIA. Flores dioici. Cal. 4dentatus, superus. Cor. 1 aut 4petala. ♀. Filament. sterilia. Stil. 2fidus. Caps. oblonga, infera, 2ocularis. Semina bracteata, fursum imbricata.

acris. 1. MONTINIA. *Suppl. p. 427. Burm. afr. t. 90. f. 1. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 5.*

1244. STRUTHIOLA. Cor. 0. Cal. tubulosus: ore glandulis 8. Bacca exsucca, 1sperma.

virgata. 1. Str. foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis ciliato-barbatis. *Mant. p. 41. Burm. afr. t. 47. f. 1.*

erecta. 2. Str. foliis lineari-lanceolatis quadrifariam imbricatis, bracteis calicibusque nudis. *Mant. p. 41.*

lanceolata. 3. Str. foliis ovato-lanceolatis calicibusque nudis, bracteis pubescentibus. *Retz. obs. bot. 3. p. 26.*

juniperina. 4. Str. foliis linearibus acutis patentibus, bracteis calicibusque nudis. *Retz. obs. bot. 3. p. 26.*

nana. 5. Str. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus terminalibus fasciculatis tomentosis. *Suppl. p. 128.*

136. MANETTIA. Cal. 8phyllus. Cor. 4fida. Caps. infera, 2valvis, 1ocularis. Sem. imbricata, orbiculata: feminulo centrali.

reclinata. 1. M. foliis ovatis acutis pubescentibus, caule reclinato herbaceo. *Mant. p. 558.*

Lygistum. 2. M. foliis ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente. *Syst. nat. XII. 3. p. 120. Petesia Lygistum. Brown. jans. t. 3. f. 2.*

**KRAMERIA.** *Cal.* o. *Cor.* 4petala: *nectario* superiore 3partito, inferiore 2phyllo.  
*Bacca* ficca, echinata, 1sperma.

*Ixina.* I. **KRAMERIA.**

1363. **HARTOGIA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 4petala, patens. *Drupa* ovata, 2sperma.

*capensis.* I. **HARTOGIA.**

1193. **ACAENA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Bacca* ficca, infera, 1sperma, retrorsum echinata.

*elongata.* I. **ACAENA.** *Mant.* p. 200.

162. **RIVINA.** *Cor.* 4petala, persistens. *Cal.* o. *Bacca* 1sperma. *Sem.* lentiforme.

*humilis.* I. *R. racemis simplicibus, foliis pubescentibus.* *Commel. h. amst.* 1. t. 66. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 77. f. 5. *Flores saepe pluribus, quam 4 staminibus instructi.*

*laevis.* 2. *R. racemis simplicibus, foliis glabris.* *Mant.* p. 41. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. n. 74. *an vere distincta?*

*octandra.* 3. *R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisve.* *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 21.

*paniculata.* 4. *R. paniculae racemis compositis oppositisque.*

**VOTOMITA.** *Cor.* 4petala, reclinata. *Cal.* 4dentatus. *Antherae* per membranulam intermediam in cylindrum coadunatae. *Stigm.* 4. *Drupa*ilocularis, 1sperma.

*gujanensis.* I. **VOTOMITA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 90. t. 35.



1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4petala. *Antherae* petalorum apicibus infidentes. *Folliculus* teres.

umbellatum. 1. *E.* umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl. p.* 128. *Forst. char. gen. t.* 8. *f.* a-f.

coccineum. 2. *E.* thyrsis terminalibus sessilibus, foliis obovatis venosis, antheris pedicellatis. *Suppl. p.* 128. *Forst. charact. gen. t.* 8. *f.* g-m.

NACIBEA. *Cor.* 4fida: tubo ventricoso. *Cal.* 1phyllus, turbinatus. *Capsf.* ovata, 4valvis, 2ocularis, polysperma.

coccinea. 1. *N.* calicibus octodentatis. *Aubl. pl. guj. I. p.* 96. *t.* 37. *f.* 1.

alba. 2. *N.* calicibus quadridentatis. *Aubl. pl. guj. I. p.* 98. *t.* 37. *f.* 2.

CUSSAREA. *Cor.* 4fida: tubo brevi. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* 4-5cuspidatum. *Bacca* ovata, 1ocularis, 1sperma.

violacea. 1. CUSSAREA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 98. *t.* 38.

FARAMEA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

corymbosa. 1. *F.* pedunculis ternatis. *Aubl. pl. guj. I. p.* 102. *t.* 40. *f.* 1.

sessiliflora. 2. *F.* floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. I. p.* 104. *t.* 40. *f.* 2.

MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Bacca* ovata, 1ocularis: *officulo* 2oculari.

samentosa. 1. MALANEA. *Aubl. pl. guj. I. p.* 106. *t.* 41.

**TONTANEA.** *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2partitus.  
*Bacca* ovata, 2partibilis, 2lo-  
 cularis polysperma.

gujanensis. I. TONTANEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 108. t. 42.*

**PATABEA.** *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Cal.* 4den-  
 tatus. *Stil.* 2fidus.

coccinea. I. PATABEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 110. t. 43.*

**CHLORANTHUS.** *Cal.* o. *Cor.* ipetala, 3loba,  
 lateri germinis infidens.  
*Antherae* corollae adnatae.  
*Bacca* isperma.

inconspi- I. CHLORANTHUS. *Swartz act. angl. 77. 2. p. 359. t. 14. He-*  
 cuius. *ris. fert. angl. p. 1. et 35. t. 2.*

163. **SALVADORA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Bacca*  
 isperma. *Sem.* arillo ve-  
 stitum.

persica. I. SALVADORA.

**EMBELIA.** *Cal.* 4fidus, inferus. *Stil.* o. *Bacca.*

indica. I. EMBELIA. *Burmann ind. p. 62.*

**CANSIERA.** *Cal.* globoso-urceolatus, 4dentatus.  
*Cor.* o. *Antherae* inclusae. *Ger-*  
*men* superum, squamis 4cinctum.  
*Stigma* capitatum.

Rheedii. I. CANSIERA. *Fussieu gen. plant. p. 448.*

164. **CAMPHOROSMA.** *Cal.* urceolatus: dentibus  
 2 oppositis alternisque  
 minimis. *Cor.* o. *Caps.*  
 isperma.

monspeli- I. C. foliis hirsutis. *Regn. bot. t. 331.*  
 ense.

2. C.



- acutum. 2. *C. foliis subulatis rigidis glabris. Lobel. ic. 404.*  
 glabrum. 3. *C. foliis subtriquetris glabris inermibus.*  
 Pteran- 4. *C. ramosissimum, pedunculis ensiformibus dilatatis, bracteis*  
 thus. *eristatis. Mant. p. 41.*  
 paleace- 5. *C. fruticosum, ramis spicae aemulis paleaceis pilosis. Suppl.*  
 um. *p. 128.*

165. **ALCHEMILLA.** *Cal. 8fidus. Cor. o. Sem. 1-2 calice vestita.*

- vulgaris. 1. *A. foliis lobatis. Flor. dan. t. 693.*  
 alpina. 2. *A. foliis digitatis ferratis. Flor. dan. t. 49. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 73. f. 1.*  
 penta- 3. *A. foliis quinatis multifidis glabris. Bocc. mus. 1. t. 1.*  
 phyllae.  
 aphanoi- 4. *A. foliis multipartitis, caule erecto. Suppl. p. 129.*  
 des.

**DIGYNIA.**

**GALOPINA.** *Cal. o. Cor. 4fida. Sem. 2. nuda.*

- circaeoi- 1. *GALOPINA. Thunb. nov. gen. pl. p. 1.*  
 des.

167. **CRUCITA.** *Cal. 4phyllus, exterior 3phyllus. Cor. o. Sem. 1.*

- hispanica. 1. *CRUCITA.*

168. **BUFFONIA.** *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps.ilocularis, 2sperma.*

- tenuifolia. 1. *BUFFONIA. Magn. fl. monsp. t. 97.*

166. **HAMAMELIS.** *Involucrum 3phyllum. Cal. proprius 4phyllus. Petala 4. Nux 2cornis, 2locularis.*

- androgyn. H. floribus hermaphroditis. *Mill. illustr. ic. Catesb. Car. 3.*  
 na. *t. 2.*

monoica. 2. H. floribus monoicis. *Walt. flor. carol. p. 255.*

dioica. 3. H. floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 255.*

**NERTERA.** Cal. 0. Cor. infundibuliformis, 4fida,  
supera. Bacca infera 2ocularis.  
Semina solitaria.

depressa. 1. NERTERA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. p. 124. t. 26. f. 1.*

**1052. BETULA.** Flores monoici. Cal. 1phyllus,  
3-5fidus. Cor. 4partita.  
♂. Cal. 3florus.  
♀. Cal. 2florus. Semin. 2-3.

alba. 1. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris, ramis  
crectis strictis. *Blackw. herb. t. 240.*

β) Betula dalecarlica. *Suppl. p. 416.*

pendula. 2. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris, ramis  
flaccidis pendulis. *Roth. fl. germ. 1. p. 405.*

populifolia. 3. B. foliis deltoidibus longe acuminatis inaequaliter ferratis  
glaberrimis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 336.*

crispa. 4. B. pedunculis ramosis, foliis ovatis acutis subundulatis:  
venis subtus pilosis; axillis nudis, stipulis subrotundo-  
ovatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 339.*

incana. 5. B. pedunculis ramosis, foliis subrotundo-ellipticis acutis,  
subtus pubescentibus; axillis venarum nudis, stipulis lan-  
ceolatis, amentis spicatis. *Suppl. p. 417.*

ferrulata. 6. B. pedunculis ramosis; foliis obovatis acutis: venis et axil-  
lis venarum subtus villosis, stipulis ovalibus obtusis. *Ait.  
hort. Kew. 3. p. 338.*

oblongata. 7. B. pedunculis ramosis, foliis ovalibus obtusiusculis glutino-  
sis: venarum axillis subtus nudis. *Ait. hort. Kew. 3.  
p. 338.*

Alnus. 8. B. pedunculis ramosis cuneiformibus obtusissimis, foliis sub-  
rotundo glutinosi, venarum axillis subtus villosis. *Regn.  
bot. t. 326.*

pumila. 9. B. foliis obovatis crenatis. *Mant. p. 124. Jacq. b. Vind.  
2. t. 122.*

10. B.



- papyra- 10. B. foliis ovatis acuminatis duplicato ferratis: venis subtus  
cea. hirsutis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
- nigra. 11. B. foliis rhombeo-ovatis acutis duplicato-ferratis pubescentibus basi integris, fimbriarum squamis villosis.
- lenta. 12. B. foliis cordatis oblongis acuminatis ferratis.
- excessa. 13. B. foliis ovatis acutis ferratis: petiolis pubescentibus pedunculo brevioribus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
- nana. 14. B. foliis orbiculatis crenatis. *Flor. dan. t. 91. Pall. flor. ross. t. 40.*
- daurica. 15. B. *Pall. fl. ross. t. 39.*
- fruticosa. 16. B. foliis ovato rhomboideis versus apicem acuminatum inaequaliter ferratis. *Pall. flor. ross. t. 40.*

## 1055. MORUS. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. 4phyllus, fructiferus baccans. Sem. 1. tectum.

- alba. 1. M. foliis oblique cordatis laevibus.
- tinctoria. 2. M. foliis oblique cordatis acuminatis hirsutis.
- nigra. 3. M. foliis cordatis scabris. *Blackw. herb. t. 126.*
- rubra. 4. M. foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. *Pluckn. alm. t. 246. f. 4.*
- papyrifera. 5. M. foliis palmatis, fructibus hispidis. *Kaempf. hist. jap. t. 40. f. 1. Gilii a X Suarez observ. fitol. 1. t. 8.*
- indica. 6. M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter ferratis. *Rumpf amb. 7. t. 5.*
- tatarica. 7. M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter ferratis.
- Xanthoxylum. 8. M. foliis oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 263.*
- mauritiana. 9. M. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis; stipulis lanceolatis. *Jacq. collect. 3. p. 206.*

**LAUREMBERGIA.** *Flores* diclini, inferi.  
♂. *Cal.* minut. 4partitus. *Cor.*  
4petala.

♀. *Cal.* et *Cor.* o. *Nux* torulosa.

capensis. I. **LAUREMBERGIA.** *Berg. flor. cap. p. 351.*

**SCHAEFFERIA.** *Flores* dioici. *Cor.* 4petala aut o.

♂. *Cal.* 4-5phyllus.

♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2locu-  
laris. *Sem.* folitaria.

completa. I. *Sch. floribus* tetrapetalis axillaribus. *Sloan. hist. jam. 2.*  
*t. 209. f. 1.*

lateriflo- 2. *Sch. floribus* lateralibus apetalis. *Swartz nov. pl. gen. et*  
*ra. sp. p. 38.*

**1107. MYRICA.** *Flores* dioici amentacei. *Cor.* o.  
*Cal.* 2phyllus.

♀. *Drupa* isperma, supera, ilo-  
cularis.

fegregata. I. *M. foliis* lanceolatis integerrimis. *Jacq. coll. 2. p. 273. pl.*  
*rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 24.*

Nagi. 2. *M. foliis* lanceolatis integris aveniis. *Thunb. fl. jap. p. 76.*  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 8.*

Gale. 3. *M. foliis* lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Flor.*  
*dan. t. 327. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 7.*

cerifera. 4. *M. foliis* lanceolatis subserratis, caule arborecente. *Catesb.*  
*Car. I. t. 69.*

aethiopi- 5. *M. foliis* lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mant.*  
*ca. p. 298. Pluckn. alm. t. 48. f. 8.*

Faya. 6. *M. foliis* elliptico-lanceolatis subserratis, amentis masculis  
compositis, drupae nucleo quadriloculari. *Ait. hort. Kew.*  
*3. p. 397.*

quercifolia. 7. *M. foliis* oblongis opposite sinuatis. *Burm. ind. t. 98. f. 1.*

cordifolia. 8. *M. foliis* subcordatis serratis sessilibus. *Burm. afr. t. 98. f. 3.*

trifoliata. 9. *M. foliis* ternatis dentatis,



1164. ANTHOSPERMUM. *Flores etiam masculi et feminei, aliquando omnes in eadem planta, rarius sine hermaphroditis. Cal. 4-partitus. Cor. o. Germin inferum.*

aethiopicum. 1. A. foliis laevibus, caule fruticoso. *Pluckn. alm. t. 183. f. 1.*

herbaceum. 2. A. foliis fenis laevibus, caule herbaceo. *Suppl. p. 440.*

ciliare. 3. A. foliis carina margineque ciliatis. *Pluckn. mant. t. 244. f. 5.*

170. CUSCUTA. *Cal. 4-5fidus. Cor. 1petala. Caps. 2locularis, circumscissa. Semina gemina.*

europaea. 1. C. floribus sessilibus quadrifidis. *Flor. dan. t. 199.*

Epithymum. 2. C. floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Flor. dan. t. 427.*

americana. 3. C. floribus pedunculatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 128. f. 4.*

PAGAMEA. *Cor. 4fida: tubo brevi. Cal. 4dentatus. Germ. subrotundum. Bacca 2locularis: Officula 2 2locularia: loculis 1spermis.*

gujanensis. 1. PAGAMEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 113. t. 44.*

171. HYPECOUM. *Cal. 2phyllus. Petala 4: exteriora 2 latiora, 3fida. Siliqua.*

procumbens. 1. H. siliquis arcuatis compressis articulatis, petalis divisis.

pendulum. 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.

erectum. 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis. *Amm. ruth. t. 9.*

littorale. 4. H. siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis integris. *Jacq. coll. 2. p. 205.*

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 4fida,  
supera. *Bacca* 2locularis.

granaden- I. GOMOZIA. *Suppl. p.* 129.  
fis.

### TRIGYNIA.

1053. BUXUS. *Flores* diclini.  
♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala. *Ger-*  
*minis* rudimentum.  
♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala.  
*Capsf.* 3rostris, 3locularis. *Sem.* 2.

fempervi- I. B. floribus monoicis. *Blackw. herb. t.* 196. *Regn. bot.*  
*rens. t.* 273.

dioica. 2. B. floribus dioicis.

CRANZIA. *Flores* monoici. *Cor.* o.  
♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata.  
♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Capsf.*  
3cornis, 3locularis. *Sem.* 2.

laevigata. I. CRANZIA. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 38.

ARGYTHAMNIA. *Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala.  
♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.*  
*dichotomi.* *Capsf.* 3cocca.  
*Sem.* solitaria.

candicans. I. ARGYTHAMNIA. *Sloan. hist. jam. I. t.* 86. *f.* 3.

### TETRAGYNIA.

BRUCEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4phyllus f. 4partitus.  
*Petala* 4. *Nectarium* forma rece-  
ptaculi 4lobum.  
♀. *Germina* supera. *Semina* solitaria.

antidyfen- I. BRUCEA. *Herit. stirp. nov. I. p.* 19. *t.* 10. *Mill. illustr. t.* 25.  
*terica.*

1275.



1275. CICCICA. *Flores monoici. Cor. o.*  
 ♂. *Cal. 4phyllus.*  
 ♀. *Cal. 3phyllus. Capsf. 4cocca.*

dilticha. 1. CICCICA. *Mant. p. 124. Suppl. p. 416. Syst. nat. XII. 3. p. 315. Averrhea acida. Rumpf amb. 7. t. 33. f. 2.*

172. ILEX. *Flores rarius polygami. Cal. 4dentatus. Cor. rotata. Stilus o. Bacca 4sperma.*

Aquifolium. 1. I. foliis ovatis acutis spinosis petiolatis, floribus axillaribus subumbellatis. *Flor. dan. t. 508.*

opaca. 2. I. foliis ovatis acutis spinosis glabris planis, floribus ad basin ramulorum annotinorum sparsis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 169.*

Perado. 3. I. foliis ovatis cum acumine inermibus subintegris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 169.*

japonica. 4. I. foliis ovatis acutis dentato-spinosis sessilibus, floribus racemosis terminalibus. *Thunb. fl. jap. p. 78.*

ferrata. 5. I. foliis ovatis acutis ciliato-ferratis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. fl. jap. p. 78.*

latifolia. 6. I. foliis ovatis ferratis, floribus axillaribus aggregatis. *Thunb. fl. jap. p. 78.*

crenata. 7. I. foliis ovatis crenatis, pedunculis rameis sparsis subtrifloris. *Thunb. fl. jap. p. 78.*

Cassine. 8. I. foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Catesb. Car. 1. t. 31.*

asiatica. 9. I. foliis lato-lanceolatis integerrimis.

integra. 10. I. foliis oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p. 77.*

cuneifolia. 11. I. foliis cuneiformibus tricuspидatis. *Plum. ic. 118. f. 2.*

rotunda. 12. I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbellatis. *Thunb. fl. jap. p. 77.*

emarginata. 13. I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p. 78.*

Duhoon. 14. I. foliis lanceolato-ellipticis subintegris. *Walt. flor. carol. p. 241.*

15. I.

decidua. 15. I. foliis elliptico-lanceolatis subferratis deciduis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

myrtifolia. 16. I. foliis angustis brevibus spina terminatis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

173. COLDENIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Stili* 4. *Stigma* 2fida. *Nuces* 4: cortice fungoso.

procumbens. I. COLDENIA. *Pluckn. alm. t. 64. f. 6. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 3.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stil.* 0. *Sem.* 4.

natans. I. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Mill. illustr. ic.*

fluitans. 2. P. foliis petiolatis: inferioribus longissimis lanceolatis acuminatis membranaceis; superioribus ovali-lanceolatis coriaceis. *Roth. fl. germ. I. p. 72.*

perfoliatum. 3. P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Flor. dan. t. 196.*

densum. 4. P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, apice quadriflora.

lucens. 5. P. foliis longissime lanceolatis sessilibus: superioribus oppositis. *Kniph. bot. orig. cent. 5. n. 70.*

crispum. 6. P. foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis ferratis. *Lob. ic. 256.*

ferratum. 7. P. foliis ovalibus subpetiolatis: superioribus oppositis. *Flor. dan. t. 195.*

compressum. 8. P. foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Flor. dan. t. 203.*

pectinatum. 9. P. foliis setaceis parallelis approximatis distichis.

setaceum. 10. P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis.

nitens. 11. P. foliis lanceolatis oppositis obtusis. *Weber suppl. flor. holf. p. 5.*

gramineum. 12. P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus, *Flor. dan. t. 222.*

13. P.



- marinum. 13. P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.  
*Flor. dan. t. 186.*
- pufillum. 14. P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. *Vaill. fl. parif. t. 32. f. 4.*
- hybridum. 15. P. foliis inferioribus immerfis linearibus planis, superioribus natantibus oblongo-ovatis petiolatis. *Petagn. inf. bot. 2. p. 289.*
- pinna- 16. P. foliis compositis linearibus, corollis deciduis. *Walt. flor. carol. p. 90. an hujus generis distincta species?*
- tum.
- verticilla- 17. P. foliis verticillatis subovatis ferratis subdecurrentibus, caule suberecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 90.*
- tum.

175. RUPPIA. Cal. o. Cor. o. Semina 4 pedicellata.

maritima. I. RUPPIA. *Flor. dan. t. 364.*

176. SAGINA. Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps.ilocularis, 4valvis, polysperma.

- procumbens. I. S. ramis procumbentibus. *Curt. flor. Lond. 158.*
- apetala. 2. S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. p. 559. Arol. spec. t. 8. f. 1.*
- erecta. 3. S. caule erecto subunifloro. *Flor. dan. t. 845.*
- virginica. 4. S. caule erecto, floribus oppositis.

RADIOLA. Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. globosa, 4valvis, 8locularis. Semina solitaria.

linoides. I. RADIOLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 225. Linum Radiola. Flor. dan. t. 178.*

177. TILLAEA. Cal. 3-4partitus. Petala 3-4aequalia. Caps. 3-4polyspermae.

- aquatica. I. T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. *Vaill. fl. par. t. 10. f. 2.*
- perfoliata. 2. T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. *Suppl. p. 129.*

T

3. T.

- capensis. 3. T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis. *Suppl. p. 129.*  
 muscosa. 4. T. procumbens, floribus trifidis. *Bocc. musf. t. 22.*

**178. MYGINDA. Cal. 4partitus. Petala 4. Drupa globosa.**

- uragoga. 1. M. foliis subcordatis acuminatis subserratis pubescentibus.  
*Jacq. stirp. amer. pict. t. 22.*  
 latifolia. 2. M. foliis ellipticis crenulatis coriaceis, floribus stigmatibus  
 duobus ad quatuor sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.*  
*p. 39.*



## CLASSIS V.

## PENTANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Flores monopetali.*† *inferi.*— *monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* globosum.
1057. AMBROSIA. *Flores* monoici. *Cal.* communis, 1phyllus. ♂. *Cor.* 1petalae, 3fidae, infundibulif. *Recept. nudum.* ♀. *Cal.* integer, ventre 5dentato, 1florus. *Cor.* o. *Nux* e calice indurato, 1sperma.
1058. PARTHENIUM. *Flores* monoici, compositi. *Cal.* commun. 5phyllus. ♂. *Cor.* disci 1petalae. ♀. *Cor.* radiis, singulae 2masculae: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum. *Stilus* e basi germinis. *Stigma* peltatum. *Cor.* infundibulif.
- WEIGELA. *Stamina* nectarii valvis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 5fidum.
213. PLUMBAGO. *Stamina* nectarii valvis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 5fidum.

— tetraspermi, *Asperifoliae.*

186. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2ossea, 2locularia.
1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Bacca* suberosa, 2partibilis, utroque 2spermo.
191. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis, campanulata.
179. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocrateriformis: lobis dente interjectis.
184. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. *Cal.* prismaticus.
181. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. *Cal.* 5partitus.
187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa.
185. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.
188. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

T 2

190. LY-

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo curvato.
189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Fructus* compressus.
183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Sem.* depressa, latere affixa.
182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo basi prismatico.
180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.
- BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo lanuginoso basi prismatico. *Sem.* arcuata acuminata.
- ARNEBIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. tubo toto cylindrico.

— — — pentaspermi.

193. NOLANA. *Sem.* baccata, 2-4locularia.

— — — — angiospermi.

243. CORIS. *Capsf.* 1locularis, 5valvis. *Cor.* irregularis. *Stigma* capitatum.
204. HYDROPHYLLUM. *Capsf.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* nectariis 5exarata. *Stigma* 2fidum.
276. GALAX. *Capsf.* 1locularis 2valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* subrotundum.
198. CORTUSA. *Capsf.* 1locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Capsf.* 1locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.
205. LYSIMACHIA. *Capsf.* 1locularis, 10valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtusum.
201. CYCLAMEN. *Capsf.* 1locularis intus pulpofa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.
200. DODECATHEON. *Capsf.* 1locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtusum.
199. SOLDANELLA. *Capsf.* 1locularis. *Cor.* lacera. *Stigma* simplex.
197. PRIMULA. *Capsf.* 1locularis. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Stigma* globosum.
196. ANDROSACE. *Capsf.* 1locularis. *Cor.* hypocraterif. fauce coarctata. *Stigma* globosum.
195. ARETIA. *Capsf.* 1locularis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depresso-capitatum.

203. HOT-



203. HOTTONIA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* tubus infra flamina. *Stigma* globosum.
- BACOPA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* tubus brevis. *Stigma* capitatum.
202. MENYANTHES. *Caps.* 1locularis. *Cor.* villosa. *Stigma* 2fidum.
- DORAENA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* 5fida. *Stigma* emarginatum.
1295. ALLAMANDA. *Caps.* 1locularis, lentiformis, 2valvis: valvis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
- VOYRIA. *Caps.* 1locularis, 2valvis, polysperma. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum.
207. THEOPHRASTA. *Caps.* 1locularis, maxima. *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.
1367. SHEFFIELDIA. *Caps.* 1locularis, 5valvis. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10, *alterna* sterilia.
- ENDRACHIUM. *Caps.* 2locularis, bacciformis. *Cor.* urceolata: limbo 5plicato. *Stamina* exserta.
- ANASSER. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* urceolata, 5loba. *Stigma* 2dymum.
1368. RETZIA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigma* 2fidum.
209. SPIGELIA. *Caps.* 2locularis, didyma. *Cor.* infundibulif. *Stigma* simplex.
210. OPHIORHIZA. *Caps.* 2locularis, 2loba. *Cor.* infundibulif. *Stigmata* 2.
215. CONVULVULUS. *Caps.* 2locularis, 2sperma. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2fidum.
- PHACELIA. *Caps.* 2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* exserta. *Stigma* 2.
1248. LISIANTHUS. *Caps.* 2locularis, polysperma. *Cor.* infundibulif. ventricosa. *Stilus* persistens.
208. PATAGONULA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stilus* dichotomus.
1246. NIGRINA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Cal.* inflatus.
246. DATURA. *Caps.* 2locularis, 4valvis. *Cor.* infundibulif. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS. *Caps.* 2locularis operculata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
248. NICOTIANA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* emarginatum.

245. VERBASCUM. *Capsf.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* declinata. *Stigma* obtusum.
255. CHIRONIA. *Capsf.* 2locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae spirales.
1006. LOBELIA. *Capsf.* 1-3locularis. *Cor.* irregularis. *Cal.* 5fidus.
- MURUCOA. *Capsf.* 2-3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2lamellatum.
194. DIAPENSIA. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 8phyllus.
214. PHLOX. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. tubo curvo. *Stigma* 3fidum.
217. POLEMONIUM. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* 5partita. *Stamina* valvis imposita.
- CANTUA. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* urceolatus. *Stigm.* 3.
- HOITZIA. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* tubiflofus. *Stigm.* 3.
216. IPOMOEA. *Cal.* 3locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
1229. BROSSAEA. *Capsf.* 5locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Capsf.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* obtusum.
1369. EPACRIS. *Capsf.* 5locularis, 5valvis. *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamae* nectariferae germi adnatae.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* papposa.
297. NERIUM. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.
299. ECHITES. *Folliculi* 2 recti. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda. *Sem.* papposa.
- AMSONIA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* infundibuliformis, fauce clauso. *Sem.* tertia oblique truncata.
398. PLUMIERIA. *Folliculi* 2 refracti. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA. *Folliculi* 2 lobati. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* alata.
301. TABERNAEMONTANA. *Follic.* 2pulposi. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.
295. VINCA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.



- OCHROSTA. *Folliculi 2 drupacei divaricati. Cor. infundibuliformis. Sem. inaequalia plana.*
1370. IGNATIA. *Drupa 1locularis polysperma. Cal. 5dentatus. Cor. infundibulif. longissima.*
293. RAUWOLFIA. *Drupa 1locularis. Nuc. 2. 2loculares.*
- SMITHIA. *Drupa globosa. Cor. campanulata, exterius hilpida.*
- ARDISIA. *Drupa 1sperma. Cal. 5phyllus. Cor. reflexa. Stigma simplex.*
- BUMELIA. *Drupa 1sperma. Cor. 5fida. Nectarium 5phyllum.*
- GYNOPOGON. *Bacca subglobosa: nucleo subbiloculari, Cor. 5partita. Cal. persistens, inferus. Stigma globosum didymum.*
- ANGUILLARIA. *Bacca 1sperma. Cal. 5partitus, persistens, corolla 5fida duplo brevior.*
- TRIGUERA. *Bacca 2-4locularis subglobosa. Filamenta nectarii dentaculis exterius inserta. Cor. campanulata.*
- JABOROSA. *Bacca Filam. plana summo tubo inserta. Stigma capitatum. Cor. calice longior, tubulosa 5fida.*
1251. CARISSA. *Baccae 2 polyspermae.*
254. JACQUINIA. *Bacca 1sperma. Cor. 1ofida.*
259. LAUGIERIA. *Bacca 1sperma: nuce 5loculari. Stigma capitatum.*
258. VARRONIA. *Bacca 1sperma: nuce 4loculari. Stigma 4plex.*
256. CORDIA. *Bacca 1sperma: nuce 4loculari. Stigma dichotomum. Calix baccae accretus.*
269. MYRSINE. *Bacca 1sperma. Stigma lanigerum, pro-pendens.*
- BLADHIA. *Bacca 1sperma. Sem. arillatum.*
- PLOTEA. *Bacca 1sperma. Cal. 5dentatus. Cor. rosacea 5fida.*
- ANTURA. *Bacca 2sperma. Cor. tubus calice 4plo longior. Stigma simplex.*
1252. PAEDERIA. *Bacca 2sperma, inflata, fragilis.*
294. CERBERA. *Bacca 2sperma: Nuces compressae, retusae.*
1250. ARDUINA. *Bacca 2sperma: Semin. oblonga. Cor. curvata. Stigma 2fidum.*
257. EHRETIA. *Bacca 4sperma: nuc. 2locul. Stigma emarginatum.*
192. TOURNEFORTIA. *Bacca 4sperma apice pertusa. Sem. 2locularia.*

264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5sperma. *Cor.* 1ofida: laciniis interioribus conniventibus.
263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10sperma. *Cor.* 1ofida: laciniis exterioribus patentissimis.
261. COSTRUM.  
WILLUGHBEJA. *Bacca* 1locularis. *Filamenta* dente notata. *Bacca* 1-2locularis, ovata. *Stil.* 4gonus. *Stigma* ovato-capitatum, 2cuspidatum, orbiculo plano infidens.
- SIMIRA. *Bacca* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stilus* apice 2partit.
- TOCOYENA. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Cor.* hypocra-  
terif.: tubo longissimo. *Stigma* 2lobum.
211. RANDIA. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Cal.* ovatus  
4-5dentatus.
- FAGRAEA. *Bacca* 2locularis carnofa: *Sem.* globosa.  
*Stigma* peltatum.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Stigma* capitatum.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2locularis, exsucca. *Antherae* con-  
nivalentes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2locularis. *Antherae* 2 perforatae.
250. PHYSALIS. *Bacca* 2locularis, calice inflato. *Antherae*  
approximate.
249. ATROPA. *Bacca* 2locularis. *Stamina* distantia, in-  
curvata.
244. ELLISIA. *Bacca* 2locularis: *Sem.* 2; altero superiori.
262. LYCIUM. *Bacca* 2locularis. *Stam.* basi villo claudentia.
- CRYPTOSTOMUM. *Bacca* 3locularis. *Antherae* sub singulis  
nectarii denticulis insertae.
- PLOCAMA. *Bacca* 3locularis: *Sem.* solitaria. *Cor.* 5fi-  
da. *Cal.* 5dentatus.
234. MENAIS. *Bacca* 4locularis. *Cal.* 3phyllus. *Stigmata* 2.
- SWARTSIA. *Bacca* 4locularis polysperma. *Cal.* rum-  
pens. *Stam.* inclinata.
- MANGLILLA. *Drupa* globosa, 1locularis, 1sperma. *Cor.*  
rotata, 5partita. *Stilus* 0.
- CAMAX. *Bacca* 4locularis villosa, ovata. *Cor.* rota-  
ta. *Stigm.* 3-4.
- BASSOVIA. *Bacca* ovata, nodulosa. *Cor.* 5fida: tubo  
brevissimo.
- URCEOLARIA. *Bacca*? *Cal.* campanulatus, integerrimus.  
*Cor.* hypocra-  
teriformis, 5fida. *Stigm.*  
2clavatum.
- MARIPA. *Pericarpium* 2loculare, 2spermum. *Cor.*  
tubulosa, 5fida. *Stigma* peltatum.



- MEISTERIA. *Pericarp.* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata.
- VALLARIS. *Pericarp.* - - - *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferae. *Stigm.* clavata.
- \* *Achras Linum monogynum.* *Mimosae nonnullae:* *Gentiana tentacureum, pulchella.*
- †† *superi.*
222. SAMOLUS. *Caps.* 1ocularis, apice 5valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* capitat.
226. BELLONIA. *Caps.* 1ocularis, umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.
1366. VIRECTA. *Caps.* 1ocularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 2partitum. *Cal.* 5phyllus, dentibus interjectus.
225. MACROCNEMUM. *Caps.* 2ocularis, turbinata: *Sem.* imbricata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2lobum.
- DENTECLA. *Caps.* globosa, 2ocularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5fida: laciniis 3dentatis. *Stigma* 2.
224. RONDELETIA. *Caps.* 3ocularis, subglobosa. *Cor.* infundibulif. *Stigma* obtusum.
228. CINCHONA. *Caps.* 2ocularis, intus dehiscens. *Cor.* hirsuta. *Stigma* simplex.
227. PORTLANDIA. *Caps.* 2ocularis, coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigma* simplex. *Sem.* imbricata.
- CHIMARRHIS. *Caps.* 2ocularis, 2valvis: valvis, apice 2fidis, *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2fidum.
219. ROELLA. *Caps.* subbilocularis, coronata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigmata* 2.
- FORGESIA. *Caps.* 2ocularis, polysperma, semiinfera. *Cor.* intus furfuracea. *Stigma* 2lobum.
220. PHYTEUMA. *Caps.* 2-3ocularis, perforata. *Cor.* 5partita. *Stigma* 2-3fidum.
221. TRACHELIUM. *Caps.* 3ocularis, perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* globosum.
218. CAMPANULA. *Caps.* 3-5ocularis, perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 3fidum.
1294. SCAEVOLA. *Drupa* 1sperma. *Cor.* irregulari-flabelliformis: fissura longitudinali.

1329. CLIBADIUM. *Drupa umbilicata. Flores compositi, monoici; cal. commun. imbricatus.*  
♂. *Cor. disci 5fidae.*  
♀. *Cor. radii femineae 3-4.*
231. MATTHIOLA. *Bacca 1sperma. Cor. infundibulif. indivisa. Stigma obtulum.*
- RAPANEA. *Bacca 1locularis, sphaerica 1sperma. Cor. 5-6fida. Filam. 5-6.*
235. MORINDA. *Bacca 1sperma, aggregata. Cor. infundibulif. Stigma 2fidum.*
- CALLICOCCA. *Bacca 1locularis, angulata, 2sperma. Flores aggregati: involuacro subtetraphyllo. Stil. 2fidus.*
- CEPHAELIS. *Bacca 2sperma. Flores capitati, involucrati. Receptac. palaceum. Cor. tubulosa. Stigma 2partitum.*
229. PSYCHOTHRIA. *Bacca 2sperma. Sem. fulcata. Cor. infundibulif. Stigma emarginatum.*
230. COFFEA. *Bacca 2sperma. Sem. arillata. Cor. hypocraterif. Stigma 2partitum.*
231. CHIOCOCCA. *Bacca 2sperma. Cor. infundibulif. Stigma simplex.*
- MAESA. *Bacca 1locularis, polysperma, globosa. Cor. campanulata. Stigma truncatum.*
- BAEOBOTRYS. *Bacca 1locularis, globosa, polysperma, calici adnata. Cor. tubulosa, 5fida. Cal. duplex.*
- RONABEA. *Bacca 1locularis, 2pyrena: officulis 1spermis. Cal. 5dentatus. Cor. tubulosa, 5fida. Stigma 2lamellatum.*
- WILLDENOVIA. *Bacca 2locularis. Cor. hypocrateriformis coriacea 5partita. Stigma 2fidum.*
- BERTIERA. *Bacca globosa, 2locularis, polysperma. Cor. 5fida: tubo brevi; ore villoto. Stigma 2lamellatum.*
240. GENIPA. *Bacca 2locularis, subrotunda. Cor. rotata. Stigma clavatum.*
233. LONICERA. *Bacca 2locularis subrotunda. Cor. inaequalis. Stigma capitatum.*
- CYRTANTHUS. *Bacca ovata 1locularis. Cor. 5partita: tubo recurvo. Stigma 3fidum.*
296. GARDENIA. *Bacca 4locularis, polysperma. Antherae in tubo corollae sessiles.*



234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3locularis, coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigma* oblongum.
- SCHOEPFIA. *Bacca* 3locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* capitatum, 3fidum.
241. MUSSAENDA. *Bacca* 4locularis, oblonga. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 2partitum.
- PATIMA. *Bacca* 4-6locularis, polysperma. *Cal.* subquinquefidus. *Cor.* - - -
232. HAMELLIA. *Bacca* 5locularis, polysperma. *Cor.* tubo longo. *Stigma* lineare.
- VANGUERIA. *Bacca* 5locularis, 5sperma. *Cor.* campanulato-globosa, 5fida, intus hirta. *Cal.* 5dentatus, patens. *Antherae* vix exsertae.
- SABICEA. *Bacca* 5locularis, polysperma. *Cor.* infundibulif. *Involucr.* 4fidum. *Stigma* 5partitum.
- ORIBASIA. *Bacca* globosa 5locularis. *Cor.* tubulosa 5fida. *Stil.* 2fidus.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10locularis, subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.
1003. SERIPHIMUM. *Sem.* 1. oblongum. *Cor.* regularis. *Cal.* imbricatus. *Antherae* connexae.
1004. CORYMBIUM. *Sem.* 1. lanatum. *Cor.* regularis. *Cal.* 2phyllus, prismaticus. *Antherae* connexae.
- SHAWIA. *Sem.* 1. oblongum, pappo coronatum. *Cor.* infundibulif. *Cal.* imbricatus. *Antherae* connexae.
1142. OPHIOXYLUM. *Cor.* infundibulif. 5fida. *Cal.* 5fidus. *Flores* mere masculi in eadem planta intersiti *nectar.* cylindr. *Stam.* 2.
1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus, *Cor.* 5fida, cum *nect.* cylindr. tubi.
- ♀. *Pericarp.* 6locul. *Sem.* solitaria.
- STEPHANIMUM. *Pericarp.* 2loculare, 2sperinum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2.
- UNCARIA. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* 2stell.
- PORAQUEIBA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita. *Anth.* 2loculares, 4gonae, coadunatae. *Stigm.* 3.
- MAPURIA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Stigma* 2lamellatum.

- TAPURA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2labiata. Filamentum 5tum longissimum. *Germen* 3gonum. *Stigma* 3lobum.
- \* *Ixia pentandra.*  
*Rubia.*  
*Crucianella.*  
*Prinos.*
- \*\* *Flores dipetali.*  
*Musa.*
- \*\*\* *Flores tripetali.*
1281. CANARIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus.  
♀. *Stigma* sessile. *Drupa* nucē trigona *Bursera.*
- MEESIA. *Drupae* 5 1loculares, 1spermae. *Cor.* patens, calice staminibusque longior.
- XYSTRIS. *Drupa* globosa: nucē 1loculari. *Cor.* 5partita. *Stil.* 2 inferne coaliti.
- DIGERA. *Drupa* globosa, calice corollaque clausa: nucē 1loculari, 1sperma.
- \*\*\*\* *Flores tetrapetali.*
- CADALA. *Caps.* 1locularis, cylindrica, 2valvis. *Cal.* 4phyllus.
- \* *Oldenlandia pentandra.*
- \*\*\*\*\* *Flores pentapetali.*  
† *inferi.*
280. HIRTELLA. *Bacca* 1sperma. *Stilus* lateralis. *Stamina* persistentia, spiralia.
265. RHAMNUS. *Bacca* 3locularis, rotunda. *Cal.* tubulosus, corollifer. *Squamae* oris 5convergentes.
- CARPODETUS. *Cal.* 5dentatus, germine adnatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* capitat. depressum. *Bacca* globosa 5locularis.
267. CEANOTHUS. *Bacca* 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer. *Petala* fornicata.
270. CELASTRUS. *Bacca* 3cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
- RUYSCHIA. *Bacca* capsular. polysperma. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata subiecta. *Cor.* reflexa. *Stil.* 0.
271. EUONYMUS. *Bacca* capsularis lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.



1296. AQUILICIA. *Bacca sperma. Cor. nectario arceolato.*  
 284. VITIS. *Bacca sperma. Cor. saepe emarcido-con-*  
*nata. Stil. o.*
1327. GLUTA. *Bacca? pedicellata. Petala inferne aggluti-*  
*nata, filamenta receptaculi apici in-*  
*ferta, germen infidens. Cal. campu-*  
*latus, deciduus.*
- BRASILIUM. *Drupa ovalis: nuce 1loculari. Cal. perfi-*  
*stans 5partitus. Stil. o. Stigma 2lobum.*
- RUBENTIA. *Drupa ovata; Nux 2locularis, 2sperma.*  
*Cal. 5partitus. Petala 5patentia.*
- ELAEODENDRON. *Drupa ovata, nuce 2loculari.*
278. MANGIFERA. *Drupa reniformis: nucleo lanuginoso. Pe-*  
*tala lanceolata.*
1373. CORYNOCARPUS. *Nux clavata. Nectaria 5petaliformia, cum*  
*petalis alternantia, basi glandulifera.*
- HYPERANTHERA. *Legumen teres subarticulatum, sexangula-*  
*re. Stamina 9, quorum 4sterilia.*
272. DIOSMA. *Capsf. 5plex. Nectar. germen coronans.*  
*Sem. arillata.*
268. BÜTTNERA. *Capsf. 5cocca. Petala auriculata. Stamina*  
*nectario annexa.*
- CALODENDRUM. *Capsf. 5locularis. Nectarium 5phyllum.*
277. CEDRELA. *Capsf. 5locularis basi dehiscens. Cor. recep-*  
*taculo unita. Sem. alata.*
- POLYCARDIA. *Capsf. 5locularis, 5valvis, coriacea. Cal.*  
*5lobus. Stigm. lobatum.*
- MELHANIA. *Capsf. 5locularis, 5valvis, globosa, 4sper-*  
*ma. Sem. cuneat. punctata.*
- HYENIA. *Capsf. 5locularis. Petala connata in stellam*  
*unguibus longis. Antherae germini*  
*proximae sub stella. Cal. 5phyllus.*
- GERUMA. *Capsf. 4locularis, 4valvis, 2sperma. Semi-*  
*na ovata pulpa albae innidulans 4.*
- CATHA. *Capsf. 3locularis cylindrica. Sem. solitaria.*  
*Nectarium cyathiforme.*
- HOVENIA. *Capsf. 3locularis, 3valvis. Petala convolu-*  
*ta. Stigma trifidum.*
- FITTOSPORUM. *Capsf. 3locularis: oculis resina liquida ple-*  
*nis. Petala unguibus conniventia lami-*  
*nis patula. Cal. 5phyllus deciduus.*
1008. IMPATIENS. *Capsf. 1locularis, 5valvis. Cor. irregularis.*  
*Nectarium 1phyllum cucullatum. Sta-*  
*mina cohaerentia. Cal. 2phyllus.*

1007. VIOLA. *Caps.* 1locularis, 3valvis. *Cor.* irregularis: petalo inferiori cornuto. *Antherae* cohaerentes. *Cal.* 5phyllus.
1234. RORIDULA. *Caps.* 1locularis, 3valvis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
275. IT EA. *Caps.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* corollifer. *Stigma* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Caps.* 1locularis. *Nectar.* 5phyllum. *Petala* fimbriata.
- LOGANIA. *Pericarp.* 5loculare. *Cal.* coriaceus 5-6phyllus. *Cor.* carnosa, reflexa. *Filamenta* basi dilatata. *Stigmata* 5radiata.
- CAROXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Nectarium* 5phyllum connivens, corollae insertum.
274. BRUNIA. *Sem.* 1-6 vel bacca corticata 2locularis. *Recept. commune* villosum. *Stamina* unguibus petalorum aut fundo calicis inserta.
237. KUHNIA. *Sem.* 1 papposum. *Recept. commune* nudum.
- CANEPHORA. *Fructus* 2sperinus *Flores* squamulis distincti.
223. NAUCLEA. *Caps.* 2cocca. *Recept. commune* globosum subvillosum.
- CONOHORIA. *Pericarp.* - - - *Cal.* 5partitus. *Petala* incumbentia, ad basin foliolo concavo acuta. *Stil.* flexuosus. *Stigma* capitatum.
- \* *Caesalpinia pentandra. Tribulus pentandrus. Bombax pentandrum. Quassia excelsa. Cassia nictitans. Serpens pilosa.*
- †† *superi.*
- MELICYTUS. *Bacca* 1locularis, polysperma. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* e squam. 5. *Flores* dioici.
281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Stilus* 2fidus.
1372. ESCALLONIA. *Bacca* polysperma, 2locularis. *Petala* distantia lingulata. *Stigma* capitatum.
283. HEDERA. *Bacca* 5sperma, calice cincta. *Stigma* simplex.
1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2sperma. *Cal.* unguibus clausus. *Antherae* inclusae, geminatae.
1002. STRUMPFIA. *Bacca* 1sperma. *Antherae* cohaerentes. *Cal.* 5dentatus.
266. PHYLICA. *Bacca* 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5 convergentibus.

TURIA.



- TURIA. *Pomum*, calice stilo flaminumque rudimentis coronatum. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus.
1297. HELICONIA. *Caps.* 3cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* 6.
1374. ARGOPHYLLUM. *Caps.* 3locularis. *Nectarium* pyramidale, 5angulare, longitudine corollae.
1005. JASIONE. *Caps.* 2locularis. *Cor.* regularis. *Antherae* cohaerentes. *Cal.* communis 10phyllus.
- LIGNONIA. *Pericarp.* 2loculare. *Cal.* 5dentatus. *Petal.* 1reliquis majus emarginatum. *Anther.* cohaerentes. *Stigma* 2lobum.
- CYPHIA. *Pericarp.* - - - *Cal.* 5fidus. *Petala* linearia. *Filamenta* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbosum.
1247. CYRILLA. *Caps.* 2locularis, polysperma. *Stilus* 2fidus. *Petala* acuminata.
282. GRONOVIA. *Caps.* 1sperma colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
- MOLLIA. *Caps.* matura 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine dehiscens. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* globosum.
285. LAGOECIA. *Sem.* 2 nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* 2cornia.
236. CONOCARPUS. *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.
- PAYPAYROLA. *Peric.* 2loculare. *Cal.* 5partitus. *Petala* in tubum conjuncta. *Stigma* 2lobum.

\*\*\*\*\* *Flores* penta-dodecapetali.

\*\*\*\*\* *Flores* incompleti.

† *inferi.*

- EUPAREA. *Cal.* 5phyllus, corolla brevior. *Petala* oblonga, angusta. *Bacca* exsucca, supra, 1locularis, polysperma.
- RINOREA. *Cal.* 5partitus. *Petali* 10. *Anther.* 2loculares, 2valves.
288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior, 3phyllus nudus.
1167. CERATONIA. *Arbores* mere masculae et mere femineae hermaphroditis intermixtae. *Legumen* coriaceum, polyspermum. *Stil.* filiformis. *Cal.* 5partitus.
1162. PISONIA. *Flores* praeter hermaphroditos et masculi et feminei in eadem aut distincta planta.

290. ILLECIBRUM,  
CHENOLEA. *Capsf.* 1sperma, 5valvis. *Cor.* campanulata, 5fida. *Cal.* o.
289. CELOSIA. *Capsf.* 1sperma, 1valvis. *Cal.* 5fidus.
291. GLAUX. *Capsf.* 3sperma. *Cal.* exterior, 3phyllus, coloratus.
- COLLETIA. *Capsf.* 5sperma, 5valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.
1110. ANTIDESMA. *Bacca* cylindrica, 1sperma. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus.
- PENNANTIA. ♀. *Stigm.* 5. *Cal.* o. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* o. *Stigma* peltat. subtrilobum. *Flores* mere masculi in distincta planta.
- HEDYCREA. *Cor.* o. *Cal.* hemisphaericus, 5dentatus. *Drupa* ovalis 1ocularis: *Nux* ovata, 1ocularis.
- AMANOA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Germen* 3 angulare. *Stigma* 3gonum fimbriatum.
- \* *Salix pentandra.*  
\* *Polygonum amphibium, lapathifolium, virginianum.*
- †† *superi.*
292. THESIIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.
- GYMNOCARPOS. *Sem.* 1. nudum. *Stamina* 5 sterilia, 5 fertilia.
- PAPULARIA. *Germen* cylindric. *Cor.* calicina. *Cal.* o.
1157. GOUANIA. *Fructus* 3partibilis. *Cal.* 5partitus. *Antherae* sub calyptra tectae. *Stil.* 3fidus. *Flores* mere masculi in eadem planta.
1163. NYSSA. *Drupa.* *Cal.* 5partitus. *Flores* masculi in distincta planta *stamin.* 10.
- BREYNIA. *Bacca* 3ocularis. *Sem.* bina. *Antherae* stilo proximae sessiles. *Cal.* 6partitus, fructus patentissimus. *Flores* masculi et feminei singuli in distincta ab hermaphroditis planta.
- \* *Loranthus Trianthema monogyna.*  
\* *Aristolochia pentandra. Laurus Borbonia.*  
\* *an distincti generis nova illa planta, a Peterson journey into Cassraria &c. p. 124. memorata et depicta?*

DIGY-



## DIGYNIA.

\* Flores incompleti.

- MICROTEA. *Drupa sicca, echinata. Cal. 5phyllus, patens.*
- CELTIS. *Drupa 1sperma. Flores alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.*  
 ♂. *Cal. 5partitus.*  
 ♀. *Cal. 6partitus. Stam. 6.*
1108. PISTACIA. *Drupa 1sperma. Flores amentacei masculi et feminei in distincta planta.*  
 ♂. *Cal. 5fidus.*  
 ♀. *Cal. 3fidus.*
1115. CANNABIS. *Nux 2valvis intra calicem clausum. Flores masculi et feminei in distincta planta.*  
 ♂. *Cal. 5partitus.*  
 ♀. *Cal. integer, latere hians.*
1059. IVA. *Flores compositi monoici. Cal. communis 3phyllus.*  
 ♂. *Cor. disci 1petalae, 5fidae. Receptac. pilis distinctum.*  
 ♀. *Flosc. radii 5. Cor. 0. Stil. longi. Sem. nudum, obtusum.*
1056. XANTHIUM. *Flor. compositi monoici.*  
 ♂. *Cal. commun. imbricatus. Cor. 1petalae, 5fidae, infundibuliform. Receptac. paleaceum.*  
 ♀. *Cal. involucr. 2phyllum, 2florum. Cor. 0. Drupa sicca, muricata, 2fida: nucleo 2loculari.*
1277. NEPHELIUM. *Flores monoici.*  
 ♂. *Cal. 5dentatus.*  
 ♀. *Cal. 4fidus. Drupae 2siccae, muricatae, 1spermae.*
316. ULMUS. *Bacca exsucca, compressa. Cal. 1phyllus, emarcescens.*
315. BOSEA. *Bacca 1sperma. Cal. 5phyllus.*
314. GOMPHRENA. *Caps. 1sperma, circumscissa. Cal. 2phyllus, compressus, coloratus.*
- ROCAMA. *Caps. 2locularis, 2sperma. Cal. 1phyllus, corniculatus.*
1116. HUMULUS. *Sem. 1 intra calicem foliatum. Flores dioici.*  
 ♂. *Cal.*

U

♂. Cal.

1153. ATRIPLEX. ♂. *Cal.* 5phyllus.  
♀. *Cal.* 1phyllus, oblique patens, integer.  
*Sem.* 1 compressum. *Flores* mere feminei  
in eadem planta.
309. CHENOPODIUM. ♂. *Cal.* 5phyllus.  
♀. *Cal.* 2phyllus.  
*Sem.* 1. lenticulare. *Cal.* 5partitus: laciniis  
concavis.
310. BETA. *Sem.* 1. reniforme. *Cal.* 5partitus, basi  
capsulam 1locularem fovens.
308. HERNIARIA. *Sem.* 1. ovatum tectum. *Cal.* 5partitus.  
*Filam.* 5 sterilia.
311. SALSOLA. *Sem.* 1. cochleatum, capsulae inclusum,  
calice tectum. *Cal.* 5partitus.
- ANREDERA. *Sem.* 1 tectum calice compresso membra-  
naceo 2alato. *Cal.* 2partitus: laciniis  
dorso carinatis.

\* *Rhamnus Zizyphus. Polygonum virginianum.*  
*Amphibium lapathifolium, filiforme.*  
*Trianthema pentandrum. Celosia procumbens. Brunia*  
*nodiflora.*  
*Staphylea pinnata. Quercus. Scloranthus annuus.*

\*\* *Flores monopetali, omnes inferi.*

1253. PERGULARIA. *Folliculi* 2. *Cor.* hypocrateriformis. *Ne-*  
*ctaria* 5 semisagittata.
307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: nectariis stellatis.
304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: nectario cylindri-  
co plicato-angulato.
303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: nectariis 5 fili-  
formibus.
- CYNOCTONUM. *Folliculi* 2 erecti basi ventricosi. *Cor.* ven-  
triosa, clausa.
305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campanulata: nectariis  
glandulosis 5, fetis 5.
306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* plana vel reflexa: necta-  
riis quinque cucullatis unguiculatis.
- MATELEA. *Folliculus* 1. *Cor.* 5fida, tubo brevissimo.  
*Germen* alterum abortiens.
- VILLARSIA. *Capsf.* 1locularis, polysperma. *Cor.* cam-  
panulata.
321. SWERTIA. *Capsf.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* rotata: po-  
ris 5 nectariferis.



322. GENTIANA. *Caps.* 1ocularis, 2valvis. *Cor.* tubulosa.  
*Receptac.* 2.
313. CRESSA. *Caps.* 1sperma, 2valvis. *Cor.* hypocrate-  
riformis: limbo reflexo.
- DICHONDRA. *Caps.* 2. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* 5par-  
titus.
318. HYDROLEA. *Caps.* 2ocularis, 2valvis. *Cor.* rotato-  
campanulata.
- DEMIDOFIA. *Nuces* 2. *Cor.* tubulosa.
1339. PORANA. *Fructus* 2valvis, calice acuto. *Stil.* elon-  
gatus, femibifidus.
319. SCHREBERA. *Fructus* 2ocularis. *Cor.* infundibulif. *Ne-*  
*ctarii squama* filam. singulis adnata.
- ROCHEFORTIA. *Fructus* 2ocularis, polyspermus. *Cor.* in-  
fundibulif. fauce pervia. *Cal.* 5partitus.
1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
1375. MELODINUS. *Bacca* 2ocularis, polysperma. *Faux co-*  
*rollae* coronata.

\*\*\* *Flores tetrapetali.*

\* *Oldenlandia digyna.*

\*\*\*\* *Flores pentapetali.*

† *inferi.*

447. VELEZIA. *Caps.* 1ocularis, 1valvis. *Cal.* tubulosus.
317. NAMA. *Caps.* 2ocularis, 2valvis. *Cor.* minor, ro-  
tato-hypocrateriformis.
1293. LINCONIA. *Caps.* 2ocularis. *Petalis* lacuna. *Cal.*  
4phyllus.
320. HEUCHERA. *Caps.* 2ocularis, 2rostris. *Cor.* calici inserta.
- BUMALDA. *Caps.* 2ocularis, 2rostris. *Stili* villosi.
1113. IRESINE. *Caps.* feminibus tomentosis. *Flores* dioici.  
*Cal.* 2phyllus.
- ♂. *Nectaria* 7.
- ♀. *Stigmat.* sessilia.
312. ANABASIS. *Bacca* 1sperma. *Cor.* 5petala, minima.
- \* *Staphylea pinnata.*

†† *superi, plurimi ut plurimum dispermi, Umbellatae.*

— *involucro universali partialique.*

- VAHLIA. *Flores* caliculati, sparsi *Capsula.*
323. PHYLLIS. *Flores* dispersi. *Stigmata* hispida.
1377. COPROSMA. *Flores* mere masculi et feminei hermaphro-  
ditis intermixti. *Cal.* 5partitus. *Bacca*  
2sperma. *Semina* planiuscula.

1166. PANAX. *Flores alii masculi, alii hermaphroditi in distincta planta.*  
 ♂. *Cal. integer.*  
 ♀. *Cal. 5dentatus. Bacca 2sperma.*
1165. ARCTOPUS. *Umbellae aliae compositae mere masculae, aliae simplices ex flosculis masculis femineisque conflatae.*  
 ♂. *Involucr. 5phylla. Pist. 2. abortientia. Androg. Involucr. 4partitum, spinosum, maximum, flosculis masculis in disco plurimis, femineis in radio 4.*  
 ♀. *Sem. 1. 2loculare.*
1332. HERMAS. *Umbellae aliae terminales hermaphroditae, aliae laterales masculae.*  
 ♂. *Umbellulae multiflorae.*  
 ♀. *Umbellulae radiis truncatis, centrali florifero. Stam. sterilia. Sem. 2 suborbiculata.*
324. ERYNGIUM. *Flores capitati. Receptaculum paleaceum.*
325. HYDROCOTYLE. *Flores subumbellati fertiles. Semina compressa.*
326. SANICULA. *Flores subumbellati abortivi. Sem. muricata.*
327. ASTRANTIA. *Flores umbellati abortivi. Involucra colorata. Sem. rugosa.*
345. HERACLEUM. *Flores radiati, abortivi. Invol. deciduum. Sem. membranacea.*
352. OENANTHE. *Flores radiati, radio abortivi. Invol. simplex. Sem. coronata, sessilia.*
329. ECHINOPHORA. *Flores radiati abortivi. Invol. simplex. Sem. sessilia.*
331. CAUCALIS. *Flores radiati, abortivi. Invol. simplex. Sem. muricata.*
332. ARTEDIA. *Flores radiati, abortivi. Invol. pinnatum. Sem. margine crenis foliaceis.*
333. DAUCUS. *Flores radiati, abortivi. Invol. pinnatum. Sem. hispida.*
330. TORDYLIUM. *Flores radiati, fertiles. Invol. simplex. Sem. margine crenata.*
344. LASERPITIUM. *Flores flosculosi, abortivi. Petala cordata. Sem. 4alata.*
339. PEUCEDANUM. *Flores flosculosi, abortivi. Invol. simplex. Sem. depressa, triata.*
334. AMMI. *Flores flosculosi, fertiles. Invol. pinnatum. Sem. gibba, laevia.*



341. HASSELQUISTIA. *Flores flosculosi, fertiles. Pet. cordata. Sem. radii plana, disci urceolata.*
336. CONIUM. *Flores flosculosi, fertiles. Involucell. dimidiata. Pet. cordata. Sem. gibba, costato-fuleata.*
335. BUNIUM. *Flores flosculosi, fertiles. Involuc. fetacea. Petala cordata.*
338. ATHAMANTA. *Flores flosculosi, fertiles. Pet. cordata. Sem. convexa, striata.*
328. BUPLEURUM. *Flores flosculosi, fertiles. Involuc. petaliform. Pet. involuta.*
348. SIUM. *Flores flosculosi, fertiles. Petal. cordata. Sem. subovata, striata.*
337. SELINUM. *Flores flosculosi, fertiles. Pet. cordata. Sem. depressa, striata.*
351. CUMINUM. *Flores flosculosi, fertiles. Umb. 4fida. Involuc. fetaceis, longissimis. Pet. cordata.*
343. FERULA. *Flores flosculosi, fertiles. Petal. cordata. Sem. plana.*
340. CRITHMUM. *Flores flosculosi, fertiles. Invol. horizontale. Pet. planiuscula.*
- SPANANTHE. *Flores flosculosi, fertiles. Inv. subheptaphyllum. Petala lanceolata patentissima.*
350. BUBON. *Flores flosculosi, fertiles. Inv. 5phyllum. Pet. planiuscula.*
342. CACHRYS. *Flores flosculosi, fertiles. Pet. planiuscula. Sem. cortice tuberoso.*
346. LIGUSTICUM. *Flores flosculosi, fertiles. Involucr. membranacea. Petala involuta.*
347. ANGELICA. *Flores flosculosi, fertiles. Umbellul. globosae. Petala planiuscula.*
349. SISON. *Flores flosculosi, fertiles. Umbella depauperata. Pet. planiuscula.*
- — *involucris partialibus, universali nullo.*
356. CORIANDRUM. *Flores radiati abortivi. Fr. subglobosi.*
357. SCANDIX. *Flores radiati, abortivi. Fr. oblongi.*
355. AETHUSA. *Flores subradiati, fertiles. Involucell. dimidiata.*
353. PHELLANDRIUM. *Flores flosculosi, fertiles. Fr. coronati.*
359. IMPERATORIA. *Flores flosculosi, fertiles. Umbella expanso-plana.*

360. SESELI. Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* rigidula.  
 354. CICUTA. Flores flosculosi, fertiles. *Petala* planiuscula.  
 358. CHAEROPHYLLUM. Flores flosculosi, abortivi. *Involuc.* 5phylla.

\* *Bupleurum rotundifolium.* *Apium Petroselinum.*  
*Pimpinella.* *Anisum.*

— — — involucre plane nullo.

- CHAMITIS. *Petala* ovato-oblonga obtusa, integerrima.  
*Cal.* superus, 5dentatus persistens.  
*Fruktus* subglobosus, striatus, 2partibilis.
363. SMYRNIUM. Flores flosculosi abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
364. CARUM. Flores flosculosi abortivi. *Sem.* gibba, striata.
361. THAPSIA. Flores flosculosi fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
362. PASTINACA. Flores flosculosi, fertiles. *Sem.* depresso-plana.
364. ANETHUM. Flores flosculosi, fertiles. *Sem.* marginata, striata.
368. AEGOPODIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Sem.* gibba, striata. *Petala* cordata.
367. APIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Petala* inflexa. *Sem.* minuta, striata.
366. PIMPINELLA. Flores flosculosi fertiles. *Umbellae* ante florescentiam nutantes. *Petala* cordata.
1378. CUSSONIA. *Petala* 3gona. *Receptaculum* margine dilatatum in *calicem* 5dentatum.

## TRIGYNIA.

\* *Flores superi.*

- GRISELINA. *Cal.* 5dentatus. *Germen* oblongum, 1spermum.  
*Cor.* 5fida. *Bacca* 1sperma.
370. VIBURNUM. *Cor.* 5fida. *Bacca* 3sperma.
372. SAMBUCUS. Flores dioici. *Cor.* 5partita. *Cal.* 3phylus. *Bacca* 3ocularis. *Sem.* 2.
1117. ZANONIA. Flores dioici. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5fidus.  
 ♂. *Nectar.* filam. 5 conniventia.  
 ♀. *Pomum* durum 3loculare, corticosum.

?QUIN-



?QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Capsf.* 3locular. polysperma.

CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* glandulosum, annulare. *Capsf.* 3 approximatae, subglobosae, 1loculares, 2spermae.

†† *flores inferi.*

1021. PASSIFLORA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* Corona. *Stam.* germini proxima. *Bacca* pedicellata.
1111. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus *Sem.* 1.  
*Cor.* 0. *Cal.* carnof. 5fidus. *Sem.* 1.
382. BASELLA. *Cor.* 0. *Cal.* 6fidus. *Sem.* 1. globosum, calice baccato inclulum.
378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. triquetrum.
1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Drupa* cordata, cellulosa, 1sperma.
369. RHUS. *Cor.* 5petala. *Bacca* 1sperma.
371. CASSINE.  
ARUBA. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3sperma.  
*Cor.* 5-6petala. *Filamenta* 5-8. *Germina* 3-6. *Capsf.* 3-6 1loculares, 1spermae.
1299. XYLOPHYLLA. *Capsf.* 3coeca: feminibus binis. *Cal.* 5partitus.
- REICHELIA. *Capsf.* subtrigona, 3locularis, polysperma circumscissa. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5partitus.
- SALMASIA. *Capsf.* 3gona, 3locularis, 3valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 0.
379. PHARNACEUM. *Capsf.* 3locularis. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus.
373. SPATHELIA. *Capsf.* 3locularis, 3gona, 1sperma. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi dentata.
374. STAPHYLEA. *Capsf.* 2-3fida, inflata. *Cor.* 5petala.
375. TAMARIX. *Capsf.* 1locularis. *Sem.* papposa. *Cor.* 5petala.
381. DRYPIS. *Capsf.* 1sperma, circumscissa. *Cor.* 5petala, coronata.
376. TURNERA. *Capsf.* 1locularis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, corollifer.
383. SAROTHTA. *Capsf.* 1locularis, colorata. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.
380. ALSINE. *Capsf.* 1locularis. *Cor.* 5petala: *petalis* 2fidis. *Cal.* 5phyllus.

377. TELEPHIUM. *Caps.* 1locularis triquetra. *Cor.* 5petala.  
*Cal.* 5phyllus.
1095. ANDRACHNE. *Flores* monoici. *Cal.* 5phyllus.  
♂. *Cor.* 5petala, *Stam.* stili rudimento inferta.  
♀. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 2.
1140. CLUTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.  
♀. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 1.

\* *Rhamnus Paliurus*, *ellipticus*, *Celastrus*. *Salsola Kali*, *al-riffima*, *salsa*. *Celosia trigyna*, *baccata*. *Amaranthi pentandri*; *Hydrolea trigyna*. *Quercus*. *Polygonum ocreatum*.

## TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5petala. *Nectar.* 5ciliato-glandulosa.  
*Caps.* 4valvis.
385. EVOLVULUS. *Cor.* 1petala. *Caps.* 4locularis.
1112. SPINACIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.  
♂. *Cal.* 4partitus.  
♀. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. *intra calicem induratum*.

\* *Ilex Aquifolium*. *Quercus*.

## PENTAGYNIA.

\* *Flores superi*.

386. ARALIA. *Cor.* 5petala. *Bacca* 5sperma.
- GLOSSOPETALUM. *Petala* 5ligula truncata acuta. *Bacca* 1locularis, 5sulcata, 5sperma.

\*\* *Flores inferi*.

1109. XANTHOXYLUM. *Flores* nunc hermaphroditi, nunc dioici.  
*Cor.* 0. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 5. 1spermae.
392. CRASSULA. *Cor.* 5partita. *Caps.* 5. polyspermae.
1340. GIESECKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 5. rotundae, 5spermae.
- SCHRANCKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Filam.* 1. *Caps.* 5striatae, 5valves.
- WISENIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 5. 1loculares.



389. LINUM. Cor. 5petala. Caps. 1olocularis, 2sperma.  
 390. ALDROVANDA. Cor. 5petala. Caps. 1olocularis, 10sperma.  
 BURCARDIA. Cor. 5petala. Caps. 1olocularis, 7-8sperma.  
 QUAPOYA. Flores dioici. Cor. 5-6petala. Cal. 5-6-  
 partitus.  
 ♀. Caps. globosa, 5ftriata, 5valvis, poly-  
 sperma.  
 391. DROSERA. Cor. 5petala. Caps. 1olocularis, apice de-  
 hiscens.  
 1255. MAHERNIA. Cor. 5petala. Caps. 5locularis.  
 1380. COMMERSONIA. Cor. 5petala. Nectar. 5partitum. Cal. 1-  
 phyllus, corollifer. Caps. 5locularis.  
 393. SIBBALDIA. Cor. 5petala. Cal. 1ofidus. Sem. 5.  
 1114. ACNIDA. Flores dioici. Cor. 0.  
 ♂. Cal. 5phyllus.  
 ♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice succulen-  
 to tectum.  
 388. STATICE. Cor. 5partita. Sem. 1. calice infundibuli-  
 formi vestitum.

\* *Cerastium pentandrum*, *seriidecandrum*. *Spergula pentan-*  
*dra*. *Crania pentandra*. *Quercus*. *Helioeteifer pentandra*.

## HEXAGYNIA.

- ERACLISSA. Cal. 5phyllus. Cor. 0. Caps. 3locularis,  
 6valvis, 2sperma.

## POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. Cal. 5phyllus. Nectar. 5lingulata. Sem.  
 numerosa.  
 SCHEFFLERA. Cor. 5petala dec. . Caps. 8-10locularis  
 calice 5dentato coronato.

\* *Ranunculus hederaceus*.

MONO-

## MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformis, 5fida interjectis plicis fauce clausa squamis fornicatis. Nuces 4 imperforatae.

- peruvia- 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis numero-  
num. rosis aggregato-corymbosis. *Müll. ic. t. 143.*
- indicum. 2. H. foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis,  
fructibus bifidis. *Pluckn. phyt. 245. f. 4.*
- coroman- 3. H. foliis obovatis villosis integris, spicis simplicibus conjuga-  
delianum. tisque, feminibus punctatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 2 p. 9.*
- malabari- 4. H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subfolitariis.  
cum. *Retz. obs. bot. 4. p. 24. Burm. fl. ind. t. 16. f. 1.*
- parviflo- 5. H. foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis  
rum. conjugatis. *Dill. elth. t. 146. f. 175.*
- europae- 6. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conju-  
um. gatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 207.*
- fupinum. 7. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis soli-  
tariis. *Gouan. fl. monsp. p. 17. ic.*
- ovaliflo- 8. H. foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis, caulibus de-  
lium. cumbentibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 38.*
- baccife- 9. H. foliis oblongis hispida margine reflexis, caule frutescen-  
rum. te prostrato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 38.*
- inunda- 10. H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis,  
tum. caule frutescente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- scabrum. 11. H. foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, flori-  
bus congestis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 2. p. 8.*
- marifoli- 12. H. foliis lanceolatis hispida, caulibus procumbentibus fruti-  
um. culosis, spicis simplicibus alternis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- frutico- 13. H. foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessili-  
sum. bus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 132. f. 4.*
- curassavi- 14. H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis con-  
cum. jugatis. *Manr. p. 333. Burm. fl. ind. t. 16. f. 2.*

15. H.



- orientale. 15. H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.  
 gnaphalodes. 16. H. foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente. *Jacq. stirp. am. pict. t. 264. f. 97. Moris. hist. pl. 3. t. 28. f. 6.*

**BATSCHIA.** Cor. hypocrateriformis: tubo basi lanoso. *Stigma capitatum.* *Nuces?*  
 4 imperforatae, subovatae, arcuatae, acuminatae.

carolinensis. 1. BATSCHIA. *Walt. flor. Carol. p. 91.*

180. **MYOSOTIS.** Cor. hypocrateriformis, 5fida, emarginata: fauce clausa, squamulis fornicatis. *Nuces* 4 imperforatae.

- palustris. 1. M. feminibus laevibus calicibus obovalibus obtusis glabris, corollae tubum aequantibus, foliis lanceolatis. *Kuorn del. hort. 1. t. H. 1.*
- arvensis. 2. M. feminibus laevibus calicibus ovalibus acuminatis hirsutissimis tubo corollae longioribus, foliis ovato-lanceolatis. *Flor. dan. t. 58.*
- fruticosa. 3. M. feminibus laevibus, caule fruticoso laevi. *Mant. p. 201.*
- apula. 4. M. feminibus nudis, foliis hispida, racemis foliosis. *Pluckn. phyt. 16. f. 5.*
- Tergloviensis. 13. M. foliis integerrimis planis hispida ovatis spatulatisque. *Hacq. pl. alp. Carn. t. 2. f. 6.*
- spatulata. 5. M. feminibus laevibus, foliis spatulatis hispida, pedunculis axillaribus solitariis unitoris. *Forst. fl. austr. p. 12.*
- rupestris. 6. M. feminibus laevibus, foliis oblongo linearibus pilosis ciliatis, racemis terminalibus ante florentiam revolutis brevissimis. *Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 3.*
- virginiana. 7. M. feminibus aculeis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Moris. hist. 3. t. 30. f. 9.*
- Lappula. 8. M. feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Flor. dan. t. 692. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 1.*

9. M.

- squarrosa. 9. M. feminum angulis fetoso uncinatis, foliis lanceolatis pilosis apice callosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 9. Pall. it. 3. p. 717? t. Ii. f. I. A.*  
 nana. 10. M. feminum marginibus ferratis conjunctis, foliis lanceolatis tomentosis. *Vill. pl. delph. 2. p. 459.*  
 pectinata. 11. M. feminibus supra pectine spinarum fetacearum coronatis, foliis ovato lanceolatis pilosis, racemis terminalibus. *Pallas it 3. p. 717. t. E. f. 4.*  
 echinophora. 12. M. feminibus oblongis: disci margine exterius spinis fetaceis cincto, apice uncinulis radiato, foliis linearibus subtus margineque pilosis. *Pallas it. 3. p. 717. t. Ii. f. I. A.*

**181. LITHOSPERMUM.** *Cor.* infundibuliformis :  
 tubo longo gracili  
 fauce perforata nuda.  
*Cal.* 5partitus. *Nu-*  
*ces* 4 lapideae, im-  
 perforatae.

- officinale. 1. L. feminibus laevibus, corollis vix calicem superantibus, foliis lanceolatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 8. Regn. bot. t. 350.*  
 arvense. 2. L. feminibus rugosis, corollis vix calicem superantibus. *Flor. dan. t. 456.*  
 virginicum. 3. L. foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 28. f. 3.*  
 orientale. 4. L. ramis floriferis lateralibus bracteis cordatis amplexicaulibus. *Murray comm. Goett. 1776. t. 2.*  
 purpureo-caeruleum. 5. L. feminibus laevibus, corollis calicem multoties superantibus. *Jacq. fl. austr. t. 14.*  
 fruticosum. 6. L. fruticosum, foliis linearibus hispidis, flaminibus corollam aequantibus. *Barr. ic. 1168.*  
 tenuiflorum. 7. L. foliis lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*  
 dispersum. 8. L. feminibus duobus, calicibus patentibus. *Linn. dec. I. t. 7.*

9. L.



- retortum. 9. L. femine unico, calicibus pilosissimis secundis: fructiferis pendulis. *Pall. it. 3. p. 718. t. II. f. 2. B.*
- digynum. 10. L. foliis ovatis margine reflexis, feminibus villosis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 40.*
- angustifolium. 11. L. feminibus laevibus, corollis calice triplo longioribus, caule diffuso, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 39.*
- ciliatum. 12. L. foliis ovato-lanceolatis tomentosis aculeato-ciliatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 39.*
- heliotropioides. 13. L. caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus subrepandis, spicis terminalibus lateralibusque. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 39.*
- hispidum. 14. L. caule procumbente, foliis lanceolatis sessilibus undato-dentatis, spicis terminalibus secundis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 38.*
- incanum. 15. L. feminibus asperis, spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. *Forsk. fl. austr. p. 12.*

182. ANCHUSA. *Cor.* infundibuliformis: fauce clausa squamulis fornicatis. *Nuces* 4 iloculares, basi perforatae.

- officinalis. 1. A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Flor. dan. t. 572.*
- paniculata. 2. A. foliis lanceolatis strigosis integerrimis, panicula dichotoma divaricata. *Ait. hort. Kew. I. p. 177.*
- angustifolia. 3. A. racemis subnudis conjugatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 26. f. 4.*
- italica. 4. A. foliis lanceolatis undulatis: summis acuminatis: squamulis faucis penicilliformibus. *Trew pl. rar. dec. 2. t. 28.*
- undulata. 5. A. strigosa, foliis lanceolatis dentatis, pedicellis bractea minoribus, calicibus fructiferis inflatis. *Bocc. mus. t. 77.*
- tinctoria. 6. A. tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corollae brevioribus. *Regn. bot. t. 34.*
- Barrelieri. 16. A. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, floribus axillaribus secundis racemosis. *Barrel. ic. 333.*
- virginica. 7. A. floribus sparsis, caule glabro. *Morif. hist. plant. 3. t. 28. f. 4.*

8. A.

- lanata. 8. *A. foliis villosis, calicibus hirsutis, staminibus corolla longioribus.*
- sempervirens. 9. *A. pedunculis diphyllis capitatis, foliis ovatis acutis: floralibus serrato-undulatis. Sabb. h. rom. 2. t. 23. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*
- tuberculata. 10. *A. nucibus tuberculatis. Forsk. fl. aeg. ar. p. 41.*
- echinocarpos. 11. *A. nucibus muricatis, antheris singulis fornice tectis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 41.*
- flava. 12. *A. nucibus rugosis, caulibus procumbentibus, pedunculis axillaribus decurrentibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 40.*
- hispida. 13. *A. nucibus laevibus pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorsum hispido, foliis inferioribus petiolatis. Forsk. fl. aeg. ar. p. 40.*
- faxatilis. 14. *A. foliis oblongo-linearibus utrinque pilosis: floralibus lanceolatis floribus secundis sparsis axillaribus subsessilibus. Pall. it. 3. p. 718. t. F. f. 1.*
- amoena. 15. *A. foliis undulatis, nucibus triquetris. Morif. hist. pl. 3. t. 28. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*

**183. CYNOGLOSSUM.** *Cor.* (plurimis) infundibuliformis: fauce clausa squamis fornicatis. *Nucis* 4 depressae interiore tantum latere stilo affixa, imperforatae.

- officinale. 1. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. Blackw. herb. t. 249.*
- lanceolatum. 2. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis basi attenuatis pubescentibus scabris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 41.*
- filvaticum. 3. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis asperis planis subsessilibus remotis. Col. ecphr. p. 174. ic.*
- creticum. 4. *C. staminibus corolla striata brevioribus, foliis incanis obtusis obliquis. Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 3.*
- Dioscoridis. 5. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis oblongis aveniis hispida. Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 2.*



- virginicum. 6. C. foliis spatulato-lanceolatis lucidis, basi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli. *Morif. hist. pl. 3. t. 30. f. 9.*
- cheirifolium. 7. C. corollis calice duplo longioribus patentissimis, foliis lanceolatis incano-villosis.
- apenninum. 8. C. staminibus corollam aequantibus. *Sabb. h. rom. 2. t. 36. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
- laevigatum. 9. C. foliis lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomentosis, seminibus laevibus. *Pallas it. 1. t. 1. f. 1. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
- lustranicum. 10. C. foliis lineari-lanceolatis glabris.
- linifolium. 11. C. foliis lineari-lanceolatis scabris. *Morif. hist. pl. 3. t. 30. f. 11. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
- japonicum. 12. C. foliis oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. fl. jap. p. 81.*
- omphalodes. 13. C. repens, foliis radicalibus cordatis. *Knorr del. hort. 2. t. C. 7.*
- scorpioides. 14. C. caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis axillaribus unifloris, seminibus umbilicatis glabris. *Haënn. ap. Jacq. collect. 2. p. 3.*
- picatum. 15. C. corollis calici subaequalibus: laciniis subrotundo-dilatatis, foliis tomentosis lanceolatis: superioribus basi cordatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 179.*

184. PULMONARIA. Cor. infundibuliformis: fauce pervia. Cal. prismatico 5gonus.

\* calice tubum corollae aequante.

- angustifolia. 1. P. foliis radicalibus lanceolatis. *Flor. dan. t. 483.*
- officinalis. 2. P. foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Flor. dan. t. 482.*
- suffruticosa. 3. P. foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis. *Pluckn. phyt. 42. f. 7.*

\*\* calycibus tubo corollae dimidio brevioribus.

- virginica. 4. P. foliis lanceolatis obtusiusculis. *Trew Ehret. 11. t. 12.*

5. P.

fibirica. 5. *P. foliis radicalibus cordatis. Gmel. fl. sib. 4. t. 39.*

maritima. 6. *P. foliis ovatis, caule ramoso procumbente. Flor. dan. t. 25.*

**ARNEBIA.** *Coroll. patula: fauce pervia. Antherae 2 reliquis breviores. Stigma 4fidum. Semina glabra.*

tinctoria. 1. **ARNEBIA.** *Forsk. fl. aeg. arab. p. 62. an distincti generis?*

**185. SYMPHYTUM.** *Corolla infundibuliformis, superne ventricosa, fauce clausa radiis fistulosis extus sub limbo foramine hiantibus. Nuculae 4 perforatae.*

officinale. 1. *S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. Flor. dan. t. 664. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 5.*

tuberosum. 2. *S. foliis semidecurrentibus: summis oppositis. Jacq. fl. austr. 3. t. 225.*

secundum. 3. *S. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis lanatis, floribus racemosis. S. G. Gmelin it. 3. p. 363. t. 36. f. 2.*

regium. 4. *S. foliis lanceolatis sessilibus lanatis, floribus comosis. S. G. Gmelin it. 3. p. 363. t. 36. f. 1.*

orientale. 5. *S. foliis ovatis subpetiolatis. Buxb. cent. 5. t. 68.*

**186. CERINTHE.** *Corolla cylindrico-campanulata, 5dentata: fauce pervia. Nuculae 2 2loculares, basi clausae.*

major. 1. *C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. Sabb. h. rom. 1. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 1.*

minor. 2. *C. foliis amplexicaulibus, corollis acutis clausis. Jacq. fl. austr. 2. t. 124.*



187. ONOSMA. *Cor.* infundibuliformis superne ventricosa: fauce pervia. *Nuces* 4 lapideae, nitidissimae, imperforatae.

simplicif. 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Gmelin fl. sib.* 4. t. 40. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 67. f. 6.

orientale. 2. O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.

echioides. 3. O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 295.

micranthon. 4. O. foliis ovato-lanceolatis subtus pilosis, paniculis rarioribus subdichotomis. *Pall. it.* 2. p. 734. t. L.

188. BORAGO. *Cor.* rotata: fauce radiis clausa, *Nuces* 4 clausae.

officina- 1. B. foliis omnibus alternis, calicibus patentibus. *Knorr del. hort.* 1. t. B. 1.

verrucosa. 2. B. foliis verrucosis: verrucarum fetis rigidis pungentibus. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 41. *an vere distincta?*

indica. 3. B. foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus pedunculis unifloris. *Pluckn. alm.* t. 76. f. 3.

africana. 4. B. foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris. *Isnard. act. Paris.* 1718. t. 11. *an cum praecedente distincti generis?*

zeylanica. 5. B. foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris inauritis. *Mant. p.* 202. *Burm. ind.* t. 14. f. 2.

orientalis. 6. B. calicibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis. *Sabb. h. rom.* 2. t. 22.

longifolia. 7. B. foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calicibus basi hirsutissimis. *Poil. voy. en Barb.* 2. p. 119.

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus lamellis plano-parallelis, sinuatis.

procumbens. 1. A. calicibus fructus compressis. *Flor. dan.* t. 552.

aegyptiaca. 2. A. calicibus fructus ventricosi. *Mant. p.* 334. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 21.

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato: fauce clausa squamis. *Nuces* 4 perforatae.

- vesicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Morif. hist. 3. t. 26. f. 11. una cum pulla tubo rato et fauce aperta a reliquis speciebus distincta.*
- pulla. 2. L. foliis integerrimis, caule erecto, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 188. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 9.*
- aegyptia. 3. L. foliis integerrimis scabris, caulibus adscendentibus, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. misc. austr. 3.*
- orientalis. 4. L. foliis integerrimis ovatis scabris, calicibus erectis.
- virginica. 5. L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.
- arvensis. 6. L. foliis lanceolatis hispidis, calicibus florentibus erectis. *Blackw. herb. t. 234.*
- bullata. 7. L. foliis lanceolato-ovatis hispidis bullatis, caule procumbente. *Cyrill. pl. var. fasc. 1. t. XI. f. 3.*
- variegata. 8. L. foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Morif. hist. pl. 3. t. 26. f. 10.*

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis: fauce nuda. *Nuces* 4 gigantoideae, scabrae, imperforatae.

\* caule fruticoso.

- fruticosum. 1. E. ramis foliisque pilosis. *Pluckn. mant. t. 341. f. 7.*
- candicans. 2. E. hirsutum albicans, foliis lanceolatis utrinque acuminatis venosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. *Suppl. p. 131. Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 92?*
- giganteum. 3. E. ramis canis glabris, foliis lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrso terminali: spicis simplicissimis. *Suppl. p. 131.*
- strictum. 4. E. foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reverse hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl. p. 131.*

5. E.



- glaucophyllum. 5. E. foliis sessilibus sparsis lanceolatis glaucis glaberrimis spinulose-ciliatis, caule glabro, pedunculis solitariis. *Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. cent. 2. t. 51.*
- \*\* caule herbaceo.
- spicatum. 6. E. caulibus ascendentibus simplicissimis, floribus spicatis. *Suppl. p. 132.*
- argenteum. 7. E. foliis linearibus albido-hirsutis apice patulis. *Mant. p. 202.*
- capitatum. 8. E. caule piloso, foliis hispida, floribus capitato-corymbosis aequalibus: staminibus corolla longioribus. *Mant. p. 42.*
- plantagineum. 9. E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. *Mant. p. 202. Barr. rar. pl. ic. 145. f. 1026. β) Jacq. b. Vind. 1. t. 45.*
- laevigatum. 10. E. caule laevi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollis aequalibus. β)? *Echium pyrenaicum. Mant. p. 334.*
- italicum. 11. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis: corollis subaequalibus, staminibus longissimis. β) *Echium altissimum? Jacq. fl. austr. 5. app. t. 66.*
- rubrum. 12. E. caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subaequalibus, foliis hispida. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 3.*
- vulgare. 13. E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispida, floribus spicatis lateralibus. *Flor. dan. t. 445.*
- violaceum. 14. E. caule flaccido hispido corollis stamina aequantibus striatis pilosis: tubo calice brevior, filamentis stiloque glabris. *Mant. p. 42.*
- creticum. 15. E. caule procumbente hispido, calicibus frutescentibus distantibus, corollis, filamentis stiloque pilosis. *Kniph. bot. orig. cent. 10. n. 39. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 7.*
- orientale. 16. E. caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. *Tourn. it. 2. p. 107. f. 107.*
- lusitanicum. 17. E. staminibus corolla brevioribus.
- russicum. 18. E. caule erecto piloso punctato, foliis lanceolatis pilosis, spica terminali: corolla inaequali staminibus brevior: tubo calicem superante. *S. G. Gmelin it. 1. p. 119.*

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor. infundibuliformis: fauce nuda. Bacca suberosa, 2partibilis: singulis 2spermis.*

fruticosa. 1. *M. caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. Suppl. p. 132.*

Arguzia. 2. *M. caule herbaceo, foliis sessilibus, corollis infundibuliformibus. Mant. p. 42. 334. Suppl. p. 132. Act. Petrop. 1763. t. 11.*

192. TOURNEFORTIA. *Bacca pulposa, 2-4pyrena: officulis 2spermis. Semina erecta.*

ferrata. 1. *T. foliis ovatis ferratis: petiolis spinescensibus, spicis terminalibus recurvis. Plum. ic. 228. f. 1.*

hirsutissima. 2. *T. foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus. Plum. ic. 209.*

volubilis. 3. *T. foliis ovatis acuminatis glabris: petiolis reflexis, caule volubili. Sloan. hist. jam. 1. t. 143. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 2. Drupa succulenta polypyrena.*

bicolor. 4. *T. foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis, spicis cymosis erectis recurvis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*

argentea. 5. *T. foliis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. Suppl. p. 133. Rumpf amb. 4. t. 55.*

cymosa. 6. *T. foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis. Sloan. hist. jam. 2. t. 212. f. 2.*

maculata. 10. *T. foliis ovatis utrinque glabris, spicis ramosissimis pendulis. Jacq. stirp. amer.*

foetidissima. 7. *T. foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis. Sloan. hist. jam. 2. t. 212. f. 1.*

humilis. 8. *T. foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. Plum. ic. 227. f. 2.*

suffruticosa. 9. *T. foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 4.*

glabra. 11. *T. caule ramosissimo, baccis niveis. Aubl. pl. guj.*



193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stilus* intergermina. *Drupae* congregatae multiloculares.

prostrata. 1. NOLANA. *Mant. p.* 334. *Linn. dec.* 1. t. 2.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 5phyllus, imbricatus foliolis 3. *Stamina* tubo corollae imposita. *Caps.* 3ocularis.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. *Flor. dan.* t. 47.

195. ARETIA. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida: tubo ovato. *Stigma* depresso-capitatum. *Caps.* 1ocularis, globosa, subpentasperma.

helvetica. 1. A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. *Mant. p.* 335. *Haller stirp. helv. n.* 617. t. 11.

alpina. 2. A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Mant. p.* 335. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 18.

Vitaliana. 3. A. foliis linearibus recurvatis, floribus subsessilibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 151. *Primula Vitaliana. Pluckn. alm.* t. 108. f. 6.

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulae. *Corollae* tubus ovatus: ore glanduloso. *Caps.* 1ocularis, globosa, apice 5-fariam dehiscens, polysperma.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 331.

elongata. 2. A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calice angulato brevioribus. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 330.

- septen- 3. A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis  
trionalis. corolla brevioribus. *Flor. dan. t. 7. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 8.*
- villosa. 4. A. foliis pilosis, perianthiis hirsutis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 332.*
- laetca. 5. A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties  
, longiore. *Jacq. fl. austr. 4. t. 333.*
- carnea. 6. A. foliis subulatis glabris, umbella involucra aequante.  
*Pluckn. alm. t. 108. f. 5.*
- filiformis. 7. A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellae radiis capilla-  
ribus, corollis calicem campanulatum excedentibus. *Gmel. fib. 4. p. 81.*
- brevifo- 8. A. foliis lanceolatis petiolatis hispida, pedunculis involuero  
lia. quadruplo longioribus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 480. t. 15.*
- obtusifo- 9. A. foliis glabris lanceolatis, calicibus angulatis pubescenti-  
lia. bus corolla minoribus, involucri foliolis brevissimis. *Al- lion. flor. pedem. 1. p. 90. t. 46. f. 1.*
- odoratissi- 10. A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirsutis. *Schreb. ma. dec. 1. t. 4.*
- pauciflo- 11. A. foliis fetaceo-linearibus glabris, pedunculis binis lon-  
ra. gitudine scapi, segmentis corollae emarginatis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 477. t. 15.*

197. PRIMULA. *Involucrum* umbellulae. Cor. tu-  
bus cylindricus: ore patulo.  
*Caps.*ilocularis, teres, denti-  
bus 10 dehiscens, polysperma.

- officina- 1. Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus omni-  
lis. bus nutantibus, corollarum limbo concavo. *Flor. dan. t. 433. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 10.*
- elatior. 2. Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris: floribus exte-  
rioribus nutantibus, corollarum limbo plano. *Flor. dan. t. 434.*
- acaulis. 3. Pr. foliis dentatis rugosis, pedunculis radicalibus unifloris.  
*Flor. dan. t. 194.*
- calycan- 4. Pr. foliis rugosis crenatis mollibus, calicibus hypocrateri-  
tha. formibus coloratis. *Retz. obs. bot. 2. p. 10.*

5. Pr.



- farinosa. 5. Pr. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Flor. dan.* t. 125.
- Auricula. 6. Pr. foliis ferratis glabris, corollae tubo breviori. *Jacq. fl. austr.* t. 415.
- longiflora. 7. Pr. foliis ferratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longissimo. *Jacq. fl. austr. app.* t. 46.
- villosa. 8. Pr. foliis ferrulatis planis hirsutis. *Jacq. fl. austr. app.* t. 27.  $\beta$ ) pubescens. *Jacq. misc. austr.* 1. t. 18. f. 2.
- glutinosa. 9. Pr. foliis ferrulatis lanceolatis glutinosis, involuero longitudine florum sessilium. *Suppl.* p. 133. *Jacq. fl. austr. app.* t. 26.  $\beta$ ) Primula viscosa. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 467?
- verticillata. 10. Pr. foliis ferratis lanceolato-ovatis petiolatis, subtus farinosis, floribus verticillatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 42.
- Palinuri. 11. Pr. foliis spatulatis ferratis glabris, scapo laterali, umbella nutante involucri foliolis magnis. *Petagn. inst. bot.* 2. p. 332. *Column. phytob.* 18. t. 17.
- nivalis. 12. Pr. foliis oblongis dentatis glaberrimis. *Pall. it.* 3. p. 723. t. G. f. 2.
- hirsuta. 13. Pr. foliis cuneato-oblongis subdentatis, tubo corollae longiore. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 469.
- minima. 14. Pr. foliis dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Jacq. fl. austr.* t. 273.
- cortusoides. 15. Pr. foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. *Gmel. fl. sibir.* 4. t. 45.
- lutea. 16. Pr. foliis spatulato-subrotundis integerrimis, tubo corollae calice angultiore. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 469.
- integrifolia. 17. Pr. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tubulosis obtusis. *Jacq. fl. austr.* t. 327.
- carniolica. 18. Pr. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calicibus acutis brevissimis. *Jacq. fl. austr.* 5. app. t. 4.
- viscosa. 19. Pr. foliis integerrimis sinuatis viscosis odoratis linguiformibus. *Allion. flor. pedem.* t. 5. f. 1.

198. **CORTUSA.** *Corolla* infundibuliformis: tubo sensim ampliato in limbum 5fidum aequalem: faucenu-  
da. *Caps.*ilocularis, ova-  
lis 2valvis, polysperma.

Matthioli. 1. *C. calicibus corolla brevioribus.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

Gmelini. 2. *C. calicibus corollam excedentibus.* *Gmel. fl. sib. 4. t. 43. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

199. **SOLDANELLA.** *Cor.* campanulata, lacero-  
multifida. *Caps.* ilo-  
cularis, apice multi-  
dentata.

alpina. 1. **SOLDANELLA.** *Jacq. fl. austr. t. 13.*

200. **DODECATHEON.** *Cor.* rotata, reflexa: fau-  
ce nuda. *Stamina*  
tubo infidentia. *Caps.*  
ilocularis, oblonga,  
apice 5fariam dehif-  
cens, polysperma.

Meadia. 1. **DODECATHEON.** *Trew Ebrer. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 9.*

201. **CYCLAMEN.** *Cor.* rotata, reflexo: tubo bre-  
vissimo; fauce prominen-  
te. *Receptaculum* carno-  
sum baccas portans, the-  
cae inclusum.

europaeum. 1. *C. corolla retroflexa, foliis orbiculatis crenatis.* *Jacq. fl. austr. 5. t. 401.*

comum, 2. *C. corolla retroflexa, foliis orbiculatis integerrimis.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 195.*

3. *C.*



- perficum. 3. *C. corolla retroflexa, foliis oblongo-ovatis crenatis.* *Ait. hort. Kew. I. p. 196.*
- hederac-folium. 4. *C. corolla retroflexa, foliis angulatis denticulatis.* *Ait. hort. Kew. I. p. 196.*
- indicum. 5. *C. corolla limbo nutante.*

202. MENYANTHES. *Cor. hirsuta. Nectar. 5 ad basin germinis. Stigma 2lobum. Caps.ilocularis.*

- nymphoides. 1. *M. foliis cordatis integerrimis, corollae laciniis margine alatis inciso-dentatis.* *Fl. dan. t. 339.*
- indica. 2. *M. foliis cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilosis.* *Rumpf amb. 6. t. 72.*
- ovata. 3. *M. foliis ovatis petiolatis, caule paniculato.* *Suppl. p. 133.*
- trifoliata. 4. *M. foliis ternatis, corollae laciniis margine integris, superne barbatis.* *Flor. dan. t. 541.*

DORAENA. *Cor. 5fida. Stigma emarginatum. Caps. Iocularis.*

japonica. I. DORAENA. *Thunb. fl. jap. p. 84.*

203. HOTTONIA. *Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposita. Stigma globosum, Caps.ilocularis.*

palustris. I. *H. pedunculis verticillato-multifloris.* *Flor. dan. t. 487. Curt. flor. Lond. t. 21.*

indica. 2. *H? pedunculis axillaribus unifloris.* *Burm. fl. zeyl. t. 55. f. 1.*

BACOPA. *Cor. tubo brevi sursum ampliato. Stam. tubo corollae inserta. Stigma capitatum. Caps.ilocularis.*

aquatica. BACOPA. *Aubl. pl. guj. I. p. 128. t. 49.*

**TOCOYENA.** *Cor.* hypocrateriformis: tubo longifimo. *Anther.* cuspidatae. *Stigma* 2lobum. *Bacca* 2locularis, polysperma.

longiflora. I. TOCOYENA. *Aubl. pl. guj. I. p. 151. t. 50.*

**204. HYDROPHYLLUM.** *Cor.* campanulata: interne striis 5 melliferis longitudinalibus. *Stigma* 2fidum. *Capsf.* globosa, 2valvis.

virginicum. I. H. foliis pinnatifidis. *Sabb. h. rom. I. t. 15.*

canadense. 2. H. foliis lobato-angulatis.

**PHACELIA.** *Capsf.* 2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata, basi intus 5sulcata. *Stamina* exserta. *Stigm.* 2.

secunda. I. PHACELIA. *Jussieu gen. plant. p. 129.*

**244. ELLISIA.** *Cor.* infundibuliformis, angusta. *Bacca* sicca, 2locularis, 2valvis. *Sem.* 2 punctata; altero supra alterum.

Nyctelea. I. ELLISIA. *Nov. act. Upsl. I. t. 5. f. 5.*

**RAPANEA.** *Cor.* 5-6fida: tubo brevissimo. *Bacca* sphaerica, ilocularis, 1sperma.

gujanensis. I. RAPANEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 121. t. 46.*

PORA-



**PORAQUEIBA.** *Cor.* 5partita : laciniis subtus convexis supra concavis ; membrana media transversa. *Anther.* 4gonae, conjunctae. *Stigm.* 3.

gujanensis. I. PORAQUEIBA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 123. t. 47.

**205. LYSIMACHIA.** *Cor.* rotata. *Capsf.* globosa, mucronata,ilocularis, 5valvis, polysperma.

\* *Pedunculis multifloris.*

- vulgaris. 1. *L. paniculata* : racemis terminalibus. *Flor. dan.* t. 689.  
 stricta. 2. *L. racemis terminalibus, foliis sessilibus corollaeque segmentis lanceolatis.* *Ait. hort. Kew.* I. p. 199.  
 decurrens. 3. *L. racemis simplicibus terminalibus, corollae segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus.* *Forst. fl. austr.* p. 12.  
 Ephemericum. 4. *L. racemis simplicibus terminalibus, corollae segmentis obtusis, staminibus corolla brevioribus.* *Murray comm. Goett.* 1782. t. 2.  
 atropurpurea. 5. *L. spicis terminalibus, corollae segmentis lanceolatis, staminibus corolla longioribus.* *Murray comm. Goett.* 1782. t. 1.  
 thyrsiflora. 6. *L. racemis lateralibus pedunculatis.* *Flor. dan.* t. 517.

\*\* *pedunculis unifloris.*

- quadrifolia. 7. *L. foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunculis quaternis unifloris.* *Pluckn. mant.* t. 333. f. 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 50. f. 4.  
 punctata. 8. *L. foliis subquaternis subsessilibus, pedunculis verticillatis unifloris.* *Jacq. fl. austr.* 4. t. 366.  
 ciliata. 9. *L. foliis quaternis binisque : petiolis canaliculatis ciliatis elongatis ; petalis integris.* *Walt. flor. carol.* p. 92.  
 lanceolata. 10. *L. foliis lanceolatis subsessilibus, petalis acuminatis.* *Walt. flor. carol.* p. 92.  
 Linum stellatum. 11. *L. calicibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo.* *Magn. fl. monsp.* t. 162. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 50. f. 4.

12. *L.*

- nemorum. 12. L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Flor. dan. t. 174.*
- Nummularia. 13. L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Flor. dan. t. 493.*
- japonica. 14. L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 83.*

**EUPAREA.** Cal. 5phyllus. Petala 5-12 oblonga, angusta patula, calice majora. Bacca supera,ilocularis, exsucca, polysperma.

amoena. I. EUPAREA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 5.*

**TAPURA.** Cal. 6partitus. Cor. 2labiata. Filam. 5longissimum. Stigma 3lobum.

gujanensis. I. TAPURA. *Aubl. pl. guj. I. p. 126. t. 48.*

**206. ANAGALLIS.** Cor. rotata. Caps. circumscissa,ilocularis, polysperma.

arvensis. I. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis lanceolatis. *Flor. dan. t. 88. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 6.*

caerulea. 2. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis subulatis. *Schreb. spic. fl. lipsf. p. 5.*

Monelli. 3. A. foliis lanceolatis, caule erecto.

pumila. 4. A. foliis subrotundis acutis sessilibus, caule erecto. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*

latifolia. 5. A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso. *Barr. pl. rar. ic. 584.*

linifolia. 6. A. foliis linearibus, caule erecto.

tenella. 7. A. foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Syst. nat. XII. 3. p. 153. Lyfimachia tenella. Curt. flor. Lond. t. 187.*

verticillata. 8. A. foliis caulinis verticillatis, caule erecto, floribus axillaribus. *Allion. fl. pedem. t. 85. f. 4.*



207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanulata: laciniis  
et divisuris obtusis.  
*Capsf.*ilocularis, glo-  
bosa, maxima, po-  
lyisperma.

americana. I. THEOPHRASTA. *Plum. ic.* 126.

ANASSER. *Cor.* urceolata, 5loba, intus villosa.  
*Stigma* 2dymum. *Capsf.* oblonga,  
2valvis, 2ocularis.

Rorboniac. I. ANASSER. *Jussieu gen. plant.* p. 150.

1386. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stig-*  
*ma* 2fidum. *Capsf.* 2ocularis.

spicata. I. RETZIA. *Thunb. act. Lund.* I. t. 1. f. 2.

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capsf.* di-  
dyma, 2ocularis, polyisperma.

Anthel- I. Sp. caule herbaceo, foliis summis quaternis. *Plenck pl. med.*  
mia. *ic.* t. 88.

marilan- 2. Sp. caule tetragona, foliis omnibus oppositis. *Syst. nat.* XII.  
dica. 3. p. 166. *Lonicera marilandica.* *Catesb. Car.* 2. t. 78.

210. OPHIORRIZA. *Cor.* infundibuliformis, *Stigm.* 2.  
*Capsf.* 2loba. *Semina* mini-  
ma, angulata.

Mungos. I. O. foliis lanceolato-ovatis. *Plenck pl. med. ic.* t. 90.  
*Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. t. 55. f. 10.

Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

lanceolata. 3. O. foliis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 42.

subum- 4. O. caule fruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis axilla-  
bellata. ribus trifidis. *Forst. fl. austr.* p. 12.

1142. **OPHIOXYLUM.** *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Cal.* 5fidus.

*Flores* multi mere masculi in eadem planta *cal.* 2-phyllo. *Nectar.* cylindric. *Stamin.* 2.

serpenti- I. **OPHIOXYLUM.** *Rumpf amb.* 7. t. 16.  
nium.

1366. **VIRECTA.** *Cal.* 5phyllus: dentibus interjectis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2partitum. *Capsf.*ilocularis.

biflora. I. **VIRECTA.** *Suppl. p.* 134. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 147. t. 56.

**VOYRIA.** *Cor.* hypoc crateriformis 5fida: tubo longo basi et apice ventricoso. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stigma* capitatum, concavum. *Capsf.* oblonga, ilocularis, 2valvis, polysperma.

rosea. I. **V.** corollae laciniis acutis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 209. t. 83. f. 1.

caerulea. 2. **V.** corollae laciniis rotundatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 211. t. 83. f. 2.

1248. **LISIANTHUS.** *Cor.* tubo ventricoso: laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigma* 2lamellatum. *Capsf.* 2locularis, 2valvis: valvarum marginibus intortis.

longifolius. I. **L.** foliis lanceolatis caule fruticoso. *Mant. p.* 43. *Brown jam.* t. 9. f. 1.

caerulef- 2. **L.** foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 201. t. 82.  
cens.

3. **L.**



- cordifolius. 3. *L. foliis cordatis. Mant. p. 43.*
- eleonoides. 4. *L. glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. Suppl. p. 134.*
- grandiflorus. 5. *L. foliis connatis ovato-oblongis acutis, caule inferne tetragono, superne tereti. Aubl. pl. guj. I. p. 205. t. 81.*
- alatus. 6. *L. foliis ovato-oblongis acutis sessilibus, caule tetragono angulis membranaceis.*
- purpurascens. 7. *L. foliis ovatis acutis integerrimis. Aubl. pl. guj. I. p. 201. t. 79.*
- frigidus. 8. *L. foliis ovatis acuminatis coriaceis, panicula terminali trichotoma: corollae laciniis subrotundis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- glaber. 9. *L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. Suppl. p. 134.*
- umbellatus. 10. *L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus pedunculatis umbellatis, corollae laciniis brevissimis obtusis erectis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- exsertus. 11. *L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longissimis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- latifolius. 12. *L. foliis lanceolato-ellipticis acuminatis, pedunculis trichotomis, corollae laciniis erectis, genitalibus inclusis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- glaucifolius. 13. *L. foliis glabris glaucis oblongis acutiusculis integerrimis, pedunculis unifloris. Jacq. collect. I. p. 64.*

211. **RANDIA.** *Cal. iphyllus. Cor. hypocrateriformis. Antrum interum, 2-loculare baccas includens.*

- mitis. 1. *R. subinermis. An cum aculeata ad Gardeniae genus referenda?*
- aculcata. 2. *R. ramis bispinosis. Brown jam. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 26. f. 6.*

**FAGRAEA.** *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Bacca* 5locularis, carnosâ. *Sem.* globosa.

zeylanica. I. **FAGRAEA.** *Thunb. nov. act. Stockb. 1782. p. 132. t. 4.*

**1367. SHEFFIELDIA.** *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10: alterna sterilia. *Capsf.* 5locularis, 5valvis.

repens. I. **SHEFFIELDIA.** *Suppl. p. 135. Forster char. gen. pl. t. 9.*

**212. AZALEA.** *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsf.* 2-5locularis, polysperma.

pontica. I. **A.** foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Buxb. cent. 5. t. 69.*

indica. 2. **A.** floribus subsolitariis: calicibus pilosis. *Herm. parad. lugdb. t. 153.*

rosmarinifolia. 7. **A.** floribus solitariis, foliis lanceolatis quaternis. *Burm. ind. t. 3. f. 3.*

nudiflora. 3. **A.** foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Trew. Ebret. 48.*

viscosa. 4. **A.** foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Catesb. Car. I. t. 57.*

lapponica. 5. **A.** foliis adspersis punctis excavatis.

procumbens. 6. **A.** ramis diffuso-procumbentibus. *Flor. dan. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 63. f. 1.*

**1369. EPACRIS.** *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamae* nectariferae germinis adnatae. *Capsf. vel Bacca* 5locularis, 5valvis.

*Capsula.*

longifolia. I. **E.** arborea, foliis subulatis vaginantibus, ramis erectis, floribus oppositis. *Suppl. p. 138. Forst. char. gen. t. 10. f. i-m.*

2. **E.**



- rosmari- 2. *E. fruticosa*, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantibus,  
nifolia. floribus solitariis lateralibus. *Forst. fl. austr.* p. 13.
- pumila. 3. *E. herbacea* foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subfoliariis terminalibus. *Suppl.* p. 138. *Forst. char. gen.* t. 10. f. a-h.

*Bacca.*

- juniperi- 4. *E. arborea*, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, flo-  
na. ribus sessilibus solitariis terminalibus. *Forst. char. gen.* t. 10. f. n.
- fascicula- 5. *E. arborea*, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis  
ta. spicatis lateralibus cernuis. *Suppl.* p. 138. *Epacris juniperina.*

**WEIGELA.** *Cor. infundibuliformis. Stigma peltatum. Stilus e basi germinis.*

japonica. I. WEIGELA. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1780. p. 137. t. 5.

**TECTONA.** *Cor. infundibuliformis. Stigma dentatum. Drupa sicca, hirta intra calicem inflatum. Putamen 3loculare. Semina solitaria.*

grandis. I. TECTONA. *Suppl.* p. 151. *Rheed. h. malab.* 4. t. 27. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. t. 57. f. 6.

**213. PLUMBAGO.** *Cor. infundibuliformis. Stamina filamenta basi dilatata, fornicata. Stigma 5fidum. Caps. supera,ilocularis, isperma.*

europaea. I. Pl. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Plenck. pl. med. ic. ic.* t. 95.

zeylanica. 2. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus. *Commel. b. amst.* 2. t. 85.

rosea. 3. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris subdenticulatis, caule geniculis gibbosis. *Rumpf amb.* 5. t. 168. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 50. f. 11.

X

4. Pl.

scandens: 4. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente.  
*Jacq. stirp. amer. pict. t. 23.*

TRIGUERA. *Cor.* campanulata: limbo ventricoso.  
*Filamenta* brevissima singulis netarii denticulis inserta. *Bacca*  
2-4locularis: *Semina* bina.

baccata. I. TRIGUERA.

214. PHLOX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* prismaticus. *Filamenta* inaequalia. *Stigma* 3plex. *Caps.* 3locularis, *Sem.* solitaria.

- paniculata. 1. Phl. foliis lanceolatis margine scabris planis, corymbis paniculatis. *Dill. b. Elth. t. 166. f. 203.*
- undulata. 2. Phl. foliis oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 205.*
- suaveolens. 3. Phl. foliis ovato-lanceolatis undique laevibus, caule glaberrimo; racemo paniculato. *Ait. hort. Kew. I. p. 206.*
- maculata. 4. Phl. foliis lanceolatis laevibus, racemo opposito corymbofo. *Mant. p. 335. Jacq. b. Vindob. 2. t. 127. Gaertn. de fr. et sem. vent. 4. t. 62. f. 9.*
- pilosa. 5. Phl. foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali. *Pluckn. alm. t. 98. f. 1.*
- carolina. 6. Phl. foliis lanceolatis laevibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis. *Mant. cent. t. 10.*
- glaberrima. 7. Phl. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Dill. b. Elth. t. 166. f. 202.*
- divaricata. 8. Phl. foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. ic. f. 1.*
- ovata. 9. Phl. foliis ovatis, floribus solitariis. *Pluckn. mant. t. 348. f. 4.*
- subulata. 10. Phl. foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. *Pluckn. alm. t. 89. f. 2.*
- sibirica. 11. Phl. foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Gmel. fl. sib. 4. t. 46. f. 2.*

12. Phl.



setacea. 12. Phl. foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *Pluckn. alm.*  
t. 98. f. 3.

1339. PORANA. *Cor.* campanulata: *Cal.* 5fidus, in  
fructu major. *Stilus* femibifi-  
dus, longior, persistens. *Stig-*  
*mata* globosa. *Pericarp.* 2-  
valve.

volubilis. 1. PORANA. *Mant.* p. 560. *Burm. ind. t. 21. f. 1.*

ENDRACHIUM. *Cor.* urceolata: limbo subintegro  
5plicato. *Cal.* coriaceus. *Sta-*  
*mina* exserta. *Capsf.* baccae-  
formis ovata, basi umbilica-  
ta, 2locularis: loculis 2spermis.

madagaf- 1. ENDRACHIUM. *Jussieu gen. plant. 1. p. 133. an forsan bu-*  
carieus. *jus generis. Wanzey Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.*  
5. app. p. 54. ic.

215. CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata plicata.  
*Nectarium* Corona  
germen basi ambiens.  
*Stigmata* 2. *Capsf.* 2-  
3locularis: loculis 2-  
spermis.

\* caule volubili.

Herman- 1. C. foliis subhastatis posterioribus obtusis corollis apice pilosis, pe-  
niae. dunculis bifloris. *Herit. stirp. nov. 4. p. 67. t. 33.*

arvensis. 2. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris.  
*Flor. dan. t. 459.*

sepium. 3. C. foliis sagittatis posterioribus truncatis, pedunculis tetragonis  
unifloris. *Curt. flor. Lond. t. 32. Capsula 1locularis.*

Jatiauca. 78. C. foliis sagittatis posterioribus truncatis alternis petiolatis. *Pif-*  
*ind. ic.*

- Scamminea. 4. *C. foliis sagittatis posterioribus truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. Regn. bot. t. 44.*
- tuguriorum. 5. *C. foliis cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pedunculis tetragonis unifloris. Forster fl. austr. p. 14. n. 74.*
- caelestis. 6. *C. foliis cordatis acuminatissimis pubescentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. Forst. fl. austr. p. 14. n. 77.*
- sibiricus. 7. *C. foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunculis unifloris. Mant. p. 203. Pall. it. 3. p. 723. t. K.*
- farinosus. 8. *C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoso. Mant. p. 203. Jacq. b. Vind. 1. t. 35.*
- panduratus. 9. *C. foliis cordatis integris panduriformibus, calicibus laevibus. Dill. b. Elth. t. 85. f. 99.*
- carolinus. 10. *C. foliis cordatis integris trilobisque villosis, calicibus laevibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris. Dill. b. Elth. t. 84. f. 98.*
- hederaeus. 11. *C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis. Knorr del. hort. 1. t. W. 5.*
- Nil. 12. *C. foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. Dill. b. Elth. t. 80. f. 91. 92.*
- purpureus. 13. *C. foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis. Knorr del. hort. 1. t. W. 2. et W. 4.*
- angularis. 14. *C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunculis multifloris. Mant. p. 203. Burm. ind. t. 19. f. 2.*
- obscurus. 15. *C. foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calicibus glabris. Dill. b. Elth. t. 83. f. 95.*
- biflorus. 16. *C. foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.*
- gemellus. 79. *C. foliis cordatis indivisis glabris, pedunculis bifloris. Burm. ind. t. 21. f. 1.*
- nervosus. 80. *C. foliis cordatis indivisis nervosis subtus tomentosus, pedunculis umbellatis multifloris. Burm. ind. t. 20. f. 1.*
- verticillatus. 17. *C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. Plum. ic. 94. f. 2.*
- umbellatus. 18. *C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis. Pluckn. alm. t. 167. f. 1.*



- malabari- 19. *C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. Rheede*  
cus, *b. malab. II. t. 51.*
- canarien- 20. *C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pe-*  
fis. *dunculis multifloris. Commel. b. anfl. 2. t. 51.*
- murica- 21. *C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calicibusque laevi-*  
tus. *bus, caule muricato. Mant. p. 44.*
- anceps. 22. *C. foliis cordatis, caule utrinque carinato. Mant. p. 43.*
- Turpe- 23. *C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadran-*  
thum *gulari, pedunculis multifloris. Blackw. herb. t. 397.*
- grandiflo- 24. *C. foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedun-*  
rus. *culis subbifloris, calicibus coriaceis, caule petiolisque pu-*  
*bescens. Suppl. p. 136. Jacq. b. Vind. 3. t. 69.*
- maximus. 25. *C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis,*  
*caule petiolisque glaberrimis. Suppl. p. 137. Rheede*  
*b. malab. II. t. 53.*
- speciosus. 26. *C. foliis cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo*  
*sericeis, petiolis teretibus. Suppl. p. 137.*
- althaeoi- 27. *C. foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedun-*  
des. *culis bifloris. Barr. rar. pl. ic. t. 312.*
- trinervi- 28. *C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule terete,*  
us. *pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- crenatus. 29. *C. foliis oblongo-cordatis obtusis, caule calicibusque hispido-*  
*dis, corollis crenatis. Jacq. coll. I. p. 277. pl. rar. ic.*  
*cent. 2. fasc. I. t. 1.*
- Batatus. 30. *C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule tuberifero*  
*hispido. Catesb. Car. I. t. 60.*
- hastatus. 31. *C. foliis hastatis basi infra unidentatis, pedunculis gemi-*  
*nis bifidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 203.*
- japoni- 32. *C. foliis hastatis lanceolatis: lateralibus unidentatis, pe-*  
cus. *dunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- minimus. 81. *C. foliis lanceolatis villosis. Aubl. pl. guj.*
- havenen- 82. *C. foliis oblongis nitidis, pedunculis unifloris. Jacq. stirp.*  
fis. *amer. ed. 2. t. 264. f. 97.*
- uniflorus. 83. *C. foliis linearilanceolatis, pedunculis unifloris: bracteis*  
*binis ovatis. Burm. ind. t. 21. f. 2.*
- Medium. 33. *C. foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis,*  
*pedunculis unifloris, calicibus sagittatis. Rheede b. mal.*  
*II. t. 55.*

- martini- 34. *C. foliis ellipticis, caule repente subvolubili. Jacq. stirp.*  
 censis. *amer. pict. t. 24.*
- gujanen- 35. *C. foliis ovatis tomentosis integerrimis, floribus capitatis*  
 fis. *axillaribus pedunculatis, caulibus tomentosis. Aubl. pl.*  
*guj. I. p. 136. t. 52.*
- fericeus. 36. *C. foliis lanceolato-ellipticis subtus tomentoso-sericeis,*  
*pedunculis subumbellatis, calicibus pilosis. Mant. p. 43.*  
*Burm. ind. t. 17. f. 1.*
- peltatus. 37. *C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. Rumpf. amb. 5.*  
*t. 157.*
- Jalapa. 38. *C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceo-*  
*latisque, pedunculis unifloris. Mant. p. 43.*
- tomento- 39. *C. foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso. Sloan. hist.*  
 fus. *jam. I. t. 98. f. 2.*
- glaber. 40. *C. foliis digitatis quinis lanceolatis glabris integerrimis.*  
*Aubl. pl. guj. I. p. 138. t. 53.*
- quinque- 41. *C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis laevibus.*  
 folius. *Pluckn. alm. t. 167. f. 6.*
- macrorhi- 42. *C. foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pe-*  
 zos. *dunculis trifloris. Plum. ic. 90. f. 1.*
- copticus. 43. *C. foliis pedatis ferratis, pedunculis ensiformibus bifloris,*  
*calicibus muricatis. Mant. p. 559. Bauh. prodr. th. bot.*  
*p. 134. ic.*
- macrocar- 44. *C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis uni-*  
 pus. *floris. Plum. ic. 91. f. 1.*
- mucrona- 45. *C. foliis palmato-pedatis: lobis ciliatis apice mucronatis,*  
 tus. *pedunculis unifloris. Forster. fl. austr. p. 14. n. 79.*
- panicula- 46. *C. foliis palmatis: lobis septem ovatis integerrimis, pe-*  
 tus. *dunculis paniculatis. Rheed. h. malab. II. t. 49. β) Rheede*  
*h. malab. 8. t. 20.*
- difsectus. 47. *C. foliis palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris,*  
*caule piloso, pedunculis unifloris. Jacq. b. Vind. 2. t. 159.*
- vitifolius. 48. *C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule pi-*  
*loso, pedunculis multifloris. Mant. p. 203. Burm. ind.*  
*t. 18. f. 1.*
- Cairicus. 49. *C. foliis pinnato-palmatis ferratis, pedunculis filiformi-*  
*bus paniculatis, calicibus laevibus.*

\*\* caule



\*\* caule non volubili.

† fruticoso.

- spinosus. 50. C. caule erecto, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p. 137. Pall. it. 2. t. M.*
- oenotheroides. 51. C. caule erecto, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus erectis folitariis bracteatis, calicibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*
- leoparius. 52. C. caule erecto glabro, ramis virgatis, foliis sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. *Suppl. p. 135.*
- floridus. 53. C. caule prostrato cano, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. *Suppl. p. 136.*
- Doryonium. 54. C. caule fruticoso paniculato, foliis sublinearibus sericeis, calicibus nudiusculis obtusis.

†† caule herbaceo.

- Soldanella. 55. C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Regn. bot. t. 402.*
- perficus. 56. C. foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *S. G. Gmel. it. 3. t. 7.*
- ficulus. 57. C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, floribus sessilibus. *Morif. hist. pl. 2. t. 7. f. 5.*
- corymbosus. 58. C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. *Plum. ic. 89. f. 2.*
- spithameus. 59. C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
- edulis. 60. C. foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. fl. jap. p. 84.*
- hirtus. 61. C. foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.
- dianthus. 62. C. foliis posterioribus truncato-rotundatis, pedunculis subbifloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 203. an distincta species?*
- formosus. 75. C. foliis sagittatis, caule prostrato floribus involucreo destitutis. *Walt. flor. carol. p. 93. an distincta species?*
- repens. 63. C. foliis sagittatis posterioribus obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. *Rheede h. malab. II. t. 52.*
- reptans. 64. C. foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Rumpf amb. 5. t. 155. f. 1.*

- pentata- 65. *C. foliis lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declina-*  
loides. *tis, floribus solitariis semiquinquefidis.*
- lineatus. 66. *C. foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis*  
*bifloris, calicibus sericeis subfoliaceis. Barr. rar. pl. ic.*  
*t. 1132.*
- Cneorum. 67. *C. foliis lanceolatis tomentosis floribus umbellatis, calici-*  
*bus hirsutis, caule erecto. Barr. pl. rar. ic. t. 460.*
- tricolor. 68. *C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, flori-*  
*bis solitariis. Moris. hist. pl. 2. t. 4. f. 4.*
- Cantabri- 69. *C. foliis lineari-lanceolatis, caule ramoso erectiusculo,*  
ca. *pedunculis subbifloris, calicibus pilosis. Jacq. fl. austr.*  
*3. t. 296.*
- prostratus. 70. *C. caule prostrato, foliis sessilibus lineari-cuneatis pilosis,*  
*pedunculis axillaribus unifloris bibracteatis. Forsk. fl.*  
*aeg. arab. p. 203.*
- Pes 71. *C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. Herm. parad. lugdb.*  
caprae. *t. 525.*
- Brasilien- 72. *C. foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis triflo-*  
fis. *Plum. amer. t. 104.*
- Humifra- 76. *C. caule tereti prostrato piloso, foliis oblongo-ovatis utrin-*  
tus. *que emarginatis, pedunculis axillaribus trifidis, stilo bi-*  
*fido. Walt. flor. carol. p. 94.*
- aquaticus. 77. *C. caule prostrato tereti, foliis oblongis pubescentibus al-*  
*ternis, pedunculis axillaribus unifloris, stilo bipartito.*  
*Walt. flor. carol. p. 94.*
- subloba- 73. *C. foliis superioribus apice dentato-repandis, caule pro-*  
tus. *cumbente, floribus capitatis. Suppl. p. 135.*
- Littoralis. 74. *C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris,*  
*caule repente. Plum. ic. 90. f. 2.*

**MURUCOA.** *Cor. infundibuliformis. Stigma 2lamel-*  
*latum. Caps. 2-3locularis: loculis*  
*ispermis.*

violacea. I. **MURUCOA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 141. t. 54.*



216. IPOMOEAE. Cor. infundibuliformis. Stigma ca-  
 pitato - globosum. Capsula  
 3locularis.

\* foliis simplicibus.

† floribus distinctis.

- Quamo- 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Mill.*  
 clit. *ic. t. 214.*
- rubra. 2. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis.  
*Syst. nat. XII. 3. p. 159. Polemonium rubrum. Dill. b.*  
*Elth. t. 241. f. 312. an Cantuae species?*
- umbella- 3. I. foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis.  
 ta. *Plum. ic. 92. f. 2.*
- carolina. 4. I. foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris.  
*Catesb. car. 2. t. 19.*
- tuberosa. 5. I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis,  
 pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam. 1. t. 96. f. 2.*
- digitata. 6. I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedun-  
 culis trifloris. *Plum. ic. 92. f. 1.*
- palmata. 7. I. foliis palmatis: lobis quinque lanceolatis; extimis bifidis,  
 pedunculis dichotomis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 43.*
- scabra. 8. I. foliis quinquelobis calicibusque scabris, floribus axillari-  
 bus solitariis, caule volubili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- triloba. 9. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist.*  
*jam. 1. t. 97. f. 1.*
- hederifo- 10. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemo-  
 lia. *Plum. spec. t. 93. f. 2.*
- biloba. 11. I. foliis subrotundo-bilobis integris, pedunculis subuniflo-  
 ris, caule volubili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- stolonife- 34. I. caulibus stoloniformibus, foliis inferioribus bilobis: su-  
 ra. perioribus hastatis. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 5.*
- aquatica. 12. I. foliis cordatis acuminatis basi subdentatis, pedunculis  
 bifloris, caule repente. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- triflora. 13. I. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus  
 solitariis trifloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- leucantha. 14. I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis axil-  
 laribus solitariis unifloris. *Jacq. coll. 2. p. 280. pl. rar.*  
*cent. 2. fasc. 1. t. 2.*

- coccineus. 15. I. foliis cordatis acuminatis basi angulatis, pedunculis multifloris. *Plum. amer. t. 103.*
- lacunosa. 16. I. foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus. *Dill. b. Eth. t. 87. f. 102.*
- folanifolia. 17. I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis. *Plum. ic. 94. f. 1.*
- Bona nox. 18. I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indiviis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 96. f. 1.*
- campanulata. 19. I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis. *Rheed. b. malab. II. t. 56.*
- violacea. 20. I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis. *Sloane hist. jam. 1. t. 98. f. 1.*
- carnea. 21. I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 25.*
- repanda. 22. I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 27.*
- filiformis. 23. I. foliis cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pedunculis racemosis filiformibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 26.*
- hederaea. 24. I. foliis cordatis longe petiolatis utrinque pilosis semitrilobis, lobo medio ovato acuto, pedunculis axillaribus unifloris solitariis. *Jacq. Collect. I. p. 124.*
- luteola. 25. I. foliis cordatis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus subquadrifloris. *Jacq. coll. 2. p. 266.*
- glaucifolia. 26. I. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis bifloris. *Dill. b. Eth. t. 87. f. 101.*
- hastata. 27. I. foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris. *Mant. p. 204. Burm. ind. t. 18. f. 2.*
- paniculata. 34. I. foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. *Burm. ind. t. 21. f. 3.*
- verticillata. 28. I. villosa, floribus ternis axillaribus, capsula quadriloculari. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44. An hujus generis?*
- angustifolia. 29. I. caule erectiusculo, foliis linearibus subintegerrimis. *Jacq. coll. 2. p. 367. pl. rar. ic. cent. 2. t. 52.*

†† floribus aggregatis.

hepaticifolia. 30. I. foliis trilobis. *Burm. ind. t. 20. f. 2.*

β) Ipomoea Eustachiana. *Jacq. obs. bot. 2. t. 36.*

31. I.



tarnifolia. 31. I. foliis cordatis acuminatis pilosis. *Dill. b. Elth. t. 318. f. 414.*

Pes tigridis. 32. I. foliis palmatis. *Dill. b. Elth. t. 318. f. 411.*

\*\* foliis quinatis.

pentaphylla. 33. I. foliis quinatis lanceolatis, pedunculis subquadrifloris. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 29. Syst. pl. XII. 3. p. 157. Convolvulus pentaphyllos.*

**CANTUA.** Cor. 5loba, infundibuliformis. Cal. arceolatus. Filam. aequalia. Caps. 3locularis. Semina apice alata.

peruviana. I. CANTUA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

**HOITZIA.** Cor. 5loba, infundibuliformis. Cal. tubulosus, bracteis conniventibus obscurus. Filam. aequalia. Germen 3gonum. Stigma 3plex.

mexicana. I. HOITZIA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

**217. POLEMONIUM.** Cor. 5partita rotata. Filamenta basi dilatata, membranacea. Stigma 3plex. Caps. 3locularis, ivalvis supera. Sem. angulata.

caeruleum. I. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calicibus tubo corollae longioribus. *Flor. dan. t. 255. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 10.*

reptans. 2. P. foliis pinnatis septenis, floribus terminalibus nutantibus.

dubium. 3. P. foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

roelloides. 4. P. caule filiformi erecto, foliis lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p. 139.*

campanuloides. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*

218. CAMPANULA. *Cor. campanulata. Filamenta basi dilatata fornicata. Stigma 3plex. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens, 3ocularis.*

\* *capsula pyramidalis.*

† *foliis laevioribus ut plurimum angustioribus.*

- cernifia. I. *C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. Allion. pedem. t. 5. f. 1.*
- vescula. 81. *C. caule unifloro subnudo, foliis ovalibus dentatis calicibusque glabris. Allion. flor. pedem. t. 7. f. 1.*
- Bellardi. 82. *C. caule nudo unifloro, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. Allion. flor. pedem. t. 85. f. 5.*
- uniflora. 2. *C. caule unifloro, calice corollam aequante. Flor. lapp. t. 9. f. 5. 6.*
- pulla. 3. *C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calicibus cernuis. Jacq. fl. austr. 3. t. 285.*
- rotundifolia. 4. *C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus integerrimis. Curt. flor. Lond. t. 226.*
- pusilla. 5. *C. foliis omnibus ferratis: radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis; caulinis linearibus alternis remotis. Scheuchz. it. 4. p. 454. f. 4.*
- cespitosa. 6. *C. caule angulato, foliis imis ovatis ferratis glabris, gemminibus decagonis. Flor. dan. t. 189.*
- Bocconi. 7. *C. radice crassa multicauli, foliis radicalibus ferratis acutis, caulinis linearibus. Gmel. fl. sibir. 3. t. 33.*
- Scheuchzeri. 8. *C. foliis lanceolato-linearibus subfalcatis, flore pendulo. Villars pl. delph. 2. t. 10.*
- patula. 9. *C. foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. Flor. dan. t. 373.*
- Rapunculus. 10. *C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. Fl. dan. t. 855. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 2.*
- persicifolia. 11. *C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. Bulliard. herb. Franc. t. 367.*

12. *C.*



- pyrami- 12. C. foliis laevibus ferratis cordatis: caulinis lanceolatis,  
dalis. caulibus junceis simplicibus, umbellis fessilibus laterali-  
bus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 20.*
- america- 13. C. foliis cordatis lanceolatisque: petiolis ciliatis, floribus  
na. secundis, corollis quinquepartitis, planis. *Mant. p. 337.*  
*Dodart. mem. t. 111.*
- lilifolia. 14. C. foliis lanceolatis: caulinis acute ferratis, floribus pani-  
culatis nutantibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 26.*
- rhomboi- 15. C. foliis rhomboidibus ferratis, spica secunda, calicibus  
dea. dentatis. *Bocc. mus. t. 61.*
- unidenta- 16. C. erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque uniden-  
ta. tatis, panicula divaricata foliosa. *Suppl. p. 139.*
- capilla- 17. C. herbacea erecta, foliis filiformibus glabris, panicula  
cea. terminali: floribus alternis. *Suppl. p. 139.*
- linearis. 18. C. herbacea erecta, foliis linearibus integris glabris, flo-  
ribus cernuis, capsulis hispidis. *Suppl. p. 140.*
- lobelioi- 19. C. glaberrima ramosissima, foliis lanceolatis ferratis fessili-  
des. bus, paniculis terminalibus secundis, corolla infundibu-  
liformi. *Suppl. p. 140.*
- carpatica. 20. C. foliis glabris cordatis ferratis petiolatis, pedunculis elon-  
gatis, calice reflexo glutinoso, corolla patula. *Suppl. p.*  
*140. Jacq. h. Vind. 1. t. 57.*
- grandiflo- 21. C. foliis ternis oblongis ferratis, caule unifloro, flore pa-  
ra. tulo. *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 3. t. 2.*
- aurea. 22. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquedis,  
caule paniculato, foliis duplicato-ferratis. *Suppl. p. 141.*
- tenella. 23. C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subunidenta-  
tis reflexis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p. 141.*  
*an eadem cum lobelia tenella?*
- porosa. 24. C. foliis lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis,  
poroso. *Suppl. p. 142.*
- undulata. 25. C. foliis lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolita-  
riis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*
- Zoyfii. 26. C. caulibus subtrifloris, foliis radicalibus ovatis longe pe-  
tiolatis; caulinis oblongo-obovatis fessilibus. *Wulf. ap.*  
*Jacq. coll. 2. p. 122. pl. rar. ic. cent. 2. t. 55.*

— foliis scabris ut plurimum latioribus.

- latifolia. 27. C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, floribus cernuis. *Flor. dan.* t. 782.
- rapunculoidea. 28. C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis, calicibus reflexis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 32.*
- bononiensis. 29. C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. *Mant. p. 337. Morif. hist. pl. 2. t. 4. f. 38.*
- graminifolia. 30. C. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. *Barr. pl. rar. ic. 332.*
- cinerea. 31. C. erecta tomentosa, foliis subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- hispidula. 32. C. hispida, floribus erectis, calicibus longitudine corollae. *Suppl. p. 142. Coumel. b. Amstel. 2. t. 37.*
- Trachelium. 33. C. caule angulato, foliis petiolatis, calicibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Bulliard herb. Franc. t. 319.*
- glomerata. 34. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Hern. parad. bot. t. 235.*
- urticaefolia. 34. C. caule erectiusculo, foliis superioribus sessilibus, spica secunda: pedunculis unifloris, calicibus glabris. *Tumegiern. di Venez. t. 1.*
- Cervicaria. 35. C. hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Flor. dan. t. 787.*
- thyrsifolia. 36. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 411.*
- petraea. 37. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis. *Pluckn. phyt. 152. f. 1.*

— capsulis obiectis calicis sinibus reflexis.

- edulis. 38. C. caule hispido ramoso, foliis ovato-acutis serratis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- dichotoma. 39. C. capsulis quincloocularibus, caule dichotomo, floribus cernuis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 26. an mera mollis varietas?*
- Medium. 40. C. capsulis quincloocularibus, caule indiviso erecto folioso, floribus erectis. *Knorr del. hort. 1. t. S. 2. Stigma 5fidum.*



- barbata. 41. *C. capsulis quinquelocularibus, caule simplicissimo subuni-  
folio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. Allion. pedem.  
t. 6. f. 2.*
- alpestris. 42. *C. foliis obovatis ciliato-scabris radicalibus, caule nudo  
unifloro, radice repente. Allion. pedem. p. 36. t. 6. f. 3.*
- valdensis. 83. *C. hirsuta, foliis elliptico-lanceolatis subdenticulatis, caule  
unifloro. Allion. flor. pedem. t. 6. f. 1.*
- spicata. 43. *C. hispida, spica laxa: floribus alternis, foliis linearibus  
integerrimis. Pluckn. alm. t. 153. f. 3.*
- alpina. 44. *C. caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyl-  
lis. Jacq. fl. austr. 2. t. 118. β) Campanula cespitosa.  
Scop. flor. carn. 2. t. 4.*
- mollis. 45. *C. capsulis quinquelocularibus pedunculatis, caule prostra-  
to, foliis suborbiculatis. Barr. pl. rar. ic. 759.*
- faxatilis. 46. *C. capsulis quinquecarinatis, floribus alternis nutantibus,  
foliis obovatis crenatis. Barr. pl. rar. ic. t. 813.*
- sibirica. 47. *C. capsulis trilocularibus, caule paniculato. Jacq. fl. austr.  
2. t. 200.*
- tridenta-  
ta. 48. *C. capsula quinqueloculari, caule unifloro, foliis radicali-  
bus tridentatis. Mant. p. 44. Schreb. rar. pl. dec. 3. t. 2.*
- laciniata. 49. *C. capsulis pedunculatis, foliis ferratis: radicalibus lyrati-  
tis; caulinis lanceolatis. Tournef. it. 1. t. 99.*
- stricta. 50. *C. foliis hirtis: caulinis lanceolatis ferratis, caule simpli-  
cissimo, floribus sessilibus.*
- peregrina. 51. *C. foliis ovatis rugosis: petiolis marginato-dilatatis ferra-  
tisque, caule simplici hispido, corollis patulis. Mant.  
p. 204.*
- limonifo-  
lia. 52. *C. ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis  
laevibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.*
- capensis. 53. *C. foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunculis longissi-  
mis, capsulis strigosis. Commel. h. Amstel. 2. t. 35.*
- perfoliata. 54. *C. caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus,  
floribus sessilibus aggregatis. Moris. hist. pl. 2. t. 2. f. 23.*
- Elatines. 55. *C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, cauli-  
bus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.*
- hedera-  
cea. 56. *C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.  
Flor. dan. t. 330.*

57. *C.*

- erinoides. 57. *C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subferratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis. Mant. p. 44.*
- hetero- 58. *C. foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. Tournef. it. 1. p. 243. ic.*  
phylla.
- Erinus. 59. *C. caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. Column. phytob. t. 28.*
- \*\* *capsulis prismaticis. Prismatocuspi.*
- interru- 60. *C. foliis subulatis ciliatis, ramis floriferis superne inter-  
pta. rupte aphyllis. Herit. fert. angl. p. 2.*
- peduncu- 61. *C. foliis subulatis subciliatis, paniculis longius peduncula-  
lata. tis. Herit. fert. angl. p. 2.*
- altiflora. 62. *C. foliis subulatis subciliatis confertissimis, pedunculo lon-  
gissimo aphylo, germinibus tomentosis. Herit. fert.  
angl. p. 2.*
- crispa. 63. *C. foliis linearibus undulatis, caule florifero laxo ramoso,  
germinibus longissimis. Herit. fert. angl. p. 2.*
- nitida. 64. *C. foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus ses-  
silibus, corollis calice duplo longioribus. Herit. fert.  
angl. p. 2. t. 3.*
- fruticosa. 65. *C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fru-  
ticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.*
- Specu- 66. *C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis,  
lum. floribus solitariis. Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 22.*
- hybrida. 67. *C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis,  
calicibus aggregatis corolla longioribus. Moris. hist. pl.  
t. 2. f. 22.*
- pentago- 68. *C. caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acumi-  
nia. natis.*
- \*\*\* *incertae tribus.*
- gracilis. 69. *C. foliis lineari-lanceolatis obsolete ferratis, caule dichotomo,  
floribus solitariis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 15.*
- procum- 70. *C. caule dichotomo diffuso, foliis ovatis crenatis obtusis,  
bens. floribus solitariis erectis. Suppl. p. 141.*
- sessiliflo- 71. *C. prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus  
ra. axillaribus solitariis sessilibus. Suppl. p. 139.*



- fascicula- 72. *C. fruticosa erecta, foliis subunidentatis recurvis, floribus  
ta. glomeratis terminalibus. Suppl. p. 139.*
- adpressa. 73. *C. herbacea erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis basi  
ciliatis, adpressis, panicula decomposita. Suppl. p. 140.*
- panicula- 74. *C. herbacea, caule paniculato: ramis divaricatis, foliis  
ta. lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis. Suppl.  
p. 139.*
- verticilla- 75. *C. foliis floribusque verticillatis. Suppl. p. 141. Pall. it.  
ta. 3. p. 719. t. G\*.*
- triphylla. 76. *C. foliis ternis linearibus, floribus verticillato-ternis.  
Thunb. fl. jap. p. 87.*
- tetraphyl- 77. *C. foliis quaternis oblongis ferratis. Thunb. fl. jap-  
la. p. 87.*
- glauca. 78. *C. foliis sessilibus ovatis ferratis subtus glaucis, caule an-  
gulate paniculato, pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap.  
p. 88.*
- margina- 79. *C. foliis lanceolatis undulatis ferratis marginatis, ramis de-  
ta. bilibus, floribus terminalibus solitariis. Thunb. fl. jap.  
p. 89.*
- fragilis. 80. *C. caulibus procumbentibus: ramis secundis multifloris,  
foliis radicalibus reniformibus. Cyrill. pl. rar. Neap. 1.  
t. XI. f. 2.*

**FORGESIA.** *Cor.* profunde 5partita intus furfuracea. *Stigma* 2lobum. *Caps.* semiinfera, 2ocularis, polysperma, apice 2valvis, stilo coronata.

racemosa. I. FORGESIA. *Jussieu gen. plant. p. 164.*

219. **ROELLA.** *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* basi dilatata in squamas concavas persistentes. *Stigma* 2fidum. *Caps.* 1ocularis, apice patena infera.

ciliata. I. R. foliis strictis ciliatis: mucrone recto. *Seb. mus. 1. t. 16. f. 5. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 3.*

- reticulata. 2. R. foliis strictis ciliatis: mucrone reflexo. *Pet. musf.* 21. f. 157.
- sqvarrosa. 3. R. herbacea diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl.* p. 143.
- muscosa. 4. R. herbacea diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl.* p. 143.
- decurrens. 5. R. herbacea, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus. *Herit. fert. angl.* p. 4. t. 6.
- spicata. 6. R. fruticosa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus terminalibus subspicatis. *Suppl.* p. 143.

220. PHYTEUMA. *Cor.* rotata, 5partita: laciniis linearibus. *Stigma* 2-3-fidum. *Capsf.* intera 2-3-ocularis: foramine laterali.

- pauciflorum. 1. Ph. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis.
- hemisphaericum. 2. Ph. capitulo hemisphaerico, bracteis cordato-lanceolatis, foliis lanceolato-linearibus, stigmate trifido. *Thal. fl. herv.* t. 3.
- comosum. 3. Ph. fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis. *Faq. fl. austr.* 5. app. t. 50. β. γ. δ. cordifolium, lanceolatum, ellipticifolium. *Villars pl. Delph.* 2. p. 517. t. 11.
- orbiculare. 4. Ph. capitulo subrotundo: bracteis lanceolato-linearibus maxime ciliatis. *Faq. fl. austr.* 5. t. 437.
- Charmelii. 5. Ph. capitulo subglobofo, foliis radicalibus cordatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 516. t. 11.
- betonicaefolium. 6. Ph. spica oblonga, foliis cordatis oblongis crenatis. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 518. t. 12.
- scorzonerifolium. 7. Ph. spica oblonga, foliis omnibus oblongis leviter crenatis: supremis linearibus. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 519. t. 12.
- spicatum. 8. Ph. spica conica, bracteis linearibus longissimis, capsulis bilocularibus. *Flor. dan.* t. 362. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 30. f. 6.

9. Ph.



americana. 9. Ph. floribus axillaribus, foliis lanceolatis.  
num.

pinnatum. 10. Ph. floribus sparsis, foliis pinnatis.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 1petala, irregularis, dorso superne longitudinaliter divisa. *Antherae* subcoalitae. *Capf.* 2-5-ocularis, infera.

\* *foliis integerrimis.*

simplex. 1. L. caule erecto, foliis linearibus, pedunculis solitariis.  
*Mint. p.* 291.

pinifolia. 2. L. fruticosa, foliis linearibus confertis. *Burm. afr. t.* 41. *f.* 2.

Dortman- 3. L. foliis linearibus bilocularibus, caule subnudo. *Flor.*  
na. *dan. t.* 39.

Tupa. 4. L. foliis lanceolatis, racemo spicato. *Feuill. per. t.* 29.

Kalmii. 5. L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis  
alternis, racemo terminali.

panicula- 6. L. foliis linearibus, panicula dichotoma. *Burm. afr. t.* 38.  
ta. *f.* 3.

grandis. 7. L. foliis oblongis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispidis. *Suppl. p.* 394.

cornuta. 8. L. foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis.

depressa. 9. L. foliis lanceolatis, caule carnosoprostrato. *Suppl. p.* 395.

anceps. 10. L. foliis lanceolatis decurrentibus subdentatis. *Suppl. p.* 395.

\* *foliis incis.*

† *caule volubili.*

volubilis. 11. L. *Suppl. p.* 396.

†† *caule erecto.*

arborea. 12. L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis serratis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p.* 58.

acuminata. 13. L. caule suffruticoso, foliis lanceolatis attenuatis serrulatis, racemo terminali multifloro. *Sloan. hist. jam. 1. t.* 95.

- stricta. 14. L. caule suffruticoso, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine denticulato-aculeatis, racemo terminali spicato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 117.
- surina- 15. L. caule suffruticoso, foliis oblongis glabris ferratis, flo-  
menfis. ribus axillaribus pedunculatis.
- Phyteu- 16. L. caule subnudo spicato, foliis ovato-oblongis crenatis,  
ma. antheris hirsutis distinctis.
- Colum- 17. L. foliis oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra luci-  
neae. dis, subtus tomentoso-albis, caule corollisque pulveru-  
lentis. *Suppl. p.* 393. *Smith pl. ic. ined.* 1. t. 22.
- bellidi- 18. L. caule paniculato, foliis obovatis crenatis. *Suppl.*  
flora. p. 396.
- bulbosa. 19. L. foliis inferioribus pedatis. *Burm. afr. t.* 38. f. 1.
- triquetra. 20. L. foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo.  
*Mant. p.* 120.  $\beta$ ) Lobelia comosa. *Spec. pl. p.* 1323.
- longiflo- 21. L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis latera-  
ra. libus, tubo corollae filiformi longissimo. *Mant. p.* 482.  
*Jacq. h. Vind.* 1. t. 27.
- tomento- 22. L. tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis termi-  
fa. nalibus longissimis subbifloris. *Suppl. p.* 394.
- glandulo- 48. L. subpilosa, foliis oblongis subdentatis, floribus axillari-  
fa. bus solitariis subfessilibus: bracteis duabus glandula ter-  
minatis. *Walt. flor. carol. p.* 218.
- secunda. 23. L. glabra, foliis infimis oblongis dentatis: superioribus  
lanceolatis integris, pedunculis racemosis secundis. *Suppl.*  
p. 395.
- patula. 24. L. herbacea diffusa virgata glabra, foliis ovatis dentatis,  
pedunculis lateralibus. *Suppl. p.* 395.
- assurgens. 25. L. foliis lanceolatis ferratis inferne dentatis, racemis com-  
positis terminalibus.
- Cardina- 26. L. foliis lato-lanceolatis ferratis, racemo terminali secundo.  
lis. *Mill. illustr. ic.*
- laevigata. 27. L. foliis ellipticis ferratis glabris, capsulis grossis globosis,  
calicibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p.* 392.
- ferrugi- 28. L. caule villoso, foliis lanceolatis ferratis acutis: anasto-  
nea. mosibus venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, geni-  
talibus elongatis. *Suppl. p.* 394.



- debilis. 29. L. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p. 395.*
- siphylitica. 30. L. foliis ovato-lanceolatis subserratis, calicum sinibus reflexis. *Mant. p. 482. Jungh. pl. offic. ic. t. 8. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 9.*
- inflata. 31. L. foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Act. upf. 1741. t. 1.*
- Cliffortiana. 32. L. foliis cordatis laevibus obsolete dentatis petiolatis, eorumbo terminali. *Hort. Cliff. t. 26.*
- Cyphia. 33. L. herbacea, foliis digitatis: laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 396.*
- urens. 34. L. caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis ferratis, floribus racemosis. *Mant. p. 482. Balliard herb. Franc. t. 9.*
- minuta. 35. L. foliis radicalibus ovatis, scapis capillaribus. *Mant. p. 292.*
- ††† caule prostrato.
- angulata. 36. L. caule simplicissimo, foliis subrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p. 58.*
- Laurentia. 37. L. caule ramofo, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Mich. n. pl. gen. t. 14.*
- Erinus. 38. L. caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis longissimis. *Mant. p. 483. Herm. par. lugdb. t. 111.*
- erinoides. 39. L. caulibus filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant. p. 291. Herm. parad. lugdb. t. 100.*
- zeylanica. 40. L. foliis ovatis ferratis acutis: inferioribus obtusis, pedunculis unifloris, capsulis subvillosis. *Seb. mus. 1. t. 22. f. 12? β) Lobelia hirta. Sp. pl. 1. p. 935.*
- lutea. 41. L. foliis lanceolatis ferratis, floribus sessilibus subspicatis. *Mant. p. 483. Burm. afr. t. 39. f. 1.*
- hirsuta. 42. L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis. *Burm. afr. t. 40. f. 2.*
- aeonopifolia. 43. L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis. *Mant. p. 483. Burm. afr. t. 38. f. 1.*
- comosa. 44. L. foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa.

- tenella. 45. *L. caulibus filiformibus fruticulosis, foliis ovato-lanceolatis glabris utraque bidentatis. Mant. p. 120. Herit. fert. angl. p. 4 t. 4 an distincti generis?*
- subulata. 46. *L. foliis subulatis petalis linearibus. Herit. fert. angl. p. 4. t. 5.*
- pubescens. 47. *L. caulicibus angulatis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. Air. hort. Kew. 3. p. 498.*
- fruticosa. 48. *L. fruticosa hirsuta, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis subtrifloris. Suppl. p. 395.*

**221. TRACHELIUM.** *Cor. infundibuliformis, tubo gracili. Stigma globosum. Caps. 3locularis, infera, basi foraminibus dehiscens.*

- diffusum. 1. *Tr. ramosissimum diffusum, ramis divaricatis. Suppl. p. 143.*
- caeruleum. 2. *Tr. ramosum erectum, foliis ovatis ferratis planis. Suppl. p. 143. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 4.*
- tenuifolium. 3. *Tr. erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. Suppl. p. 143.*

**222. SAMOLUS.** *Cor. hypocrateriformis. Stamina munita squamulis corollae. Caps. 1locularis, infera, apice 5valvis.*

- Valerandi. 1. *SAMOLUS. Flor. dan. t. 198. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 1.*

**223. NAUCLEA.** *Cor. tubo filiformi. Caps. infera, calice corticata, 2cocca, 2locularis polysperma.*

- orientalis. 1. *NAUCLEA. Rheed. h. malab. 3. t. 33. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 8.*



224. RONDELETIA. *Cor. infundibuliformis. Caps. 2locularis, infera, saepe polysperma, subrotunda, coronata.*

- americana. 1. *R. foliis sessilibus, panicula dichotoma. Plum. ic. 142. f. 1.*
- hirta. 2. *R. foliis ellipticis acuminatis hirtis nervosis subtus pilosis rigidis, pedunculis axillaribus tripartitis erectis, feminibus subsolitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- hirsuta. 3. *R. foliis ovatis acutis floribusque hirsutis, pedunculis axillaribus trichotomis laxis, feminibus subsolitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- tomentosa. 4. *R. foliis ovatis acuminatis tomentosis, pedunculis tripartitis axillaribus brevibus, feminibus subsolitariis. Swartz n. pl. gen. et sp. p. 41.*
- incana. 5. *R. foliis ovato-lanceolatis subtus incanis scabris, pedunculis axillaribus simplicibus trifloris, feminibus subsolitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- umbellulata. 6. *R. foliis lanceolato-ovatis subhirsutis, pedunculis axillaribus solitariis apice trichotomis, floribus confertis, feminibus subsolitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- thyrsifolia. 7. *R. foliis oblongis membranaceis subtus pubescentibus, thyrsis lateralibus, feminibus subsolitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- asiatica. 8. *R. foliis petiolatis oblongis acutis. Rheed. h. malab. 2. t. 23.*
- pilosa. 9. *R. foliis petiolatis ovatis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus, foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- biflora. 10. *R. foliis petiolatis ovatis hirsutis, pedunculis bifloris, caule filiformi repente. Fr. Rottb. act. litt. un. Havn. 1. p. 276. t. 2. f. 2.*
- obovata. 11. *R. foliis petiolatis subovatis obtusis. Jacq. stirp. am. pict. t. 61.*
- virgata. 12. *R. foliis petiolatis cordatis subrotundis, ramis lateralibus filiformibus patentibus floriferis apice trifidis, floribus confertis tetrandris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- disperma. 13. *R. foliis petiolatis ovalibus obtusis. Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 18.*
- trifoliata. 14. *R. foliis ternis. Jacq. stirp. am. pict. t. 62.*

225. **MACROCNEMUM.** *Cor.* campanulata. *Capsf.* infera, 2locularis. *Sem.* imbricata.

jamaicensis. I. **MACROCNEMUM.**

226. **BELLONIA.** *Cor.* rotata. *Capsf.* 1locularis, infera, polysperma, calice rostrata.

aspera. I. *B. foliis ovatis ferratis, floribus corymbosis terminalibus. Plum. ic. 47.*

spinosa. 2. *B. spinosa, foliis ovato-angulatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus unifloris. Swartz n. pl. gen. et sp. p. 42.*

227. **PORTLANDIA.** *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Antherae* 4-6-longitudinales. *Capsf.* 5gona, 2valvis retusa, 2locularis, polysperma, coronata calice 5phyllo.

tetrandra. I. *P. floribus tetrandris, stipulis latis, foliis oblongis obtusis. Suppl. p. 143.*

grandiflora. 2. *P. floribus pentandris, foliis ovatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 64.*

coccinea. 3. *P. floribus pentandris, foliis ellipticis coriaceis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 42.*

hexandra. 4. *P. floribus hexandris. Mant. p. 45. Jacq. stirp. am. pict. t. 65.*

**SWARTSIA.** *Cor.* infundibuliformis, maxima. *Cal.* rumpens. *Stam.* inclinata. *Bacca* 4locularis, polysperma, supera.

grandiflora. I. **SWARTSIA.** *Swartz nov. act. Stockh. 1787. 4. p. 300. t. II. Solandra.*



1294. SCAEVOLA. *Cor.* 1petala : tubo longitudinaliter fissō; limbo 5fido laterali. *Drupa* baccata, infera, 2ocularis. *Semina* solitaria.

Lobelia. 1. SCAEVOLA. *Facq. stirp. amer. pict. t. 199. Spec. pl. p. 1317.*  
Lobelia Plumieri. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 5.*

228. CINCHONA. *Cor.* infundibuliformis apice lanata. *Capsf.* infera, 2ocularis, 2partibilis. *Semina* bractæata, sursum imbricata.

officina- 1. *C.* foliis ellipticis subtus pubescentibus, floribus paniculatis : corollae limbo lanato. *Suppl. p. 144. Commerc. liter. noric. 1744. t. 1. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 4.*

floribun- 2. *C.* foliis ellipticis acuminatis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis turbinatis laevibus. *Davidson act. angl. 74. p. 2.*

brachy- 3. *C.* foliis ellipticis obtusis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis ovatis costatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 42.*

corymbi- 4. *C.* foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. *Suppl. p. 144.*

angustifo- 5. *C.* foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, floribus paniculatis glabris, capsulis oblongis pentagonis. *Swartz nov. act. Stockb. 1787. 2. p. 117. t. 3.*

caribaea. 6. *C.* pedunculis unifloris, floribus pentandris. *Facq. stirp. amer. pict. t. 63. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 4.*

spinosa. 7. *C.* pedunculis unifloris, floribus tetrandris. *Vavasseur journ. de phys. 1790. Oct. p. 243. t. 2.*

montana. 8. *C.* foliis ovatis utrinque glabris, stipulis basi connato-vaginantibus, corymbo terminali, corollis glabris. *Badier. journ. de phys. 1789. Febr. p. 129. t. 1.*

**KYRTANTHUS.** *Cor.* tubo longissimo recurvo: ore pilis cincto. *Bacca* ovata, infera,ilocularis. *Sem.* angulata, circiter 12.

longiflo- I. KYRTANTHUS. *Aubl. pl. guj. I. p. 133. t. 51.*  
rus.

**WILLDENOVIA.** *Cor.* hypocrateriformis, coriacea: tubi ore annulo crenulato. *Bacca* infera, 2locularis, polysperma.

Schreberi. I. WILLDENOVIA. *Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 122.*

**BERTIERA.** *Cor.* tubo brevi: ore villoso. *Bacca* globosa, infera, 2locularis polysperma.

gujanensis. I. BERTIERA. *Aubl. pl. guj. I. p. 180. t. 69.*

**229. PSYCHOTRIA.** *Cal.* 5dentatus, coronans. *Cor.* tubulosa. *Bacca* infera per maturitatem exsucca, coriacea, 2partibilis, 2locularis. *Semina* solitaria, fulcata.

\* *caule arboreo.*

speciosa. I. *Pf.* foliis oblongo-lanceolatis, involucro terminali subtrifloro. *Forst. fl. austr. p. 16. n. 89.*

\*\* *caule fruticoso.*

corymbo- 2. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis consistentibus nitidis, stipulis geminis erectis, pedunculis coloratis, floribus erectis cylindricis corymbosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*

peduncu- 3. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis rugosis, stipulis bidentatis, floribus cymosis, pedunculis elongatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*

4. *Pf.*



- pubescens. 4. Pf. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, stipulis geminis subulatis, paniculis erectis, corollis cylindricis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*
- laurifolia. 5. Pf. foliis ovato-lanceolatis crassiusculis glabris, stipulis ovatis, acuminatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- hirsuta. 6. Pf. foliis ovato-lanceolatis hirsutis, stipulis lanceolatis integris deciduis, caule hirsutissimo, panicula patente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 42.*
- nutans. 7. Pf. foliis lanceolatis acutis nervosis, stipulis geminis subulatis, floribus cymosis, baccis nutantibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- marginata. 8. Pf. foliis lanceolato-ovatis, margine cartilagineo-fetosis stipulis integris acuminatis, paniculis laxis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- foetens. 9. Pf. foliis lanceolato-ovatis glabris, stipulis acuminatis integris deciduis, panicula patentissima, pedunculis reflexis filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- asiatica. 10. Pf. foliis lanceolato-ovatis, stipulis emarginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 19. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 6.*
- Myrsiphyllum. 11. Pf. exstipulata, foliis lanceolato-ovatis integris nitidis rigidis, ramis secundis, floribus paniculatis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 209. f. 2.*
- horizontalis. 12. Pf. foliis lanceolato-ovatis acutis ramisque horizontalibus, stipulis ovatis, ramis paniculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*
- crocea. 13. Pf. foliis ovatis nervosis, stipulis geminis subulatis, panicula erecta terminali crocea, pedunculis coloratis. *Brown jam. p. 160. t. 13. f. 2. I.*
- nervosa. 14. Pf. foliis ovatis acuminatis nervosis subundulatis, stipulis ovatis emarginatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43. an distincta satis ab asiatica?*
- glabrata. 15. Pf. foliis ovatis glaberrimis nitidis, stipulis indivisis deciduis, floribus paniculatis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- citrifolia. 16. Pf. foliis ellipticis acuminatis glaberrimis subcoriaceis, stipulis ovatis persistentibus, panicula foliis brevior, baccis oblongis costatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*

17. Pf.

- parasitica. 17. Pf. foliis ellipticis coriaceo-subsucculentis, stipulis amplexicaulibus integris, cymis pedunculatis trichotomis, foliorum longitudine. *Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 1.*
- tenuifolia. 18. Pf. foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, stipulis ovatis deciduis apice bifidis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- alpina. 19. Pf. foliis membranaceis multinerviis, stipulis truncatis bidentatis, panicula erecta, corollis cylindricis elongatis diaphanis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*
- brachiata. 20. Pf. stipulis ovatis bifidis, racemis brachiatis, floribus terminalibus aggregatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 45.*
- Pavetta. 21. Pf. stipulis subulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori: laciniis patentibus. *Sloan. bist. jam. 2. t. 189. f. 4.*
- grandis. 22. Pf. caule angulato suffrutescente, foliis cuneiformibus obovatis, stipulis triangularibus revolutis apice convolutis subulatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- \*\*\* caule herbaceo.
- uliginosa. 23. Pf. caule subherbaceo erecto, foliis lanceolato-ovatis, stipulis connatis acutis convexis, feminibus compressis cristatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- violacea. 24. Pf. repens, ramis radicanibus, foliis cordatis petiolatis, cymis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 145. t. 55.*
- serpens. 25. Pf. caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. *Mant. p. 204.*
- herbacea. 26. Pf. caule repente, foliis cordatis petiolatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 67.*
- emetica. 27. Pf. procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144. an ex hac ipecacuanha?*



230. COFFEA. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* supra tubum. *Bacca* infera, 1 - 2locularis. *Sem.* arillata, solitaria, rima ad alterum latus excisa.

- arabica. 1. *C. foliis* oblongo-ovatis, floribus quinquefidis, baccis dispermis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 3. Regu. bot. t. 303.*
- occidentalis. 2. *C. foliis* oblongo-ovatis, floribus quadrifidis, baccis monospermis. *Jacq. stirp. am. pict. t. 68.*
- odorata. 3. *C. foliis* ovatis acutis, cymis corymbosis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 16.*
- opulina. 4. *C. foliis* ovato-lanceolatis, cymis coarctatis globosis terminalibus. *Forst. fl. austr. p. 16.*
- triflora. 5. *C. foliis* ovato lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Forst. fl. austr. p. 16.*
- gujanensis. 6. *C. foliis* ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis fasciculatis sessilibus axillaribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 150. t. 57.*
- paniculata. 7. *C. foliis* ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis paniculatis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 152. t. 58.*
- sambucina. 8. *C. foliis* oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymbosis terminalibus. *Forst. fl. austr. p. 16.*

RONABEA. *Cor.* 5fida: tubo longo ad faucem ventricoso. *Antherae* intra faucem reconditae. *Stigma* 2lamellatum. *Bacca* 1locularis, 2pyrena: officulis ispermis.

- latifolia. 1. RONABEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 154. t. 59. β) Ronabea erecta. Aubl. pl. guj. 1. p. 156.*

**231. CHIOCOCCA.** *Cor.* infundibuliformis, regularis. *Bacca* compressa 2locularis, infera. *Sem.* folitaria, pendula.

- paniculata. 1. *Ch.* erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis. *Suppl. p.* 145.
- barbata. 2. *Ch.* erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forst. fl. austr. p.* 16.
- racemosa. 3. *Ch.* scandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemosis, dente stipulari unica. *Suppl. p.* 145. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 69. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t.* 26. *f.* 3.

**232. HAMELLIA.** *Cor.* 4fida. *Bacca* 5locularis, infera, polysperma.

- patens. 1. *H.* racemis terminalibus coloratis, foliis ternatis villosopubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 72.
- ventricosa. 2. *H.* racemis terminalibus axillaribusque, corollis campanulatis ventricosis, foliis ternatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 46. *Herit. fert. angl. t.* 7?
- chrysantha. 3. *H.* racemis terminalibus, foliis lanceolatis integerrimis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Brown. jam. t.* 14. *f.* 1.
- grandiflora. 4. *H.* floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Herit. fert. angl. t.* 7.
- axillaris. 5. *H.* subherbacea, racemis axillaribus, floribus subsecundis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 46.

**PATIMA.** *Cal.* subquinquefinuatus. *Cor.* - - *Bacca* subrotunda 4-6locularis, polysperma.

- gujanensis. 1. **PATIMA.** *Aubl. pl. guj. I. p.* 197. *t.* 77.

VAN.



**VANGUERIA.** *Cal.* 5dentatus, patens. *Cor.* campanulato-globosa 5fida intus hirta. *Antherae* vix exsertae. *Bacca* umbilicata, 5locularis, 5sperma.

madagascariensis. I. VANGUERIA. *Fussieu gen. plant. p. 206.*

**SABICEA.** *Involucr.* 5fidum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 5partitum. *Bacca* 5locularis, polysperma.

hirta. I. *S.* foliis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 46.*

cinerea. 2. *S.* foliis ellipticis acutis tomentosis subtus incanis, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj. p. 192. t. 75.*

aspera. 3. *S.* foliis ovatis acutis asperis, subtus villosis, caule volubili. *Aubl. pl. guj. I. p. 194. t. 76.*

**ORIBASIA.** *Cor.* 1petala, tubulosa. *Bacca* infera, globosa, 10sulcata, 5locularis: loculis 1spermis.

officina-lis. I. *O.* calicibus involucre: involucre trifido, foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 183. t. 70. f. 1.*

racemosa. 2. *O.* calicibus involucre: involucre tetraphyllo, foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 186. t. 72.*

violacea. 3. *O.* calicibus involucre: involucre tetraphyllo, foliis amplius ovatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 188. t. 73.*

lutea. 4. *O.* calicibus nudis corollae tubo longissimo, floribus racemosis, foliis ovatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 190. t. 74.*

paniculata. 5. *O.* calicibus nudis floribus paniculatis: intermedio sessili. *Aubl. pl. guj. I. p. 184. t. 70. f. 2.*

longiflora. 6. *O.* calicibus nudis, corollae tubo longo, foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 185. t. 71.*

STE-

**STEPHANIMUM.** *Cor.* infundibuliformis: tubo incurvo superne ventricoso. *Pericarp.* 2loculare, 2spermum.

gujanense. I. **STEPHANIMUM.** *Aubl. pl. guj. I. p. 172. t. 66.*

**233. LONICERA.** *Cor.* 1petala, tubulosa, irregularis. *Bacca* polysperma 1-3locularis, infera.

\* *caule volubili, Periclymena.*

- Caprifolium. I. *L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus sessilibus, foliis deciduis: summis connato-perfoliatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 357.*
- sempervirens. 2. *L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis, corollis subaequalibus. Knorr del. hort. I. t. G. 4.*
- media. 3. *L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi; gibbo baseos didymo, foliis summis connato-perfoliatis. Murray Comment. goett. 1776. p. 28. t. 3. an eadem cum dioica?*
- dioica. 4. *L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis deciduis omnibus connato-perfoliatis.*
- grata. 5. *L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennibus obovatis, summis connato-subperfoliatis. Ait. hort. Kew. I. p. 231.*
- implexa. 6. *L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennantibus oblongis: superioribus connato-perfoliatis; summis dilatatis. Ait. hort. Kew. I. p. 231.*
- Periclymenum. 7. *L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis deciduis omnibus distinctis, corollis ringentibus. Curt. flor. Lond. t. I.*
- japonica. 8. *L. floribus binis terminalibus sessilibus, foliis omnibus distinctis. Thunb. fl. jap. p. 89.*
- nigra. 9. *L. baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. Jacq. fl. austr. t. 314.*

\*\* *pedunculis bifloris, Chamaecerasa.*



- catarica. 10. L. baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 46. Pall flor. ross. t. 36.*  
 Xylosteum. 11. L. baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Flor. dan. t. 808. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*  
 pyrenai- 12. L. baccis distinctis, foliis oblongis glabris. *Du Ham. ca. arbr. 2 t. 110.*  
 alpigena. 13. L. baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 274. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27 f. 6.*  
 caucasica. 14. L. baccis coadunato didymis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Pallas flor. ross. I. p. 57.*  
 caerulea. 15. L. baccis coadunatis globosis, stilis indivisis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 17. Pallas fl. ross. t. 37.*

\*\*\* *pedunculis multifloris, caule erecto.*

- Sympho- 16. L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Du ricarpos. Hamel. arb. 2. t. 82.*  
 bubalina. 17. L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis integerrimis glabris. *Suppl. p. 146.*  
 Diervilla. 18. L. racemis terminalibus, foliis serratis. *Du Hamel arb. I. t. 87.*  
 mongoli- 19. L. racemis terminalibus compositis laxis umbellatis, foliis ca. serratis. *Gmel. fl. sib. 3. p. 135. t. 25. Pall. flor. ross. t. 38.*  
 corymbo- 20. L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Feuill. peruu. sa. I. t. 45.*

234. TRIOSTEUM. Cor. 5petala, subaequalis. Cal. longitudine corollae. Baccailocularis: 3sperma, infera.

- perfoliatum. 1. Tr. floribus verticillatis sessilibus. *Dill. b. Elth. t. 293. f. 378.*  
 angustifolium. 2. Tr. floribus oppositis pedunculatis. *Pluckn. alm. t. 104. f. 2.*

**BAEOBOTRYS.** *Cor.* tubulosa: limbo 5fido. *Cal.* duplex; exterior 2phyllus, interior 1phyllus campanulatus. *Bacca* globosa,ilocularis, calici adnata, polysperma.

memora- I. BAEOBOTRYS. *Forst. char. gen. p. 11. t. 11. an Maesae jun-*  
lis. *genda?*

**CHIMARRHIS.** *Cor.* infundibuliformis: tubo brevissimo. *Caps.* infera, obtusa, 2locularis, 2sperma, 2valvis: valvis apice 2fidis.

cymosa. I. CHIMARRHIS. *Jacq. stirp. amer. p. 61.*

**CYPHIUM.** *Cor.* 5petala supera: petalis linearibus. *Cal.* 5fidus. *Filam.* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbum.

capense. I. CYPHIUM. *Berg. flor. cap. p. 172.*

**DENTELLA.** *Cor.* tubulosa 5fida: laciniis 3dentatis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2. *Caps.* globosa, infera, 2locularis, polysperma.

repens. I. DENTELLA. *Forst. char. gen. p. 13. t. 13.*

**UNCARIA.** *Cor.* hypocrateriformis. *Germen* glandula coronatum. *Stigma* 2sulcum. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

gujanen- I. UNCARIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 177. t. 68.*  
fis.

SIMI-



**SIMIRA.** *Cor.* 1petala, tubulosa, 5fida. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* infera, ovata, 2ocularis: loculis 1spermis.

tinctoria. 1. SIMIRA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 170. t. 65.

**MAPURIA.** *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Cal.* turbinatus 5dentatus. *Stigma* 2lamellatum. *Pericarpium.*

gujanensis. 1. MAPURIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 175. t. 67.

**235. MORINDA.** *Flores aggregati* 1petali. *Stigma* 2fidum. *Drupae* aggregatae, inferae, angulatae, 4oculares.

umbella- 1. M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis.  
ta. *Rumpf. amb.* 3. t. 98. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 29. f. 1.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunculis solitariis. *Rumpf. amb.* 2. t. 99.  
*Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 29. f. 1.

muscosa. 4. M. arborea, capitulis terminalibus sessilibus. *Jacq. Stirp. amer. ed.* 2. t. 66.

Royoc. 3. M. procumbens. *Jacq. b. Vindob.* 1. t. 16.

**CALLICOCCA.** *Flores aggregati: involuero* subtetraphyllo, receptaculo paleaceo. *Bacca* 1ocularis angulata, 2sperma. *Stil.* 2fidus.

tormento- 1. C. caule erecto, foliis petiolatis ovatis, capitulis terminalibus: involuero monophyllo amplo villosa patulo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 160. t. 61.

purpurea. 2. C. caule repente, foliis lanceolatis subtus hirsutis, capitulis terminalibus: involuero pentaphyllo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 162. t. 62. f. 3.

alba. 3. C. caule decumbente, foliis ovatis subtus incanis, capitulis terminalibus: involuero pentaphyllo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 164. t. 62. f. 4.

- glabra. 4. *C. caule erecto, foliis ovatis glabris petiolatis, capitulis terminalibus pedunculatis. Aubl. pl. guj. I. p. 165. t. 63.*
- gujanensis. 5. *C. caule ascendente, capitulis terminalibus pedunculatis: involucri tetraphyllo. Aubl. pl. guj. I. p. 167. t. 64. An Eveae, et Cephaelidis potissimum genus cum hoc genere conjungendum?*

**CEPHAELIS.** *Flores capitati, involucri tubulosi. Stigma 2partitum. Bacca 2sperma. Receptac. paleaceum.*

- violacea. 1. *C. capitulis globosis terminalibus, involucri pentaphyllo. Aubl. pl. guj. p. 157. t. 60. Tapogomea violacea.*
- alata. 2. *C. capitulis globosis terminalibus, involucri diphylo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 45.*
- muscosa. 3. *C. capitulis subrotundis subsessilibus terminalibus, paleis dentatis. Jacq. stirp. am. p. 65. t. 45.*
- axillaris. 4. *C. capitulis axillaribus sessilibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 45.*

**CANEPHORA.** *Perianth. com. 3-6florum, subquinquefidum. Cal. propr. 5-6fidus. Cor. campanulata, 5loba. Antherae 5-6fessiles. Stigm. 2fidum. Fruct. 2spermus.*

- madagascariensis. 1. *CANEPHORA. Fussieu gen. pl. p. 208.*

**236. CONOCARPUS.** *Flores (plerisque) aggregati. Cor. 5petala aut 0. Cal. campanulatus. Semina nuda, solitaria, infera.*

- erecta. 1. *C. erecta, foliis lanceolatis, floribus apetalis. Jacq. stirp. am. pict. t. 78.*
- procumbens. 2. *C. procumbens, foliis obovatis, floribus apetalis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 22.*

3. *C.*



racemosa. 3. C. foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, floribus pentapetalis remotis decandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 79.*

1005. JASIONE. *Cal. communis* 10phyllus, proprius 5dentatus. *Cor.* 5petala, regularis. *Antherae* cohaerentes. *Capsula* infera, 2locularis, polysperma, calice coronata, apice pervia.

montana. 1. I. foliis linearibus integerrimis. *Flor. dan. t. 319. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 5.*

β) perennis. *Suppl. p. 392.*

capensis. 2. I. foliis lineari-lanceolatis ferratis: ferraturis spinosis. *Berghius nov. act. Ups. 3. p. 187. t. 10.*

LIGNONIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: petalo unico majori emarginato. *Anther.* cohaerentes. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

monodynama. I. LIGNONIA. *Scopol. introd. gen. 1334.*

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5petala. *Antherae* cohaerentes. *Bacca* isperma.

maritima. I. STRUMPFIA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

1004. CORYMBIUM. *Cal.* prismaticus, 2phyllus, isflorus. *Cor.* 1petala, regularis. *Antherae* cohaerentes. *Sem.* 1 infra corollul. lanatum.

scabrum. I. C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris caule brevioribus. *Mant. p. 120. Suppl. p. 392. Burm. afr. t. 70. f. 1.*

- glabrum. 2. *C. glaberrimum*, foliis ensiformibus planis nervosis. *Suppl. p. 392. Pluckn. alm. t. 272 f. 4.*
- filiforme. 3. *C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus. Suppl. p. 392.*
- villosum. 4. *C. villoso-lanatum*, foliis caulinis amplexicaulibus subulatis rectis planis. *Suppl. p. 392.*

1003. SERIPHIMUM. *Cal. imbricatus. Cor. 1petala, regularis. Antherae cohaerentes. Sem. 1. oblongum, infra corollam.*

- cinereum. 1. *S. floribus verticillato-spicatis unifloris, foliis patentibus. Mant. p. 481. Pluckn. mant. t. 297. f. 1.*
- plumosum. 2. *S. floribus spicatis sexfloris, foliis granuato-ovatis. Mant. p. 481. Petiv. gaz. t. 5. f. 4.*
- fuscum. 3. *S. floribus capitatis unifloris, foliis imbricatis. Mant. p. 481. Petiv. gaz. t. 5. f. 2.*
- ambiguum. 4. *S. floribus spicatis trifloris, foliis linearibus. Syst. nat. XII. 3. p. 543. Artemisia? ambigua.*

1057. AMBROSIA. *Flores compositi, monoici.*

- ♂. *Cal. communis 1phyllus. Cor. 1petala, 3fida, infundibuliformis. Receptac. nudum.*
- ♀. *Cal. 1phyllus, 1florus, integer, ventre 5dentato. Cor. 0. Nux e calice indurato, 1sperma.*

- trifida. 1. *A. foliis trilobis ferratis. Moris. hist. pl. 3. t. 1. f. 4.*
- elatior. 2. *A. foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.*
- artemisiifolia. 3. *A. foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum integerrimis. Pluckn. alm. t. 10. f. 5.*
- maritima. 4. *A. foliis multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus. Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 3.*



simplici- 5. A. foliis simplicibus lanceolatis, floribus axillaribus subfoli-  
folia. tariis. *Walt. flor. carol. p. 231.*

**237. KUHNIA.** Flores compositi flosculosi. Sem. so-  
litaria: pappo plumoso. *Rece-  
ptac. nudum.*

eupato- 1. K. foliis simplicibus. *Linn. fil. dec. 21. t. 11.*  
rioides.

pinnata. 2. K. foliis pinnatis. *Walt. flor. carol. p. 103.*

**1058. PARTHENIUM.** Flores compositi, monoici.  
*Cal. commun. 5phyllus.*  
♂. Cor. disci 1petalae. *An-  
therae approximatae.*  
♀. Cor. radii 5, singulae 2  
masculae, intermedia  
feminea supera. *Sem.  
nudum.*

Hyllero- 1. P. foliis composito multifidis. *Nils. act. paris. 1711. t. 13.*  
phorus. *f. 2.*

integrifo- 2. P. foliis ovatis crenatis. *Mill. illustr. ic.*  
lium.

**1329. CLIBADIUM.** Flores compositi, monoici.  
*Cal. communis imbricatus.*  
♂. Cor. disci 5fidae. *Antherae  
approximatae.*  
♀. Cor. radii feminei 3-4. *Sem.  
Drupa umbilicata.*

surina- 1. CLIBADIUM. *Mant. p. 294.*  
menfe.

SCHOE-

**SCHOEPFIA.** Cor. campanulata: basi 10sulcata; limbo 5fido. Cal. turbinato-angulatus 5dentatus. Stigma capitatum, 3fidum. Bacca 3locularis.

Schreberi. I. SCHOEPFIA. Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 129.

**238. ERITHALIS.** Cor. 5partita: laciniis recurvis. Cal. urceolatus. Bacca infera, 10sperma.

fruticosa. I. E. corymbis compositis. Jacq. stirp. am. pict. t. 260. f. 20. Plum. ic. t. 249. f. 2.

polyga- 2. E. floribus axillaribus: masculis cymosis, hermaphroditis ma. solitariis. Forst. fl. austr. p. 17.

inodora. 3. E. fruticosa procumbens. Jacq. stirp. amer. p. 72.

**239. MENAIS.** Cor. hypocrateriformis. Cal. 3phyllus. Bacca 4locularis. Sem. foliataria.

topiaria. I. MENAIS.

**241. MUSSAENDA.** Cor. infundibuliformis. Stigm. 2. crassiuscula. Bacca 2locularis, oblonga infera. Sem. 4fariam disposita.

frondosa. I. M. panicula foliis coloratis. Mant. p. 338. Burm. zeyl. t. 76. an cum spinosa Gardeniae generi inferenda?

spinosa. 2. M. spinosa, floribus sessilibus aggregatis. Mant. p. 45. Jacq. stirp. amer. pict. t. 71.

**1231. MATTHIOLA.** Cor. tubulosa, supera, indivisa. Cal. integer. Drupa nucleo globoso.

scabra. I. MATTHIOLA. Plum. ic. 173. f. 2.



242. MIRABILIS. *Cor.* infundibuliformis, supera.  
*Cal.* inferus. *Nectarium* glo-  
bosum, germen includens.

dichoto- I. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus. *Mant.*  
ma. cent. 1. t. 1.

Jalapa. 2. M. floribus congestis terminalibus erectis. *Knorr del. hort.*  
I. t. 3. *Regn. bot. t. 47.*

longiflo- 3. M. floribus congestis longissimis subnutantibus terminalibus,  
ra. foliis subvillosis. *Act. Stockh. 1756. t. 6. f. 1*

243. CORIS. *Cor.* ipetala, irregularis. *Cal.* spinosus.  
*Caps.* 5valvis supera.

monspe- I. CORIS. *Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 27.*  
liensis.

GENIOSTOMA. *Cor.* 5partita: fauce barbata. *Cal.*  
5fidus, persistens. *Stigma* sul-  
catum. *Caps.*? supera, 2lo-  
cularis, polysperma.

rupeltre. GENIOSTOMA. *Forst. char. gen. p. 12. t. 12.*

1229. BROSSAEA. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus,  
*Caps.* 5locularis, polysper-  
ma.

coccinea. I. BROSSAEA. *Plum. ic. 64. f. 2.*

245. VERBASCUM. *Cor.* rotata, subaequalis. *Caps.*  
2locularis, 2valvis, po-  
lysperma.

Thapsus. I. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici,  
stigmatate globofo. *Flor. dan. t. 361.*

bicolle. 2. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici,  
stigmatate didymo. *Schranck baierseh. Flor. 1. p. 465.*

thapsoi- 3. V. foliis decurrentibus, caule ramofo. *An vere distinctum*  
des. a thapso?

- Boerha- 4. V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. *Mant. p. 45. Till.*  
vii. *h. pis. t. 50?*
- phlomo- 5. V. foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.  
des. *Moench. fl. bass. t. 4.*
- pulveru- 6. V. caule ramoso, calicibus farinosis fasciculatis, corollis lu-  
lentum. *Vill. pl. delph. 2. p. 490.*
- Lychnitis. 7. V. foliis cuneiformi-oblongis. *Flor. dan. t. 586.*
- Chaixi. 8. V. caule ramoso, foliis nudis cordatis petiolatis basi lyra-  
tis. *Vill. pl. delph. 2. p. 491. t. 13.*
- nigrum. 9. V. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Zorn pl. med. ic. 1. t. 25.*
- haemor- 10. V. foliis tomentosis ovato-oblongis basi attenuatis obsolete  
rhoidale. *crenulatis, racemis spiciformibus elongatis. Ait. hort.*  
*Kew. 1. p. 236.*
- ferrugi- 11. V. foliis subvillosis rugosis: caulinis aequaliter; radicalibus  
neum. *duplicato-crenatis oblongis cordatis. Ait. hort. Kew. 1.*  
*p. 237.*
- phoeni- 12. V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo  
ceum. *racemoso. Jacq. fl. austr. 2. t. 125. Gaertn. de fr. et*  
*sem. cent. 4. t. 55. f. 8.*
- Blattaria. 13. V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis fo-  
litariis. *Sabb. h. rom. 2. t. 56.*
- sinuatum. 14. V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis: cau-  
linis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis oppositis.  
*Tournef. it. 1. p. 335. ic.*
- Osbeckii. 15. V. foliis incisus nudis caule folioso, pedunculis bifloris,  
calicibus lanatis. *Tournef. it. 2. p. 83. ic.*
- spinofum. 16. V. caule folioso spinoso frutescente. *Pr. Alp. exot. t. 36.*
- Myconi. 17. V. foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. Ehret. t. 57.*

246. DATURA. *Cor.* infundibuliformis, plicata.  
*Calix* tubulosus, angulosus,  
cum corolla deciduus. *Capsf.*  
4valvis.

\* *pericarpis spinosis.*

ferox. 1. D. pericarpis erectis ovatis: spinis summis maximis con-  
vergentibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 4.*

2. D.



- stramoni- 2. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. Flor.*  
 un. *dan. t. 436.*
- Tatula. 3. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.*
- Metel. 4. *D. pericarpis nutantibus globosis, foliis cordatis subinte-*  
 gris pubescentibus. *Rumpf. amb. 5. t. 87.*

\*\* *pericarpis tuberculatis.*

- fastuosa. 5. *D. pericarpis nutantibus globosis, foliis ovatis angulatis.*  
*Rumpf. amb. 5. t. 243. f. 2.*

\*\*\* *pericarpis glabris inermibus.*

- arborea. 6. *D. pericarpis nutantibus, caule arboreo. Feuill. per. 2. t. 46.*
- laevis. 7. *D. pericarpis ovatis erectis, caule herbaceo. Suppl. p. 146.*  
*Jacq. b. Vind. 3. t. 82.*

247. HYOSCYAMUS. *Cor.* infundibuliformis, ob-  
 tusa, irregularis. *Sta-*  
*min.* inclinata. *Caps.*  
 operculata, 2ocularis.  
*Sem.* plurima, renifor-  
 mia.

- niger. 1. *H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. Blackw.*  
*herb. t. 550.*
- reticula- 2. *H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis; floralibus*  
 tus. *integerrimis, corollis ventricosis. Camer. hort. t. 22.*
- albus. 3. *H. foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus. Blackw.*  
*herb. t. 111. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 8.*
- aureus. 4. *H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis,*  
*fructibus pendulis. Bulliard herb. Franc. t. 20.*
- muticus. 5. *H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calicibus muticis, bra-*  
*cteis indivisis. Mant. p. 45.*
- Datora. 6. *H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis subdentatis, floribus*  
*spicatis subsessilibus, caule villoso. Forsk. fl. aeg. arab. p. 45.*
- pufillus. 7. *H. foliis lanceolatis dentatis; floralibus inferioribus binis,*  
*calicibus spinosis. Mant. p. 339. Pluckn. alm. t. 37. f. 5.*
- phylaloi- 8. *H. foliis ovatis integerrimis, calicibus inflatis subglobosis.*  
 des. *Amoen. ac. 7. t. 6. f. 1.*

9. *H.*

Scopolia. 9. H. foliis ovatis integris, calicibus inflatis campanulatis lac-  
vibus. *Mant. p. 46. 339. Jacq. obs. bot. 1. t. 20.*

248. NICOTIANA. Cor. infundibuliformis: lim-  
bo plicato. Stam. incli-  
nata. Caps. 2valvis, 2lo-  
cularis. Sem. parva, sub-  
reniformia.

Tabacum. 1. N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus  
acutis. *Knorr del. hort. 1. t. T. 11. Gaertn. de fr. et  
sem. c. 4. f. 55. f. 11.*

fruticosa. 2. N. foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus  
acutis, caule frutescente.

rustica. 3. N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.  
*Blackw. herb. t. 437.*

panicula- 4. N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus panicu-  
ta. latis obtusis clavatis. *Feuill. per. 1. t. 10.*

urens. 5. N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispi-  
do pruriginoso. *Plum. ic. 211.*

glutino- 6. N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemo-  
sa. sis secundis subringentibus. *Aët. Stockh. 1753. t. 2.*

pufilla. 7. N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemo-  
sis acutis. *Mill. ic. 185. f. 2.*

minima. 8. N. foliis sessilibus ovatis, floribus obtusis. *Molin. hist. nat.  
Chil. p. 129.*

JABOROSA. Cor. tubulosa, calice 5fido longior:  
limbo 5fido. Filamenta plana sum-  
mo tubo inserta. Stigma capitatum.

bonarien- 1. JABOROSA. *Fussieu gen. plant. p. 125.*  
fis.

249. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia.  
Bacca globosa, 2locularis.

Mandra- 1. A. acaulis, scapis unifloris. *Bulliard herb. Franc. t. 145. 146.*  
gora.



- Belladonna. 2. A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 309.
- physaloides. 3. A. caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calicibus clausis acutangulis. *Mant. p.* 339. *Jacq. obs. bot.* 4. t. 98. *nonne distincti generis?*
- foliacea. 4. A. caule fruticoso, pedunculis solitariis, foliis subovatis. *Mant. p.* 205. *Syst. nat.* XII. 3. p. 173. *Solanum guineense. Commel. h. amstel.* 2. t. 96.
- arborescens. 5. A. caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Plum. ic.* 46. f. 1.
- frutescens. 6. A. caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis. *Barr. pl. rar. ic.* 1173.

250. **PHYSALIS.** *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia.  
*Bacca* intra calicem inflatum,  
 2locularis.

\* *perennes.*

- somnifera. 1. Ph. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
- flexuosa. 2. Ph. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *Rheed. h. mal.* 4. t. 55.
- aristata. 3. Ph. caule fruticoso, ramis pedunculis petiolisque lanuginosis, foliis glabris, calicis denticulis aristatis. *Ait. hort. Kew.* I. p. 244.
- arborescens. 4. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis; corollis revolutis. *Mill. diff.* t. 206. f. 2.
- curassavica. 5. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. *Pluckn. alm.* t. III. f. 5.
- prostrata. 6. Ph. caule procumbente tereti hirsuto ramosissimo, foliis subcarnosis. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 43. t. 22.
- viscosa. 7. Ph. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *Jacq. h. Vind.* 2. t. 136.
- pensylvanica. 8. Ph. foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.
- Alkekengi. 9. Ph. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne tubramoso. *Kuorr del. hort.* I. t. I. 4.
- peruviana. 10. Ph. pubescens, foliis ovatis integerrimis.

11. Ph.

- tomento- 11. Ph. caule arborecente ramis erectis, foliis cordato acu-  
 minatis sinuato-repandis, inferne alternis, summis gemi-  
 nis. *Medic. act. palat. 4 phys. p. 184. t. 4.*
- lutea. 12. Ph. calicibus fructiferis pyriformibus clausis fertis, corollis  
 immaculatis. *Medic. act. palat. 4. phys. p. 186. V. Jonsae  
 proxima.*
- \*\* *annuae.*
- angulata. 13. Ph. ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis den-  
 tatis. *Dill. h. Elth. t. 12. f. 12.*
- pubes- 14. Ph. ramosissima, foliis villosa-viseosis, floribus pendulis.  
 cens. *Feuill. per. t. 1.*
- minima. 15. Ph. ramosissima, pedunculis fructiferis folio villosa longio-  
 ribus. *Sabb. h. rom. 2. t. 64.*
- pruinosa. 16. Ph. ramosissima, foliis subvillosis, pedunculis strictis, ca-  
 licibusque fructiferis longissimis. *Dill. h. Elth. t. 9. f. 9.*
- barbaden- 17. Ph. ramosissima, foliis cordatis villosis, calicibus fructe-  
 fis. centibus pendulis ovatis acutis pentagonis. *Jacq. plant.  
 rar. ic. cent. 1. t. 70.*
- ramosa. 18. Ph. foliis simplicibus geminisque late ovatis acutis sinuato-  
 dentatis subvillosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 204.*
- dubia. 19. Ph. ramosissima, pedunculis calicibusque fructiferis brevif-  
 simis. *Medic. act. palat. 4. phys. p. 188. t. 5. f. 1.*
- limensis. 20. Ph. foliis ovatis repandis pilosis, calicibus florum inflatis  
 scariosis. *Retz. obs. bot. 5. p. 22.*
- nutans. 21. Ph. foliis alternis ovatis cauleque subangulatis tomentosis,  
 floribus solitariis nutantibus. *Walt. flor. carol. p. 99.*

251. SOLANUM. *Cor. rotata. Antherae subcoali-  
 tae: poro gemino dehiscen-  
 tes. Bacca 2locularis.*

\* *Inermia.*

- laurifoli- 1. S. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis subtus to-  
 um. mentosis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Suppl.  
 p. 148.*
- verbasci- 2. S. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, um-  
 folium. bellis compositis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 13.*

3. S.



- Pseudo- 3. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessi-  
capficum. libus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 87.*
- diphyl- 4. S. caule fruticoso, foliis geminis: altero minore, floribus  
lum. cymosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 53.*
- bonarien- 5. S. caule subinermi fruticoso, foliis ovato-oblongis sinuato-  
fe. repandis scabris. *Mant. p. 205. Dill. b. Elth. t. 270. f. 351.*
- aviculare. 6. S. caule fruticoso, foliis sinuato-pinnatifidis, corymbis ter-  
minalibus. *Forst. fl. austr. p. 18.*
- nodiflo- 7. S. caule fruticoso debili, ramis ad divisiones incrassatis, fo-  
rum. liis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis umbellatis.  
*Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. cent. 2. t. 54.*
- Tagore. 8. S. caule fruticoso, foliis inferioribus profunde sinuatis: su-  
perioribus cordatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 212. t. 83.*
- subiner- 67. S. caule frutescente subinermi, foliis lanceolato-ovatis in-  
me. tegerrimis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 15.*
- bomben- 68. S. caule frutescente, foliis ovalibus integerrimis, racemis  
fe. corymbosis. *Jacq. stirp. amer.*
- Dulcama- 9. S. caule frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, ra-  
ra. cemis cymosis. *Curt. flor. Lond. t. 4.*
- havanen- 10. S. caule frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis,  
fe. pedunculis subbifloris. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. pict. t. 48.*
- triste. 11. S. caule frutescente, foliis lanceolato-oblongis subrepan-  
dis glabris, racemis subcymosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 49.*
- racemo- 12. S. caule frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis,  
sum. racemis longis erectis. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. pict. t. 50.*
- termina- 13. S. caule frutescente, foliis ovalibus acutis, umbellis termi-  
le. nalibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 45.*
- mauritia- 14. S. caule frutescente: ramis superioribus lanatis, foliis ob-  
num. longis tomentosis integris, racemis terminalibus glandulosis.  
*Scop. delic. inf. 3. p. 16. t. 8.*
- macrocar- 15. S. caule suffruticoso, foliis cuneatis repandis glabris. *Mant.*  
pon. *p. 205. Mill. ic. 294.*
- corymbo- 16. S. caule suffruticoso, foliis ovatis integris subtrilobisque,  
sum. floribus cymosis. *Thouin apud Retz. obs. bot. 5. p. 22.*

- rubrum. 17. S. caule subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis.
- repan- 18. S. caule subherbaceo flexuoso laevi, foliis ovatis repandis  
dum. tomentosus, pedunculis axillaribus cymosis. *Forst. fl. austr.*  
p. 18.
- quercifo- 19. S. caule subherbaceo flexuoso angulato scabro, foliis pin-  
lium. natifidis, racemis cymosis. *Feuill. peruv. t. 15.*
- radicans. 20. S. caule herbaceo laevi teretiufculo prostrato radicante, fo-  
liis pinnatifidis, racemis cymosis. *Linn. fil. dec. 1. t. 10.*
- Cari. 21. S. caule herbaceo, foliis pinnatis integris, nectario cam-  
panulato petala subaequante. *Molin. hist. nat. Chil. p. 109.*  
*an hujus generis?*
- tubero- 22. S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis  
sum. subdivisis. *Knorr del. hort. 2. t. 5. 9. 10.*
- pimpinel- 23. S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis  
lifolium. simplicibus.
- Lycoper- 24. S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bipartitis  
ficon. aphyllis, fructibus glabris. *Regn. bot. t. 58.*
- spurium. 25. S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplici-  
bus, fructibus subvillosis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 11.*
- peruvia- 26. S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis tomentosus, race-  
num. mis bipartitis foliosis, baccis pilosis. *Jacq. pl. rar. ic.*  
*cent. 2. t. 3.*
- monta- 27. T. caule herbaceo, foliis subcordatis repandis. *Feuill.*  
num. *peruv. t. 46.*
- nigrum. 28. S. caule herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis  
distichis nutantibus. *Flor. dan. t. 460.*
- quadran- 29. S. caule herbaceo tetragono scabro, foliis rhombeis denta-  
gulare. tis integrisque. *Suppl. p. 147.*
- aethiopi- 30. S. caule herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedun-  
cum. culis fertilibus unifloris cernuis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 12.*
- Melonge- 31. S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosus, pedunculis  
na. pendulis incrassatis, calicibus inermibus. *Regn. bot. t. 60.*
- corymbi- 32. S. caule ramoso herbaceo infra ramoso, foliis ovatis inte-  
ferum. gerrimis glabris. *Jacq. collect. 1. p. 78.*
- lyratum. 33. S. caule herbaceo erecto, foliis lyrato-hastatis tomentosus,  
*Thunb. fl. jap. p. 92.*



- scandens. 34. S. caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 147.*
- aegyptiacum. 35. S. foliis glabris subangulatis, baccis rubris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 46. an distincta species?*
- memphiticum. 36. S. foliis integris villosissimis, baccis nigris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 46. an distincta species?*
- villosum. 37. S. foliis villosis ovalibus basi obliquis margine repandis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 47.*
- \*\* *aculeata.*
- coagulans. 38. S. caule subaculeato, foliis ovato-oblongis obtusis sinuatis: costa petioloque calicibusque aculeatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 47.*
- incanum. 39. S. pedunculis, petiolis costisque foliorum aculeatis, floribus racemosis: calicibus subinermibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 46.*
- armatum. 40. S. caule procumbente, foliis oblongis dentato-sinuatis glabris aculeatis, pedunculis racemosis oppositifoliis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 47.*
- lanceaefolium. 41. S. caule petiolisque aculeatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. coll. 2. p. 286. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 6.*
- paniculatum. 42. S. caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis.
- virginianum. 43. S. caule angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calicibus aculeatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 5.*
- campechense. 44. S. caule hirtio, foliis cordato-oblongis quinquelobis: sinibus obtusis elevatis. *Mant. p. 340. Dill. h. Elth. t. 268. f. 347.*
- carolinense. 45. S. caule annuo, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racemis laxis. *Dill. h. Elth. t. 269. f. 348. β) Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 4.*
- mammosum. 46. S. caule herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. *Merian. surin. t. 27.*
- ferox. 47. S. caule herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calice obtectis.
- insanum. 48. S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calicibus aculeatis. *Knorr del. hort. 1. t. T. 10.*

- cordatum. 49. *S.* caule subaculeato fruticoso, foliis cordato-subrotundis integris inermibus, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 47.*
- aculeatifolium. 50. *S.* caule suffruticoso foliisque cordatis lobatis dentatis aculeatissimis. *Jacq. coll. 1. p. 100.*
- volubile. 51. *S.* caule fruticoso scandente, foliis angulatis: petiolis, rhachibus calicibusque aculeatis, racemis laxis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 47.*
- indicum. 52. *S.* caule fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. zeyl. t. 102.*
- trifoliatum. 69. *S.* caule fruticoso, foliis ternatis ovatis integerrimis. *Burm. ind. t. 22. f. 3.*
- fuscatum. 53. *S.* caule fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis; superioribus coloratis. *an mera campechiensis varietas? Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 77.*
- fodomeum. 54. *S.* caule fruticoso-tereti, foliis pinnatifido-finuatis sparse aculeatis mulis, calicibus aculeatis. *Herm. parad. lugdb. t. 575.*
- sanctum. 55. *S.* caule fruticoso: aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 76.*
- hybridum. 56. *S.* caule fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis tenellis: dorso et oras violacco-pulverulentis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 113.*
- coccineum. 57. *S.* caule fruticoso, foliis ovatis subrepandis uno alterove aculeo armatis subtomentosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 24.*
- tomentosum. 58. *S.* caule fruticoso: aculeis aëroforis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. *Bocc. sic. t. 8. f. 5.*
- babamense. 59. *S.* caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 11. f. 3.*
- igneum. 60. *S.* caule fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus. *Jacq. b. Vind. t. 14.*
- trilobatum. 61. *S.* caule fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Burm. ind. t. 22. f. 2.*
- margina-tum. 62. *S.* caule fruticoso, foliis sinuato-angulatis, subtus omnino, superne margine tomentosis, calicibus tripartitis. *Murray comm. Goett. 1783. t. 4.*



- capense. 63. S. caule fruticoso tereti, foliis sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integris obtusis. *Suppl. p. 147.*
- zeylanicum. 64. S. caule fruticoso, foliis sinuatis: pedunculis calicibusque aculeatis. *Scopol. del. insubr. 1. p. 1. t. 1. an distincta satis species?*

\*\*\* *spinosa.*

- lycioides. 65. S. caule fruticoso, foliis ellipticis. *Mant. p. 46.*
- stellatum. 66. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris subgeminis. *Jacq. collect. 3. p. 254.*

## 252. CAPSICUM. Cor. rotata. Antrum corticosum semibiloculare.

- annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Knorr del. hort. 2. t. C. 6.*
- grossum. 2. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant. p. 47. Besl. b. Eyst. aut. 2. t. 2. f. 1.*
- sinense. 3. C. caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 67.*
- baccatum. 4. C. caule fruticoso laevi, pedunculis geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 146. f. 2.*
- frutescens. 5. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis. *Rumpf. amb. 5. t. 88. f. 1. 3. 4.*

## 253. STRYCHNOS. Cor. 5fida. Bacca ilocularis: cortice lignoso.

- Nux Vomicae. 1. Str. foliis ovatis, caule inermi, cymis terminalibus. *Blackw. herb. t. 395.*
- Colubrina. 2. Str. foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Blackw. herb. t. 403. an vere distincta a nuce vomica? Suppl. p. 149.*
- potatorum. 3. Str. inermis, foliis oppositis ovatis acutis petiolatis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.*
- Telankotta. 4. Str. foliis ovato-lanceolatis, umbellis sessilibus. *Retz. obs. bot. 2. p. 22.*

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

americana. I. GENIPA. *Plum. ic.* 136. *an ad Gardeniae genus referendu?*

1370. IGNATIA. *Cor.* infundibuliformis longissima. *Cal.* 5dentatus. *Drupa* ilocularis, polysperma.

amara. I. IGNATIA. *Suppl. p.* 149.

SMITHIA. *Cor.* campanulata, infera, exterius hispida. *Cal.* persistens. *Stil.* simplex. *Drupa* globosa.

Thouinia. I. SMITHIA. *Smith pl. ic. ined.* 1. t. 7.

391. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* ilocularis polysperma.

laurifolium. I. C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 69. t. 34.

nocturnum. 2. C. filamentis dentatis, pedunculis subracemosis folio aequalibus. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 204. f. 2. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 77. f. 9.

auriculatum. 3. C. filamentis edentulis, stipulis lunatis. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 71. t. 35.

vespertinum. 4. C. filamentis edentulis, corollae tubo filiformi, pedunculis brevissimis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 16.

diurnum. 5. C. filamentis edentulis, corollae laciniis subrotundis reflexis, foliis lanceolatis. *Dill. b. Elth.* t. 154. f. 186.

Parqui. 6. C. filamentis dentatis nudisve, caule florifero paniculato, stipulis linearibus. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 73. t. 36.

tomentosum. 7. C. floribus confertis sessilibus terminalibus: calicibus, foliis ramisque tomentosis. *Suppl. p.* 150.

8. C.



hirtum. 8. C. floribus subspicatis axillaribus, foliis subcordatis ovatis acutis: subtus ramulisque hirtis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*

foetidum. 9. C. corymbo sessili folioso ramulum terminante. *Medic. act. palat. 4. phys. p. 192.*

\* *Jungenda etiam huic generi videtur arbor toxicaria macassarientis.*

262. LYCIUM. Cor. tubulosa: fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2locularis, polysperma.

\* *inermia.*

japonicum. 1. L. foliis ovatis nervosis planis, floribus sessilibus. *Thunb. fl. jap. p. 93.*

barbatum. 2. L. foliis oblongis glabris, stipulis barbatis, floribus aggregatis pedunculatis. *Suppl. p. 150.*

\*\* *spinosa.*

afrum. 3. L. foliis fasciculatis linearibus, ramis strictis. *Nissol. act. paris. 1711. t. 12.*

ruthenicum. 4. L. foliis fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murray comm. Goett. 1779. p. 2. t. 2. Pallas fl. ross. t. 49.*

foetidum. 5. L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis fetaceo-spinoscentibus, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 150. nonne distincti generis?*

tetrandrum. 6. L. foliis ovatis obtusis carnosiss, ramis angulatis glabris, floribus quadrifidis tetrandris. *Suppl. p. 150.*

heterophyllum. 7. L. foliis ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. *Murray comm. Goett. 1783. t. 2.*

barbarum. 8. L. foliis lanceolatis solitariis, ramis dependentibus. *Trew Euret. 33. t. 68.*

europaeum. 9. L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Mant. p. 47. Mich. nov. pl. gen. t. 105. f. 1.*

capsulare. 10. L. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calicibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.

**CRYPTOSTOMUM.** *Cor.* infundibuliformis : nectario fornicato, 5dentato, orificium claudente. *Bacca* globosa 3ocularis. *Semina* solitaria.

guyanense. 1. **CRYPTOSTOMUM.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 679. t. 274.*

**PLACOMA.** *Cor.* 5fida. *Cal.* 5dentatus, superus. *Bacca* 3ocularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. 1. **PLACOMA.** *Ait. hort. Kew. 1,*

254. **JACQUINIA.** *Cor.* 10fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Bacca* isperma.

annularis. 1. *J.* foliis obtusis cum acumine. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 56.*

rufifolia. 2. *J.* foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 57.*

linearis. 3. *J.* foliis linearibus acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 58.*

venosa. 4. *J.* foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 47.*

**XYSTRIS.** *Cor.* 5partita patens : tubo brevissimo. *Filamenta* apice divergentia. *Stil.* 2 inferne coaliti. *Drupa* globosa : basi villosa. *Nux* globosa, 10ocularis.

Schreberi. 1. **XYSTRIS.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 138.*

**BASSOVIA.** *Cor.* 5fida patens : tubo brevissimo. *Bacca* ovata nodulosa, polysperma.

silvatica. 1. **BASSOVIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 217. t. 85.*

**URCEOLARIA.** *Cal.* campanulatus, integerrimus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Stigm.* 2clavatum. *Bacca?*

exotica. 1. **URCEOLARIA.** *Willden. ap. Cothen. meth. pl. disp. p. 10.*

VAL-



VALLARIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferae. *Stigma* crassa. *Pericarpium* - -

indica. I. VALLARIS. *Burm. ind. p.* 51.

MEISTERIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita; laciniis concavis, membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata. *Pericarpium* - -

anonyma. I. MEISTERIA. *Scopol. introd. g.* 868.

255. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stamina* tubo corollae infidentia. *Antherae* demum spirales. *Pericarpium* 2loculare.

\* *herbaceae.*

- trinervia. 1. Ch. foliolis calicinis membranaceo-carinatis. *Burm. zeyl. t.* 67.
- jasminoides. 2. Ch. caule tetragono, foliis lanceolatis.
- lychnoides. 3. Ch. caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant. p.* 207.
- campanulata. 4. Ch. foliis sublinearibus, calicibus longitudine corollae.
- angularis. 5. Ch. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.
- linoides. 6. Ch. foliis linearibus, calicibus femiquinquefidis obtusis. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.
- nudicaulis. 7. Ch. caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, foliis oblongis obtusiusculis, calicibus dentibus fetaceis. *Suppl. p.* 151.
- dichotoma. 8. Ch. caule subtereti dichotomo, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, pedunculis elongatis solitariis unifloris. *Walt. flor. carol. p.* 95.
- lanceolata. 9. Ch. caule subangulati, foliis lanceolatis remotis, floribus corymbosis. *Walt. flor. carol. p.* 95.

dodecan- 10. Ch. caule flexuoso, foliis cuneiformi-oblongis, floribus  
dra. subdecemfidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*

decandra. 11. Ch. caule erecto rigido, foliis linearibus, floribus decem-  
fidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*

\*\* fruticosae.

baccifera. 12. Ch. caule tetragono, pericarpis baccatis. *Commel. rar.*  
9. t. 9.

frutes- 13. Ch. foliis lanceolatis subtomentosis, calicibus campanula-  
cens. tis. *Burm. afr. t. 74. f. 1.*

tetrago- 14. Ch. foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, foliolis calicinis  
na. obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*

256. CORDIA. Cor. infundibuliformis. *Stilus* di-  
chotomus. *Drupa* ilocularis:  
*nucleo* 2-4loculari.

Gerafcan- 1. C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, cali-  
thes. cibus decemstriatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 12.*  
*Brown jam. t. 29. f. 3.*

uglandi- 15. C. foliis oblongis scabris, integerrimis. *Jacq. stirp. amer.*  
folia.

Sebeltena. 2. C. foliis oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq. stirp. amer.*  
*pict. t. 44.*

dichoto- 3. C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis.  
ma. *Forst. fl. austr. p. 18.*

flaves- 4. C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, racemis  
eens. axillaribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 226. t. 89.*

tetraphyl- 5. C. foliis ovatis quaternis verticillatis, pedunculis corymbi-  
la. feris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 224. t. 88.*

aspera. 6. C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis.  
*Forst. fl. austr. p. 18.*

spines- 7. C. foliis ovatis acutis serratis scabris, petiolis subspinescen-  
cens. tibus. *Mant. p. 206.*

Myxa. 8. C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calici-  
bus decemstriatis. *Blackw. herb. t. 398. Gaertn. de fr.*  
*et sem. cent. 5. t. 76. f. 1.*

9. C.



- tetrandra. 9. C. foliis ovatis supra glabris subtus asperis, floribus corymbosis tetrandris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 222. t. 87.*
- macrophylla. 10. C. foliis ovatis villosis sesquipedalibus. *Sloan. hist. jam. 2. t. 221. f. 1.*
- micrantha. 11. C. foliis ellipticis lanceolatis integerrimis membranaceis venosis, racemis compositis laxis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 47.*
- elliptica. 12. C. foliis ellipticis acuminatis integris coriaceis, racemis compositis diffusis, drupis acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 47.*
- Callococca. 13. C. foliis cordato-ovatis integerrimis, floribus corymbosis, calicibus interne tomentosis. *Sloan. jam. 2. t. 203. f. 2.*
- Toquevé. 14. C. foliis cordatis acuminatis subtus tomentosis, floribus racemosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 228. t. 90.*

**MARIPA.** Cor. 5fida: tubo longo; fauce patula ventricosa. Cal. 5partitus. Stigma pelletatum. Pericarp. 2loculare: loculis 2spermis.

scandens. I. MARIPA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 230. t. 91.*

**208. PATAGONULA.** Cor. rotata. Stil. dichotomus. Cal. fructiferus maximus.

americana. I. PATAGONULA. *Dill. h. Elib. t. 226. f. 293. an distincti a Cordii generis?*

**257. EHRETIA.** Bacca 2locularis. Sem. solitaria, 2locularia. Stigma emarginatum.

spinosa. 1. E. spinosa, foliis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 14.*

halimifolia. 2. E. spinosa, foliis subrotundis glaucis. *Herit. stirp. nov. 3. p. 45. t. 23. Suppl. p. 150.*

virgata. 3. E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, floribus terminalibus sparsis, calicibus hirtutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 47.*

- dubia. 8. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis unifloris aggregatis. *Jacq. obs. bot. 1. p. 19.*
- tinifolia. 4. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis (glabris, floribus paniculatis. *Trew Euret. 2. 24.*
- Beurreria. 5. E. foliis ovatis integerrimis laevibus, floribus subcorymbosis; calicibus glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. 2. 45.*
- interno- 6. E. foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus.  
dis. *Herit. stirp. nov. 3. p. 47. t. 24.*
- Lycium boerhaaviaefolium.
- exsucca. 7. E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Jacq. stirp. amer. pict. 2. 259. f. 13.*

## 258. VARRONIA. Cor. 5fida. Drupa nucleo 4loculari.

- lineata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Pluckn. alm. 2. 328. f. 5.*
- curassavica. 2. V. foliis lanceolatis, spicis oblongis.
- macrostachya. 8. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. amer.*
- humilis. 9. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis subrotundis, nucleo biloculari. *Brown jam. 2. 13. f. 2.*
- globosa. 3. V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.
- bullata. 4. V. foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Jacq. stirp. amer. pict. 2. 43.*
- mirabiloides. 5. V. foliis ovatis rugosis ferratis, floribus racemosis secundis, corollis hypocrateriformibus. *Swartz n. pl. gen. et sp. p. 48.*
- martiniensis. 6. V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. 2. 42.*
- alba. 7. V. foliis cordatis, floribus cymosis. *Commel. h. amstel. 1. 2. 80.*

## 'ARDISIA. Cal. 5phyllus. Cor. reflexa 5partita. Anth. magnae, erectae. Stigm. simplex. Drupa isperma, supera.

- tinifolia. 1. A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervosis, caule arboreo. *Sloan. hist. jam. 2. 205.*

2. A.



- coriacea. 2. *A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris aveniis coriaceis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- ferrulata. 3. *A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- lateriflora. 4. *A. racemis lateralibus axillaribusve compositis umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- parasitica. 5. *A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- excelsa. 6. *A. racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. Ait. hort. Kew. I. p. 261.*

259. LAUGERIA. *Cor.* 5fida. *Drupa* nucleo 2-vel 5loculari.

- odorata. 1. *L. caule subspinoso, foliis subovatis acutis glabris, racemis paniculatis, nucleis quinquelocularibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 16.*
- tomentosa. 2. *L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis, nucleo biloculari. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- lucida. 3. *L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, nucibus bilocularibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*

263. CHRYSOPHYLLUM. *Cor.* campanulata, 10fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10sperma, *rarius* 1sperma.

- Cainito. 1. *Chr. foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 51.*  
 β) *Chr. foliis subtus ferrugineis, superne glabris.* γ) *Brown jam. t. 14. f. 2.* δ) *Jacq. stirp. amer. pict. t. 52.* ε) *Jacq. stirp. amer. pict. t. 53.*
- monopyrenum. 2. *Chr. foliis ellipticis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monospermo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.* 3. *Chr.*

- microcar- 3. Chr. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis ob-  
pum. longis obliquis monospermis. *Swartz nov. pl. gen. et  
sp. p. 49.*
- argente- 4. Chr. foliis falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq.  
um. stirp. amer. pict. t. 54.*
- rugosum. 5. Chr. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acu-  
minato rugoso. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
- glabrum. 6. Chr. foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. stirp. amer. pict.  
t. 55.*
- Macucu. 7. Chr. foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis.  
*Aubl. pl. guj. I. p. 233. t. 92.*

RINOREA. *Petala* 10: interiora minora. *Cal.* 5partitus. *Anther.* 2valves. *Germen* et *stilus* villosus. *Stigma* obtusum.

gujanensis. I. RINOREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 235. t. 93.*

RIANA. *Petala* 10ovata. *Cal.* 5partitus. *Germen* villosum. *Stilus* carnosus. *Stigm.* capitatum.

gujanensis. I. RIANA. *Aubl. pl. guj. I. p. 237. t. 94.*

CONOHORIA. *Petala* 5 incumbentia et tubum 5lobum referentia. *Cal.* 5partitus. *Stilus* flexuosus. *Stigma* capitatum.

flavescens. I. CONOHORIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 239.*

264. SIDEROXYLON. *Cor.* 5fida: *Nectarium* (plurimis) squamis 5. *Stigma* simplex. *Bacca* 5sperma.

\* *inermia.*

mite. 1. S. floribus sessilibus corollae nectario nullo. *Mill. ic. t. 299.*  
*Commel. h. Ansel. 2. t. 100.*

2. S.



- inermis. 2. S. foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus. *Dill. b. Elth. t. 265. f. 344.*
- melanophleum. 3. S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis, nectario nullo. *Jacq. b. Vind. I. t. 71. Mant. p. 48.*
- Mastichodendron. 4. S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis unifloris, floribus nectario instructis. *Catesb. Carol. 2. p. 75. t. 75.*
- foetidissimum. 5. S. foliis suboppositis, floribus patentissimis. *Mant. p. 49.*  
 β) *Sideroxylum pauciflorum. Jacq. fl. am. p. 55.*
- cymosum. 6. S. foliis oppositis petiolatis, cymis compositis et decompositis. *Suppl. p. 152.*
- sericeum. 7. S. foliis obovato-lanceolatis subtus sericeo-tomentosis, bacis ovalibus. *Walt. flor. carol. p. 100.*

\*\* *spinosa.*

- tenax. 8. S. subinermis, foliis deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunculis filiformibus. *Mant. p. 48. Jacq. obs. bot. 3. t. 54.*
- lycioides. 9. S. foliis deciduis lanceolatis utrinque lucidis. *Du Hamel arb. 2. t. 68.*
- decandrum. 10. S. foliis deciduis ellipticis. *Mant. p. 48.*
- spinosum. 11. S. foliis perennantibus. *Commel. h. Amstel. I. t. 83.*
- laeve. 12. S. foliis ellipticis laevibus subperennantibus: spinis foliiferis, pedunculis unifloris. *Walt. flor. Carol. p. 100.*

BUMELIA. Cor. 5fida. Nectarium 5phyllum. Drupa 1sperma.

- nigra. 1. B. ramis virgatis patentibus, foliis terminalibus oblongo lanceolatis glabris margine undulatis, ramulis floriferis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
- pallida. 2. B. ramis erectis, foliis terminalibus ellipticis obtusis, floribus confertis lateralibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
- retusa. 3. B. foliis oppositis cuneato-ovatis retusis rigidis, floribus confertis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
- montana. 4. B. foliis sparsis alternis oblongis apice obtusis, floribus axillaribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*

5. B.

- rotundi- 5. B. foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis utrinque  
folia. glabris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 50.*
- falicifo- 6. B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, floribus confertis  
lia. axillaribus lateralibusque. *Syst. nat. XII. 3. p. 251.* *Achras*  
falicifolia.
- pentago- 7. B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, floribus axillaribus,  
na. drupis pentagonis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 50.*

**MANGLILLA.** *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* minimus, 5partitus. *Stil.* o. *Dru-*  
*pa* globosailocularis, isperma.

peruviana. I. **MANGLILLA.** *Jussieu gen. plant. p. 151.*

265. **RHAMNUS.** *Cal.* tubulosus: squamis stamina  
munientibus. *Cor.* o. *Dru-*  
*pa*.

\* *spinosi.*

- catharti- 1. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis  
cus. ovatis, caule erecto. *Regn. bot. t. 315.*
- buxifo- 44. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. *Poir-*  
lius. *voy. en Barb. 2. p. 127.*
- infecto- 2. Rh. spinis annotinis terminalibus, floribus quadrifidis dioi-  
rius. cis, caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis re-  
pando-ferrulatis. *Mant. p. 49.* *Arduin. mem. I. t. 14.*
- lycioides. 3. Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus.
- oleoides. 4. Rh. spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.
- crenula- 41. Rh. ramulis spiniscentibus, floribus dioicis quadrifidis tri-  
tus. fidisve, foliis oblongis obtuse ferratis sempervirentibus.  
*Ait. hort. Kew. I. p. 263.*
- saxatilis. 5. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis nunc herma-  
phroditis nunc monoicis. *Jacq. fl. austr. I. t. 53.*
- theezans. 6. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis ferrulatis, ramis diva-  
ricatis. *Mant. p. 207.*
- penta- 7. Rh. spinis lateralibus, foliis folitariis quinatisque. *Syst. nat.*  
phyllus. XII. 4. p. 229. *Rhamnus ficulus.* *Bocc. sic. t. 21.*

\*\* *Inermes.*

- Sarcom- 8. Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.  
phalus.

45. Rh.



- hydrien- 45. Rh. foliis ovalibus subdentatis glabris subtus albidis. *Hacq. pl. carn. alp. t. 2. f. 2.*
- myrtinus. 46. Rh. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus lucidis. *Burm. ind.*
- volubilis. 9. Rh. caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis. *Suppl. p. 152.*
- scandens. 39. Rh. caule volubili, foliis subovatis undulato-ferratis, floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- carolinia- 40. Rh. caule erecto, foliis laevibus oblongo-ovatis ferrulatis  
nus. subperennantibus, floribus hermaphroditis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- tetrago- 10. Rh. foliis ovatis integris glabris sessilibus, ramis tetrago-  
nus. nis. *Suppl. p. 153.*
- Micran- 11. Rh. foliis ovato lanceolatis obliquis pubescentibus, stipu-  
thus. lis lanceolatis acuminatis deciduis. *Brown. jam. t. 12. f. 2. an Celtis species?*
- cubensis. 12. Rh. floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis tomentosis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 49.*
- ellipticus. 13. Rh. floribus hermaphroditis, subtrigynis axillaribus umbellatis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris. *Brown. jam. p. 172. n. 1. t. 29. f. 2.*
- mystaci- 42. Rh. floribus hermaphroditis trigynis, foliis cordatis, ra-  
nus. mis cirrhiferis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 266.*
- glandulo- 43. Rh. floribus hermaphroditis racemosis, foliis ovatis obtuse  
fus. serratis glabris basi glandulosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 265.*
- Sphaero- 14. Rh. floribus hermaphroditis racemulosis, bacis subrotun-  
spermos. dis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis serratis glabris. *Swartz n. pl. gen. et. sp. p. 50.*
- colubri- 15. Rh. floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis  
nus. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 50.*
- alpinus. 16. Rh. floribus quadrifidis dioicis, foliis ovato-lanceolatis glanduloso-crenatis. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 40.*
- pumilus. 17. Rh. repens, floribus nunc dioicis, nunc hermaphroditis, foliis serratis. *Mant. p. 49. Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 141. t. 11.*
- Frangula. 18. Rh. floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Flor. dan. t. 278. Drupa clausa officulis 4.*

19. Rh.

- lineatus. 19. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Burm. zeyl. t. 88.*
- Alaternus. 20. Rh. floribus dioicis stigmatate triplici, foliis ferratis *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 75. Drupa clausa: officulis pluribus.*
- rupestris. 21. Rh. floribus dioicis, caule humilimo, foliis subrotundo-actatis integerrimis. *Vill. pl. delph. 2. p. 531.*
- dauricus. 22. Rh. floribus dioicis, foliis ovato-acuminatis argute ferrulatis. *Pall. it. 3. p. 721. Amm. ruth. p. 200. t. 33.*
- Erythroxylon. 23. Rh. floribus dioicis, foliis lanceolato-linearibus subtiliter ferratis. *Pall. it. 3. p. 722. t. 1. f. 1.*
- surinamensis. 24. Rh. foliis perennantibus ellipticis argute dentatis nitidis glabris. *Scop. del. inf. 3. p. 10. t. 5.*
- hybridus. 25. Rh. floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis ferratis vix perennantibus. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- alnifolius. 26. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis ferratis subtus reticulatis. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- latifolius. 27. Rh. floribus monogynis hermaphroditis: calicibus villosis, foliis ellipticis integerrimis. *Herit. fert. angl. p. 5. t. 8.*
- prinoides. 28. Rh. floribus polygamis, stilo subtriplici, foliis ovatis ferratis. *Herit. fert. angl. p. 6. t. 9.*
- \*\*\* *Aculeati.*
- Paliurus. 29. Rh. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Beol. h. Eyst. aest. 3. t. 9. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 43. f. 5. Drupa corticosa 3locularis.*
- Lotus. 30. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. *Shaw. afr. p. 631. ic.*
- Zizyphus. 31. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 43. f. 4. Regn. bot. t. 63. Drupa 2locularis, 1pyrena.*
- iguaneus. 32. Rh. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. *Commel. h. Amstel. 1. t. 73. an Celtis species?*
- Spina Christi. 33. Rh. aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Pluckn. alm. t. 197. f. 3.*
- heterogeneus. 47. Rh. aculeis geminis simplicibus recurvis, foliis ovatis ferrulatis trinerviis lucidis, pedunculis solitariis unifloris. *Burm. ind.*



- Napeca.** 34. Rh. aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ferratis utrinque lacvibus. *Rumpf amb. 2. t. 42.*
- Jujuba.** 35. Rh. aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Rumpf. amb. 2. t. 36. Gaertn. de fr. et sem. cent. 43. t. 4.*
- Oenoplia.** 36. Rh. aculeis solitariis recurvis, floribus aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Burm. zeyl. t. 61.*
- circum-** 37. Rh. aculeis solitariis recurvis oppositifoliis, foliis oppositis  
**scissus.** bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152.*
- Numula-** 48. Rh. aculeis solitariis geminisque recurvis, foliis ovatis in-  
**ria.** tegerrimis, pedunculis corymbosis. *Pluckn. alm. t. 197.*
- Xylopy-** 38. Rh. aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis, flori-  
**rus.** bus corymbosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 21.*

**266. PHYLICA.** *Perianth.* 5partitum turbinatum.  
*Petala* 0. *Squamae* 5 stamina  
munientes. *Caps.* 3cocca, in-  
fera, coronata.

- ericoides.** 1. Ph. foliis linearibus verticillatis. *Commel. b. Amst. 2. t. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 7.*
- pubes-** 2. Ph. foliis linearibus acutis pilosis subtus tomentosis, flori-  
**cens.** bus spicatis: bracteis villosis filiformibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 268.*
- eriphopho-** 3. Ph. foliis linearibus subpilosis subtus tomentosis margine re-  
**ros.** volutis, capitulis terminalibus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 268.*
- bicolor.** 4. Ph. foliis linearibus pubescentibus, calicibus communibus  
corolla brevioribus. *Mant. p. 208.*
- imberbis.** 5. Ph. foliis linearibus obtusis scabris, floribus terminalibus.  
*Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
- stipularis.** 6. Ph. foliis linearibus stipulatis, floribus quinquicornibus.  
*Burm. afr. t. 43. f. 2.*
- strigosa.** 16. Ph. foliis lineari-lanceolatis: ramorum glabriusculis; ra-  
mulorum hirsuto-subtrigosis; capitulis terminalibus so-  
litariis sessilibus strigosis. *Berg. fl. cap.*

- plumosa. 7. Ph. foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. *Seb. mus. I. t. 23. f. 4. 5. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 7.*
- parviflora. 8. Ph. foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant. p. 209.*
- pinifolia. 9. Ph. foliis acerofis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemosis. *Suppl. p. 153.*
- spicata. 10. Ph. foliis cordato-sagittatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, ipicis lanatis. *Suppl. p. 153.*
- callosa. 11. Ph. foliis cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl. p. 153.*
- dioica. 12. Ph. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant. p. 342.*
- cordata. 13. Ph. foliis cordato-ovatis patentibus, caule proliifero. *Commel. rar. t. 12.*
- buxifolia. 14. Ph. foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis. *Burm. afr. t. 44. f. 1.*
- racemosa. 15. Ph. foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.

**CARPODETUS.** *Cal.* 5dentatus, germi adnatus.  
*Cor.* 5petala. *Stigma* capitato-depressum. *Bacca* globosa 5locularis.

ferratus. I. CARPODETUS. *Forst. char. gen. p. 17. t. 17.*

267. **CEANOTHUS.** *Petala* 5faccata, 3fornicata.  
*Bacca* sicca, 3locularis, 3sperma.

americana. I. C. foliis trinerviis. *Commel. h. amst. I. t. 86.*  
 nus.

reclinatus. 2. C. foliis ovatis integris multinerviis, ramis dependentibus.  
*Brown. jam. p. 172. t. 29. f. 2.*

asiaticus. 3. C. foliis ovatis enerviis. *Burm. zeyl. t. 48.*

africanus. 4. C. foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis. *Mant. p. 342. Pluckn. phys. 126. f. 1.*

5. C.



- capfula- 5. C. foliis ovato-cordatis acuminatis ferratis, capsulis trival-  
ris. vibus dehiscentibus. *Forsk. fl. austr. p. 18.*

**TURIA.** *Flores monoici. Pomum rotundatum, 10sul-  
catum, calice patente, stilo, stigmati-  
bus, staminumque rudimentis corona-  
tum.*

- cylindri- 1. T. pomis cylindricis utrinque attenuatis villosis, caule vo-  
ca. lubili quinquangulati scabro, foliis palmatis. *Forsk. fl.  
aeg. arab. p. 165.*
- Leloja. 2. T. pomis conicis glabris, caule volubili, foliis trilobis.  
*Forsk. fl. aeg. arab. p. 165.*
- cordata. 3. T. foliis cordato-angulatis ciliatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 166.*
- Gijef. 4. T. pomis ovatis glabris, caule volubili scabro, sexangulati,  
foliis trilobis denticulatis utrinque scabris. *Forsk. fl. aeg.  
arab. p. 166.*
- Moghadd. 5. T. pomis ovali-oblongis glaberrimis, caule terete laevi,  
foliis trilobis: lateralibus subtrilobis. *Forsk. fl. aeg.  
arab. p. 166.*

**MAESA.** *Perianth. duplex: exterius inferum, 2phyl-  
lum, persistens, inferius germini ad-  
nat. iphyllum, 5dentatum. Cor. cam-  
panulata, 5fida. Bacca infera, globo-  
sa 2ocularis, polysperma.*

- arabica. I. MAESA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 66.*

1250. ARDUINA. *Cor. 1petala. Stigma 2fidum.  
Bacca 2ocularis. Sem. soli-  
taria.*

- bispinosa. I. ARDUINA. *Mont. p. 52. Mill. ic. t. 300.*

**CAMAX.** *Cor. 1petala, rotata. Stigma 3-4. Bacca ova-  
ta, villosa, 4ocularis, polysperma.*

- gujanensis. I. CAMAX. *Aubl. pl. guj. I. p. 198. t. 78.*

268. BÜTTNERA. Cor. 5petala. Filamenta apice  
petalis connata. Caps. 5coc-  
ca muricata.

- scabra. 1. B. foliis lanceolatis: costa petiolisque aculeatis. *Aubl. pl. guj. 1. t. 96.*
- carthage- 2. B. foliis ovatis: costa petiolisque aculeatis. *Jacq. stirp. nensis. amer. pict. p. 41. Cavanill. diff. 5. t. 149. f. 2?*
- micro- 3. B. ramis flexuosis laevibus, foliis inermibus. *Mant. p. 107. phylla. Jacq. b. Vind. 1. t. 29.*
- cordata. 4. B. foliis cordatis acuminatis ferratis subtus pubescentibus: petiolis inermibus. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 150.*
- ovata. 5. B. foliis ovatis ferratis: petiolis inermibus, ramis quinqueangularibus aculeatis caule erecto. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 149. f. 1. an totum genus monadelphis potius accensendum?*

269. MYRSINE. Cor. semiquinquefida, connivens.  
Germen corollam replens. Bac-  
ca ilocularis, ovulis immatu-  
ris 5, femine maturo 1. aut 2.

- africana. 1. M. baccis glabris, foliis acutis. *Commel. b. amst. 1. t. 64. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 1.*
- retusa. 2. M. baccis glabris, foliis obtusis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 271.*
- scabra. 3. M. baccis tuberculatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. p. 282. t. 59. f. 1.*

BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Bacca isperma.  
Sem. arillatum.

- japonica. 1. Bl. foliis ferratis glabris. *Thunb. nov. pl. gen. 1. p. 7. ic.*
- villosa. 2. Bl. foliis ferratis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 96.*
- crispa. 3. Bl. foliis oblongis crispis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 97.*

PLOTEA. Cal. 5dentatus. Cor. rosacea, 5fida. Bac-  
ca isperma.

- Adansoni. 1. PLOTEA. *Scopol. introd. gen. 868.*



ANTURA. *Cal.* 5partitus persistens. *Cor.* 1petala,  
5partita. *Bacca* supera, ovalis,  
2locularis: loculis 2spermis.

hadiensis. I. ANTURA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 63.*

1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*  
5fida: *nectarium* tubi cylindri-  
cum.

♀. *Pericarp.* 6locular. *Sem.* solitaria.

aequata. I. L. caule tereti pubescente. *Mant. p. 124.*

crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. p. 124.*

1281. CANARIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus.  
*Cor.* 3petala.

♀. *Stigm.* fessile. *Drupa* nu-  
ce trigona.

commune. I. CANARIUM. *Rumpf amb. 2. t. 47.*

CADABA. *Cal.* 4phyllus, deciduus. *Cor.* 4petala.  
*Nectar.* tubulosum. *Capsf.* pedicel-  
lata, cylindrica, 1locularis, 2valvis,  
poly sperma.

rotundi- I. C. foliis orbiculatis glabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 68.*  
folia.

farinosa. 2. C. foliis ovatis oblongis farinosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 68.*

glandulo- 3. C. ramis, foliis, calice pistilloque glandulosis villosis.  
sa. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 68.*

270. CELASTRUS. *Cor.* 5petala, patens. *Capsf.*  
3angularis, 3locularis.  
*Sem.* calyptrata.

\* *inermes.*

scandens. I. C. caule volubili. *Du Hamel arbr. 1. t. 25. Theca antrofa.*

- punctatus. 2. *C. ramis scandentibus punctatis, foliis ovatis ferratis. Thunb. fl. jap. p. 97.*
- procumbens. 3. *C. procumbens, foliis ovatis ferratis, floribus axillaribus subsolitariis. Suppl. p. 153.*
- friatus. 4. *C. ramulis erectis striatis, foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis sparsis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 98.*
- acuminatus. 5. *C. foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. Suppl. p. 154.*
- myrtifolius. 6. *C. foliis ovatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto. Sloan. hist. jam. 2. t. 193. f. 1.*
- crenatus. 7. *C. foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus. Forst. fl. austr. p. 19.*
- microphyllus. 8. *C. foliis ovatis obtusis integris, cymis terminalibus dichotomis. Suppl. p. 154.*
- bullatus. 9. *C. foliis ovatis integerrimis. Pluckn. alm. t. 28. f. 5.*
- caulinoides. 10. *C. foliis ovatis utrinque acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. Herit. fert. angl. p. 6. t. 10.*
- lucidus. 11. *C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. Mant. p. 49. Herit. stirp. nov. 3. t. 25.*
- octogonus. 12. *C. foliis ellipticis angulatis subnerviis perennantibus, capsulis bivalvibus monospermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- undulatus. 13. *C. foliis lanceolatis suboppositis undulatis, capsulis bivalvibus polyspermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- orbiculatus. 15. *C. foliis rotundatis acuminatis ferratis, pedunculis axillaribus subtrifidis. Thunb. fl. jap. p. 97.*
- filiformis. 16. *C. foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris. Suppl. p. 153.*
- alatus. 17. *C. ramis alatis. Thunb. fl. jap. p. 98.*

\*\* *spinosi.*

- pyracanthus. 18. *C. spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. Pluckn. phyt. t. 126. f. 2. 3.*
- buxifolius. 19. *C. spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. Pluckn. phyt. t. 202. f. 3.*
- integrifolius. 20. *C. spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. Suppl. p. 153.*
- linearis. 21. *C. spinis foliosis, foliis linearibus integris. Suppl. p. 153.*

RUY-



**RUYSCHIA.** *Cal.* 5phyllus, bractea clavata subje-  
cta. *Cor.* reflexa. *Stil.* o. *Fruct.*  
polypermus.

clusiaefo- 1. R. foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea solitaria.  
lia. *Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 2.*

Surubea. 2. R. foliis obovatis emarginatis apice denticulatis venosis, flo-  
ribus bracteis tripartitis. *Aubl. pl. guj. p. 244. t. 97.*

**271. EUONYMUS.** *Cor.* 5petala. *Capsf.* colorata,  
5gona, 5locularis, 5val-  
vis. *Theca* antrofa. *Sem.*  
calyptrata.

america- 1. E. floribus omnibus quinquefidis, foliis sessilibus integer-  
nus. rimis. *Commel. h. amst. 1. t. 81.*

Tobira. 2. E. floribus quinquefidis, foliis oblongis retusis integris.  
*Thunb. fl. jap. p. 99. Kaempf. amoen. exot. 5. p. 797. ic.*

inermis. 3. E. floribus quinquefidis, foliis alternis ovatis ferrulatis.  
*Forsk. fl. aeg. arab. p. 204.*

latifolius. 4. E. floribus plurimis quinquefidis, capsulis alato-angulatis:  
pedunculis folio longioribus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 289.*

europae- 5. E. floribus plurimis quadrifidis, foliis sessilibus. *Bulliard.*  
us. *herb. Franc. t. 135.*

verruco- 6. E. floribus omnibus quadrifidis, ramis verrucosis. *Suppl. p.*  
fus. *154. Jacq. fl. austr. 1. t. 49.*

atropur- 7. E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis petio-  
pureus. latis acutis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 120.*

japonicus. 8. E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis serratis. *Suppl.*  
*p. 154.*

**POLYCARDIA.** *Cor.* 5petala. *Capsf.* coriacea, 5lo-  
cularis, 5valvis. *Semina* pau-  
ca ad hilum semiarillata: aril-  
lo laciniato.

madagas- 1. POLYCARDIA. *Jussieu gen. plant. p. 1377.*  
cariensis.

**COLLETIA.** *Cor.* 0. *Cal.* urceolatus, 5fidus, basi intus plicis 5. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3lobum. *Capsf.* 3cocca, 3sperma.

spinosissi- I. COLLETIA. *Fussieu gen. plant. p. 380.*  
ma.

**RUBENTIA.** *Cor.* 5petala, patens. *Cal.* 5partitus. *Drupa* ovata: *Nux* 2ocularis, 2sperma.

olivina. I. RUBENTIA. *Fussieu gen. plant. p. 378.*

**HYPERANTHERA.** *Cor.* 5petala: petalo uno majore superiore. *Cal.* 5partitus. *Filamenta* 9, 5 tantum fertilia, quorum 1 reliquis superius. *Legumen* 6carinatum, torulosum.

arbores. I. HYPERANTHERA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 67. an forsau casfiac species anomala?*

**DIGERA.** *Cor.* 3petala. *Nectar.* breve. *Cal.* 5phyllus. *Drupa* globosa, calice corollaque clausa, apice 2dentata: *Nux* 1ocularis, 1sperma.

arvensis. I. DIGERA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 65. an Achyranthae species?*

272. **DIOSMA.** *Cor.* 5petala. *Nectararia* 5supra germen. *Capsf.* 3-5coalitae. *Sem.* calyptrata.

succulen- 22. D. foliis oppositis carnofis supra canaliculatis: inferioribus tum. femiteretibus; superioribus triangularibus aculeato-ciliatis. *Berg. fl. cap.*

I. D.



- oppositi- 1. D. foliis subulatis acutis oppositis. *Seb. musf. 2. t. 40. f. 5.*  
folium. *Nectarium 5plicatum.*
- hirsutum. 2. D. foliis linearibus hirsutis. *Commel. rar. 3. t. 3.*
- rubrum. 3. D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis. *Commel. rar. 2. t. 2.*
- capense. 4. D. foliis linearibus triquetris subtus punctatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 625.* Hartogia capensis.
- capita- 5. D. foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus capitato-spicatis. *Mant. p. 210.*
- ericoides. 6. D. foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis. *Pluckn. amalth. t. 279. f. 5.*
- unicapsu- 7. D. foliis lineari-lanceolatis, capsulis unilocularibus. *Suppl. p. 155.*
- corymbo- 8. D. foliis ovato-lanceolatis carnosis integerrimis. *Montin. act. Lundin. I. 2. n. 11. ic.*
- ciliatum. 9. D. foliis lanceolatis ciliatis rugosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 625.* Hartogia ciliaris. *Seb. musf. 2. t. 17. f. 5.*
- bifidum. 21. D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. *Jacq. coll. 3. p. 278. t. 20. f. 1.*
- crenatum. 10. D. foliis lanceolato-ovalibus oppositis glandulosis crenatis, floribus solitariis. *Berg. cap. 67.*
- lanceola- 11. D. foliis ellipticis obtusis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 625.* Hartogia lanceolata.
- odoratissi- 12. D. foliis ovatis glandulosis crenatis, floribus geminis axillaribus, nectariis petaloideis. *Montin. act. Lundin. I. 2. n. 11. ic. an satis distinctum a pulchello?*
- pulchellum. 13. D. foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus. *Syst. nat. XII. 3. p. 625.* Hartogia pulchella.
- imbricata- 14. D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p. 124.* *Syst. nat. XII. 3. p. 625.* Hartogia imbricata. *Magaz. für die Botan. 7. t. 3.*
- cupressinum. 15. D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus solitariis terminalibus sessilibus. *Mant. p. 50.*
- latifolium. 16. D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villosis. *Suppl. p. 154.*
- uniflorum. 17. D. foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus. *Pluckn. mant. t. 342. f. 5.*

- villosum. 23. D. foliis ovato-oblongis acutiusculis subfessilibus villosis, floribus terminalibus angustis. *Berg. fl. cap.*
- marginatum. 18. D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Suppl. p. 155.*
- barbigerrum. 19. D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Suppl. p. 155.*
- tetragonum. 20. D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Suppl. p. 155.*

**HOVENIA.** *Petala 5 convoluta. Stigma 3fidum. Caps. 2locularis, 3valvis.*

dulcis. I. HOVENIA. *Thunb. fl. jap. p. 101. Kaempf. amoen. ex. 5. p. 808. ic. p. 809.*

**274. BRUNIA.** *Flores aggregati. Filamenta unguibus petalorum inserta. Stigma 2fidum. Drupa sicca, infera, 2locularis. Sem. pauca, compressa.*

- nodiflora. I. Br. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant. p. 343. Pluckn. mant. t. 346. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 10.*
- paleacea. 2. Br. foliis quinquefariam imbricatis appressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. *Mant. p. 559.*
- lanuginosa. 3. Br. foliis linearibus patulis apice callosis. *Pluckn. alm. t. 318. f. 4.*
- radiata. 4. Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante: foliis intimis coloratis. *Syst. nat. XII. 3. p. 180. Phyllica radiata.*
- glutinosa. 5. Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante foliolis omnibus coloratis. *Mant. p. 210.*
- verticillata. 6. Br. foliis triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl. p. 156.*
- abrotanoides. 7. Br. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis. *Burm. afr. t. 100. f. 1.*
- ciliata. 8. Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis.



1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inserta.  
*Stilus* 2fidus, persistens.  
*Capsf.* 2ocularis.

racemiflo- I. CYRILLA. *Mant. p. 50. an cum Itea in unum genus con-*  
*jungenda?*

275. ITEA. *Petala* longa, calici inserta. *Capsf.* ilo-  
 cularis, 2valvis.

virginica. I. ITEA. *Du Hamel arb. I. t. 126.*

GERUMA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, persistens. *Cor.*  
 5petala, calice longior. *Stigma* 3.  
*Capsf.* supera, ovalis, 4ocularis, 4-  
 valvis, 2sperma.

alba. I. GERUMA. *Eorsk. fl. aeg. arab. p. 62.*

CATHA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, corolla brevior.  
*Cor.* 5petala, infera. *Nectar.* cya-  
 thiforme. *Capsf.* oblongo-cylindri-  
 ca, 3ocularis: loculis 1spermis.

inermis. I. C. foliis ovato-lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 62.*

spinosa. 2. C. foliis ovatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 64.*

PITTOSPORUM. *Cal.* 5phyllus, inferus deciduus.  
*Petala* 5 unguibus in tubum  
 urceolatum conniventibus: la-  
 minis patulis. *Stil.* filiformis.  
*Capsf.* 3ocularis: loculis resina  
 liquida planis.

tenuifolium. I. P. capsulis rugosis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 7.*

umbellatum. 2. P. capsulis punctis elevatis scabris. *Gaertn. de fr. et sem.*  
*cent. 4. t. 59. f. 7.*

3. P.

coriaceum. 3. *P. capfulis bivalvibus, foliis coriaceis. Ait. hort. Kew. 3. p. 488.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5phyllus, supra basin corollae adhaerens. *Cor.* 5petala, irregularis, posterius cornuta. *Antherae* cohaerentes. *Capsf.* 3valvis,ilocularis.

\* *acaules.*

palmata. 1. *V. foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. Pluckn. amalb. t. 447. f. 1.*

pedata. 2. *V. foliis pedatis septempartitis. Pluckn. alm. t. 114. f. 7.*

pinnata. 3. *V. foliis pinnatifidis. Gmel. fib. 4. t. 49. f. 4.*

lanceolata. 4. *V. foliis lanceolatis arenatis. Gmel. fib. 4. t. 49. f. 2.*

primulifolia. 5. *V. foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.*

sagittata. 40. *V. foliis oblongis acutis cordato-sagittatis ferratis basi incisis, floribus inverfis. Ait. hort. Kew. 3. p. 287.*

cucullata. 41. *V. foliis cordatis acutiuseulis glabris basi cucullatis, floribus inverfis: petalis oblique flexis. Ait. hort. Kew. 3. p. 288.*

obliqua. 42. *V. foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis; petalis oblique flexis. Ait. hort. Kew. 3. p. 288.*

hirta. 6. *V. foliis cordatis piloso-hispidis. Mant. p. 483. Flor. dan. t. 618.*

odorata. 7. *V. foliis cordatis, stolonibus reptantibus. Mant. p. 483. Flor. dan. t. 309.*

cordata. 8. *V. foliis cordatis ferratis laevibus. Walt. flor. carol. p. 219.*

villosa. 9. *V. foliis villosis cordato-ovatis. Walt. flor. carol. p. 101.*

palustris. 10. *V. foliis reniformibus. Flor. dan. t. 83.*

\* *caulescentes.*

† *floribus resupinatis.*

† *stipulis indivisis.*

Krokeri. 11. *V. foliis cordato-reniformibus, floribus corollatis. Kroker flor. siles. 2. 2. p. 512.*

12. *V.*



- canina. 12. *V.* caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mant. p. 484. Curt. flor. Lond. t. 108.*
- montana. 13. *V.* caulibus erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus superioribus apetalis. *Morif. hist. pl. 2. t. 7. f. 7.*
- pumila. 14. *V.* caule erecto, foliis ovato-ellipticis crenatis glabris, stipulis ferratis. *Villars pl. Delph. 2. p. 666.*
- cenifia. 15. *V.* caulibus filiformibus indivisis prorepentibus, foliis ovatis integerrimis glabris. *Allion. pedem. t. 3. f. 4.*
- canaden-sis. 16. *V.* caule erecto teretiusculo, foliis cordatis acuminatis glabris, stipulis integris.
- stricta. 43. *V.* caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis serratis, stipulis lanceolatis serrato-ciliatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- pubes-cens. 44. *V.* caule erecto villosa tereti, foliis cordatis acutis pubescentibus, stipulis oblongis apice ferrulatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- mirabilis. 17. *V.* caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Jacq. fl. austr. t. 19.*
- riphaea. 18. *V.* foliis inferioribus orbiculatis: superioribus lanceolatis serratis, pedunculis axillaribus. *Krock. flor. siles. 2. 2. p. 517.*
- biflora. 19. *V.* caule bifloro, foliis reniformibus serratis. *Flor. dan. t. 46.*
- numulari-20. *V.* caule brevi bifloro, foliis subrotundis obiter crenatis, folia. stipulis lanceolatis serratis. *Allion. fl. ped. t. 9. f. 4.*
- uniflora. 21. *V.* caule unifloro, foliis ovatis dentatis. *Gmel. sib. 4. t. 48. f. 5.*
- procum-bens. 22. *V.* procumbens, foliis linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*
- †† *stipulis pinnatifidis, stigmate urceolato.*
- decum-bens. 23. *V.* caule decumbente brevissimo, foliis lanceolatis obtusis obsolete ferratis. *Krock. flor. siles. 2. 2. p. 520.*
- tricolor. 24. *V.* foliis ovatis dentatis, corollis calice glabro duplo majoribus. *Flor. dan. t. 623.*
- arvensis. 25. *V.* foliis ovato-oblongis dentatis, corollis calici hirsuto aequalibus.

- grandiflora. 26. V. caule triquetro simplici, foliis oblongiusculis. *Barrel. ic.* 691. 692.
- calcarata. 27. V. caule abbreviato, foliis subovatis, nectariis calice longioribus. *Hall. stirp. belv. n.* 666. *t.* 17?
- cornuta. 28. V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, nectariis subulatis corolla longioribus.
- arborescens. 29. V. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis. *Barrel. ic.* 568.

— — floribus erectis.

- stipularis. 30. V. caule simplici reptante, foliis ovato-lanceolatis: crenatis glabris, stipulis ciliatis, pedunculis solitariis terminalibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 117.
- parviflora. 31. V. caulibus diffusis debilibus polyphyllis, foliis ovatis petiolatis ferratis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p.* 396.
- enneasperma. 32. V. caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calicibus postterius aequalibus. *Burm. zeyl. t.* 85.
- suffruticosa. 33. V. caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis confertis, calicibus postterius aequalibus.
- Calceolaria. 34. V. caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis.
- oppositifolia. 35. V. caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, floribus racemosis.
- Hyleanthus. 36. V. arborescens scandens aculeata, foliis oblongis obtusis glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 21.
- Ipecacuanha. 37. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. (*Vandell. fasc.* 1771.
- Itubu. 38. V. foliis ovatis acutis denticulatis caulibusque ramosis tomentosis. *Aubl. pl. guj. 2. p.* 358. *t.* 318.
- diandra. 39. V. caule serpente herbaceo, foliis oblongis, pedunculis unifloris.



1008. IMPATIENS. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala, irregularis, nectario cucullato. *Stamina* cohaerentia. *Caps.* supera,ilocularis, in valvas 5 spiraleriter diffiliens.

\* *pedunculis unifloris.*

- siensis. 1. I. pedunculis solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
- latifolia. 2. I. pedunculis solitariis, foliis ovatis: ferraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Rheed. h. malab. 9. t. 48.*
- rosmarinifolia. 3. I. pedunculis solitariis, foliis oppositis linearibus. *Koenig apud Rerz. obs. bot. 5. p. 29.*
- oppositifolia. 4. I. pedunculis aggregatis, foliis oppositis linearibus. *Rheede h. malab. 9. t. 31?*
- cornuta. 5. I. pedunculis aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Burm. zeyl. t. 16. f. 1.*
- Balsamina. 6. I. pedunculis aggregatis, foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Knorr del. hort. 2. t. B. 3. Regn. bot. t. 268.*

\*\* *pedunculis multifloris.*

- biflora. 7. I. pedunculis subbifloris, foliis ovatis ferratis. *Walt. flor. carol. p. 219.*
- triflora. 8. I. pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis. *Burm. zeyl. t. 116. f. 2.*
- Noli tangere. 9. I. pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Flor. dan. t. 588.*

276. GALAX. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 10phyllus. *Caps.* ilocularis, 2yalvis, elastica.

aphylla. I. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5petala, infundibuliformis, basi ad  $\frac{1}{3}$  receptaculo adnata. *Capsf.* lignosa, 5locularis, 5valvis. *Semina* deorsum imbricata, ala membranacea.

odorata. 1. *C.* floribus paniculatis. *Brown jam. t. 10. f. 1.*

MELHANIA. *Cor.* 5petala, campanulata. *Cal.* duplex, persistens; *exterior* 3phyllus, *interior* 5phyllus. *Nectarii* lacinae staminibus interfertae. *Stigma* 5. *Capsf.* globosa, supera, angulis in valvas dehiscens, 5locularis: loculis 4spermis.

velutina. 1. MELHANIA. *Forsk. fl. aegypt. arab. p. 64.*

1020. AYENIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* connata in stellam unguibus longis. *Antherae* sub stella germini proximae. *Capsf.* composita, pedicellata, 5cocca. *Sem.* foliaria, inversa.

pufilla. 1. *A.* foliis cordatis glabris. *Act. Stockh. 1756. t. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 79. f. 4.*

laevigata. 2. *A.* foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 97.*

tomentosa. 3. *A.* foliis ovato-subrotundis tomentosis.

magna. 4. *A.* foliis cordatis pubescentibus, germine sessili; *an potius integrum genus ad monadelphia spectat?*



1327. **GLUTA.** *Cal.* campanulatus deciduus. *Petal.* 5, inferne adglutinata receptaculo. *Filamenta* apici ejus inserta. *Germen* infidens.

Benghas. I. **GLUTA.**

**ELAEODENDRUM.** *Cor.* 5petala. *Drupa* ovata: nuce 2loculari.

orientale. I. **ELAEODENDRUM.** *Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 32. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 57. f. 5?*

**MEESIA.** *Cal.* 5partitus, persistens. *Cor.* 5petala patens: petalis lanceolatis. *Drupa* 5 obovato-reniformes, iloculares, 1-spermae.

ferrata. I. **MEESIA.** *Rheed. h. malab. 5. t. 48. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 70. f. 6.*

**BRASILIUM.** *Flores* dioici.

♀. *Cal.* persistens, 5partitus inferus. *Petal.* 5 lanceolata. *Stil.* 0. *Stigm.* 2lobum. *Drupa* ovalis. *Nux* ilocularis.

hirsutum. I. *Br.* foliis hirsutis. *de la Marck act. paris. ann. 1784. p. 345. Aubl. pl. guj. suppl. p. 37. t. 390.*

glabrum. 2. *Br.* foliis glabris. *de la Marck act. paris. 1784. p. 346. Pseudo-brasilium glabrum.*

**CALODENDRUM.** *Cor.* explicata, 5petala. *Ne-*ctarium 5phyllum. *Caps.* 5locularis.

capense. I. **CALODENDRUM.** *Thunb. nov. pl. gen. p. 41-43.*

1352. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, lingulata.  
*Stigma* capitatum.  
*Bacca* 2locularis, poly-  
 sperma.

myrtilloides. I. ESCALLONIA. *Suppl. p. 156.*

1373. CORYNOCARPUS. *Nectaria* 5petaliformia  
 cum petalis alter-  
 na, basi glanduli-  
 fera.

laevigata. I. CORYNOCARPUS. *Suppl. p. 156. Forster charact. gen. t. 16.*

1374. ARGOPHYLLUM. *Cor.* 5petala. *Nectarium*  
 pyramidale, sangui-  
 lare, corollae longi-  
 tudine.

nitidum. I. ARGOPHYLLUM. *Suppl. p. 156. Forst. char. gen. t. 15.*

278. MANGIFERA. *Cor.* 5petala. *Drupa* reniformis.

Amba. 1. M. foliis simplicibus, stamine unico fertili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 205.*

indica. 2. M. foliis simplicibus, staminibus quinque fertilibus. *Suppl. p. 157. Rumpf amb. I. t. 25.*

glauca. 3. M. foliis oppositis oblongis glaucis, pedunculis oppositis di-  
 varicatis dichotomis. *Fr. Rottb. nov. act. dan. 2. p. 534. t. 4.*

pinnata. 4. M. foliis pinnatis, staminibus decem. *Suppl. p. 156. nonne  
 distinctum genus constituit?*

280. HIRTELLA. *Cor.* 5petala. *Filamenta* longis-  
 sima, persistentia, lateralia.  
*Stil.* lateralis. *Bacca* 1sperma.

america- I. H. foliis oblongis acuminatis, racemis compositis laxis, flo-  
 na. ribus triandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. II.*

2. H.



panicula- 2. H. foliis ellipticis hirsutis nitidis subcoriaceis, racemis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 51.*

**PAYPAYROLA.** *Petala* 5 tubum referentia, apice reflexa, receptaculo inserta. *Cal.* 5partitus. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

gujanensis. I. PAYPAYROLA. *Aubl. pl. guj. I. p. 249. t. 99.*

1249. **PLECTRONIA.** *Petala* 5, calicis faucis inserta. *Bacca* 2sperma, infera.

ventosa. I. PLECTRONIA. *Mint. p. 52. Burm. afr. t. 94.*

281. **RIBES.** *Petala* 5 et stamina calici inserta. *Stil.* 2fidus. *Bacca* polysperma, infera. 1locularis.

\* *inermia*, Ribesia.

rubrum. I. R. racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Knorr del. hort. I. t. I. 5.*

petraeum. 2. R. racemis florentibus erectis, frutescentibus pendulis. *Jacq. pl. rar. ic. I. t. 39.*

alpinum. 3. R. racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Jacq. fl. austr. I. t. 47. Flores saepissime dioici.*

nigrum. 4. R. racemis pilosis, floribus oblongis. *Flor. dan. t. 556.*

floridum. 5. R. racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore vix brevioribus. *Herit. stirp. nov. I. p. 4. t. 2. f. 2. Moench Verz. v. Weissenst. t. 7.*

prostratum. 6. R. baccis hirsutis. *Herit. stirp. nov. I. p. 3. t. 2. f. 1.*

polycarpon. 7. R. caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. *Gmel. fl. sib. 3. p. 173.*

\*\* *aculeata*, Grossulariae.

diacanthum. 8. R. foliis incisif, aculeis geminis ad gemmas. *Suppl. p. 157. Pallas it. 3. p. 722. t. I. f. 2.*

- reclinatum. 9. R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.
- Grossularia. 10. R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *Knorr del. hort. 2. t. G.*
- Uva crispa. 11. R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Flor. dan. t. 546. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 28. f. 9.*
- oxyacanthoides. 12. R. ramis undique aculeatis. *Dill. b. Elth. t. 139. f. 116.*
- cynosbati. 13. R. aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 123.*

282. GRONOVIA. *Petala 5 et stamina, calici campanulato inserta. Bacca ficca, isperma, infera.*

scandens. I. GRONOVIA. *Mant. p. 343. Mart. cent. 1. t. 38.*

MOLLIA. *Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. Germ. immatur. 2loculare. Caps. matura infera, 1ocularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine hians.*

imbricata. I. MOLLIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 5. Jungia.*

1296. AQUILICIA. *Cal. 5fidus. Cor 5petala. Nectarium urceolatum squamis 15. Bacca depressa, torulosa, 5-6pyrena.*

Sambucina. I. AQUILICIA. *Mant. p. 211. Burm. ind. t. 24. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 57. f. 7.*

283. HEDERA. *Petala 5 oblonga. Bacca 5locularis, 5sperma, exsucca calice cincta.*

Helix. I. H. foliis ovatis lobatisque. *Blackw. herb. t. 188.*

quinquefolia. 2. H. foliis quinatis ovatis serratis. *Corn. canad. t. 100.*

3. H.



- pendula. 3. H. foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longissimis pendulis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 51.*
- nutans. 4. H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemisphaericis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 51.*

**MELICYTUS.** Flores dioici. Cal. 5dentatus.  
♀. Nectarium squamis 5. Caps. bacatailocularis, polysperma.

ramiflorus. I. MELICYTUS. *Forst. char. gen. p. 62. t. 62.*

**284. VITIS.** Petala apice cohaerentia, emarcida.  
Bacca 5sperma, supera.

- vinifera. I. V. foliis lobatis sinuatis nudis. *Blackw. herb. t. 154.*
- indica. 2. V. foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2.*
- vulpina. 3. V. foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.
- Labrusca. 4. V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. *Sloan. bist. jam. 2. t. 210. f. 4.*
- heterophylla. 5. V. foliis simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque ferratis nudis. *Thunb. fl. jap. p. 103.*
- trifolia. 6. V. foliis ternatis: foliolis subrotundis ferratis. *Rumpf. amb. 5. t. 166. f. 2.*
- laciniosa. 7. V. foliis quinatis: foliolis multifidis. *Corn. canad. t. 183.*
- japonica. 8. V. foliis quinatis subpedatis glabris: foliolis crenatis; crenis arillatis. *Thunb. fl. jap. p. 104.*
- pentaphylla. 9. V. foliis quinatis: foliolis indivisis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 105.*
- heptaphylla. 10. V. foliis septenatis ovatis integerrimis. *Mant. p. 212.*
- arborea. 11. V. foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis. *Pluckn. mant. t. 412. f. 2.*

285. LAGOECIA. *Involucrum* universale et partiale.  
*Petala* 2cornia. *Sem.* solitaria, infera.

cuminoides. I. LAGOECIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*

1234. RORIDULA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antherae* basi glandula 2dyma.  
*Capsf.* 3valvis, 3ocularis.  
*Sem.* solitaria.

dentata. I. RORIDULA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 8?*

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5petala, fimbriata. *Cal.* 5phyllus. *Nectarium* 5phyllum cum petalis alternans. *Capsf.* ilocularis.

erecta. I. S. caule simplici. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 77.*

Adima. 2. S. caulibus ramosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 251. t. 100. f. 2.*

LOGANIA. *Cor.* 5petala, carnosae, reflexae. *Cal.* coriaceus, 5-6phyllus. *Filam.* basi dilatata. *Stigm.* 5 radiata.  
*Pericarp.* 5loculare.

pentacrina. I. LOGANIA. *Scopol. introd. g. 1476.*

CAROXYLON. *Cor.* 5petala. *Nectarium* 5phyllum, connivens, corollae infertum.  
*Semen* tunica vestitum.

Salsola. I. CAROXYLON. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 37. 38.*



287. CLAYTONIA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 5petala.  
*Stigma* 3fidum. *Capsf.* 3valvis, ilocularis, 3sperma.

- virginica. 1. *Cl.* foliis linearibus. *Pluckn. alm. t. 102. f. 3.*  
 fibrica. 2. *Cl.* foliis ovatis. *Aët. Stockb. 1746. t. 5.*  
 portulacaria. 3. *Cl.* caule arboreo erecto. *Jacq. Collect. t. 22.*

1297. HELICONIA. *Spatha* universalis partialisque.  
*Cal.* 0. *Cor.* 3petala. *Nectar.*  
 2phyllum. *Capsf.* 3cocca.

- Bihai. 1. *H.* foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario diphyllo hastato libero. *Manz. 211. Syst. nat. XII. 3. p. 667.*  
*Musa Bihai. Rumpf. amb. 5. t. 62. f. 2. an distincti generis?*  
 strelizia. 2. *H.* foliorum nervis simplicissimis glaberrimis: basi ovato-rotundata nectario hastato triphylo libero. *Suppl. p. 157.*  
*Ait. hort. Kew. 1. p. 285. t. 2.*  
 psittacorum. 3. *H.* foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato diphyllo adnato. *Suppl. p. 158.*  
 hirsuta. 4. *H.* foliis basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato diphyllo adnato. *Suppl. p. 158.*  
 alba. 5. *H.* foliis reticulatis, nectario triphylo, pericarpio polyspermo. *Ait. hort. Kew. 1. p. 284. 285.*

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0.  
*Stigma* 2fidum. *Sem.*  
 solitaria.

- aspera. 1. *A.* caule fruticoso erecto, calicibus reflexis spicae adpressis. *Rumpf. amb. 6. t. 12. f. 1.*  
 lappacea. 2. *A.* caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis: flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Suppl. p. 160. Burm. zeyl. t. 18. f. 1. β) Achyranthes echinata. Retz. obs. bot. 2. p. 12.*

- muricata*. 3. *A.* caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus spicatis remotis ovatis: calicibus squarrosis. *Rumpf. amb.* 5. t. 83. f. 2.
- patula*. 4. *A.* caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Suppl.* p. 160.
- prostrata*. 5. *A.* caulibus prostratis fruticosis, spicis oblongis: flosculis binatis; utrinque fasciculo uncinato. *Rumpf. amb.* 6. t. 11.
- papposa*. 6. *A.* caule fruticoso, foliis alternis crassiusculis lineari-cuneatis obtusis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- dichotoma*. 7. *A.* caulibus suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* p. 51.
- altissima*. 8. *A.* caule suffruticoso scandente, paniculis terminalibus axillaribusque ramosis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 91. f. 2.
- villosa*. 9. *A.* spicis axillaribus congestis villosis linearibus albis, foliis ovatis integris. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- paniculata*. 10. *A.* foliis alternis petiolatis, capitulis lateralibus paniculatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- capitata*. 11. *A.* foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis, capitulis terminalibus confertis inermibus. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- polystachya*. 12. *A.* caule decumbente, spiculis axillaribus terminalibusque confertis brevibus. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- decumbens*. 13. *A.* caule decumbente, paniculis terminalibus axillaribusque. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 47.
- corymbosa*. 14. *A.* foliis quaternis linearibus, panicula dichotoma corymbosa. *Burm. zeyl.* t. 65. f. 2.
- nivea*. 15. *A.* foliis verticillatis ovatis tomentosis, corymbis compactis dichotomis, floribus corollatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 286. *an hujus generis?*
- alternifolia*. 16. *A.* caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus spicatis remotis: calicibus squarroso-patulis. *Mant.* p. 50. 344. *Suppl.* p. 159.



289. CELOSIA. *Cal.* 3phyllus, *corollae* 5petalae facie. *Stamina* basi nectario plicato conjuncta. *Capsf.* horizontaliter dehiscens.

- argentea. 1. *C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.* *Rheed. h. malab.* 10. t. 39.
- virgata. 2. *C. foliis lanceolatis, spicis axillaribus scariosis, stigma trifido.* *Jacq. coll.* 2. p. 279. *pl. rar. ic. cent.* 2. fasc. 1. t. 7.
- lanata. 3. *C. foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis.* *Jacq. h. Vind.* 3. t. 85.
- castrensis. 4. *C. foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis.* *Rumpf. amb.* 5. t. 84.
- cristata. 5. *C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis.* *Knorr del. hort.* 1. t. H. 5. 6.
- margaritacea. 6. *C. foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.* *Rheed. h. malab.* 10. t. 38.  $\beta$ ) *Celosia marilandica.* *Retz. obs. bot.* 3. p. 27.
- gnaphaloides. 7. *C. fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globofo pedunculato.* *Suppl. p.* 161.
- coccinea. 8. *C. foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis.*
- paniculata. 9. *C. foliis ovato-oblongis, caule assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis.* *An eadem cum Achyranthe altissima?*
- trigyna. 10. *C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido.* *Mant. p.* 212. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 15.
- procumbens. 11. *C. caulibus decumbentibus, pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis.* *Murr. comm. goett.* 1782. t. 5. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. t. 60. *Herit. stirp. nov.* 1. t. 3.
- nodiflora. 12. *C. foliis cuneiformi-acutiusculis, spicis globosis lateralibus.* *Jacq. h. Vind.* 1. t. 98.
- corymbosa. 13. *C. foliis linearibus, corymbo dichotomo.* *Retz. obs. bot.* 2. p. 13.
- baccata. 14. *C. floribus trigynis, fructibus baccatis.* *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 23.

pyrami- 15. C. foliis inferioribus lanceolatis undulatis : superioribus  
dalis. linearibus, spicis pyramidalibus. *Burm. ind. t. 25. f. 1.*

**CHENOLEA.** Cal. 5phyllus, globosus, 5fidus. Caps.  
ivalvis, isperma.

diffusa. 1. CHENOLEA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 9. 10.*

290. **ILLECEBRUM.** Cal. 5phyllus, cartilagineus.  
Cor. o. Stigma simplex.  
Caps. 5valvis, isperma.

brachia- 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus,  
tum. *Mant. p. 50. 213. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes*  
*brachiata. Pluckn. alm. t. 334. f. 5.*

fanguino- 2. I. frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congestis.  
lentum. *Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes sanguinolenta.*  
*Rumpf amb. 7. t. 27. f. 2.*

frutes- 3. I. caule fruticoso dichotomo, foliis oppositis pulverulentis.  
cens. *Herit. stirp. nov. 4. p. 75. t. 37.*

canarien- 4. I. fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque  
se. ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis.  
*Suppl. p. 161.*

suffruti- 5. I. floribus lateralibus solitariis, caule suffruticoso.

lanatum. 6. I. caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis al-  
ternis. *Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes lanata.*  
*Burm. zeyl. t. 26. f. 1.*

javani- 7. I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis.  
cum. *Burm. ind. t. 65. f. 2.*

Monso- 8. I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis.  
niae. *Suppl. p. 161. Pluckn. alm. t. 334. f. 2. an potius Celosia*  
*species?*

verticilla- 9. I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.  
tum. *Flor. dan. t. 335.*

cymo- 10. I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. *Morif. hist. pl. 2.*  
sum. *t. 29.*

aristatum. 23. I. floribus subfasciculatis, foliis lanceolatis sericeis aristatis.  
*Ait. hort. Kew. 1. p. 290.*

II. I.



- Paronychia. 11. I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis laevibus. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 46. β?*) Illecebrum Kopela. *Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 1.*
- capitulum. 12. I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis. *Lo-bel. ic. 420.*
- bengalense. 13. I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 213.*
- arabicum. 14. I. floribus sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 51.*
- Achyrantha. 15. I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis: opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. *Dill. b. Elzb. t. 7. f. 7.*
- polygonoides. 16. I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mant. p. 345. Sloan. hist. jam. 1. t. 86. f. 2.*
- ficoideum. 17. I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 90.*
- sessile. 18. I. caulibus repentibus bifarie tomentosis, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant. p. 345. Rumpf. amb. 6. t. 15. f. 1.*
- vermiculatum. 19. I. caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus ramosis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Pluckn. alm. t. 75. f. 9.*
- polygonifolium. 20. I. caulibus prostratis, foliis laevibus, floribus lateralibus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 557. t. 16.*
- echinatum. 21. I. caulibus ramosissimis prostratis, capitulis axillaribus sessilibus echinatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 128.*
- alsinesifolium. 22. I. caulibus diffusis, foliis ovatis, floribus congestis, bracteis nitidis. *Mant. p. 51. Scop. del. inf. 3. t. 13.*

AMANOA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Germen* zangulare. *Stigma* 3gonum, concavum, fimbriatum.

gujanensis. I. AMANOA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 256. t. 101.*

PLO.

**PLOCAMA.** *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5fida.  
*Bacca* 3locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. 1. PLOCAMA. *Ait. hort. Kew. I. p. 292.*

**291. GLAUX.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1locularis, 5valvis, 5sperma.

maritima. 1. GLAUX. *Flor. dan. t. 548.*

**HEDYCREA.** *Cal.* 1phyllus, hemisphaericus, 5dentatus. *Cor.* 0. *Drupa* ovalis:  
*Nux* ovata fibris tecta 1locularis:  
putamine duro.

incana. 1. HEDYCREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 119. t. 45.*

**292. THESIUM.** *Cal.* 1phyllus, cui *stamina* inserta.  
*Sem.* 1. inferum.

Linophyl. 1. Th. panicula foliacea, foliis linearibus. *Relban. flor. canlon. tab. p. 99. ic.*

panicula- 2. Th. totum paniculatum. *Mant. p. 51.*  
tum.

bavarum. 3. Th. ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis, floribus paniculatis. *Schranck baier. flor. I. p. 507.*

alpinum. 4. Th. racemo foliato, foliis linearibus, floribus tetrandris. *Jacq. fl. austr. 5. t. 416.*

amplexi- 5. Th. racemis terminalibus, foliis cordatis sessilibus. *Mant. p. 213.*  
caule.

Frifca. 6. Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis subulatis. *Mant. p. 213.*

spicatum. 7. Th. floribus spicatis laevibus, foliis subulatis brevissimis remotissimis. *Mant. p. 214.*

funale. 8. Th. floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.

capita- 9. Th. floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis triquetris laevibus, bracteis ovatis.

10. Th.



- scabrum. 10. Th. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque scaberrimis.
- strictum. 11. Th. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant. p. 214.*
- umbellatum. 12. Th. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Pluckn. mant. t. 342. f. 1.*
- Colpoon. 13. Th. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbæ terminali aphylo. *Suppl. p. 161. Berg. fl. cap. t. 1. f. 1.*
- euphorbioides. 14. Th. pedunculis trifloris terminalibus, foliis subovatis carnosis. *Mant. p. 214.*
- triflorum. 15. Th. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p. 162.*
- spinosum. 16. Th. foliis subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 161.*
- lineatum. 17. Th. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphylo, ramis rectis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 162.*
- squarrosum. 18. Th. foliis lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*
- fragile. 19. Th. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*

**GYMNOCARPOS.** *Cal.* 5partitus, persistens, interior coloratus. *Cor.* 0. *Stamina* 5 sterilia, praeter fertilia. *Sem.* 1. nudum.

decandra. I. GYMNOCARPOS. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 65.*

**PAPULARIA.** *Cal.* 0. *Cor.* calicina 5fida; laciniis cum staminibus alternantibus. *Germinum* superum.

crystallina. I. PAPULARIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69.*

**GYNO-**

**GYNOPOGON.** *Cal.* persistens, femiquinquefidus, interus. *Cor.* 5partita, tubo sub apice ventricoso; fauce coarctata. *Stigma* globosum didymum. *Bacca* pedicellata subglobosa: nucleo cartilagineo subbiloculari.

stellatus. 1. *G.* foliis lanceolatis ternis lanceolatis. *Forst. char. gen. p.* 18. *t.* 18.

Alyxia. 2. *G.* foliis verticillatis quinis obovatis. *Forst. fl. austr. p.* 19.

scandens. 3. *G.* foliis oppositis ovatis costatis. *Forst. fl. austr. p.* 19.

**ANGUILLARIA.** *Cal.* 5partitus, persistens: foliolis ovato-lanceolatisaequalibus. *Cor.* 1petala, calice duplo longior: laciniis lanceolatis. *Stil.* filiformis. *Bacca* ilocularis, 1sperma.

bahamensis. 1. *A.* bacca supera. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t.* 77. *f.* 1.

zeylani- 2. *A.* bacca infera. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t.* 77. *f.* 1.  
ca. *Burm. zeyl. t.* 103.

**BREYNIA.** *Flores* polygami trioici. *Cal.* 6partitus, *Cor.* 0.

♂. *Antherae* stilo proximae, sessiles. *Bacra* calice patentissimo coronata, 3lo-  
cularis: *loculi* 2spermi.

disticha. 1. **BREYNIA.** *Forst. Char. gen. p.* 73. *t.* 73.

**PENNANTIA.** *Flores* mere masculi et hermaphro-  
diti in distincta planta. *Cal.* 0.  
*Cor.* 5petala patens. *Stil.* 0.  
*Stigma* peltatum, subtrilobum.

corymbo 1. **PENNANTIA.** *Forst. char. gen. p.* 67. *t.* 67.  
fa.



1167. CERATONIA. Flores polygami trioici. Cal. 5partitus. Cor. o.  
 ♀. Stil. filiformis. Legumen coriaceum, polyspermum.

Siliqua. 1. C. ramis inermibus. *Knorr del. hort. 2. t. S. 7.*  
 chilensis. 2. C. ramis spinosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 148.*

1162. PISONIA. Flores polygami, nunc dioici,  
 nunc trioici. Cor. campanulata, 5fida.  
 ♀. Stamina 5-7. Caps.ilocularis, isperma, evalvis, supera.

aculeata. 1. P. spinis axillaribus patentissimis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 167.*  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 4.*

subcordata. 2. P. inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis: angulis apice muricatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 60.*

inermis. 3. P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymosis erectis, fructibus baccatis. *Rheed. h. mal. 7. t. 17.*

buxifolia. 4. P. inermis, corollis trifidis hirsutis, foliis subsessilibus reticulatis obovatis. *Fr. Rectt. n. act. dan. 2. p. 536. t. 4. f. 2.*

coccinea. 5. P. inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 60.*

1163. NYSSA. Flores polygami dioici. Cal. 5partitus. Cor. o.

♀. Drupa infera.

♂. Stam. 10.

aquatica. 1. N. foliis dentatis, pedunculis unifloris. *Catesb. Car. 1. t. 41.*

biflora. 2. N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis laevibus, pedunculis bifloris. *Walt. flor. carol. p. 253.*

multiflora. 3. N. foliis ovatis integerrimis subtus subtomentosis, pedunculis multifloris corymbosis. *Walt. flor. car. p. 253.*

4. N.

capitata. 4. N. foliis cordato-ovatis subtus glaucis, capitulis globosis.  
*Walt. flor. carol. p. 253.*

1157. **GOUANIA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Antherae*  
calyptra tectae. *Stilus* 3fi-  
dus. *Fructus* inferus, 3par-  
tibilis.

*Flores* mere masculi inter her-  
maphroditos.

domin- I. **GOUANIA.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 96.*  
genfis.

1110. **ANTIDESMA.** *Flores* dioici. *Cal.* 5phyl-  
lus. *Cor.* o.

♂. *Antherae* 2fidae.

♀. *Stigm.* 5fessilia. *Drupa*  
baccata,ilocularis: pu-  
tamine exterius scrobi-  
culato.

alexite- I. **ANTIDESMA.** *Rheed. h. mal. 4. t. 56. Gaertn. de fr. et*  
ria. *sem. cent. 3. t. 39. f. 5. β) Ghesperubilla. l. m. c.*

293. **RAUWOLFIA.** *Contorta.* *Bacca* 2pyrena:  
officulis 2locularibus; fe-  
minibus solitariis.

nitida. I. R. glaberrima nitidissima. *Voy. suppl. pl. Ebr. sel. t. CIX.*  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 52. f. 4.*

canescens. 2. R. subpubescens. *Jacq. stirp. am. pict. t. 259. f. 17. Sloan.*  
*hist. jam. 2. t. 211. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3.*  
*t. 52. f. 4.*

tomento- 3. R. tomentosa. *Jacq. stirp. am. pict. t. 46.*  
la.

1252. **PAEDERIA.** *Contorta.* *Stil.* 2fidus. *Bacca*  
vacua, fragilis, 2sperma.

foetida. I. **PAEDERIA.** *Mant. p. 52. Rumpf amb. 6. t. 160.*

1251.



1251. **CARISSA.** Contorta. *Baccae* 2 polyspermae.

Curandas. 1. *C. foliis ellipticis obtusis.* *Mant. p. 52. Pluckn. alm. t. 305.*  
 spinarum. 2. *C. foliis ovatis acutis.* *Mant. p. 559. Rumpf. amb. 7. t. 19. f. 1.*

294. **CERBERA.** Contorta. *Drupa* isperma.

parviflora. 1. *C. foliis obovatis stellatis.* *Forst. fl. austr. p. 19.*

Ahovai. 2. *C. foliis ovatis.*

Manghas. 3. *C. foliis lanceolatis: nervis transversalibus.* *Petiv. gaz. t. 16. f. 4.*

Thevetia. 4. *C. foliis linearibus longissimis confertis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 47.*

296. **GARDENIA.** Contorta. *Cor.* 1petala. *Antherae* tubo corollae sine filamentis insertae. *Drupa* baccata, 2locularis. *Semina* incumbentia, *pulpa* mollis interposita.

\* *Inermes.*

radicans. 1. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ellipticis, caule*  
*radicante.* *Thunb. diss. de Gardenia, n. 1. t. 1. f. 1.*

florida. 2. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ovatis obtusis.*  
*Mant. p. 346. Suppl. p. 163. Ebrat. pict. t. 15.*

Thunber- 3. *G. corollis obtusis, calice tereti, foliis ovatis obtusis.* *Suppl.*  
 gia. *p. 162. Martini act. Stockh. 1773. t. 11.*

gummi- 4. *G. corollis obtusis, calice hirto, foliis oblongis obtusis.*  
 fera. *Suppl. p. 164. Thunb. de Gardenia. t. 2. f. 3.*

latifolia. 13. *G. corollis hypocrateriformibus, calicis laciniis subulatis*  
*obtuse carinatis, foliis obovato-subrotundis.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 294.*

Mussaen- 5. *G. corollis acutis, calice hirto, foliis ovatis acutis.* *Mant.*  
 da. *p. 45. Suppl. p. 163. Syst. nat. XII. 3. p. 168. Mussaen-*  
*da formosa. Jacq. stirp. amer. pict. t. 70.*

Rothman-6. *G. corollis acutis subcampanulatis, calice glabro, foliis oblongis acutis.* *Suppl. p. 165. Thunb. act. Stockh. 1776. t. 2.*

\*\* *spinosae.*

spinosa. 7. *G. floribus fessilibus hirsutis.* *Suppl. p. 164. Thunb. de Gardenia t. 2. f. 4.*

uliginosa. 8. *G. corollis intus tubo hirsutis, ramis apice spinosis.* *Retz. obs. bot. 2. p. 14.*

dumetorum. 9. *G. floribus subpedunculatis utrinque hirsutis, spinis supraaxillaribus.* *Retz. obs. bot. 2. p. 14.*

micranthus. 10. *G. floribus fessilibus glabris.* *Thunb. de Gardenia. t. 1. f. 2.*

jasminoides. 11. *G. floribus pedunculatis glabris, spinis supraaxillaribus.* *Retz. obs. bot. 2. p. 13. 14.*

Pandacki. 12. *G. floribus pedunculatis fasciculatis axillaribus glabris, foliis oppositis lanceolatis obtusis.* *Sonner. it. nov. Guin. p. 49. t. 19.*

scandens. 13. *G. scandens, floribus pedunculatis.* *Thunb. diff. de Gardenia t. 2. f. 5.*

**WILLUGHBEJA.** Contorta. *Cor. hypocrateriformis. Antherae sagittatae. Stil. 4gonus. Stigma ovato-capitatum, 2cuspidatum, orbiculo plano insidens. Bacca ovata 1-2locularis, polysperma.*

acida. 1. *W. bacca biloculari.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 265. t. 104.*

gujanensis. 2. *W. bacca uniloculari.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 268. t. 105.*

Contortae hae, stilo duplici in stigma simplex coeunte, mediae quasi inter monogynias et digynias; plurimae certe ordinis secundi contortarum, decandrae, an omnes? donec de eo constiterit, maneat locus, a Linnaeo assignatus.



1295. ALLAMANDA. Contorta. Caps. lenticularis, erecta, echinata,ilocularis, 2-valvis, polysperma. Semina bracteata.

cathartica. I. ALLAMANDA. Mant. p. 214. Suppl. p. 165. Aubl. pl. guj. 1. t. 106. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 61. f. 4.

295. VINCA. Contorta. Folliculi 2 erecti. Semina nuda.

pufilla. I. V. caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. Suppl. p. 166. Murray. comm. goett. 1772. t. 2. f. 1.

minor. 2. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. Curt. flor. Lond. t. 172.

major. 3. V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. Curt. flor. Lond. t. 222. an mera minoris varietas?

lutea. 4. V. caule volubili, foliis oblongis. Catesb. Car. 2. t. 53.

rosea. 5. V. caule frutescente erecto, foliis ovato-oblongis: petiolis basi bidentatis, floribus geminis sessilibus. Mill. dict. t. 186.

297. NERIUM. Contorta. Cor. tubus terminatus corona lacera. Folliculi 2 erecti. Sem. plumosa.

Oleander. I. N. foliis lineari-lanceolatis ternis. Knorr del. hort. 2. t. N. 2.

coronarium. 2. N. foliis lanceolatis oppositis, ramis terminaliter oppositis. Jacq. Coll. 1. p. 138.

zeylanicum. 3. N. foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. Burm. zeyl. t. 12. f. 2.

divaricatum. 4. N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

antidyfericum. 5. N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. Burm. zeyl. t. 77.

299. ECHITES. Contorta. Cor. (ut plurimum) infundibuliformis: fauce nuda. Folliculi longi, recti. Sem. papposa.

- biflora. 1. *E. pedunculis bifloris.* *Jacq. stirp. am. pict. t. 28. β?*  
*Echites numularia.* *Burm. ind. t. 28. f. 1.*
- trifida. 2. *E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 31.*
- repens. 3. *E. pedunculis multifloris divisis, foliis lanceolato-oblongis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 35.*
- circinalis. 4. *E. pedunculis multifloris axillaribus articulatis, laciniis corollae undulatis, foliis ellipticis, caule volubili.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 52.*
- torulosa. 5. *E. pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 34.*
- asperuginis. 6. *E. pedunculis racemosis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis superne asperis, caule volubili.* *Plum. ic. 27.*
- dominigenis. 7. *E. pedunculis racemosis, foliis cordato-ovatis rigidiusculis subtus discoloribus, caule volubili.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 52.*
- agglutinata. 8. *E. pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine.* *Jacq. stirp. am. pict. t. 30.*
- suberecta. 9. *E. pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 33.*
- quinquangularis. 10. *E. pedunculis racemosis, foliis ovatis acutis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 32.*
- femidigena. 11. *E. pedunculis opposite racemosis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis.* *Bergius act. Vliissing. 3. p. 583. cum ic.*
- corymbosa. 12. *E. racemis corymbosis staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 37.*
- floribunda. 13. *E. racemis corymbosis, foliis ovatis acuminatis: nervis parallelis, ramis erectiusculis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 52.*
- difformis. 24. *E. pedunculis corymbosis, caule volubili, foliis infimis sublinearibus: superioribus subovatis.* *Walt. flor. carol. p. 98.*



- siphylitica.** 14. E. paniculis dichotomis: floribus spicatis, foliis ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis. *Suppl. p. 167.*
- spicata.** 15. E. spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 36.*
- scholaris.** 16. E. umbellis compositis, foliis subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis. *Mant. p. 53. Rumpf amb. 2. t. 82.*
- umbellata.** 17. E. pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 29.*
- costata.** 18. E. pedunculis cynosis, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis. *Forst. fl. austr. p. 20. Rheed. b. malab. 9. t. 14.*
- caudata.** 19. E. laciniis corollae apice lineari longissimo. *Mant. p. 52. Burm. ind. t. 26.*
- annularis.** 20. E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus: tubo annulo elevato. *Suppl. p. 166.*
- succulentata.** 21. E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus subtus tomentosis. *Suppl. p. 167.*
- bispinosa.** 22. E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*
- heterophylla.** 23. E. pedunculis axillaribus paucifloris, foliis subpetiolatis oppositis scabriusculis supra villosis, caule terete volubili lignoso. *Jacq. Collect. 1. p. 73.*

**298. PLUMERIA. Contorta. Folliculi reflexi. Semina membranae propriae inserta.**

- rubra.** 1. Pl. foliis ovato-oblongis: petiolis biglandulosis. *Trew. Ebert. t. 41.*
- alba.** 2. Pl. foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacq. stirp. amer. t. 38.*
- obtusa.** 3. Pl. foliis lanceolatis petiolatis obtusis. *Catesb. Carol. 2. t. 93.*
- pudica.** 4. Pl. floribus limbo clausis.

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2 horizon-  
tales. *Semina* membra-  
nae propriae inferta.

- latifolia. 1. *C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 39.*  
Tama- 2. *C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 260. t. 102.*  
quarina. 1. p. 260. t. 102.  
gujanen- 3. *C. foliis ovatis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 262.*  
fis.  
angustifo- 4. *C. foliis linearibus. Plum. ic. 72. f. 2.*  
lia.

301. TABERNAEMONTANA. Contorta. *Folli-*  
*culi* 2 horizon-  
tales. *Semina*  
pulpae im-  
mersa.

- citrifolia. 1. *T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 40.*  
dicolor. 2. *T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 52.*  
laurifolia. 3. *T. foliis oppositis ovalibus obtusifusculis. Sloan. hist. jam. 2. t. 186. f. 2.*  
grandiflo- 4. *T. foliis oppositis, caule dichotomo, calicibus inaequalibus ra. laxissimis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. pict. t. 41.*  
cymolā. 5. *T. foliis oppositis, floribus cymosis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 10.*  
echinata. 6. *T. foliis oppositis, corymbis terminalibus, folliculis echinatis. Aubl. pl. guj. I. p. 263. t. 103.*  
amygda- 7. *T. staminibus extra tubum corollae eminentibus. Jacq. lifolia. stirp. am. pict. t. 259. f. 11.*  
elliptica. 8. *T. herbacea, foliis subternis lanceolatis. Thumb. fl. jap. p. 111.*  
angusti- 9. *T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo. Ait. folia. hort. Kew. I. p. 300.*



**Amfonia.** 10. T. foliis alternis, caule subherbaceo. *Pluckn. phyt. t. 115. f. 3.*

alternifolia. 11. T. foliis alternis, caule arborecente. *Rheed. h. malab. I. t. 43.*

**OCHROSIA.** Contorta. Cor. limbus patens. Folliculi 2divaricati, drupacei, ovati: *Nux* 2locularis; loculis 2-3(permis.

borbonica. I. OCHROSIA. *Jussieu gen. plant. p. 145.*

**AMSONIA.** Contorta. Folliculi 2erecti. Cor. infundibuliformis: fauce clausa. Sem. teretia nuda: apice oblique truncato.

Tabernae. I. A. foliis ovatis utrinque acutis. *Walt. flor. carol. p. 98. montana. an distincta a Tabernaemontana Amfonia?*

ciliata. 2. A. foliis sublinearibus ciliatis confertis, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 98.*

**302. CEROPEGIA.** Contorta. Corollae limbus connivens. Folliculi 2 divergentes erecti. Semina papapo coronata.

Candelabrum. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Rheed. h. malab. 9. t. 16.*

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

fagittata. 3. C. umbellis sessilibus, foliis fagittatis. *Mant. p. 215.*

tenuifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 192. Periploca tenuifolia. Rheed. h. malab. 10. t. 34.*

## DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta. Cor. hypocrate-  
riformis. *Nectarium*  
ambiens genitalia cuspi-  
dibus 5 semi-sagittatis.

glabra. 1. P. foliis ovatis glabris. *Mant. p. 53. Rumpf amb. 5. t. 29. f. 2.*

tomento- 2. P. foliis cordatis tomentosis. *Mant. p. 53. Burm. ind. t. fa. 27. f. 2.*

japonica. 3. P. foliis cordatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. III.*

1375. MELODINUS. Contorta. *Corollae faux co-  
ronata. Nectarium in me-  
dio tubi stellatum. Bac-  
ca 2locularis, polysper-  
ma.*

scandens. 1. MELODINUS. *Suppl. p. 167. Forst. char. gen. p. 19. t. 19.*

303. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium ambiens  
genitalia, filamenta 5 exfe-  
rens.*

graeca. 1. P. floribus interne hirsutis terminalibus. *du Hamel arb. 2. t. II.*

Secamo- 2. P. floribus interne hirsutis paniculatis, foliis lanceolatis el-  
ne. lipticis. *Mant. p. 216. Pr. Alp. aeg. p. 133. 134. ic.*

indica. 3. P. spicis imbricatis. *Burm. zeyl. t. 83. f. I.*

africana. 4. P. caule hirsuto. *Pluckn. alm. t. 137. f. 4.*

laevigata. 5. P. cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis caule co-  
rollisque glabris. *Ait. hort. Kew. I. p. 301.*

esculen- 6. P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simpli-  
ta. cibus, floribus interne nudis. *Suppl. p. 168.*

capsularis. 7. P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus  
diffusis. *Forst. fl. austr. p. 20.*

8. P.



- tunicata. 8. *P.* floribus umbellatis, foliis cordatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 15.*  
 sylvestris. 9. *P.* floribus umbellatis, foliis ovatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 15.*  
 emetica. 10. *P.* caule fruticoso diffuso, foliis lineari-lanceolatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 14.*

304. **CYNANCHUM.** Contorta. *Nectarium*. cylindricum, plicato-angulatum, 5dentatum. *Folliculi 2. receptaculo libero.*

\* *caule volubili.*

- hirtum. 1. *C.* caule fruticoso inferne suberoso fissio, foliis ovato-cordatis. *Morif. hist. 3. t. 3. f. 61.*  
 reticulatum. 2. *C.* caule inferne suberoso rimoso, foliis ovatis acutis. *Retz. obs. bot. 2. p. 15.*  
 cordifolium. 3. *C.* caule hirtio, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymosis. *Retz. obs. bot. p. 15.*  
 arboreum. 4. *C.* foliis variantibus, corolla rotata. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 53.*  
 capense. 5. *C.* caule undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl. p. 168.*  
 suberosum. 6. *C.* caule inferne suberoso fissio, foliis cordatis acuminatis. *Dill. b. Elth. t. 229. f. 296.*  
 carolinense. 7. *C.* caule hispido, foliis cordato-lanceolatis, cymis axillaribus. *Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. 2. fasc. 1. t. 9.*  
 obliquum. 8. *C.* foliis oblique cordatis glabris, cymis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. 2. t. 8.*  
 parviflorum. 9. *C.* caule filiformi, foliis ovatis apice subulatis, umbellis subsessilibus. *Plum. ic. 215. f. 1.*  
 crispiflorum. 10. *C.* foliis subtus villosis oblongis cordatis: sinu clauso, petalis apice crispis. *Plum. ic. 216. f. 1.*  
 undulatum. 11. *C.* foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant. p. 54. Jacq. stirp. amer. pict. t. 84.*  
 maritimum. 12. *C.* foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Mant. p. 54. Jacq. stirp. amer. pict. t. 82.*  
 racemosum. 13. *C.* foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. *Jacq. stirp. am. pict. t. 80.*

Ec 5

14. *C.*

- planifolium. 14. C. foliis cordatis glabris subtus tomentosis, pedunculis subracemosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 81.*
- altissimum. 24. C. foliis cordatis utrinque tomentosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 83.*
- clausum. 25. C. foliis lanceolato-oblongis revolutis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 87.*
- leucanthum. 26. C. foliis ovatis acuminatis planis nitidis, umbellis globosis. *Jacq. stirp. pict. t. 86.*
- longiflorum. 27. C. foliis obovatis oblongis acutis villosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 85.*
- viminale. 15. C. caule perenni aphylo. *Mant. p. 394. Syst. nat. XII. 3. p. 331. Euphorbia viminalis. Pr. Alp. aeg. p. 190. ic.*
- acutum. 16. C. caule herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris.
- monspe-liacum. 17. C. caule herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 3. n. 35.*
- extensum. 18. C. caule herbaceo, foliis uniformi-cordatis acutis, petalis hirsutis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 47.*
- obtusifolium. 19. C. caule herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 169.*
- tenellum. 20. C. caule herbaceo subvolubili, foliis ovato-oblongis. *Suppl. p. 168.*

**\*\* caule erecto.**

- pyrotechnicum. 21. C. caule fruticoso nudo, pedunculis solitariis axillaribus tuberculatis, floribus pedicellatis capitatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 53.*
- erectum. 22. C. caule divaricato, foliis cordatis glabris. *Jacq. b. Vind. 1. t. 38.*
- filiforme. 23. C. caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Suppl. p. 169.*

### 305. APOCYNUM. *Cor. campanulata. Glandulae 5 cum staminibus alternae.*

- sibiricum. 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis umbellis terminalibus. *Jacq. b. Vind. 3. t. 66.*
- androsacmifolium. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 16.*

3. A.



- cannabi- 3. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 14.*
- venatum. 4. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis.
- filiforme. 5. A. caule prostrato-herbaceo, foliis filiformibus, floribus umbellatis. *Suppl. p. 169.*
- minutum. 6. A. caule prostrato, foliis hastatis. *Suppl. p. 169.*
- frutescens. 7. A. caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovatis, corollis acutis, fauce villosis. *Fl. zeyl. t. 12. f. 1.*
- reticulatum. 8. A. caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Rumpf amb. 5. t. 40.*
- lineare. 9. A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*
- triflorum. 10. A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus subtrifloris. *Suppl. p. 169.*
- Acusi. 11. A. caule volubili, foliis oblongo-ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 274. t. 107.*
- umbellatum. 12. A. caule volubili, foliis ovato-acuminatis subtus tomentosis, corymbis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 275. t. 108.*

**MATELEA.** *Cor.* 5fida: tubo brevissimo. *Cal.* turbinatus, 5partitus. *Antherae* in capitulum 5gonum conjunctae. *Germen* alterum abortiens. *Stigm.* concava. *Folliculus* 5gonus. *Sem.* margine crenata.

palustris. 1. **MATELEA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 1.* β) *Matelea latifolia.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 2.*

**CYNOCTONUM.** *Contorta.* *Folliculi* 2 ventricosi basi coadunati. *Cor.* tubulosa: fauce villis clausa.

- sessilifolium. 1. *C.* foliis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 108.*
- petiolatum. 2. *C.* foliis petiolatis. *Walt. flor. carol. p. 108.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5 ovata, cucullata, corniculum exferentia. *Folliculi* 2.: receptaculo libero.

\* *Foliis oppositis planis.*

- viminalis. 1. *A.* caule suffruticoso volubili filiformi, foliis lanceolatis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Swurts nov. pl. gen. et sp. p. 53.*
- asthmatica. 2. *A.* caule fruticoso volubili hirsuto, foliis petiolatis cordato-ovatis supra glabris integerrimis, umbellis paucifloris. *Suppl. p. 170.*
- volubilis. 3. *A.* caule arboreo volubili, foliis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. *Suppl. p. 170.*
- nivalis. 4. *A.* caule volubili, corolla tortili: petalis linearibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 51. an hujus generis?*
- Daemia. 5. *A.* caule volubili, foliis cordato-acute. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 51. an distincta species?*
- cordata. 6. *A.* caule fruticoso ramoso apice volubili, foliis petiolatis cordato-reniformibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 49.*
- parviflora. 51. *A.* caule suffruticoso erecto, foliis lanceolatis acuminatis glabris, umbellis lateralibus solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 307.*
- nigra. 7. *A.* caule superne subvolubili, foliis ovatis basi barbatis.
- glabra. 8. *A.* caule scandente, foliis ovato-acuminatis glaberrimis, umbellis interfoliaceis albis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 51.*
- decumbens. 9. *A.* caule decumbente, foliis villosis.
- incarnata. 10. *A.* caule superne diviso, foliis lanceolatis, umbellis erectis geminis. *Jacq. b. Vindob. 2. t. 107.*
- nivea. 11. *A.* caule simplici, foliis ovato-lanceolatis glabriusculis, umbellis erectis lateralibus solitariis. *Dill. b. Elth. t. 29. f. 32.*
- curassavica. 12. *A.* caule simplici, foliis lanceolatis glabris nitidis, umbellis erectis solitariis lateralibus. *Dill. b. Elth. t. 30. f. 33.*
- variegata. 13. *A.* caule simplici, foliis ovatis rugosis nudis, umbellis subsessilibus, pedicellis tomentosis. *Pluckn. alm. t. 77. f. 1.*
14. *A.*



- purpuraf- 14. *A.* caule simplici, foliis ovatis subtus villosis, umbellis  
cens. erectis, nectariis resupinatis. *Dill. h. Elth. t. 28. f. 31.*
- amoena. 15. *A.* caule simplici, foliis ovatis subtus pilosiusculis, umbel-  
lis nectariisque erectis. *Dill. h. Elth. t. 27. f. 30.*
- fyriaca. 16. *A.* caule simplicissimo, foliis ovalibus subtus tomentosis,  
umbellis nutantibus. *Regn. bot. t. 71.*
- pubes- 17. *A.* caule fruticoso pedunculisque villosis, foliis ovatis ve-  
cens. nosis nudis. *Mant. p. 215. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 35-*
- spiralis. 18. *A.* caule fruticoso, foliis petiolatis ovali-oblongis, floribus  
solitariis axillaribus, petalis linearibus spiralibus intro-  
sum hirsutis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 49.*
- radians. 19. *A.* caule erecto, foliis petiolatis cordatis acutis undulatis,  
umbellis terminalibus, corollae limbo erecto spirali. *Forsk.  
fl. aeg. arab. p. 49.*
- lactifera. 20. *A.* caule erecto, foliis ovatis, umbellis proliferis brevissimis.
- Vinceto- 21. *A.* caule erecto, foliis ovatis basi barbatis, umbellis proli-  
xicum. feris. *Flor. dan. t. 849.*
- gigantea. 22. *A.* foliis amplexicaulibus oblongo-ovatis basi pilosis. *Jacq.  
strp. amer. pict. t. 88.*
- crispa. 23. *A.* foliis cordato-lanceolatis undulatis scabris, umbella  
terminali. *Suppl. p. 170. Commel. rar. t. 17.*
- undulata. 24. *A.* foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris,  
petalis ciliatis. *Commel. rar. t. 16.*
- laniflora. 25. *A.* foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus apice  
umbellatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 51.*
- alexica. 26. *A.* caule volubili, foliis inferioribus cordatis: superiori-  
bus ovatis, umbellis sessilibus. *Jacq. coll. 1. p. 101.  
Rheed. h. mal. 9. t. 13.*

\*\* *foliis lateribus revolutis, oppositis.*

- repanda. 27. *A.* foliis revolutis repandis pilosis.
- citrifolia. 28. *A.* foliis ovato-lanceolatis petiolatis repando-undulatis.  
*Jacq. coll. 2. p. 290. pl. rar. ic. cent. 2. t. 30.*
- arboref- 29. *A.* foliis ovatis, caule fruticoso subvillosis. *Mant. p. 216.  
cens. Burm. afr. t. 13. p. 3.*
- fruticosa. 30. *A.* foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Pluckn. alm.  
t. 138. f. 2. β) Alelepias crassifolia.*

31. *A.*

- fibrica. 31. *A. foliis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. Murray Comm. Goett. 1779. t. 7.*
- setosa. 32. *A. foliis linearibus oppositis, caule erecto, umbellis lateralibus terminalibusque. Forsk. fl. aeg. arab. p. 51.*
- verticillata. 33. *A. foliis linearibus verticillatis, caule erecto. Pluckn. mant. t. 336. f. 4.  $\beta$ ?) Asclepias quadrifolia. Jacq. obs. bot. 2. t. 33.*
- \*\*\* *foliis alternis.*
- rubra. 34. *A. foliis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.*
- tuberosa. 35. *A. foliis lanceolatis, caule divaricato piloso. Dill. b. Elth. t. 30. f. 34.*
- \*\*\*\* *dubiae tribus.*
- filiformis. 36. *A. foliis filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. Suppl. p. 169.*
- grandiflora. 37. *A. foliis petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirsuto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. Suppl. p. 170.*
- carnosa. 38. *A. foliis ovatis carnosis glaberrimis. Suppl. p. 170.*
- humiflora. 39. *A. foliis sessilibus cordatis oppositis, caule prostrato, umbellis axillaribus. Walt. flor. carol. p. 105.*
- cordata. 40. *A. foliis cordato-lanceolatis subsessilibus, caule erecto dichotomo, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
- cinerea. 41. *A. caule erecto laevi, foliis sublinearibus umbella terminali. Walt. flor. carol. p. 105.*
- lanceolata. 42. *A. foliis linearibus, caule erecto laevi, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
- perennis. 43. *A. foliis lanceolatis glabris oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis lateralibus oppositis. Walt. flor. carol. p. 107.*
- polystachya. 44. *A. foliis lanceolatis laevibus oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis terminalibus lateralibusque. Walt. flor. carol. p. 107.*
- gonocarpus. 45. *A. caule volubili, foliis ovato-cordatis oppositis, nectario stellato, folliculis cernuis. Walt. flor. carol. p. 104.*
- acanthocarpus. 46. *A. caule volubili, foliis subpilosis, nectario stellato, folliculis cernuis mucronato-spinosis. Walt. flor. carol. p. 104.*



- pedicella- 47. A. caule brevi, umbella pauciflora, nectario ecorni pedi-  
ta. cellato. *Walt. flor. carol. p. 106.*
- viridis. 48. A. caule erecto, foliis oblongis obtusis laevibus petiolatis  
oppositis, umbellis terminalibus, nectariis ecornibus. *Walt.*  
*flor. carol. p. 107.*

\*\*\*\*\* caule aphylo.

- aphylla. 49. A. caule volubili, corymbis conjugatis globosis. *Forsk.*  
*fl. aeg. arab. p. 50.*
- stipitacea. 50. A. caulibus fruticosis articulatis diffusis, umbellis ramulo-  
rum terminalibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 50.*

### 307. STAPELIA. Contorta. Nectarium duplici stellula 5phylla tegente ge- nitalia.

- variegata. 1. St. denticulis ramorum patentibus. *Knorr del. hort. 1.*  
*t. F. 4.*
- hirsuta. 2. St. denticulis ramorum erectis. *Roef. inf. 2. musc. t. 9.*
- mammil- 3. St. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant. p. 216.*  
laris. *Burm. afr. t. 11.*
- pilifera. 4. St. caule tereti mammoso-tuberculato: tuberculis apice  
piliferis. *Suppl. p. 171.*
- articulata. 5. St. articulis ramorum teretibus reticulatim obsolete verru-  
cosis: spinulis minutis, floribus subsessilibus. *Ait. hort.*  
*Kew. 1. p. 310.*
- pulla. 6. St. subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus sessi-  
libus aggregatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 310.*
- incarnata. 7. St. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis callosis.  
*Suppl. p. 171. Burm. dec. t. 7. f. 1.*
- quadran- 8. St. quadrangularis: angulis subdentatis, folliculis subulatis  
gula. conjugatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 52. an vere nova spe-*  
*cies capensis a Paterson journeys into Caffraria p. 60. me-*  
*morata, et manu depicta?*

### VILLARSIA. Cor. campanulata. Nectar. 5 stamina mentientia. Stil. o. Caps. ovata, ilocularis polysperma.

- aquatica. 1. VILLARSIA. *Walt. flor. carol. p. 108.*

1208.

1208. LINCONIA. *Petala* 5 foveolae nectarii basi insculpta. *Capsula* seminifera, 2ocularis.

alopecu- I. LINCONIA. *Mant.* p. 216. *Herm. afr.* 7.  
roidea.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. sterilia. *Caps.* isperma.

glabra. 1. H. glabra. *Flor. dan.* t. 529.

hirsuta. 2. H. hirsuta. *Zanich. ic.* 284. *An varietas glabrae?*

fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Lob. ic.* 85.

lenticula- 4. H. suffruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis. *Pluckn. alm.*  
ta. t. 53. f. 3.

Payco. 5. H. foliis ferratis. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 126.

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5fidus, 5costatus. *Cor.* 0.  
*Sem.* 1. lenticulare, superum, horizontale, calice connivente tectum.

\* *foliis angulosis.*

Bonus 1. Ch. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Flor. dan.* t. 579.

urbicum. 2. Ch. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Buxb. fl. hal.* t. 1.

atriplicis. 3. Ch. foliis deltoideis subtus coloratis, caule erecto. *Suppl.* p. 172. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 80.

triangu- 4. Ch. foliis triangularibus aequilateris posterioribus integris, racemis decompositis subnudis axillaribus terminalibusque.  
lare. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 205.

rubrum. 5. Ch. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Morif. hist. pl.* 2. t. 31. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 75. f. 6.

punctula- 6. Ch. foliis albo-punctulatis: imis rhombico-ovatis sinuatis: supremis ellipticis, racemis lateralibus spicatis foliosis.  
tum. *Scopoli del. insubr.* 1. p. 261. t. 11.

7. Ch.



- album. 7. Ch. foliis rhomboideo-triangularibus erosis posterius integris: tuminis oblongis, racemis erectis. *Curt. flor. Lond. t. 92.*
- viride. 8. Ch. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Curt. flor. Lond. t. 103.*
- ferotinum. 9. Ch. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Pet. gaz. t. 8.*
- hybridum. 10. Ch. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Curt. flor. Lond. t. 248.*
- multifidum. 11. Ch. foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus. *Dill. b. Elth. t. 66. f. 77.*
- ambrosioides. 12. Ch. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Regnault bot. t. 75.*
- Botrys. 13. Ch. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Blackw. herb. t. 315.*
- anthelminticum. 14. Ch. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Dill. b. Elth. t. 66. f. 76.*
- glaucum. 15. Ch. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Tabern. Kraeuterb. ic. p. 427.*
- murale. 16. Ch. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. *J. Baub. hist. pl. 2. p. 975. ic.*
- sepium. 17. Ch. foliis ovalibus sinuatis, racemis foliosis simplicibus. *J. Mayer Abb. d. boehm. Gef. 3. p. 320.*
- guineense. 18. Ch. foliis deltoideo-ovatis sinuato-dentatis, racemis ramosis: floribus conglomeratis. *Jacq. coll. 2. p. 346. pl. rar. ic. 2. t. 56.*

\*\* *foliis integris.*

- Vulvaria. 19. Ch. foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Blackw. herb. t. 100.*
- caudatum. 20. Ch. foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, racemo terminali erecto. *Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. cent. 2. t. 31.*
- polypernum. 21. Ch. foliis integerrimis ovatis, caule suberecto, cymis dichotomis, calicibus fructus patulis. *Curt. flor. Lond. t. 115.*
- Scoparia. 22. Ch. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis.
- aristatum. 23. Ch. foliis lanceolatis subearnosiss integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 15. f. 1.*

- laterale. 24. Ch. foliis caulinis lanceolatis obtusis: ramorum oblongis, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew.* I. p. 313.
- oppositi- 25. Ch. foliis oppositis lanceolato-subulatis brevissimis. *Suppl.*  
folium. p. 172. *Pallas it.* 2. t. O.
- sericeum. 26. Ch. foliis subulatis sericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. hist. stirp. Helv. n.* 1575.
- mariti- 27. Ch. foliis subulatis femicylindricis. *Flor. dan. t.* 489.  
mum.

1153. **ATRIPLEX.** *Cor.* o. Flores alii hermaphroditici, alii in eadem planta mere feminei.

♂. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* 1. depressum; erectum.

♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1. compressum.

- coriacea. 1. A. caule fruticoso decumbente, foliis ovatis concavis, farinosis coriaceis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 175.
- Helimus. 2. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.
- portulacoides. 3. A. caule fruticoso, foliis obovatis.
- albicans. 17. A. caule fruticoso erecto, foliis hastatis integerrimis acutis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 430.
- glauca. 4. A. caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis. *Dill. b. Elth. t.* 40. f. 46.
- rosea. 5. A. caule herbaceo, foliis incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica. 6. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calicibus fructus extus muricatis.
- tatarica. 7. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis alternis.
- laciniata. 8. A. caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Morif. hist. pl. 2. t.* 32. f. 17.
- hastata. 9. A. caule herbaceo, calicis valvis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Curt. flor. Lond. t.* 118.



- hortensis. 10. A. caule herbaceo erecto, foliis triangularibus. *Blackw. herb. t. 99. et 552.*
- littoralis. 11. A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.
- patula. 12. A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calicibus feminum disco dentatis. *Lob. ic. 257. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 8.*
- virgata. 13. A. caule herbaceo: ramis elongatis rarioribus, foliis petiolatis; superioribus lanceolatis, floribus summis spicatis: calicibus feminum disco tuberculosis. *Scop. del. insubr. 2. p. 14. t. 7.*
- alba. 14. A. caule ramosissimo herbaceo, foliis ovatis, floribus axillaribus glomeratis, calicibus fructus angulatis dentatis lacvibus. *Scop. del. inf. 2. §. 16. t. 8.*
- pedunculata. 15. A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calicibus femineis pedunculatis. *Spec. pl. 1675. Flor. dan. t. 304.*
- salicina. 16. A. caule herbaceo glabro tereti, foliis lanceolatis inaequaliter serratis; radicalibus linearibus integerrimis, spica terminali glomerata aphylla. *Pallas it. 1. p. 495. n. 113.*

## 1116. HUMULUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, oblique patens, integer. Sem. 1. intra calicem foliatum.

Lupulus. 1. HUMULUS. *Knorr del. hort. 2. t. L. 5. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 2.*

## 310. BETA. Cal. 5fidus, 5costatus, maturo semine connivens. Cor. o. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calicis, inferum, horizontale.

vulgaris. 1. B. floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. *Blackw. t. 235. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 5.*patula. 2. B. floribus congestis, foliis omnibus lineari-lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 315.*

Ff 2

3. B.

- Cicla. 3. *B. floribus ternis.*  
 maritima. 4. *B. floribus geminis.*

**MICROTEA.** *Cal.* 5phyllus, patens. *Cor.* o. *Drupa*  
 sicca, echinata.

debilis. I. MICROTEA. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 53.

**311. SALSOLA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Sem.* i. infe-  
 rum, calice corticatum,

\* *caule herbaceo.*

- Kali. I. *S. decumbens*, foliis subulatis spinosis scabris, calicibus marginatis axillaribus. *Flor. dan. t.* 818. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 75. f. 4.
- fativa. 2. *S. diffusa*, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.
- hirsuta. 3. *S. diffusa*, foliis teretibus obtusis tomentosis. *Flor. dan. t.* 187.
- hyssopi- 4. *S. diffusa*, foliis alternis planis oblongo-linearibus lanuginosifolia. *Pall. it. I. p.* 492. t. H. f. 1.
- Soda. 5. *S. patula*, foliis inermibus. *Mant. p.* 347. *Jacq. h. Vind. I. t.* 68.
- caroliniana. 29. *S. decumbens*, foliis lato-subulatis spinosis laevibus, calicibus axillaribus sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* III.
- Tragus. 6. *S. erecta*, foliis subulatis spinosis laevibus, calicibus ovatis; *an mera Kali varietas? an ob corticis in semine defectum, cum Kali et rosacea distincti generis?*
- altissima. 7. *S. erecta ramosissima*, foliis filiformibus acutiusculis, basi pedunculiferis. *Buxb. cent. I. t.* 31. f. 2.
- falsa. 8. *S. erectiuscula*, foliis linearibus subcarnosis muticis, calicibus succulentis diaphanis. *Mant. p.* 347. *Jacq. hort. Vind. 3. t.* 83.
- rosacea. 9. *S. foliis subulatis mucronatis*, calicibus explanatis. *Buxb. cent. I. t.* 14. f. 2.
- monandra. 10. *S. erecta*, floribus monandris. *Pall. it. 3. p.* 724. t. M. f. 1. A. B. c. D. d.

\*\* *caule lignoso.*

- polyclo- 11. *S. sublignosa diffusa*, foliis oblongis, calicibus marginatis nos. glomeratis coloratis. *Mant. p.* 54. *Barr. rar. pl. ic. t.* 275. 12. S.



- orientalis. 12. *S. suffruticosa* erecta ramosa villosa, foliis imbricatis subrotundis. *S. G. Gmelin it. 4. p. 47. t. 5.*
- laniflora. 13. *S. suffruticosa* erecta, foliis obtusis carnosis, antheris coloratis. *Pallas it. 2. t. P.*
- prostrata. 14. *S. frutescens*, foliis linearibus pilosis inermibus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 294.*
- vermiculata. 15. *S. frutescens*, foliis ovatis acutis carnosis. *Barr. pl. rar. ic. t. 215.*
- arborescens. 16. *S. frutescens*, foliis semicylindricis: inferioribus conjugatis. *Suppl. p. 173.*
- monobractea. 17. *S. frutescens* diffusa, foliis linearibus pilosis inermibus, calice seta in spinam transeunte. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 55.*
- tetrandra. 18. *S. fruticosa* decumbens inermis, floribus brachiatis oppositis tetrandris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 58. an hujus generis?*
- fruticosa. 19. *S. fruticosa* erecta, foliis filiformibus obtusiusculis. *Mant. p. 347. Du Hamel arbr. 1. t. 62. an ob semina plana nitida cum salsa et altissima distincti generis?*
- muricata. 20. *S. fruticosa* patula, ramulis hirsutis, calicibus spinosis. *Mant. p. 54. 512. Pallas it. 3. t. M. f. 3.*
- arbuscula. 21. *S. fruticosa* diffusa ramosissima, ramulis rigido-patentibus, bracteis alternis gibbis, foliis teretibus obtusis. *Pallas it. 1. p. 487. t. G. f. 1.*
- imbricata. 22. *S. fruticosa* diffusa inermis, ramis villosis, ramulis imbricatis, bracteis obtusis nudis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 57.*
- mucronata. 23. *S. fruticosa*, ramulis mucronatis, foliis subulatis inermibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 56.*
- longifolia. 24. *S. fruticosa* prostrata, foliis inermibus, teretibus glabris farinosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 55.*
- aphylla. 25. *S. fruticosa* subaphylla, ramis flosculorum rudimento coo-pertis. *Suppl. p. 173.*
- articulata. 26. *S. fruticosa* decumbens aphylla, ramis floriferis articulatis, floribus oppositis ad apices articulorum. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 55.*
- inermis. 27. *S. fruticosa* aphylla, ramis inermibus, bracteis farinoso-villosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 57.*

coquimbana. 28. *S. aphylla*, calicibus succulentis diaphanis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 136.*

**ANREDERA.** *Cal.* 2partitus: laciniis dorso carinatis. *Sem.* 1 rectum calice membranaceo, compresso, 2alato.

spicata. I. **ANREDERA.** *Jussieu gen. plant. p. 84.*

**312. ANABASIS.** *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 5petala. *Bacca* aquosa, isperma, calice cincta.

aphylla. I. *A. aphylla*, articulis emarginatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 18.*  
 β) *Anabasis cretacea.* *Pall. it. 1. p. 493. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 77. f. 4.*

foliosa. 2. *A. foliis subclavatis.* *Buxb. cent. 1. t. 19. f. 1.*

tamarisci-folia. 3. *A. foliis subulatis, pericarpium exsuccis.*

spinosissima. 4. *A. frutescens, ramis nudis spinosissimis.* *Suppl. p. 173.*

**313. CRESSA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Capsf.* 2valvis, isperma.

cretica. I. *Cr. caule herbaceo.* *Pluckn. alm. t. 43. f. 6.*

arabica. 2. *Cr. caule fruticoso.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 54.*

**1254. STERIS.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata. *Bacca*ilocularis, polysperma.

javana. I. **STERIS.** *Mant. p. 54.*



314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3phyllus: foliolis 2 conniventibus carinatis. *Petala* 5 rudia, villosa. *Nectar.* cylindricum, 5dentatum. *Stil.* semibifidus. *Caps.* isperma.

- globosa. 1. *G.* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Rumpf. amb.* 5. t. 100.
- brasiliensis. 2. *G.* caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis aphyllis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 10.
- hispidula. 3. *G.* caule erecto, foliis crenatis, capitulis diphyllis. *Rheed. b. mal.* 9. t. 72.
- interrupta. 4. *G.* caule erecto, spica interrupta.
- ferrata. 5. *G.* caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calicibus ferratis.
- perennis. 6. *G.* foliis lanceolatis, capitulis diphyllis: flosculis perianthio proprio distinctis. *Dill. b. Elth.* t. 20. f. 22.
- flava. 7. *G.* pedunculis oppositis bifidis tricapitatis: capitulo intermedio sessili.
- arborescens. 8. *G.* arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl.* p. 173.

ROCAMA. *Cal.* 1phyllus, corniculatus. *Cor.* 0. *Caps.* 2ocularis, 2isperma.

arabica. 1. ROCAMA. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 71.

315. BOSEA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Drupa* baccata, 1ocularis, isperma.

Yervemo-1. BOSEA. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 158. f. 3. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 77. f. 6.

316. ULMUS. Cal. 5fidus. Cor. o. Caps. fupera,  
ilocularis, foliaceo-compreffa.  
Sem. folitarium.

- campe- 1. U. foliis duplicato-ferratis basi inaequalibus, floribus sub-  
stris. sessilibus conglomeratis. *Flor. dan. t. 632. Regn. bot. t. 332.*
- effusa. 2. U. foliis duplicato-ferratis basi inaequalibus, floribus longe  
pedunculatis effulis *Willden. prodr. fl. berol. n. 296. Fougé roux de Bondar. act. Paris. 1784. t. 2.*
- america- 3. U. foliis aequaliter ferratis basi inaequalibus. *Gaertn. de  
na. fr. et sem. cent. 3. t. 49. f. 5.*
- pumila. 4. U. foliis aequaliter ferratis basi aequalibus. *Pallas flor. ross. t. 48.*
- hollandi- 5. U. foliis ovatis acuminatis rugosis inaequaliter ferratis, cor-  
ca. tice fungoso. *du Roi herb. Baumz. I. p. 505.*
- pubes- 6. U. foliis basi aequalibus oblongo-cordatis setaceo-ferratis  
cens. pubescentibus. *Walt. flor. carol. p. 112.*
- memora- 7. U. foliis oblongis glabriusculis aequaliter ferratis basi subae-  
lis. qualibus, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 320.*

1143. CELTIS. Flores masculi in eadem planta cum  
hermaphroditis. Cor. o.

♂. Cal. 5partitus. Drupa ilocula-  
ris, isperma, clausa.

♂. Cal. 6partitus. Stamina 6.

- australis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis scabris. *Lob. ic. 186. Scop. del. austr. 2. t. 18.*
- Lima. 2. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis ferra-  
tis superne scaberrimis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 53.*
- occiden- 3. C. foliis oblique ovatis acuminatis. *du Hamel arbr. I. t. 53.*  
talis.
- orienta- 4. C. foliis oblique cordatis ferratis subtus villosis. *Pluckn.  
alm. t. 221, f. 4.*  
lis.



1108. PISTACIA. Flores dioici. Cor. o.  
 ♂. Ament. Cal. 5fidus.  
 ♀. Distincta. Cal. 3fidus. *Dru-*  
*pa ipyrena,ilocularis, su-*  
*perne clausa.*

- trifolia. 1. P. foliis subternatis simplicibusque. *Bocc. musf. 2. t. 93.*  
 narbo- 2. P. foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis.  
 nenfis.  
 vera. 3. P. foliis impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis. *Regn.*  
*bot. t. 282.*  
 Terebin- 4. P. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Regn.*  
 thus. *bot. t. 412.*  
 Lentif- 5. P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Blackw. herb.*  
 cus. *t. 195.*

1115. CANNABIS. Flores dioici. Cor. o.  
 ♂. Cal. 5partitus.  
 ♀. Cal. 1phyllus, integer, late-  
 re hians. *Nucula 2valvis*  
*intra calicem clausum.*

- fativa. 1. CANNABIS. *Blackw. herb. t. 322. a. b. Gaertn. de fr. et*  
*sem. cent. 5. t. 75. f. 1.*

317. NAMA. Cal. 5partitus. Cor. 5partita. Caps.  
 2locularis, 2valvis, supera, po-  
 lysperma.

- zeylanica. 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis.  
*Fl. zeylan. t. 2.*  
 jamaicen- 2. N. caule decumbente, foliis ovatis, floribus solitariis.  
 fis. *Brown. jam. t. 18. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3.*  
*t. 44. f. 8.*

DICHONDRA. Cal. 5phyllus. Cor. rotata, 5par-  
 titata. Caps. 2cocca.

- repens. 1. D. caule repente, foliis reniformibus integerrimis. *Forst.*  
*char. gen. p. 20. t. 20. Smith plant. ic. ined. t. 20.*

Ff 5

2. D.

fericea. 2. *D. foliis subtus fericeis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 54. an distincta species?*

318. HYDROLEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, campanulata. *Filamenta* basi cordata. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Receptaculum* maximum. *Semina* parva.

spinosa. 1. *H. floribus terminalibus. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 55. f. 9. Aubl. pl. guj. I. t. 110.*

trigyna. 2. *H. floribus axillaribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 54.*

quadri- 3. *H. spinis pedunculisque axillaribus. Walt. flor. carol. p. 110.*  
valvis.

DEMIDOFIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Anth.* 2dymae. *Germ.* globosa. *Stigm.* peltata. *Nuc.* 2 coadunatae iloculares.

repens. 1. DEMIDOFIA. *Walt. flor. carol. p. 110.*

319. SCHREBERA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* in fauce corollae squamis totidem baseos.

Schinoi- 1. SCHREBERA. *Sp. pl. 1662. Nov. act. Ups. I. t. 5. f. 1. an*  
des. *vere distincti generis planta?*

ROCHEFORTIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis: fauce aperta. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

cuneata. 1. *R. foliis cuneiformibus obovatis integris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 54.*

ovata. 2. *R. foliis ovatis emarginatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 54.*



320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capsf.* infera 2rostris, 2locularis, calice corticata, inter stilos hians.

americana. 1. H. scapis subnudis, thyrso elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis bis acute crenatis. *Pluckn. alm. t. 58. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 36. f. 2.*

dichotoma. 2. H. caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, foliis linearilanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. Comm. Goett. 1772. p. 64. t. I.*

447. VELEZIA. *Cor.* 5petala, parva. *Cal.* filiformis, 5dentatus. *Capsf.* ilocularis. *Sem.* plurima, serie simplici.

rigida. 1. VELEZIA. *Buxb. cent. 2. t. 47.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata: laciniae ad basin poris nectariferis. *Capsf.* ilocularis, 2valvis.

\* *corollis quinquefidis.*

perennis. 1. Sw. foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 243.*

difformis. 2. Sw. pedunculis longissimis, corolla terminali sexfida, foliis linearibus.

rotata. 3. Sw. foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. fl. sib. 4. t. 53. f. I.*

carinthiaca. 4. Sw. caulibus unifloris basi foliolosis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 23. t. 6.*

\*\* *corollis quadrifidis.*

corniculata. 5. Sw. corollis quadricornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 3.*

dichotoma. 6. Sw. corollis ecornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 2.*

322. GENTIANA. Cor. 1petala. Receptacula 2 longitudinalinalia. Caps. 2valvis, ilocularis.

\* corolla decemfida.

pyrenaica. 1. G. corolla infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. p. 55. Gouan ill. t. 2. f. 2.*

\*\* corollis septemfidis.

campanulata. 2. G. corollis campanulatis striatis immaculatis, calicibus septemfidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 29.*

pannonica. 3. G. corollis subseptemfidis campanulatis punctatis, calicibus subsexfidibus, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 136.*

\*\*\* corollis subquinquefidis.

purpurea. 4. G. corollis campanulatis verticillatis, calicibus truncatis. *Flor. dan. t. 50.*

punctata. 5. G. corollis campanulatis punctatis, calicibus quinquedentatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 28. β) Gentiana albiflora? Pallas it. 3. p. 724. t. L. f. 2.*

lutea. 6. G. corollis rotatis verticillatis, calicibus spathaeis. *Sabat. h. rom. 1. t. 13.*

campestris. 7. G. corollis fauce barbatis, calicis laciniis duabus majoribus. *Flor. dan. t. 367. β) Gentiana tenella? Flor. dan. t. 318.*

\*\*\*\* corollis quinquefidis.

† campanulatis.

asclepiadea. 8. G. floribus oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 328.*

Pneumonanthe. 9. G. floribus oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 269.*

Saponaria. 10. G. corollis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis. *Catesb. Car. 1. t. 70.*

villosa. 11. G. corollis ventricosis, foliis villosis.

acaulis. 12. G. corolla caulem excedente. *Jacq. fl. austr. 2. t. 135. Flores monadelph. β) Gentiana angustifolia. Vill. pl. Delph. 2. p. 526. γ) Gentiana alpina. Vill. pl. Delph. 2. p. 526. t. 10.*

13. G.



- nana. 13. *G. corolla fauce barbata, foliis caulinis ovatis. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 3. β?) Hall. hist. stirp. Helv. 1. n. 652.*
- exaltata. 14. *G. corollis coronatis crenatis, pedunculo longissimo dichotomo terminali. Plum. ic. 81. f. 1.*
- decumbens. 15. *G. foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. Suppl. p. 174. Gmel. fl. sibir. 4. t. 51. f. A.*
- montana. 16. *G. foliis cordatis sessilibus. Forst. fl. austr. p. 21.*
- saxofa. 17. *G. foliis spatulatis. Suppl. p. 175. Forst. act. Stockh. 1777. t. 5.*
- Catesbaei. 18. *G. foliis lanceolatis remotis. Walt. flor. carol. p. 109.*
- frigida. 19. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis obtusis radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis, caule subbifloro. Illaencke ap. Jacq. collect. 2. p. 13.*
- viscosa. 48. *G. foliis oblongis trinerviis, paniculis trichotomis, floribus monogynis. Ait. hort. Kem. 1. p. 321.*

†† *corollis infundibuliformibus.*

- verna. 20. *G. corolla caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. Renealm. spec. t. 68. β) Gentiana brachyphylla. Vill. pl. Delph. 2. p. 528. γ) Gentiana terglouvenensis. Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 3.*
- pumila. 21. *G. corolla subferrata, foliis lanceolato-linearibus. Jacq. fl. austr. 4. t. 302.*
- bavarica. 22. *G. corolla ferrata, foliis ovatis obtusis. Jacq. obs. bot. 2. t. 71.*
- aurea. 23. *G. corollis acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. Barrel. pl. rar. ic. 3. t. 104. f. 1.*
- nivalis. 24. *G. ramis unifloris alternis axillaribus, calicibus carinato-quinquangulis. Flor. dan. t. 17. β) Gentiana minima Vill. pl. Delph. 2. p. 528.*
- aquatica. 25. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis. Gmel. fl. sibir. 4. t. 53. f. 1.*
- Centaurium. 26. *G. caule dichotomo, pistillo simplici. Fior. dan. t. 617. β) Gentiana ramosissima. Vill. pl. Delph. 2. p. 530.*
- pulchella. 27. *G. corollae tubo elongato, stilo simplici, caule simplicissimo. Swartz nov. act. Stockh. 1783. p. 83. t. 3. f. 8. 9.*

28. *G.*

- maritima. 28. *G. caule dichotomo paucifloro, filis geminis. Mant. p. 55. Barr. pl. rar. ic. 468. 469.*
- spicata. 29. *G. floribus alternis sessilibus. C. Bauh. prodr. p. 130. ic.*
- verticilla- 30. *G. floribus verticillatis octonis, caule ramoso. Suppl.*  
ris. *p. 174.*
- verticilla- 31. *G. floribus verticillatis, caule simplicissimo. Pluckn. ic.*  
ta. *81. f. 2.*
- quinque- 32. *G. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis. β) Flor.*  
folia. *dan. t. 344.*
- elongata. 33. *G. caule elongato filiformi subnudo unifloro: calice ob-*  
longo aequali, foliis radicalibus aggregatis. *Jacq. collect.*  
*2. p. 88. t. 17. f. 3.*
- prostrata. 34. *G. caulibus unifloris prostratis, foliis obtusis subimbricatis.*  
*Jacq. collect. 2. p. 66. t. 17. f. 2.*
- porphy- 37. *G. caule simplici, foliis linearibus. Walt. flor. carol.*  
rio. *p. 109.*
- scilloides. 35. *G. caule unifloro prostrato ramoso, foliis obovatis obtusis*  
trinerviis, floribus bibracteatis. *Suppl. p. 175.*
- Cachanla- 36. *G. ramis oppositis patulis. Molin. hist. nat. Chil. p. 124.*  
huan.
- ††† corollis hypocrateriformibus.
- utriculosa. 38. *G. calicibus plicato-carinatis. Barrel. pl. rar. ic. t. 48.*
- exacoides. 39. *G. calicibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, fo-*  
liis cordatis. *Burm. afr. t. 74. f. 5.*
- aphylla. 40. *G. caule aphylo. Jacq. stirp. amer. pict. t. 89.*
- Amarella. 41. *G. corollis fauce barbatis. Flor. dan. t. 328.*
- \*\*\*\*\* corollis quadrifidis.
- tetrago- 42. *G. corollis imberbibus, pedunculis tetragonis. Flor. dan.*  
na. *t. 318.*
- ciliata. 43. *G. corollis margine ciliatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 113.*  
*β) Gentiana detonsa. Fr. Rottb. act. Hafn. 10. t. 1. f. 3.*
- Cruciata. 44. *G. floribus verticillatis sessilibus: corollis imberbibus,*  
*Mant. p. 349. Jacq. fl. austr. 4. t. 372.*
- sessilis. 45. *G. floribus acaulis, foliis ovatis. Feuill. peruv. 3. t. 14.*
- filiformis. 46. *G. corollis imberbibus, caule dichotomo filiformi. Flor.*  
*dan. t. 324.*
- heterocli- 47. *G. floribus irregularibus, caule brachiato. Mant. p. 560.*  
ta.



VAHLIA. π) *Flores caliculati, 1parfi. Capsula.*

capensis. I. VAHLIA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 36. ic.*

1376. RUSSELIA. *Cal. 5phyllus. Petala 5, supe-  
ra. Caps.ilocularis, poly-  
sperma.*

capensis. RUSSELIA. *Suppl. p. 175.*

BUMALDA. *Cor. 5petala. Stili villosi. Caps. 2lo-  
cularis. 2rostris.*

trifolia. I. BUMALDA. *Thunb. fl. jap. p. 114.*

1113. IRESINE. *Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor.  
5petala.*

♂. *Nectaria 7.*

♀. *Stigmata sessilia. Caps. femini-  
bus tomentosis.*

Celofia. I. IRESINE. *Sloan. hist. jam. I. t. 90.*

1059. IVA. *Flores monoici.*

♂. *Cal. communis, 1-3phyllus. Cor.  
disci 1petalae, 5fidae. Receptac.  
pilis distinctum.*

♀. *Cal. flosculi radii 2-5. Cor. 0. Stili  
longi. Sem. nudum, obtusum.*

annua. I. I. *foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.*

frutescens. 2. I. *foliis lanceolatis ferratis, caule fruticoso. Pluckn. alm.  
t. 27. f. 1.*

imbrica- 3. I. *foliis lanceolatis integris, calice imbricato tubuloso, flos-  
ta. culis femineis binis. Walt. flor. carol. p. 232.*

mono- 4. I. *foliis infimis bipinnatifidis, calice monophyllo, floscu-  
phylla. lis femineis apetalis. Walt. flor. carol. p. 232.*

1056.

π) *Au distincta species Gentiana islandica, Flor. dan. t. 343.*

1056. XANTHIUM. *Flores monoici.*

♂. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1petalae, 5fidae, infundibuliformes.

*Receptaculum* paleaceum.

♀. *Cal.* involucrium 2phyllum, 2florum. *Cor.* 0. *Caps.* duplicata muricata, 2fida: *Nucleus* 2locularis.

strumarium. 1. X. caule inermit, foliis cordatis trinervatis. *Blackw. herb. t. 444.*

orientale. 2. X. caule inermit, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Lin. dec. 33. t. 17.*

echinatum. 3. X. caule inermit, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murray comm. Goetting. 1784. cum ic.*

spinosum. 4. X. spinis ternatis, foliis trilobis. *Pluckn. alm. t. 239. f. 1.*

fruticosum. 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis incisif, caule fruticoso. *Suppl. p. 418. an distincti generis?*

americanum. 6. X. foliis cuspidatis trilobis ferratis trinerviis, paleis flores masculos aequantibus, involucris trifloris. *Walt. flor. carol. p. 231.*

1277. NEPHELIUM. *Flores monoici. Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5dentatus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Drupae* 2ficcae, muricatae, 2permae.

lappaceum. 1. NEPHELIUM.

223. PHYLLIS. *Fructif.* sparsae. *Stigmata* hispida. *Caps.* infera, 2locularis, 2partibilis, 2sperma.

noble. 1. PHYLLIS. *Stipulae dentatae.* *Dill. b. Elth. t. 299. f. 386. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 10.*

\* UMBELLATAE.

1332.



1332. HERMAS. *Umbellae* in eadem planta hermaproditae, terminalis et mere masculae laterales, utraeque involucro universali partialibusque.

♀. *Umbellatae* radiis truncatis: centrali florifero. *Stamina* sterilia. *Sem.* 2 suborbiculata.

♂. *Umbellulae* multiflorae.

depaupe- I. H. frutescens, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosa.  
rata.      fis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 204. *Bupleurum villosum.* *Burm. afr. t. 71. f. 2.*

gigantea. 2. H. foliis lanceolato-ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris. *Suppl. p. 435.*

capitata. 3. H. caule tomentoso, foliis subcordatis ferratis, umbellis capitatis. *Suppl. p. 435.*

quinque- 4. H. caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis subtus tomentosa.  
dentata.      tos, umbella solitaria. *Suppl. p. 436.*

ciliata. 5. H. caule glabro, foliis ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus. *Suppl. p. 436.*

1165. ARCTOPUS. *Umbellae* in alia planta mere masculae, in alia ex flosculis masculis et femineis conflatae.

♂. *Umbella* composita. *Involucr.* 5phylla. *Pistill.* 2. abortientia.

*Androg.* *Umbella* simplex. *Involucr.* 4partitum, spinosum, maximum.

♂. plurimi in disco.

♀. 4 in radio. *Sem.* 1 inferum, 2loculare.

echinatus. I. ARCTOPUS. *Burm. afr. t. 1.*

1166. PANAX. *Umbellae* in alia planta hermaphroditae, in alia mere masculae.

♂. *Cal.* integer.

♀. *Cal.* 5dentatus, superus. *Bacca* 2sperma.

- simplex. 1. *P.* foliis alternis lanceolatis ferratis, umbellis compositis. *Forst. fl. austr. p. 75.*
- trifolia. 2. *P.* foliis ternis ternatis. *Trew. Ehret. t. 6. f. 2.*
- quinque-folia. 3. *P.* foliis ternis quinatis. *Catesb. Car. 3. t. 16.*
- attenuata. 4. *P.* foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arborecente. *Swartz nov. pl. gen. et. sp. p. 54.*
- spinosa. 5. *P.* foliis quinatis alternis, spinis infrarameis solitariis, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 441.*
- arborea. 6. *P.* foliis septenatis, umbellis compositis. *Suppl. p. 441.*
- Morotoni. 7. *P.* foliis octonatis lanceolatis undulatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 949. t. 360.*
- fruticosa. 8. *P.* folis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. *Rumpf amb. 4. t. 33.*

324. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Involucrum* universale polyphyllum. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* squamulis flexilibus aspera.

- foetidum. 1. *E.* foliis radicalibus lanceolatis ferratis: floralibus multifidis, caule dichotomo. *Sloan. hist. jam. 1. t. 156. f. 3. 4.*
- aquatium. 2. *E.* foliis gladiatis ferrato-spinosis: floralibus indivisis. *Pluckn. alm. t. 175. f. 4.*
- planum. 3. *E.* foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 391.*
- puffillum. 4. *E.* foliis radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitulis sessilibus.
- tricuspidatum. 5. *E.* foliis radicalibus cordatis: caulinis palmatis; auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 37. f. 13.* 6. *E.*



- maritimum. 6. E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis: paleis tricuspидatis. *Flor. dan. t. 875.*
- campestre. 7. E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 155. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 1.*
- amethystinum. 8. E. foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Besl. h. Eyst. o. 11. t. 8. f. 4.*
- Bourgati. 9. E. foliis omnibus digitatis, laciniatis suborbiculatis, capitulis subrotundis, paleis subulatis integris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 326. Gouan. ill. t. 3.*
- alpinum. 10. E. foliis caulinis digitatis, laciniatis, radicalibus cordatis, capitulo oblongo polyphyllo: paleis setaceis trifidis. *Mant. p. 349. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 94. An distincta hujus generis species Eryngium albo-villosum Forsk. fl. aeg. arab. p. XIII?*
- americanum. 11. E. foliis integris: radicalibus rotundatis; caulinis ovato-lanceolatis, summis trifidis, caule procumbente. *Walt. flor. carol. p. 112.*

325. HYDROCO'TYLE. *Umbella simplex pedicellata. Involucro 2-4-phylo. Petala integra. Fructus compressus, gibbus, 2-partibilis.*

- vulgaris. 1. H. foliis emarginatis peltatis, umbellis quinquefloris. *Flor. dan. t. 90.*
- natans. 17. H. foliis reniformibus repando-crenatis natantibus. *Cyrrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. VI. B.*
- umbellata. 2. H. foliis peltatis, umbellis multifloris.
- americana. 3. H. foliis reniformibus sublobatis crenatis, umbellis quinquefloris.
- asiatica. 4. H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Rheed. h. malab. 10. t. 46. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 5.*
- hirsuta. 5. H. hirsuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus verticillatis: verticillis quadrifloris. *Swartz nov. pl. gen. et. sp. p. 54.*
- moschata. 6. H. foliis reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbellis multifloris. *Forst. fl. austr. p. 22.*

- reniformis. 15. *H. foliis reniformibus dentatis erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- ranunculoides. 7. *H. foliis quinquepartitis incis. Suppl. p. 177.*
- cordata. 16. *H. foliis cordatis integris erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- erecta. 8. *H. foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. Suppl. p. 177.*
- villosa. 9. *H. tomentosa, foliis cordatis integerrimis tomentosis. Suppl. p. 175. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella villosa. Mant. p. 298. Mercurialis afra.*
- glabrata. 10. *H. glaberrima, foliis ovatis vel lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella glabrata.*
- Solandra. 11. *H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. Suppl. p. 176. Syst. nat. XII. 3. p. 627. Solandra capensis. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 5.*
- tridentata. 12. *H. tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. Suppl. p. 176.*
- finensis. 13. *H. foliis linearibus, umbellis multifloris.*
- virgata. 14. *H. virgata, foliis semiteretibus linearibus fulco exaratis internodio longioribus. Suppl. p. 176.*

326. **SANICULA.** *Umbellae confertae, subcapitatae. Flores disci abortientes. Fructus aculeis hamatis muricatus.*

- europaea. 1. *S. foliis radicalibus orbicularibus quinquelobis, flosculis omnibus sessilibus. Flor. dan. t. 283.*
- canadensis. 2. *S. foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis.*
- marilandica. 3. *S. flosculis masculis pedunculatis hermaphroditis sessilibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 11. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 3.*



237. **ASTRANTIA.** *Involucra partialia lanceolata, parentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes. Caps. costis 5rotundatis transversim rugosis, ispermae, clausae.*

- major. 1. *A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. Blackw. herb. t. 470. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 2.*  
 carnioli- 2. *A. foliis quinquelobis: lobis indivisis. Jacq. fl. austr. 5. ca. app. t. 10.*  
 Epipactis. 3. *A. foliis quinquepartitis obtusis ferratis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 11.*  
 minor. 4. *A. foliis digitatis ferratis. Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 7.*

328. **BUPLEURUM.** *Involucra umbellulae majora 5phylla. Petala involuta. Fructus ovatus gibbus parvus, apice non coronatus.*

\* *herbacea.*

- rotundi- 1. *B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. Blackw. folium. herb. t. 95. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*  
 stellatum. 2. *B. involucro universalis triphylo, partialibus coadunatis. Hall. stirp. Helv. n. 771. t. 18.*  
 angulo- 3. *B. involucro universalis triphylo ovato: partialibus orbiculatum. latis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. β) Bupleurum Vapincense. Vill. pl. Delph. 2. p. 574*  
 odontites. 4. *B. involucro universalis triphylo: partialibus acutis, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. Jacq. h. Vind. 3. t. 91. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*  
 ranuncu- 5. *B. involucro universalis triphylo; partialibus lanecolatis loides. longioribus, foliis caulinis lanceolatis. Mant. p. 349. Park. theat. t. 338. β) Bupleurum angulolum. Vill. pl. delph. 2. p. 574. γ) Bupleurum gramineum. Vill. pl. delph. 2. p. 575.*

Gg 3

6. B.

- rigidum. 6. B. involucrio universalis triphylo: partialibus minimis acutis, caule dichotomo subnudo.
- tenuissimum. 7. B. involucrio universalis triphylo, umbellis simplicibus alternis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis, caule prostrato. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
- pyrenaeum. 20. B. involucrio universalis triphylo aurito connato, involucellis obovatis emarginatis inaequalibus, foliis lanceolatis. *Gouan. illustr. t. 4. f. 12.*
- junceum. 8. B. involucrio universalis subtriphylo; umbellis compositis, foliis linearibus, caule erecto paniculato.
- baldense. 21. B. involucrio universalis tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Turro giorn. di Venez. t. 1.*
- longifolium. 9. B. involucrio universalis subpentaphyllo: partialibus ovatis, foliis amplexicaulibus. *Camerar. hort. t. 38.*
- falcatum. 10. B. involucrio universalis subpentaphyllo: partialibus acutis, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Jacq. fl. austr. 2. t. 123.*
- petraeum. 11. B. involucrio universalis pentaphyllo: partialibus coadunatis.
- Gerardi. 12. B. involucrio universalis pentaphyllo, foliis lanceolato-linearibus, caule erecto paniculato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 256.*
- flavum. 13. B. involucrio universalis pentaphyllo, foliis radicalibus linearibus, caule subnudo dichotomo erecto. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 205.*
- femicompositum. 14. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
- nudum. 15. B. involucris involucellisque lanceolato-oblongis, caule ramoso aphylo, foliis radicalibus decompositis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 331.*

\*\* *frutescentia.*

- fruticosum. 16. B. foliis obovatis integerrimis.
- frutescens. 17. B. inerme, foliis linearibus. *Sabb. b. rom. 4. t. 80.*
- spinosum. 18. B. foliis linearibus, paniculae ramis femine nudis spinulentibus. *Suppl. p. 178. Gouan. bot. t. 2. f. 3.*



difforme. 19. B. foliis vernalibus decompositis planis incis: aestivalibus filiformibus angulatis trifidis.

\*\*\* *arborefcentia.*

arboref- 20. B. foliis subsessilibus longe lanceolatis integerrimis ad oras  
cens. cartilagineis. *Jacq. coll. 2. p. 343. pl. rar. ic. cent. 2. t. 57.*

329. ECHINOPHORA. *Flores* laterales masculi :  
centrali hermaphrodi-  
to. *Sem.* 1. involucl-  
lo immerfum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset. 7.*

tenuifolia. 2. E. foliolis incis inermibus. *Column. ephr. 1. t. 101.*

1377. COPROSMA. *Flores* hermaphroditi, mascu-  
li et feminei. *Cal.* 5parti-  
tus. *Cor.* 5-7fida. *Sta-*  
*min.* 5-7. *Stili* longi. *Bac-*  
*ca* 2sperma: *Semina* pla-  
niuscula.

lucidum. 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p. 178. Forster. char. gen.*  
*p. 69. t. 69. f. h-k.*

foetidissi- 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p. 178. Forster. char. gen.*  
num. *p. 69. t. 69. f. a-g.*

241. HASSELQUISTIA. *Cor.* radiatae: disci mas-  
culae. *Sem.* ambitus  
geminata, margine  
crenata, *disci* solita-  
ria, urceolata, he-  
misphaerica.

aegyptia- 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Mant. p. 217. Suppl.*  
ca. *p. 179. Jacq. h. Vind. 1. t. 87. Gaertn. de fr. et sem.*  
*cent. 1. t. 21. f. 2.*

cordata. 2. H. foliis cordatis. *Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. 2. t. 193.*  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*

330. **TORDYLIUM.** *Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. Involucra longa indivisa. Semina orbiculata, compressa, plana, margine incrassato cincta.*

- fyriacum.* 1. *T. involucris umbella longioribus. Jacq. b. Vind. 1. t. 54. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 3.*
- officinale.* 2. *T. involucellis longitudine florum: foliolis ovatis lanceolatis.*
- peregrinum.* 3. *T. involucro monophyllo subtrifido, feminibus sulcatis rugosis plicatis. Mant. p. 55. Column. ecphr. 1. t. 124.*
- apulum.* 4. *T. umbellis remotis, foliis pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis. Jacq. b. Vind. 1. t. 53. an satis distinctum ab officinali?*
- maximum.* 5. *T. umbellis confertis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 142.*
- scifolium.* 6. *T. involucellis polyphyllis, involuero submonophyllo, foliolis oblongis ferratis. Scop. flor. carn. t. 8. an hujus generis?*

331. **CAUCALIS.** *Cor. radiatae, disci masculae. Involucra foliola integra. Petala inflexo-emarginata. Semina fetis aut aculeis obfessa.*

- grandiflora.* 1. *C. feminibus ovatis: costis dorsalibus approximatis quatuor; aculeis diffusis, petalis exterioribus maximis. Jacq. fl. austr. 1. t. 24. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*
- caucoides.* 2. *C. involucellis dimidiatis linearibus, foliis ovato-oblongis: angulis dorsalibus quatuor distantibus hispidis, foliis glabris basi costaque pilosis. Jacq. fl. austr. 2. t. 157. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*
- latifolia.* 3. *C. feminibus ovatis: costis dorsalibus pluribus elevatis aculeatis, foliis pinnatis ferratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 128. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

4. C.



- mauritanica. 4. *C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.*
- orientalis. 5. *C. feminibus satis exstantibus apice viscoso-glandulosis, involuclorum foliis supradecompositis laciniatis; laciniulis linearibus. Mant. p. 351. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 5.*
- helvetica. 6. *C. involucro universali subnullo: partialibus tri-ad quinquefidis, umbella tri-ad decemfida, ramis striete divaricatis. Jacq. b. Vind. 3. app. t. 16.*
- leptophylla. 7. *C. feminibus semicylindricis: angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis scabris, foliis undique pilosis. Mant. p. 391. Jacq. b. Vind. 2. t. 195.*
- nodosa. 8. *C. feminibus ovatis: exterioribus hispidis; interioribus scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium nodosum. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 24. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- maritima. 9. *C. feminibus ovatis crassis: aculeis inaequalibus flavescentibus, caule humili pubescente, foliorum laciniis obtusiusculis. Gerard. flor. t. 10.*
- Anthriscus. 10. *C. feminibus ovalibus: dorso aculeis sparsis scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium Anthriscus. Jacq. fl. austr. 3. t. 261.*
- scandicina. 11. *C. feminibus ovato-acuminatis: dorso aculeis brevibus sparsis. Syst. nat. XII. 3. p. 214. Scandix Anthriscus. Jacq. fl. austr. 2. t. 154. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- virgata. 12. *C. feminibus membranaceo-alatis, involuclis subhexaphyllis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 133.*
- pumila. 13. *C. villosa, foliis tripinnatis, flosculis hermaphroditis sessilibus, masculis subpedicellatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*
- glabra. 14. *C. glabra, foliis tripinnatis, flosculis omnibus pedicellatis, involucro tridentato. Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*
- angustifolia. 15. *C. foliis angustis multifidis, involucro universali partialibusque hispidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*

332. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispidus.*

squamata. I. ARTEDIA. *Camer. hort. t. 16.*

Gg 5

333.

333. DAUCUS. *Cor.* subradiatae, omnes (ut plurimum) hermaphroditae. *Involucri* foliola divisa. *Semina* subrotunda.

- Carota.** 1. *D.* feminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, petiolis subtus nervosis. *Flor. dan. t. 723.* β) *Blackw. herb. t. 546.*
- mauritanicus.** 2. *D.* feminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphaerico. *Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. 2. 3.*
- muricatus.** 3. *D.* feminibus triglochidi-aculeatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 205.* *Caucalis platycarpus.* *Jacq. h. Vind. 3. t. 10.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. II. t. 20. f. 4.*
- Gingidium.** 4. *D.* radiis involucris planis: laciniis recurvis. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 10.*
- lucidus.** 5. *D.* foliis lucidis, caule hirto, petiolis laevibus. *Suppl. p. 179.*
- Vifnaga.** 6. *D.* feminibus striatis villosis, umbella universali basi coalita. *Munt. p. 352.* *Jacq. h. Vind. 3. t. 26.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 12.*
- alatus.** 7. *D.* feminibus angulis membranaceis hispidis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 135.* *Corolla parva, lutea.*
- divaricatus.** 8. *D.* feminibus striatis scabris, caule dichotomo ramosissimo, umbellae radiis subtrifloris. *Walt. flor. carol. p. 114.*
- gummifer.** 9. *D.* feminibus aculeatis, flosculo centrali sterili, caule nitido. *Bocc. mus. 2. f. 23.*
- polygamus.** 10. *D.* feminibus hispidis, umbellulis marginalibus pluribus masculis. *Morif. hist. pl. 3. f. 9. t. 9. f. 10.*

334. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Cor.* radiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* ovato-globosus, parvus, gibbus, multifstriatus.

- majus.** 1. *A.* foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis: superioribus multifidis linearibus, feminibus laevibus. *Blackw. herb. t. 447.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 8.*

2. A.



eopticum. 2. A. foliis supradecompositis linearibus, feminibus muricatis. *Mant. p. 56. Jacq. b. Vind. 2. t. 196.*

laucifolium. 3. A. foliis bipinnatis: pinnis pinnatis trifidis; primis costae communi verticillatim adnatis. *Scop. fl. carn. t. 10.*

glaucifolium. 4. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

**335. BUNIUM.** *Cor. uniformis. Umbella conferta. Stil. reflexi, decidui. Fructus subcylindrici, striati, apice crassiores.*

Bulbocastanum. 1. B. involucro polyphylo. *Flor. dan. t. 220. β) Bunium minus. Gouan. ill. p. 10.*

aromaticum. 2. B. involucrellis triphyllis. *Mant. p. 218.*

**336. CONIUM.** *Involucella dimidiata, subtriphylla. Fructus ovatus, gibbus: costis compressis ante maturitatem undulatis.*

maculatum. 1. C. feminibus inermibus, caule ramosissimo, maculato glabro. *Jacq. fl. austr. 2. t. 156. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 10.*

suffruticosum. 5. C. feminibus angulato-striatis, caule suffruticoso. *Berg. flor. cap.*

rigens. 2. C. feminibus submuricatis, pedunculis fulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. *Mant. p. 352. 512.*

africanum. 3. C. feminibus muricatis, petiolis pedunculisque laevibus. *Mant. p. 352. Jacq. b. Vind. 2. t. 194.*

Royeni. 4. C. feminibus radiato-spinosis. *Buxb. cent. 3. t. 28.*

**337. SELINUM.** *Involucrum reflexum. Petala cordata, aequalia. Semen parvum, alis membranaceis 5: lateralibus maximis.*

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stilibus erectis, corollis explicatis. *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. 2. t. 152. 2. S.*

- palustre. 2. *S.* caule laevi sublaetefcente, radice simplici, foliis quadruplicato-pinnatis linearibus. *Mant. p. 353. Flor. dan. t. 257.*
- austriacum. 3. *S.* caule striato fulcato, foliolis ovatis incisis. *Jacq. fl. austr. I. t. 71.*
- Canifolia. 4. *S.* caule fulcato acutangulo, foliis triplicato-pinnatis: pin-  
nis latiusculis simplicibus trifidisque, foliolis apice mucronatis. *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. I. t. 16. Flor. dan. t. 667.*
- Chabraei. 5. *S.* vaginis foliorum caulinarum planis flaccidis pendulis. *Jacq. fl. austr. I. t. 72.*
- Seguieri. 6. *S.* involucrio universali nullo, pistillis divaricatissimis. *Suppl. p. 179. Jacq. b. Vind. I. t. 61.*
- Monnieri. 7. *S.* umbella conferta, feminibus costis quinque membranaceis. *Jacq. hort. Vind. I. t. 62.*
- sibiricum. 8. *S.* involucrio universali partialibusque decoloribus enneaphyllis, foliis tripinnatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 16.*

### 338. ATHAMANTA. *Petal.* inflexa, emarginata. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.

- Libanotis. 1. *A.* foliis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, feminibus hirsutis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 21. f. 1. Jacq. fl. austr. 4. t. 392. Flor. dan. t. 754. β) Athamanta pyrenaica. Jacq. b. Vind. 2. t. 197.*
- Cervaria. 2. *A.* foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis obtusis trilobis dentato-ferratis; ferraturis mucronatis, seminibus nudis. *Jacq. fl. austr. I. t. 69. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 10.*
- sibirica. 3. *A.* foliis pinnatis inciso-angulatis. *Mant. p. 56. 353. Gmel. fl. sib. I. t. 40. f. 1. 2.*
- condensata. 4. *A.* foliis subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi.
- Oreoselinum. 5. *A.* foliis triplicato-pinnatis: foliolis lanceolatis trifidis integerrimis divaricatis, feminibus nudis. *Jacq. fl. austr. I. t. 68. β) Athamanta Galatta. Jacq. pl. alp. Cam. t. 5.*
- scula. 6. *A.* foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialis subsessilibus, feminibus pilosis.

7. *A.*



- cretensis. 7. *A. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, feminibus oblongis hirsutis. Jacq. fl. austr. I. t. 62. β) Athamanta rupestris. Scop. fl. carn. t. 9.*
- annua. 8. *A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis, feminibus villosis.*
- finensis. 9. *A. foliis supradecompositis laevibus multifidis, feminibus membranaceo-triatis.*
- Matthioli. 10. *A. foliis supradecompositis diffusis: foliolis elongato-subsetaceis, feminibus acutis hirsutis. Wulfen apud Jacq. coll. I. p. 211.*
- daucoides. 11. *A. foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis: laciniis trifidis, umbellis densissimis. Scop. flor. carn. ed. 2.*

### 339. PEUCEDANUM. *Involucra brevissima. Fructus ellipticus substriatus, lenticulari-compressus.*

- japonicum. 1. *P. foliis quinques tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. Thunb. fl. jap. p. 117.*
- officinale. 2. *P. foliis quinques tripartitis filiformibus linearibus. Regn. bot. t. 405. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 7.*
- alpestre. 3. *P. foliolis linearibus ramosis.*
- minus. 4. *P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo.*
- Silaus. 5. *P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involuero universaliter diphyllo, stili deflexis. Jacq. fl. austr. I. t. 15.*
- alfaticum. 6. *P. foliis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis, feminibus compressis. Jacq. fl. austr. I. t. 70.*
- nodosum. 7. *P. foliolis alternatim multifidis.*
- geniculatum. 8. *P. foliis subrotundo-reniformibus crenatis. Forster fl. austr. p. 22.*
- redivivum. 9. *P. foliis radicalibus bipinnatis plumosis, caule serotino aphylo ramofo, umbellis paucifloris albis. Pallas act. Petrop. 1779. 2. p. 252. t. 8. f. 1-3.*
- aureum. 10. *P. foliis tripinnatis: foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. Ait. hort. Kew. I. p. 341.*

340. CRITHMUM. *Flosculi* aequales. *Fructus* ovalis, compressus.

- maritimum. 1. Cr. foliolis lanceolatis carnosis. *Mant. p. 353. Jacq. b. Vind. 2. t. 182.*
- pyrenaicum. 2. Cr. foliolis lateralibus bis trifidis. *an Athamanta Libanotis senescens?*
- latifolium. 3. Cr. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

SPANANTHE. *Flosculi* aequales. *Fructus* ovalis: feminibus in dorso 3striatis.

paniculata. I. SPANANTHE. *Jacq. collect. 3. p. 247.*

342. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.

- Libanotis. I. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis multifidis, feminibus sulcatis laevibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 5. 6.*
- ficula. 2. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, feminibus sulcatis hispidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 3.*
- odontalgica. 3. C. foliis radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo, feminibus laevissimis. *Suppl. p. 181. Pallas it. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*

343. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus: striis utrinque 3.

- communis. I. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.
- glauca. 2. F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
- tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. *Scop. delic. inf. 3. t. 9. 10.*
- Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 15. f. 1.*
- orientalis. 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis. *Tournef. it. 3. p. 239. ic.*
- meoides. 6. F. foliorum pinnis utraque appendiculatis: foliolis setaceis.

7. F.



- nodiflora. 7. *F. foliolis appendiculatis, umbellis sessilibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 5.*
- canadensis. 8. *F. lucida.*
- Assa foeti. 9. *F. foliis alternatim sinuatis obtusis. Kaempf. amoen. ex. da. p. 536. ic.*
- perfica. 10. *F. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis confluentibus acutis. Hope act. angl. 75. 1. 4. 5. p. 36. cum ic.*
- villosa. 11. *F. foliis supradecomposito-ternatis: foliolis ovatis ferratis rigidis, caule pedunculisque villosis. Walt. flor. carol. p. 115.*

**344. LASERPITIUM.** *Petala inflexa, emarginata, patentia. Fructus oblongus: angulis 8 membranaceis.*

- latifolium. 1. *L. foliolis cordatis inciso-ferratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 146.*
- trilobum. 2. *L. foliolis trilobis incisis. Pluckn. phyt. 223. f. 7.*
- aquileg- 3. *L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. Jacq. fl. austr. 2. folium. t. 147.*
- gallicum. 4. *L. foliolis cuneiformibus furcatis.*
- filiafoli- 5. *L. radice multicipite, caule glabro, foliolis pinnatifidis: um. laciniis lanceolatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 44.*
- angustifo- 6. *L. foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. Moris. hist. lium. pl. 3. t. 19. f. 9.*
- pruteni- 7. *L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. Jacq. cum. fl. austr. 2. t. 153.*
- Halleri. 8. *L. foliis triplicato-pinnatis: lobulis lanceolatis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 795. t. 19.*
- dauri- 9. *L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. Jacq. cum. b. Vind. 3. t. 38.*
- peucedan- 10. *L. foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. Jacq. noides. pl. rar. ic. cent. 2. t. 32.*
- Siler. 11. *L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 145. an, quamvis semina angulis membranaceis careant, hujus generis?*

12. *L.*

- Chironium. 12. L. foliolis oblique cordatis: petiolis hirsutis. *Blackw. herb.* t. 434.
- ferulaceum. 13. L. foliolis linearibus. *Tournef. it. 2. p. 121. ic.*
- simplex. 14. L. scapo nudo aphylo simplici, umbella semiglobosa, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus. *Mant. p. 56.*
- Aciphyl- 15. L. caule vaginato, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis: petiolis dilatatis. *Suppl. p. 181. Forst. char. gen. p. 68. t. 68.*

345. HERACLEUM. *Involucrum* caducum. *Cor.* difformis: *petalis* inflexo-emarginatis. *Semina* foliaceo-compressa, glabra, margine membranaceo, angustissimo cincta.

- Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, floribus uniformibus. *Blackw. herb. t. 540.*
- angustifolium. 2. H. foliis cruciatio-pinnatis: foliolis linearibus, corollis flosculosis. *Mant. p. 157. Jacq. fl. austr. 2. t. 173.*
- pumilum. 3. H. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis glabris, caule prostrato. *Vill. pl. Delph. 2. p. 640. t. 14.*
- longifolium. 4. H. foliorum pinnis longissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 174.*
- sibiricum. 5. H. foliis pinnatis: foliolis quinis; intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. p. 354.*
- Panaces. 6. H. foliis pinnatis: foliolis quinis; intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 21. f. 4.*
- austriacum. 7. H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. *Mant. p. 354. Jacq. fl. austr. I. t. 61.*
- tuberosum. 8. H. foliolis septenis, floribus radiatis, radice tuberosa. *Molin. hist. nat. Chil. p. 115.*
- alpinum. 9. H. foliis simplicibus, floribus radiatis. *Barrel. pl. var. ic. 55.*



346. **LIGUSTICUM.** Cor. aequales: *petalis involu-*  
*tis, integris. Fructus*  
*ovato-oblongus, utrin-*  
*que attenuatis: costis*  
*utrinque 5.*

- Levisti- 1. *L. foliis multiplicibus: foliolis superne incisis. Blackw.*  
 cum. *herb. t. 275.*
- nodiflo- 2. *L. foliis multitermatis; foliolis ovatis profunde serratis, ra-*  
 rum. *ramis verticillatis, umbellis numerosissimis. Vill, pl. Delph.*  
*2. p. 608. t. 13.*
- scoticum. 3. *L. foliis biternatis. Flor. dan. t. 207.*
- Gmelini. 4. *L. foliis ternatis: foliolis alterne pinnatifidis ovatis incisis*  
*rugosis, caule fistuloso, involucre foliaceo. Villars pl.*  
*Delph. 2. p. 610. t. 13.*
- luteum. 5. *L. foliis multiplicato-pinnatis: pinnis lineari-fetaceis, in-*  
*volucre polyphylo. Pair, voy. en Barb. 2. p. 136. Co-*  
*rolla lutea.*
- pelopon- 6. *L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incisis.*  
 nense. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 13.*
- austria- 7. *L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incisis integerr-*  
 cum. *mis. Jacq. fl. austr. 2. t. 151.*
- Gingidi- 8. *L. foliis pinnatis: foliolis rhombeo-cordatis obliquis crena-*  
 um. *tis obtusis. Forst. char. gen. p. 21. t. 21.*
- baleari- 9. *L. foliis pinnatis: foliolis infimis foliolo acutis. Mant,*  
 cum. *p. 218.*
- cornubi- 10. *L. foliis decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceola-*  
 ense. *tis integerrimis. Raj. syn. angl. 3. t. 8.*
- candi- 11. *L. foliis glabris supradecompositis: foliolis cuneiformibus*  
 cans. *incisis, involucre universalis diphylo, seminum costis*  
*membranaceis glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 348.*
- pyrenae- 12. *L. foliis quadruplicato-pinnatis: foliolis aristatis integris*  
 um. *multifidisque. Gouan. illustr. t. 10. f. 2.*
- peregri- 13. *L. umbellae primariae involucre subnullo: lateralium basi*  
 num. *membranaceo, radiis subramosis. Jacq. h. Viud. 3. t. 18.*

347. ANGELICA. *Cor.* aequales: *petalis* incurvis.  
*Stili* reflexi. *Fructus* sub-  
 rotundus.

- Archan- 1. *A.* foliis supradecompositis: alatus, solidus, foliorum im-  
 gelica. pari lobato, lobis lateralibus angustioribus. *Flor. dan.*  
*t.* 206.
- Razulii. 8. *A.* foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis ferratis decurren-  
 tibus. *Gouan. illustr. t.* 6.
- silvestris. 2. *A.* foliolis aequalibus ovato-lanceolatis ferratis ellipticis.  
*Sabb. h. rom. 4. t.* 85.
- verticil- 3. *A.* foliis divaricatissimis: foliolis ovatis ferratis, caule pe-  
 laris. dunculis verticillato. *Mant. p.* 217. 561. *Jacq. h. Vind.*  
*2. t.* 130.
- atropur- 4. *A.* foliorum extimo pari coadunato: foliolo terminali pe-  
 purea. tiolato. *Mant. p.* 354. *Cornut. canad. t.* 199.
- lucida. 5. *A.* foliolis aequalibus ovatis inciso-ferratis. *Jacq. h. Vind.*  
*3. t.* 24.
- lobata. 6. *A.* foliis inferioribus biternatis: foliolis petiolatis ovatis fer-  
 ratis; superioribus ternatis. *Walt. flor. carol. p.* 115.
- integrifo- 7. *A.* foliolis integris petiolatis. *Walt. flor. carol. p.* 115.  
 lia.

348. SIUM. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cor-  
 data. *Stili* deflexi. *Fructus* ova-  
 tus, oblongus, striatus, transversim  
 crassior.

- latifoli- 1. *S.* foliis pinnatis: foliolis aequaliter argute ferratis ovato-  
 um. lanceolatis; impari trifido, umbellis terminalibus. *Flor.*  
*dan. t.* 246.
- lunifoli- 2. *S.* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis aequalibus, umbellis  
 um. terminalibus. *Schrank baierisch. Flor. I. p.* 556.
- cicutae- 3. *S.* foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis, ramis ferratis,  
 folium. umbellis terminalibus. *Gmel. flor. sib. 1. p.* 201. *t.* 47.
- Berula. 4. *S.* foliis pinnatis: foliolis superioribus auritis; inferioribus  
 minutis remotis, involucro pinnatim dissecto, umbellis  
 axillaribus, pedunculatis. *Jacq. flor. austr. 1. t.* 66.

5. S.



- angustifolium. 5. S. foliis pinnatis, foliis auritis, involucreo pinnatim dissecto, umbellis axillaribus pedunculatis.
- nodiflorum. 6. S. foliis pinnatis: foliolis inciso-dentatis; impari tripartito, umbellis lateralibus oppositifoliis sessilibus pedunculatisque. *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- Sisarum. 7. S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Sabb. h. rom. 4. t. 76. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- Ninfi. 8. S. foliis pinnatis ferratis: rameis ternatis. *Blackw. herb. t. 514.*
- rigidius. 9. S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 1.*
- japonicum. 10. S. foliis pinnatis: foliolis incisissimis, umbellis terminalibus. *Thunb. fl. jap. p. 118.*
- Falcaria. 11. S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 257. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- graecum. 12. S. foliis omnibus bipinnatis; an vere distinctum a decumbente?
- decumbens. 13. S. foliis bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. fl. jap. p. 118.*
- suave. 16. S. foliis radicalibus bipinnatis sublinearibus: caulinis pinnatis; pinnis lanceolatis argute ferratis. *Walt. flor. carol. p. 115.*
- ficulum. 14. S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 133.*
- repens. 15. S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p. 181. Jacq. fl. austr. 3. t. 260.*

### 349. SISON. *Involucrea subtetraphylla. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

- Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant. p. 355. Jacq. h. Vind. 3. t. 17.*
- fegetum. 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 134.*
- canadense. 3. S. foliis ternatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- Ammi. 4. S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis fetaceis, stipularibus longioribus. *Jacq. h. Vind. 2. t. 200.*

- inunda- 5. *S. repens*, foliis submersis capillaribus; emerfis pinnatis,  
tum. umbellis bifidis. *Flor. dan. t. 89.*
- verticilla- 6. *S. foliolis verticillatis capillaribus.*  
tum.
- falsum. 7. *S. foliis radicalibus compositis: foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbelliferis dichotomis. Suppl. p. 181.*
- crinitum. 8. *S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decomposito-fetaceis. Pallas act. Petrop. 1779. p. 250. t. 7.*

### 350. BUBON. *Fructus ovatus, striatus, villosus, parvus.*

- macedo- 1. *B. foliolis rhomleo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis. Regn. t. 84. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 2.*  
nicum.
- Galba- 2. *B. foliolis rhombeis dentatis striatis glabris, umbellis paucis. Mant. p. 335. Jacq. b. Vind. 3. t. 36.*  
num.
- laeviga- 3. *B. foliolis lanceolatis subrenatis, caule frutescente, seminibus glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 352.*  
tum.
- gummife- 4. *B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. Commel. h. Anst. 2. t. 58.*  
rum.
- rigidius. 5. *B. foliolis linearibus. Bocc. mus. 2. t. 76.*

### 351. CUMINUM. *Involucra 4fida. Umbellulae 4. Fructus parvus, ellipticus, multistriatus, hirsutulus.*

- Cymi- 1. **CUMINUM.** *Morif. hist. pl. 3. t. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 8.*  
num.

### 352. OENANTHE. *Flosculi difformes, disci sessiles, steriles. Fructus suberoso-corticatus, oblongus, striatus, calice stilisque persistentibus rectis coronatus.*

- fistulosa. 1. *Oc. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. Flor. dan. t. 846. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*

2. *Oc.*



- erocata. 2. Oe. foliis omnibus multifidis obtusis subaequalibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 55. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- prolifera. 3. Oe. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 62.*
- globulosa. 4. Oe. fructibus globosis. *Gouan. illustr. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- pimpinelloides. 5. Oe. foliolis radicalibus cuneatis fissis, caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 395. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- β) *Oenanthe Rarania. Hacq. pl. alp. carn. t. 3.*
- peucedanifolia. 6. Oe. foliis omnibus linearibus: radicalibus bipinnatis; caulinis pinnatis, involuero univetsali nullo, radicem napulis ovatis sessilibus. *Pollich. fl. pal. 1. n. 292. t. 3.*
- filiformis. 7. Oe. foliis omnibus simplicibus filiformibus fistulosis. *Walt. flor. carol. p. 113.*

353. PHELLANDRIUM. *Flosculi disci minores. Fructus ovatus, laevis, calice et pistillo coronatus.*

- aquatium. 1. Ph. foliorum ramificationibus divaricatis. *Blackw. herb. t. 570.*
- Mutellina. 2. Ph. caule subnudo, foliis pinnatis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 56. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 6.*

354. CICUTA. *Fructus subovatus, costatus.*

- virosa. 1. C. umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *Mant. p. 355. Flor. dan. t. 208.*
- bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.
- maculata. 3. C. foliorum ferraturis macronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Pluckn. alm. t. 76. f. 1.*
- perennans. 4. C. foliis biternatis: foliolis obtusis obliquis ferratis, floribus disci sterilibus. *Walt. flor. carol. p. 116.*

355. AETHUSA. *Involucella dimidiata*, 3phylla,  
deflexa. *Fructus* subglobo-  
sus, profunde sulcatus.

- Cynapi- 1. *Ae. foliis conformibus, fructibus subglobosis. Blackw.*  
um. *herb. t. 517. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 3.*
- Bunius. 2. *Ae. foliis radicalibus pinnatis: caulinis multipartito-setaceis,*  
*feminibus oblongiusculis. Syst. nat. XII. 4. p. 733. Ca-*  
*rum Bunius. Jacq. b. Vind. 2. t. 198.*
- Meum. 3. *Ae. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucro univer-*  
*sali monophyllo, fructibus ovato-oblongis utrinque atte-*  
*nuatis. Syst. nat. XII. 3. p. 208. Athamanta Meum.*  
*Jacq. fl. austr. 4. t. 303. Gaertn. de fr. et sem. cent. 20.*  
*t. 23. f. 6.*
- fatua. 4. *Ae. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucro univer-*  
*sali polyphyllo. Ait. hort. Kew. 1. p. 355.*

356. CORIANDRUM. *Cor. radiata: petalis inflexo-*  
*emarginatis. Involucrum*  
*universale iphyllum: par-*  
*tialia dimidiata. Fructus*  
*sphaericus, glaber.*

- lativum. 1. *C. fructibus globosis. Blackw. herb. t. 176. Gaertn. de fr.*  
*et sem. cent. 2. t. 22. f. 2.*
- testicula- 2. *C. fructibus didymis. Pluckn. alm. t. 169. f. 2.*  
tum.

357. SCANDIX. *Cor. radiata. Flosculi disci saepe*  
*masculi. Petala emarginata.*  
*Stili persistentes. Fructus*  
*subulatus.*

*\* feminibus sulcatis.*

- odorata. 1. *Sc. feminibus angulatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 37.*  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- gilanica. 2. *Sc. feminibus laevibus, caulibus ramosis striatis, S. G. Gmel.*  
*it. 3. p. 304. t. 31. f. 2.*

\*\* *sc.*



\*\* *feminibus laevibus superficiei aequabilis.*

- Pecten. 3. Sc. feminum rostro longissimo, foliolis multipartitis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 263.*
- chilensis. 4. Sc. feminum rostro longissimo, foliolis integris ovato-lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 103.*
- Cerefolium. 5. Sc. feminibus nitidis tereti-rostratis, umbellis sessilibus lateralibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 390. Gaertn. de sem. cent. 2. t. 23. f. 9.*
- procumbens. 6. Sc. feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. ult.*
- grandiflora. 7? Sc. feminibus pedunculo villoso brevioribus.

\*\*\* *feminibus hirsutis aut hispida.*

- trichosperma. 8. Sc. feminibus hirsutissimis: pilis femine duplo longioribus. *Mant. p. 57.*
- infelta. 9. Sc. femine exteriore hispida, umbellulis confertissimis hemisphaericis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 46.*
- nodosa. 10. Sc. feminibus subcylindricis hispida, caule hispida: geniculis tumidis. *Mant. p. 356. Jacq. b. Vind. 3. t. 25. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 5. f. 6.*
- australis. 11. Sc. feminibus hispida, caulibus laevibus. *Col. ecphr. 1. t. 90.*

358. CHAEROPHYLLUM. *Involucrum reflexum, concavum. Petala inflexo - cordata. Fructus nitens, (ut plurimum) laevis, oblongus.*

- alpinum. 1. Ch. foliis tripinnatis: foliolis angustis distantibus, petalis planis integris, pistillis deciduis. *Villars pl. Delph. 2. p. 642.*
- sylvestre. 2. Ch. caule laevi striato: geniculis tumidiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 149.*
- bulbosum. 3. Ch. caule laevi geniculis tumido basi hirto. *Jacq. fl. austr. 1. t. 63.*

Hh 4

4. Ch.

- aristatum. 4. Ch. caule laevi geniculis tumido, feminibus hirtis biaristatis. *Thunb. fl. jap. p. 119. an hujus generis?*
- temulum. 5. Ch. caule geniculis tumido maculato, foliisque scabris: foliolis incisus acutis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 65. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- hirsutum. 6. Ch. caule aequali, foliolis incisus acutis, feminum rostris maxime divergentibus. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 148.*
- aromati- 7. Ch. caule aequali, foliolis ferratis integris, feminibus biaristatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 150.*  
cum.
- colora- 8. Ch. caule aequali, foliis supradecompositis, involucellis coloratis. *Mant. p. 57. Jacq. h. Vind. 1. t. 51.*  
tum.
- aureum. 9. Ch. caule aequali, foliolis incisus, feminibus coloratis fulcatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 1. t. 64. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- scabrum. 10. Ch. caule aequali, foliolis incisus acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. fl. jap. p. 119.*
- Cicutaria. 11. Ch. foliis bipinnatis: foliolis cordato-oblongis incisus, petalis emarginatis, caule glabro. *Vill. pl. Delph. 2. p. 644.*
- arbores- 12. Ch. fruticosum.  
cens.

359. IMPERATORIA. *Petala inflexo-emarginata. Semen compressum: margine lato membranaceo, et costis 3 dorsalibus apterygiis.*

Ostruthi- 1. IMPERATORIA. *Blackw. herb. t. 279. Gaertn. de fr. et sem. um. pl. cent. 2. t. 25. f. 9.*

360. SESELI. *Umbellae globosae. Involucrum foliolo uno alterove. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

- pimpinell- 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.  
loides.
- monta- 2. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis  
num. caulinis angustissimis. *Jacq. hort. Vind. 2. t. 129.*

3. S.



- glucum. 3. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. *Jacq. fl. austr. 2. t. 144.*
- annuum. 4. S. petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 55.*
- aristatum. 5. S. petiolis rameis submembranaceis laxis integerrimis, foliis supradecompositis: foliolis aristatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 359.*
- ammoides. 6. S. foliis radicalibus: foliolis imbricatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 52.*
- tortuosum. 7. S. caule alto rigido, foliis linearibus fasciculatis. *Regn. bot. t. 313.*
- Turbith. 8. S. involucro universali monophyllo, feminibus villosis.
- Hippomathrum. 9. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 143.*
- pyrenaeum. 10. S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, involucellis fetaceis umbellula longioribus. *Gouan. illustr. t. 5.*
- saxifragum. 11. S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.
- alatum. 12. S. caule elongato: geniculis callosis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant. p. 357. Gouan. ill. t. 8.*
- multicaule. 13. S. foliis bipinnatis: foliolis linearibus integris trifidisque, involucellis subulatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 27.*
- curvum. 14. S. foliis bipinnatis: laciniis decussatis linearibus, ramis erectis, feminibus laevibus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 586.*
- fragile. 15. S. foliis articulatis fragilibus: foliolis lineari-integris binatisque, vaginis bilobis. *Gouan. illustr.*

### 361. THAPSIA. *Semina* oblonga: alis membranaceis 4, lateralibus maximis.

- villosa. 1. Th. foliolis dentatis villosis basi coadunatis. *Regn. bot. t. 383. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 6.*
- foetida. 2. Th. foliolis multifidis basi angustatis. *Blackw. herb. t. 459.*
- Afselepium. 3. Th. foliis digitatis: foliolis bipinnatis fetaceo-multifidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 9.*

- gargani- 4. Th. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis.  
ca. *Mant. p. 57. Gouan. illustr. t. 10.*
- trifoliata. 5. Th. foliis ternatis ovatis; *an potius Smyrni species?*

**362. PASTINACA.** *Petala involuta integra. Semina*  
elliptica, foliaceo-compressa  
glabra: margine tenui an-  
gusto.

- lucida. 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis.  
*Mant. p. 58. Jacq. h. Vind. 2. t. 199.*
- fativa. 2. P. foliis simpliciter pinnatis. *Blackw. herb. t. 379. Gaertn.*  
*de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 5.*
- Opopa- 3. P. foliis pinnatis: foliolis basi anteriore excisis. *Mant. p.*  
nax. *357. Regn. bot. t. 422.*

**363. SMYRNIUM.** *Petala acuminata, carinata. Fru-*  
*ctus ovato-globosus, gibbus,*  
*angulato-costatus.*

- perfolia- 1. Sm. foliis caulinis amplexicaulibus.  
tum.
- aegyptia- 2. Sm. foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis.  
cum.
- nodiflo- 6. Sm. folio florali solitario lanceolato integro. *Allion. flor.*  
rum. *pedem. t. 72.*
- Olus 3. Sm. foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis. *Blackw. herb.*  
atrum. *t. 408. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 11.*
- aureum. 4. Sm. foliis pinnatis ferratis: posterioribus ternatis, floſculis  
omnibus fertilibus.
- integerrimi. 5. Sm. foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.



**CHAMITIS.** *Umbella* ○ aut simplex. *Involucrum* ○ aut suboctophyllum. *Cal.* superus, 5dentatus persistens. *Petala* obtusa, integerrima. *Fructus* subglobosus, striatus, 2partibilis.

integri- 1. Ch. floribus solitariis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22.*  
folia. f. 4.

trifurcata. 2. Ch. floribus umbellatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 4.*

**364. ANETHUM.** *Petala* involuta, integra. *Fructus* lenticulari-compressus, parvus, striatus, marginatus.

graveco- 1. A. foliis bipinnatis: foliolis setaceis, fructibus compressis  
lens. alatis hinc convexiusculis. *Blackw. herb. t. 545. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 11.*

segetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant. p. 219. Jacq. b. Vind. 2. t. 132.*

Foenicu- 3. A. foliis multipartito-capillaribus, feminibus ovato-oblon-  
lum. gis utrinque attenuatis. *Blackw. herb. t. 288. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 5.*

**365. CARUM.** *Involucrum* iphyllum. *Petala* con-  
nata, inflexo-emarginata. *Fructus* parvus, ellipticus, gibbus, tereti-striatus.

Carvi. 1. CARUM. *Jacq. fl. austr. 4. t. 393. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 7.*

**366. PIMPINELLA.** *Petala* inflexa. *Stili* recti. *Stigmata* subglobosa. *Fructus* exigui, ovato-oblongi: striis 5 elevatis.

saxifraga. 1. P. caule striato glabro, foliis pinnatis glabris: radicalibus foliolis subrotundis argute dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 395. β) Blackw. herb. t. 472.* 2. P.

- nigra. 2. *P.* caule striato piloso, foliis villosis pinnatis; radicalibus foliolis obcordatis incisive obtuse dentatis; caulinis bipinnatis: foliolis cuneiformibus dentatis. *Willden. prodr. fl. berol. n. 348.*
- magna. 3. *P.* foliis uniformibus pinnatis: foliolis omnibus lobatis, impari trilobo. *Mant. p. 219. Jacq. fl. austr. 4. t. 396.*  
β) *Pimpinella orientalis.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 397.*
- hircina. 4. *P.* foliis bipinnatis: pinnulis profundissime lobatis. *Leers fl. herb. n. 225. Retz. obs. bot. 3. p. 30. t. 2?* *Pimpinella dissecta.*
- Tragium. 5. *P.* foliis pinnatis erectis: foliolis cuneatis incisive; summis simplicibus, feminibus hirsutis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 605. Col. phytob. t. 17.*
- glauca. 6. *P.* foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- peregrina. 7. *P.* foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisive, umbellis nubilibus nutantibus. *Jacq. b. Vind. 2. t. 131.*
- Anisum. 8. *P.* foliis radicalibus trifidis incisive. *Blækw. herb. t. 374. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*
- dichotoma. 9. *P.* pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis. *Mant. p. 58.*
- dioica. 10. *P.* pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Mant. p. 357. Jacq. fl. austr. 1. t. 28.*

1378. **CUSSONIA.** *Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calicem 5dentatum.*

- thyrsiflora. 1. *C.* foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 182. Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 212. t. 12.*
- spicata. 2. *C.* foliis digitatis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice serratis, floribus spicatis. *Suppl. p. 182. Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 212. t. 13.*



367. APIUM. *Involucrum* iphyllum. *Petala* aequalia. *Fructus* parvus, gibbus costatus: *stilis* deflexis.

- Petrofelinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Blackw. herb. t. 172. a. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*  
 graveolens. 2. A. foliis caulinis cuneiformibus. *Flor. dan. t. 790. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*  
 bipinnatum. 3. A. foliis caulinis bipinnatis: foliolis inciso-ferratis. *Walt. flor. carol. p. 115.*

368. AEGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, utrinque attenuatus.

- Podagra-ria. 1. AEGOPODIUM. *Flor. dan. t. 670. Folia inferiora biternata; summa ternata.*

## TRIGYNIA.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Caps.* 5locularis, polysperma.

- chilense. 1. QUINCHAMALIUM. *Molin. hist. nat. Chil. p. 127.*

GRISELINIA. *Cal.* 5dentatus. *Germen* oblongum ispermum.

- lucida. 1. GRISELINIA. *Forst. fl. austr. p. 75. charact. gen. p. 70. t. 70.*

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Nux* supera cordata, isperma receptaculo grandi carnosissimo infistens.

- Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Suppl. p. 182. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 40. f. 1.*

369. RHUS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Bacca* vel  
*Drupa* sicca isperma.

\* *foliis pinnatis.*

- Coriaria. 1. Rh. foliolis obtusiuscule ferratis ovalibus subtus villosis.  
*Regnault bot. t. 94.*
- typhinum. 2. Rh. foliolis argute ferratis lanceolatis subtus tomentosis.
- javanicum. 3. Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis subtus tomentosis.
- glabrum. 4. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis. *Giseck. pl.*  
*ic. 1. t. 5.*
- Hypso- 5. Rh. foliolis lanceolatis subserratis, panicula composita.  
dendron. *Moench Weissenst. p. 101.*
- Vernix. 6. Rh. foliolis integerrimis annuis opacis; petiolo integro ae-  
quali, floribus dioicis. *Dill. h. Elth. t. 292. f. 377.*  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 44. f. 2.*
- succeda- 7. Rh. foliolis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo in-  
neum. tegro aequali. *Mant. p. 221. Kaempf. amoen. ex. p. 794.*  
*795. ic.*
- copalli- 8. Rh. foliolis integerrimis: petiolo membranaceo articulato.  
num. *Pluckn. alm. t. 55. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3.*  
*t. 44. f. 2.*
- femiala- 9. Rh. foliolis ferratis: petioli extimis internodiis membra-  
rum. ceis. *Murray Comm. Goett. 1784. ic.*
- Metopi- 10. Rh. foliolis quinatis integerrimis subrotundis glabris. *Sloan.*  
um. *hist. jam. 2. t. 199. f. 3.*
- pauciflo- 11. Rh. foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ser-  
rum. ratis, panicula sessili pauciflora. *Suppl. p. 183.*
- digita- 12. Rh. foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule scan-  
tum. dente. *Suppl. p. 184.*

\*\* *foliis ternatis.*

- radicans. 13. Rh. foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule ra-  
dicante, floribus dioicis. *du Hamel arbr. 2. t. 98.*
- Toxico- 14. Rh. foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radi-  
dendron. cante, floribus dioicis monogynis. *Gaertn. de fr. et sem.*  
*cent. 3. t. 44. f. 5. Bulliard. herb. Franc. t. 143. Dru-*  
*pa corticosa Ilocularis.*

15. Rh.



- Cominia. 15. Rh. foliolis petiolatis ovatis subtus tomentosis remotissime ferratis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 208. f. 1. nonne potius alobylli species?*
- Cobbe. 16. Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis tomentosis.
- tomento- 17. Rh. foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomen-  
sum. tosis. *Pluckn. alm. t. 219. f. 7.*
- angustifo- 18. Rh. foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis sub-  
lium. tus tomentosis. *Burm. afr. t. 91. f. 1.*
- viminale. 31. Rh. foliolis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi at-  
tenuatis: intermedio subpetiolato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- suaveo- 32. Rh. foliolis sessilibus cuneiformi-rhombeis inciso-ferratis  
lens. glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- aromati- 33. Rh. foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso-ferratis pilo-  
eum. sifuscis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 367.*
- elegans. 30. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis, floribus  
dioicis. *Catesb. Carol. app. t. 4.*
- laeviga- 19. Rh. foliolis sessilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl. 1672.*  
tum.
- lucidum. 20. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus laevibus. *Burm. afr.  
t. 91. f. 2.*
- villosum. 21. Rh. foliolis sessilibus ovatis integris pubescente-villosis,  
caule pubescente. *Suppl. p. 183.*
- incisum. 22. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis sub-  
tus tomentoso-venosis, calicibus tomentosis. *Suppl. p. 183.*
- cuneifo- 23. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemden-  
lium. tatis: dentibus mucronatis. *Suppl. p. 183.*
- lanceum. 24. Rh. foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque gla-  
berrimis. *Suppl. p. 184.*
- cirrhiflo- 25. Rh. foliolis integerrimis glabris, caule scandente. *Suppl.  
rum. p. 184.*
- tridenta- 26. Rh. foliolis incanis ferratis: ferraturis tribus ad quinque,  
tum. caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- \*\*\* foliis simplicibus.
- Cotinus. 27. Rh. foliis obovatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 210.*
- atrum. 28. Rh. foliis ovato-oblongis, floribus polygamis. *Forst. flor.  
austr. p. 23.*

29. Rh.

Saeneb. 29. Rh. foliis longe lanceolatis ferratis, subtus tomentosis albis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*

370. VIBURNUM. *Cal.* 5partitus, superus. *Cor.* 5fida. *Drupa*ilocularis clausa ipyrena.

- Tinus. 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 95. Antrum corticosum, Iloculare.*
- villosum. 2. V. foliis integerrimis ovatis subtus incano-villosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 54.*
- obovatum. 21. V. foliis integerrimis obovatis nitidis. *Walt. flor. carol. p. 116.*
- tinoides. 3. V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. *Suppl. p. 184.*
- nudum. 4. V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic. 183. t. 274.*
- scandens. 5. V. foliis oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. *Suppl. p. 184.*
- virens. 6. V. foliis oblongis acuminatis apice ferratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. fl. jap. p. 123. an distinctum a scandente?*
- ferratum. 7. V. foliis oblongis ferratis basi integris subtus pallidis. *Thunb. fl. jap. p. 124.*
- prunifolium. 8. V. foliis subrotundis crenato-ferratis glabris. *Pluckn. alm. t. 46. f. 2.*
- dentatum. 9. V. foliis ovatis dentato-ferratis plicatis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 36.*
- Lantana. 10. V. foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 341.*
- acerifolium. 11. V. foliis lobatis: petiolis laevibus.
- Opulus. 12. V. foliis lobatis: petiolis glandulosis. *Fl. dan. t. 661. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27. f. 3. Pomum 5loculare.*
- Lentago. 13. V. foliis ovatis ferrulatis acuminatis glabris: petiolis marginatis undulatis. *Moench Weissenf. t. 8.*



- tomento- 14. V. foliis ovatis acuminatis ferratiss venosis subtus tomen-  
sum. tofis, umbellis lateralibus. *Thunb. fl. jap. p. 123.*
- crosum. 15. V. foliis ovatis acuminatis: petiolis tomentosis. *Thunb.*  
*fl. jap. p. 124.*
- hirtum. 16. V. foliis ovatis ferratis villosis: petiolis hirtis. *Thunb. fl.*  
*jap. p. 124.*
- dilatatum. 17. V. foliis obovatis acuminatis inaequaliter dentatis villosis.  
*Thunb. fl. jap. p. 124.*
- macro- 18. V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. fl.*  
phyllum. *jap. p. 125.*
- cuspidata- 19. V. foliis ovatis cuspidatis ferratis villosis. *Thunb. fl. jap.*  
tum. *p. 125.*
- castinoides. 20. V. foliis ovatis crenatis glabris: petiolis carinatis eglandu-  
latis.
- nitidum. 22. V. foliis lineari-lanceolatis subserratis supra nitidis. *Ait.*  
*hort. Kew. 1. p. 371.*

### 371. CASSINE. Cal. 5partitus. Petala 5. Bacca 3sperma.

- capensis. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. *Suppl.*  
*p. 184. Seb. mus. 1. t. 29. f. 5.*
- Peragua. 2. C. foliis petiolatis ferratis ellipticis acutiusculis, ramulis  
ancipitibus. *Mant. p. 220. Mill. ic. t. 83. f. 1.*
- Mouroce- 3. C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Dill. h.*  
nia. *Elth. t. 121. f. 147.*

### 372. SAMBUCUS. Cal. 5dentatus. Cor. regularis, femiquinquefida. Drupa succulenta, clausa, polypy- rena.

- Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Curr.*  
*flor. Lond. t. 213.*
- japonica. 2. S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso. *Thunb.*  
*fl. jap. p. 125.*
- canaden- 3. S. cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis, caule frutes-  
fis, cente.

- nigra. 4. *S. cymis quinquepartitis*, foliis pinnatis: foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. *Flor. dan. t. 545.*
- laciniata. 5. *S. cymis quinquepartitis*, foliis bipinnatis: pinnis ternatis; foliolis lanceolatis incisif, caule arboreo. *Retz. obs. bot. 3. p. 30.*
- racemosa. 6. *S. racemis compositis ovatis*, caule arboreo. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 81.*

**373. SPATHELEA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Dru- pa* exsucca 3gona, 2-3lo-  
cularis. *Semina* folitaria.

simplex. 1. SPATHELEA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 171. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 58. f. 3.*

**374. STAPHYLEA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* inflatae; connatae. *Se- mina* (ut plurimum) 2glo-  
bosa, cum cicatrice, un-  
camentacea.

trifolia. 1. *St.* foliis ternatis.

pinnata. 2. *St.* foliis simpliciter pinnatis. *Knorr del. hort. 2. t. S. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 69. f. 1.*

occiden- 3. *St.* foliis duplicato-pinnatis, feminibus folitariis. *Sloan. talis. hist. jam. 2. t. 220. f. 1.*

**CURTISIA.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Nectar.* Glandula annularis subtriloba. *Caps.*? 3 ap-  
proximatae, iloculares, 2spermae.

Schreberi. 1. CURTISIA. *Schreb. gen. Linn. 1. p. 199.*

**375. TAMARIX.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* ilocularis, 3valvis. *Semina* crinita.

gallica. 1. *T.* floribus pentandris, ramis squamatis: squamis alternis scilicibus. *Mill. ic. t. 262. f. 1.*

2. *T.*



- orientalis. 2. *T. floribus pentandris, ramis ramulisque articulatis: vaginis cylindricis in squamam acuminatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 206. an vere distincta a gallica?*
- africana. 3. *T. floribus pentandris confertissimis, spicis crassis brevibus. Poir. voy. en Barb. 2. p. 139.*
- germanica. 4. *T. floribus decandris. Mill. ic. 262. f. 2. Flor. dan. t. 234.*

1292. XYLOPHYLLA. *Cal. 5partitus, coloratus. Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3locularis. Semina gemina.*

- longifolia. 1. *X. foliis linearibus, ramis tetragonis. Mant. p. 221. Rumpf amb. 7. t. 12.*
- montana. 2. *X. foliis distichis lato-lanceolatis inciso-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus sessilibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 28.*
- latifolia. 3. *X. foliis pinnatis lato-lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Phyllanthus Epiphyllanthus. Catesb. Car. 2. t. 26. utrum potius phyllanthi species, an distincti generis?*
- angustifolia. 4. *X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lineatis crenatis, floribus pedunculatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 28.*

REICHELIA. *Cal. 5partitus. Cor. campanulata, 5fida. Antherae utrinque 2fidae, recurvae. Caps. supera, 3locularis, polysperma.*

- palustris. 1. REICHELIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 285. t. III.*

1111. ASTRONIUM. *Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5perala. ♀. Semen 1.*

- graveolens. 1. ASTRONIUM. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 65.*

SALMASIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stil.* o.  
*Capf.* supera, 3gona, 3ocularis,  
 3valvis, polysperma.

gujanensis. I. SALMASIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 287. t. 112.*

1117. ZANONIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus.  
*Cor.* 5partita.  
 ♀. *Bacca* 3ocularis, infera. *Se-*  
*mina* 2.

indica. I. ZANONIA. *Rheed. b. malab. 8. t. 47-49.*

1118. FEUILLEA. *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*  
 5fida.  
 ♂. *Nectarium* filamenta 5conni-  
 ventia.  
 ♀. *Pomum* durum, 3loculare,  
 corticosum.

trilobata. I. F. foliis lobatis, subtus punctatis. *Spec. pl. 1432.* Tricho-  
 santhes punctata.

cordifolia. 2. F. foliis cordatis angulatis. *Plum. ic. 209. β) 210.*

1021. PASSIFLORA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Sta-*  
*mina* germini vicina. *Ne-*  
*ctarium* multiradiatum.  
*Antrum* pedicellatum du-  
 plicatum 1ocularare.

\* foliis indivisis.

ferratifolia. I. P. foliis ovatis ferratis. *Jacq. h. Vind. I. t. 10.*

pallida. 2. P. foliis ovatis involucrisque integerrimis: petiolis biglan-  
 dulosis. *Amoen. acad. I. p. 218. f. 2.*

laurifolia. 3. P. foliis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, invo-  
 lucris dentatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 162.*

4. P.



- cuprea. 4. P. foliis ovatis subintegerrimis; petiolis aequalibus. *Catesb. car. 2. t. 93.*
- adulteri- 5. P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis. *Suppl. p. 408. Mutis amer. 1. t. 17. Smith. pl. ic. ined. 1. t. 24.*
- multiflo- 6. P. foliis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amoen. acad. 1. p. 221. f. 7.*
- malifor- 7. P. foliis cordato-oblongis involucrisque integerrimis; petiolis biglandulosis. *Amoen. acad. 1. p. 220. f. 5.*
- tiliaefo- 8. P. foliis cordatis integerrimis; petiolis aequalibus. *Amoen. acad. 1. p. 219. f. 4.*
- coccinea. 9. P. foliis cordatis ferratis petiolatis glandulosis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 828. t. 324.*
- quadrangularis. 10. P. foliis subcordatis ovalibus glabris multinerviis; petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono, stipulis ovali-lanceolatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 218.*
- alata. 35. P. foliis ovatis subcordatis brevibus paucinerviis; petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono, stipulis lanceolatis ferratis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 306.*
- angustifolia. 11. P. foliis subcordatis lanceolatis integris; petiolis biglandulosis, floribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 97.*
- \*\* foliis bilobis.
- rubra. 12. P. foliis cordatis acuminatis subtus subtomentosis. *Amoen. ac. 1. p. 222. f. 9.*
- capsularis. 13. P. foliis cordatis oblongis petiolatis. *Plum. ic. 138. f. 2.*
- perfoliata. 14. P. foliis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus tomentosis. *Amoen. acad. 1. p. 222. f. 8.*
- normalis. 15. P. foliis basi emarginatis; lobis linearibus obtusis divaricatis; intermedio obsoleto mucronato.
- Murucuja. 16. P. foliis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amoen. ac. 1. p. 223. f. 10.*
- Vespertilio. 17. P. foliis basi rotundatis glandulosisque subtus punctatis; lobis acutiusculis; intermedio breviori. *Amoen. acad. 1. p. 223. f. 11.*
- \*\*\* foliis trilobis.
- oblongata. 18. P. foliis ellipticis anterius subtrilobis subtus punctatis; lobis acutiuculis; intermedio breviori. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 97.*

- rotundi- 19. *P. foliis subtrilobis obtusis subrotundis subtus punctatis.*  
folia. *Jacq. obs. bot. 2. t. 46. f. 1.*
- punctata. 20. *P. foliis subtrilobis oblongis subtus punctatis: lobo inter-*  
medio minore. *Amoen. acad. 1. p. 224. f. 12.*
- stipulata. 21. *P. foliis acuminatis integerrimis: petiolis glandulosis, sti-*  
pulis latis oblongis inferne productis acutis. *Aubl. pl.*  
*guj. 2. p. 830.*
- lutea. 22. *P. foliis cordatis aequalibus obtusis glabris: lobis ovatis in-*  
teggerrimis, petiolis eglandulosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.*  
*2. t. 22.*
- glauca. 36. *P. foliis cordatis glabris: lobis ovatis aequalibus: petiolis*  
glandulosis, stipulis femiovatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 308.*
- foetida. 23. *P. foliis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus.*  
*Giseck pl. ic. 1. t. 20. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t.*  
*60. f. 5. Caps. duplicata.*
- hirsuta. 24. *P. foliis villosis: lobis oblongis integerrimis; intermedio*  
productiore, petiolis biglandulosis, floribus oppositis.  
*Amoen. acad. 1. p. 227. f. 16.*
- suberosa. 25. *P. foliis subpeltatis, cortice suberoso. Jacq. b. Vind. 2.*  
*t. 163.*
- incarnata. 26. *P. foliis ferratis aequalibus: petiolis biglandulosis. Morif.*  
*hist. pl. 2. t. 1. f. 9.*
- ciliata. 38. *P. foliis glabris ciliato-ferratis: intermedio longissimo,*  
petiolis eglandulosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 310.*
- holoferi- 27. *P. foliis basi utrinque denticulo reflexo. Amoen. ac. 1.*  
cea. *p. 226. f. 15.*
- parviflo- 28. *P. foliis glabris: lobis ovatis integris; intermedio produ-*  
ra. *ctiore, petiolis biglandulosis, caule herbaceo. Swartz*  
*nov. pl. gen. et sp. p. 97.*
- aurantia. 29. *P. lobis parabolicis distantibus: medio productiore. Forst.*  
*fl. austr. p. 62.*
- minima. 30. *P. foliis glabris: lobis integerrimis lanceolatis; interme-*  
dio longiore, petiolis biglandulosis, caule laevi inferne  
suberoso. *Jacq. b. Vind. 1. t. 20.*
- hetero- 37. *P. foliis glabris integerrimis indivisis lineari-oblongis tri-*  
phylla. *lobisque: petiolis biglandulosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 309.*
- mixta. 31. *P. foliis trifidis ferratis, floribus tubulosis. Suppl. p. 408.*  
*Mut. amer. 1. t. 16. Smith plant. ic. ined. 1. t. 25.*

\*\*\*\* fo-



\*\*\*\* *foliis multifidis.*

- caerulea. 32. P. foliis palmatis integerrimis. *Knorr del. hort. I. t. P.*  
 ferrata. 33. P. foliis palmatis ferratis. *Amoen. acad. I. p. 231. f. 21.*  
 pedata. 34. P. foliis pedatis ferratis. *Amoen. acad. I. p. 233. f. 22.*

**SUAEDA.** *Cal. carnosus 5fidus. Cor. o. Sem. 1.*

- baccata. 1. S. foliis teretibus nitidis punctatis, fructu baccato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69.*  
 hortensis. 2. S. foliis linearibus farinosis, calicibus fructus divergentibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 71.*  
 vera. 3. S. foliis semiteretibus farinosis non punctatis, stigmatibus peltatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69.*  
 anonyma. 4. S. foliis oblongis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69. an vere distincta?*  
 vermiculata. 5. S. foliis carnosis ovato-subglobosis farinosis punctatis, stigmatibus subulatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 70.*  
 fruticosa. 6. S. caule fruticoso, foliis sparsis carnosis linearibus utrinque convexis, stigmatibus subulatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 70.*  
 monoica. 7. S. caule fruticoso diffuso, floribus masculis germine supra orbiculato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 70.*

**376. TURNERA.** *Cal. 5fidus, infundibuliformis: exterior 2phyllus. Petala 5calicis inserta. Stigmata multifida. Caps.ilocularis, 3-valvis, supera, polysperma.*

- ulmifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. *Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 3. β) Mill. ic. t. 268. f. 2.*  
 Pumilea. 2. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. *Sloan. hist. jam. I. t. 127. f. 6.*  
 Sidoides. 3. T. pedunculis axillaribus bifetis, foliis obovato-cuneatis ferratis. *Mant. p. 58.*  
 rupestris. 4. T. pedunculis axillaribus bistipulatis, foliis linearibus ferratis. *Aubl. pl. guj. I. p. 289. t. 113. f. 1.*

- frutescens. 5. T. pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis ferratis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 290. t. 113. f. 2.*
- cistoides. 6. T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice ferratis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 127. f. 7.*
- racemosa. 7. T. racemis elongatis terminalibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 94.*
- gujanen- 8. T. floribus spicatis terminalibus, foliis linearibus ferratis.  
fis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 291. t. 114.*

ARUBA. Cal. 5-6partitus. Petala 5-6. Filamenta 5-6-8. Germina 3-6connata. Caps. 3-6iloculares, ispermae.

gujanensis. I. ARUBA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 294. t. 115.*

377. TELEPHIUM. Cal. 5phyllus. Petala 5 receptaculo inserta. Caps. ilocularis, 3valvis.

Imperati. 1. T. foliis alternis. *Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 95.*

oppositi- 2. T. foliis oppositis. *Skaw. afr. p. 572. ic.*  
folium.

1095. ANDRACHNE. Flores monoici. Cal. 5phyllus.

♂. Cor. 5petala. Stamina stili rudimento inserta.

♀. Cor. 0. Caps. 3locularis. Sem. 2.

telephioi- I. A. procumbens herbacea. *Mill. illustr. ic.*  
des.

fruticosa. 2. A. erecta herbacea. β) Clutia androgyna. *Mant. p. 128.*

1140. CLUTIA. Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.

♂. Caps. 3locularis. Sem. 1.

alaternoi- I. Cl. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis  
des. erectis. *Burm. afr. t. 43. f. 1. 2.*

2. Cl.



- polygono- 2. Cl. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Burm.*  
noides. *af. t. 43. f. 3.*
- lanceola- 3. Cl. foliis lanceolatis eglandulosis integris subtus nudis. *Forsk.*  
ta. *fl. aeg. arab. p. 170.*
- Eluteria. 4. Cl. foliis cordato-lanceolatis. *Seb. mus. I. t. 35. f. 3. de-*  
*candra, nonne potius crotonis species?*
- tomentosa. 5. Cl. foliis ellipticis utrinque tomentosis. *Mant. p. 299.*
- retusa. 6. Cl. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus.  
*Rheede b. malab. 2. t. 18.*
- stipularis. 7. Cl. foliis ovalibus subtus tomentosis. *Mant. p. 127.*
- pulchella. 8. Cl. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Mill. il-*  
*lustr. ic. Polygama.*
- hirta. 9. Cl. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus glome-  
ratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*
- acumina- 10. Cl. herbacea, foliis ovatis glabris obtusis cum acumine, flo-  
ta. ribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*

378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5phyllus: margine mem-  
branaceo albo. *Petala* 5.  
*Nucula* parva, rotunda-  
to-trigona.

- littoralis. 1. C. foliis oblongis, florum fasciculo terminali. *Flor. dan.*  
*t. 334. Lesk. it. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5.*  
*t. 75. f. 3.*
- repens. 2. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus capitatis. *Forsk. fl. aeg.*  
*arab. p. 207.*
- albella. 3. C. foliis oppositis: stipulis hyalinis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 207.*

379. PHARNACEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capf.*  
3locularis, polysperma.

- Cerviana. 1. Ph. pedunculis subumbellatis lateralibus folia linearia aequan-  
tibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 20. f. 2.*
- micro- 2. Ph. tomentosum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis tere-  
phyllum. tiusculis obtusis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*
- lineare. 3. Ph. umbellis inaequalibus, foliis linearibus, oppositionibus  
remotis. *Suppl. p. 185.*

- umbellatum. 4. Ph. pedunculis umbellatis, foliis radicalibus stellatis: caulinis obovatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 58.*
- incanum. 5. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus, stipulis pilosis. *Mant. p. 358. Suppl. p. 186. Pluckn. phytogr. 304. f. 4?*
- albens. 6. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus exstipulatis. *Suppl. p. 186.*
- cordifolium. 7. Ph. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.
- dillichum. 8. Ph. racemis bipartitis flexuosis, foliis sublinearibus pubescentibus. *Mant. p. 221. Pluckn. alm. t. 130. f. 6.*
- dichotomum. 9. Ph. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*
- Mollugo. 10. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depresso. *Mant. p. 358. 561. Burm. zeyl. t. 7.*
- depressum. 11. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 562.*
- serpyllifolium. 12. Ph. pedunculis unifloris, foliis ovatis. *Suppl. p. 186.*
- glomeratum. 13. Ph. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus. *Suppl. p. 185. Pluckn. mant. t. 331. f. 4.*
- quadrangulare. 14. Ph. suffruticosum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*
- suffruticosum. 15. Ph. suffruticosum, floribus axillaribus umbellatis sessilibus. *Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 2.*
- occultum. 16. Ph. foliis cuneiformi-oblongis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 59. an bujus generis?*
- maritimum. 17. Ph. floribus solitariis lateralibus sessilibus, foliis subteretibus obtusis carnosissimis. *Walt. fl. carol. p. 117.*

380. ALSINE. *Cal. 5phyllus. Petala 5 aequalia. Caps.ilocularis, 2valvis.*

- media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Curt. flor. Lond. t. 70.*
- segetalis. 2. A. petalis integris, foliis subulatis. *Mant. p. 359. Vail. fl. par. t. 3. f. 3.*

3. A.



- mucronata. 3. A. petalis integris brevibus, foliis fetaceis: calicibus aristatis. *Mant. p. 358. Hall. stirp. belv. t. 17.*
- prostrata. 4. A. foliis oblongis, caule prostrato dichotomo. *Forsk fl. aeg. arab. p. 207.*
- gramini- 5. A. foliis lanceolatis rigidis hirsutis, caule erecto subtrifloro.  
folia. *Arduin. sp. 2. t. 10.*

**381. DRYPIS. Cal. 5dentatus. Petala 5. Caps. circumscissa, isperma.**

spinosa. 1. DRYPIS. *Mant. p. 359. Jacq. h. Vind. 1. t. 49.*

**382. BASELLA. Cal. 0. Cor. 7fida: laciniis 2oppositis latioribus, tandem bacans. Sem. 1. tectum.**

rubra. 1. B. foliis planis, pedunculis simplicibus. *Rumpf amb. 5. t. 154.*

alba. 2. B. foliis undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. *Pluckn. alm. t. 63. f. 1.*

japonica. 3. B. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis simplicibus subdichotomis. *Burm. ind. t. 39. f. 4.*

lucida. 4. B. foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

**383. SAROTHRA. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Caps.ilocularis, 3valvis, colorata.**

gentianoi- 1. SAROTHRA. *Pluckn. mant. t. 324. f. 4.*  
des.

**TETRAGYNIA.**

**384. PARNASSIA. Cal. 5partitus. Petala 5. Nectaria 5 cordata, ciliata: apicibus globosis. Caps. 4valvis, ilocularis. Sem. membranaceo-marginata.**

polynectaria. 1. P. nectariis duplicatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 207.*

2. P.

palustris. 2. *P. nectariis simplicibus. Flor. dan. t. 584. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 60. f. 1.*

385. **EVOLVULUS.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5fida, rotata. *Capsf.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

- numularius. 1. *E. foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 23.*
- emarginatus. 2. *E. foliis reniformibus repandis. Suppl. p. 186. Burm. ind. t. 30.*
- affinoides. 3. *E. foliis obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caule diffuso, pedunculis trifloris. Pluckn. alm. t. 9. f. 1.*
- gangeticus. 4. *E. foliis cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caule diffuso, pedunculis unifloris.*
- hederaceus. 8. *E. foliis cordatis repandis, pedunculis subtrifloris. Burm. ind. t. 30. f. 2.*
- sericeus. 5. *E. foliis lanceolatis sessilibus subtus sericeis, pedunculis brevibus unifloris. Brown. jam. p. 153. n. 3. t. 10. f. 3.*
- linifolius. 6. *E. foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. Brown. jam. t. 10. f. 2.*
- tridentatus. 7. *E. foliis lineari-cuneiformibus tricuspидatis basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris. Burm. ind. t. 16. f. 3.*

1112. **SPINACIA.** *Flores* dioici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5partitus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. intra calicem induratum.

oleracea. 1. *Sp. fructibus sessilibus. Blackw. herb. t. 49.*

fera. 2. *Sp. fructibus pedunculatis. Gmel. fl. sib. 3. t. 16.*



## PENTAGYNIA.

1114. ACNIDA. *Flores dioici. Cor. o.*  
 ♂. *Cal. 5phyllus.*  
 ♀. *Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice*  
*fucculento testum.*

cannabina. 1. ACNIDA.

1109. XANTHOXYLUM. *Flores dioici. Cor. 5-*  
*partitus. Cal. o.*  
 ♂. *Caps. 5.iloculares,*  
*introrsum dehiscen-*  
*tes. Sem. folitaria,*  
*pendula.*

Clava 1. X. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. t. 328. f. 6. Gaertn. de*  
*Herculis. fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 8.*

trifoliatum. 2. X. foliis ternatis.

caribaeum. 3. X. capsulis pedicellatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5.*  
*t. 68. f. 8.*

386. ARALIA. *Involucrum umbellulae. Cal. 5den-*  
*tatus superus. Cor. 5petala.*  
*Bacca 5iperma.*

\* *arboreae.*

arborea. 1. A. foliis simplicibus, umbellae universalis radiis uniglandu-  
 losis. *Plum. ic. 148.*

capitata. 2. A. foliis simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis termi-  
 nalibus: floribus sessilibus capitatis. *Jacq. stirp. amer.*  
*p. 89. n. 2. t. 61.*

spinosa. 3. A. caule folisque aculeatis. *Commel. h. Amst. 1. t. 47.*

penta- 4. A. aculeata, foliis quinatis. *Thunb. fl. jap. p. 128.*  
 phylla.

Scioda- 5. A. petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus: foliolis  
 phyllum. aliis centralibus, spicis longissimis nutantibus. *Brown.*  
*jam. p. 195. t. 19. f. 1. 2.*

\*\* *frus.*

## \*\* frutescentes.

finensis. 6. A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis.  
*Rheed. b. malab. 2. t. 26.*

japonica. 7. A. foliis lobatis. *Thunb. fl. jap. p. 128.*

## \*\*\* herbaceae.

racemosa. 8. A. caule folioso tereti laevi. *Morif. hist. pl. 1. t. 2. f. 9.*

nudicaulis. 9. A. caule subnudo, foliis binis ternatis. *Pluckn. alm. t. 238. f. 5.*

cordata. 10. A. caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis.  
*Thunb. fl. jap. p. 127.*

**GLOSSOPETALUM.** *Cal.* iphyllus, 5dentatus, persistens. *Petala* 5 ad apicem, ligula truncata aucta. *Stil.* 0. *Bacca* 5 fucata,ilocularis, 5sperma.

glabrum. 1. Gl. foliis glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 295. t. 116.*

tomentosum. 2. Gl. foliis hirsutis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 296.*

**1380. COMMERSONIA.** *Cal.* iphyllus, corollifer. *Petala* 5. *Nectarium* 5partitum. *Caps.* 5locularis, echinata.

echinata. 1. COMMERSONIA. *Suppl. p. 187. Forster char. gen. p. 22. t. 22. Rumpf. amb. 3. t. 119.*

**388. STATICE.** *Cal.* iphyllus, integer, plicatus, aridus, persistens. *Petala* 5. *Caps.* ilocularis, evalvis. *Sem.* erectum.

Armeria. 1. St. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 29.*

Pseudarmeria. 2. St. scapo simplici capitato, foliis longe lanceolatis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 42.*

28. St.



- gramini- 28. St. scapo paniculato: ramis triquetris, foliis linearibus ca-  
folia. naliculatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 383.*
- Echinus. 3. St. scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. *Buxb.  
cent. 2. t. 10.*
- incana. 4. St. scapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis subundula-  
tis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant.  
p. 59. 513.*
- cordata. 5. St. scapo paniculato, foliis spatulatis retusis. *Barr. pl. rar.  
ic. 805. an vere distincta species?*
- Limoni- 6. St. scapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis subtus  
um, mucronatis. *Flor. dan. t. 315. Gaertn. de fr. et sem. cent.  
3. t. 44. f. 10.*
- echioides. 7. St. scapo paniculato tereti articulato, foliis scabris. *Magn.  
fl. monsp. t. 2. f. 4.*
- reticulata. 8. St. scapo paniculato prostrato: ramis sterilibus retroflexis  
nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Pluckn. alm. t. 42. f. 4.*
- tatarica. 9. St. scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus  
alternis distantibus. *Gmel. fl. sib. 2. t. 92.*
- speciosa. 10. St. scapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucronatis, flo-  
ribus aggregatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 91. f. 1.*
- flexuosa. 11. St. scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis  
nerviis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 89. f. 1.*
- ramosissi- 12. St. scapo ramosissimo paniculato, foliis spatulato-lanceo-  
ma. latis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 142.*
- carolinia- 27. St. scapo paniculato divaricato, foliis lanceolato-oblongis.  
na. *Walt. flor. carol. p. 118.*
- aphylla. 13. St. caule ramoso articulato undulato tuberculato aphylo:  
geniculis squamatis, floribus sessilibus erectis spicatis.  
*Forsk. fl. aeg. arab. p. 60.*
- lobata. 14. St. caulibus teretibus aphyllis, foliis sinuatis. *Suppl.  
p. 187.*
- sinuata. 15. St. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-  
sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.  
*Rauw. it. p. 314. ic.*
- purpura- 16. St. caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mu-  
ta. cronatis. *Mant. p. 59.*
- pruinosa. 17. St. caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant. p. 59.*

18. St.

- mucronata*. 18. St. caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis fecundis. *Suppl. p.* 187. *Herit. stirp. nov.* 2. p. 25. t. 13.
- rubella*. 19. St. caule suffruticoso ramoso alato nudo paniculato, foliis radicalibus mucronatis, floribus alternis distantibus. *S. G. Gmelin it.* 2. p. 199. t. 34. *an vere distincta a tatarica?*
- minuta*. 20. St. caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. p.* 59. *Pluckn. alm.* t. 200. f. 5.
- axillaris*. 21. St. caule fruticoso folioso, paniculis axillaribus dichotomis: floribus erectis, confertis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 58.
- cylindrifolia*. 22. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis cylindricis acuminatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 59.
- monopetala*. 23. St. caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Bocc. sic.* t. 16. 17.
- aurea*. 24. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis. *Amm. rub.* t. 18. f. 2.
- ferulacea*. 25. St. caule fruticoso ramoso: ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis. *Pluckn. alm.* t. 28. f. 4.
- linifolia*. 26. St. caule fruticoso protrato, floribus paniculatis secundis, foliis linearibus. *Suppl. p.* 187.

389. LINUM. Cal. 5phyllus. Petala 5. Caps. 5valvis, 1ocularis. Sem. solitaria.

\* foliis alternis.

- usitatissimum*. 1. L. calicibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis, caule subsolitario. *Knorr del. hort.* 2. t. L. 9.
- perenne*. 2. L. calicibus capsulisque obtusis, foliis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict.* t. 166. f. 2.
- viscosum*. 3. L. foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis.
- hirsutum*. 4. L. calicibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis ramis oppositis. *Jacq. fl. austr.* 1. t. 31.
- narbonense*. 5. L. calicibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis, scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- aquilinum*. 6. L. foliis lanceolatis, pedunculis bifloris. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 126.
- strictum*. 7. L. calicibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis margine scabris.

8. L.



- mariti- 8. *L. calicibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis. Jacq. b. Vind. 2. t. 154.*  
mum.
- virginia- 9. *L. calicibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, foliis lanceolatis: radicalibus ovatis.*  
num.
- flavum. 10. *L. calicibus subferrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. Mant. p. 360. Jacq. fl. austr. 3. t. 214.*
- monogy- 11. *L. foliis lineari-lanceolatis trinerviis, caule suffruticoso.*  
num. *Forst. fl. austr. p. 23.*
- gallicum. 12. *L. calicibus subulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, paniculae pedunculis bifloris: floribus subsessilibus. Gerard. fl. prov. t. 15. f. 1.*
- tenuifo- 13. *L. calicibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. Jacq. fl. austr. 3. t. 215.*  
lium.
- suffruti- 14. *L. foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.*  
cosum.
- austria- 15. *L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis. Mant. p. 359. Jacq. fl. austr. 5. t. 418.*  
cum.
- alpinum. 16. *L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. Sp. pl. 1672. Jacq. fl. austr. 4. t. 321.*
- arbore- 17. *L. foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus. Alp. exot. t. 13.*  
um.
- campanu- 18. *L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. Lob. ic. 414.*  
latum.  
*\*\* foliis oppositis.*
- africa- 19. *L. foliis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. Mant. p. 360. Jacq. coll. 3. p. 218.*  
num.
- nodiflo- 20. *L. foliis floriferis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calicibus longitudine foliorum. Moris. hist. pl. 2. t. 26. f. 11.*  
rum.
- catharti- 21. *L. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. Flor. dan. t. 851.*  
cum.
- quadrifo- 22. *L. foliis quaternis.*  
lium.
- verticilla- 23. *L. foliis verticillatis. Barr. pl. var. ic. t. 1226.*  
tum. 24. L.

*An distincta species Linum laeve a Scopolio memoratum?*

Kk

friatum. 24. L. foliis alternis subovatis: nervo marginibusque decurrentibus, floribus terminalibus. *Walt. flor. carol. p. 118.*

390. ALDROVANDA. Cal. 5partitus. Petala 5. Caps. 5valvis,ilocularis, 10sperma.

vesiculosa. I. ALDROVANDA. *Mont. aff. bonon. II. 3. t. 12.*

BURCARDIA. Cal. 5phyllus. Petala 5. Stili 5-6. Caps. angulata, 3valvis,ilocularis, 7-8sperma.

villosa. I. BURCARDIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 298. t. 117.*

QUAPOYA. Flores dioici. Cal. 5-6partitus, persistens. Cor. 5-6petala.

♂. Filament. I. sustinens antheras 5 in capitulum scutiforme collectas.

♀. Antherae 5 steriles. Caps. globosa, stigmatibus coronata, 5striata, 5valvis. Semina plurima pulpae involuta.

scandens. I. QUAPOYA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 897. t. 343. β) Quapoya fructu oblongo. Aubl. pl. guj. 2. p. 900. t. 344.*

391. DROSERA. Cal. 5partitus. Petala 5. Caps. ilocularis, apice 5valvis. Sem. plurima, parietalia.

acaulis. I. Dr. flore radicali exscapo solitario, foliis oblongis. *Suppl. p. 188.*

cuneifolia. 2. Dr. scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Suppl. p. 188.*

rotundifolia. 3. Dr. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Blackw. herb. t. 432.*

longifolia. 4. Dr. scapis radicatis, foliis obovato-lanceolatis. *Thal. herc. t. 9. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 61. f. 2.*

5. Dr.



- anglica. 5. Dr. scapis radicatis, foliis sublan-  
ceolatis, capsula quadrival-  
vi. *Berneal. nat. hist. of gr. Brit. 2. p. 103. an distincta  
species?*
- capensis. 6. Dr. scapis radicatis, foliis lanceolatis subtus scabris. *Mant.  
p. 360. Burm. afr. t. 75. f. 1.*
- lusitanica. 7. Dr. scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis, flori-  
bus decandris. *Mant. p. 360. Pluckn. alm. t. 117. f. 2.*
- cistiflora. 8. Dr. caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *Burm. afr.  
t. 75. f. 2.*
- indica. 9. Dr. caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Burm. zeyl.  
t. 94. f. 1.*

1340. GISEKIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 5.  
approximatae, subrotundae,  
ispermae.

pharna- I. GISEKIA. *Mant. p. 562. Murray Comm. Goett. 1772. t. 2.  
cioides. f. 1. Koelreutera.*

SCHRANCKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.*  
5 striatae, 5 valves, polysper-  
mae. *Semin.* receptaculo co-  
lumnari 5gono affixa.

quinque- I. SCHRANCKIA. *Scop. introd. g. 1334.  
faria.*

WISENIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus inferus.  
*Cor.* 5petala. *Caps.* 5 ispermae.

indica. I. WISENIA. *Houttugm. Linn. Pflanzenzysst. 6. p. 287. t. 46. f. 3.*

392. CRASSULA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Squa-*  
*mae* 5 nectariferae ad basin  
germinis. *Caps.* 5.

\* *frutescentes.*

coccinea. I. Cr. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vagi-  
nantibus. *Knorr del. hort. 1. t. B. 2.*

- cymosa. 2. *Cr. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, cyma terminali. Mant. p. 222.*
- alba. 3. *Cr. foliis lanceolatis cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, corymbis terminalibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 60.*
- flava. 4. *Cr. foliis planis connato-perfoliatis laevibus, floribus corymbofo-paniculatis. Mant. p. 60. Burm. afr. t. 23. f. 2.*
- scabra. 5. *Cr. foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro. Dill. h. Elth. t. 99. f. 117.*
- perfoliata. 6. *Cr. foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis subtus convexis. Mill. fig. t. 108. an hujus generis?*
- ramosa. 7. *Cr. foliis connatis tereti-subulatis integris remotis, caule erecto ramoso, corymbo composito. Suppl. p. 188.*
- cultrata. 8. *Cr. foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. Dill. h. Elth. t. 97. f. 114.*
- obvallata. 9. *Cr. foliis oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. Mant. p. 61.*
- pruinosa. 10. *Cr. foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corymbosis. Mant. p. 60.*
- fruticulosa. 11. *Cr. foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis. Mant. p. 61. β) Crassula castra. Mant. p. 222.*
- marginalis. 59. *Cr. foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus, intra marginem punctatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 396.*
- lactea. 60. *Cr. foliis ovatis basi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 396.*
- tetragona. 12. *Cr. foliis subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborecente radicante. Mant. p. 361. Bradl. succ. 5. t. 11. f. 41.*
- obliqua. 57. *Cr. foliis oppositis ovatis obliquis integerrimis acutis distinctis: margine subcartilagineis. Ait. hort. Kew. 1. p. 393.*
- Cotyledon. 13. *Cr. foliis subrotundis carnosissimis supra punctatis, caule arboreo. Jacq. misc. austr. 2. p. 295. t. 19.*
- pinnata. 14. *Cr. foliis pinnatis, caule arboreo. Suppl. p. 191.*

\*\* herbaceae.

- centauroides. 15. *Cr. caule brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. Mant. p. 361.*

54. *Cr.*



- lineolata. 54. Cr. foliis cordatis sessilibus, pedunculis subterminalibus axillaribusque subumbellatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 391.*
- pulchella. 55. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-oblongis reflexis, pedunculis in dichotomiis reflexis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 392.*
- imbricata. 56. Cr. foliis ovatis acutis, quadrifariam imbricatis laevibus, floribus axillaribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 393.*
- dichotoma. 16. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Herm. par. Lugdb. p. 553. ic.*
- glomerata. 17. Cr. caule dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant. p. 60.*
- strigosa. 18. Cr. caule dichotomo erecto, foliis obovatis strigosis, pedunculis unifloris.
- muscosa. 19. Cr. caule prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis.
- pellucida. 20. Cr. caule flaccido repente, foliis oppositis. *Dill. b. Elth. t. 100. f. 119.*
- orbicularis. 21. Cr. farmentis proliferis determinate foliosis, foliis patentissimis imbricatis. *Mant. p. 361. Dill. b. Elth. t. 100. f. 118.*
- nudicaulis. 22. Cr. caule nudo, foliis subulatis radicalibus. *Dill. b. Elth. t. 98. f. 115.*
- alternifolia. 23. Cr. caule simplicissimo, foliis serrato-dentatis planis alternis, floribus pendulis. *Burm. afr. t. 24. f. 1.*
- columnaris. 24. Cr. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali. *Suppl. p. 191. Burm. afr. t. 9. f. 2.*
- ciliata. 25. Cr. foliis oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Dill. b. Elth. t. 98. f. 116.*
- punctata. 26. Cr. foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
- subulata. 27. Cr. foliis subulatis teretibus patentibus. *Mant. p. 360. Petiv. gaz. t. 89. f. 8.*
- verticillaris. 28. Cr. foliis patentibus, floribus verticillatis aristatis. *Mant. p. 361. Syst. nat. XII. 4. p. 230. Magn. fl. monsp. t. 237.*
- rubens. 29. Cr. foliis fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, floribus sessilibus: staminibus reflexis. *Spec. pl. 619. Sedum rubens. Flor. dan. t. 82.*

\*\*\* *incertae adhuc tribus.*

- barbata. 30. Cr. foliis connatis articulatis barbatis hemisphaericis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. *Suppl. p.* 188.
- argentea. 31. Cr. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. *Suppl. p.* 188.
- tecta. 32. Cr. foliis connatis ovatis obtusis cinereo lamellofis, scapo nudo, capitulo terminali. *Suppl. p.* 190.
- pubescens. 33. Cr. foliis connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis. *Suppl. p.* 190.
- rupestris. 34. Cr. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. *Suppl. p.* 189.
- pyramidalis. 35. Cr. foliis connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. *Suppl. p.* 189.
- montana. 36. Cr. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, floribus aggregatis. *Suppl. p.* 189.
- alpestris. 37. Cr. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule foliolo. *Suppl. p.* 189.
- turrita. 38. Cr. foliis connatis ovato-oblongis acutis ciliatis quadrifariam imbricatis. *Suppl. p.* 189.
- retroflexa. 39. Cr. foliis connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita: pedicellis retrofractis. *Suppl. p.* 188.
- cotyledonoides. 40. Cr. foliis connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, floribus corymbosis aggregatis. *Suppl. p.* 190.
- aloooides. 58. Cr. foliis ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplici subpiloso, racemo composito: ramis paniculatis. *Ait. hort. Kew. t. p.* 394.
- capitella. 41. Cr. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Suppl. p.* 190.
- cephalophora. 42. Cr. foliis connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Suppl. p.* 190.
- spicata. 43. Cr. foliis connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. *Suppl. p.* 189.
- expansa. 53. Cr. foliis femicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. *Ait. hort. Kew. t. p.* 390.

44. Cr.



- mollis. 44. Cr. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo supravale composito. *Suppl. p. 189.*
- crenulata. 45. Cr. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. *Suppl. p. 189.*
- tomento-46. Cr. villoso-scabra, foliis connatis lanceolatis villosis cilia-  
fa. tis, caule subnudo terminato, spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- deltoidea. 47. Cr. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, floribus corymbosis. *Suppl. p. 189.*
- corallina. 48. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus umbellatis. *Suppl. p. 188.*
- vestita. 49. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*
- thyrsiflora. 50. Cr. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- perforata. 51. Cr. foliis opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190.* β) Crasfula perfoliata. *Scop. del. inf. 3. t. 6.*
- cordata. 52. Cr. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*
- sparsa. 61. Cr. foliis alternis subspatulatis acutis integerrimis, racemo composito. *Ait. hort. Kew. 1. p. 395.*
- diffusa. 62. Cr. foliis oblongis basi attenuatis remote erenatis, pedunculis oppositifoliis axillaribusque solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 395.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Ne-*  
*ctaria* 5 obcordata, fila-  
mentis supposita. *Caps.*  
5locularis.

verticillata. 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. p. 59. Cavanill. diff. bot. 6. t. 176. f. 1.*

pinnata. 2. M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Sp. pl. 943. Hermannia pinnata. Cavanill. diff. bot. 6. t. 176. f. 2.*

hetero- 3. *M. caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymor-*  
 phylla. *phis, pedunculis quadrifloris. Cavanill. diff. bot. 6. p. 324.*  
*n. 467. t. 178. f. 1. an monadelphis jungendum totum*  
*genus?*

393. **SIBBALDIA.** *Cal. 10fidus. Petala 5 calici in-*  
*ferra. Stili e latere germi-*  
*nis. Sem. 5. nuda.*

procum- 1. *S. foliolis tridentatis. Flor. dan. t. 32. Gaertn. de fr. et*  
 bens. *sem. cent. 5. t. 73. f. 5.*

erecta. 2. *S. foliolis linearibus multifidis. Ann. ruth. t. 15.*

altaica. 3. *S. foliis tricuspидatis, floribus singularibus. Suppl. p. 191.*  
*Pall. act. petrop. 1773. t. 18. f. 2.*

## HEXAGYNIA.

**ERACLISSA.** *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locu-*  
*laris, 6valvis, 2sperma.*

hexagyna. I. **ERACLISSA.** *Forsk. fl. aeg. arab. p. 208.*

## POLYGYNIA.

394. **MYOSURUS.** *Cal. 5phyllus, basi adnatus, de-*  
*ciduus. Nectararia 5 subula-*  
*ta, petaliformia. Sem. nu-*  
*merosa, corticata, pendula.*

minimus. I. **MYOSURUS.** *Flor. dan. t. 406. Gaertn. de fr. et sem. cent.*  
*5. t. 74. f. 5.*

**SCHEFFLERA.** *Cor. 5petala, decidua. Caps. 8-10-*  
*locularis, calice 5dentato con-*  
*nata,*

digitata. I. **SCHEFFLERA.** *Forst. char. gen. p. 20. t. 20.*

CLAS-



CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

\* Flores calice corollaque instructi.  
 † diclini.

1064. GUETTARDA. Flores monoici. Cal. cylindricus. Cor. 7fida, infundibuliformis.  
 ♀. Drupa sicca.
1436. MAURITIA. ♂. Ament. oblongum sessile. Cor. 1petala, tubo brevi, limbo 3partito. Cal. 1phyllus, cyathiformis, integer.
1284. ELAEIS. Flores dioici. Cal. 5phyllus.  
 ♂. Cor. 6fida.  
 ♀. Cor. 6petala. Stigm. 3. Drupa fibrosa. Nux 1. 3valvis.
1223. COCOS. Flores monoici. Cor. 3petala.  
 ♂. Cal. 3partitus.  
 ♀. Cal. 5partitus. Stigm. 3. Drupa coriacea.

† † flores hermaphroditi masculi et feminei in diversis plantis.

1159. GLEDITSCHIA. Legumia.  
 ♀. Cal. 4fidus. Cor. 4petala.  
 ♂. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.  
 ♀. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.

\* Pometia.

† † † flores hermaphroditi et masculi.

- RHAPIS. Cor. 3fida. Cal. 3fidus.  
 LEAEBEA. Cal. 5phyllus. Cor. 3petala. Nectarium squamis 6.

† † † † flores hermaphroditi.

1221. CORYPHA. Cor. 3petala. Cal. - - - Drupa 1sperma.  
 METROXYLUM. Cor. 3petala, calice longior, lignea. Cal. 3phyllus lignosus patens. Nux subrotunda: nucleo 1 duro, utrinque sulcato.
- ISERTA. Cor. infundibuliformis, 6fida: tubo longo subincurvo. Cal. superus, 4-6dentatus.  
 Kk 5

- GUAPIRA. *Cor.* tubulosa, 4-5dentata. *Cal.* 4-5-phyllus. *Filament.* 3 longiora, 3 breviora. *Stigm.* 5-6fidum. *Drupa* ovata 6ltriata, 1sperma.
- LICUALA. *Cor.* 3partita. *Cal.* 3partitus. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1locularis.
395. BROMELIA. *Cor.* 3partita. *Cal.* 3partitus, superus. *Bacca.*
- NECTRIS. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0. *Stil.* persistens. *Capsf.* 2 ovatae, 1loculares, polyspermae.
396. TILLANOSIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3partitus, inferus. *Sem.* papposa.
- PITCARNIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3partitus, subinferus. *Capsf.* 3gona, 3cocca, introrsum 3fariam dehiscens.
- XEROPHYTA? *Cal.* tubulosus, 6partitus. *Capsf.* infera, scabra, 3locularis, polysperma.
- HEPETIS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3partitus. *Capsf.* semisupera, 3locularis. *Sem.* mutica.
397. BURMANNIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.
- LACHENALIA. *Cor.* 3petala, receptaculo inferta. *Cal.* subtriphyllus, inferus, coloratus.
398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.
440. BURSERA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus, inferus. *Capsf.* baccata, 1sperma.
- AJOVEA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3dentatus. *Stigm.* 6fidum. *Bacca* subrotunda, 1locularis, 1sperma.
- COSSIGNIA. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* 5partitus. *Germen* subtrigonum. *Capsf.* 3gona, 3locularis: loculis 2-3spermis.
445. FRANKENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, inferus. *Capsf.* 1locularis, polysperma.
443. LORANTHUS. *Cor.* 6partita. *Cal.* margo superus. *Bacca* 1sperma.
444. HILLIA. *Cor.* longissima, contorta. *Cal.* duplex: inferus 6phyllus. *Capsf.* 2locularis, 2valvis, polysperma.
439. RICHARDIA. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6fidus, superus. *Sem.* 3. nuda.



442. BERBERIS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 2sperma.
423. LEONTICE. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* inflata.
441. PRINOS. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6fidus, inferus. *Bacca* 6sperma.
1284. DUROIA. *Cor.* 6partita. *Cal.* cylindricus, truncatus, superus. *Pomum* hispidum.
1301. CANARINA. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6phyllus, superus. *Caps.* 6locularis.
- PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata, intus barbata. *Cal.* 6dentatus. *Stigm.* 3-4lamellatum. *Drupa* striata, 6locularis, 6sperma.
- NANDINA. *Cor.* 6petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.
438. ACHRAS. *Cor.* 12fida. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 12sperma.
- ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus.
- PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Drupa* 1sperma.
- SILIQUARIA. *Cor.* 4petala, irregularis. *Cal.* 4phyllus inferus. *Siliqua* polysperma.

\* *Portlandia hexandra. Lythra nonnulla. Amyris zeylanica. Cassia glandulosa. Fumaria cucullaria. Tetradyne-miae. Portulacae.*

\*\* *Flores spathacei f. glumacei.*

1141. MUSA. *Cor.* supera, 2petala: petalo altero erecto 5dentato, altero nectarifero. *Bacca* oblonga, triquetra.
- RAVENALA. *Cor.* supera, 4partita. *Spatha* universalis 1phylla, partialis 2phylla. *Caps. co-riacea*, 3gona, 3locularis, polysperma.
400. HAEMANTHUS. *Cor.* supera, 6partita. *Involucrum* 2phyllum, maximum.
402. LEUCOIUM. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Stamina* aequalia.
401. GALANTHUS. *Cor.* supera 6petala: petalis 3 interioribus brevioribus emarginatis.
403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
404. PANCRATIUM. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum staminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Stamina* inaequalia.
- TIMMIA. *Cor.* 6fida, tuberosa, clavata curva: laciniis ovato-oblongis.
405. CRINUM. *Cor.* supera, 6fida, basi tubulosa. *Stamina* distantia.
399. PONTEDERIA.  
MNASIUM. *Cor.* infera, 6fida, ringens.  
*Cor.* 3partita: tubo brevissimo. *Anther.* 4gonae, foliolo acuto terminatae. *Germ.* 3lobum. *Stigm.* 3 spiralia.
407. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6petala: unguibus longissimis staminiferis.
3300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6petala: 3 inferioribus: *Nectarium* cylindricum, extrorsum petaliferum.
409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6petala: *Petala* ovata, sessilia.
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6petala. *Spathae* dimidiatae, glomiferae.
417. HYPOXIS. *Cor.* supera, 6petala. *Spathae* glumaceae.
1383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateraeforme.  
*Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.  
♀. *Cal.* 0. *Germen* 3triatum. *Stigm.* 3.  
*Caps.* 3valvis, 1locularis, 1sperma.
- TONINA.
- \*\*\* *Flores nudi.*
432. ALSTROEMERIA.  
ENARGEA. *Cor.* supera, 6petala: unguibus 2 tubulosis. *Petala* 6 concava, oblongo-ovata, acuta infra medium 2maculata, staminibus duplo longiora. *Bacca* 3 locularis. *Semina* pauca.
590. GETHYLLIS.  
ARGOLASIA. *Cor.* supera, 6partita. *Bacca* clavata, radicalis, 1locularis.  
*Cor.* supera, 6fida, tubulosa. *Antherae* basi 2fidae. *Caps.* 3locularis: loculis 2-3spermis.
431. AGAVE. *Cor.* supera, 6fida: limbo erecto, filamentis brevior.
430. ALOE. *Cor.* infera, 6fida. *Filamenta* receptaculo inserta.
428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6fida, rugosa.
426. POLYANTHES. *Cor.* infera, 6fida: tubo curvato.



425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6fida. *Bacca* 3sperma.  
 427. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6fida. *Germinis* ad apicem  
 pori 3 melliferi.  
 CALLIXENE. *Cor.* 6partita aequalis: laciniis alternis basi  
 2 glandulosis. *Stigma* 3 gonum. *Bacca*  
 3locularis: oculis saepe 3spermis.  
 433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6partita. *Stamina* declinata.  
 421. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6partita, *nectarii* valvulis 6  
 staminiferis.  
 422. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6petala, plana.  
 418. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6petala. *Filamenta* alterna  
 basi dilatata.  
 419. SCILLA. *Cor.* infera, 6petala, decidua. *Filamenta*  
 filiformia.  
 420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6petala: petalis exterioribus  
 propendentibus.  
 PUYA. *Cor.* infera, 6petala: petalis 3 majoribus  
 fornicatis. *Capsf.* 3locularis.  
 1382. PHORMIUM. *Cor.* infera 6petala: petalis 3 exterioribus  
 brevioribus.  
 1256. DRACAENA. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* 3sperma.  
 POLLIA. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* polysperma.  
 424. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* 6sperma.  
 413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6petala, reflexa, caudata.  
 414. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera 6petala, reflexa: petalis basi  
 2cellis.  
 412. UVULARIA. *Cor.* infera, 6petala, basi fovea nectarifera,  
 erecta.  
 411. TRITILLARIA. *Cor.* infera, 6petala; basi fovea nectarife-  
 ra, ovata.  
 410. LILIUM. *Cor.* infera, 6petala: petalis basi canalicu-  
 lato-tubulosis.  
 415. TULIPA. *Cor.* infera, 6petala, campanulata. *Stilus* 0.  
 429. YUCCA. *Cor.* infera, 6petala, patens. *Stilus*. 0.  
 416. ALBUCA. *Cor.* infera, 6petala. *Stamina* sterilia 3  
*Stigma* cinctum cuspidibus 3.  
 LINDERA. *Cor.* infera, 6petala. *Capsula*.  
 1381. MASSONIA. *Cor.* 6petala, *nectario* infero inserta.  
 1022. PISTIA. *Cor.* 1petala, lingulata, integra. *Capsf.*  
 1locularis, in fundo corollae.

*Polygonum Hydropipes. Laurus aestivalis, Persea Sassafras*

\*\*\*\* *Flores apetalis.*

1119. TAMUS. *Flores* dioici, *Cal.* 6partitus.

♀. *Stil.*

## VIROLA.

♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis infera.  
*Sem.* 2.

*Flores* dioici. *Cal.* turbinatus 3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1ocularis :  
*Nux* subrotunda fibris reticulatis tecta.

435. ORONTIUM.

*Spadix* multiflorus. *Folliculus* 1spermus.

434. ACORUS.

*Spadix* multiflorus. *Capsf.* 1ocularis.

436. CALAMUS.

*Cal.* 6phyllus. *Pericarp.* retrorsum imbricatum, 1spermum.

## THRINAX.

*Cal.* 5dentatus. *Stigma* emarginatum. *Bacca* 1sperma.

437. JUNCUS.

*Cal.* 6phyllus. *Capsf.* 1ocularis.

446. PEPLIS.

*Cal.* 12fidus. *Capsf.* 2ocularis.

\* *Pisonia Celtis.*

## DIGYNIA.

## MANSANA.

*Cal.* 6fidus. *Petala* 6brevisima, concava, inter laciniis calicis inserta. *Bacca* officulo 1-2spermo.

1385. FACCKIA.

*Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.

449. ATRAPHAXIS.

*Cal.* 2phyllus. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1. compressum.

1386. GAHNIA.

*Gluma* 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.

## LEERSIA.

*Cal.* 0. *Cor.* *Gluma* 2valvis, clausa.

## BAMBUS.

*Cal.* 0. *Glum.* 2valvis. *Nectarium* 2phyllum. *Sem.* 1 corollae inclusum.

## NASTUS.

*Cal.* 2valvis. *Glum.* 1flora, 6-8valvis : valvis distiche imbricatis.

448. ORYZA.

*Cal.* *Gluma* 1flora. *Cor.* 2glumis. *Sem.* 1. oblongum.

1062. ZIZANIA.

*Flores* monoici. *Cal.* 0.

♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis, mutica, femineis mista.

♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, cucullata aristata. *Sem.* 1. corolla plicata vestitum.

1063. PHARUS.

*Flores* monoici. *Cal.* *Gluma* 2valvis, 1flora.

♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis.

♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

\* *Soleranthus annuus.* *Celtis.* *Velezia.* *Coprosma.* *Rumex digynus.* *Quercus.* *Polygonium.* *Hydropipes.* *Persicaria.*

TRI-



## TRIGYNIA.

\* *Flores diclini.*

1144. VERATRUM. *Flores masculi hermaphroditis interfiti.*  
♂. *Cor.* 6petala. Rudimentum pistilli.  
♀. *Capsf.* 3. polyspermae.
1122. DIOSCOREA. *Flores dioici. Cor.* 0. *Cal.* 6partitus.  
♀. *Capsf.* 3locularis, compressa. *Sem.* 2.  
membranacea.
1121. RAJANIA. *Flores dioici. Cor.* 0. *Cal.* 6partitus.  
♀. *Fructus* subrotundus, inferus: ala obliqua.
1120. SMILAX. *Flores dioici. Cor.* 0. *Cal.* 6phyllus.  
♀. *Bacca* 3locularis. *Sem.* 2.
1220. BORASSUS. *Flores dioici. Cor.* 3partita. *Cal.* - -  
♀. *Drupa* 3sperma.
1219. CHAMAEROPS. *Flores masculi hermaphroditis interfiti. Cal.*  
3partitus. *Cor.* 3petala.  
♀. *Drupae* 3 1spermae.

\*\* *Flores hermaphrodit.*- - *inferi.*

457. COLCHICUM. *Cal.* Spatha. *Cor.* 6petaloidea.
454. MELANTHIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala: petalis staminiferis.
455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala. *Bacca* 3cocca.
458. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala. *Capsf.* 3locularis.
456. TRILLIUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 3locularis.
453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Capsf.* basi dehiscens.
451. RUMEX. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Sem.* 1. triquetrum.
452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3 1spermae.  
WURMBEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3locularis, polysperma.

+ + *superi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 0. *Pericarpium* 1sper-  
mum.

\* *Tamarix orientalis, Xylophylla latifolia. Polygonum barbatum, viviparum. Anthericum caliculatum. Quercus.*

TE.

## TETRAGYNIA.

MATTUSCHKIA. *Cal.* fistuloso-ligatus. *Sem.* 4.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. ariftis uncinatis.

## PENTAGYNIA.

\* *Quercus.*

*Portulaca oleracea.*

## HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, lingulata, integra. *Caps.* 6locularis, infera.

\* *Alisma Damafonium. Sempervivum globiferum.*

## POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Pericarpia* plura.

MONO-



## MONOGYNIA.

LICUALA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3partita. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* ilocularis.

spinosa. 1. LICUALA. *Thunb. act. Stockh. 1782. p. 284. Rumpf. amb. I. t. 9.*

395. BROMELIA. *Cal.* 3fidus, superus. *Petala* 3. *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3locularis, infera.

Ananas. 1. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Trew. Ehret. t. 2. 3.*

Pinguin. 2. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis racemo terminali. *Trew. Ehret. t. 51. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 11. f. 2.*

Acanga. 3. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis, panicula diffusa. *Morif. hist. pl. 2. t. 22. f. 7.*

lingulata. 4. Br. foliis ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis. *Plum. ic. 64. f. 1.*

bracteata. 5. Br. foliis ferrato-spinosis, bracteis ovato-lanceolatis, racemo composito: racemulis subdivisis; floribus sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 56.*

paniculata. 6. Br. foliis ferrato-spinosis, bracteis lanceolatis, racemo composito: racemulis subdivisis; floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 56.*

nudicaulis. 7. Br. foliis radicalibus dentato-spinosis: caulinis integerrimis. *Plum. ic. 62.*

humilis. 8. Br. subcaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 100.*

Karetas. 9. Br. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 24. h. Vind. t. 31. 32.*

**PITCARNIA.** *Cal.* 3partitus subinferus. *Petal.* 3linearia convoluta, ad basin singulari squama nectarifera. *Stil.* 3sulcus. *Stigm.* 3fidum, spirale. *Capsf.* 3gona, 3cocca introrsum 3tariam dehiscens polysperma.

- bromeli- 1. P. foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque glaber-  
aefolia. rimis. *Herit. fert. angl. p. 7. t. 11.*
- angustifo- 2. P. foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque tomen-  
lia. tosis. *Aiz. hort. Kew. I. p. 401.*
- latifolia. 3. P. foliis integerrimis basi subspinosis. *Aiz. hort. Kew. I. p. 401.*

**XEROPHYTA.** *Cal.* tubulosus, 6partitus superus. *Stigma* tumidum. *Capsf.* scabra coronata, 3ocularis, polysperma.

madagaf- 1. XEROPHYTA. *Jussieu gen. plant. p. 50.*  
cariensis.

396. **TILLANDSIA.** *Cal.* 3fidus, superus per-  
sistens. *Cor.* 3fida, campanulata. *Capsf.*ilocuiaris. *Semina* papposa.

- utriculata. 1. T. scapo paniculato.
- polysta- 2. T. scapo spicis imbricatis lateralibus. *Catesb. car. 2. t. 89.*  
chya.
- fascicula- 3. T. spicis imbricatis lateralibus distichis, foliis lanceolato-  
ta. subulatis erectis strictis. *Swartz nov. pl. gen. et. sp. p. 56.*
- nutans. 4. T. scapo subnudo, panicula nutante, foliis radicalibus ovato-lanceolatis membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 56.*
- flexuosa. 5. T. scapo subdiviso; spicis laxis flexuosis: spiculis distichis remotiusculis, foliis lineari-lanceolatis reclinatis. *J. q. stirp. amer. pict. t. 93.*

6. T.



- ufreoides. 6. *T. filiformis ramosa intorta scabra. Sloan. hist. of jam. 1. t. 122. f. 2. 3.*
- tenuifolia. 7. *T. foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. Sloan. hist. jam. 1. t. 122. f. 1.*
- recurvata. 8. *T. foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. Sloan. hist. jam. 1. t. 121. f. 1.*
- monostachya. 9. *T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, scapo simplici imbricato, spica simplici. Plum. ic. 238. f. 1.*
- canescens. 10. *T. foliis linearibus erectis caulem aequantibus incanis, spicis subternis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- angustifolia. 11. *T. foliis lineari-lanceolatis rectis glabris, caulem superantibus, spicis sparsis fasciculatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- lingulata. 12. *T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 92.*
- decumbens. 13. *T. foliis ovato-lanceolatis, caule decumbente. Forsk. fl. aeg. arab. p. 72.*
- ferrata. 14. *T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa. Plum. ic. 75. f. 1.*
- paniculata. 15. *T. foliis radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis subdivisis ascendentibus. Plum. ic. 237.*

**HEPETIS.** *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Caps.* semisupera, 3locularis. *Semina* mutica.

angustifolia. 1. **HEPETIS.** *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 56.*

**397. BURMANNIA.** *Cal.* prismaticus, coloratus, 3fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3locularis, recta. *Semina* minuta.

disticha. 1. *B.* spica gemina. *Burm. zeyl. t. 20. f. 1.*

biflora. 2. *B.* flore gemino.

**LACHENALIA.** Cal. 0. Cor. 6petala, receptaculo  
infera.

- tricolor. 1. L. floribus cylindricis racemosis nutantibus. *Jacq. coll. 2. p. 323. pl. rar. ic. cent. 1. t. 3. Linn. suppl. p. 205. Phormium aloides.*
- pendula. 2. L. floribus cylindricis racemosis terminalibus pendulis. *Jacq. coll. 3. p. 239.*
- mediana. 3. L. floribus racemosis pedicellatis erectis. *Jacq. coll. 3. p. 242.*
- orchioi- 4. L. floribus campanulatis subfessilibus erectiusculis: summis  
des. abortientibus. *Suppl. p. 204. Phormium hyacinthoides. Syst. nat. XII. 2. p. 248. Hyacinthus orchioides. Jacq. hort. Vind. 2. t. 148.*
- orthope- 5. L. floribus spicatis terminalibus numerosis erectis pedicella-  
tala. tis. *Jacq. collect. 3. p. 240.*
- pustulata. 6. L. floribus spicatis terminalibus numerosis subfessilibus: su-  
premis abortientibus. *Jacq. collect. 3. p. 244.*
- pallida. 7. L. floribus campanulatis subpedunculatis horizontalibus, fo-  
liis lineari-oblongis, scapo longioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*
- contami- 8. L. floribus campanulatis pedunculatis, foliis lineari-subula-  
nata. tis canaliculatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*

**398. TRADESCANTIA.** Cal. 3phyllus. Petala 3.  
Filamenta villis arti-  
culatis. Caps. 3locu-  
laris, supera.

- virginica. 1. Tr. erecta laevis, floribus congestis. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 2.*
- malabari- 2. Tr. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis. *Rheedea  
ca. h. mal. 9. t. 63.*
- nervosa. 3. Tr. scapo unifloro. *Mant. p. 223.*
- geniculata. 4. Tr. procumbens hirsuta. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 95.*
- monan- 5. Tr. diffusa, foliis ovatis acuminatis, floribus monandris um-  
dra. beilulatis, involucello tetraphyllo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*

6. Tr.



- multiflo- 6. Tr. erecta ramosa, foliis cordatis margine vaginisque cilia-  
ra. tis, pedunculis congestis, floribus umbellatis triandris.  
*Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 57. Jacq. coll. 3. p. 226.*
- cordifo- 7. Tr. repens laevis, foliis cordatis, pedunculis elongatis mul-  
lia. tifloris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- eristata. 8. Tr. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Sp. pl. 64.*  
*Commelina eristata. Jacq. h. Vind. 2. t. 137.*
- papilion- 9. Tr. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant. p.*  
cea. *61. 513. Burm. ind. t. 7. f. 11.*
- spatha- 10. Tr. acaulis, foliis sessilibus, scapis radicalibus. *Swarts*  
cea. *nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- speciosa. 11. Tr. foliis oppositis connatis. *Suppl. p. 192.*
- axillaris. 12. Tr. caule ramoso, floribus sessilibus lateralibus. *Maus.*  
*p. 321. Syst. nat. XII. 3. p. 79. Commelina axillaris.*
- discolor. 13. Tr. spatha triphylla compressa, floribus subexsertis, foliis  
lanceolatis subtus violaceis. *Herit fert. angl. p. 8. t. 12.*
- Aubleti. 14. Tr. racemis terminalibus: corollis inaequalibus, foliis sub-  
petiolatis ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. I. p. 35. t. 12.*

**MNASIUM.** *Cal.* iphyllus, 3partitus. *Cor.* ipetala,  
3partita; tubo brevissimo. *An-*  
*therae* 4gonae, foliolo ovato ter-  
minatae. *Germen* 3lobum. *Stigm.*  
3 spiralia.

paludosum. I. MNASIUM. *Aubl. pl. guj. I. p. 305. t. 118.*

**399. PONTEDERIA.** *Cor.* ipetala, 6fida, 2labiata.  
*Stamina* 3 apici, 3 tubo  
corollae inserta. *Caps.*  
3locularis.

- ovata. I. P. foliis ovatis, floribus capitatis. *Rheed. h. malab. II. t. 34.*
- azurea. 2. P. foliis subrotundo-ellipticis basi incrassatis, floribus spica-  
tis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- rotundi- 3. P. foliis orbiculato-cordatis. *Suppl. p. 192.*  
folia.

- vaginalis. 4. *P. foliis cordatis, racemo cernuo. Mant. p. 222. Rumpf amb. 6. t. 75. f. 1.*
- cordata. 5. *P. foliis cordatis, floribus spicatis. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.*
- limosa. 6. *P. foliis cordato-ovatis, spathis lateralibus unifloris, floribus triandris. Sloan. hist. jam. 1. t. 149. f. 1.*
- hastata. 7. *P. foliis hastatis, floribus umbellatis. Rheede b. malab. 11. t. 44.*

400. HAEMANTHUS. *Involucrum* 6phyllum, multiflorum, terminale.  
*Cor.* 6partita, supera.  
*Bacca* 3locularis.

- pubescens. 1. *H. foliis linguiformibus villosis. Suppl. p. 193.*
- coccineus. 2. *H. foliis linguiformibus planis laevibus. Comm. h. austr. 2. t. 64.*
- punicus. 3. *H. foliis lanceolato-ovatis undulatis crectis. Trew. Ehret. t. 44. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 11. f. 3.*
- carinatus. 4. *H. foliis linearibus carinatis.*

401. GALANTHUS. *Petala* 3 concava. *Nectarium* ex petalis 3 parvis emarginatis. *Stigma* simplex.

- nivalis. 1. GALANTHUS. *Jacq. fl. austr. 4. t. 313.*

402. LEUCOIUM. *Cor.* campanulata, 6partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

- vernum. 1. *L. spatha uniflora, stilo clavato. Jacq. fl. austr. 4. t. 312.*
- aestivum. 2. *L. spatha multiflora, stilo clavato. Jacq. fl. austr. 3. t. 203.*
- auctumnale. 3. *L. spatha multiflora, stilo filiformi. Renealm. spec. t. 100.*



1300. TULBAGIA. *Cor.* infundibuliformis: limbo 6fido. *Nectarium* coronans faucem, 3phyllum: foliolis 2fidis magnitudine limbi. *Caps.* supera 3locularis.

alliacea. 1. *T.* foliis subfiliformibus. *Suppl.* p. 193. *Gaertn. de fr. et sem. cent 1. t. 16. f. 3. an vere diversa a capensi?*

cepacea. 2. *T.* foliis lanceolato-linearibus. *Mant.* p. 223. *Suppl.* p. 194. *Jacq. h. Vind. 2. t. 115.*

403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6petala, aequalis: *Nectario* (saepe) infundibuliformi, 1phylo extra stamina.

poëticus. 1. *N.* spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariofo crenulato. *Knorr del. hort. 1. t. N. 4.*

Pseudo-narcissus. 2. *N.* spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo aequante: petala ovata. *Bulliard. herb. Franc. t. 399.*

bicolor. 3. *N.* spatha uniflora, nectario campanulato: margine patulo crispo aequante petala. *Rudb. elyf. 2. p. 71. f. 9.*

minor. 4. *N.* spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido aequante petala lanceolata. *Rudb. elyf. 2. p. 72. f. 11.*

moschata. 5. *N.* spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga. *Rudb. elyf. 2. p. 69. f. 6. et p. 73. f. 15. 16.*

Bulbocodium. 6. *N.* spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. *Rudb. elyf. 2. p. 75. f. 5. 7.*

ferotinus. 7. *N.* spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo, foliis subulatis. *Rudb. elyf. 2. p. 64. f. 8.*

triandrus. 8. *N.* spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis brevior, staminibus ternis. *Rudb. elyf. 2. p. 72. f. 12.*

odorus. 9. *N.* spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis brevior, foliis semicylindricis. *Rudb. elyf. 2. p. 60. f. 7.*

- orientalis*. 10. *N. spatha subbiflora*, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo brevioribus. *Mant. p.* 62. *Rudb. elyf.* 2. p. 52. f. 2.  $\beta$ ) *Rudb. elyf.* 2. p. 54. f. 5.  $\gamma$ ) *Rudb. elyf.* 2. p. 50. f. 1.
- trifolius*. 11. *N. spatha submultiflora*, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio brevioribus. *Rudb. elyf.* 2. p. 61. f. 3.
- calathinus*. 12. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato subaequante petala, foliis planis. *Rudb. elyf.* 2. p. 60. f. 5.
- Tazetha*. 13. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato plicato truncato triplo brevioribus petalis, foliis planis. *Kuorr del. hort.* 1. t. N. 3.
- dubius*. 14. *N. spatha multiflora*: petalis ovatis, nectario campanulato integerrimo petalis triplo brevioribus. *Gouan. ill.* t. 51. f. 2.
- Jonquilla*. 15. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Bulliard herb. Franc.* t. 334.
- hispanicus*. 16. *N. scapo ancipiti unifloro*, nectario petalo sexfido: lobis dentatis. *Gouan. illustr.*

#### 404. PANCRATIUM. *Petala 6: Nectario 12fido. Stamina nectario imposita.*

- maximum*. 1. *P. spatha uniflora*, petalis patentibus, nectario pedali. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 72.
- zeylanicum*. 2. *P. spatha uniflora*; petalis reflexis. *Commel. h. amst.* 1. t. 38.
- mexicanum*. 3. *P. spatha biflora*. *Dill. h. Elth.* t. 222. f. 289.
- caribaeum*. 4. *P. spatha multiflora*, foliis lanceolatis. *Mart. cent.* t. 27.
- maritimum*. 5. *P. spatha multiflora*, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict.* t. 197.
- declinatum*. 6. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubum subexcedentibus, foliis lingulatis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 102.
- carolinianum*. 7. *P. spatha multiflora*, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Catesb. carol.* 3. t. 5.

8. *P.*



- verecundum. 8. *P. spatha multiflora*, foliis linearibus, sinubus laciniarum nectarii staminiferis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 412.*
- illyricum. 9. *P. spatha multiflora*, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Trew. Ehret. t. 27.*
- littorale. 10. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubo duplo brevioribus, foliis ensiformibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 101.*
- amboinense. 11. *P. spatha multiflora*, foliis ovatis nervosis petiolatis. *Commel. h. Amst. 1. t. 39. β) Trew. Ehret. t. 28.*

### 1381. MASSONIA. *Nectarium inferum*. Cor. 6petala, nectario inferta.

- latifolia. 1. *M. foliis orbiculatis glabris*. *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew. 1. t. 3.*
- undulata. 2. *M. foliis lanceolatis undulatis glabris*. *Thumb. nov. pl. gen. p. 41.*
- angustifolia. 3. *M. foliis lanceolato-oblongis glabris*. *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew. 1. t. 4.*
- echinata. 4. *M. foliis ovatis muricatis pilosis*. *Suppl. p. 193.*

### 405. CRINUM. Cor. (saepe) infundibuliformis, 1petala, 6partita: laciniis 3alternis uncinatis. Germen fundo corollae tectum. Stamina distincta.

- latifolium. 1. *Cr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis*. *Rheed. h. mal. 11. t. 39. an ad Amaryllidem potius spectat?*
- obliquum. 2. *Cr. foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glandulosis*. *Suppl. p. 195. Herit. fert. angl. t. 15. an potius Amaryllis?*
- africanum. 3. *Cr. foliis sublancoelatis planis, corollis obtusis*. *Knorr del. hort. 1. t. L. 10. an distincti generis?*
- asiaticum. 4. *Cr. foliis carinatis*. *Rheed. h. malab. 11. t. 33. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 5. Distincti generis.*
- zeylanicum. 5. *Cr. foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo*. *Sp. pl. p. 321. Amaryllis zeylanica. Trew. Ehret. t. 13. an potius Amaryllis?*

L15

6. Cr.

- falcatum. 6. Cr. foliis linearibus falcatis ad oras cartilagineis scabris. *Jacq. b. Vind. 3. t. 60.*
- angustifolium. 7. Cr. foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglandulosis. *Suppl. p. 195. an ad Amaryllidem amandandum?*
- lineare. 8. Cr. foliis linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus. *Suppl. p. 195.*
- tenellum. 9. Cr. spatha multiflora corollis aequalibus, foliis filiformibus *Suppl. p. 194. Ait. hort. Kew. 1. t. 5. an Amaryllidis aut Leucoji species?*
- speciosum. 10. Cr. foliis ensiformibus, corollis campanulatis: tribus laciniis alternis calloso-unguiculatis. *Suppl. p. 195. an Amaryllidi accensendum?*
- americanum. 11. Cr. corollarum apicibus introrsum uncinatis. *Dill. b. Elth. t. 161. f. 195.*
- caspium. 12. Cr. foliis radicalibus lanceolatis undulatis. *Pall. it. 2. p. 736. t. Q.*
- nervosum. 13. Cr. foliis subrotundis nervosis, filamentis basi dilatatis. *Herit. fert. angl. p. 8. Rumpf amb. 6. t. 70. f. 1.*

**TIMMIA.** *Cor. tubulosa clavata curva, 6fida, laciniis ovato-oblongis.*

- angustifolia. 1. T. foliis obtuse carinatis rectis, floribus cernuis. *Ait. hort. Kew. 1.*
- obliqua. 2. T. foliis planis obliquis, floribus pendulis. *Herit. fert. angl. t. 16. Amaryllis umbella.*

**406. AMARYLLIS.** *Cor. 6petala, campanulata. Stigma 3fidum.*

*\* spatha uniflora.*

- capensis. 1. A. spatha remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. *Morif. hist. pl. 2. t. 23. f. 9. an eadem cum hypoxi stellata?*
- lutea. 2. A. spatha indivisa, corolla aequali sessili, stigmate simplici. *Weinm. phyt. 3. t. 652. f. C.*
- tubispatha. 3. A. spatha monophylla tubulosa bifida, pedunculo duplo brevior. *Herit. fert. angl. p. 9.*

4. A.



- tubiflo- 4. A. spatha diphylla corolla infundibuliformi: tubo longissi-  
ra. mo. *Feuil. par. 3. t. 20.*
- Atamaf- 5. A. corolla subaequali, genitalibus declinatis, spatha bifida.  
co. *Catesb. Car. 3. t. 12.*
- maculata. 6. A. spathe diphylla lineari: flore pedunculato; genitalibus  
declinatis. *Herit. fert. angl. p. 10.*
- clavata. 7. A. spatha diphylla subulata: corolla clavata. *Herit. fert.  
angl. p. 11.*
- punilio. 27. A. spatha diphylla, corolla infundibuliformi aequali: laci-  
niis revolutis, staminibus inelinatis: alternis brevioribus.  
*Ait. hort. Kew. 1. p. 415.*
- formosif- 8. A. spatha indivisa, corolla bilabiata sexpartita: petalis in-  
fima. ferioribus genitalibusque declinatis. *Knorr del. hort. 1.  
t. N.*
- chilenfis. 9. A. spatha subbiflora subdiphylla: floribus pedunculatis, fo-  
liis linearibus. *Feuil. per. 3. t. 21.*
- reginae. 10. A. spatha subbiflora, corollis basi tubulosis campanulatis  
quinquepartitis; fauce tubi hirtuta. *Mill. ic. t. 24.*
- spiralis. 11. A. spatha diphylla pauciflora, pedunculis filiformibus lon-  
gissimis, foliis subulatis. *Herit. fert. angl. p. 10. t. 13.*
- reticula- 12. A. spatha submultiflora: corollis nutantibus basi tubulosis  
ta. limbo reticulatis, foliis oblongis. *Herit. fert. angl. p.  
12. t. 14.*
- vittata. 13. A. floribus subhexapetalis pedunculatis: petalis exteriori-  
bus margine liberis. *Herit. fert. angl. p. 13. t. 15.*
- \*\* *spatha multiflora.*
- Belladon- 14. A. floribus umbellatis pedunculatis subhexapetalis, foliis  
na. canaliculatis. *Mill. illustr. ic.*
- longifolia. 15. A. floribus umbellatis pedunculatis basi tubulosis sexparti-  
tis, foliis scapo duplo longioribus. *Ehret. pict. t. 13.*
- revoluta. 16. A. corollis breviter pedicellatis basi tubulosis reclinatis:  
laciniis revolutis, foliis linearibus. *Herit. fert. angl. p. 14.*
- aurea. 17. A. corollis basi tubulosis sexpartitis: laciniis linearibus un-  
dulatis, genitalibus corolla brevioribus. *Herit. fert. angl.  
p. 14. t. 15.*
- orienta- 18. A. corollis longissime pedunculatis sexpartitis, geminibus  
lis. cuneiformibus triangularibus, foliis ovatis. *Brunsvigia  
Heist. monogr. c. ic.*

- ciliaris. 19. A. corolla fexpartita reflexa, foliis ciliatis. *Suppl. p. 195. Syst. nat. XII. 3. p. 234. Haemanthus ciliaris et p. 237. Amaryllis guttata. Breyn cent. t. 39.*
- famien- 20. A. corollis revolutis, radiatis subhexapetalis lineari-lanceo-  
fis. latis, genitalibus erectis. *Ebret. Jelekt. t. 9. f. 3.*
- radiata. 21. A. corollis subhexapetalis linearibus undulatis revolutis,  
genitalibus deflexis divergentibus, corolla duplo longiori-  
bus. *Herit. fert. angl. p. 16.*
- cinna- 22. A. corollis subhexapetalis lanceolatis undulatis, genitalibus  
mnea. erectis corolla brevioribus. *Herit. fert. angl. p. 16. t. 17.*
- undula- 23. A. corollis subhexapetalis: petalis linearibus canaliculatis  
ta. undulatis, genitalibus deflexis, corolla brevioribus. *Jacq. b. Vind. 3. t. 13.*
- tatarica. 24. A. spatha biflora: petalis tribus apice reflexis, staminibus  
tribus longioribus. *Pall. it. 3. p. 727. t. D. f. I. an hujus  
generis?*
- disticha. 25. A. corollis aequalibus, foliis distichis incumbenti-patenti-  
bus. *Suppl. p. 195. Paterson journeys, into the country  
of the Hottentotts and Caffraria. p. 51. ic.*
- alba. 26. A. floribus declinatis, foliis lineari-lanceolatis. *Forsk.  
fl. aeg. arab. p. 209.*

407. BULBOCODIUM. Cor. infundibuliformis, 6-  
petala: unguibus an-  
gustis staminiferis. Caps.  
supera.

vernum. I. BULBOCODIUM. *Retz. obs. bot. 2. t. I. Jungbans pl. ic.  
cent. I. t. I.*

408. APHYLLANTHES. Cor. 6petala. Glumae  
calicinae ivalves im-  
bricatae. Filamen-  
ta fauci corollae in-  
ferta. Caps. supera.

monspeli- I. APHYLLANTHES. *Morif. hist. pl. 2. t. 25. f. 12.*  
ensis.



409. ALLIUM. Cor. 6petala, patens. *Spatha* multiflora, arida. *Umbella* congesta. *Caps.* supera, 3locularis.

\* *foliis caulinis.*

† *planis.*

† *umbella capsulifera.*

- Ampeloprasum. 1. A. umbella globosa, staminibus tricuspидatis, petalis carinata scabris.
- lineare. 2. A. umbella globosa, staminibus tricuspидatis, corolla duplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 13. 14. f. 1.*
- rotundum. 3. A. umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus; staminibus tricuspидatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- Pomum. 4. A. staminibus tricuspидatis radice tunicata. *Blackw. herb. t. 421.*
- Victoria-lis. 5. A. umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 216. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- subhirsutum. 6. A. staminibus subulatis, foliis inferioribus hirsutis.
- ramosum. 7. A. umbella globosa, staminibus subulatis longioribus, foliis linearibus subconvexis. *Jacq. ic. pl. rar. cent. 2. t. 21.*
- obliquum. 8. A. staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 9.*
- magicum. 9. A. staminibus simplicibus, ramulo bulbifero.
- roseum. 10. A. umbella fastigiata, staminibus simplicibus brevissimis, petalis emarginatis. *Magnol. fl. monsp. t. 10.*
- tataricum. 11. A. umbella plana, staminibus simplicibus, foliis semicylindricis. *Suppl. p. 196.*
- caeruleum. 12. A. umbella globosa, staminibus simplicibus, foliis linearibus: vaginis spinulosis. *Pallas it. 2. p. 737. t. R.*
- suaveolens. 13. A. umbella subrotunda staminibus subulatis, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. coll. 2. p. 305. pl. rar. ic. cent. 2. t. 33.*

┌ ┌ *umbella bulbifera.*

- fativum. 14. A. bulbo composito, staminibus tricuspидatis.  
 Scorodoprasum. 15. A. staminibus tricuspидatis, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus. *An in duas species dirimendum?*  
 arenarium. 16. A. spatha mutica, staminibus tricuspидatis, vaginis teretibus. *Flor. dun. t. 290.*  
 carinatum. 17. A. spatha longissima, staminibus subulatis. *Hall. all. t. 2. f. 2.*

†† *foliis teretibus.*† *umbella capsulifera.*

- Pallasii. 18. A. caule subteretifolio, umbella difformi, staminibus simplicibus corollam aequantibus, stilo brevissimo. *Murray comm. Goett. 1775. t. 3.*  
 parviflorum. 19. A. caule subteretifolio, umbella globosa: spatha subulata, staminibus simplicibus corolla longioribus.  
 pallens. 20. A. caule subteretifolio, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam aequantibus. *Column. ecphr. 2. t. 7. f. 2.*  
 moschatum. 21. A. umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis fetaceis. *Rudb. elyf. 2. p. 166. f. 14.*  
 flavum. 22. A. floribus pendulis: petalis ovatis, staminibus corolla longioribus. *Mant. p. 363. Jacq. fl. austr. 2. t. 141. an mera moschati varietas?*  
 desertorum. 23. A. staminibus subulatis, petalis linea media obscuriore. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 72. an distincta species?*  
 paniculatum. 24. A. caule subteretifolio, pedunculis capillaribus effusis, staminibus subulatis, spatha longissima. *Haller. opusc. p. 386. ic. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2. an distinctum satis a pallente?*  
 descendens. 25. A. caule subteretifolio, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspидatis. *Rudb. elyf. 2. p. 160. f. 20.*  
 sphaerocephala. 26. A. staminibus tricuspидatis corolla longioribus; foliis temiteretibus. *Mich. gen. t. 24. f. 2.*

†† *umbella bulbifera.*

- vineale. 27. A. staminibus tricuspидatis. *Lob. ic. 156.*  
 oleraceum. 28. A. staminibus simplicibus, foliis scabris femiteretibus subtus sulcatis. *Hall. all. n. 26. f. 2.*

\*\* fo-



\*\* *foliis radicalibus, scapo nudo.*

- nutans. 29. A. scapo ancipiti, foliis linearibus planis, flaminibus triculpidatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 12.*
- senescens. 30. A. scapo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis laevibus, umbella tubrotunda, flaminibus subulatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 11. f. 2.*
- angulo- 31. A. scapo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus sub-  
sum. angulatis, umbella fastigiata. *Jacq. fl. austr. 5. t. 423.*  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- neapolita- 50. A. scapo ancipiti, foliis lanceolatis canaliculatis, umbella  
num. sparsa. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 4.*
- odorum. 32. A. scapo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis subtus  
angulatis, umbella fastigiata. *Mant. p. 62.*
- ascaloni- 33. A. scapo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, flami-  
um. nibus triculpidatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 14. f. 3.*
- nigrum. 34. A. scapo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphaerica,  
petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Rudb. elyf. 2.  
p. 160. f. 21.*
- canadense. 35. A. scapo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero.
- multibul- 36. A. scapo tereti, foliis lanceolato-elongatis sessilibus, um-  
botum. bella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Jacq. fl.  
austr. 1. t. 10. an idem cum nigro?*
- fistulo- 37. A. scapo adaequante folia teretia ventricosa. *Regn. bot.  
sum. t. 365.*
- Cepa. 38. A. scapo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
- Schoeno- 39. A. scapo adaequante folia teretia subulato-filiformia.  $\beta$ )  
prasum. *Murray comm. Goett. 1775. t. 4.*
- fibricum. 40. A. scapo tereti, foliis semicylindricis, flaminibus subula-  
tis. *Mant. p. 562.*
- narcissi- 41. A. scapo tereti, umbella terminali inclinata, petalis lan-  
florum. ceolatis, flaminibus simplicibus brevioribus. *Vill. pl.  
Delph. 2. p. 259. t. 6.*
- monspef- 42. A. scapo tereti, umbella fastigiata, petalis linearibus, flami-  
fulanum. nibus subulatis, foliis lanceolatis. *Retz. obs. bot. 2.  
p. 15. Gouan. ill. t. 16.*
- tenuissi- 43. A. scapo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitu-  
mum. lis laxis paucifloris. *Gmel. fl. sib. 1. t. 15. f. 2. 3.*

44. A.

- altaicum. 44. A. scapo tereti inani, foliis ventricosis sursum attenuatis, capitulis parvis confertissimis. *Pall. it. 2. p. 737. t. R.*
- ornithogaloides. 49. A. scapo tereti umbellifero paucifloro, foliis subulatis planis. *Walt. flor. carol. p. 121.*
- illyricum. 50. A. scapo tereti inferne subangulato, foliis sublinearibus acutis, umbella fastigiata multiflora. *Jacq. coll. 3. p. 273.*
- gracile. 51. A. scapo tereti longissimo, foliis linearibus canaliculatis, staminibus subulatis basi connatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 429.*
- tricoecum. 52. A. scapo semitereti, foliis lanceolato-oblongis planis glabris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 428.*
- inodorum. 53. A. scapo subtriquetro, foliis linearibus planis subtus carinatis, umbella fastigiata florifera: staminibus simplicibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 427.*
- Moly. 45. A. scapo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.*
- ursinum. 46. A. scapo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Fl. dan. t. 757.*
- triquetrum. 47. A. scapo foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Sp. pl. p. 1680. Rudb. elyf. 2. p. 159. f. 16.*
- Chamaemoly. 48. A. scapo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis. *Rudb. elyf. 2. p. 166. f. 15.*

410. LILIUM. Cor. 6petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Caps. valvis pilo cancellato connexis.

\* foliis sparsis.

- candidum. 1. L. corollis intus glabris. *Knorr del. hort. 1. t. L.*
- bulbiferum. 2. L. corollis erectis intus scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- pomponium. 3. L. foliis subulatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Knorr del. hort. 1. t. T. 4.*
- chalcedonicum. 4. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 20. β) Lilium pyrenaicum. Gouan. illustr.*

5. L.



- Superbum. 5. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis ramofo-pyramidatis; corollis revolutis. *Trew. Ebrēt. 2. t. II.*
- japonicum. 6. L. foliis lanceolatis, corollis cernuis subcampanulatis. *Thunb. fl. jap. p. 133.*
- Catesbaei. II. L. caule unifloro, petalis erectis unguiculatis. *Walt. flor. carol. p. 123.*
- \*\* *foliis verticillatis.*
- Martagon. 7. L. floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 351.*
- canadense. 8. L. floribus reflexis: corollis revoluto-campanulatis. *Mant. p. 364. Catesb. carol. 3. t. II.*
- camtschatcense. 9. L. flore erecto: corolla campanulata; petalis sessilibus.
- philadelphicum. 10. L. floribus erectis: petalis unguiculatis. *Catesb. Car. 2. t. 58.*

**411. FRITILLARIA,** Cor. 6petala, aut 6partita, campanulata, supra unguis cavitate nectarifera. *Stamina* longitudine corollae. *Stigma* 3fidum. *Capsf.* supera, 3locularis.

\* *corolla 6petala.*

- imperialis. 1. Fr. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. *Knorr del. hort. 1. t. K. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 17. f. 1.*
- persica. 2. Fr. racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Rudb. elys. 2. p. 183. f. 1.*
- pyrenaeica. 3. Fr. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis.
- Melea-gris. 4. Fr. foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 32.*

\*\* *corolla sexpartita: Eucomis.*

- punctata. 5. Fr. maculata, scapo cylindrico elongato laxifloro, foliis ensiformibus canaliculatis. *Herit. fert. angl. p. 18. t. 18.*

Mm

6. Fr.

- regia. 6. Fr. scapo cylindrico, coma maxima foliosa, foliis undulatis. *Dill. h. Elth. t. 93. f. 109.*
- nana. 7. Fr. scapo clavato, floribus confertissimis. *Pet. gaz. t. 85. f. 6.*

**412. UVULARIA.** Cor. 6petala, erecta. *Nectarii* fovea baseos petali. *Filamenta* brevissima.

- amplexifolia. 1. U. foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 11.*
- hirta. 2. U. foliis amplexicaulibus hirtis, caule villoso. *Thunb. fl. jap. p. 136.*
- lanceolata. 3. U. foliis perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. *Corn. canad. t. 41.*
- perfoliata. 4. U. foliis perfoliatis ovatis. *Morif. hist. 3. t. 4. f. 12.*
- sessilifolia. 5. U. foliis sessilibus absque cirrhis.
- cirrhosa. 6. U. foliis sessilibus cirrhosis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

**413. GLORIOSA.** Cor. 6petala undulata reflexa. *Stilus* obliquus. *Caps.* supera, composita, globa. *Sem.* baccata.

- superba. 1. Gl. foliis cirrhiferis. *Mant. p. 364. Pluckn. alm. t. 116. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 18. f. 1.*
- simplex. 2. Gl. foliis acuminatis. *Mant. p. 62.*

**414. ERYTHRONIUM.** Cor. 6petala, campanulata. *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis.

- Dens canis. 1. E. foliis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 9.*
- caroliniana. 2. E. foliis alternis. *Walt. flor. carol. p. 122.*
- num.



415. TULIPA. Cor. 6petala, campanulata. *Stilus* 0.  
*Caps.* fupera, 3locularis.

- filvestris. 1. T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 375.*  
 Gesneria- 2. T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Knorr del. hort.*  
 na. 1. t. T. T. 1. T. 2. T. 3.  
 biflora. 3. T. caule subtrifloro diphylo, foliis lineari subulatis, flori-  
 bus erectis planiusculis. *Suppl. p. 196. Falck it. 2. t. 6.*  
 Breynia- 4. T. caule multifloro polyantho, foliis linearibus. *Breyn.*  
 na. *cent. t. 36.*

ENARGEA, Cor. 6petala: petalis oblongo-ovatis,  
 concavis, acutis, infra medium  
 maculis 2 viridibus notatis, 3 ex-  
 terioribus. *Bacca* 3locularis. *Sem.*  
 pauca.

marginata. I. ENARGEA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 3.*

416. ALBUCA. Cor. infera 6petala: petalis interiori-  
 bus conniventibus, exterioribus  
 patulis. *Stamina* 6: tribus in-  
 terdum castratis. *Stigma* cin-  
 ctum cuspidibus 3.

\* *staminibus castratis tribus.*

- major. 1. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis li-  
 neari-lanceolatis planiusculis. *Cornut. canad. p. 160. 161. ic.*  
 minor. 2. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis line-  
 ari-subulatis canaliculatis. *Herm. parad. Lugdb. p. 209. ic.*  
 altissima. 3. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis sub-  
 ulatis canaliculato-convolutis. *Dryand. n. act. Stockh.*  
 1784. p. 293.  
 coarctata. 4. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pe-  
 dunculis longitudine bractearum. *Dryand. n. act. Stockh.*  
 1784. p. 297.  
 abyssini- 5. A. foliis linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. pl. rar. ic.*  
 ca. *cent. I. t. 64.*

spiralis. 6. A. foliis spiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 196.*

*\*\* flaminibus omnibus fertilibus.*

fastigiata. 7. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longissimis. *Dryand. nov. act. Stockh. 1784. p. 297.*

viscosa. 8. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis piloso-glandulosis. *Suppl. p. 196.*

**417. HYPOXIS.** Cor. 6partita, persistens, supera. Cal. Gluma 2valvis. Caps. basi angustior, evalvis, 3locularis.

fascicularis. 1. H. tubis florum longissimis. *Russel. alap. t. 2.*

erecta. 2. H. pilosa, capsulis ovatis. *Pluckn. alm. t. 350. f. 12.*

decumbens. 3. H. pilosa, capsulis clavatis. *Mill. dict. t. 39. f. 2.*

fessilis. 4. H. pilosa acaulis fructificationibus subradicalibus. *Dill. h. Elth. t. 220. f. 287.*

spicata. 5. H. erecta, foliis ensiformibus sulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

aquatica. 6. H. foliis linearibus, scapis umbelliferis s. unifloris. *Suppl. p. 197.*

minuta. 7. H. foliis triquetris carnosis glabris, scapis bifidis. *Suppl. p. 197. Mant. p. 225. Helonies minuta.*

alba. 8. H. foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p. 198.*

plicata. 9. H. scapo unifloro triquetro, foliis lanceolatis plicatis villosis. *Suppl. p. 197.*

stellata. 10. H. scapo unifloro, foliis linearibus striatis, petalis maculatis. *Suppl. p. 197.*

ferrata. 11. H. foliis canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

ovata. 12. H. foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

13. H.



- villosa. 13. H. foliis lineari-ensiformibus villosis, stigmate triplici trigono acuto. *Suppl. p. 198. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 11. f. 6.*
- violacea. 14. H. floribus racemosis: pedicellis squamatis, germinibus margine sexlobis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 74. an hujus generis?*

**1383. EHRHARTA.** Cor. infera, glumacea, duplex. *Nectarium* patenteriforme.

- capensis. 1. E. floribus monogynis. *Suppl. p. 209. Thunb. act. Stockb. 1779. p. 216. t. 8.*
- panicea. 2. E. floribus digynis corollae gluma exteriori lacvi. *Smith pl. ic. ined. 1. t. 9.*
- Banksii. 3. E. floribus digynis corollae gluma exteriori exterius hispida. *Smith pl. ic. ined. p. 9.*

**418. ORNITHOGALUM.** Cor. 6petala erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata. *Caps. superiora, 3ocularis.*

\* *staminibus omnibus integerrimis.*

- uniflorum. 1. O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. *Mant. p. 62. Laxman nov. act. Petrop. 18. t. 6. f. 3.*
- luteum. 2. O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Flor. dan. t. 378.*
- minimum. 3. O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Flor. dan. t. 612.*
- reticulatum. 4. O. scapo nudo, floribus ternis terminalibus: involuero tripiphylo. *Pall. it. 3. p. 727. t. D. f. 2.*
- pyrenaicum. 5. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus aequalibus, fructiferis scapo approximatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 103.*

- narlonen-6. O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, se. pedunculis floriferis patentibus.  $\beta$ ) Ornithogalum lateum. *Villars pl. Delph. 2. p. 272. an varietas pyrenaici?*
- latifolium. 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculos aequantibus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Suppl. p. 200.*
- longibracteatum. 8. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Jacq. h. Vind. I. t. 29.*
- comosum. 9. O. racemo brevissimo: bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Rudb. elyf. 2. p. 135. f. 1.*
- pyramidale. 10. O. racemo conico: floribus numerosis ascendentibus. *Besl. h. Eyst. vern. t. 14. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 17. f. 3.*
- conicum. 11. O. racemo conico: floribus erectis numerosis; filamentis alternis basi subauriculatis. *Jacq. coll. 3. p. 232.*
- caudatum. 12. O. racemo erecto patentissimo: bracteis pedunculo duplo brevioribus, petalis obtusis. *Jacq. coll. 2. p. 315.*
- suaveolens. 13. O. racemo paucifloro, bracteis longitudine pedunculorum, petalis obtusis, filamentis lanceolatis. *Jacq. coll. 2. p. 316.*
- tenuellum. 14. O. racemo laxo patulo, petalis lanceolatis, filamentis subulatis. *Jacq. coll. 2. p. 316.*
- niveum. 34. O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 440.*
- maculatum. 15. O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, filamentis subulatis, corolla duplo brevioribus. *Jacq. coll. 2. p. 368.*
- bohemicum. 16. O. floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus subulatis, caule folioso. *Zauschner Abb. Privatg. Boehm. 2. 1776. p. 121. an vere distincta species?*
- umbellatum. 17. O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 343.*
- flavescens. 18. O. racemo corymboso multifloro: bracteis acutis pedunculis subduplo longioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq. collect. 3. p. 233.*
- miniatum. 19. O. racemis corymbosis: bracteis pedunculo duplo brevioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq. coll. 3. p. 233.*



Malfonii. 35. O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patulis. *Aiz. hort. Kew. 1. p. 442.*

\*\* *staminibus alternis emarginatis.*

thyrsoides. 20. O. floribus racemosis confertissimis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 28.*

arabicum. 21. O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Besl. h. Eysl. vern. t. 12. f. 1.*

nutans. 22. O. floribus secundis pendulis, nectario stamineo campanulato. *Jacq. fl. austr. 4. t. 301.*

capense. 23. O. foliis cordato-ovatis. *Commel. h. amst. 2. t. 88.*

\*\*\* *tribus incertae.*

ciliatum. 24. O. foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 199.*

crenulatatum. 25. O. foliis oblongis obtusis ciliatis, floribus racemosis erectis. *Suppl. p. 198.*

altissimum. 26. O. foliis oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. *Suppl. p. 199.*

pilosum. 27. O. foliis lineari-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis pedunculis incurvis. *Suppl. p. 199.*

circinatum. 28. O. hirsutum, foliis linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule subquadrifloro. *Suppl. p. 199. Pallas it. 3. t. D. f. 2.*

flavum. 29. O. foliis linearibus plano-complicatis, floribus flavis racemosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 209.*

rupestre. 30. O. foliis filiformibus carnosissimis, scapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*

japonicum. 31. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. fl. jap. p. 137.*

bulbiferum. 32. O. bulbis axillaribus, caule polyphylo unifloro. *Suppl. p. 199. Pallas it. 2. t. Q.*

unifolium. 33. O. folio radicali solitario carnosissimo oblongo, ciliato, scapo nudo, racemo brevi. *Retz. obs. bot. 1. p. 17.*

419. SCILLA. Cor. 6petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

- maritima. 1. Sc. nudiflora, bracteis refractis. *Blackw. herb. t. 591.*  
*(β) Seb. mus. 1. t. 44. f. 4. 5.*
- Lilio-Hyacinthus. 2. Sc. radice squamata.
- atalica. 3. Sc. racemo conico oblongo, petalis laevissimis. *Mant. p. 364. Besl. h. Eyst. vern. 42. f. 1.*
- lusitanica. 4. Sc. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Rudb. elyf. 2. p. 34. f. 4.*
- hyacinthoides. 5. Sc. racemo longissimo: floribus subverticillatis; pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201.*
- auctumnalis. 6. Sc. foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis: pedunculis nudis ascendentibus longitudine floris.
- peruviana. 7. Sc. corymbo conferto conico. *Rudb. elyf. 1. p. 37. f. 1.*
- japonica. 8. Sc. florum umbella terminali fastigiata. *Thunb. fl. jap. p. 137.*
- tetraphylla. 9. Sc. acaulis, floribus fasciculatis, foliis quaternis ovato-lanceolatis. *Suppl. p. 200.*
- unifolia. 10. Sc. folio teretiusculo, latere subspicato.
- amoena. 11. Sc. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 218.*
- bifolia. 12. Sc. floribus erectiusculis paucioribus. *Jacq. fl. austr. 2. t. 117.*
- Jacquini. 13. Sc. floribus nutantibus racemosis, bracteis geminis inaequalibus, petalis alternis angustioribus. *Jacq. collect. 1. p. 61.*
- obtusifolia. 14. Sc. foliis ovato-oblongis obtusis, racemo longissimo; floribus pedunculo brevioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*
- antherioides. 15. Sc. racemo longo spicato, floribus pedunculos aequantibus basi bracteatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*
- numidica. 16. Sc. foliis linearibus planis, floribus racemosis: pedunculis flore longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 150.*
- lingulata. 17. Sc. foliis lineari-lingulatis, floribus spicatis, bracteis pedunculo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 151.*

18. Sc.



verna. 18. Sc. racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis, foliis radicalibus linearibus canaliculatis, bulbo tunicato. *Ait. hort. Kew. I. p. 445.*

420. CYANELLA. Cor. 6petala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius. *Capsf.* supera, 3-ocularis.

lutea. 1. C. foliis ensiformibus, ramis erectis. *Suppl. p. 201.*

capensis. 2. C. foliis undulatis, ramis patentissimis. *Suppl. p. 201. Jacq. b. Vind. 3. t. 35. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 17. f. 7.*

alba. 3. C. foliis lineari-filiformibus. *Suppl. p. 201.*

PUYA. Cor. infera, 6petala inaequalis: petalis 3 majoribus fornicatis. *Cal.* et *Stil.* o. *Capsf.* 3ocularis.

chilensis. 1. PUYA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 136.*

421. ASPHODELUS. Cor. 6partita. *Filamenta* basi dilatata. *Theca* baccans supera, 3ocularis.

luteus. 1. A. caule folioso, foliis triquetris striatis. *Jacq. b. Vind. I. t. 77.*

ramosus. 2. A. caule nudo, foliis ensiformibus carinatis laevibus. *Murray comm. Goett. 1776. p. 37. t. 7.*

fistulosus. 3. A. caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 17. f. 6.*

altaicus. 4. A. scapo nudo simplicissimo, foliis triquetro-carinatis laevibus. *Pallas act. petrop. 1779. 2. p. 258. t. 10.*

liburnicus. 5. A. foliis setaceis. *Scop. fl. carn. t. 12.*

422. ANTHERICUM. Cor. 6petala, patens. Caps.  
oblonga, supera, 3lo-  
cularis.

\* *capsula sexangulari.*

ossifragum. 1. A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Flor. dan. t. 42.*

\*\* *capsula ovata.*

— *foliis ensiformibus, Narthecia.*

caliculatum. 2. A. perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Flor. dan. t. 36. an distincti generis?*

japonicum. 3. A. foliis convolutis glabris: scapo ramoso angulato, foliis racemosis cernuis. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

contortum. 4. A. foliis planis, caule ramoso, floribus remotissimis. *Suppl. p. 202.*

falcatum. 5. A. foliis carnosis falcatis glabris, caule ramoso racemoso. *Suppl. p. 202.*

ciliatum. 6. A. foliis carnosio-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. *Suppl. p. 202.*

Cauda felis. 7. A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. *Suppl. p. 202.*

subtrigynum. 30. A. foliis canaliculato-ensiformibus caule erecto brevioribus, floribus racemosis terminalibus erectis subtrigynis. *Jacq. coll. 3. p. 273.*

latifolium. 8. A. foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. *Suppl. p. 202. Jacq. coll. 3. p. 249.*

Adenantha. 9. A. foliis lineari-ensiformibus basi connatis, glandula inter filamentum et antheram. *Forst. fl. austr. p. 24.*

— *foliis carnosis, Bulbine.*

frutescens. 10. A. foliis teretibus, caule fruticoso. *Dill. h. Elth. t. 231. f. 298. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 1.*

filiforme. 31. A. foliis filiformibus teretiufculis scabridis, filamentis glabris, petalis lanceolatis. *Ait. hort. Kew. t. p. 451.*

alooides. 11. A. foliis subulatis planiufculis. *Dill. elth. t. 232. f. 300.*

asphodeloides. 12. A. foliis subulatis semiteretibus strictis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 181.*

13. A.



- annuum. 13. A. foliis subulatis teretiufculis, scapo subracemoso.  
 flexifoli- 14. A. foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. *Suppl.*  
 um. p. 201.  
 muricatum. 15. A. foliis compressis muricatis striatis. *Suppl. p. 202.*  
 hispidum. 16. A. foliis compressis hispidis.

┆┆┆ foliis triquetris.

- scabrum. 17. A. foliis ferrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fru-  
 ctiferis recurvis. *Suppl. p. 202.*  
 trique- 18. A. foliis filiformibus scapo simplici brevioribus, racemo  
 trum. ovato. *Suppl. p. 202.*  
 revolu- 19. A. foliis scabris, scapo ramoso, corollis revolutis. *Com-*  
 tum. *mel. h. Amst. I. t. 34.*

┆┆┆┆ foliis planis.

‡ filamentis glabris.

- feroti- 20. A. foliis planiusculis, scapo unifloro. *Mant. p. 365.*  
 num. *Jacq. fl. austr. 5. t. 38.*  
 Liliastrum. 21. A. scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus  
 declinatis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 30.*  
 Liliago. 22. A. scapo simplicissimo corollis planis, pistillo declinato.  
*Jacq. h. Vind. I. t. 83. Gaertn. de fr. et sem. cent. I.  
 t. 16. f. 1.*  
 graecum. 23. A. scapo simplici, floribus corymbosis. *Mant. p. 365.*  
 floribun- 32. A. foliis glabris lineari-lanceolatis acutis, scapo simplici,  
 dum. racemo multifloro cylindrico compacto. *Ait. hort. Kew.  
 p. 447.*  
 ramosum. 24. A. scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *Jacq. fl.  
 austr. 2. t. 161.*

‡‡ filamentis lanatis.

- planifo- 25. A. scapo lanato. *Mant. p. 224.*  
 lium.  
 cirratum. 26. A. scapo paniculato, foliis lanceolatis, filamentis bicirra-  
 tis. *Forst. fl. austr. p. 24.*

┆┆┆┆┆ foliis nullis.

- squame- 27. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato, foliis  
 um. radicalibus gramineis. *Suppl. p. 202.*

28. A.

spirale. 28. A. scapo spirali. *Mant. p. 224.*

aphyllum. 29. A. radice bulbosa. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 209.*

**423. LEONTICE.** *Cor.* (ut plurimum) 6petala. *Ne-*  
*ctarium* 6phyllum, ungui-  
bus corollae infidens, lim-  
bo patens. *Cal.* 6phyllus,  
deciduus.

**Chryso-** 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici. *Morif. hist.*  
**gonum.** *pl. 2. t. 5. f. 3.*

**Leonto-** 2. L. foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Morif.*  
**petalon.** *hist. pl. 2. t. 15. f. 6.*

**thalictroi-** 3. L. folio caulino triternato: florali biternato.  
**des.**

**altaica.** 4. L. foliis ternis quinatis: radicalibus terno-quinatis, race-  
mo laxo sessili. *Pallas act. Petrop. 1779. 2. p. 257. t.*  
*9. f. 1-3.*

**leontope-** 6. L. foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monope-  
**taloides.** talis caliculatis. *Amm. act. 8. t. 113. an hujus generis?*

**vesicaria.** 5. L. radice tuberosa; foliis ternatis: foliolis lobatis, capsulis  
inflatis. *Pallas it. 3. p. 726. t. 5. f. 3. act. Petrop. 1779.*  
*2. t. 9. f. 4.*

**POLLIA.** *Cor.* 6petala: petalis 3 exterioribus majori-  
bus concavis, 3 interioribus inflexis.  
*Bacca* polysperma.

**japonica.** 1. **POLLIA.** *Thunb. fl. jap. p. 138.*

**CALLIXENE.** *Cor.* 6partita aequalis, laciniis alter-  
nis basi 2 glandulosis. *Stigma*  
3gonum. *Bacca* 3ocularis: lo-  
culis saepe 3spermis.

**magella-** 1. **CALLIXENE.** *Fussieu gen. plant. p. 41.*  
**nica.**



424. ASPARAGUS. Cor. 6partita erecta: petalis 3-  
interioribus apice reflexis.  
Bacca supera 3ocularis.  
Semina bina.

- officina- 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis fetaceis, stipulis pari-  
lis. bus, floribus saepius dioicis. *Flor. dan. t. 805. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 5.*
- declinatus. 2. A. caule inermitereti, ramis declinatis, foliis fetaceis.
- stipularis. 3. A. foliis simplicibus subulatis stipularumque basi mucronatis.  
*Forsk. fl. aeg. arab. p. 72.*
- acutifolius. 4. A. caule inermitereti angulato-fruticoso, foliis aciformibus rigulatis perennantibus mucronatis aequalibus.
- aphyllus. 5. A. caule inermitereti angulato-fruticoso, foliis subulatis striatis inaequalibus divergentibus. *Sabbat. h. rom. 4. t. 53.*
- verticillaris. 6. A. foliis verticillatis. *Buxb. cent. 5. app. t. 37.*
- albus. 7. A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis.
- retrofractus. 8. A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque, foliis fetaceis fasciculatis. *Pluckn. amalb. t. 375. f. 3.*
- asiaticus. 9. A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis fetaceis. *Pluckn. alm. t. 14. f. 4.*
- aethiopicus. 10. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus. *Mant. p. 63.*
- falcatus. 11. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis. *Burm. zeyl. t. 13. f. 2.*
- horridus. 12. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis.
- capensis. 13. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis fetaceis. *Pluckn. alm. t. 78. f. 3.*
- sarmentosus. 14. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis, *Herm. par. lugdb. t. 650.*

1256. DRACAENA. Cor. 6partita, erecta. Filamenta medio subcrassiora. Bacca 3locularis, isperma, supera.

- Draco. 1. *Dr. arborea*, foliis subcarnosis apice spinosis. *Blackw. herb. t. 358.*
- ferrea. 2. *Dr. arborea*, foliis lanceolatis acutis. *Syst. nat. X. p. 984.* Convallaria fruticosa.
- indivisa. 3. *Dr. arborea*, foliis ensiformibus acutis, racemo composito. *Forster. pl. escul. p. 33. et fl. austr. p. 24.*
- australis. 4. *Dr. arborea*, foliis ensiformibus acutis, racemo terminali erecto supradecomposito. *Forst. fl. austr. p. 24.*
- marginata. 5. *Dr. fruticosa*, foliis dentato-spinosis, racemis axillaribus, baccis polyspermis. *Ait. hort. Kew. I. p. 454.*
- friata. 6. *Dr. frutescens caulescens erecta*, foliis lanceolatis oblique falcatis strictis, caule flexuoso. *Suppl. p. 204.*
- terminalis. 7. *Dr. caulescens*, foliis lanceolatis, racemo terminali decomposito. *Sp. pl. 450.* Asparagus terminalis. *Rumpf amb. 4. t. 34.*
- borealis. 8. *Dr. herbacea subcaulescens*, foliis ellipticis. *Ait. hort. Kew. I. p. 454. t. 6.*
- erecta. 9. *Dr. herbacea caulescens erecta*, foliis lanceolato-subulatis sessilibus. *Suppl. p. 204.*
- undulata. 10. *Dr. herbacea caulescens erecta*, foliis ovato-acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 203.*
- ensifolia. 11. *Dr. herbacea subcaulescens*, foliis ensiformibus. *Mant. p. 63. Rumpf amb. 5. t. 73. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 16. f. 4.*
- medicoides. 12. *Dr. herbacea volubilis*, foliis ovatis nervosis. *Suppl. p. 203. an eadem cum medeola asparagoide?*
- volubilis. 13. *Dr. herbacea volubilis*, foliis lanceolatis. *Suppl. p. 204.*
- graminifolia. 14. *Dr. herbacea acaulis*, foliis linearibus. *Spec. pl. p. 450.* Asparagus graminifolius.



425. CONVALLARIA. Cor. 6fida. Bacca 3locularis supera: Semina bina.

\* *corollis campanulatis*, Lilium convallium.

- majalis. 1. C. scapo nudo, floribus spicatis nutantibus. *Fl. dan. t. 854. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 6.*
- japonica. 2. C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Suppl. p. 204. Thunb. fl. jap. p. 139.*
- spicata. 3. C. scapo nudo striato, racemo spicato, floribus aggregatis. *Tunb. fl. jap. p. 141.*

\*\* *corollis infundibuliformibus*, Polygonatum.

- verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Flor. dan. t. 86.*
- multiflora. 5. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Flor. dan. t. 152.*
- Polygonatum. 6. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunisfloris. *Flor. dan. t. 377.*
- latifolia. 7. C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 232.*
- biflora. 8. C. foliis femiamplexicaulibus alternis, caule tereti, pedunculis axillaribus bifloris solitariis. *Walt. flor. carol. p. 122.*

\*\* *corollis rotatis*. Smilax.

- racemosa. 9. C. foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Pluckn. alm. t. 311. f. 2.*
- stellata. 10. C. foliis amplexicaulibus plurimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 7.*
- trifolia. 11. C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici. *Gmel. flor. sib. 1. t. 6.*

426. POLYANTHES. Cor. infundibuliformis, incurva, aequalis. Filamenta corollae faucibus inserta. Germen in fundo corollae.

- tuberosa. 1. POLYANTHES. *Knorr del. hort. 1. t. T. 12.*

ARGO-

**ARGOLASIA.** *Cor.* supera, exterius hirsuta, 6fida, aequalis. *Antherae* basi 2fidae. *Capf.* hirsuta, 3locularis: loculis 2-3spermis.

capensis. 1. ARGOLASIA. *Fussieu gen. plant. p. 60.*

**427. HYACINTHUS.** *Cor.* campanulata: Pori 3-melliferi germinis.

non feriptus. 1. H. corollis campanulatis sexpartitis, apice revolutis, *Bull. herb. Franc. t. 353.*

cernuus. 2. H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.

revolutus. 3. H. corollis campanulatis sexpartitis revolutis, foliis oblongis undulatis. *Suppl. p. 204.*

romanus. 4. H. corollis campanulatis semifexfidis racemosis, staminibus membranaceis. *Mant. p. 224.*

amethystinus. 5. H. corollis campanulatis semifexfidis basi cylindricis. *Rudb. elyf. 2. p. 27. f. 8.*

viridis. 6. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Murray comm. Goett. 1781. t. 5. an Lachenaliae adscribendus?*

ferotinus. 7. H. petalis exterioribus subdistinctis: interioribus coadunatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 12. f. 4.*

corymbosus. 8. H. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis brevioris. *Mant. p. 223. Jacq. collect. 3. t. 19. f. 2.*

orientalis. 9. H. corollis infundibuliformibus semifexfidis: basi ventricosis. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 43.*

Muscari. 10. H. corollis ovatis: omnibus aequalibus. *Kniph. bot. orig. cent. 10. n. 52.*

convallarioides. 11. H. corollis ovatis pendulis, scapo capillari. *Suppl. p. 204.*

racemosus. 12. H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Mant. p. 367. Jacq. fl. austr. 2. t. 187.*

monstrosus. 13. H. corollis subovatis. *Col. ecphr. 2. t. 12.*

botryoides. 14. H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. *Mant. p. 366. Lob. ic. 108.*

15. H.



- comosus. 15. H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Mant. p. 366. Jacq. fl. austr. 2. t. 126.*
- lanatus. 16. H. corollis lanatis caule ramofo. *utrum hujus generis? an distincti?*

1382. PHORMIUM. Cor. infundibuliformis, 6partita: tubi fundo urceolato. Caps. supera, 3ocularis. Sem. bracteata.

- tenax. 1. Ph. caule foliofo. *Suppl. p. 204. Cook it. 2. t. 96. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 18. f. 3.*
- bulbiferum. 2. Ph. scapo racemoso simplici: floribus nutantibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 12.*

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis. Stamina inserta laciniarum basi. Bacca supera 3ocularis.

\* *fructu baccato*, Sanseverina.

- fragrans. 1. A. caulescens, foliis lanceolatis laxis. *Commel. h. amst. 1. t. 49. et 2. t. 4.*
- guineensis. 2. A. acaulis, foliis omnibus lanceolatis carnosis, floribus geminatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 84.*

\*\* *fructu capsulari.*

- hyacinthoides. 3. A. acaulis, foliis carnosis lanceolatis et subulatis compressis, floribus geminatis. *Commel. h. amst. 2. t. 21. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 6.*
- capensis. 4. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus. *Murray act. Stockh. 1770. t. 5.*
- farinosa. 5. A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Pluckn. amalth. t. 437. f. 2.*
- Uvaria. 6. A. foliis ensiformibus canaliculatis carinatis scapo brevioribus. *Syst. nat. XII. 3. p. 249. Aloë Uvaria. Knorr. del. hort. 1. t. A. 13.*
- pumila. 7. A. acaulis foliis linearibus acute carinatis scapo longioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 464.*

- japonica. 8. *A. acaulis*, foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis, floribus spicatis. *Thunb. nov. act. Ups.* 3. p. 208.
- aurca. 9. *A. Walt. flor. carol.* p. 121.

429. **YUCCA.** *Cor. campanulato-patens. Stilus o. Caps. 3locularis.*

- Gloriosa. 1. *Y. foliis integerrimis. Barr. pl. rar. ic. t. 1194.*
- aloifolia. 2. *Y. foliis crenulatis strictis. Dill. b. Elth. t. 323. f. 416.*
- Draconis. 3. *Y. foliis crenatis nutantibus. Dill. b. Elth. t. 324. f. 417.*
- filamen- 4. *Y. foliis serrato-filiferis. Trew. Ebrct. t. 37.*  
tola.

430. **ALOË.** *Cor. tubulosa 6fida erecta: ore patulo, fundo nectarifero. Filamenta receptaculo inserta. Caps. supera, 3locularis.*

- perfoliata. 1. *A. caulescens, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis ensiformibus dentatis erectis. Rheed. b. malab. 11. t. 3. Commel. praelud. t. 17-22.*
- picta. 2. *A. caulescens, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis ensiformibus dentatis pictis patentibus. Commel. b. amst. 2. t. 5.*
- humilis. 3. *A. acaulis, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis trigonis subulatis aculeatis. Commel. praelud. t. 26.*
- maculata. 4. *A. acaulis, floribus racemosis cernuis curvatis, foliis linguiformibus glabris pictis. Thunb. diff. de aloë. Ups. 1785. p. 8.*
- variegata. 5. *A. subacaulis, floribus racemosis cylindricis, foliis trifariis pictis canaliculatis: angulis cartilagineis. Knorr del. hort. 1. t. A. 7.*
- pendens. 6. *A. pedunculis racemosis assurgentibus, racemis pendulis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 74. an distincta species?*
- linguae- 7. *A. subacaulis, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis formis. linguaeformibus denticulatis glabris. Suppl. p. 206.*
- disticha. 8. *A. acaulis, floribus racemosis reflexis clavatis, foliis ensiformibus acutis papillofis distichis. Knorr del. hort. 1. t. A. 12. et A. 14.*

9. *A.*



- sinuata. 9. *A. caulescens*, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis ensiformibus sinuato-ferratis reflexis
- spiralis. 10. *A. subcaulescens*, floribus racemosis recurvis, foliis imbricatis octofariis ovatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 6.*
- retusa. 11. *A. acaulis*, floribus spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiori revoluto, foliis quinquefariis deltoideis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 10. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 17. f. 5.*
- viscosa. 12. *A. subcaulescens*, floribus racemosis cernuis cylindricis, foliis imbricatis trifariis ovatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 10.*
- pumila. 13. *A. acaulis*, floribus racemosis cernuis cylindricis, floribus trigonis cuspidatis papillofis. *Commel. h. amst. 2. t. 10. 11. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 17. f. 5.*
- arachnoidea. 14. *A. acaulis*, floribus subspicatis erectis cylindricis, foliis trigonis cuspidatis ciliatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 11.*
- spicata. 15. *A. caulescens*, floribus spicatis horizontalibus campanulatis, foliis planis ensiformibus dentatis. *Suppl. p. 205.*
- dichotoma. 16. *A. ramosa*, ramis dichotomis, foliis ensiformibus ferratis. *Suppl. p. 206. Paterson journeys into Caffraria. p. 56. ic.*

### 431. AGAVE. *Cor. erecta, supera. Filamenta corolla longiora, erecta.*

- americana. 1. *A. acaulis*, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso.
- virginica. 2. *A. acaulis*, foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 12.*
- vivipara. 3. *A. acaulis*, foliis dentatis, staminibus corollam aequantibus. *Rumpf amb. 5. t. 94.*
- lurida. 4. *A. subcaulescens*, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 472.*
- cubensis. 5. *A. foliis ciliato-spinosis*, corolla hexapetala. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 25.*
- tuberosa. 6. *A. caulescens*, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 472.*
- foetida. 7. *A. caulescens*, foliis integerrimis. *Comm. h. amst. 2. t. 18.*

N n 2

432.

*Binae species a Forskaehlio flor. aeg. arab. p. 74. dictae, altera foliis dentato-spinosis, altera inermibus margine subcartilagineis vix videntur distinctae hujus generis species.*

432. ALSTROEMERIA. Cor. 6petala, subbilabiata:  
*petalis alternis minoribus,*  
 2 inferioribus basi tubu-  
 losis. *Stamina* declinata.

\* *caule erecto.*

- peregrina. 1. *A. corollis campanulatis rectis, foliis lineari-lanceolatis sessilibus. Jacq. hort. Vind. 1. t. 50. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 4.*
- pulchella. 2. *A. corollis reflexo-patentibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucre brevioribus. Suppl. p. 206.*
- Ligata. 3. *A. foliis spatulato-oblongis, pedunculis umbellae involucre longioribus, corolla bilabiata. Suppl. p. 207. Mill. ill. en var. subj. t. 2. f. 1-5.*

\*\* *caule volubili.*

- Salsilla. 4. *A. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucre longioribus bracteatis laxis. Suppl. p. 206. Banks ic. t. 2.*
- multiflora. 5. *A. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. Suppl. p. 207. Banks ic. t. 1.*

590. GETHYLLIS. Cor. 6partita. Cal. 0. Bacca  
 clavata, radicalis,ilocu-  
 laris.

- villosa. 1. *G. foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. Suppl. p. 198. Thunb. act. Lund. 1. 2. n. 12. p. 111. Papiria villosa.*
- ciliaris. 2. *G. foliis linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. Suppl. p. 198. Thunb. act. Lund. 1. 2. p. 111. Papiria ciliaris.*
- spiralis. 3. *G. foliis linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. Suppl. p. 198. Syst. nat. XII. 3. p. 325. Gethyllis afra.*
- lanceolata. 4. *G. foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. Suppl. p. 198. Thunb. act. Lund. 1. 2. p. 112. Papiria lanceolata.*



433. HEMEROCALLIS. Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stamina declinata.

- flava. 1. *H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis flavis. Jacq. b. Vind. 2. t. 139.*
- fulva. 2. *H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis fulvis. Besl. b. Eyst. vern. t. 6. f. 1.*
- japonica. 3. *H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis. Thunb. fl. jap. p. 142.*
- cordata. 4. *H. foliis cordatis venosis. Thunb. fl. jap. p. 143.*

1023. PISTIA. Cor. lingulata, 1petala, integra. Cal. o. Antherae filamentis infidentibus. Caps.ilocularis, in fundo corollae.

Stratiotes. 1. PISTIA. foliis obcordatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 225.*

LINDERA. Cor. 6petala. Capsula.

umbellata. 1. LINDERA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 64. ic.*

ADENIA. Cor. 6petala. Cal. longissimus, 6fidus, inferus. Nectarium squamae glimeares.

venenata. 1. ADENIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 77. Folia palmata. Flores spicati.*

PEUMUS. Cor. 6petala. Cal. 6fidus inferus. Drupa isperma.

- rubra. 1. *P. foliis alternis petiolatis ovalibus integerrimis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*
- alba. 2. *P. foliis alternis petiolatis ovalibus dentatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*
- mammosa. 3. *P. foliis alternis sessilibus cordatis integerrimis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*

Boldus. 4. P. foliis oppositis petiolatis ovalibus subtus villosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*

**SILICUARIA.** Cor. 4petala ad latus superius calicis 4phylli. *Siliqua polysperma.*

glandulo- I. SILICUARIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 78.*  
fa.

**1159. GLEDITSCHIA.** Flores polygami, dioici.  
♀. Cor. 4petala. Cal. 4fidus. *Legumen.*  
♂. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus.  
♀. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. *Legumen.*

triacantha. I. Gl. caule spinis triplicibus axillaribus. *Du Hamel. arbr. I. t. 352. f. 1. β) Catesb. car. I. t. 43. γ) Gleditsia Meliloba. Walt. flor. carol. p. 254. δ) Gleditsia monosperma. Walt. flor. carol. p. 254.*

inermis. 2. Gl. caule inermi. *Mill. ic. t. 5. an mimosae species?*

**1064. GUETTARDA.** Flores monoici. Cal. cylindricus. Cor. 7fida, infundibuliformis.  
♀. *Drupa ficco-baccata, infera.*

speciosa. I. G. foliis cordatis lato ovatis subsericeis, floribus heptandris: tubo elongato. *Brown. jam. t. 20. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 36. f. 5.*

rugosa. 2. G. foliis subcordatis ovatis acutis subtus tomentosis supra scabris, floribus hexandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 59.*

elliptica. 3. G. foliis ellipticis pubescentibus, floribus tetrandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 59.*

membranacea. 4. G. foliis ovatis acuminatis membranaceis subhispido-scabris, floribus tetrandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 59.*

**ISER.**



**ISERTIA.** *Cal.* coloratus, 4-6dentatus. *Cor.* 6fida  
infundibuliformis. *Pomum* subglo-  
bosum, 6loculare, polyspermum.

coccinea. I. ISERTIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 317. t. 123.*

**LEAEBIA.** *Flores* dioici. *Cor.* 3petala. *Cal.* 5phyl-  
lus. *Nectarium* squamae 6.

dubia. I. LEAEBIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 172.*

**RAVENALA.** *Spatha* communis, multiflora, 1phyl-  
la. *Involucrum* parziale 2phyl-  
lum. *Cor.* tripetala. *Nectar.* 2.  
phyllum. *Caps.* 3gona, 3locu-  
laris, polysperma.

madagaf- I. RAVENALA. *Sonner. it. ind. 2. p. 223. t. 124-126.*  
carientis.

**1141. MUSA.** *Spatha* supera. *Cor.* 2petala: petalo  
altero erecto 5dentato, altero  
nectarifero, concavo, bre-  
viori. *Filamenta* 6, quorum  
nunc 1, nunc 5perfecta. *Ger-  
men* in multis abortiens. *Bacca*  
oblonga, 3quetra, infera, poly-  
sperma.

paradisia- I. M. spadice nutante, floribus abortientibus persistentibus.  
ca. *Trew. Ehret. t. 18-20. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 11.*

fapien- 2. M. spadice nutante, floribus abortientibus terminalibus de-  
tum. ciduis. *Trew. Ehret. t. 21-23.*

Enfete. 3. M. spadice nutante, bracteis terminalibus. *Bruce trav. in  
Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 36. 1cc.*

Troglo- 4. M. spadice erecto, spathis deciduis. *Rumpf amb. 5. t. 61.*  
dytarum. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 11. f. 1. an forte Rave-  
nalae species?*

humilis. 5. M. spadice subsexfloro, bacca violacea. *Aubl. pl. guj. 2.  
p. 931. an distincta species?*

434. ACORUS. *Spadix cylindricus, tectus flosculis.*  
*Cor. 5peralae nudae. Stilus o.*  
*Caps. 3locularis.*

Calamus. 1. A. scapi mucrone longissimo foliaceo. *Blackw. herb. t. 466.*  
 β) *Rheede b. malab. II. t. 60.*

gramineus. 2. A. scapi mucrone spadiceo vix excedente. *Ait. hort. Kew.*  
 I. p. 474.

435. ORONTIUM. *Spadix cylindricus, tectus flos-*  
*culis. Cor. 6peralae, nudae.*  
*Stil. o. Folliculi ispermi.*

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. *Catesb. Car. I. t. 82.*

japonicum. 2. O. foliis ensiformibus venosis. *Thunb. fl. jap. p. 144.*

1436. MAURITIA. *Amentum oblongum, sessile.*  
*Cor. 1perala: tubo brevi;*  
*limbo 3partito. Cal. 1phyl-*  
*lus, cyathiformis, integer.*

flexuosa. 1. MAURITIA. *Suppl. p. 454.*

RHAPIS. *Flores hermaphroditi et masculi. Cal. 3-*  
*fidus. Cor. 3fida.*

labelliformis. 1. Rh. frondibus palmatis plicatis: plicis marginibusque acu-

leato-denticulatis. *Herit. stirp. nov. t. 2. t. 100.*

arundinacea. 2. Rh. frondibus bipartitis: lobis acutis plicatis; plicis scabri-

usculis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 474.*

1284. ELAEIS. *Flores dioici. Cor. 6fida. Cal. 6-*  
*phyllus.*

♀. *Stigm. 3. Drupa fibrosa. Nux 1*  
*3valvis.*

guineensis. 1. E. frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis divergenti-

bus: denticulis supremis recurvatis. *Mant. p. 137. Jacq.*  
*stirp. amer. pict. t. 257. Gaertn. de fr. et sem. cent. I.*  
*t. 6. f. 2. β) Elaeis melanococca, Gaertn. l. m. c.*



1223. COCOS. Flores monoici. Cor. o. Cal. 6-  
phyllus.

♀. Germen 3loculare. Stigm. 3. Dru-  
pa supera, baccata, ilocularis.

- nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus, drupa utrinque umbilicata. *Jacq. stirp. amer. t. 169. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 4. 5.*
- butyra- 2. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis simplicibus, spadicea. cibus solitariis. *Suppl. p. 454. Pif. bras. p. 62. ic.*
- chilensis. 3. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, spadiceibus quaternis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 155.*
- maldioi- 4. C. inermis, foliis bipinnatis: foliolis bifidis. *Sonner. it. ca. nov. Guin. p. 4. t. 3-7.*
- guineen- 5. C. tota aculeata, frondibus distantibus, radice repente. fis. *Mant. p. 137. Jacq. stirp. amer. pict. t. 256. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 9. f. 1. vix hujus generis.*
- aculeata. 6. C. aculeato-spinosa, caudice fusiformi, frondibus pinnatis, stipitibus spathisque spinosis. *Sloan. hist. jam. 2. p. 119. t. 214.*
- lapidea. 7. C. drupa in processum mammillarem producta; basi tribus foraminibus pertusa. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 6. f. 1.*

1221. CORYPHA. Cor. o. Cal. 6phyllus. Bacca  
supera isperma.

- umbracu- 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis, lifera. stipitibus ciliato-spinosis. *Rheed. h. mal. 1. t. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 7. f. 1.*
- feribus. 2. C. foliis radiatim plicatilibus palmato-peltatis, stipitibus spinulosis. *Jussieu gen. plant. p. 39.*
- Palmetto. 3. C. frondibus medio conniventibus margine expansis. *Walt. flor. carol. p. 119.*
- minor. 4. C. frondibus palmatis flabelliformibus plicatis subtrifidis, filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 8. an eadem cum Euterpe Gaertneri? et pumila Walt. flor. carol. p. 119?*

**METROXYLON.** *Cal.* 3phyllus lignosus patens.  
*Cor.* 3petala, lignosa glabra.  
*Nux* subrotunda: nucleo  
duro utrinque fulcato.

Sagu. I. METROXYLON. *Fr. Rottböll n. art. dan. 2. p. 527. t. 1.*

**THRINAX.** *Cal.* 6dentatus. *Cor.* o. *Stigma* emarginatum. *Bacca* isperma.

parviflora. I. THRINAX. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*

1119. **TAMUS.** *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.  
♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis, infera. *Sem.* 2.

communis. I. T. foliis cordatis indivisis. *Blackw. herb. t. 457.*

cretica. 2. T. foliis trilobis. *An mera communis varietas?*

elephanti- 3. T. foliis reniformibus integris. *Herit. fert. angl. p. 29. t. 40.*  
pes.

**TONINA.** *Flores* monoici. *Cor.* o.  
♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.  
♀. *Cal.* o. *Germ.* 3striatum. *Stigm.* 3.  
*Capsf.* 3valvis, 1locularis, isperma.

fluviatilis. I. TONINA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 856. t. 330.*

**VIROLA.** *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* turbinatus,  
3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis.  
*Nux* fibris reticulatis tecta.

setifera. I. VIROLA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 904. t. 345.*

439. **CALAMUS.** *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o. *Bacca*  
exarida, isperma, retrorsum imbricata.

Rotang. I. CALAMUS. *Pluckn. alm. t. 106. f. 1. 2. Rumpf. amb. 5.*  
*t. 51-58. f. 1.*



437. JUNCUS. *Gluma* floralis 2phylla. *Cal.* 6phyl-  
lus, persistens. *Cor.* 0. *Caps.*  
supera 3locularis, 3valvis, po-  
ly sperma, aut ilocularis 3sperma.

\* *culmis nudis.*

- trifidus. 1. J. foliis floribusque tribus terminalibus. *Flor. dan. t. 107.*  
conglo- 2. J. culmo stricto, capitulo laterali: floribus triandris ovatis  
meratus. obtusis. *Leers fl. herb. t. 13. f. 1.*  
effusus. 3. J. culmo stricto, panicula laterali laxa, floribus triandris  
ovatis obtusis. *Leers fl. herb. t. 13. f. 2.*  
inflexus. 4. J. culmo stricto apice incurvo submembranaceo, panicula  
lateralis sparsa: floribus ovato-acuminatis. *Leers fl. herb.  
t. 13. f. 3.*  
filiformis. 5. J. culmo incurvo filiformi, panicula laterali pauciflora sim-  
plici. *Leers fl. herb. t. 13. f. 4.*  
gracilis. 6. J. culmo filiformi simplicissimo, foliis filiformibus semicy-  
lindricis canaliculatis, capitulo terminali, involuero sub-  
pentaphyllo. *Roth. fl. germ. I. p. 155.*  
squarro- 7. J. culmo rigido, foliis setaceis, panicula terminali aphylla.  
fus. *Flor. dan. t. 430.*  
punctori- 8. J. culmo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula  
us. glomerata. *Suppl. p. 208.*  
acutus. 9. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali:  
involuero diphylo spinoso. *Morif. hist. pl. 3. t. 15.*

\*\* *culmis foliosis.*

- nodosus. 10. J. foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis. *Pluckn.  
alm. t. 92. f. 9.*  
aquaticus. 11. J. culmo decumbente, foliis articulato-nodosis subcom-  
pressis linearibus, panicula terminali composita. *Leers fl.  
herb. t. 13. f. 6. β) Juncus viviparus. Scheuchz. gram.  
t. 7. f. 10.*  
sylvati- 12. J. culmo erecto, foliis teretibus articulato-nodosis, pa-  
cus. nicula terminali supradecomposita diffusâ. *Roth. fl. germ.  
p. 155.*  
uligino- 13. J. culmo repente ad florum glomerulos prolifero, foliis  
fus. setaceis subarticulato-nodosis. *Roth. fl. germ. p. 155.*  
14. J.

- alpinus.** 14. *J. radice repente, foliis subarticulatis, panicula terminali simplici, glumis aristatis, capsulis obtusis. Vill. pl. Delph. 2. p. 233. n. 10.*
- bulbosus.** 15. *J. culmo indiviso subcompresso, foliis linearibus canaliculatis, panicula terminali bractea sua breviori, calicibus capsulisque obtusis. Flor. dan. t. 431.*
- bufonius.** 16. *J. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis lanceolatis mucronatis capsula ovata longioribus. Leers fl. herb. t. 13. f. 8. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- Tenageia.** 17. *J. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis ovato-lanceolatis acuminatis capsulam globotam aequantibus. Suppl. p. 208.*
- supinus.** 18. *J. culmis cespitosis subdichotomis, foliis filiformibus canaliculatis, capitulis triphyllis. Roth. fl. germ. 1. p. 156.*
- stygicus.** 19. *J. foliis fetaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.*
- subverticillatus.** 36. *J. culmo subdichotomo, foliis subulato subfetaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. Scheuchz. agrofl. p. 330. n. 5. t. 7. f. 10.*
- grandiflorus.** 20. *J. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo. Suppl. p. 209.*
- Jacquini.** 21. *folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. Mant. p. 63. Jacq. fl. austr. 3. t. 221.*
- biglumis.** 22. *J. folio subulato, gluma biflora terminali. Flor. dan. t. 120.*
- triglumis.** 23. *J. foliis fistulosis subulatis, gluma subtriflora terminali. Flor. dan. t. 132.*
- pilosus.** 24. *J. foliis planis pilosis, corymbo ramoso. Flor. dan. t. 441. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- maximus.** 25. *J. foliis planis pilosis, panicula terminali ramosissima: floribus fasciculatis. Roth. fl. germ. 1. p. 157.*
- luzulinus.** 26. *J. foliis pilosis strictis, floribus rotundis solitariis. Vill. pl. Delph. 2. p. 235. Tabern. Kraeuterb. p. 227.*
- spadiceus.** 27. *J. foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. Allion. fl. pedem. n. 2083. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- pediflorus.** 28. *J. foliis plano-carinatis pilosis, floribus oblongis in spica lobata nutantibus. Vill. pl. Delph. 2. p. 238. t. 6.*

29. *J.*



- niveus. 29. *J. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus: floribus fauciculatis. Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 39.*
- campestris. 30. *J. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. Curt. flor. Lond. t. 140.*
- luteus. 31. *J. foliis planis laevibus, panicula nitente, floribus obtusis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 1329. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- spicatus. 32. *J. foliis planis, spica racemosa nutante. Flor. dan. t. 270.*
- ferratus. 33. *J. foliis ensiformibus planis ferratis subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. Suppl. p. 208.*
- \*\*\* *incertae tribus.*
- subulatus. 34. *J. foliis subulatis, paniculis terminalibus: involuero diphylo subulato. Forsk. fl. aeg. arab. p. 75.*
- spinofus. 35. *J. paniculae infimae involucri pungentibus, superioris fetiferis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 75.*

439. RICHARDIA. *Cal.* 6-8partitus. *Cor.* ipetala, subcylindrica. *Fructus* inferus 3partibilis. *Sem.* solitaria.

scabra. I. RICHARDIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. II.*

438. ACHRAS. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* ovata, 6fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10loculare. *Sem.* solitaria hilo marginali apiceque unguiculato.

- difsecta. I. *A. floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-retusis. Suppl. p. 210. Rhced. h. malab. 3. t. 25.*
- mammifera. 2. *A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 59.*
- Sapota. 3. *A. floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 60.*
- falicifolia. 4. *A. floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. Brown. jam. t. 17. f. 4.*

Balata. 5. A. foliis ovato-oblongis subtus incanis, pumo oblongo-ovato.  
*Aubl. pl. guj. 1. p. 308. Rheed, h. malab. 4. t. 25.*

**GUAPIRA.** *Cor.* tubulosa, 4-5dentata. *Cal.* 4-5-  
phyllus. *Filament.* 3 reliquis lon-  
giora. *Stigma* 5-6fidum. *Drupa*  
ovata, 6striata, isperma.

gujanensis. I. **GUAPIRA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 308. t. 119.*

**AJOVEA.** *Cal.* 1phyllus, 3dentatus. *Cor.* 3petala.  
*Filamenta* glandulis 2 terminata.  
*Anther.* foveis 2 excavatae. *Stigm.*  
6fidum. *Bacca* subrotunda, 1o-  
cularis, isperma.

gujanensis. I. **AJOVEA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 310. t. 120. an forsan huic  
quoque generi accensenda Licaria. Aubl. pl. guj. 1. p. 313.  
t. 121.*

**441. PRINOS.** *Cal.* 6fidus. *Cor.* 1petala, rotata.  
*Bacca* 6sperma.

verticilla- I. Pr. foliis longitudinaliter ferratis. *Du Hamel arbr. 1. t. 23.*  
tus. *Stamina* 6-8. *Flores* interdum diuici.

glaber. 2. Pr. foliis apice ferratis. *Mill. dict. t. 83. f. 2.*

lucidus. 3. Pr. foliis ellipticis acuminatis laevibus apice subserratis. *Ait.  
hort. Kew. 1. p. 478.*

monta- 4. Pr. foliis ovatis ferratis, pedunculis axillaribus. *Swartz  
nus. nov. pl. gen. et sp. p. 58.*

fideroxy- 5. Pr. foliis subrotundis integerrimis. *Swartz nov. pl. gen. et  
loides. sp. p. 58.*

**1384. DUROIA.** *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.*  
6partita. *Filamenta* 10. *Po-  
mum* hispidum.

Eriopila. I. **DUROIA.** *Suppl. p. 209. Merian. surinam. t. 43?*



440. BURSEREA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Capf.*  
carnosa, 3valvis, isperma.

gummi- I. BURSEREA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 96. aliquando dioica,*  
fera. *aut pentandra.*

442. BERBERIS. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 6, ad un-  
gues glandulis 2. *Stilus* 0.  
*Bacca* supera, 1ocularis, api-  
ce perforata. *Sem.* 2-3.

vulgaris. I. B. pedunculis racemosis, spinis triplicibus. *Knorr del. hort.*  
2. t. B. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 42. f. 6.*

cretica. 2. B. pedunculis subumbellatis, spinis triplicibus. *Alpin. exor.*  
t. 20.

ilicifolia. 3. B. pedunculis cymosis elongatis, spinis palmatis. *Suppl. p. 210.*

fibrica. 4. B. pedunculis axillaribus nudis unifloris, foliis ovatis cilia-  
to-spinosis, spinis subquinis. *Pall. it. 2. p. 737. t. P. f. 2.*  
*Murray comm. Goett. 1784. t. 6.*

1302. CAPURA. *Cal.* 0. *Cor.* 6fida, infera. *Sta-*  
*mina* intra tubum. *Stigma*  
globosum. *Bacca.*

purpurata. I. CAPURA. *Mant. p. 225.*

443. LORANTHUS. *Cal.* 0. *Cor.* supera, (ut plu-  
rimum) 6fida revoluta.  
*Stamina* ad apices lacinia-  
rum. *Bacca* infera, 2lo-  
cularis, isperma.

tetrapeta- I. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, fo-  
lus. liis oblongis oppositis tubulescilibus. *Suppl. p. 211.*

Scurrule. 2. L. pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis. *Petiv.*  
*gaz. t. 63. f. 8.*

uniflorus. 3. L. racemis simplicissimis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 100.*

europae- 4. L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp.*  
us. *pl. p. 1672. Jacq. fl. austr. 1, t. 30.*

5. L.

- americana- 5. *L. racemis subramosis aequalibus, foliis ovatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 98.*  
 nus.  
 emargina- 6. *L. racemis axillaribus simplicibus, foliis cuneatis ovatis*  
 tus. *emarginatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 58.*  
 occiden- 7. *L. racemis simplicibus, floribus irregularibus. Sloan. hist.*  
 talis. *jam. 2. t. 200. f. 2.*  
 Stelis. 8. *L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus aequa-*  
*libus.*  
 parvifo- 9. *L. pedunculis axillaribus trifidis: pedicellis unifloris, foliis*  
 lius. *ovatis integris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 58.*  
 pauciflo- 10. *L. pedunculis trichotomis foliis obovatis brevioribus. Swartz*  
 rus. *nov. pl. gen. et sp. p. 58.*  
 pentan- 11. *L. racemis simplicibus, floribus quinquefidis, foliis alter-*  
 drus. *nis petiolatis. Mant. p. 63.*  
 sessilis. 15. *L. racemis solitariis simplicibus: floribus ternis sessilibus.*  
*Jacq. stirp. amer. p. 99.*  
 peduncu- 16. *L. racemis solitariis: floribus ternis pedunculatis, ramis*  
 latus. *radicantibus. Jacq. stirp. amer. p. 98.*  
 falcatus. 12. *L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis*  
*lateraliter falcatis glaucis. Suppl. p. 211.*  
 spicatus. 13. *L. spicis quadrangularibus. Mant. p. 65. Jacq. stirp.*  
*amer. pict. t. 99.*  
 Ioniceroi- 14. *L. floribus aggregato-capitatis. Rheed. h. malab. 7. t. 29.*  
 des.

**444. HILLIA.** *Cal. duplex: inferior 6phyllus. Cor. longissima, contorta. Caps. 2locularis, 2valvis, coronata. Semina papposa.*

- longiflo- 1. *H. corollis sexfidis: laciniis lanceolatis revolutis, foliis ova-*  
 ra. *tis acutis. Sp. pl. p. 1662. Jacq. stirp. amer. pict. t. 97.*  
 tetrandra. 2. *H. floribus tetrandris: corollis quadrifidis; laciniis ovatis,*  
*foliis obovatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 58.*



1301. **CANARINA.** *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6fida,  
campanulata. *Stigmata* 6.  
*Capsf.* infera, 6ocularis,  
poly sperma.

Campanu- I. **CANARINA.** *Mant. p.* 225. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 161. Cam-  
panula canariensis. *Pluckn. alm. s.* 276. *f.* 1.

**PSATHURA.** *Cor.* 6loba, campanulata intus hirta.  
*Cal.* 6dentatus. *Stigma* 3-4la-  
mellatum. *Drupa* striata, 6lo-  
cularis, 6sperma.

borbonica. I. **PSATHURA.** *Jussieu gen. plant. p.* 206.

**NARDINA.** *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Cor.* 6-  
petala.

dornestica. I. **NARDINA.** *Thunb. fl. jap. p.* 147.

**COSSIGNIA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Ger-  
men* subtrigonum. *Capsf.* ovato-  
trigona, 3ocularis: loculis 2-3-  
spermis.

Commer- I. **COSSIGNIA.** *Jussieu gen. plant. p.* 248.  
soni.

445. **FRANKENIA.** *Cal.* 5fidus, infundibuliformis.  
*Petala* 5. *Stigma* 6par-  
titum, *Capsf.* 1ocularis,  
3valvis.

laevis. 1. Fr. foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Bocc. musf. 1. 2. 11.*

hirsuta. 2. Fr. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus.  
*Berg. cap. 1. f. 2.*

pulveru- 3. Fr. foliis obovatis retusis subtus pulveratis.  
lenta.

Oo

4. Fr.

revoluta. 4. Fr. caule frutescente dichotomo, foliis ovatis margine revolutis, floribus axillaribus sessilibus: stigmatibus trifido.  
*Forsk. fl. aeg. arab. p. 75.*

446. PEPLIS. *Cal.* campanulatus: ore infido. *Petala* 0, aut 6 calici inserta. *Caps.* 2locularis, supera, polysperma.

Portula. 1. P. floribus saepius apetalis. *Flor. dan. t. 64. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 4.*

tetrandra. 2. P. floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 103.*

## D I G Y N I A.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.

procera. 1. G. paniculis spicatis pluribus elongatis. *Suppl. p. 211. Forst. char. gen. p. 26. t. 26.*

Schoenoides. 2. G. culmis flexuosis, paniculis compositis spicatis rigidis subsolitariis. *Forst. fl. austr. p. 26.*

LEERSIA. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2valvis, clausa.

hexandra. 1. L. panicula effusa: spiculis alternis; glumis sublaevibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.*

monandra. 2. L. panicula effusa: spiculis remotis laxis; spiculis secundis subrotundis monandris, glumis laevibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.*

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2valvis, iflora. *Cor.* 2valvis, subaequalis, femini adnascens.

fativa. 1. ORYZA. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 399.*



1062, ZIZANIA. Flores monoici. Cal. 0.

♂. Cor. gluma 2valvis, mutica, femineis mixta.

♀. Cor. Gluma 1valvis, cucullata, aristata. *Stilus* 2partitus. *Sem.* 1. corolla plicata vestitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effusa. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 67.

palustris. 2. Z. panicula inferne racemosa mascula, superne spicata feminea. *Mant. p.* 295. *Schreb. gram.* 2. t. 29.

terrestris. 3. Z. paniculata subracemosa. *Rheed. h. malab.* 12. t. 60.

1063, PHARUS. Flores monoici. Cal. Gluma 2valvis, 1flora.

♂. Cor. Gluma 2valvis aut 0.

♀. Cor. 0. aut Gluma 1valvis, longa, involvens. *Semen* 1.

latifolius. 1. Ph. floribus corollatis. *Brown. jam. t.* 38. f. 3.

ciliatus. 2. Ph. panicula subramosa, calicibus apetalis ciliatis muticis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 23.

aristatus. 3. Ph. panicula umbellata, calicibus apetalis aristatis nudis. *Retz. obs. bot.* 5. p. 23.

lappulaceus. 4. Ph. culmo ramoso, femine pilis rigidis ad apicem hirsutus. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 859.

BAMBUS. *Spicul.* subquinqueflor. bracteis ternis fultae. Cal. 0. Cor. 2valvis: valva inferiore ventricosa; interiore ciliata. *Nect.* 2phyllum. *Sem.* 1. corolla rectum.

Arundo. 1. BAMBUS. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo Bambos. *Rheed. h. mal.* 1. t. 16.

**NECTRIS.** *Cal.* iphyllus, 6partitus, coloratus. *Cor.* o. *Stil.* persistentes. *Capsf.* 2 superae, ovatae,iloculares, polyspermae.

aquatica. I. NECTRIS. *Aubl. pl. guj. I. p. 321. t. 124.*

**NASTUS.** *Cal.* 2valvis. *Gluma* iflora, laevis, 6-8-valvis: valvis distiche imbricatis. *Nectarium* 2-4phyllum?

borboni- I. NASTUS. *Jussieu gener. plant. p. 34.*  
cus.

1385. **FALKIA.** *Cal.* iphyllus, *Cor.* ipetala. *Sem.* 4.  
repens. I. FALKIA. *Suppl. p. 211.*

449. **ATRAPHAXIS.** *Cal.* 2phyllus. *Petala* 2 sinuata aut o. *Stigm.* capitata. *Sem.* 1.

spinosa. I. A. ramis spinosis. *Dill. h. Elth. t. 40. f. 47.*  
undulata. 2. A. inermis. *Dill. h. Elth. t. 32. f. 36.*

**MANSANA.** *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 concava, brevissima, inter lacinias calicis inferta. *Bacca* officulo 1 2spermo.

arborea. I. MANSANA. *Sonner. it. nov. Guin. p. 134. t. 94.*

## TRIGYNIA.

1121. **RAJANIA.** *Flor.* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6partitus. ♀. *Semen* maturum 1, germinis tunica corticatum, ialatum.

angustifolia. I. R. foliis lineari-lanceolatis basi rotundatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 59.*

ovata. 2. R. foliis ovatis acuminatis trinerviis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 59.*

3. R.



- caroliniana. 3. R. foliis ovatis venosis petiolatis, caule volubili. *Walt. flor. carol. p. 247.*
- hastata. 4. R. foliis hastato-cordatis. *Plum. amer. t. 98.*
- cordata. 5. R. foliis cordatis septemnerviis. *Plum. ic. 155. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 14. f. 1.*
- quinquefolia. 6. R. foliis quinis ovato-oblongis. *Plum. ic. 155. f. 2.*
- quinata. 7. R. foliis quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellariis axillaribus. *Thunb. fl. jap. p. 148.*
- hexaphylla. 8. R. foliis senariis: foliolis oblongis acutis, floribus racemosis. *Thunb. fl. jap. p. 149.*

**1122. DIOSCOREA.** Flores dioici. Cor. o. Cal. 6fidus, campanulatus.  
♀. Caps. 3locularis, supera compressa. Sem. bracteata.

- pentaphylla. 1. D. foliis digitatis. *Rumpf. amb. 5, t. 127. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 17. f. 4.*
- quinata. 2. D. foliis novemnerviis peltato-cordatis: infimis quinis. *Walt. flor. carol. p. 248.*
- quaternata. 3. D. foliis cordatis septemnerviis: infimis quaternis, superioribus ternis binisque, summis alternis. *Walt. flor. carol. p. 246.*
- triphylla. 4. D. foliis ternatis. *Rumpf. amb. 5. t. 128.*
- septemloba. 5. D. foliis cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 149.*
- quinqueloba. 6. D. foliis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 150.*
- trifida. 7. D. foliis cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*
- japonica. 8. D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 151.*
- sativa. 9. D. foliis cordatis alternis, caule tereti. *Rheed. h. malab. 8. t. 51.*
- villosa. 10. D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule laevi. *Pluckn. aln. t. 375. f. 5.*

- bulbifera. 11. D. foliis cordatis, caule laevi bulbifero. *Rumpf. amb. 5. t. 124.*
- alata. 12. D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Rheed. b. malab. 7. t. 38.*
- aculeata. 13. D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumpf. amb. 5. t. 126.*
- oppositifolia. 14. D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Rumpf. amb. 5. t. 120.*

1120. SMILAX, *Flores dioici. Cor. o. Cal. 6phyllus. ♀. Bacca supera, 3locularis. Sem. solitaria.*

\* caule aculeato.

└─ angulato.

- aspera. 1. Sm. foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *γ) Pluckn. alm. t. 110. f. 3.*
- excelsa. 2. Sm. foliis inermibus cordatis novemnerviis. *S. G. Gmelin it. 2. t. 6.*
- zeilanica. 3. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Rumpf. amb. 5. t. 161. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 7.*
- Sarsaparilla. 4. Sm. foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. *Regn. bot. t. 284.*
- oblongata. 5. Sm. foliis oblongis acuminatis glabris trinerviis: nervis subtus aculeatis. *Smarts nov. pl. gen. et sp. p. 59.*
- mauritana. 6. Sm. foliis subinermibus cordato-lanceolatis quinquenerviis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 263.*
- variegata. 7. Sm. foliis subcordatis spinoso-ciliatis: costa subtus spinosa. *Walt. flor. carol. p. 244.*
- auriculata. 8. Sm. foliis quinquenerviis oblongis auriculatis obtusis spina terminatis. *Walt. flor. carol. p. 245.*
- glaucula. 9. Sm. caule subangulato, foliis oblongo-cordatis laevibus subnervosis subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p. 245.*

└─ caule tereti, foliis inermibus.

- China. 10. Sm. caule teretiusculo, foliis ovato-cordatis quinquenerviis. *Blackw. herb. t. 433.*

11. Sm.



- rotundi- 11. Sm. foliis cordatis acuminatis septemnerviis.  
folia.
- tamnoi- 12. Sm. foliis cordatis oblongis septemnerviis. *Catesb. Car. 1.*  
des. t. 52.
- caduca. 13. Sm. foliis ovatis trinerviis.
- laurifolia. 14. Sm. foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Catesb. Car. 1. t. 15.*

\*\* caule inermi.

— angulato.

- bona nox. 15. Sm. foliis ciliato-aculeatis. *Pluckn. alm. t. III. f. 1. 3.*
- tetragona. 16. Sm. caule tetragono, foliis cordatis quinquenerviis acumi-  
natis inermibus. *Suppl. p. 427.*
- herbacea. 17. Sm. foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Pluckn. alm.*  
t. 225. f. 4.

— caule tereti.

- pumila. 18. Sm. caule subtereti subpiloso fruticoso, foliis petiolatis cor-  
datis quinquenerviis subtus hirsutis. *Walt. flor. carol.*  
p. 244.
- Pseudo- 19. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-ob-  
China. longis quinquenerviis. *Pluckn. alm. t. 110. f. 5.*
- lanceolata. 20. Sm. foliis inermibus lanceolatis. *Catesb. Car. 2. t. 84.*
- Ripogo- 21. Sm. caule radicante, foliis ovato-lanceolatis acuminatis  
num. quinquenerviis, floribus hermaphroditis. *Forst. Char.*  
*gen. p. 25. t. 25.*
- purpura- 22. Sm. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis acuminatis un-  
ta. guiculatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axilla-  
ribus umbelliferis. *Forst. fl. austr. p. 70.*
- inermis. 23. Sm. caule annuo infirmo, foliis inferioribus verticillatis:  
superioribus solitariis cordatis subquinquenerviis. *Walt.*  
*flor. carol. p. 244.*

1220. BORASSUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Bacca supe-  
ra, 3pyrena.

- flabelli- 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus ferratis.  
formis. *Rheed. h. malab. 1. t. 9. 10.*

2219. CHAMAEROPS. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 3petala.  
*Baccae* 3 iloculares,  
 superae.

humilis. 1. *Ch.* frondibus palmatis plicatis stipitibus spinosis. *Pont. anth. t. 8. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 9. f. 4. β)*  
*Chamaerops minor. Gaertner ibid.*

451. RUMEX. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 conniventia.  
*Sem.* 1. triquetrum in corolla  
 connivente.

\* *hermaphroditi.*

† *valvis granulo notatis.*

‡ *unica.*

*Patientia.* 1. *R.* valvis integerrimis, foliis ovato-lanceolatis. *Regnauld bot. t. 103.*

*Sanguineus.* 2. *R.* valvis integerrimis, foliis cordato-lanceolatis. *Blackw. herb. t. 492.*

*Aegyptius.* 3. *R.* valvis trifido setaceis. *Till. b. pis. t. 37. f. 1.*

*Puleher.* 4. *R.* valvis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Till. b. pis. t. 37. f. 2.*

‡‡ *omnibus.*

*Verticillatus.* 5. *R.* valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.

*Britannica.* 6. *R.* valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis obfoletis.

*Conglomeratus.* 7. *R.* valvis integerrimis oblongis, foliis lanceolatis subundulatis. *Rothe fl. germ. 1. p. 160.*

*Crispus.* 8. *R.* valvis integris, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Mill. illustr. ic. Curt. flor. Lond. t. 104.*

*Paludosus.* 38. *R.* valvis integris, foliis cordato-lanceolatis obtusiusculis, verticillis distinctis foliolo subjectis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 482.*

*Hydrolythum.* 39. *R.* valvis integerrimis, foliis lanceolatis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 483.*

*Lachanus.* 9. *R.* valvis integris, foliis caulinis petiolatis late lanceolatis: radicalibus spatulatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 209.*

10. *R.*



- dentatus. 10. R. valvis setaceis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. *Murr. comm. Goett. 1774. t. 10.*
- perficarioides. 11. R. valvis dentatis, foliis lanceolatis.
- maritimus. 12. R. valvis dentatis, foliis linearibus. *Curt. flor. Lond. t. 163.*
- divaricatus. 13. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
- obtusifolius. 14. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *Curt. flor. Lond. t. 168.*
- acutus. 15. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Blackw. herb. t. 491.*

— — valvis granulo destitutis s. nudis.

- digynus. 16. R. floribus digynis. *Flor. dan. t. 14.*
- scutatus. 17. R. foliis cordato-hastatis, caule tereti. *Blackw. herb. t. 306.*
- glaucus. 18. R. foliis glaucis hastato-cordatis integerrimis, caulibus teretibus debilibus. *Jacq. collect. 1. p. 63.*
- Lunaria. 19. R. valvis laevibus, caule arboreo, foliis cordatis. *Pluckn. alm. t. 252. f. 3.*
- aquaticus. 20. R. valvis integerrimis, foliis cordatis glabris acutis. *Blackw. herb. t. 490.*
- arifolius. 21. R. valvis integerrimis, foliis cordato-hastatis ferrulatis acutis, caule laevi suffrutescente. *Jacq. b. Vind. 3. t. 93.*
- tingitanus. 22. R. valvis integerrimis cordatis obtusis, foliis hastato-ovatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 28. f. 8.*
- aureus. 23. R. valvis integerrimis linearibus, foliis ellipticis, floribus subdodecagynis. *Reynier act. Lausann. 2. p. 261. sq.*
- vesicarius. 24. R. floribus geminatis: valvis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Morif. hist. 2. t. 28. f. 7.*
- roseus. 25. R. floribus distinctis: valvae alterius ala maxima membranacea reticulata, foliis erosis. *Shaw. afr. 5. f. 5.*
- bucephalophorus. 26. R. valvis dentatis, pedicellis planis reflexis incrassatis. *Col. ecphr. 1. t. 150.*

\*\* *diolini.*

- alpinus. 27. R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: valvis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis. *Blackw. herb. t. 262.*

- spinosus. 28. R. floribus androgynis: calicibus femineis monophyllis; valvis exterioribus reflexo-uncinatis. *Receptaculum, calix et corolla induratione lignescunt: Nonne distincti generis?*
- glaber. 29. R. floribus monoicis: masculis mediis solitariis pedunculatis; femineis exterioribus majoribus fecundibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 76.*
- pictus. 30. R. floribus monoicis: femineis inferioribus; valvis integris granulo notatis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 77.*
- luxurians. 31. R. floribus dioicis, foliis cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvis exterioribus subulatis: interioribus orbiculatis. *Mant. p. 64. Suppl. p. 212. Pluckn. phyt. 331. f. 2.*
- multifidus. 32. R. floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis hastatis. *Bocc. mus. 2. t. 126.*
- Acetofel- 33. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Knorr deli- lus. hort. 2. t. A. 14.*
- aculeatus. 34. R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvis ciliatis. *Bauh. prodr. th. bot. t. 55.*
- tuberosus. 35. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.
- Acetosa. 36. R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Knorr. deli- hort. 2. t. A. 13.*
- bipinnatus. 37. R. floribus dioicis, foliis bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. Cal. 6phyllus, coriaceus.  
Cor. o. Drupa baccata, supera 3locularis.

indica. I. FLAGELLARIA. *Rumpf amb. 5. t. 59. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 16. f. 9.*

452. SCHEUCHZERIA. Cal. 6partitus. Cor. o.  
Stili o. Caps. 3inflatae, ispermae.

palustris. I. SCHEUCHZERIA. *Flor. dan. t. 76.*

WURM-



WURMBEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. *Capsf.* 3locularis, polysperma.

capensis. I. WURMBEA. *Thunb. nov. pl. gen. ic.*

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3caliciformia. *Stilus* o. *Capsf.* basi dehiscens.

palustre. I. Tr. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Flor. dan. t. 411.*

bulbosum. 2. Tr. radice bulbosa, fibris obiecta. *Manz. p. 226.*

maritimum. 3. Tr. capsulis sexlocularibus ovatis. *Flor. dan. t. 306.*

454. MELANTHIUM. *Cor.* (in plurimis) 6petala. *Filamenta* ex elongatis corollae unguibus.

virginicum. I. M. floribus paniculatis: petalis unguiculatis, floribus hermaphroditis, foliis linearibus integerrimis. *Pluckn. amalib. t. 434. f. 8.*

ciliatum. 2. M. floribus spicatis: petalis unguiculatis, foliis basi cucullatis ensiformibus cartilagineo-ciliatis. *Suppl. p. 213.*

hybridum. 3. M. petalis unguiculatis plicato-undulatis, floribus masculis et femineis mixtis. *Walt. flor. carol. p. 125.*

monocum. 4. M. petalis unguiculatis planis, floribus masculis inferioribus lateralibus paniculatis: racemo terminali femineo. *Walt. flor. carol. p. 125.*

triquetrum. 5. M. floribus spicatis, foliis triquetris glabris caule longioribus. *Suppl. p. 213.*

sibiricum. 6. M. spica longissima ramosa, petalis sessilibus. *Gmel. fl. sib. I. t. 8.*

spicatum. 7. M. spica nutante, floribus hermaphroditis: petalis sessilibus, foliis caulinis subovatis. *Walt. flor. carol. p. 125.*

myocotinum. 8. M. scapo thyrsifero, floribus hermaphroditis: petalis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 125.*

capense. 9. M. petalis punctatis, foliis cucullatis.

10. M.

- racemosum. 10. *M. racemo terminali, pedunculis trifloris, floribus caliculatis, petalis fessilibus obovatis. Walt. flor. car. p. 126. Melanthium laetum. Ait. 1. p. 488?*
- dioicum. 11. *M. floribus dioicis, petalis fessilibus sublinearibus. Walt. flor. carol. p. 126.*
- indicum. 12. *M. petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus. Mant. p. 226.*
- viride. 13. *M. pedunculis unifloris cernuis. Suppl. p. 213.*
- monopetalum. 14. *M. corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis. Suppl. p. 213.*

455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6partita, revoluta.  
*Bacca* 3sperma.

- virginica. 1. *M. foliis verticillatis, ramis inermibus. Pluckn. alm. t. 328. f. 4.*
- asparagoides. 2. *M. foliis alternis ovatis. Mant. p. 370. Herm. parad. lugdb. t. 631.*
- angustifolia. 3. *M. foliis alternis ovato-lanceolatis. Till. h. pis. t. 12. f. 2.*

456. TRILLIUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 3ocularis.

- cernuum. 1. *Tr. flore pedunculato cernuo.*
- erectum. 2. *Tr. flore pedunculato erecto. Coru. canad. t. 167.*
- fessile. 3. *Tr. flore fessili erecto. Catesb. car. 1. t. 50.*

457. COLCHICUM. *Spatha.* *Cor.* 6partita: tubo radicato, longissimo. *Capf.* 3inflatae, coadunatae in 1-globam, superam.

- aestivum. 1. *C. foliis planis lanceolatis erectis. Knorr del. hort. 1. t. Z. 1.*
- montanum. 2. *C. foliis linearibus patentissimis. Clus. hisp. t. 267.*
- variegatum. 3. *C. foliis undulatis patentibus. Moris. hist. pl. 2. t. 3. f. 7.*



1144. VERATRUM. *Flores nonnulli steriles. Cal. 0.  
Cor. 6petala. Caps. 3poly-  
spermae.*

- album. 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 335. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 18. f. 4.*  
viride. 2. V. racemo subradecomposito, corollis campanulatis: unguibus latere intus incrassatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 422.*  
nigrum. 3. V. racemo composito, corollis patentissimis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 336.*  
Sabadilla. 4. V. racemo spicato simplici, floribus secundis pedunculatis subnutantibus. *Retz. obs. bot. 2. p. 31.*  
luteum. 5. V. racemo simplicissimo, foliis sessilibus.

458. HELONIAS. *Cal. 0. Cor. 6petala. Caps. 3-  
locularis.*

- bullata. 1. H. foliis lanceolatis nervosis, caule ramoso. *Mill. ic. t. 272.*  
asphodeloides. 2. H. foliis caulinis fetaceis. *Pluckn. mant. t. 342. f. 3.*  
pumila. 3. H. foliis lanceolatis integerrimis, caule simplicissimo. *Jacq. coll. 2. p. 260. pl. rar. ic. cent. 2. t. 34.*

## TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal. 4phyllus. Cor. 0. Sem.  
1. nudum, supra spinis re-  
flexis coronatum cortice lig-  
noso.*

- alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew. Ehret. t. 67.*  
octandra. 2. P. floribus octandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 104.*

MATTUSCHKIA. *Cal. 1phyllus, fistulosus ligula-  
tus patens. Cor. 0. Caps.  
3-5 ispermae, acuminatae.*

- aquatica. 1. MATTUSCHKIA. *Walt. flor. carol. p. 127.*

HEXA-

## HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Cal. 0. Cor. 1petala, lingu-  
 lata, integra. Stamina germini vicina.  
 Caps. 6ocularis, infera.

- trilobata. 1. A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. *Jacq. obs. bot. 1. t. 3.*
- bilobata. 2. A. foliis bilobis, caule volubili. *Plum. amer. t. 106.*
- pentan- 3. A. foliis hastato-subtrilobis cordatis, caule volubili, bra-  
 dra. ctea cordata amplexante. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 224.*
- peltata. 4. A. foliis reniformibus subpeltatis, caule volubili. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 222.*
- bilabiata. 5. A. foliis ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis. *Plum. ic. 32. f. 1.*
- maxima. 6. A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 223.*
- mauro- 7. A. foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flori-  
 rum. bus solitariis recurvatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 17. f. 11.*
- erecta. 8. A. foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pe-  
 dunculis solitariis unifloris, floribus longissimis.
- arbores- 9. A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. *Pluckn. cens. alm. t. 78. f. 1?*
- Serpenta- 10. A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuo-  
 ria. sis teretibus, floribus solitariis. *Catesb. Car. 1. t. 29.*
- impervi- 11. A. foliis cordato-oblongis acuminatis undatis, caule infir-  
 rens. mo, floribus solitariis. *Sabb. h. rom. 2. t. 82.*
- caudata. 12. A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 221.*
- anguici- 13. A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pe-  
 da. dunculis solitariis, stipulis cordatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 220.*
- baetica. 14. A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis subternis, petiolo longioribus. *Morif. hist. pl. 3. t. 17. f. 6.*



- indica. 15. A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Rheed. h. malab. 8. t. 25. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 14. f. 4.*
- hirsuta. 16. A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis. *Tournef. it. 1. p. 147. ic.*
- barbata. 17. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis, caulibus volubilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll. 3. p. 211.*
- longa. 18. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb. t. 257.*
- rotunda. 19. A. foliis cordatis subfessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb. t. 256.*
- bractea-  
ta. 20. A. foliis cordatis obtusis, caule infirmo, floribus solitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
- obtusata. 21. A. foliis cordatis apice rotundatis trinerviis subtus reticulato-venosis tomentosis, caule volubili, pedunculis solitariis. *Plum. ic. t. 33.*
- Pistolo-  
chia. 22. A. foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis.
- Clematis-  
tis. 23. A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 15.*
- odoratif-  
sima. 24. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollae majore. *Sloan. hist. jam. 1. t. 104. f. 1.*
- Sipho. 25. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, corollis siphoniformibus triindis. *Herit. stirp. nov. 1. p. 13. t. 7. et 7. β.*
- grandiflo-  
ra. 26. A. foliis lato-cordatis, caule volubili subherbaceo, pedunculis solitariis, labio corollae maximo, cauda longissima. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 126.*

## POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal. 3phyllus. Petala 3. Sem. plura.*
- Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Flor. dan. t. 561.*
- flavum. 2. A. foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. *Plum. ic.*

3. A.

- natans. 3. A. foliis radicalibus linearibus membranaceis, natantibus longissime petiolatis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *Vaill. act. par. 1719. t. 4. f. 8.*
- cordifolium. 4. A. foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis. *Plum. ic. 234. f. 2.*
- parnassifolium. 5. A. foliis cordatis acutis: petiolis articulatis. *Syst. nat. XII. 4. p. 230. Mant. p. 371. Till. h. pis. t. 46. f. 1.*
- Damafo-nium. 6. A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis. *Lob. ic. 301. 2.*
- ranuncu-loides. 7. A. foliis lineari-lanceolatis petiolatis, fructibus globofo-squarrosis. *Flor. dan. t. 122.*
- subulatum. 8. A. foliis subulatis.
- repens. 9. A. caulibus adscendentibus ad nodos inferiores radicantibus et foliosis, foliis lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus. *la Mark dict. bot. n. 5. an distinctum a parnassifolio?*

CLAS.



## CLASSIS VII.

## HEPTANDRIA.

## MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Caps.* 1locularis.
1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Caps.* 2locularis.
- POMETIA. *Cal.* 4phyllus, aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Filamenta* 6-8 nectario cincta. *Baccæ* 1-2globosæ, 1spermae superæ.
- PETROCARYA. *Cal.* 5fidus, foliolis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7sterilia. *Drupa* ovata 1locularis: *Nux* ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; *nuclei* oblongi.
462. AESCULUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Caps.* 3locularis, 21perma.
1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* simplicissimus, testus fructificationibus in capitulum digestis. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Stigma* 3gonum. *Bacca* subrotunda, poly1perma.

\* *Gerania africana*, *Pisonia*, *Guetarda*, *Prinos verticillatus*. *Ximonia americana*. *Mimosæ*. *Portulaca oleracea*.

## DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala, æqualis. *Caps.* 2locularis, poly1perma.

\* *Coprosma*. *Quercus*.

*Polygonum orientale*, *arifolium*, *Sagittatum*. *Scleranthus annuus*. *Crataegus lucida*, *rotundifolia*.

## TRIGYNIA.

\* *Quercus*.

## HEPTANDRIA.

## TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. Cal. amentum. Cor. o. Baccae 4 ispermae.  
 1387. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. o. Caps. 3ispermae.

\* *Quercus*.

## PENTAGYNIA.

\* *Quercus*. *Portulaca oleracea*.

## HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. Cal. 7partitus. Cor. 7petala. Germina 7.  
 Caps. 7. polyspermae.

MONO-



## MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita, plana, aequalis. *Bacca* ficca, supera, globosa, ivalvis, ilocularis. *Semina* depressa.

europaea. 1. *Tr.* foliis ovalibus integerrimis. *Flor. dan.* t. 86. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 50. f. 5.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita, plana. *Capsf.* 2locularis.

prostrata. 1. DISANDRA. *Syst. nat.* XII. 3. p. 421. *Sibthorpia peregrina.* *Pluckn. phyt.* 257. f. 5.

462. AESCULUS. *Flores* masculi saepe interfiti. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, ventricosus. *Cor.* 4-5petala, inaequaliter colorata, calici inserta. *Capsf.* 2-3locularis.

Hippocastanum. 1. *Ac.* floribus heptandris patentibus. *Mill. illustr. ic. Regem. bot.* t. 417.

lutea. 2. *Ac.* floribus heptandris viscosis clausis, foliis digitatis: foliolis ovato-lanceolatis ferratis. *v. Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. p. 135. t. 6.

parva. 3. *Ac.* spica longa conferta, caule suffruticoso. *Walt. flor. Carol.* p. 128.

Pavia. 4. *Ac.* floribus octandris, tetrapetalis. *Trew. Euret.* t. 15.

POMETIA. *Flores* polygami. *Cal.* 4phyllus aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Nectarium* stamina cingens. *Bacca* 1-2globosae, ispermae, superae.

pinnata. 1. *P.* foliis pinnatis, racemo supradecomposito terminali. *Forst. char. gen.* p. 55. t. 55.

ternata. 2. *P. foliis ternatis, racemis simpliciusculis axillaribus. Forst. char. gen. p. 66. t. 66.*

**PETROCARYA.** *Cal.* turbinatus, 5fidus, bracteis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7sterilia. *Stigma* capitatum. *Drupa* ovata, compressa,ilocularis: Nux ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; *nuclei* oblongi.

montana. 1. *P. foliis ovatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 514. t. 204. 205.*

campestris. 2. *P. foliis cordatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 517. t. 206.*

**1029. DRACONTIUM.** *Spatha* cymbiformis, ivalvis. *Spadix* simplicissimus, brevissimus, fructificationibus: incapitulum digestis undique tectus. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

polyphyl. 1. *Dr.* scapo brevissimo, petiolo radicato lacero: foliolis tripartitis; laciniis pinnatifidis. *Pluckn. alm. t. 149. f. 1.*

foetidum. 2. *Dr.* foliis subrotundis. *Catesb. Car. 2. t. 71.*

Quebitea. 3. *Dr.* foliis ovatis maculatis ferrugineo-pilosis, caulibus prostratis radicanibus, floribus spicatis: pedunculo axillari. *Aubl. pl. guj. 2. p. 838. t. 327. an hujus generis?*

cordatum. 4. *Dr.* foliis cordatis, radice nodosa rubra. *Plum. amer. t. 51. f. 1. et t. 68.*

spinosum. 5. *Dr.* foliis sagittatis: petiolis pedunculisque aculeatis.

camtscha. 6. *Dr.* foliis lanceolatis, caule erecto.  
ticum.

7. *Dr.*



- scandens. 7. Dr. foliis lanceolatis, caule scandente ad nodos villoso.  
*Plum. amer. t. 74.*
- penta- 8. Dr. foliis digitatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj. 2. p.*  
phyllum. 837. t. 326.
- pertusum. 9. Dr. foliis pertusis, caule scandente. *Mill. ic. t. 296.*

## DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5aequalia.  
*Fructus* 2partibilis in semina 2  
hemisphaerica, nuda, meniscata.
- africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p. 214. Gaertn. de fr.*  
*et sem. cent. 5. t. 76. f. 5.*
- humile. 2. L. foliis ovatis petiolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 79.*
- aphyllum. 3. L. foliis ovatis sessilibus. *Suppl. p. 214.*

## TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum: squamis ifloris.  
*Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccae*  
4 ispermae.
- cernuus. 1. S. caule folioso polytachyo. *Mill. illustr. ic.*
1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* 0.  
*Caps.* 3ispermae.
- monosta- 1. A. spica simpliciter, foliis cordato-ovalibus. *Mant. p. 227.*  
chyon. *Saururus natans. Suppl. p. 214. Rheed. h. malab. II. t. 15.*
- distachy- 2. A. spica bipartibili, foliis lineari-oblongis natantibus, flori-  
on. bus polyandris. *Suppl. p. 215.*
- angustifo- 3. A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, floribus he-  
lium. xandris. *Ait. hort. Kew. I. p. 495.*

## HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7partitus. *Petala* 7. *Germina*  
7. *Caps.* 7. polyspermae.
- capensis. 1. SEPTAS. *Pluckn. mant. t. 340. f. 9.*

## CLASSIS VIII.

## OCTANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Flores completi.*

478. MIMUSOPS. *Cor.* 8petala. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Drupa.*  
 HAGENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Stigm.* subrotundum.
- HYPELATE. *Flores* polygami. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* deflexum, trigonum. *Drupa* 1sperma.
- EUPRORIA. *Cor.* 5petala: petalis reflexis, medio intus subvillosis. *Cal.* 1phyllus subquinquefidus. *Germe*n 2dymum. *Stigmat.* 2. *Fructus* geminatus globosus 1locularis 1pyrenus.
- MOLINAEA. *Cor.* 5petala: unguibus subvillosis. *Cal.* 5partitus. *Filam.* basi villosa. *Caps.* 3quetra, 3locularis, 3valvis, 3sperma.
- TRIGONIS. *Cor.* 5petala: petalis 3angularibus apice villosis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* o.
279. CUPANIA. *Cor.* 5petala: petalis apice cucullatis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* 3fidus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.
- EPHIELIS. *Cor.* 5petala: petalis unguiculatis. *Cal.* 5partitus. *Caps.* oblonga, 2valvis, 1locularis, 2sperma.
- TALISIA. *Cor.* 5petala, squamis 5aucta. *Cal.* 5partitus. *Stil.* brevissimus. *Peric.* 4loculare.
466. TROPAEOLUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, inferus, calcarratus. *Baccae* 3. 1spermae.
- SCYTALIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* brevissimus, subdentatus. *Filam.* basi villosa. *Antherae* 2lobae. *Bacca* 1locularis.
491. BAECKEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, superus. *Caps.* 4locularis.
1155. ACER. *Flores* multi mere masculi. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Caps.* 2-3 1spermae, ala terminatae.

HEIN-



- HEINZIA. *Cor.* 5petala papilionacea. *Cal.* 3fidus : infima minima. *Legumen* carnosum 2partibile : *Sem.* I. tetta fragili tectum.
471. EPILOBIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, superus. *Capsf.* 4locularis. *Sem.* papposa.
- SODADA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inaequalis, superus. *Stamina* inclinata. *Capsf.* pedunculata.
- BINECTARIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Nectarium* duplex.
1257. ANTICHORUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus inferus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis, polysperma.
- HONKENYA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus. *Nectar.* fila staminiform. *Capsf.* 5locularis, 5valvis, echinata. *Semina* arillata dissepimento affixa.
476. ALOPHYLLUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Stilus* 2fidus.
- SASSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, 2sperma.
- HEYMASSOLI. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* ovata, 1locularis, 1sperma.
- MELICOPE. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus. *Nectarium* 8fidum. *Germen* apice 4lobum.
472. MELICOCCA. *Cor.* 4petala, refracta. *Cal.* 4partitus. *Stigma* peltatum, anceps. *Drupa* corticosa.
1304. OPHIRA. *Cor.* 4petala, supera. *Involucr.* 2valve, 3florum. *Bacca* 1locularis.
- GRUBBIA. *Cor.* 4petala infera. *Involucr.* 2phyllum, 2-3florum.
- SCHOLLERA. *Cor.* 4petala, regularis. *Cal.* 4fidus, superus. *Bacca* polysperma.
470. GAURA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *Drupa* 4gona : *Nux* 1sperma.
469. OENOTHERA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *Antherae* lineares. *Capsf.* 4locularis.
468. RHEXIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *Antherae* arcuatae. *Capsf.* 4locularis.
467. OSBECKIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *Antherae* rostratae. *Capsf.* 4locularis.
482. LAWSONIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 4locularis.

- HAGENIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Capsf.* 2valvis, 2locularis, 21perma.
487. GNIDIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stamina* exserta. *Sem.* 1.
475. COMBRETUM. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* 4-5dentatus, superus. *Sem.* 1 4gonum.
- BARBYLUS. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus. *Capsf.* 3locularis: loculi 21permi.
- CLAUSENA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* basi dilatata.
- QUIVISIA. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* urceolatus, 4-5dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* coriacea, 4-5locularis: loculis 21permis.
- PORTESIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* coriacea, villosa, 2locularis, 2valvis, 21perma.
474. GRISLEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Capsf.* 1locularis.
1305. GUAREA. *Cor.* 4petala: *nectario* cylindrico. *Cal.* 4dentatus inferus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* solitaria.
479. JAMBOLIFERA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus, *Filamenta* planiuscula.
- ICICA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* capitatum, 4fulcatum. *Capsf.* 2-4valvis: officulis 2-4.
473. AMYRIS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Bacca* 1sperma.
- XYLOCARPUS. *Cor.* 4petala: *nectario* ovato-inflato. *Cal.* clavatus, 4dentatus. *Drupa* globosa, cortice intus lignoso fibroso: *Nuces* 8 vel plures angulatae; *nucleo* fragili.
481. MEMECYLON.  
IMBRICARIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* integerrimus, superus. *Cor.* 8partita, rotata, appendiculata. *Cal.* coriaceus. *Pomum* 8loculare, 8spernum.
- MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus. *Ne-ctar.* 8valve staminiferum. *Capsf.* 8locularis, polysperma.
4258. CHLORA. *Cor.* 8fida. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Capsf.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

MIN-



- MINDIUM. *Cor.* 8fida. *Cal.* 8fidus. *Stigma* 8radia-  
tum. *Capsf.* 8locularis, polysperma.
483. VACCINIUM. *Cor.* 8fida. *Cal.* 4dentatus, superus. *An-  
therae* medio aristatae. *Bacca.*
1161. DIOSPYROS. *Flores* mere masculi in diversis plantis.  
*Cor.* 4fida, urceolata. *Cal.* 4fidus.  
*Stilus* 4fidus. *Bacca* 8sperma.
- HEDWIGIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* o. *Capsf.*  
3cocca. *Sem.* Nux.
484. ERICA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4phyllus, inferus. *An-  
therae* 2fidae. *Capsf.* polysperma.
1425. SCOPOLIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 2phyllus multiflorus. *Anthe-  
rae* connexae in duplicem columnam,  
quarum altera supra alteram posita.
1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina  
amenti lacera. *Cor.* turbinata, obli-  
qua, integra.  
♀. *Stigm.* 4fidum. *Capsf.* 2locularis. *Sem.*  
multa, papposa.

\* *Aesculus Pavia.* *Dais octandra.* *Ammanniae octan-  
dra et sanguinolenta.* *Prinos verticillatus.* *Mon-  
tropia Hypopithys.* *Fagara octandra.* *Ruta graveo-  
lens.* *Melastomata octandra.* *Mimosae.* *Fussieua  
erecta, inclinata, edulis, suffruticosa.* *Elais ser-  
rata.* *Portulacae.* *Schinus.* *Pometia.* *Trichilia  
pallida.* *Andromeda octandra.* *Capparis ferrugi-  
nea, Breynia Quivisia.*

\*\* *Flores incompleti.*

128. FUCHSIA. *Cor.* 8fida, supera. *Bacca* 4locularis, po-  
lylsperma.
1303. DODONAEA. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 3locularis. *Sem.* bina.
- CEDROTA. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandula cinctum.
- ATHENAEA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Capsf.* globosa,  
3valvis, 1locularis, 3-5sperma.
- VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens. *Capsf.*  
baccata, 1locularis, 4sperma.
488. STELLERA. *Cal.* 4fidus, corollinus, aequalis. *Stami-  
na* inclusa. *Sem.* 1.
489. PASSERINA. *Cal.* 4fidus, corollinus, aequalis. *Stami-  
na* supra corollam.

485. DAPHNE. *Cal.* 4fidus, corollinus, aequalis. *Stamina* inclusa. *Bacca* pulposa.
490. LACHNAEA. *Cal.* 4fidus, corollinus, inaequalis. *Stamina* exserta.
- BUGINVILLIA. *Cal.* tubulosus medio coarctatus, limbo subinteger, inferus. *Stamina* inclusa.
486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus inaequalis. *Stamina* exserta.

\* *Rivina octandra*. *Pistia*. *Laurus Sassafras*. *Samydae octandrae*.

## DIGYNIA.

- TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectar.* 4. *Stamin.* 4 breviora. *Capsf.* 3valvis, 3-ocularis.
- LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filamenta* 6-8. *Germ.* 2lobum. *Drupa*.
493. WEINMANNIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, 2rostris.
494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 1ocularis.
1388. CODIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Receptaculum commune* involucreatum.
1259. SCHMIEDELIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Baccae* 2subglobosae 1spermae.
492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 2locularis, 2sperma.
1074. CORYLUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.  
♂. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, squamiformis, 1florus.  
♀. *Cal.* 2phyllus, lacerus. *Nux* ovata.
- LUZIOLA. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 2valvis muticus.  
♂. *Stam.* 8-10. *anther.* pedunculatae.  
♀. *Stil.* 2. *Semen* ovat. nudum.

\* *Quercus*. *Chrysofplenium*. *Polygonum pensylvanicum*.  
*Crataegus lucida*, *rotundifolium*.

TRI-



## TRIGYNIA.

497. PAULINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5phyllus. *Capsf.* 3locularis: loculis 1spermis.
498. CARDIOSPERMUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 3locularis: loculis 1spermis.
499. SAPINDUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 3cocca, 1sperma.
- ORNITROPHE. *Cor.* 4petala: petalis medio barbatis. *Cal.* 4partitus. *Germen* 2dymum. *Stigma* 2fidum. *Drupa* vix pulpofa: *Nux* 1sperma.
- PONAEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* 3alata, 3locularis: loculis 1spermis.
496. COCCOLOBA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus. *Bacca* calicina, 1sperma.
495. POLYGONUM. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. nudum. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 3angularis, 3sperma.

\* *Quercus.*

## TETRAGYNIA.

502. ELATINE. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 4locularis.
500. PARIS. *Cor.* 4petala, fubulata. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4locularis.
1389. HALORAGIS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Drupa* sicca. *Nux* 4locularis.
501. ADOXA. *Cor.* fupera, 4-5fida. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 4-5sperma.
1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores* faepe monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. ♀. *Stil.* o. *Sem.* 4. nuda.
1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. ♂. *Cal.* ut plurimum 5fidus. *Stam.* 5-10. ♀. *Cal.* 1phyllus, integerrimus, feaber. *Stil.* 2-5. *Sem.* 1. ovatum.
1124. RHODIOLA. [*Flores* dioici. *Cal.* 4partitus. ♂. *Cor.* 4petala. ♀. *Cor.* o. *Nectaria* 4. *Capsf.* 4poly-spermae.

1433. MARGARITARIA. *Flores* dioici. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus.  
 ♀. *Stil.* 4-5. *Bacca* cartilaginea, 4-5-cocca.

\* *Sedum quadrifidum, et alia. Forskählea. Portulaca oleracea, Cotyledon deficiens, nudicaulis, lanceolata, laciniata.*

## PENTAGYNIA.

- XANTHORHIZA. *Cal.* 0. *Petal.* 5. *Nectar.* 5phyllum. *Filament.* 5-10. receptaculo inserta.  
*Caps.* plures Ispermae.

\* *Quercus Margaritaria.*



## MONOGYNIA.

466. TROPAEOLUM. *Cal.* 1phyllus, calcaratus.  
*Petala* 5 inaequalia.  
*Baccae* 3 fungosae, rugosae, ispermae.

- majus. 1. Tr. foliis peltatis subquinelobis, petalis obtusis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 18. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 79. f. 1.*  
 minus. 2. Tr. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-setaceis. *Feuill. peru. 3. t. 8.*  
 hybridum. 3. Tr. foliis subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. p. 64. Berg. act. Stockh. 1765. t. 1.*  
 peregrinum. 4. Tr. foliis subpeltatis quinelobis dentatis, petalis ciliatolaceris. *Mant. p. 371. Feuill. peru. 2. t. 42.*

467. OSBECKIA. *Cal.* 4fidus: laciniis squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4petala.  
*Antherae* rostratae. *Caps.* 4locularis, calicis tubo truncato cincto.

- sinensis. 1. O. foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p. 215. Pluckn. alm. t. 173. f. 4.*  
 zeylanica. 2. O. foliis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 215.*

468. RHEXIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 calici inserta.  
*Antherae* declinatae. *Caps.* 4locularis intra ventrem calicis.

- virginica. 1. Rh. foliis sessilibus serratis, calicibus glabris. *Pluckn. alm. t. 202. f. 8.*  
 mariana. 2. Rh. caule ramosissimo hirsuto, floribus glomeratis pedunculatis: calicibus hirsutissimis. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn. 1. t. 4.*  
 Acifanthera. 3. Rh. floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Brown. jam. t. 22. f. 1.*

4. Rh.

- jussieuoides. 4. Rh. foliis alternis costatis margine scabris. *Suppl. p. 215.*  
 glutinosa. 5. Rh. foliis oppositis trinerviis laevibus, floribus thyrsoides. *Suppl. p. 216. Mutis amer. I. t. 6.*  
 trichotoma. 6. Rh. caule inferius trichotomo; apicibus dichotomis filiformibus, floribus solitariis subsessilibus. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn. I. p. 277. t. 5.*  
 bicornis. 7. Rh. antheris quatuor sessilibus basi globosis, quatuor pedunculatis basi bicornibus. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn. I. p. 278.*  
 leucantha. 8. Rh. foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis, ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 61.*  
 purpurea. 9. Rh. foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 61.*  
 villosa. 10. Rh. foliis oppositis subsessilibus subrotundis denticulatis, caulibus decumbentibus ramulisque tetragonis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 334. t. 129. f. 1.*  
 latifolia. 11. Rh. foliis oppositis ovatis acutis. *Aubl. pl. guj. I. p. 336. t. 129. f. 2.*  
 lanceolata. 12. Rh. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, caule piloso, antheris rostratis, capsula urceolata. *Walt. flor. carol. p. 129.*  
 lutea. 13. Rh. hispida, foliis lanceolatis subundulatis trinerviis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*  
 Alifanus. 14. Rh. foliis subovatis cauleque erecto sublaevibus, calicibus corollisque glanduloso-pilosis. *Walt. flor. carol. p. 130.*  
 septemnervia. 15. Rh. foliis acuminato-ovatis pilosis, septemnerviis margine subaculeatis, caule tetragono, antheris rostratis. *Walt. flor. carol. p. 130.*  
 petiolata. 16. Rh. foliis subovatis trinerviis ciliatis petiolatis, capsulis globosis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*

**469. OENOTHERA.** *Cal. 4fidus. Petala 4. Caps. columnaris, infera, 4locularis. Sem. nuda, angulata, fungosa.*

- biennis. 1. Oe. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso. *Flor. dan. t. 446.* 2. Oe.



- parviflora. 2. *Oc. foliis ovato-lanceolatis planis, caule pilis sparsis rubris-que tuberculis obfesso. Mill. ic. 189. f. 1.*
- muricata. 3. *Oc. foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. Murr. comm. Goett. 1775. p. 24. t. 1.*
- longiflora. 4. *Oc. foliis denticulatis, caulibus simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis. Mant. p. 227. Jacq. h. Vind. 2. t. 172.*
- octovalvis. 5. *Oc. foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 105.*
- mollissima. 6. *Oc. foliis lanceolatis undulatis. Dill. h. Elth. t. 219. f. 286.*
- nocturna. 7. *Oc. foliis subvillosis lanceolatis dentato-ferratis. Jacq. coll. 3. p. 205.*
- hirta. 8. *Oc. hirta, foliis supra glabris. Plum. ic. 174. f. 2.*
- sinuata. 9. *Oc. foliis dentato-sinuatis, caulis apice nutante. Mant. p. 228. Murr. comm. Goett. 1774. t. 9.*
- fruticosa. 10. *Oc. foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.*
- pumila. 11. *Oc. foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis.*

470. GAURA. *Cal. 4fidus, tubulosus. Cor. 4petala, ascendens versus latus superius. Drupa corticosa infera 2locularis. Nux isperma, 4angula.*

biennis. 1. GAURA. *Giseck. ic. fasc. I. n. 8. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 35.*

471. EPILOBIUM. *Cal. 4phyllus deciduus. Petala 4. Caps. infera, longissima, 4locularis. Sem. plurima, apice crinita.*

\* *flaminibus declinatis.*

angustifolium. 1. *E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus. Flor. dan. t. 289.*

2. E.

- Dodonaei. 2. E. foliis erectis sparsis linearibus anguliffimis apice callofo-macronatis, floribus inaequalibus. *Allion. flor. pedem. I. n. 1016.*
- latifolium. 3. E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inaequalibus. *Flor. dan. t. 565.*
- \*\* *staminibus erectis, corollis regularibus, petalis bifidis.*
- hirsutum. 4. E. foliis ovato-lanceolatis hirsutis femiamplexicaulibus, caule ramofiffimo villofo. *Flor. dan. t. 327.*
- parviflorum. 5. E. foliis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caule villofo simpliciffimo. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 146. Flor. dan. t. 347.*
- montanum. 6. E. foliis oppositis ovatis dentatis. *Curt. flor. Lond. t. 195. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 6. β?) Epilobium trigonum.*
- roseum. 7. E. foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis ferratis glabris. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 147. Schmiedel. op. Gesn. II. 2. t. 20. f. 73. an mera montani varietas?*
- obscurum. 8. E. caule ramofiffimo, foliis oppositis alternisque lanceolatis ferratis glabris basi decurrentibus. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 147.*
- tetragonum. 9. E. foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Curt. flor. Lond. t. 131.*
- palustre. 10. E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Tabernaem. Kraeuterb. p. 856.*
- alpinum. 11. E. foliis oppositis sessilibus glabris ovato-lanceolatis subintegerrimis, capsulis sessilibus, caule subtrifloro basi procumbente. *Flor. dan. t. 322.*
- glabellum. 12. E. foliis oblongis dentatis obtusis: imis oppositis, caule teretiusculo erecto. *Forst. flor. austr. p. 27.*
- rotundifolium. 13. E. foliis oppositis subrotundis denticulatis. *Forst. flor. austr. p. 27.*



**HONKENYA.** *Cal.* 4phyllus, interius coloratus. *Petal.* 4. *Nectaria* fila stamini-  
formia. *Capsf.* echinata, 5locu-  
laris, 5valvis. *Sem.* arillata dis-  
sepimento affixa.

Willdeno. I. HONKENYA. *Willden. ap. Corbenius meth. pl. disp. p. 19.*  
vii.

**HEINZIA.** *Cal.* 3fidus: lacinia infima minima. *Cor.*  
papilionacea 5petala. *Legum.* carno-  
sum 2partibile. *Sem.* 1 testa fragili  
tectum.

peregrina. I. HEINZIA. *Scopol. introd. g. 1370.*

1257. **ANTICHORUS.** *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4.  
*Capsf.* supera, subulata,  
4locularis, 4valvis. *Sem.*  
plurima.

depressus. I. ANTICHORUS. *Mant. p. 64.*

475. **COMBRETUM.** *Cal.* 4-5dentatus, campanu-  
latus, superus. *Cor.* 4-5-  
petala, calici inserta *Stam.*  
8-10longissima. *Sem.* 1.  
4-5alatum.

laxum. 1. *C. spicis laxis.* *Aublet pl. guj. 1. t. 137. Gaertn. de fr. et*  
*sem. cent. 3. t. 36. f. 1.*

secundum, 2. *C. spicis secundis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 26.*

decandrum. 3. *C. floribus decandris.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 27.*

**PORTESIA.** *Cal.* 4dentatus persistens, inferus. *Cor.*  
4petala. *Capsf.* 2valvis, 2locula-  
ris, 2sperma.

ovata. 1. *P. foliis pinnatis: pinnis obovatis.* *Cavanill. diss. bot. 7.*  
*p. 369. t. 215.*

mucrona- 2. P. foliis ternatis quinatisve: foliolis ovatis mucronatis. *Ca-*  
*ta. vanill. diff. bot. 7. p. 370. t. 216.*

**CLAUCENA.** *Cal.* 4dentatus, inferus. *Cor.* 4pe-  
tala. *Filam.* basi dilatata. *An-*  
*ther.* versatiles.

javenfis. I. CLAUCENA. *Jussieu gen. plant. p. 430.*

**BARBYLUS.** *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus.  
*Cor.* 4-5petala. *Stamina* 8-10.  
*Caps.* 3locularis: loculis 2spermis.

Brownii. I. BARBYLUS. *Jussieu gen. plant. p. 430.*

**TRIGONIS.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala: petalis  
3angularibus intus hirsutis apice  
villosis, staminibus duplo brevio-  
ribus. *Germ.* hirsutum. *Stilus* 0.  
*Pericarp.* - - -

tomentosa. I. TRIGONIS. *Jacq. stirp. amer. p. 102.*

279. **CUPANIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Pe-*  
*talis* apice cucullatis. *Stilus*  
3fidus. *Caps.* 3locularis. *Sem.*  
folitaria.

americana, r. C. foliis simplicibus. *Plum. ic. 110.*

tomento- 2. C. foliis pinnatis obovatis retusis inferne ferrugineo-tomen-  
ta. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 61.*

glabra. 3. C. foliis pinnatis ovatis obtusis crenatis glabris. *Swartz*  
*nov. pl. gen. et sp. p. 61.*

saponari- 4. C. foliis pinnatis oblongis integris subtus scabris. *Swartz*  
oides. *nov. pl. gen. et sp. p. 62.*



**EUPHORIA.** *Cal.* subquinquefidus. *Petala* 4 reflexa, medio intus subvillosa. *Germ.* 2-dy-mum. *Stigm.* 2. *Fructus* gemin. tuberculatus, globosus, ilocularis, ipyrenus.

finensis. I. EUPHORIA. *Fussieu gen. pl. p. 248.*

**MOLINAEA.** *Cal.* 5partitus. *Pet.* 5: ungue subvillosa. *Filam.* basi villosa. *Stil.* o. *Capsf.* 3quetra, 3valvis, 3locularis, 3sperma.

arborea. I. MOLINAEA. *Fussieu gen. plant. p. 248.*

**XYLOCARPUS.** *Cor.* 4petala. *Nectar.* ovato-inflatum. *Cal.* clavatus, 4dentatus, corolla duplo brevior. *Stigma* medio perforatum. *Drupa* globosa, exsucca, cortice intus lignoso fibroso. *Nuc-*ces 8 pluresve inaequales; *nucleo* fragili.

Granatum. I. XYLOCARPUS. *Koenig Naturf. 20. p. 2. Rumpf. amb. 3. t. 61.*

**EPHIELIS.** *Petala* 5 unguiculata, patula. *Cal.* 5partitus, patens. *Nectarium* squamae 10. *Stil.* o. *Capsf.* oblonga, 2valvis, ilocularis, 2sperma.

gujanensis. I. EPHIELIS. *Aubl. pl. guj. I. p. 331. t. 128.*

476. **ALOPHYLLUS.** *Cal.* 4phyllus: foliolis orbiculatis; oppositis minoribus. *Petala* 4 calice minora. *Germen* didy-mum. *Stigma* 4fidum.

zeylanicus. I. A. foliis simplicibus inermibus.

Q 9 2

2. A.

- rigidus. 2. *A. foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.*
- racemosus. 3. *A. foliis ternatis, floribus racemosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.*

474. GRISLEA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 ex incisuris calicis. *Filamenta* longissima adscendentia. *Caps.* globosa, supera,ilocularis, polysperma.

fecunda. I. GRISLEA.

478. MIMUSOPS. *Cal.* octopartitus. *Cor.* polypetala. *Stam.* pilosa. *Bacca*ilocularis. *Sem.* durum, nitidum.

- Elengi. 1. *M. foliis alternis remotis. Rumpf. amb. 3. t. 63. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 42. f. 4.*
- Kanki. 2. *M. foliis confertis. Rumpf. amb. 3. t. 8.*

IMBRICARIA. *Cal.* 8partitus, coriaceus. *Cor.* 8partita, rotata: laciniis appendice filiformi auctis. *Pomum* gloclulare, 8spermum.

borbonica. I. IMBRICARIA. *Jussieu gen. plant. p. 152.*

SCYTALIA. *Cal.* brevissimus, iphyllus, obsoletissime 5dentatus. *Cor.* 5perala. *Filamenta* basi villosa. *Antherae* 2lobae. *Bacca* exsucca, ilocularis. *Sem.* I. arillo baccato.

finensis. I. SCYTALIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 230. t. 129.*



479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala, infundibuliformis. *Filamenta* planiuscula. *Stigma* simplex. *Germ.* immaturum 2loculare. *Bacca* matura 1locularis, isperma.

peduncu- I. JAMBOLIFERA. *Rumpf. amb. 1. t. 24. Gaertn. de fr. et sem. lata. cent. 3. t. 36. f. 4.*

472. MELICOCCA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 reflexa intra calicem. *Stigma* subpelatum. *Bacca* coriacea, supera, 1ocularis. *Sem.* baccatum.

bijuga. I. MELICOCCA. *Jacq. stirp. amer. 2. 72. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 42. f. 2.*

ORNITROPHE. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 medio barbata. *Germen* 2dymum. *Stigma* 2fidum. *Drupa* turbinata. *Nux* isperma.

borbonica. I. ORNITROPHE. *Jussieu gen. plant. p. 247.*

HYPELATE. *Flores* polygami. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* deflexum, 3gonum. *Drupa* isperma.

trifoliata. I. HYPELATE. *Brown. jam. p. 207. n. 1.*

HAGENIA. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Cor.* 5petala. *Stigm.* subrotundum.

abyssinica. I. HAGENIA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 74. ic.*

1305. GUAREA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capsf.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* folitaria.

Trichilioi- I. GUAREA. *Mant.* p. 22. *Syst. nat.* XII. 3. p. 294. *Trichilia*  
des. Guara. *Jacq. stirp. amer. t.* 176. f. 37.

HEDWIGIA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* 0.  
*Capsf.* 3cocca. *Sem.* nux.

balsami- I. HEDWIGIA. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 62. *Nicolf. doming.*  
fera. p. 169. Bois cochon.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-5dentatus. *Petala* 4-5 oblonga. *Stigma* tetragonum.  
*Bacca* drupacea.

gileaden- I. A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris laterali-  
fis. *Mant.* p. 65.

Kataf. 2. A. foliis ternatis apice ferratis, pedunculis dichotomis.  
*Forsk. fl. aeg. arab.* p. 80.

maritima. 3. A. foliis ternatis crenulatis obtusis.

sylvatica. 4. A. foliis ternatis crenatis acutis. *Jacq. stirp. amer. pict.*  
t. 108.

Balsamea. 5. A. foliis ternatis quinatis pinnatisque, floribus fasciculatis  
pentapetalis. *Gleditsch Schr. berl. Naturf.* 3. p. 103.

Elamife- 6. A. foliis ternatis, quinatis pinnatisque subtus tomentosis,  
ra. floribus tetrapetalis racemosis. *Plum. ic.* 100.

Opobal- 7. A. foliis pinnatis; foliolis sessilibus. *Mant.* p. 65. *Bruce*  
tamum. *trav. in Eg. Arab. Ab. a. Nub.* 5. app. p. 16? *an vere distinctae omnes hae amyridis species?*

toxifera. 8. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis. *Catesb. Car.* I.  
t. 40.

Protium. 9. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* p. 65.  
*Rumpf. amb* 7. t. 23. f. 1.

ambrosia- 10. A. foliis pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus.  
ca. *Suppl.* p. 216. *Aubl. pl. guj.* I. t. 130.

11. A.



- zeylani- 11. A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis axil-  
ca. laribus, floribus involucretis hexandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 25.*
- gujanen- 12. A. foliis pinnatis: pinnis bijugis ovato-oblongis, baccis  
fis. racemosis. *Sloan. hist. jam. 2. p. 90. t. 199. f. 3.*
- balsamife- 13. A. foliis bijugis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 168. f. 4.*  
ra.

**SODADA.** *Cal.* 4phyllus, coloratus, inaequalis.  
*Cor.* 4petala, inaequalis. *Caps.* pe-  
dunculata.

decidua. I. SODADA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 81.*

**BINECTARIA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Ne-*  
*ctarium* duplex in tubum cylin-  
dricum desinens, alterum extra,  
alterum intra stamina.

peregrina. I. BINECTARIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 82.*

**470. XIMENIA.** *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 pilosa; re-  
voluta. *Drupa* isperma.

america- 1. X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Jacq. stirp.*  
na. *amer. pict. t. 107.*

elliptica. 2. X. caule inermi, foliis elliptico-lanceolatis, pedunculis mul-  
tifloris. *Forst. fl. austr. p. 27.*

inermis. 3. X. foliis ovatis, pedunculis unifloris.

**SASSIA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2locu-  
laris, 2sperma.

tinctoria. I. SASSIA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 122.*

**1155. ACER.** *Flores* mere masculi reliquis interjecti.  
*Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Caps.*  
2-3 ispermae, ala terminatae.

sempervi- I. A. foliis ovatis integerrimis sempervirentibus.  
rens,

- tataricum. 2. A. foliis cordatis indivisis ferratis: lobis obsoletis, floribus racemosis. *Pallas fl. ross. t. 3.*
- trifidum. 3. A. foliis indivisis trifidisque integris. *Thunb. fl. jap. p. 163.*
- monsperfulanum. 4. A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *du Hamel arbr. I. t. 10. f. 8.*
- creticum. 5. A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. *du Hamel arbr. I. t. 10. f. 9.*
- pensylvanicum. 6. A. foliis trilobis argute duplicato ferratis, racemis simplicibus: calicibus glabris. *du Roi Harbk. Baumz. I. p. 8. t. 1.*
- montanum. 7. A. foliis subquinelobis acutis ferratis, racemis compositis: calicibus pilosis. *du Roi Harbk. Baumz. I. p. 22. t. 2.*
- campestre. 8. A. foliis quinelobis integerrimis: lobis inferioribus emarginatis, corymbo tripartito erecto. *Cram. Anl. 2. Forstw. t. 29. Lactescit.*
- platanoi-des. 9. A. foliis quinelobis dentatis; dentibus acuminatis, corymbo simplici erecto. *Mill. ic. t. 8 f. 1. Lactescit.*
- rubrum. 10. A. foliis quinelobis subdentatis subtus glaucis pedunculis simplicissimis aggregatis. *Catesb. car. I. t. 62. Flores masculi in distincta arbore.*
- Pseudo-platanus. 11. A. foliis quinelobis obtusis inaequaliter ferratis, racemis compositis pendulis. *du Hamel arbr. I. t. 36. f. 1.*
- pietum. 12. A. foliis septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- septemlobum. 13. A. foliis septemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- palmatum. 14. A. foliis palmatis ferratis glabris, floribus umbellatis. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- saccharinum. 15. A. foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis subtus pubescentibus.
- dissectum. 16. A. foliis multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifidis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 160.*
- japonicum. 17. A. foliis multipartito-incisis villosis, floribus subumbellatis. *Thunb. fl. jap. p. 161.*
- Negando. 18. A. foliis compositis, floribus racemosis. *Pluckn. alm. t. 123. f. 45.*
- laciniatum. 19. A. foliis laciniatis. *Lactescit.*



carolinia- 20. *A. foliis trilobis ferrulatis subtus glaucis, floribus monoicum.*  
*cis, pedunculis unifloris aggregatis. Walt. flor. carol.*  
*p. 251.*

1161. DIOSPYROS. *Flores mere masculi in aliis arboribus. Cal. 4fidus. Cor. 4fida, arceolata. Stil. 4fidus. Bacca 4-8sperma.*

- Latus. 1. *D. foliorum paginis discoloribus.*  
 virginiana. 2. *D. foliorum paginis concoloribus. Catesb. Car. 2. t. 76.*  
 Kaki. 3. *D. ramis tomentosis, foliis ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis tripartitis. Suppl. p. 439. Kaempf. amoen. exot. p. 85. 86. ic.*  
 hirsuta. 4. *D. ramis foliisque subtus villosis, foliis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. Suppl. p. 440.*  
 Ebenum. 5. *D. foliis ovali-oblongis coriaceis, gemmis glabris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. Rumpf. amb. 3. t. 6.*  
 glaberri- 6. *D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. Fr. Rottb. n. act. Havn. 2. p. 540. t. 5.*  
 ma.  
 tetrasper- 7. *D. foliis membranaceis nitidis cuneiformibus, baccis tetraspermis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.*  
 ma.

128. FUCHSIA. *Cal. 0. Cor. 8fida. Bacca infera, 4ocularis, polysperma.*

- triphylla. 1. *F. pedunculis unifloris terminalibus, foliis lanceolatis ternis. Plum. ic. 133. f. 1.*  
 excorti- 2. *F. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis alternis. cata. Suppl. p. 217. Forst. char. gen. pl. t. 29.*  
 coccinea. 3. *F. petalis obovatis, foliis oppositis ovatis denticulatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 8.*  
 multiflora. 4. *F. pedunculis multifloris. Mutis.*  
 involucre- 5. *F. floribus involucreatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.*  
 ta,

**MINDIUM.** *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 8fida.  
*Stigma* gradiatum. *Capsf.* 8locularis,  
 polysperma, calice coronata.

spicatum. I. MINDIUM. *Jussieu gen. plant. p. 164.*

**1258. CHLORA.** *Cal.* 8phyllus. *Cor.* 1petala, 6-8-  
 fida. *Capsf.* 1locularis, 2val-  
 vis, polyperma.

perfolia- I. Chl. foliis perfoliatis. *Spec. pl. 164.* *Gentiana perfoliata.*  
 ta. *Sabb. h. rom. 1. t. 100.*

imperfo- 2. Chl. corollis sexfidis. *Suppl. p. 218.*  
 liata.

quadrifo- 3. Chl. foliis quaternis. *Spec. pl. 1671.* *Gentiana quadri-*  
 lia, *folia.*

dodecan- 4. Chl. foliis oppositis. *Sp. pl. 273.* *Chironia dodecandra.*  
 dra.

**MICHAUXIA.** *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus.  
*Nectar.* 8valve, staminiferum.  
*Capsf.* 8locularis, polysperma.

nova. I. MICHAUXIA.

**1303. DODONAEA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Capsf.*  
 3locularis, inflata. *Sem.*  
 bina.

viscosa. I. D. foliis oblongis. *Suppl. p. 258.* *Syst. nat. XII. 3. p. 125.*  
*Ptelea viscosa. Trew. Ehret. 12. t. 9.*

angustifo- 2. D. foliis linearibus. *Suppl. p. 218.*  
 lia.

**VALENTINIA.** *Cal.* 5partitus, coloratus, patens.  
*Capsf.* baccata, 1locularis, po-  
 lyperma.

ilicifolia. I. VALENTINIA. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 63. Pluffron-*  
*ic. 167. f. 2.*



482. LAWSONIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4. *Stamina*  
4 parium. *Capsf.* 4ocularis,  
poly sperma.

- inermis. 1. *L. inermis*, foliis subfessilibus ovatis utrinque acutis. *Suppl.*  
*p.* 219. *Rheed. h. mal.* 4. *t.* 57.
- Acrony- 2. *L. inermis*, foliis longe petiolatis cuneiformibus. *Suppl.*  
chia. *p.* 219. *Forst. char. gen.* *t.* 27.
- spinosa. 3. *L. ramis spinosis*. *Rheed. h. mal.* 1. *t.* 40.

481. MEMECYLON. *Cal.* superus: fundo striato;  
margine integerrimo.  
*Cor.* 1petala. *Antherae*  
insertae lateri apicis fila-  
menti. *Bacca* coronata  
calice cylindrico.

- capitella- 1. *M. foliis ovatis*. *Burm. zeyl.* *t.* 30.  
tum.
- grande. 2. *M. foliis acuminatis*. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 26.

ICICA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 in tubum conni-  
ventia. *Stigm.* capitatum, 4sulcatum  
*Capsf.* subrotunda, coriacea, 2-4valvis,  
2-4sperma.

- hepta- 1. *I. foliis septenatis*. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 337. *t.* 130.  
phylla.
- gujanen- 2. *I. foliis pinnatis*, floribus pedunculatis axillaribus congestis.  
fis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 340. *t.* 131.
- altissima. 3. *I. foliis pinnatis*: pinnis ovatis acuminatis, capsulis race-  
mosis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 340. *t.* 132.
- Acuchini. 4. *I. foliis pinnato-quinatis ternatisque*. *Aubl. pl. guj.* 1.  
*p.* 343. *t.* 133.
- decandra. 5. *I. foliis omnibus pinnato-quinatis*, floribus decandris. *Aubl.*  
*pl. guj.* 1. *p.* 346. *t.* 135.
- ennean- 6. *I. foliis ternatis*, floribus enneandris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.*  
dra. 345. *t.* 134.

TALI-

**TALISIA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, squamula aucta. *Stil.* brevissimus. *Pericarp.* 4loculare.

gujanensis. I. **TALISIA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 349. t. 136.

**MELICOPE.** *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Nectarium* glandulae 4 2dymae germinis basi adnatae. *Germen* apice 4lobum. *Stilus* 4angulus.

ternata. I. **MELICOPE.** *Forst. char. gen.* p. 28. t. 28. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 68. f. 6.

483. **VACCINIUM.** *Cal.* superus. *Cor.* 1petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4locularis polysperma, infera, umbilicata.

\* *foliis annotinis s. deciduis.*

**Myrtillus.** I. V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis, caule angulato. *Knorr del. hort.* I. t. S. 18. n. 1.

**hirtum.** 2. V. pedunculis unifloris, foliis ovatis ferratis, ramis teretibus divaricatis. *Thunb. fl. jap.* p. 155.

**diffusum.** 3. V. pedunculis unifloris solitariis nudis, foliis ovatis acutis obsolete ferratis subtus villosiusculis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 11.

**angustifolium.** 4. V. pedunculis unifloris solitariis, foliis elliptico-lanceolatis glabris obsolete ferrulatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 11.

**uliginosum.** 5. V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis laevibus. *Flor. dan.* t. 231.

**flamineum.** 6. V. pedunculis unifloris solitariis, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Pluckn. alm.* t. 339. f. 3.

**cereum.** 7. V. pedunculis unifloris solitariis, corollis quinquangulatis ovatis, foliis ovato-subrotundis ferratis. *Forst. fl. austr.* p. 28. *Suppl.* p. 238. *Andromeda* circa.

8. V.



- mucronatum. 8. V. pedunculis unifloris simplicissimis, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.
- album. 9. V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.
- corymbosum. 10. V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.
- Antostaphylos. 11. V. floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. *Tournef. it. 2. p. 223. ic.*
- frondosum. 12. V. racemis filiformibus bracteatis, foliis oblongis integerrimis.
- ciliatum. 13. V. racemis bracteatis, foliis ovatis integris hispida. *Thunb. fl. jap. p. 156.*
- bracteatum. 14. V. racemis bracteatis, foliis ferratis acutis. *Thunb. fl. jap. p. 156.*
- pallidum. 15. V. racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis, foliis ovatis acutis ferrulatis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 10.*
- venustum. 16. V. racemis bracteatis: pedicellis bracteolatis, corollis subcampanulatis, foliis ellipticis acutis integerrimis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
- resinosum. 17. V. racemis bracteatis, corollis ovatis, foliis ellipticis acutiusculis integerrimis resina irroratis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
- amoenum. 18. V. racemis bracteatis, corollis subcylindricis, foliis ellipticis subterrulatis, venis subtus subvillosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
- tenellum. 19. V. racemis bracteatis sessilibus, corollis ovato-cylindricis, foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus ferrulatis subglabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
- virgatum. 20. V. racemis sessilibus, corollis subcylindricis, foliis oblongo-ellipticis ferrulatis, utrinque glabris, ramis floriferis elongatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
- fuscatum. 21. V. racemis nudiusculis, corollis cylindrico-ovatis, calicibus acutis, foliis ellipticis acutis integerrimis: venis subtus subvillosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
- ligustrinum. 22. V. racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.

\*\* *foliis sempervirentibus.*

- Vitis idaea. 23. V. racemis terminalibus nulantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Flor. dan. t. 40.*

24. V.

- hispidu- 24. V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus  
lum. filiformibus hispidis. *Pluckn. alm. t. 320. f. 6.*
- macrocar- 25. V. foliis integerrimis ovali-oblongis obtusis planis, cauli-  
pon. bus repentibus filiformibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 13. t. 7.*
- meridio- 26. V. floribus racemosis, foliis ovatis crenato-ferratis, caule  
nale. arboreo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.*

**SCHOLLERA.** *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* 4petala, regularis, tota recurvata. *Filamenta* conniventia. *Antherae* 2-partitae, tubulosae. *Bacca* polysperma.

- Oxycoc- I. Sch. foliis ovatis integerrimis revolutis sempervirentibus,  
cus. caulibus filiformibus, repentibus nudis. *Syst. nat. XII. 3. p. 268.* *Vaccinium Oxycoccus.* *Flor. dan. t. 80.*

484. **ERICA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antherae* apice 2fidae, pertusae. *Caps.* 4locularis, 4valvis, polysperma.

\* *antheris simplicibus, muticis.*

† *foliis alternis.*

- Daboecia. I. E. foliis subtus tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 300.* *Andromeda Daboecia.* *Petiv. gaz. t. 27. f. 4.*

†† *foliis oppositis.*

- tenuifo- 2. E. foliis lanceolatis glabris, floribus ternis, calice colorato,  
lia. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 8.*

††† *foliis ternis.*

- bracteata. 3. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. *Thunb. de eric. p. 13. n. 3.*
- petiolata. 4. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanulatis, caule decumbente. *Thunb. de eric. p. 15. n. 7. t. 6.*
- fucata. 5. E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis globosis, ramis glabris. *Thunb. de eric. p. 15. n. 9.*



- tetragona. 6. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis secundis tetragonis. *Suppl. p. 223. Thunb. de eric. t. 4.*
- Thunbergii. 7. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollae tubo globoso: limbo campanulato. *Suppl. p. 220. Montin. n. act. Upf. 2. t. 9. f. 2.*
- Petiverii. 8. E. foliis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis cylindricis, bracteis imbricatis. *Mant. p. 235.*
- Pluckene-9. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis cylindricis, bracteis remotis. *Seb. mus. 2. t. 25. f. 5. β) Thunb. de eric. t. 2.*
- umbellata. 10. E. foliis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanulatis, caule erecto.
- axillaris. 11. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis globosis, ramis tomentosis. *Thunb. de eric. p. 16. n. 10.*
- melanthera. 12. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis; antheris inclusis, bracteis ovatis laxis. *Mant. p. 232.*
- leucanthera. 13. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis: antheris exsertis albis. *Suppl. p. 223.*
- spumosa. 14. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis imbricatis. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 10. β) Erica scariola. Berg. fl. cap. p. 102.*
- bryantha. 15. E. foliis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, caule decumbente. *Gmel. fl. sibir. 4. t. 57. f. 3.*
- ciliaris. 16. E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus campanulatis: calicibus ciliatis.
- capitata. 17. E. foliis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calicibus lanatis. *Seb. mus. 1. t. 20. f. 1. β) Erica bruniades. Syst. nat. XII. 3. p. 270. Seb. mus. 2. t. 63. f. 7.*
- passerinae. 18. E. foliis ovatis glabris, floribus subfoliariis, calicibus tomentosis. *Suppl. p. 221. Montin. n. act. Upf. 2. t. 9. f. 1.*
- hispida. 19. E. foliis ovatis integris, floribus umbellatis globosis, calicibus integris. *Suppl. p. 222.*
- virgata. 20. E. foliis oblongis scabris, floribus ternis globosis: calicibus integris, stilo exserto. *Thunb. de eric. p. 18. n. 18. β) Erica abanthoides. Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- Totta. 21. E. foliis oblongis hispidis, floribus ternis: calicibus ciliatis. *Thunb. de eric. p. 18. n. 17.*

- imbrica- 22. E. foliis oblongis ferratis, floribus umbellatis: antheris  
ta. exsertis, bracteis imbricatis,  $\beta$ ) Erica quinquangularis.  
*Berg. fl. cap. p. 117.*

## TTTT foliis quaternis.

- grandiflo- 23. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis gla-  
ra. bris. *Suppl. p. 223.*
- herbacea. 24. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis secundis.  
 $\beta$ ) Erica carnea. *Syst. nat. XII. 3. p. 270. Jacq. fl. austr. 1. t. 32.*
- mediter- 25. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis campanula-  
ranea. tis, calice colorato integro lanceolato. *Mant. p. 229.*
- glandulo- 26. E. foliis linearibus glanduloso - pilosis, floribus clavatis  
sa. glabris, calicibus hispidis. *Thunb. de eric. p. 25. n. 32.*
- racemo- 27. E. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis:  
sa. calicibus tomentosis. *Thunb. de eric. p. 31. n. 47. t. 5.*
- Maffoni. 28. E. foliis oblongis ferratis villosis, floribus cylindricis visco-  
fis. *Suppl. p. 221. Thunb. de eric. p. 27. n. 35. t. 3.*
- Sparman- 29. E. foliis oblongis ciliato-ferratis, corollis campanulatis  
ni. calicibusque strigosis. *Suppl. p. 219. Act. Stockh. 1778. t. 2.*
- cerinthoi- 30. E. foliis oblongis ciliato-ferratis, floribus cylindricis vil-  
des. losis, calicibus ferratis. *Seb. mus. 2. t. 22. f. 4. et t. 34. f. 6.*
- ventrico- 31. E. foliis trigonis ciliatis, floribus ventricosis glabris. *Thunb. de eric. p. 27. n. 36. t. 1.*
- tubiflora. 32. E. foliis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis  
curvatis clavatis hirsutis. *Seb. mus. 1. t. 20. f. 4.*
- pyrami- 93. E. antheris inclusis, corollis infundibuliformibus quaternis,  
dalis. stilo subexserto, foliis pubescentibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 491.*
- conspi- 94. E. antheris subinclusis corollis cylindricis curvis longissi-  
cua. mis pilosis: limbo revoluto stilo exserto, foliis glabris.  
*Ait. hort. Kew. 2. p. 22.*
- curvisflo- 33. E. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus solitariis  
ra. curvatis clavatis glabris. *Seb. mus. 2. t. 19. f. 5.*
- cylindri- 34. E. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus cylindricis  
ca. glabris. *Thunb. de eric. p. 24. n. 29.*
- fastigiata. 35. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus inte-  
gris. *Mant. p. 66.*



- comosa. 36. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ciliatis. *Mant. p. 234.*
- dentata. 37. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus serratis. *Mant. p. 229.*
- viscaria. 38. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis campanulatis, calice rudi ciliato. *Mant. p. 231.*

## TTTTT foliis quinis.

- purpurascens. 39. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule decumbente.
- vagans. 40. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule erecto. *Mant. p. 230.*
- cubica. 41. E. foliis trigonis incurvis glabris, floribus umbellatis globosis: calice colorato carinato. *Mant. p. 233.*
- multiflora. 42. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis subcampanulatis; calice colorato integro ovato. *Garid. fl. aix. t. 32.*
- concinna. 95. E. antheris inclusis, corollis cylindricis basi attenuatis, foliis subsenis glabris, floribus terminalibus umbellatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 23.*
- nudicaulis. 96. E. antheris stilibusque inclusis, corollis ovatis umbellatis, foliis subquaternis subcabridis, caule nudo. *Berg. flor. cap.*

## TTTTTT foliis senis.

- vestita. 43. E. foliis linearibus secundis, floribus axillaribus clavatis villosis. *Thunb. de eric. p. 22. n. 25.*
- pineae. 44. E. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis clavatis glabris. *Thunb. diff. de eric. p. 23. n. 26.*
- coccinea. 45. E. foliis lanceolatis, floribus racemosis clavatis villosis. *Seb. mus. 1. t. 21. f. 4.*
- cephalotes. 46. E. foliis lanceolatis, floribus verticillato-capitatis clavatis. *Thunb. de eric. p. 21. n. 23.*
- pulchella. 47. E. foliis lanceolatis, floribus axillaribus tubuloso-campanulatis. *Thunb. de eric. p. 22. n. 24. t. 4.*
- verticillata. 48. E. floribus pedunculatis verticillatis axillaribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 210. an distincta, et hujus quidem tribus, species?*

\* *antheris inferne setis duabus acutis.*† *setis laevibus, aristatae.*† *foliis oppositis.*

- glutinosa. 49. *E. foliis oppositis sparsisque linearibus ciliato-glandulosis. Mant. p. 239. Andromeda droseroides. Pet. mus. t. 161.*
- lutea. 50. *E. foliis lineari-trigonis glabris. Mant. p. 234. β) Erica albens. Mant. p. 231.*

†† *foliis ternis.*

- depressa. 51. *E. foliis oblongis glabris, floribus subracemosis, caule decumbente. Mant. p. 230. Thunb. de eric. p. 33. n. 50. t. 6.*
- nigrita. 52. *E. foliis oblongis glabris, floribus ternis, bracteis acutis imbricatis. Mant. p. 65. Seb. mus. 2. t. 9. f. 7.*
- virescens. 53. *E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis. Syst. nat. XII. 3. p. 268. Erica viridi-purpurea.*
- halicacaba. 54. *E. foliis lanceolatis glabris, floribus solitariis, caule decumbente.*
- urceolaris. 55. *E. foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus subracemosis villosis. Syst. nat. XII. 3. p. 271. Erica pentaphylla. Seb. mus. 1. t. 21. f. 2.*
- Monforniana. 56. *E. foliis ovatis glabris, floribus solitariis, caule erecto. Suppl. p. 223. Thunb. de eric. p. 34. n. 52. t. 1.*
- articulata. 57. *E. foliis ovatis glabris, floribus racemosis, caule erecto. Mant. p. 65.*
- bicolor. 58. *E. foliis ovatis scabris, floribus ternis cernuis glabris: calice villoso colorato. Thunb. de eric. p. 36. n. 57.*
- planifolia. 59. *E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus, caule decumbente. Pluckn. mant. t. 347. f. 1.*
- marifolia. 97. *E. foliis ovatis pubescentibus subtus albidis, corollis ovato-conicis, stilo mediocri. Ait. hort. Kew. 2. p. 15.*
- eruenta. 98. *E. foliis glabris lineari-subulatis, bracteis remotis, corollis cylindricis incurvis, calicibus subulatis basi dilatatis, stilo exserto. Ait. hort. Kew. 2. p. 16.*
- regerminans. 60. *E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis, caule erecto. Mant. p. 232.*
- hirta. 61. *E. foliis linearibus hispidis, floribus umbellatis, calice scabro rudi. Thunb. de eric. p. 36. n. 56. t. 2.*

††† *foliis*



## ††† foliis quaternis.

- pubescens. 62. *E. foliis ternis quaternisque linearibus scabris, floribus umbellatis villosis. Thunb. de eric. p. 38. n. 61. t. 5. β) Erica parviflora. Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- perfoliata. 63. *E. foliis ternis quaternisque trigonis glabris, floribus umbellatis: calice ciliato. Mant. p. 230. β) Erica paniculata. Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- strigosa. 99. *E. foliis pubescentibus ciliatis, corollis campanulatis glabris, stilo exserto. Air. hort. Kew. 2. p. 17.*
- abietina. 64. *E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis cylindricis: calice ovato ferrato. Seb. mus. 1. t. 21. f. 1.*
- arborea. 65. *E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis.*
- florida. 66. *E. foliis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis: calice villato reflexo. Thunb. de eric. p. 40. n. 64. t. 6.*
- inflata. 67. *E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis ventricosis; calice subulato glabro. Thunb. de eric. p. 41. n. 67. t. 2.*
- pilulifera. 68. *E. foliis linearibus ciliatis, floribus umbellatis: calice naviculari apice ciliato glabro.*
- Tetralix. 69. *E. foliis oblongis ciliatis subtus tomentosis, floribus umbellatis: calice ciliato tomentoso. Flor. dan. t. 81.*

## †††† foliis senis.

- empetri-folia. 70. *E. foliis oblongis ciliatis, floribus verticillatis: calice ciliato. Linn. Pflanzen Syst. 3. t. 23. f. 2.*
- spicata. 71. *E. foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis: calice petiolato integro. Suppl. p. 220. Erica sessiliflora. Thunb. de eric. p. 43. n. 71. t. 4.*
- mammofa. 72. *E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis: calice subulato glabro. Mant. p. 234.*

## ††††† foliis octonis.

- octophylla. 73. *E. foliis linearibus truncatis squarrosis, floribus umbellatis. Suppl. p. 219. Erica fascicularis. Thunb. de eric. p. 44. n. 72. t. 3.*

†† antherarum setis dentato-ferratis: Cristatae.

† foliis sparsis.

- obliqua. 74. *E. foliis oblique sparsis linearibus truncatis glabris. Thunb. de eric. p. 44. n. 73. t. 1.*

## — — foliis oppositis.

vulgaris. 75. *E. foliis sagittatis. Flor. dan. t. 677. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 63. f. 3.*

## — — — foliis ternis.

gnaphalodes. 76. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris: calice bracteisque navicularibus coloratis. Pluckn. mant. t. 346. f. 11.*

formosa. 77. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis sulcatis: calice patente integro. Thunb. de eric. p. 49. n. 82. t. 3.*

calicina. 78. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari truncato cuspidato. Seb. mus. 2. t. 11. f. 7. β) Erica vespertina. Suppl. p. 221.*

incarnata. 79. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice integro, ramis villosis. Thunb. de eric. p. 50. n. 84.*

mucosa. 80. *E. foliis ovatis ferratis glabris, floribus umbellatis viscosis: calice ovato colorato. Mant. p. 232.*

corifolia. 81. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari inflexo. Seb. mus. 1. t. 21. f. 3.*

cinerea. 82. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice ferrulato, ramis villosis. Flor. dan. t. 38.*

Bergiana. 83. *E. foliis lanceolatis scabris, floribus subternis: calice reflexo ciliato. Mant. p. 235.*

triflora. 84. *E. foliis subulatis glabris, floribus subternis: calice ovato aequante, caule hispido. Thunb. de eric. p. 47. n. 79. t. 5.*

scoparia. 85. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis: calice ovato brevi, caule hispido. Lob. ic. 2. p. 215.*

rubens. 86. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis globosis: calice lanceolato brevi, ramis glabris. Thunb. de eric. p. 49. n. 83.*

australis. 87. *E. foliis linearibus ferrulatis glabris, floribus terminali-subsessilibus, bracteis imbricatis.*

## — — — — foliis quaternis.

baccans. 88. *E. foliis linearibus ferrulatis, floribus umbellatis: calice ovato aequante. Mant. p. 233. Seb. mus. 1. t. 21. f. 3.*

physodes. 89. *E. foliis linearibus, floribus umbellatis viscosis: calice ovato brevi.*

90. *E.*



- ramenta- 90. E. foliis trigonis integris, floribus umbellatis: calice lan-  
cea. ceolato brevi. *Mant. p. 65.* β) Erica granulata. *Mant.*  
*p. 234.*
- cernua. 91. E. foliis ovatis ciliatis, floribus capitatis: calice ciliato.  
*Suppl. p. 222. Montin n. act. Ups. 2. t. 9. f. 3.*
- margari- 100. E. corollis urceolato-campanulatis, stilo mediocri. *Ait.*  
tacea. *hort. Kew. 2. p. 20.*
- retorta. 92. E. foliis ovatis ferrulatis squarrosis, floribus umbellatis  
viscosis. *Suppl. p. 220. Montin. act. Stockh. 1774. t. 7.*

**CEDROTA.** Cal. 6partitus. Cor. o. Germen glan-  
dula cinctum. Stil. brevis.

gujanensis. I. CEDROTA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 327. t. 126.*

**ATHENAEA.** Cal. coloratus, 5partitus. Cor. o.  
Set. 8plumosae filamentis inter-  
sita. Stigm. 5partitum. Caps.  
globosa, 3valvis,ilocularis, 3-  
5sperma.

gujanensis. I. ATHENAEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 328. t. 127.*

**GRUBBIA.** Involucr. 2phyllum, 2-3florum. Cor.  
4petala, infera. Germen hirsutum.  
Stigm. simplex.

capensis. I. GRUBBIA. *Berg. pl. cap. p. 90.*

**1304. OPHIRA.** Involucrum 2valve, 3florum. Cor.  
4petala, supera. Bacca ilo-  
cularis.

frieta. I. OPHIRA. *Mant. p. 229.*

**HEYMASSOLI.** Cor. 4petala, supratomentosa. Cal.  
4partitus. Stil. brevis. Dru-  
pa ovata,ilocularis, isperma.

spinosa. 1. H. ramis aculeatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 324. t. 125:*

inermis. 2. H. ramis inermibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 325.*

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2phyllus, multiflorus. *Cor.* 4fida. *Antherae* connatae duplici columna, quarum altera supra alteram posita.

composita. I. SCOPOLIA. *Suppl.* p. 409.

1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua integra.

♀. *Stigma* 4fidum. *Capsf.* 2locularis. *Sem.* multa, papposa.

- alba. 1. *P.* foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosus. *Blackw. herb.* t. 548.
- tremula. 2. *P.* foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Blackw. herb.* t. 248.
- nigra. 3. *P.* foliis utrinque glabris acuminatis ferratis deltoideis: diametro longitudinali longiori. *Mill. illustr. ic. Regn. bot.* t. 321.
- dilatata. 4. *P.* foliis utrinque glabris acuminatis ferratis deltoideis: diametro transversali longiori. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- balsamifera. 5. *P.* foliis ovatis ferratis subtus albidis: stipulis resinosis. *Trem. Euret.* t. 46. β) *Pallas flor. ross.* t. 41.
- monilifera. 6. *P.* foliis subcordatis glabris basi glandulosis: ferraturis cartilagineis hamatis subpilosis, nervis patulis, petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- candicans. 7. *P.* foliis cordatis acuminatis subtus albidis subtriplinerviis, stipulis resinosis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- laevigata. 8. *P.* foliis cordatis trinerviis glabris basi glandulosis inaequaliter ferratis: petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- graeca. 9. *P.* foliis cordatis glabris basi glandulosis remote crenatis: petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 407.
- heterophylla. 10. *P.* foliis cordatis: primoribus pubescentibus basi eglandulosis; petiolis subteretibus, ramis teretibus. *Du Hamel arbr.* 2. t. 39. f. 2.
- angulata. 11. *P.* foliis cordatis glabris, ramis alato-angulosis. *Du Ham. arbr.* 2. p. 178. t. 39. f. 9.

12. *P.*



- carolinensis. 12. P. foliis cordatis crenatis supra glandulosis anterieus integerrimis. *Moench Weissenst. p. 81.*
- canadensis. 13. P. foliis cordatis crenatis eglandulosis. *Moench Weissenst. p. 81.*

485. DAPHNE. *Cal.* (plurimis) 0. *Cor.* 1 petala, regularis, 4 fida infundibuliformis. *Drupa* baccata, supra,ilocularis.

\* *floribus lateralibus.*

- Mezerium. 1. D. floribus sessilibus ternis caulinis, baccis globosis. *Flor. dan. t. 268. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 4.*
- Thymelaea. 2. D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. fl. prov. t. 17. f. 2.*
- Tartararia. 3. D. floribus sessilibus axillaribus aggregatis, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Lob. ic. 371.*
- alpina. 4. D. floribus subsessilibus aggregatis terminalibus lateralibusque, foliis lanceolatis obtusiusculis utrinque incano-pubescentibus. *Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*
- pubescens. 5. D. floribus sessilibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant. p. 66.*
- villosa. 6. D. floribus sessilibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
- calicina. 7. D. floribus axillaribus solitariis sessilibus caliculatis, foliis linearilanceolatis glabris, caulibus proltratis. *de la Peirouse act. Tolos. 1. p. 209. t. 15.*
- dioica. 8. D. floribus axillaribus geminis, foliis linearilanceolatis. *Suppl. p. 223. Gouan. bot. t. 17. f. 1.*
- pontica. 9. D. pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Tournef. it. 3. p. 180. ic.*
- Laureola. 10. D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Jacq. fl. austr. 2. t. 183.*

\*\* *floribus terminalibus.*

- occidentalis. 11. D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellatis dioicis, foliis alternis lanceolatis glabris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 63.*

- squarrosa. 12. *D. floribus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis. Burm. afr. t. 49. f. 1.*  
 oleoides. 13. *D. floribus geminis sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. Schreb. dec. p. 13. t. 7.*  
 odora. 14. *D. floribus aggregatis sessilibus, foliis ovatis alternis glabris. Thunb. fl. jap. p. 159.*  
 foetida. 15. *D. glabra floribus congestis sessilibus, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. Suppl. p. 223.*  
 rotundi- 16. *D. hirsuta, floribus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. Suppl. p. 223.*  
 folia.  
 Cneorum. 17. *D. floribus congestis sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis, baccis exsuccis. Jacq. fl. austr. 5. t. 426. β) Daphne candida. Scop. flor. carr.*  
 indica. 18. *D. capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris.*  
 Gnidium. 19. *D. floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. Regn. bot. t. 328.*  
 Lagetto. 20. *D. spicis paniculatis, foliis ovatis acutis. Nicols. doming. p. 172. t. 1. f. 1-5. Bois dentelle.*  
 tinifolia. 21. *D. racemo composito erecto: floribus confertis, foliis oblongis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 63.*  
 caucasica. 22. *D. umbellis terminalibus multifloris, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. Pallas flor. ross. t. 53.*  
 altaica. 23. *D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis oblongo-ovatis glabris. Pallas flor. ross. t. 35.*

486. DIRCA. *Cal. o. Cor. tubulosa: limbo obsoleto. Stamina tubo longiora. Bacca isperma.*

palustris. I. DIRCA. *Du Hamel arbr. 1. t. 212.*

BUGINVILLEA. *Cal. inferus tubulosus, basi subventricosus, medio coarctatus, limbo subinteger. Stamina inclusa.*

brasiliensis. I. BUGINVILLEA. *Jussieu gen. plant. p. 91.*

QUI-



**QUIVISIA.** Cor. 4-5petala. Cal. urceolatus 4-5dentatus. Stam. 8-10. Stigma capitatum. Caps. coriacea, 4-5locularis, 8-10sperma, apice 4-5valvis.

fruticosa. I. QUIVISIA. *Jussieu gen. plant. p. 264.*

**487. GNIDIA.** Cal. infundibuliformis, 4fidus. Petala 4 calici inserta. Sem. 1 subbaccatum.

capitata. I. Gn. foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*

tomentosa. 2. Gn. foliis sparsis ovato-oblongis glabris margine scabris.

pinifolia. 3. Gn. foliis sparsis linearibus, floralibus verticillatis. *Mant. p. 375. Seb. mus. 2. t. 32. f. 5.*

polystachya. 12. Gn. foliis sparsis linearibus obtusiusculis, spicis subpaniculatis: bracteis ovatis, nectariis octophyllis. *Berg. fl. cap.*

simplex. 4. Gn. foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus. *Mant. p. 67. Breyer. cent. 10. t. 6.*

acerosa. 5. Gn. foliis lineari-subulatis supra planis acutis, floribus binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*

radiata. 6. Gn. foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis: bracteis lanceolatis. *Mant. p. 67.*

oppositifolia. 7. Gn. foliis oppositis lanceolatis. *Mant. p. 375. Pluckn. alm. t. 323. f. 7. β) Passerina laevigata. Sp. pl. 513. Burm. afr. t. 49. f. 3.*

sericea. 8. Gn. foliis ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. *Burm. afr. t. 49. f. 2. Sp. pl. p. 513. Passerina sericea.*

filamentosa. 9. Gn. foliis elliptice ovatis glaberrimis approximatis, floribus capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*

imbricata. 10. Gn. foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, floribus terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*

daphnaefolia. 11. Gn. foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucreto: floribus quinquefidis decandris. *Suppl. p. 225.*

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-5fida. *Stam.*  
brevissima. *Nux* supera cor-  
ticata, ilocularis.

Passerina. 1. *P.* foliis linearibus, corollis quadrifidis. *Col. ecphr.* 1. t. 80.  
*Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 39. f. 2.

Chamae- 2. *P.* foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Amm. ruth.*  
jasina. 16. t. 2.

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4fida. *Stam.* tu-  
bo imposta. *Sem.* 1. cortica-  
tum.

hirsuta. 1. *P.* foliis carnosis extrinsecus glabris, caulibus tomentosis,  
filiformis. 2. *P.* foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis  
tomentosis. *H. Cliff.* t. 11.

ericoides. 3. *P.* foliis linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis.  
*Mant.* p. 236.

capitata. 4. *P.* foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomento-  
sis. *Burm. afr.* t. 48. f. 3.

uniflora. 5. *P.* foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis,  
ramis glabris. *Burm. afr.* t. 48. f. 1. 2.

ciliata. 6. *P.* foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Seb.*  
*muf.* 2. t. 12. f. 9.

spicata. 7. *P.* foliis ovatis villosis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl.*  
p. 225.

anthylloides. 8. *P.* foliis ovatis villosis, floribus capitatis hirsutis. *Suppl.*  
p. 225.

laxa. 9. *P.* foliis ovatis sparsis, floribus capitatis, ramis laxis cer-  
nuis. *Suppl.* p. 226.

Metkan. 10. *P.* foliis ovatis incurvis quadrifariam imbricatis, caule to-  
mentoso, floribus congestis sessilibus terminalibus. *Forsk.*  
*fl. aeg. arab.* p. 81.

grandiflora. 11. *P.* glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extrinsecus  
rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Suppl.*  
p. 226.



490. LACHNAEA. *Cal.* 0. *Cor.* 4fida: limbo  
inaequali. *Sem.* 1. sub-  
baccatum.

erioce- I. L. capitulis folitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.  
phala.

conglome- 2. L. capitulis confertis, foliis laxis. *Breyer cent.* 18. t. 7.  
merata.

491. BAECKEA. *Cal.* infundibuliformis, 5dentatus.  
*Cor.* 5petala. *Capsf.* subglo-  
bosa 3-4locularis, coronata,  
femiinfera. *Sem.* pauca.

frutescens. I. BAECKEA. *Osborn. it. t. I. Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 31. f. 7.

## DIGYNIA.

TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectaria* 4.  
*Sem.* 4breviora. *Pericarp.* 3locula-  
re, 3valve.

furina- I. TONDIN. *Schilling de lepra. t. I.*  
mentium.

LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filament.*  
6-8 subtus pubescentia. *Germ.* 2lobum.  
*Stigm.* divergentia. *Drupa* subrotun-  
da: nucleo ovali.

sinense. I. LITCHI. *Sonner. it. ind. 2. t. 129.*

1259. SCHMIEDELIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala.  
*Germina* pedicellata,  
flore longiora. *Baccae*  
2 subglobosae, isper-  
mae.

racemosa. I. SCHMIEDELIA. *Mant. p. 67. 514. Burm. ind. t. 32. f. 1.*

492. GALENIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Capsf.* subrotunda, 2sperma.

africana. 1. *G. erecta* fruticosa, foliis linearibus carnosis. *Suppl. p.* 227.  
*Mill. illustr. ic.*

procumbens. 2. *G. procumbens*, foliis ovatis canaliculatis: apice patulo recurvato. *Suppl. p.* 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala.  
*Capsf.* 2locularis, 2rostris.

pinnata. 1. *W. foliis pinnatis*: foliolis obovatis crenatis laevibus. *Suppl. p.* 228.

tomentosa. 2. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosis, stipulis caducis. *Suppl. p.* 227.

hirta. 3. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis serrato-crenatis: subtus racemisque hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 63.

trifoliata. 4. *W. foliis ternatis*: foliolis elliptice lanceolatis ferratis glaberrimis, paniculis compositis. *Suppl. p.* 227.

racemosa. 5. *W. foliis simplicibus ovatis ferratis petiolatis utrinque glaberrimis*, stipulis nullis, racemis axillaribus solitariis. *Suppl. p.* 227.

parviflora. 6. *W. foliis simplicibus ovatis ferratis subsessilibus*, racemis terminalibus ternis quinisque. *Forst. fl. austr. p.* 29.

394. MOEHRINGIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Capsf.* ilocularis, 4valvis.

muscosa. 1. MOEHRINGIA. *Jacq. fl. austr. 5. t.* 449.

1388. CODIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune involucreatum.*

montana. 1. CODIA. *Suppl. p.* 228. *Forst. char. gen. t.* 30.



1074. CORYLUS. Flores monoici. Cor. o.  
 ♂. Cal. 1phyllus, 3fidus, squa-  
 miformis, iflorus.  
 ♀. Cal. 2phyllus lacerus. Nux  
 ovata.

- Avellana. 1. C. stipulis lanceolatis, ramulis pilosis. *Blackw. herb. t. 293.*  
 rostrata. 2. C. stipulis lanceolatis, ramulis glabris. *Ait. hort. Kew. 3.*  
*p. 364.*  
 americana. 3. C. stipulis lato-subulatis obliquis subincisis. *Walt. flor.*  
*carol. p. 236.*  
 Columa. 4. C. stipulis linearibus acutis. *Seb. mus. 1. t. 27. f. 2.*

- LUZIOLA. Flores monoici. Cor. o. Cal. 2valvis,  
 muticus.  
 ♂. Stam. 8-10. Antherae pedunculatae.  
 ♀. Sem. ovatum, nudum.

- peruviana. 1. LUZIOLA. *Jussieu gen. plant. p. 33.*

## TRIGYNIA.

495. POLYGONUM. Cal. o. Cor. 5partita, cali-  
 cina. Sem. 1. angulatum,  
 (in plurimis) nudum.

\* caule frutescente, Atraphaxoides.

- frutes- 1. P. foliolis calicis duobus reflexis. *Gmel. fl. sibir. 3. t. 12.*  
 cens. f. 1. 2.

\*\* caule herbaceo.

† floribus pentandris, Perficariae.

- virginia- 2. P. floribus semidigynis: corollis subquinquefidis inaequali-  
 num. bus, foliis ovatis.  
 lapathi- 3. P. floribus semidigynis, flaminibus corollae regulari aequali-  
 folium. bus. *Lob. ic. 315.*  
 amphibi- 4. P. floribus semidigynis, spica ovata. *Flor. dan. t. 282.*  
 um.

5. P.

filiforme. 5. *P. floribus digynis, spicis filiformibus, foliis ovatis, stipulis ciliatis. Thunb. flor. jap. p. 163.*

ocreatum. 6. *P. floribus trigynis, foliis lanceolatis. Gmel. fl. sib. 3. t. 8.*

TT *floribus hexandris, capsulis unilocularibus, Perficariae.*

Hydropi- 7. *P. floribus semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. Blackw. herb. t. 119.*

minus. 8. *P. floribus submonogynis, foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. Curtis flor. Lond. t. 66.*

Perficaria. 9. *P. floribus digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. Flor. dan. t. 702. β) Polygonum mite. Schrank baierisch. Flor. I. p. 668. γ) Polygonum tomentosum. Hall. hist. stirp. Helv. ind. n. 1556.*

barbatum. 10. *P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis fetaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. Sloan. hist. jam. I. t. 3. f. 1.*

tinctorium. 33. *P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis ciliatis, foliis ovatis acutiusculis. Ait. hort. Kew. 2. p. 31.*

TTT *floribus heptandris, Perficariae.*

orientale. 11. *P. floribus digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. Rheed. b. malab. 12. t. 76.*

flagittatum. 12. *P. floribus trigynis, foliis flagittatis, caule aculeato. Gmel. fl. sibir. 3. t. 13. f. 2.*

arifolium. 13. *P. floribus trigynis, foliis hastatis, caule aculeato. Pluckn. amalb. t. 398. f. 3.*

perfoliatum. 14. *P. foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliatis, patentibus subrotundis. Burm. ind. t. 31. f. 2.*

TTTT *floribus octandris.*

— *digynis.*

pensylvanicum. 15. *P. pedunculis hispida, foliis lanceolatis, stipulis muticis. Curt. flor. Lond. t. 67. 68.*

— — *trigynis.*

† *foliis oblongis, spica unica.*

‡ *caule simplicissimo, Bistortae.*

Bistorta. 16. *P. foliis ovatis in petiolum decurrentibus. Flor. dan. t. 421.*



- Bellardi. 33. P. erectum, foliis elliptico-lanceolatis: vaginis ciliatis. *Allion. flor. pedem. t. 90. f. 2.*
- viviparum. 17. P. foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 13.*
- || caule magis ramoso.
- articulatum. 18. P. spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.
- divaricatum. 19. P. floribus racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. *Gmel. flor. sibir. 3. t. 11. f. 1.*
- undulatum. 20. P. floribus racemosis, foliis lanceolatis acuminatis undulatis. *Murray comm. Goett. 1774. p. 34. t. 5. Suppl. p. 228. Polygonum sibiricum.*
- aviculare. 21. P. floribus axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente. *Flor. dan. t. 803. Curt. flor. Lond. t. 60.*
- maritimum. 22. P. floribus axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente. *Kuiph. bot. orig. cent. II. n. 85.*
- erectum. 23. P. floribus axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto.
- ferratum. 24. P. foliis crenatis.

†† foliis ad cordis figuram accedentibus, Helxine.

- finense. 25. P. pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. t. 30. f. 3.*
- crassifolium. 26. P. foliis hastatis carnosissimis, caule decumbente inermi. *Murray comm. Goett. 1774. t. 6.*
- tataricum. 27. P. foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. *Gmel. flor. sibir. 3. t. 13. f. 1.*
- Fagopyrum. 28. P. foliis cordato-sagittatis, caule erecto inermi, feminum angulis aequalibus. *Knorr del. hort. 2. t. F.*
- Convolvulus. 29. P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. *Flor. dan. t. 344.*
- multiflorum. 30. P. foliis cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. *Thunb. flor. jap. p. 169.*
- dumetorum. 31. P. foliis cordatis, caule volubili laevi, floribus carinatis. *Flor. dan. t. 756.*
- scandens. 32. P. foliis cordatis, caule erecto scandente. *Sloan. hist. jam. I. t. 90. f. 1.*

COL-

**COLLIGUAJA.** Flores monoici. Cor. o. Cal. 4fidus.  
♀. Caps. 3angularis, 3sperma.

odorifera. I. COLLIGUAJA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 134.*

**PONAEA.** Cal. 5partitus, patens. Petala 4, apice glandulis piliferis aueta. Germen 3quetrum. Caps. 3alata, 3locularis: loculis ispermis.

gujanensis. I. PONAEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 359. t. 140.*

496. **COCCOLOBA.** Cal. 5partitus, coloratus, demum baccatus, clausus. Cor. o. Drupa ex calice baccato isperma.

pubescens. I. C. foliis orbiculatis pubescentibus. *Pluckn. phyt. 222. f. 8.*

emarginata. 2. C. foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Jacq. obs. bot. I. t. 9.*

leoganensis. 10. C. foliis subrotundis integerrimis nitidis, racemis fructuum erectis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 30.*

Uvifera. 3. C. foliis cordato-subrotundis nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 110.*

barbadensis. 4. C. foliis cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obs. bot. I. t. 8.*

australis. 5. C. foliis cordato-ovatis acutis, floribus polygamis. *Forst. fl. austr. p. 29.*

diversifolia. II. C. foliis ovato-cordatis: ramusculorum ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 113.*

excoriata. 6. C. foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 115.*

tenuifolia. 7. C. foliis ovatis membranaceis. *Brown. janz. t. 14. f. 3.*

punctata. 8. C. foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 114.*

flavescens. 12. C. foliis lanceolato-oblongis obtusis mucronatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 112.*

obtusifolia. 13. C. foliis oblongis obtusissimis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 111.*



nivea. 9. C. foliis ellipticis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. *Jacq. stirp. amer. p. 115. t. 78.*

497. PAULLINIA. Cal. 5phyllus. Petala 4. Ne-  
ctaria; altero glandulis 4;  
altero 4phyllo, inaequali.  
Caps. simplex, 3ocularis,  
3valvis. Sem. 2loba, foli-  
taria.

- asiatica. 1. P. foliis ternatis: petiolis cauleque aculeatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 1.*
- Cururu. 2. P. foliis ternatis: petiolis marginatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 4.*
- nodosa. 3. P. foliis ternatis: petiolis nudis; foliolo medio obovato. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 3.*
- Seriana. 4. P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 79. f. 3.*
- mexicana. 5. P. foliis triternatis; petiolis omnibus marginatis, caule acu-  
leato. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 5.*
- cartha- 6. P. foliis biternatis: petiolis omnibus marginatis, caule iner-  
ginensis. mi. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 6.*
- caribaea. 7. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis  
aculeatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 7.*
- curassavi- 8. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis  
ca. inermibus. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 8.*
- barbaden- 9. P. foliis biternatis: petiolo intermedio marginato; reliquis  
fis. nudis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 9.*
- divarica- 10. P. foliis biternatis: foliolis ovatis acutis subintegris; petio-  
ta. lis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis.  
*Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 64.*
- poly- 11. P. foliis triternatis: petiolulis nudis. *Jacq. obs. bot. 3.  
phylla. t. 61. f. 10.*
- triterna- 12. P. foliis triternatis: petiolulis marginatis. *Jacq. obs. bot.  
ta. 3. t. 61. f. 11. stirp. amer. pi&lt. t. 260. f. 29.*
- japonica. 13. P. foliis quinato-pinnatis: petiolulis marginatis, caule her-  
baceo inermi. *Thunb. fl. jap. p. 170.*

- Vesperti- 14. P. foliis pinnatis: foliolis ovato-acuminatis incisfis; petio-  
lio. lis nudis, capsulis pedicellatis: alis horizontalibus lanceo-  
latis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 64.*
- pinnata. 15. P. foliis pinnatis nitidis; petiolis marginatis. *Jacq. obs.  
bot. 3. t. 61. f. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 79. f. 3.*
- tomento- 16. P. foliis pinnatis tomentosis: petiolis marginatis. *Jacq.  
ia. obs. bot. 3. t. 61. f. 13.*
- tetragona. 17. P. foliis pinnatis: pinnis integerrimis, capsula subalata.  
*Rumpf. amb. 5. p. 4. t. 2. f. 4.*
- diversifo- 18. P. foliis supradecompositis: petiolis marginatis; infimis  
lia. pinnatis, reliquis ternatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 14.*

498. **CARDIOSPERMUM.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4,  
*Nectarium* 4phyl-  
lum, inaequale. *Caps.*  
3 ad axin connatae,  
inflatae. *Semina* glo-  
bosa, solitaria.

- Halicaca- 1. C. foliis laevibus. *Rumpf. amb. 6. t. 24. f. 2. Gaertn. de  
bum. fr. et sem. cent. 5. t. 79. f. 2.*
- Corindum. 2. C. foliis subtus tomentosis.
- grandiflo- 3. C. foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis laevi-  
rum. bus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 64.*

499. **SAPINDUS.** *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Drupae*  
baccatae 3, coadunatae. *Pu-  
tam.* 2loculare. *Sem.* solitaria.

- trifoliatus. 1. S. foliis ternatis.
- spinosus. 2. S. foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo. *Brown. jam.  
t. 20. f. 2.*
- Saponaria. 3. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Commel. h. amst.  
1. t. 94. β) Sapindus frutescens. Aubl. pl. guj. 1. t. 138.  
γ) Sapindus arborecens. Aubl. pl. guj. 1. t. 139.*
- sinensis. 4. S. foliis pinnatis: foliolis laciniatis. *Herit. fert. angl. t. 19.*
- rigidus. 5. S. foliis quaterne pinnatis rigidis acutis. *Gaertn. de fr. et  
sem. cent. 5. t. 70. f. 3.*

TE.



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

500. PARIS. Cal. 4phyllus. Petala 4 angustiora.  
Bacca 4locularis,

quadrifolia. I. PARIS. Flor. dan. t. 139.

501. ADOXA. Cal. 2fidus, inferus. Cor. 4-5fida,  
supera. Bacca 4-5locularis, cum  
calice coalita.

Moschellina. I. ADOXA. Flor. dan. t. 94. Curt. flor. Lond. t. 137.

502. ELATINE. Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps.  
4locularis, 4valvis, depressa.

Hydropiper. I. E. foliis oppositis. Flor. dan. t. 156.

Alfinastrum. 2. E. foliis verticillatis. Vail. fl. parif. t. 1. f. 6.

1389. HALORAGIS. Cal. 4fidus, superus. Petala 4.  
Drupa infera, 4gona, 4-  
sperma.

prostrata. I. H. foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus glo-  
bosis. Forst. char. gen. t. 31.

alata. 2. H. foliis ovato-lanceolatis ferratis, fructibus pyramidatis  
tetragonis alatis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 26; annon  
potius tetragonae species?

1070. QUERCUS. Flores monoici. Cor. 0.  
♂. Cal. 5-7fidus. Stam. 5-10.  
♀. Cal. 1phyllus, integerrimus,  
scaber. Stil. 2-5. Nux ova-  
ta, coriacea, 1sperma, ma-  
tura 1locularis.

fempervi. I. Q. foliis lanceolatis perennibus integerrimis subrevolutis.  
rens. Walt. flor. carol. p. 234.

Phellos. 2. Q. foliis lanceolatis integerrimis deciduis seta terminatis.  
Catesb. car. 1. t. 16, 17. 22.

- humilis. 3. Q. foliis lanceolatis integerrimis feta terminatis subtus tomentosis. *Walt. fl. car. p. 234.*
- pumila. 4. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- molucca. 5. Q. foliis lanceolato-ovatis glabris integerrimis. *Rumpf. amb. 5. t. 56.*
- glabra. 6. Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- acuta. 7. Q. foliis oblongis cuspidatis integris: junioribus tomentosis; *Thunb. fl. jap. p. 175.*
- ferrata. 8. Q. foliis oblongis parallelo-nervosis. *Thunb. fl. jap. p. 176.*
- Cerris. 9. Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis subtus subtomentosis. *Du Roi herbk. Baumz. 2. t. 5. f. 1.*
- femina. 10. Q. foliis oblongis subpetiolatis obtusis pinnato-sinuatis fructibus subsolitariis longe pedunculatis. *Kuorr del. hort. 1. t. E. 2.*
- Robur. 11. Q. foliis petiolatis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis, fructibus subsessilibus. *Mant. p. 496. von Gleichen das neuefl. aus dem Reiche der Pflanz. t. 29.*
- Aegilops. 12. Q. foliis ovato-oblongis glabris ferrato-repandis. *Mill. ic. t. 215.*
- Suber. 13. Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Du Hamel arbr. 2. t. 80.*
- Ilex. 14. Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. *Blackw. herb. t. 186.*
- coccifera. 15. Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Garid. fl. aix. t. 53. Regn. bot. t. 275.*
- Prinus. 16. Q. foliis ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Catesb. Car. 1. t. 18.*
- cuspidata. 17. Q. foliis ovatis cuspidatis ferratis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 176.*
- glauca. 18. Q. foliis obovatis acuminatis apice ferratis subtus glaucis. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- dentata. 19. Q. foliis obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 177.*



- nigra. 20. Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *Du Roi herbk. Baumz. 2. t. 6. f. 1.* β) *Quercus marilandica. Catesb. Car. 1. t. 19.*
- rubra. 21. Q. foliis obtuse sinuatis fetaceo-mucronatis. *Catesb. car. 1. t. 23.* β) *Catesb. car. 1. t. 21. f. 1.*
- alba. 22. Q. foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis. *Catesb. car. 1. t. 21. f. 2.*
- Esculus. 23. Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis posteriorius angulatis. *Mant. p. 496.*
- palustris. 24. Q. foliis oblongis pinnatifidis: laciniis dentatis acuminatis seta terminatis. *Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 268. t. 5. f. 4.*
- aquatica. 25. Q. foliis obeuneiformibus subtrilobis laevibus nitidis subperennibus. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- laevis. 26. Q. foliis obtuse sinuatis laevibus fetaceo-mucronatis. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- lyrata. 27. Q. foliis lyratis laevibus obtusissime sinuatis. *Walt. flor. carol. p. 235.*
- sinuata. 28. Q. foliis sinuatis laevibus obtusis subtus subglaucis. *Walt. flor. carol. p. 235.*
- villosa. 29. Q. foliis obtuse lobatis subtus villosis. *Walt. flor. carol. p. 235.*

II24. RHODIOLA. Flores dioici. Cal. 4partitus.  
♂. Cor. 4petala.  
♀. Cor. 0. Nectaria. 4. Caps. 4.  
poly spermae.

rosea. I. RHODIOLA. *Flor. dan. t. 483.*

I433. MARGARITARIA. Flores dioici. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala.  
♀. Stil. 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5cocca.

nobilis. I. MARGARITARIA. *Suppl. p. 428. Pluckn. phyt. 176. f. 4.*

1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores* saepe monoici.  
*Cal.* 1phyllus, 4den-  
 tatus. *Petala* 4 un-  
 guiculata, caduca.  
*Stil.* 0. *Nuces* 2-4  
 corticatae.

spicatum. 1. M. caule ramoso, spicis terminalibus nudis interruptis: flo-  
 ribus bracteatis, floribus pinnatis capillaribus. *Flor. dan.*  
 2. 681.

verticilla. 2. M. caule simplici, floribus verticillatis hermaphroditis, fo-  
 tum. liis pinnatis: pinnis linearibus carnosis.

XANTHORHIZA. *Cal.* 0. *Petal.* 5. *Nectar.* 5phyl-  
 lum, pedicellatum. *Fila-*  
*menta* 5-10 receptaculo infer-  
 ta. *Caps.* plures, 1spermae.

apiifolia. 1. XANTHORHIZA. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 79. t. 38.



## CLASSIS IX.

## ENNEANDRIA.

## MONOGYNIA.

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3locularis.  
*Sem.* 1.
503. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala, calicina. *Nectarii*  
glandulae 2lectae. *Bacca* 1sperma.
520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 10, de-  
cimo castrato. *Nux* receptaculo carnosio.
- CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus supra foliis petiolatis, infra  
exterius squamulis auctus. *Cor.* 1petala  
tubo longissimo, limbo 9fido. *Antherae*  
sessiles, didymae. *Fruktus* ovatus.  
*Sem.* arillata.
- CADAMBA. *Cal.* subquadridentatus, extrinsecus villosus.  
*Cor.* infundibuliformis, 9fida, extrinse-  
cus villosa. *Antherae* subsessiles. *Drupa*  
globulosa: *Nux* 6 loba, 6-9locularis:  
loculis 1spermis.
1225. ARECA. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala. *Cal.* - -  
♀. *Drupa* calice imbricato.
505. CASSYTA. *Cal.* minimus 3phyllus. *Cor.* 6partita, cali-  
cina. *Nectarii* glandulae truncatae. *Bac-  
ca* 1sperma.
- GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Cor.* 3petala,  
patens. *Germen* pedicellatum, superius  
ala membranacea auctum. *Legumen* 2-  
valve, 1loculare, polyspermum.
- VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *Nectarii* cor-  
nicula 3. *Antherae* subsessiles. *Bacca*  
1sperma.
- GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lobum.  
*Capsf.* coriacea, 2locularis. *Sem.* solitaria.
- PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* campanulata, 4fida. *Capsf.*  
2valvis, 1locularis, 1sperma.
- PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* integra. *Capsf.* oblonga, 1locu-  
laris, 1sperma.

\* *Schinus.* *Portulacae.*

## DIGYNIA.

1125. MERCURIALIS. *Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. o.*  
 ♂. *Stamina 9-12. Antherae globosae, didymae.*  
 ♀. *Caps. 2cocca, 2locularis, 1sperma.*  
 \* *Quercus. Crataegus rotundifolia.*

## TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal. o. Cor. 6fida, persistens. Sem. 1. 3-quetrum.*  
 \* *Quercus.*

## TETRAGYNIA.

- \* *Quercus.*

## PENTAGYNIA.

- \* *Quercus. Portulaca oleracea.*

## HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Involucr. simplex 3phyllum. Cor. 6petala.*  
*Caps. 6 polyspermae.*  
 1126. HYDROCHARIS. *Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3petala.*  
 ♂. *Spatha 2phylla. Filamenta 3 interiora ltilifera.*  
 ♀. *Caps. 6locularis, polysperma, infera.*

MONO-



## MONOGYNIA.

1225. ARECA. Flores monoici. Cor. o.  
 ♂. Cal. 3phyllus.  
 ♀. Cal. 6phyllus. Drupa supera:  
 putamine chartaceo.

Catechu. 1. A. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis praemorsis.  
*Rumpf. amb. 1. t. 4-8.* β) Areca fructibus sanguineis.  
*Koenig Naturf. 23. p. 201.* γ) Areca fructibus lacteis.  
*Koenig Naturf. 23. p. 201.*

oleracea. 2. A. frondibus pinnatis: foliolis integerrimis. *Jacq. stirp. amer. t. 170.*

- CADAMBA. Cal. obsolete 4dentatus, exterius villosus. Cor. infundibuliformis, supera, 9fida. Antherae subsessiles. Drupa globulosa, obtuse 6gona. Nux subsexloba 6-glocularis: loculis ispermis.

jasmini-flora. 1. CADAMBA. *Sonner. it. ind. 2. p. 228. t. 128.*

503. LAURUS. Cal. o. Cor. calicina, 4-6partita. Nectarium glandulis 3 2setis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Bacca f. Antrum corticosum. Drupa ispermum. Flores saepe dichini.

Chloroxylon. 1. L. foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus. *Brown. jam. t. 7. f. 1.*

Cinnamomum. 2. L. foliis trinerviis ovato-oblongis: nervis versus apicem evanescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 117. Flores dioici.*

Cassia. 3. L. foliis triplinerviis lanceolatis. *Blackw. herb. t. 319. an mera cinnamomi varietas?*

Culilaban. 4. L. foliis triplinerviis oppositis. *Mant. p. 237. Rumpf. amb. 2. t. 14.*

- montana. 5. *L. foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, floribus racemoso-paniculatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- Camphora. 6. *L. foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. Blackw. herb. t. 347. Regn. bot. t. 432.*
- sumatrensis. 7. *L. foliis nervosis ovalibus acuminatis. Honstuyt act. Haarl. 21. cum ic. Ex hac camphora sumatrensis.*
- glauca. 8. *L. foliis nervosis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, floribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 173.*
- pedunculata. 9. *L. foliis nervosis oblongis integris, floribus solitariis pedunculatis. Thunb. flor. jap. p. 174.*
- Benzoin. 10. *L. foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. Regn. bot. t. 419. Non exhibet benzoën.*
- aestivalis. 11. *L. foliis venosis oblongis acuminatis annuis subtus rugosis, ramis supra axillaribus. Catesb. Car. 2. t. 28?*
- nobilis. 12. *L. foliis venosis lanceolatis perennantibus, corollis quadrididis. Flores dioici. Regn. bot. t. 323.*
- exaltata. 13. *L. foliis venosis ovato-lanceolatis coriaceis perennantibus, planis, racemis erectis compositis, corolla cyathiformi persistente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- coriacea. 14. *L. foliis venosis ovatis acuminatis planis nitidis coriaceis, racemis erectis folio brevioribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- membranacea. 15. *L. foliis venosis oblongis acuminatis, convexis coriaco-membranaceis, ramis racemisque erectis folio brevioribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- martiniensis. 16. *L. foliis oblongis acuminatis venosis planis, racemis paniculatis. Jacq. collect. 2. p. 109. t. 5. f. 2. an distincta satis a praecedentibus?*
- geniculata. 17. *L. foliis lanceolatis utrinque laevibus, caule dichotomo, gemmis pedicellatis trifloris. Walt. flor. carol. p. 133.*
- melissae-folia. 18. *L. foliis cordato-lanceolatis venosis membranaceis subtus pubescentibus, gemmis sessilibus trifloris. Walt. flor. carol. p. 134.*
- pendula. 19. *L. foliis venosis oblongis membranaceis perennantibus, racemis laxis, fructibus pendulis, corollis deciduis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- Persea. 20. *L. foliis transverse venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. Jacq. stirp. amer. t. 264. f. 92. Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 2.*



- foetens. 21. L. foliis ellipticis acutis perennantibus: venarum axillis subtus villosis, racemis elongatis compositis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 39.
- indica. 22. L. foliis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Seb. mus.* 2. t. 84. f. 6.
- Borbonia. 23. L. foliis lanceolatis perennantibus, corollis in fructu baccatis. *Catesb. car.* 1. t. 63.
- triandra. 24. L. foliis lato-lanceolatis perennantibus planis, floribus triandris, corolla fructum tegente. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 65.
- Leucoxy- 25. L. foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racem-  
lon. mis folio brevioribus; corollis inerassatis verrucosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 65.
- patens. 26. L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, racemis erectis diffusis folio longioribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 65.
- floribun- 27. L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, floribus  
da. racemoso-paniculatis laxis terminalibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 65.
- umbella- 28. L. foliis ovatis ferratis, ramulis umbellatis, floribus race-  
ta. mosis. *Thunb. flor. jap.* p. 175.
- caustica. 29. L. foliis ovalibus rugosis perennantibus, corollis quadrifidis. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 151.
- lucida. 30. L. foliis oblongis ferratis, ramulis ternis, floribus axillaribus solitariis subtessilibus. *Thunb. fl. jap.* p. 174.
- Sassafras. 31. L. foliis trilobis integrisque. *Trem. Ehret.* t. 69. 70. *Flores mere masculi reliquis interfiti.*

**CAQUEPIRIA.** *Cal.* elongatus, infra ventricosus squamulisque extrinsecus, supra foliolis petiolatis acutus. *Cor.* 1-petala: tubo longissimo; limbo 9-partito. *Antherae* sessiles, 2-didymae. *Fructus* ovatus. *Sem.* arillata.

*Bergkia*, I. CAQUEPIRIA. *Sonner. it. nov. Guin.* 1. p. 47. t. 17.

520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 reflexa. *Antherae* 9, filamento decimo castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum, grande.

occidentale. I. ANACARDIUM. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 121.*

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5partita. *Nectarium* urceolatum, includens germen. *Bacca* 3locularis. *Sem.* solitaria.

occidentalis. I. TINUS. *Brown. jam. t. 21. f. 1. an clethrae generi subjungendus?*

PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, campanulata. *Capsf.* 2valvis, ilocularis, isperma.

caulescens. I. P. caulescens, foliis quinquelobis, racemo terminali. *Molin. hist. nat. Chil. p. 120.*

acaulis. 2. P. acaulis, racemo radicali. *Molin. hist. nat. Chil. p. 121.*

PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, integra. *Capsf.* oblonga, ilocularis, isperma.

Guaicuru. I. PLEGORHIZA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 140.*

GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lobum. *Capsf.* coriacea, 2locularis: loculis ispermis.

recentior. I. GERBERA. *Scop. introd. gen. 1297.*

VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *Antherae* sessiles. *Nectarium* corniculis 3. *Drupa* isperma.

aphylla. I. VOLUTELLA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 84.*

GINAN-



**GINANNIA.** *Cal.* 2plex: uterque iphyllus. *Petala* 3 fimbriata, patentia. *Germen* pedicellatum, superne ala membranacea auctum. *Legumen* 2-valve,iloculare, polyspermum.

gujanensis. 1. **GINANNIA.** *Aubl. pl. guj. 1, p. 365. t. 141.*

505. **CASSYTA.** *Cor.* calicina, 6partita. *Nectarium* glandulis 3 truncatis germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Nux* supera isperma, evalvis, calice baccato vestita.

filiformis. 1. *C. filiformis laxa.* *Jacq. stirp. amer. t. 116. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27. f. 4.*

cornicu- 2. *C. ramis lignosis spinosis.* *Mant. p. 237. Burm. ind. t. lata. 33. f. 1.*

zeylanica. 3. *C. floribus hexandris.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. p. 134. t. 27. f. 4. litt. b-G.*

## DIGYNIA.

1125. **MERCURIALIS.** *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 3partitus.

♂. *Stamina* 9-12. *Antherae* globosae, didymae.

♀. *Caps.* 2cocca, 2ocularis, isperma.

perennis. 1. *M. caule simplicissimo, foliis scabris.* *Flor. dan. t. 400.*

ambigua. 2. *M. caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus verticillatis: femineo masculisque.* *Linm. dec. 1. t. 8.*

annua. 3. *M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis.* *Blackw. herb. t. 162. Belliard herb. Frank. t. 159. 235.*

tomentosa. 4. *M. caule suffruticoso, foliis tomentosis.*

TRI.

## TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* o. *Cor.* 6fida, persistens. *Sem.* 1. triquetrum, alatum.

Rhapon- 1. Rh. foliis glabris: petiolis subfulcatis. *Knorr del. hort.* 2.  
ticum. z. R.

Rhabarba 2. Rh. foliis subvillosis; petiolis aequalibus. *Regnault bot.*  
rum. z. 113.

palma- 3. Rh. foliis palmatis, acuminatis. *Ast. angl.* 1765, t. 12.  
tum. *Blackw. herb.* t. 600. a. b.

compa- 4. Rh. foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticu-  
ctum. latis. *Mill. dict.* t. 218.

Ribes. 5. Rh. foliis granulatis: petiolis aequalibus. *Dill. h. Elth.*  
t. 158. f. 192.

tataricum. 6. Rh. foliis cordato-ovatis integris planis glaberrimis: petiolis  
semiteretibus angulatis, panicula sulcata. *Suppl. p.* 229.

hybri- 7. Rh. foliis cordatis acuminatis planis: radicalibus utrinque  
dum. subtridentatis; caulinis repandis. *Murray comment. Goett.*  
1779. p. 7. z. 1.

## HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Involucr.* simplex, 3phyllum. *Pe-*  
*tala* 6. *Capsf.* 6 polyspermae.  
*Semina* parietalia.

umbella- 1. BUTOMUS. *Curt. flor. Lond.* t. 3. *Gaertn. de fr. et sem. pl.*  
tus. cent. 1. z. 19. f. 3.

1126. HYDROCHARIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus,  
*Cor.* 3petala.

♂. *Spatha* 2phylla. *Fila-*  
*menta* 3 interiora, sti-  
lifera.

♀. *Capsf.* 6ocularis, poly-  
sperma, infera.

Morsus 1. HYDROCHARIS. *Flor. dan.* t. 878. *Curt. flor. Lond.* t. 167.  
ranae.

CLAS-



## CLASSIS X.

## DECANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* Flores completi.

† polypetali.

— irregulares.

508. SOPHORA. Cor. papilionacea: vexillo adscendente. Legumen torulis remotis.
509. ANAGYRIS. Cor. papilionacea: vexillo brevi recto; carina alis longiore.
- MYROSPERMUM. Cor. papilionacea: vexillo supra patentissimo, alis aequali.
510. CERCIS. Cor. papilionacea: alis vexilliformibus. Nectarium glandula stiliformis sub germine.
511. BAUHINIA. Cor. patens, unguiculata, adscendens. Petala lanceolata.
512. HYMENAEA. Cor. subaequalis. Legumen lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. Cor. petalo summo majore. Legumen compressum.
- CUBAEA. Cor. subaequalis. Legumen coriaceum, ventricosum oblique acuminatum.
- TRIGONIA. Petal. superius foveis 2 notatum. Caps. 3-gona, 3valvis, 1ocularis.
- MYROXYLON. Cor. petalo summo majore, germine brevior. Cal. campanulatus. Legumen Ispermum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legumen teres moniliforme.
516. GAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulcriore. Legumen rhombeum. Sem. rhombea.
524. TOLVIFERA. Cor. petalo infimo majore. Cal. campanulatus.
514. CASSIA. Cor. inaequalis. Antherae rostratae. Legumen isthmis interceptum.
517. GUILANDINA. Cor. subaequalis, calici infidens. Legumen rhombeum. Sem. ossia.
522. DICTAMNUS. Cor. patula. Filamenta pulverata. Caps. 5 connexae. Sem. arillata.

— — re.

— regulares.

- ALANGIUM. *Petala* 6 - 10 linearia. *Stamina* 10-12.  
*Cal.* 6 10dentatus, superus. *Bacca*  
 sphaerica, 11ocularis, 1-3sperma.
- CADIA. *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14. *Filamen-*  
*ta* basi intrortum gibba. *Legumen*  
 lineare, compressum, polyspermum.
- SONNERATIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa.  
*Bacca* ovalis, multilocularis.  
*Sem.* solitaria, oblonga.
- URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda. *An-*  
*therae* conjunctae. *Germen* 5gonum.  
*Stigm.* 5.
- DECODON. *Cal.* 10dentatus. *Petala* 5 unguiculata.  
*Caps.* 3ocularis, 3valvis.
- CANTUFFA. *Flores* dichini. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. lan-  
 ceolata.
- MARSANA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 lanceolata. *Stig-*  
*ma* 5gonum. *Nux* ovalis, acumina-  
 ta 11ocularis, 1sperma.
- CRISTARIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 inter dentes ca-  
 lici inserta, ita omnibus duplo breviora.  
*Sem.* nudum ovatum, quinquan-  
 gulare alatum.
- CACUCIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 ca-  
 lici ad incisuras inserta. *Bacca* sub-  
 quinquangularis, 1sperma.
- TRISTEMMA. *Cal.* 5fidus, semiluperus, bifariam ciliatus.  
*Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata,  
 compressa, 5ocularis.
- MURIRI. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 subrotunda acu-  
 ta. *Bacca* globosa, infera, 11ocula-  
 ris, 4sperma.
- SANDORICUM. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 linearia. *Dru-*  
*pa* sphaerica: *nucibus* 5 basi 2valvibus  
 1spermis.
- GILIBERTIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5  
 vel 4 lanceolato-obtusa. *Stamina* 8-  
 10 basi connexa. *Caps.* ovata, 4locu-  
 laris: *loculis* 1-2spermis.
- HIPPOMANICA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5. *Caps.* 4locula-  
 ris. *Sem.* plurima, reniformia.
519. CYNOMETRA. *Cal.* 4partitus: *laciniis* oppositis majoribus.  
*Legumen* 1spermum carnosum.

SIMA-



- SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filam.* 8-10. *Germin.* 4-5 connata. *Stil.* 1. *Caps.* 4-5iloculares, 1spermae.
- GUJERA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 5. *Stamin.* exserta. *Caps.* cylindrico-pentagona, villosissima, 1locularis, polysperma.
1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus. *Legumen* polyspermum.
526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens. *Legumen* compressum, membranaceum.
525. HAEMATOXYLON. *Stigma* infundibuliforme. *Legumen* 1loculare: valvis 2 inaequalibus.
528. TRICHILIA. *Nectarium* tubulosum, 5dentatum. *Caps.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.
1306. TURRAEA. *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Caps.* 5cocca. *Sem.* bina.
527. MELIA. *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Drupa* nucleo 5loculari.
521. SWIETENIA. *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Caps.* lignosa, 5valvis. *Sem.* imbricata: margine membranaceo.
- EKEBERGIA. *Nectarium* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5sperma. *Sem.* oblonga.
1024. KLEINHOVIA. *Nectarium* campanulatum, columnae cylindricae insidens, staminiferum. *Cal.* 5-phyllus: *Petala* 5. *Caps.* inflata 5lobata.
518. GUAJACUM. *Calicis* laciniae 2exteriores minores. *Caps.* carnosae, introrsum coalitae, 1spermae.
- SCHOTIA. *Cal.* semiquinquefidus, aequalis. *Legumen* pedicellatum.
- GAERTNERA. *Cal.* 5partitus. *Petala* patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Caps.* 4alata, 1locularis, 1sperma.
523. RUTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Caps.* 5fida, 5locularis, polysperma.
531. TRIBULUS. *Stil.* 0. *Caps.* 5. connexae, polyspermae.
530. ZYGOPHYLLUM. *Nectarium* squamae 10 baseos staminum. *Caps.* 5locularis, polysperma.
529. QUASSIA. *Caps.* 5 2valves, 1spermae insertae receptaculo carnosio.
657. OCHNA. *Cer.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antherae* subfessiles. *Drupae* receptaculo subrotundo incrassato carnosio insertae.

1130. SCHINUS. *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5.  
♀. *Bacca* 3cocca.  
*Cor.* 5petala. *Capsf.* 3cocca.
533. THRYALLIS. *Cor.* 3-5petala. *Bacca* 3sperma.
534. LIMONIA. *Cor.* 5petala. *Drupa* infidens *calici* colorato inerescenti.
535. HEISTERIA. *Cor.* 5petala, infidens *calici* filiformi. *Drupa* sicca.
539. QUISQUALIS. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Capsf.* 5locularis, polysperma.
536. MONOTROPA. *Stigm.* 3fidum. *Capsf.* 3locularis, polysperma.
553. CLETHRA. *Antherae* fursum 2cornes. *Capsf.* 5locularis, polysperma.
554. PYROLA. *Cor.* plana, 5partita. *Capsf.* 5locularis, polysperma.
546. LEDUM. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Capsf.* 1locularis. *Sem.* ad basin capsulae.
1307. DIONAEA. *Cor.* 5petala. *Neftarium* margine cingens germen. *Bacca* 1sperma.
1341. MURRAYA. *Cal.* cyathiformis, 5dentatus. *Petala* 5, *calici* inter dentes inserta. *Bacca* 1locularis, 1-4sperma.
- PETALOMA. *Cor.* campanulata. *Bacca* 2sperma.
1261. CHALCAS. *Cor.* *calici* infidens. *Antherae* refractae apice hiantes. *Bacca* 2-5locularis, calice vestita, polysperma.
544. MELASTOMA. *Cor.* 4-5petala. *Capsf.* infera.
538. JUSSIEUA.

\* *Contortae et Gerania multa. Jacquinia racemosa. Conocarpus racemosa. Mangifera decandra. Rhexia Acisanthera, leucantha, purpurea. Gnidia daphnaefolia. Lythrum fruticans. Portulacae.*

TT *Flores monopetali, aequales.*

- NICANDRA. *Cor.* 1ofida: tubo brevissimo. *Cal.* turbinatus, 4partitus, coloratus. *Germen* annulo membranaceo cinctum. *Stigma* peltatum gradiatum. *Bacca* subrotunda, 6sulcata, 3locularis, polysperma.
1285. CODON. *Cor.* campanulata 1ofida. *Cal.* 1opartitus. *Capsf.* polysperma.

CERA-



- CERATOSTEMA. *Cor.* coriacea, cylindrica, 5fida. *Cal.* turbinatus, 5fidus. *Antherae* longissimae apice 2furcae. *Caps.* 5locularis, polysperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5locularis.
- EPERUA. *Petalum* lateribus basi convolutum. *Cal.* 4partitus. *Filam.* 9 inferne coalita, 1liberum. *Germen* pedicellatum. *Legumen* falcatum, 1loculare, 2valve, elatice dehiscens, 3-4spernum.
548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* declinata. *Caps.* 5locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo tubus 5corniculatę. *Caps.* 5locularis.
550. EPIGAEA. *Cal.* exterior 3phyllus; interior 5phyllus. *Caps.* 5locularis.
551. GUALTERIA. *Cal.* exterior 2phyllus: interior 5fidus. *Caps.* 5locularis: calice baccato.
552. ARBUTUS. *Cor.* ovata basi diaphana. *Bacca* 5locularis.
553. STYRAX. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 1locularis. *Nux* 1-2.
1391. INOCARPUS. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 2fidus. *Stamin.* duplici serie. *Drupa* 1sperma.
- STRIGILIA. *Cor.* 5partita: laciniis conniventibus. *Caps.* 6locularis: loculis 1spermis.

\* *Vaccinia* nonnulla, *Anacardium*. *Sideroxylon decandrum*.

\*\* *Flores incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* 1petala. *Involucrum* 4phyllum multiflorum.
1125. CARICA. *Flores* dioici.  
 ♂. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora.  
 ♀. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 5. *Bacca* 1locularis polysperma.
- SIPARUNA. *Flores* monoici.  
 ♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4, 6, 8, 10.  
 ♀. *Cal.* 0. *Germen* fibrotundum. *Stil.* striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

- CRUDIA. *Cal.* 4partitus, inaequalis, persistens, tubo brevi. *Filamenta* collo calicis inferta. *Germen* acinaciforme. *Stigma* incrassatum. *Legumen* evalue, 1loculare, 2spermum.
- CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patens: tubo brevi turbinato. *Filamenta* calicis collo inferta. *Germen* ovato-oblongum. *Legumen* alatum, 1loculare, 1spermum.
- TANIBUCA. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Germen* inferum.
- AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, femiquinquepartitus. *Stamina* basi connexa. *Caps.* pyriformis, 2valvis, 2locularis: 10culis 1spermis.
543. SAMYDA. *Cal.* 5fidus. *Nectarium* 10-18fidum, cingens germen. *Caps.* 1locularis, 4fulcata, 4valvis, polysperma, coriacea.
- ASEARIA. *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 4-5phyllum. *Caps.* coriacea 1locularis, 3valvis, polysperma.
541. BUCIDA. *Cal.* 5partitus. *Bacca* 1sperma.
- MYROBALANIFERA. *Cal.* campanulatus, 10dentatus. *Drupa.*
- REYNOUTRIA. *Cal.* 5phyllus. *Filam.* brevissima. *Germ.* 3gonum. *Fructus.* - - -
- ANAVINGA. *Cal.* 5phyllus, squamatus ad basin foliorum. *Bacca* polysperma.
1283. TERMINALIA. *Flores* mere masculi intermixti. *Cal.* 5partitus. *Drupa* infera, cymbiformis.
- CHUNCOA. *Flores* mere masculi intermixti. *Cal.* 5fidus patens. *Caps.* 1sperma, 5gona: angulis alatis.
- DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Drupa* orbicularis: *officulum* 1spermum fibris reticulatum.
542. COPAIFERA. *Cor.* 4petala.
- \* *Nyssa*. *Stellera Chamaejasma*, *Laurus Borbonia*. *Mercurialis*. *Bergera* Koenigii nondum satis dilucidata.

## DIGYNIA.

562. SCLERANTHUS. *Cor.* 0. *Cal.* 5fidus, superus. *Sem.* 2.
537. TRIANTHEMA. *Cor.* 0. *Caps.* circumscissa.



558. CHRYSOSPENIUM. *Cor.* o. *Cal.* superus. *Capsf.* 2locularis, 2rostris.
555. ROYENA. *Cor.* 1petala. *Cal.* ventricosus. *Capsf.* 4-sperma, 4valvis.
- THURARIA. *Cor.* 1petala. *Cal.* tubulosus. *Capsf.* 2locularis, 2sperma.
- ROKEIEKA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, persistens. *Capsf.* compressa, 1locularis.
557. HYDRANGEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, superus. *Capsf.* 2locularis, 2rostris, circumscissa.
559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* 1locularis, 2rostris.
560. TIARELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* corollifer. *Capsf.* 2valvis: valva altera majore.
561. MITELLA. *Cor.* 5petala. *Petala* pectinata. *Cal.* corollifer. *Capsf.* 2valvis.
556. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Capsf.* 2locularis, acuta.
563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Capsf.* 1locularis, globosa.
564. SAPONARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* tubulosus basi nudus. *Capsf.* 1locularis, oblonga.
565. DIANTHUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* tubulosus basi squamosus. *Capsf.* 1locularis, oblonga.

\* *Contortae multae. Quercus. Carpinus. Crataegus rotundifolia.*

TRIGYNIA.

- BRUNNICHIA. *Capsf.* 1locularis. *Cor.* o. *Stigmata* obtusa, 2fida, divergentia.
569. ARENARIA. *Capsf.* 1locularis. *Petala* integra, patentia.
568. STELLARIA. *Capsf.* 1locularis. *Petala* 2partita, patentia.
566. CUCUBALUS. *Capsf.* 3locularis. *Petala* 2fida: fauce nuda.
567. SILENE. *Capsf.* 1-3locularis. *Petala* (ut plurimum) 2fida: fauce coronata.
570. CHERLERIA. *Capsf.* 3locularis. *Nectaria* petaloidea, calice minora.
- DEUTZIA. *Capsf.* 3locularis. *Filamenta* 3cuspidata.
571. GARIDELLA. *Capsf.* 3 distinctae. *Petala* calicina. *Nectaria* 5 2labiata.
- CAUCANTHUS. *Drupe?* *Petala* 5 patentia, integra, nuda.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1sperma. *Petala* basi squama instructa.
572. MALPIGHIA. *Bacca* 3sperma. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
573. BANISTERIA. *Caps.* 3alatae. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
569. HIRAEA. *Caps.* 3. 3alatae, 1spermae. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* minimus.
- HORTENSIA. *Fructus* - - - *Cor.* 5partita, minima. *Cal.* corollinus.
1308. TRIOPTERIS. *Caps.* 3 2alata. *Petala* 6, praeter 3minora.
- ALANTHUS. *Flores* polygami. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 basi convoluta.
- ♂. *Stamin.* 2-3.
- ♀. *Pist.* 3-5. *Caps.* 3-5compressae, membranaceae, lingulatae, medio tumidae 1spermae.

\* *Tamarix germanica.* *Clusia Elateria.* *Polygonum Bistorta.* *Quercus.*

## TETRAGYNIA.

\* *Lychnis alpina.* *Quercus.*

## PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1petala.
579. SEDUM. *Caps.* 5 ad nectarium. *Cor.* 5petala.
1025. HELICTERES. *Caps.* 5 intortae. *Nectarium* 5phyllum. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, obliquus.
- CNESTIS. *Caps.* 5 leguminiformes, coriaceae, 2valves, 1spermae, utrinque villosopruvientes. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
580. PENTHORUM. *Caps.* 5loba. *Cor.* 5petala aut 0.
1309. BERGIA. *Caps.* 5locularis, 5valvis: valvis horizontaliter dehiscentibus.
582. OXALIS. *Caps.* 5locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
584. LYCHNIS. *Caps.* 1-3 5locularis, oblonga. *Cal.* oblongus, membranaceus.
583. AGROSTEMMA. *Caps.* 1locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.



585. CERASTIUM. *Capsf.* 1locularis. *Petala* 2fida. *Cal.* 5-phyllus.
586. SPERGULA. *Capsf.* 1locularis. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.
1128. KIGGILARIA. *Capsf.* 1locularis 5valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Nectarium* glandulae 5.
- JONCQUETIA. *Capsf.* 1locularis, 5valvis, 5sperma. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus.
- ROBERGIA. *Drupa* ovata: *Nux* 1locularis; putamine 2valvi. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.
577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5loculari. *Cal.* 1phyllus.
576. AVERRHOA. *Pomum* 5loculare. *Cal.* 5phyllus.
1235. GRIELUM. *Sem.* 5 distincta, mutica. *Cor.* 5petala. *Stili* 0.
581. SURIANA. *Sem.* 5 subrotunda. *Cor.* 5petala. *Stili* filiformes, laterales.
1262. FORSKOHLEA. *Sem.* 4-5 lana involuta. *Capsf.* 8-10petala.
1129. CORIARIA. *Sem.* 5petalis succulento-baecatis tecta. *Cor.* 5petala, calici simillitima connexa. *Flores* dioici.
- POUPARTIA. *Fructus* nucis 5loculari. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Stili* approximati.
- \* *Adoxa. Gerania. Quercus. Drosera lusitanica. Portulaca oleracea.*

## DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Capsf.* 10cocca.
588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, corollinus. *Cor.* 0. *Bacca* 10cocca.

## MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5dentatus, superne gibbus.  
*Cor.* papilionacea: alis longi-  
 tudine vexilli. *Legumen.*

- monosper-*ma.* 1. S. foliis impari-pinnatis: pinnis quinquejugis, legumini-  
 bus monospermis, caule arboreo. *Swartz nov. pl. gen.*  
*et sp. p. 66.*
- havanen-*sis.* 23. S. foliis impari-pinnatis: foliolis numerosis oblongo-ova-  
 tis emarginatis villosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 62.*
- alopecu-*roides.* 2. S. foliis pinnatis: foliolis numerosis villosis oblongis, caule  
 herbaceo. *Buxb. cent. 3. t. 46.*
- tomento-*sa.* 3. S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomento-  
 sis. *Herm. parad. lugdb. t. 171.*
- occidenta-*lis.* 4. S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis. *Trew.*  
*Ebret. 27. t. 59. an vere distincta a tomentosa?*
- capensis. 5. S. foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus to-  
 mentosis, caule fruticoso. *Mant. p. 67.*
- tetrapte-*ra.* 18. S. foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolato-oblongis  
 villosifuscis, leguminibus membranaceo-quadrangulis,  
 caule arboreo. *Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*
- micro-*phylla.* 6. S. foliis pinnatis: foliolis numerosis obovatis emarginatis,  
 leguminibus tetragonis: angulis membranaceis caule ar-  
 boreo. *Suppl. p. 230.*
- flavescens. 19. S. foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis glabris, cau-  
 le herbaceo. *Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*
- japonica. 7. S. foliis pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule ar-  
 boreo. *Mant. p. 68.*
- hepta-*phylla.* 8. S. foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. *Rumpf amb. 4.*  
*t. 22.*
- genistoi-*des.* 9. S. foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus.  $\beta$ ) *Sophora*  
*gallioides. Pluckn. phyt. 413. f. 5.*
- tinctoria. 10. S. foliis ternatis subsessilibus: foliolis obovatis glabris, sti-  
 pulis minutis. *Mant. p. 377.*
- austrialis. 11. S. foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus.  
*Mant. p. 378.*



- lupinoides. 12. S. foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.
- alba. 13. S. foliis ternatis petiolatis: foliolis ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. *Mant. p. 440. Sp. pl. 1006. Crotalaria alba. Murray comment. Goett. 1778. t. 6.*
- villosa. 20. S. foliis ternatis lanceolatis, spica terminali: calicibus cauleque villosis. *Walt. flor. carol. p. 134.*
- lanceolata. 21. S. foliis ternatis lanceolatis, caule recto, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol. p. 135.*
- buxifolia. 14. S. foliis simplicibus ovalibus supra glabris subtus fericeis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis, coloratis. *Retz. obs. bot. 1. p. 35.*
- rotundifolia. 15. S. foliis simplicibus obovatis utrinque fericeis cum acumine obtusis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 287. Sophora biflora. Seb. mus. 2. t. 99. f. 3.*
- hirsuta. 22. S. foliis simplicibus hirsutis: superioribus ovatis; inferioribus subrotundis, calicis laciniis lanceolatis alas aequantibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 46.*
- calyptrata. 16. S. foliis simplicibus subovatis pubescentibus, pedunculis unifloris, calicibus tomentosis. *Retz. obs. bot. 1. p. 36.*
- Retzii. 17. S. foliis simplicibus ovatis subtomentosis, pedunculis bifloris, calicibus basi intrusis tomentosis coloratis. *Retz. obs. bot. 1. p. 36.*

509. ANAGYRIS. Cor. papilionacea: vexillo alisque carina brevioribus. *Legumen.*

foetida. F. ANAGYRIS.

MYROSPERMUM. Cor. papilionacea: vexillo supra patentissimo alis aequali. *Capsf. membranacea apice ilocularis: Semin. pauca reniformia.*

frutescens. I. MYROSPERMUM. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 118.*

510. CERCIS. *Cal.* 5dentatus, infernegibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Pericarpium* leguminosum.

Siliqua- 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris.  
strum.

canaden- 2. C. foliis cordatis pubescentibus. *Voy. suppl. plant. Ebr.*  
fis. *sel. t. CIV.*

511. BAUHINIA. *Cal.* 5fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, unguiculata calici inserta: superiore magis distante. *Legumen.*

scandens. 1. B. caule cirrhifero. *Rheed. h. malab. 8. t. 29. β)* Bauhinia Utimata. *Aubl. pl. guj. I. p. 375. t. 144. γ)* Bauhinia gujanensis, *Aubl. pl. guj. I. p. 377. t. 145.*

aculeata. 2. B. caule aculeato. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 31.*

divaricata. 3. B. foliis ovatis: lobis divaricatis. *Voy. suppl. pl. Ebr. sel. t. CVI.*

ungulata. 4. B. foliis ovatis: lobis parallelis.

glabra. 12. B. foliis subrotundo-cordatis glabris: lobis semiorbiculatis, ramulis cirrhosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 32.*

acuminata. 5. B. foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis. *Rheed. h. malab. I. t. 34. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 57. ic.*

purpurea. 6. B. foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis. *Rheed. h. malab. I. t. 33.*

tomentosa. 7. B. foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis. *Burm. zeyl. t. 18.*

variegata. 8. B. foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. *Rheed. h. malab. I. t. 32.*

porrecta. 9. B. foliis cordatis: lobis porrectis acutis trinerviis, floribus subdecandris: petalis lanceolatis. *Plum. ic. 44. f. 2.*

candida. 10. B. foliis cordatis: lobis ovatis obtusis subtus pubescentibus, calicibus superne attenuatis elongatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 49.*



inermis. II. B. foliis subrotundis: lobis ovalibus divergentibus, leguminibus compressis tomentosis testaceis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 85.*

512. HYMENAEA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 subaequalia. *Stilus* deflexus. *Legumen* repletum pulpa farinacea, polyspermum.

Courbaril. I. HYMENAEA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 65. Pluckn. alm. t. 82. f. 2.*

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 ovata: infimo reniformi. *Stilus* filiformis, assurgens. *Legumen* moniliforme.

aculeata. I. PARKINSONIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 119.*

CADIA. *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14, basi introrsum gibba. *Pistillum* inflexum. *Legumen* lineare, compressum, membranaceum, polyspermum.

arabica. I. CADIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 90.*

ALANGIUM. *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12. *Cal.* 6-10 dentatus, superus. *Bacca* sphaerica, subcoriacea,ilocularis, 1-3 sperma.

pungens. I. ALANGIUM. *Jussieu gen. plant. p. 323.*

514. CASSIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles, 3 infimae rostratae. *Legumen.*

\* *Sennae.*

diphylla. I. C. foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis.

2. C.

- bacillaris. 2. *C.* foliis bijugis ovatis obliquis: glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, legumine tereti longo. *Suppl.* p. 231.
- Abfus. 3. *C.* foliis bijugis obovatis: glandulis duabus subulatis inter infima. *Burm. zeyl.* t. 97.
- viminea. 4. *C.* foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.
- fennoides. 5. *C.* foliis subtrijugis obovatis integerrimis: glandula inter infima foliola convexa, stipulis letaceis. *Jacq. collect.* I. p. 75.
- Apucuita. 6. *C.* foliis subtrijugis ovato-oblongis glabris integerrimis: glandula inter singula foliolorum paria, caule arboreo. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 379. t. 146.
- Tagera. 7. *C.* foliis trijugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis. *Rheed. h. malab.* 2. t. 52.
- Tora. 8. *C.* foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter inferiora. *Mant.* p. 378. *Dill. h. Elth.* 2. t. 63. f. 63.
- bicapsularis. 9. *C.* foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus; glandula interjecta globosa. *Merian. surin.* t. 32.
- emarginata. 10. *C.* foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 180. f. 1-4.
- obtusifolia. 11. *C.* foliis trijugis ovatis obtusiusculis. *Dill. h. Elth.* t. 62. f. 72.
- Sunsub. 12. *C.* foliis trijugis obovatis ciliatis: exterioribus majoribus. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 86. *an satis distincta a Tora?*
- caroliniana. 50. *C.* foliis trijugis ovatis acuminatis: glandula petiolari, caule erecto. *Walt. flor. carol.* p. 135.
- Sericea. 13. *C.* foliis subquadrijugis ovatis hirsutis: glandulis inter foliola subulatis, pedunculis quadrifloris, leguminibus tetragonis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 66.
- falcata. 14. *C.* foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula bascos petiolorum.
- longifolia. 15. *C.* foliis quadrijugis: foliolis extimis lanceolatis; glandula subulata infra intima interque extima. *Suppl.* p. 230.
- Aschreck. 16. *C.* foliis subquinquejugis ovali-oblongis glabris cum acumine obtusis: glandula subulata inter singula bina foliola. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 86.

17. *C.*



- sensitiva. 17. *C. foliis subquinquejugis obovatis integerrimis subvillosis: glandula petiolata inter singula foliolorum paria. Jacq. coll. 2. p. 362.*
- sinensis. 18. *C. foliis subquinquejugis glabris lanceolato-oblongis: glandula petiolarum, racemis axillaribus terminalibusque. Jacq. collect. 1. p. 64.*
- lanceolata. 19. *C. foliis quinquejugis lanceolatis aequalibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 85.*
- lineata. 20. *C. foliis quinquejugis oblongiusculis aequalibus subtus pubescentibus; glandula obsoleta sub infimis, pedunculis unifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 66.*
- occidentalis. 21. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus; glandula baseos petiolorum. Commel. h. amst. 1. t. 26.*
- planifolia. 22. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris: glandula baseos petiolorum. Plum. ic. 77.*
- patula. 51. *C. foliis quinquejugis oblongis acutiusculis glabris: glandula baseos petiolorum, ramis laevibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 51.*
- Fistula. 23. *C. foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris: petioliis eglandulatis. Rumpf. amb. 2. t. 21.*
- atomaria. 24. *C. foliis quinquejugis ovatis subtomentosis: petioliis terebintibus eglandulatis. Mant. p. 68.*
- pilosa. 25. *C. foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.*
- Senna. 26. *C. foliis sejugis subovatis: petioliis eglandulatis. Moris. hist. pl. 2. t. 24. f. 1. 2.*
- biflora. 27. *C. foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus; glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris. Plum. ic. 78. f. 1.*
- ruscifolia. 28. *C. foliis sejugis lanceolatis acutis glabris: glandula supra basin costae, floribus racemosis. Jacq. collect. 1. p. 43.*
- hirsuta. 29. *C. foliis sejugis late ovatis acuminatis lunatis.*
- multiglandulosa. 30. *C. foliis sejugis subtus et margine villosis obtusis; glandula inter omnia foliorum paria. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 99.*
- serpens. 31. *C. foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis.*

32. *C.*

- ligustrina. 32. *C. foliis septemjugis lanceolatis: extimis minoribus; glandula baseos petiolorum. Mant. p. 378. Dill. h. Elth. t. 259. f. 338.*
- stipulacea. 52. *C. foliis suboctojugis ovato-lanceolatis: glandula inter inferiora, stipulis ovatis maximis. Feuill. it. 3. p. 56. t. 42.*
- tomento- 33. *C. foliis suboctojugis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villosis. Suppl. p. 231.*
- alata. 34. *C. foliis octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus; petiolis eglandulatis, stipulis patulis. Mant. p. 378. Merian. surin. t. 58.*
- furattensis. 54. *C. foliis octojugis ovato-oblongis obtusis emarginatis: inferioribus minoribus: glandula ad basin binorum foliorum pedicellata. Burm. ind.*
- marilandica. 35. *C. foliis octojugis ovato-oblongis aequalibus; glandula baseos petiolorum. Dill. h. Elth. t. 260. f. 339.*
- tenuissima. 36. *C. foliis novemjugis oblongis: glandula subulata inter infima.*
- frondosa. 53. *C. foliis novemjugis ovali-oblongis obtusiusculis: glandula cylindrica inter inferiora, petiolo basi eglanduloso. Ait. hort. Kew. 2. p. 53.*
- Sophera. 37. *C. foliis decemjugis lanceolatis: glandula baseos oblonga. Burm. zeyl. t. 98.*
- bracteata. 38. *C. foliis decemjugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis: bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulati compresso. Suppl. p. 232.*
- virgata. 39. *C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis glandula petiolari pedicellata, pedunculis unitoris folio longioribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 66.*
- auriculata. 40. *C. foliis duodecimjugis obtusis mucronatis: glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. Pluckn. alm. t. 314. f. 4.*
- javanica. 41. *C. foliis duodecimjugis oblongis obtusis glabris: glandula nulla. Commel. b. amst. I. t. III.*
- grandis. 42. *C. foliis vigintijugis subholoriceis eglandulatis. Suppl. p. 230. Breyne. cent. t. 14.*



\*\* *Chamaecristae.*

- Chamae- 43. C. foliis multijugis: glandula petiolari pedicellata, stipulis  
 cristata. ensiformibus. *Commel. h. amst. 1. t. 37.*
- glandulo- 44. C. foliis multijugis multiglandulatis: stipulis subulatis,  
 fa. *Breyn. cent. t. 24.*
- minofoi- 45. C. foliis multijugis linearibus: glandula bascos petiolorum  
 des. obsoleta, stipulis setaceis.
- flexuosa. 46. C. foliis multijugis, stipulis dimidiato-cordatis. *Breyn.  
 cent. t. 23.*
- Crista. 47. C. foliis multijugis oblongis obtusis integerrimis; glandula  
 inter foliola infima, pedunculis axillaribus. *Jacq. Col-  
 lect. 1. p. 82.*
- nictitans. 48. C. foliis multijugis, floribus pentandris, caule erectiusculo.  
*Horz. Cliffort. t. 36.*
- procum- 49. C. foliis multijugis eglandulatis, caule procumbente.  
 bens.

515. POINCIANA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5: sum-  
 mo majore. *Stamina* longa:  
 omnia foecunda. *Legumen*  
 oblongum polyspermum.

- bijuga. 1. P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. *Rumpf. amb. 4.  
 t. 20.*
- pulcherri- 2. P. aculeis geminis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 120.  
 ma.*
- elata. 3. P. caule inermi. *Jacq. stirp. amer. t. 175. f. 36.*

CUBAEA. *Cal.* 5partitus, patens. *Petala* 5 subae-  
 qualia, unguiculata. *Legumen* ven-  
 tricofum, oblique acuminatum.

- panicula- 1. C. foliis pinnatis: pinnis oppositis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 372.  
 ta. t. 143. f. 1.*
- trigona. 2. C. foliis pinnatis: pinnis alternis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 374.  
 t. 143. f. 2.*

EPE-

**EPERUA.** *Cal.* 4partitus. *Petal.* 1. calici infidens, lateribus basi convolutum. *Filament.* longissima, quorum 9 inferne coalita. *Germen* pedicellatum. *Legumen* coriaceum, falcatum,iloculare, 2valve, 3-4spermum.

falcata. **I. EPERUA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 369. t. 142.

**1390. MYROXYLON.** *Cal.* campanulatus. *Petala* 5: summo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* ispermum.

peruiferum. **I. MYROXYLON.** *Suppl. p.* 233. *Hernand. mex.;* p. 51. ic. ex hoc balsamum peruvianum.

**516. CAESALPINIA.** *Cal.* 5fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

vesicaria. **I. C.** caule aculeato, foliolis obovatis subrotundis. *Sloane hist. jam.* 2. t. 181. f. 2. 3.

Sappan. **2. C.** caule aculeato, foliolis oblongis inaequilateris emarginatis. *Rumpf. amb.* 4. t. 21.

Crista. **3. C.** caule arboreo, foliolis ovatis integris, floribus pentandris. *Plum. gen.* t. 68.

**517. GUILANDINA.** *Cal.* iphyllus, hypocrateriformis. *Petala* calicis collo inserta, subaequalia. *Legumen* rhomboideum iloculare. *Semina* ossea.

Bonduc. **I. G.** aculeata, pinnis ovatis: foliolis aculeis solitariis. *Rumpf. amb.* 5. t. 48.

2. G.



- Bondu- 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo-ovatis: foliolis aculeis geminis.  
 cella. *Rheed. b. malab. 2. t. 22.*
- Nuga. 3. *G. caule inermi*, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. *Rumpf. amb. 5. t. 50.*
- Moringa. 4. *G. inermis*, foliis tubbipinnatis: foliolis inferioribus ternatis. *Mant. p. 379. Blackw. herb. t. 386. Polygama.*
- dioica. 5. *G. inermis*, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Du Hamel arbr. 1. t. 103.*

**TRIGONIA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 inaequalia: summum foveolis 2 notatum. *Stamina* inferne in vaginam coalita, quorum antherae 3-7 steriles. *Stigma* capitatum. *Capsf.* 3gona, 3valvis,ilocularis, polysperma.

- villosa. 1. *Tr.* foliis subtus villosis-incanis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 388. t. 149.*
- laevis. 2. *Tr.* foliis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 390. t. 150.*

**SCHOTIA.** *Cal.* femiquinquefidus, coloratus, inferus, corolla minor: laciniis aequalibus. *Petala* 5 aequalia, calicis tubo imposita. *Legumen?* pedicellatum.

- speciosa. 1. *SCHOTIA.* *Syst. nat. XII. 3. p. 291.* Guajacum afrum. *Walsh. hort. t. 2. Jacq. collect. 1. p. 93. Medicus Theodora speciosa monogr. Mannb. 1786.*

**518. GUAJACUM.** *Cal.* 5phyllus, inaequalis. *Petala* 5 receptaculo inserta. *Capsf.* 2-5 subsessiles, membranaceae, ispermae, introrsum coalitae.

- officinale. 1. *G. foliolis bijugis.* *Seb. mus. 1. t. 53. f. 2.*
- sanctum. 2. *G. foliolis multijugis.* *Blackw. herb. t. 350. f. 3. 4.*

dubium. 3. *G. foliis conjugatis oblongo-lanceolatis. Forst. fl. austr. p. 33.*

**519. CYNOMETRA.** *Cal.* 4phyllus. *Antherae* apice 2fidae. *Legumen* carnosum, lunatum, ispermum.

cauliflora. 1. *C. truncō florifero. Rumpf. amb. 1. t. 62.*

ramiflora. 2. *C. ramis floriferis. Rumpf. amb. 1. t. 63. Banks t. IX.*

\* *Speciem nondum satis definitam Manghas icone illustravit curavit Banks t. X.*

**CRUDIA.** *Cal.* 4partitus oblique truncatus: tubo basi anterieus gibbo. *Cor.* o. *Filamenta* medio inflexa: dorso antheras gerentia. *Germen* acinaciforme, hispidum, pedicellatum. *Stigma* incrassatum. *Legumen* ovatum, evalve, iloculare, 2-spermum.

Schreberi. 1. *CRUDIA. Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 282.*

**CYCLAS.** *Cal.* 4partitus, patulus: tubo turbinato. *Cor.* o. *Stil.* flexuosus. *Legumen* subrotundum, alatum, iloculare, ispermum.

spicata. 1. *C. foliis pinnatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 382. t. 147.*

aromatica. 2. *C. foliis simplicibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 384. t. 148.*

**HIPPOMANICA.** *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 ovata. *Capf.* 4locularis, polysperma.

fessilifolia. 1. *HIPPOMANICA. Molin. hist. nat. Chil. p. 104.*



**GUJERA.** *Cal.* 4dentatus, subcylindricus. *Petala* 5 parva. *Stamina* exserta. *Caps.* cylindrico-pentagona villosissima,ilocularis, subpentasperma. *Semina* pendula.

fenegalenfis. I. GUJERA. *Fussieu gen. plant. p. 320.*

**CRISTARIA.** *Cal.* 5dentatus, intus villosus. *Petala* 5 ovalia, calici inter dentes inserta. *Sem.* 1 nudum, 5angulare: angulis membranaceis.

coccinea. I. CRISTARIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 247. t. 140.*

**MARSANA.** *Cal.* 5dentatus, inferus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ovalis,ilocularis: nucleo succulento.

buxifolia. I. MARSANA. *Sonner. it. ind. 2. p. 245. t. 139. an ad Murrayam referenda?*

**SONNERATIA.** *Cal.* minimus, 4phyllus, extrinsecus villosus, inferus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, villosa, multilocularis. *Sem.* solitaria, oblonga.

punctata. I. SONNERATIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 231. Wampi vel Cookia punctata.*

**1285. CODON.** *Cal.* 10partitus, persistens: foliolis alternis brevioribus. *Cor.* campanulata 10fida. *Nectarium* 10loculare: squamis 10. *Pericarpium* 2loculare, polyspermum.

Royeni. I. CODON. *Murray syst. veget. ed. 13. p. 330.*

**CERATOSTEMA.** *Cal.* 10fidus, turbinatus. *Cor.* coriacea, tubuloso-cylindrica, 5fida. *Antherae* longissimae, 2furcae. *Capsf.* infera, 5locularis, polysperma.

peruvia- I. CERATOSTEMA. *Jussieu gen. plant. p. 163.*  
num.

522. **DICTAMNUS.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula. *Filamenta* punctis glandulosis aspersa. *Capsf.* 5 coactitae, 1loculares, introrsum elastice dehiscentes.

albus. I. D. foliis pinnatis, caule simplici. *Suppl. p. 232. Jacq. fl. austr. 5. t. 428.*

capensis. 2. D. foliis simplicibus, caule ramoso. *Suppl. p. 232.*

523. **RUTA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* (ut plurimum) concava. *Receptaculum* punctis melliferis 10 cinctum. *Capsf.* lobata. *Quinta* pars numeri in quibusdam excluditur.

graveo- I. R. foliis decompositis: foliolis lanceolatis, floribus laterali-  
lens. bus quadrifidis. *Blackw. herb. t. 7.*

legitima. 2. R. foliis tripinnatis: pinnulis sublinearibus. *Jacq. Collect. 1. p. 74. Lobel. ic. 54.*

pinnata. 3. R. foliis pinnatis trijugis: foliolis lanceolatis; impari serrato, petalis planis crenulatis. *Suppl. p. 232.*

chalepen- 4. R. foliis supradecompositis, petalis ciliatis. *Mant. p. 69.*  
fis. *Morif. hist. pl. 2. t. 35. f. 8.*

patavina. 5. R. foliis ternatis sessilibus, petalis planis integris. *Mich. gen. t. 19.*

linifolia. 6. R. foliis lanceolatis indivisis, petalis planis integris. *Bocc. mus. 2. t. 73. β) Buxb. cent. 2. t. 28. f. 1. 2.*

tubercu- 7. R. foliis lineari-lanceolatis, subtus caulibus capsulisque tu-  
lata. berculatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 86.*

DECO-



DECODON. *Cal.* 10dentatus. *Petala* 5 unguiculata.  
*Caps.* globosa, 3locularis, 3valvis,  
 polysperma.

aquaticus. I. DECODON. *Walt. flor. carol.* p. 137.

CANTUFFA. *Flores* diclini.  
*Cal.* 5fidus. *Petala* 5 lanceolata.

exosa. I. CANTUFFA. *Bruc. trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. app. p. 49.

524. TOLVIFERA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus.  
*Petala* 5: infimo maximo  
 obcordato. *Stilus* 0.

Balsamum. I. TOLVIFERA. *Hernand. mex.* p. 53.

NICANDRA. *Cal.* turbinatus, coloratus, 4partitus.  
*Cor.* 1petala 1ofida. *Germen* annu-  
 lo membranaceo cinctum. *Stigm.*  
 peltatum, orbiculare, 6radiatum.  
*Bacca* subrotunda, 6fulcata, 3lo-  
 cularis, polysperma.

amara. I. NICANDRA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 394. t. 151.

URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petal.* 5. *Anther.* in cy-  
 lindrum conjunctae. *Germen* 5angu-  
 lare. *Stigm.* 5.

gujanensis. I. URATEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 397. t. 152.

525. HAEMATOXYLUM. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.  
*Legumen* lanceola-  
 tum, 1loculare, 2-  
 valve: valvis navi-  
 cularibus, inaequa-  
 libus.

campechi. I. HAEMATOXYLUM. *Catesb. Car.* 3. t. 66.  
 anum. U u 3

1260.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4dentatus.  
*Stigma* simplex. *Legumen*  
inflatum, polyspermum.

spicigera. 1. PROSOPIS. *Mant. p.* 68. *Burm. ind. t.* 25. *f.* 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata:  
petalis unguiculatis. *Stigma*  
capitato - verrucosum.

paniculata. 1. CHALCAS. *Mant. p.* 68. *Rumpf. amb. 5. t.* 17.

PETALOMA. *Cal.* cyathiformis, 5dentatus. *Petala*  
5, calici inter dentes inferra.  
*Bacca*ilocularis, 1-4sperma.

myrtilloides. 1. P. pedunculis solitariis unifloris, foliis subsessilibus ovatis  
attenuatis basi obliquis. *Sloan. hist. jam. 1. p.* 78. *t.* 187. *f.* 3.

Mouriri. 2. P. floribus corymbosis axillaribus, foliis petiolatis ovatis  
acuminatis, baccis tetraspermis. *Aubl. plant. guj. p.* 452.  
*t.* 180.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanu-  
lata: nectario germen cin-  
gente. *Bacca* 1sperma.

exotica. 1. MURRAYA. *Mant. p.* 563. *Murray Comm. Goett. ad ann.*  
1788. *c. ic.*

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5,  
*antheris* apice exte-  
riore glandulae glo-  
bosae affixae. *Legu-*  
*men* membranaceum.

scandens. 1. A. foliis pinnatis glabris cirrhiferis. *Forst. fl. austr. p.* 33.

pavonina. 2. A. foliis decompositis utrinque glabris. *Rumpf. amb. 3. t.* 109.

falcata. 3. A. foliis decompositis subtus tomentosus. *Rumpf. amb. 3.*  
*t.* 112.



528. TRICHILIA. *Cal.* subquinqüedentatus. *Petala*  
5. *Nectarium* cylindricum,  
ore antheras gerens. *Capsf.*  
glocularis, 3valvis. *Sem.* bac-  
cata.

- hirta. 1. *Tr.* foliis pinnatis subhirsutis: pinnis intermediis majoribus. *Jacq. stirp. amer. pict. p. 64.*
- spondioides. 2. *Tr.* foliis pinnatis subhirsutis: pinnis subdecemjugis; inferioribus majoribus, racemis axillaribus. *Sloan. hist. jam. 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3.*
- glabra. 3. *Tr.* foliis pinnatis glabris: foliolis extimis majoribus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 35.*
- terminalis. 9. *Tr.* racemis terminalibus. *Jacq. stirp. amer. p. 130.*
- pallida. 4. *Tr.* foliis pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris: filamentis villosis, capsulis bivalvibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 67.*
- moschata. 5. *Tr.* foliis pinnatis: pinnis alternis, racemis compositis: floribus subdecandris monopetalis, capsulis monoispermis. *Sloan. hist. jam. 2. p. 21. t. 166. f. 2.*
- spectabilis. 6. *Tr.* foliis pinnatis: foliolis obovatis, racemis axillaribus compositis. *Forst. fl. austr. p. 33.*
- alliacea. 7. *Tr.* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis acutis, racemis axillaribus supradecompositis. *Forst. fl. austr. p. 33.*
- trifolia. 8. *Tr.* foliis ternatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 123.*

1306. TURRAEA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capsf.* 5cocca. *Sem.* bina.

- virens. 1. *T.* foliis elliptico-lanceolatis, calicibus fericeo-villosis. *Mant. p. 732. Smith. pl. ic. ined. 1. t. 10.*
- lanceolata. 2. *T.* foliis lanceolatis alternis. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 361. t. 205. f. 1.*
- glabra. 3. *T.* foliis ovato-lanceolatis, petalis longissimis glabris. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 360. t. 204.*

- tomento- 4. T. foliis ovatis tomentosis. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 361.*  
 fa. *t. 205. f. 2.*
- fericea. 6. T. foliis utrinque villosis, calicibus pedunculisque tomen-  
 tosis. *Smith plant. ic. ined. 1. t. 12.*
- maculata. 7. T. foliis nudis, calicibus glabris ciliatis. *Smith ic. pl. ined. 1.*  
*t. 11.*
- pubes- 5. T. foliis ovatis subintegerrimis membranaceis pubescentibus,  
 cens. floribus umbellatis. *Helen. n. act. Stockh. 1788. t. 10. f. 3.*

**SANDORICUM.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 linearia.  
*Nectarium* 10dentatum, in den-  
 tibus antheras gerens. *Drupa*  
 sphaerica: nucibus 5, basi 2-  
 valvibus, ispermis.

indicum. I. SANDORICUM. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 359. t. 202. 203.*

**521. SWIETENIA.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Necta-*  
*rium* cylindricum, ore an-  
 theras gerens. *Caps.* 5locu-  
 laris, lignosa, basi dehiscens.  
*Sem.* imbricata, alata.

Mahagoni. I. SWIETENIA. *Catesb. Car. 2. t. 81.*

**EKEBERGIA.** *Cal.* 4partitus. *Petala* 4. *Nectarium*  
 fertiforme, cingens germen. *Bacca*  
 5sperma. *Sem.* oblonga.

capensis. I. EKEBERGIA. *Sparrmann act. Stockh. 1779. p. 282. t. 9.*

**527. MELIA.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectarium*  
 cylindricum, ore antheras gerens.  
*Drupa* 5locularis: loculis ipyrenis.

Azeda- 1. M. foliis bipinnatis: foliolis planis. *Cavanill. diff. bot. 7.*  
 rach. *t. 207.*

sempervi- 2. M. foliis bipinnatis: foliolis rugosiusculis subseptenis. *Comm.*  
 rens. *b. amst. 1. t. 76.*

3. M.



- dubia. 3. M. foliis bipinnatis: pinnulis acutis serratis; terminali majore. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 364.*
- Azadirachta. 4. M. foliis pinnatis. *Burm. zeyl. t. 15.*
- Koetjape. 5. M. foliis ternis. *Burm. ind.*

530. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5phyllus. Petala 5.  
Nectarium 10phyllum, germen tegens.  
Caps. 5locularis.

\* *foliis simplicibus.*

- simplex. 1. Z. foliis sessilibus cylindricis. *Mant. p. 68. Forsk. fl. aeg. arab. ic. t. 12. B.*
- cordifolium. 2. Z. foliis oppositis cordato-orbiculatis. *Suppl. p. 232.*

\*\* *foliis conjugatis.*

- Fabago. 3. Z. foliis petiolatis: foliolis obovatis, caule herbaceo. *Knorr del. hort. 2. t. C. Theca baccans.*
- coccineum. 4. Z. foliis petiolatis: foliolis cylindricis carnosis laevibus. *Forsk. fl. aeg. arab. ic. t. 11.*
- album. 5. Z. foliis petiolatis: foliolis clavatis carnosis arachnoideo-incanis. *Mant. p. 379. Forsk. fl. aeg. arab. ic. t. 12. f. A.*
- maculatum. 12. Z. foliis petiolatis: foliolis lineari-lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 60.*
- Moryfana. 6. Z. foliis subpetiolatis: foliolis obovatis, caule fruticoso. *Mant. p. 379. Burm. afr. t. 3. f. 2.*
- microphyllum. 7. Z. foliis subpetiolatis: foliolis ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Suppl. p. 232.*
- sessilifolium. 8. Z. foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso. *Burm. afr. t. 2. f. 1. β) Burm. afr. t. 3. f. 1.*
- spinosum. 9. Z. foliis sessilibus: foliolis linearibus carnosis supra planis, caule fruticoso. *Burm. afr. t. 5.*
- aestuans. 10. Z. foliis sessilibus: foliolis obovatis retusis.
- arborescens. 11. Z. foliis pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl. p. 1673. Jacq. stirp. amer. pict. t. 124.*

**GILIBERTIA.** *Cal.* 4-5dentatus persistens inferus. *Petala* 4-5. *Stamina* 8-10 basi coalita. *Caps.* ovata, coriacea 4locularis: loculis 1-2spermis.

- decandra. 1. *G.* foliis alternis lanceolatis glabris integerrimis, floribus axillaribus racemosis. *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 367. t. 211. *Quivisia decandra.*
- ovata. 2. *G.* foliis ovatis alternis integerrimis, floribus subsessilibus. *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 368. t. 212.
- hetero- 3. *G.* foliis ovatis integris pinnatifidisve. *Cavanill. diff. bot.* 7. phylla. p. 368. t. 214.
- oppositi- 4. *G.* foliis oppositis ovatis integerrimis. *Cavanill. diff. bot.* 7. folia. p. 368. t. 214.

**529. QUASSIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5phyllum. *Baccae* 5 distantes ispermae, iloculares.

- excelsa. 1. *Q.* floribus hermaphroditis pentandris, foliis impari-pinnatis: foliolis oppositis petiolatis, petiolis nudis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 67. n. act. *Stockh.* 1788. t. 8.
- amara. 2. *Q.* floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis: foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulato alato, floribus racemosis. *Amoen. acad.* 6. p. 429. ic. *Suppl.* p. 235.
- Simaru- 3. *Q.* floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis: foliolis alternis subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis. *Suppl.* p. 234. *Aubl. pl. guj.* 2. t. 331. 332. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 70. f. 1.

**657. OCHNA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antherae* sessiles. *Baccae* 2-3receptaculo incrassato subrotundo carnosio insertae, iloculares.

- squarrosa. 1. *O.* racemis lateralibus. *Burm. zeyl.* t. 56.  $\beta$ ) *Pluckn. alm.* t. 263. f. 1. 2.
- Jabotapi- 2. *O.* racemis terminalibus, petalis calice triplo majoribus, drupis receptaculo immerfis. *Plum. ic.* 153. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 70. f. 2.

3. *O.*



nitida. 3. O. calice corollae aequali, drupis receptaculo superimpositis, foliis ellipticis ferratis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 67.*

1130. SCHINUS. *Flores dioici. Cal. 5fidus. Petala 5. ♀. Bacca 3cocca.*

Molle. 1. Sch. foliis pinnatis: foliolis ferratis; impari longissimo, petiolis aequalibus.

Huygan. 2. Sch. foliis pinnatis: foliolis ferratis petiolatis; impari brevissimo. *Molin. hist. nat. Chil. p. 145.*

Arcira. 3. Sch. foliis pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus. *Feuill. per. 3. t. 30.*

1024. KLEINHOVIA. *Cal. 5phyllus. Petala 5. Nectarium campanulatum, columnae insidens, staminiferum. Caps. inflata, 5lobata, 5angularis.*

Hospita. 1. KLEINHOVIA. *Cavanill. diff. 5. t. 146. an potius ad monadelphas referenda, aut dodecandras?*

531. FAGONIA. *Cal. 5phyllus. Petala 5 cordata. Caps. 5locularis, 10valvis: loculis ispermis.*

hispanica. 1. F. inermis.

scabra. 2. F. foliis ternatis oppositis scabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 88.*

cretica. 3. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis laevibus.

arabica. 4. F. spinosa, foliolis linearibus convexis.

indica. 5. F. foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis. *Mant. p. 238. Burm. ind. t. 34. f. 1.*

532. TRIBULUS. *Cal. 5partitus. Petala 5 patentia. Stil. 0. Nuces 5 aut plures coadunatae: loculis transversis.*

maximus. 1. Tr. foliis subquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpis decaispermis muticis. *Brown. jam. t. 132. f. 3.*

2. Tr.

- lanugino- 2. Tr. foliis subquinquejugis subaequalibus, feminibus bicor-  
fus. *Mant. p. 380. Burm. zeyl. t. 106. f. 1.*
- terrestris. 3. Tr. foliis subsexjugis subaequalibus, feminibus quadricor-  
nibus. *Lob. ic. 2. p. 84. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5.  
t. 69. f. 2.*
- pentan- 4. Tr. foliis subseptemjugis subaequalibus, floribus pentandris.  
drus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 88.*
- cistoides. 5. Tr. foliis octojugis subaequalibus. *Pluckn. alm. t. 64.*

534. THRYALLIS. Cal. 5partitus. Petala 5. Caps.  
3cocca.

brasiliensis. 1. THRYALLIS. *Margr. bras. 79. f. 3.*

535. LIMONIA. Cal. 3-5fidus. Petala 3-5. Fila-  
menta 6-10. Bacca 3locularis.  
Sem. solitaria, pulpae involuta.

- mono- 1. L. foliis simplicibus, spinis solitariis. *Mant. p. 732. Burm.  
phylla. zeyl. t. 65. f. 2.*
- lucida. 2. L. inermis, foliis simplicibus, pedunculis axillaribus.  
*Forst. fl. austr. p. 33.*
- trifoliata. 3. L. foliis ternatis, spinis geminis. *Mant. p. 732. Burm.  
ind. t. 35. f. 1.*
- dulcis. 4. L. foliis ternatis, spinis solitariis. *Sonner. it. nov. Guin.  
p. 102. t. 63.*
- penta- 5. L. inermis, foliis subquinatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.  
phylla. 5. p. 24.*
- acidissi- 6. L. foliis pinnatis, spinis solitariis. *Mant. p. 380. Rumpf.  
ma. amb. 2. t. 43. an ad Crotaevan amandanda?*
- minuta. 7. L. inermis, foliis pinnatis, racemis corymbosis terminali-  
bus. *Forst. fl. austr. p. 33.*
- pufilla. 8. L. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 58. f. 4. an distincta  
species?*

GAERT-



**GAERTNERA.** *Cal.* 5partitus, persistens. *Petala* 5 subaequalia, patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germe*n superum, 3dentatum. *Stil.* lateralis, incurvus, persistens. *Caps.* 4alata, 1ocularis, 1sperma.

indica. 1. GAERTNERA. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 290. Sonner. it. ind. 2. p. 238. t. 135.*

536. **MONOTROPA.** *Cal.* 0. *Petala* 10. horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* 5valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopithys. 1. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Flor. dan. t. 232.*

uniflora. 2. M. caule unifloro: flore decandro. *Catesb. Car. 1. t. 36.*

**AQUILARIA.** *Cal.* turbinatus, coriaceus, femiquinquepartitus. *Nectarium* urceolatum, 1osidum, stamina gerens. *Caps.* pyriformis, lignosa, 2valvis, 2ocularis,

ovata. 1. AQUILARIA. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 377. t. 224.*

1307. **DIONAEA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 1ocularis, gibba, polysperma.

Muscipula. 1. DIONAEA. *Ellis nov. act. Ups. 1. t. 8. Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, irritabilia, insecta, quibus continguntur, incarcerationia.*

538. JUSSIEUA. Cal. 4-5partitus. Petala 4-5. Caps.  
4-5locularis, columnaris in-  
fera, angulis dehiscens. Sem.  
numerosa, minuta.

\* floribus pentapetalis decandris.

- repens. 1. J. repens, foliis ovato-oblongis. *Rheed. h. mal. 2. t. 51.*  
β) Jussieua ascendens. *Mant. p. 69.*  
diffusa. 2. J. repens, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 210.*  
tenella. 3. J. glabra, floribus subsessilibus, foliis oppositis lineari-lan-  
ceolatis. *Burm. ind. t. 34. f. 2.*  
peruviana. 4. J. erecta, pedunculis foliosis. *Feuill. per. t. 11.*  
pubes- 5. J. erecta villosa, floribus sessilibus.  
cens.

\*\* floribus tetrapetalis octandris.

- suffruti- 6. J. erecta villosa, floribus pedunculatis. *Mant. p. 381.*  
cosa. *Rumpf. amb. 6. t. 41. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 9.*  
erecta. 7. J. erecta glabra, floribus sessilibus. *Mant. p. 381. Plum.*  
*ic. 175. Seb. mus. 1. t. 24. f. 3. Gaertn. de fr. et sem.*  
*cent. 2. t. 31. f. 9.*  
inclinata. 8. J. erecta glabra, floribus pedunculatis. *Suppl. p. 235.*  
edulis. 9. J. caulibus prostratis, foliis ovatis longe petiolatis margine  
pinnato-ferratis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 210.*

535. HEISTERIA. Cal. 5fidus. Petala 5. Drupa  
calice colorato maximo.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict. t. 122.*

539. QUISQUALIS. Cal. 5fidus filiformis. Petala 5.  
Drupa singularis.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind. t. 28. f. 2. et t. 35. f. 2.*

540. DAIS. Involucrum 4phyllum. Cor. 4-5fida. Nux  
supera corticata, ilocularis.

cotinifo- 1. D. floribus quinquefidis decandris, foliis obovatis. *Gaertn.*  
lia. *de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 3.*

2. D.



- laurifolia. 2. D. floribus quinquefidis decandris, foliis lanceolatis. *Jacq. collect. 1. p. 146.*
- disperma. 3. D. floribus octandris decandrisque, foliis ovato-lanceolatis acuminatis enerviis. *Forst. fl. austr. p. 33.*
- octandra. 4. D. floribus quadrifidis octandris. *Mant. p. 69. Burm. ind. t. 33. f. 2.*

**544. MELASTOMA. Cal. 4-5fidus, campanulatus.**  
*Petala 4-5, calici inserta.*  
*Bacca 2-5locularis, calice obvoluta, polysperma.*

\* *floribus dodecandris.*

- patens. 1. M. foliis trinerviis subdenticulatis cordatis hirsutis, racemis terminalibus patulis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

\*\* *floribus decandris.*

† *foliis trinerviis.*

- glabrum. 2. M. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis scabris, calicibus circumscissis. *Forst. fl. austr. p. 34.*
- longifolium. 3. M. foliis integerrimis lanceolatis glabris superne quaternis paniculis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 432. t. 170.*
- asperum. 4. M. foliis integerrimis lanceolatis scabris. *Rumpf amb. 4. t. 71.*
- holosericeum. 5. M. foliis integerrimis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis: spicis bipartitis. *Pluckn. mant. 4. t. 250. f. 2.*
- strigosum. 6. M. foliis integerrimis strigosis ovatis, floribus solitariis. *Suppl. p. 236.*
- quadrangulare. 7. M. foliis integris ovato-lanceolatis glabris: nervis coloratis, ramis quadrangulis, racemo stricto terminali. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- ornatum. 8. M. foliis integris rigidis: supra setis adpressis; subtus incanis, umbella quadrifida terminali pauciflora, capsulis hispidis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- trinerviium. 9. M. foliis integris glabris oblongis utrinque attenuatis, racemo simplicifloro terminali. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*

10. M.

- ramiflorum. 10. *M. foliis integris ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- bivalve. 11. *M. foliis integris ovatis obtusis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 404. t. 155. f. a.*
- trivalve. 12. *M. foliis integris linearibus acutis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 406. t. 155. f. b.*
- Cacatin. 13. *M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, ramis tetragonis. Aubl. pl. guj. 1. p. 437. t. 173.*
- procerum. 14. *M. arborescens, foliis subdenticulatis glabris, racemis terminalibus: spicis simplicibus erectis; calicibus truncatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*
- rigidum. 15. *M. foliis subdenticulatis ovatis subcordatis rigidis posterioribus scabris, paniculis terminalibus ferrugineo-hirsutis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- scandens. 16. *M. foliis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo terminali: spicis subsecundis, caule scandente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- montanum. 17. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabriusculis, racemo terminali: spicis patulis; petalis retusis, calicibus truncatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- Acinodendron. 18. *M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis. Pluckn. mant. 4. t. 159. f. 1.*

TT *foliis triplinerviis.*

- grossularioides. 19. *M. foliis denticulatis ovatis acuminatis. Pluckn. alm. t. 249. f. 4.*
- cinnamomifolium. 20. *M. foliis subintegerrimis lanceolatis acuminatis. Jacq. coll. 2. p. 111. t. 6. f. 2.*
- sessilifolium. 21. *M. foliis integerrimis spatulatis sessilibus subtomentosis. Brown. jam. t. 24. f. 1. 2.*
- prasinum. 22. *M. foliis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*

TTT *foliis quinquenerviis.*

- crispatum. 23. *M. foliis integerrimis quaternis, ramis crispatis. Rumpf. amb. 5. t. 35.*
- grossum. 24. *M. foliis integerrimis subcordatis scabris. Suppl. p. 236.*

25. M.



- laevigatum. 25. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis margine laevibus. Sloan. hist. jam. 2. t. 197. f. 1.*
- alatum. 26. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis subsessilibus tomentoso-incanis, racemis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 410. t. 158.*
- succosum. 27. *M. foliis integerrimis ovatis acutis supra asperis subtus tomentoso-incanis petiolatis; floribus congestis axillaribus subsessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 418. t. 162.*
- arborescens. 28. *M. foliis integerrimis ovatis glabris rigidis, petiolatis, racemis axillaribus oppositis. Aubl. pl. guj. 1. p. 420. t. 163.*
- malabathricum. 29. *M. foliis integerrimis lanceolato-ovatis scabris. Burm. zeyl. t. 73.*
- flavescens. 30. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis petiolatis, supra flavescentibus subtus incanis, racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 423. t. 164.*
- villosum. 31. *M. foliis integerrimis ovatis acutis hirsutis sessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 428. t. 168.*
- Taniboa. 32. *M. foliis integerrimis ovatis acutis glabris petiolatis alternis, floribus sessilibus spicatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 448. t. 178.*
- Tamonea. 33. *M. foliis integris oblongo-lanceolatis acutis subtus tomentoso-incanis, racemis compolitis terminalibus; racemulis brachiatis; bracteis geminis. Aublet pl. Guj. p. 441. t. 175.*
- albicans. 34. *M. foliis integris ovatis acutis supra glabris subtus tomentosis albido-ferrugineis, racemis terminalibus erectis; floribus confertis sessilibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 70.*
- splendens. 35. *M. foliis integris oblongis acuminatis utrinque glabris supra nitidis, paniculis terminalibus erectis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 70.*
- strigilolum. 36. *M. foliis subdenticulatis subcordatis acuminatis supra strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus solitariis; floribus pedicellatis confertis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- argenteum. 37. *M. foliis subdenticulatis ovatis glabris subtus tomentosis candidis, paniculis terminalibus patentibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 70.*
- rubescens. 38. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis subpilosis petiolatis, caule ramisque hispidis. Aubl. pl. guj. 1. p. 402. t. 154.*

- racemo- 39. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis ciliatis petiolatis, flo-*  
lum. ribus sessilibus racemosis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1.*  
*p. 406. t. 156.*
- rufescens. 40. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis sessilibus, flo-*  
ribus congestis racemosis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1.*  
*p. 408. t. 157.*
- grandiflo- 41. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis pilosis petio-*  
rum. latis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Aubl. pl.*  
*guj. 1. p. 414. t. 160.*
- rubrum. 42. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis subsessilibus*  
tomentosis, floribus solitariis ternisve axillaribus. *Aubl.*  
*pl. guj. 1. p. 416. t. 161.*
- spicatum. 43. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis utrinque ferrugineo-*  
pilosis subsessilibus, spicis axillaribus terminalibusque.  
*Aubl. pl. guj. 1. p. 423. t. 165.*
- agreste. 44. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis villosis pe-*  
tiolatis, paniculis terminalibus axillaribusque. *Aubl. pl.*  
*guj. 1. p. 425. t. 166.*
- scandens. 45. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis hirsutis petiolatis,*  
corymbis terminalibus trifloris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 435.*  
*t. 172.*
- Tococa. 46. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis pilosis petiolatis: pe-*  
tiolis inflatis perforatis, spica terminali verticillata. *Aubl.*  
*pl. guj. 1. p. 438. t. 174.*
- scabro- 47. *M. foliis denticulatis cordatis scabris subtus tomentosis, ra-*  
lum. mis tomentoso-villosis. *Brown. jam. t. 24. f. 3.*
- hirtum. 48. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis, caule hispido.*  
*Stoan. hist. jam. 2. t. 197. f. 2.*
- impetio- 49. *M. foliis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis co-*  
lare. riaceis subtus tomentoso-ferrugineis, paniculis termina-  
libus axillaribusque erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.*  
*p. 70.*
- coriace- 50. *M. foliis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis, ramis pe-*  
um. tiolisque strigosis, ramis paniculae tetragonis. *Swartz nov.*  
*pl. gen. et sp. p. 70.*
- alatum. 51. *M. foliis serrato-denticulatis oblongis coriaceis subtus fer-*  
rugineo-tomentosis, paniculis terminalibus patentibus:  
floribus sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 70.*



- Tibuchina. 52. *M. foliis ferrulatis ovato-acutis rigidis petiolatis squamulosis, floribus axillaribus solitariis, terminalibus corymbosis. Aubl. pl. guj. I. p. 446. t. 177.*
- Majeta. 53. *M. foliis ferrulatis ovatis acutis pilosis rufescentibus, subpetiolatis basi tumidis, floribus sessilibus axillaribus solitariis. Aubl. pl. guj. I. p. 443. t. 176.*
- parviflorum. 54. *M. foliis ferrulatis ovato-oblongis glabris petiolatis, paniculis terminalibus. Aubl. pl. guj. I. p. 433. t. 171.*
- fragile. 55. *M. foliis ferratis reticulatis, floribus secundis sessilibus racemosis. Suppl. p. 236. Sloan. hist. jam. 2. t. 196. f. I.*
- elegans. 56. *M. foliis crenatis cordatis villosis petiolatis; corymbis terminalibus axillaribusque. Aubl. pl. guj. I. p. 427. t. 167.*

\*\*\* floribus octandris.

† follis trinerviis.

- octandrum. 57. *M. foliis integerrimis ovatis glabris margine hispidis.*
- fasciculare. 58. *M. foliis integris ovatis acutis scabris, ramis floriferis; floribus breviter pedunculatis confertis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- angustifolium. 59. *M. foliis integris lineari-lanceolatis subtus incanis, ramis virgatis, panicula terminali: floribus erectis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- purpurascens. 60. *M. foliis integris oblongis acutis strictis glaberrimis, racemis lateralibus patulis, floribus distinctis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- alpinum. 61. *M. foliis integris ovatis coriaceis glabris, pedunculis simplicibus trichotomis: floribus distinctis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- hirtellum. 62. *M. foliis margine hispido-pilosis, pedunculis brevissimis axillaribus trifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- microphyllum. 63. *M. foliis subdenticulatis ovatis obtusis supra hispidis subtus tomentosis, pedunculis trifidis axillaribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- hirsutum. 64. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirsutis, pedunculis axillaribus trifloris divaricatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- glabratum. 65. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis, pedunculis terminalibus solitariis unifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*

- capillare. 66. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunculis capillaribus trifloris axillaribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- rubens. 67. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemis terminalibus: floribus confertis dioicis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- micranthum. 68. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabris, racemis axillaribus reclinatis: floribus acuminatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*

TT *foliis triplinerviis.*

- virgatum. 69. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- elaeagroides. 70. *M. foliis integris lato-lanceolatis, subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis: floribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*

TTT *foliis quinquenerviis.*

- discolor. 71. *M. foliis integerrimis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 125.*
- hispidum. 72. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis supra strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, panicula terminali divaricata. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- umbrosum. 73. *M. foliis denticulatis lato-ovatis utrinque hirtis, ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus: ramis petiolisque hirsutis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- pilosum. 74. *M. foliis denticulatis oblongis acutis subtus hirsutis, racemis lateralibus hirsutis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- aquatium. 75. *M. foliis cordatis acutis crenulatis supra hirtis subtus laevibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. Aubl. pl. guj. p. 430. t. 169.*

\*\*\*\* *floribus tetrandris.*

- tetrandrum. 76. *M. foliis integris trinerviis oblongis acuminatis basi emarginatis glabris convexiusculis, racemo erecto terminali. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*



**CACUCIA.** *Cal.* campanulatus, 5dentatus, deciduus. *Petala* 5. *Bacca* subquingularis, utrinque acuta, isperma.

coccinea. I. **CACUCIA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 450. t. 179.*

**MURIRI.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 carnosae. *Filamenta* 10, quorum 5 corolla longiora. *Bacca* globosa, infera,ilocularis, 4-sperma.

gujanensis. I. **MURIRI.** *Aubl. pl. guj. I. p. 453. t. 180.*

**TRISTEMMA.** *Cal.* 5fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5locularis.

mauritia- I. **TRISTEMMA.** *Jussieu gen. plant. p. 329.*  
num.

**545. KALMIA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus 5plicato. *Caps.* 5locularis, polysperma.

latifolia. I. *K. foliis ovatis, corymbis terminalibus.* *Trew. Ebrer. t. 38. f. 1.*

polifolia. 2. *K. foliis lanceolatis revolutis, corymbis terminalibus spicatis.* v. *Wangenheim Schr. berl. Naturf. 8. p. 129. t. 5.*

glauca. 3. *K. foliis oblongis laevigatis margine revolutis, corymbis terminalibus, ramulis ancipitibus.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 64. t. 8.*

angustifolia. 4. *K. foliis lanceolatis, corymbis lateralibus.* *Trew. Ebrer. t. 38. f. 2.*

hirsuta. 5. *K. foliis lanceolatis hirsutis, floribus axillaribus solitariis.* *Waltz. flor. carol. p. 131.*

**546. LEDUM.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* plana, 5partita. *Caps.* 5locularis basi dehiscens.

palustre. I. *L. foliis linearibus, taninibus decem corolla longioribus.* *Lim. diff. 1775.*

- groenlandicum. 2. L. foliis ovalibus, staminibus decem corolla brevioribus. *Retz. fl. scand. prodr. p. 436. Flor. dan. t. 567.*
- latifolium. 3. L. foliis ovatis integerrimis, floribus pentandris. *Jacq. coll. 2 p. 308 pl. rar. ic. cent. 2. t. 36.*

548. RHODODENDRUM. Cal. 5partitus. Cor. (saepe) infundibuliformis. Stam. declinata. Caps. 5locularis, polysperma.

- ferrugineum. 1. Rh. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 255.*
- dauricum. 2. Rh. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis. *Pallas fl. ross. t. 32.*
- cheyfanzhum. 3. Rh. foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa. *Suppl. p. 237. Pallas flor. ross. t. 30.*
- caucasicum. 4. Rh. foliis ovatis scabris margine inflexis subtus tomentosis, umbellis terminalibus: bracteis elongatis. *Pallas fl. ross. t. 31.*
- hirsutum. 5. Rh. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. fl. austr. 1. t. 98.*
- Chamaecistus. 6. Rh. foliis ciliatis subtus leprosis, corollis rotatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 217.*
- eamtschaticum. 7. Rh. foliis ciliatis utrinque glabris, corollis hypocrateriformibus. *Pallas flor. ross. t. 33.*
- poncticum. 8. Rh. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 79.*
- maximum. 9. Rh. foliis nitidis ovalibus obtusis venosis: margine acuto reflexo, pedunculis unifloris. *Catesb. car. 3. t. 17. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 63. f. 6.*
- Rhodora. 10. Rh. corollis tripetalis. *Sp. pl. p. 561. Rhodora. du Hamel sem. app. 10. t. 27. f. 2. nonne distinctum genus?*



549. ANDROMEDA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* magis minusve ovata: ore 5fido.  
*Caps.* 5locularis. *Sem.* pauca.

- tetragona. 1. *A.* pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. *Flor. lapp. t. 1. f. 4.*
- hypnoides. 2. *A.* pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Flor. dan. t. 10.*
- cerea. 3. *A.* pedunculis axillaribus diphyllis unifloris, foliis alternis ovatis ferratis. *Suppl. p. 238.*
- caculca. 4. *A.* pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis. *Flor. dan. t. 57.*
- mariana. 5. *A.* pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 58.*
- fasciculata. 6. *A.* pedunculis aggregatis, foliis alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenulatis membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 73.*
- ostandra. 7. *A.* pedunculis aggregatis, corollis cylindricis quadrifidis, foliis alternis ovato-lanceolatis integris membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 73.*
- jamaicensis. 8. *A.* pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis, foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integris membranaceis subtus cinereis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 73.*
- ferruginea. 17. *A.* pedunculis aggregatis axillaribus, corollis subglobosis, foliis ellipticis integerrimis subtus squamoso-scartioliis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 67.*
- polifolia. 9. *A.* umbellis terminalibus paucifloris, corollis ovatis nutantibus, foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis. *Flor. dan. t. 54.*
- ferruginola. 18. *A.* floribus aggregatis axillaribus terminalibusque, foliis rotundatis margine revolutis subtus ferrugineis. *Walt. flor. carol. p. 138. an distincta a ferruginea?*
- nitida. 19. *A.* pedunculis aggregatis axillaribus, foliis alternis lanceolato-ovatis integris perennantibus. *Walt. flor. car. p. 137.*
- Catesbaei. 20. *A.* racemis ovatis axillaribus, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ferrulatis perennantibus. *Walt. fl. carol. p. 137*

- reticulata. 21. A. racemis ovatis axillaribus, foliis ovatis acuminatis crenulatis alternis petiolatis subtus reticulatis perennantibus. *Walt. flor. carol. p. 138.*
- japonica. 10. A. racemis paniculatis: floribus subcylindricis bracteatis, foliis ellipticis reflexis apice ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 181.*
- paniculata. 11. A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis. *Catesb. car. 2. t. 43.*
- arborea. 12. A. racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis. *Catesb. Car. 1. t. 71.*
- racemosa. 13. A. racemis secundis bracteatis, corollis gibbofo-cylindricis, foliis alternis oblongis ferratis.
- caliculata. 14. A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Buxb. comm. Petrop. 1. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 63. f. 5.*
- anastomosis. 15. A. racemis confertis foliaceis, foliis ovatis subferratis: subtus anastomosis punctatis. *Suppl. p. 237.*
- rupetris. 16. A. racemis simplicissimis, bracteatis, corollis campanulatis, foliis oblongis alternis ferrulatis. *Suppl. p. 237.*
- lucida. 17. A. racemis axillaribus solitariis: floribus pendulis subcylindricis, foliis integerrimis crenulatisque lanceolatis. *Jacq. collect. 1. p. 95.*

550. EPIGAEA. *Cal. exterior 3phyllus; interior 5partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5locularis.*

- repens. 1. E. foliis cordato-ovatis integris planis asperis, corollis cylindricis. *Pluckn. alm. t. 107. f. 1.*
- cordifolia. 2. E. foliis cordatis subrotundis ferratis convexis hispidis rigidis, corollis ovatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 73.*



551. GUALTHERIA. *Cal.* 2plex exterior 2phyllus, interior 5fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Caps.* 5locularis, vestita calice baccato colorato, polysperma.

procumbens. 1. *G.* caule procumbente. *du Hamel arbr. 1. t. 113. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 63 f. 8.*

antipoda. 2. *G.* foliis sparsis subrotundis ferrato-dentatis, caule fruticoso diffuso. *Fo. st. fl. austr. p. 34.*

552. ARBUTUS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ovata: ore 5fido basi pellucida. *Bacca* 5locularis, supera, polysperma.

Unedo. 1. *A.* caule arboreo, foliis glabris obtuse ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Suppl. p. 238. Knorr. del. hort. 1. t. E. 1. a. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 4.*

laurifolia. 2. *A.* caule arboreo, foliis oblongis utrinque acuminatis acute ferratis glabris, racemis axillaribus secundis tessilibus solitariis. *Suppl. p. 238.*

Andrachne. 3. *A.* caule arboreo, foliis glabris integerrimis ferratisque, baccis polyspermis. *Ehret. act. angl. 1767. t. 6.*

ferruginea. 4. *A.* caule arborecente, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 238.*

mucronata. 5. *A.* caule fruticoso, foliis alternis ovatis ferratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 239.*

pumila. 6. *A.* caulibus diffusis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl. p. 239.*

acadiensis. 7. *A.* caulibus procumbentibus, foliis ovatis subterratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.

alpina. 8. *A.* caulibus procumbentibus, foliis rugosis ferrulatis, piloso-ciliatis. *Flor. dan. t. 73.*

Uva ursi. 9. *A.* caulibus procumbentibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus reticulatis. *Flor. dan. t. 33.*

1391. INOCARPUS. *Cal.* 2fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* serie duplici. *Drupa* isperma.

edulis. 1. INOCARPUS. *Suppl. p.* 239. *Forst. char. gen. t.* 33. *Rumpf amb. 1. t.* 65.

STRIGILIA. *Cal.* 5srenatus. *Cor.* 5partita. *Stam.* basi coalita. *Stigm.* 3. *Caps.* 6locularis.

racemosa. 1. STRIGILIA. *Cavan. diff. bot. 7. p.* 358. *t.* 201.

553. CLETHRA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stigma* 3fidum. *Caps.* 3locularis, 3valvis.

alnifolia. 1. Cl. fruticosa, racemis spicatis. *Fungh. pl. io. cent. 1. t.* 32. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t.* 62. *f.* 2.

paniculata. 2. Cl. fruticosa, floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 73.

arborea. 3. Cl. arborea, racemis spicatis, calicibus obtusis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 73.

554. PYROLA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5locularis, angulis dehiscens. *Sem.* arillata, plurima.

rotundi- 1. P. staminibus ascendentibus, pistillo declinato. *Flor. dan. t.* 110. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t.* 63. *f.* 4.

minor. 2. P. floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Flor. dan. t.* 55.

secunda. 3. P. racemo unilaterali. *Flor. dan. t.* 402.

umbellata. 4. P. pedunculis subumbellatis.

maculata. 5. P. pedunculis bifloris. *Pluckn. mant. t.* 349. *f.* 4.

uniflora. 6. P. scapo unifloro. *Flor. dan. t.* 8.



546. **STYRAX.** *Cal.* inferus, 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis 5fida. *Drupa* matura,ilocularis, 1-2sperma.

officinale. 1. *St.* foliis ellipticis integris subtus tomentosis, racemis simplicibus. *Mill. ic. t. 260. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 5. Regn. bot. t. 390.*

grandifolium. 2. *St.* foliis obovatis subtus villosis, pedunculis inferioribus axillaribus solitariis unifloris. *Ait. hort Kew. 2. p. 75.*

Benzoin. 3. *St.* foliis oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis compositis longitudine foliorum. *Dryander act. angl. vol. 77. 2. p. 307. t. 12. ex hac benzoë.*

glabrum. 4. *St.* foliis subovatis glaberrimis denticulatis, floribus axillaribus cernuis. *Cavanill. diff. bot. 6. p. 340. n. 500. t. 188. f. 1. an monadelphum genus?*

543. **SAMYDA.** *Cal.* 5fidus, coloratus. *Cor.* o. *Nectar. conic. truncatum* 10-18dentatum. *Capsf.* intus baccata, 4valvis, ilocularis. *Sem.* nidulantia.

\* *floribus octandris.*

tomento- 1. *S.* foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. *Swartz nov. pl. fa. gen. et sp. p. 68.*

\*\* *floribus decandris.*

villosa. 2. *S.* foliis oblongis subferratis basi obliquis sericeis subtus villosis, pedunculis solitariis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

glabrata. 3. *S.* foliis ovato-lanceolatis integris nitidis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

spinescens. 4. *S.* floribus terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinescentibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

viridiflora. 5. *S.* foliis oblongo-ovatis serrulatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 402.*

\*\*\* *flo-*

\*\*\* floribus dodecandris.

pubescens. 6. S. foliis ovatis subtus tomentosis.

ferrulata. 7. S. foliis ovato-oblongis ferrulatis. *Jacq. coll. 2. t. 17. f. 1.*

**CASEARIA.** *Cal.* 5phyllus deciduus. *Cor.* o. *Ne-*  
*ctar.* 4-5phyllum. *Filament.* 8-  
10. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* co-  
riacea, subrotunda, 3valvis, ilo-  
cularis, polysperma.

nitida. 1. *C.* inermis, floribus octandris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda nitida.* *Brown. jam. t. 23. f. 3.*

aculeata. 2. *C.* aculeata, floribus octandris. *Plum. ic.* 147. f. 1. *Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda spinosa.*

parviflora. 3. *C.* floribus decandris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda parviflora.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 127.*

**SIMABA,** *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filamen-*  
*ta* 8-10. *Germin.* 4-5. *Stil.* 1. 4-5-  
striatus. *Stigm.* 4-5radiatum. *Capsf.*  
4-5iloculares, ispermae.

gujanensis. I. SIMABA. *Aubl. pl. guj. I. p. 400. t. 153.*

542. **COPAIFERA.** *Cal.* o. *Petala* 4. *Legumen*  
ovatum. *Sem.* 1. arillo bac-  
cato.

officinalis. I. COPAIFERA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 123.*

**DETARIUM.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Stamin.* alterna  
breviora. *Drupa* orbiculata fari-  
nacea: officulum ispermum fibris  
exterius undique reticulatum.

fenegalense. I. DETARIUM. *Jussieu gen. plant. p. 365.*



1127. CARICA. *Flores dioici.*  
 ♂. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae, alterna breviora.  
 ♀. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 5. *Bacca*ilocularis, polysperma.

- Papaya. 1. *C. foliorum lobis sinuatis.* *Trew. Ebrēt. t. 7.*  
 Posoposa. 2. *C. foliorum lobis integris.* *Feuill. per. 2. t. 39. f. 1.*  
 spinosa. 3. *C. foliis digitatis: foliolis integerrimis.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 908. t. 346.*

- SIPARUNA. *Flores monoici. Cor. 0.*  
 ♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4-10 receptaculo inserta.  
 ♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum. *Stil.* striatus. *Stigm.* 5 capillaria.  
 gujanensis, I. SIPARUNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 865. t. 333.*

1283. TERMINALIA. *Flores* mere masculi intermixti.  
*Cal.* 5partitus. *Cor.* 0.  
 ♀. *Drupa* infera, cymbiformis.  
 Catappa. 1. *T. foliis obovatis integerrimis subtus tomentosis.* *Mant. p. 128. 519. Suppl. p. 434. Rumpf amb. 1. t. 68.*  
 latifolia. 2. *T. foliis obovatis subserratis, drupis carnosis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*  
 cherbula. 3. *T. foliis ovatis integerrimis.* *Retz. obs. bot. 5. p. 31.*  
 arbuscula. 4. *T. foliis ovato-lanceolatis integris pubescentibus, ramis dichotomis, racemis erectis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*  
 angustifolia. 5. *T. foliis lanceolatis.* *Syst. vag. XIII. p. 721. Croton Benzoe. Suppl. p. 434. Jacq. b. Vind. 3. t. 100.*

CHUN-

**CHUNCOA.** *Cal.* 5fidus, limbo patens. *Caps.* isperma, 5gona: angulis alatis.

amazonia. I. CHUNCOA. *Jussieu gen. plant. p. 76.*

**541. BUCIDA.** *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* o.  
*Bacca* isperma.

Buceras. I. BUCIDA. *Brown. jam. t. 23. f. 1.*

**ANAVINGA.** *Cal.* 5phyllus squamatus. *Cor.* o.  
*Bacca* polysperma.

exotica. I. ANAVINGA. *la Marck encycl. I. p. 147.*

**REYNOUTRIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Filam.* brevissima. *Germen* trigonum.

japonica. I. REYNOUTRIA. *Houttuyn syst. veget. 6. p. 627.*

**MYROBALANIFERA.** *Cal.* campanulatus, roduntatus. *Cor.* o. *Drupa.*

fertilis. I. MYROBALANIFERA. *Houttuyn syst. veget. I. p. 667.*

## DIGYNIA.

**555. ROYENA.** *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1petala: limbo revoluto. *Caps.*ilocularis, 4valvis.

lucida. 1. R. foliis ovatis scabriusculis. *Comm. hort. amst. I. t. 96.*

villosa. 2. R. foliis cordatis oblongis subtus tomentosis.

glabra. 3. R. foliis lanceolatis glabris. *Commel. h. amst. I. t. 65.*

hirsuta. 4. R. foliis lanceolatis hirsutis.

polyandra. 5. R. foliis ovatis subtus tomentosis, floribus polyandris. *Suppl. p. 240.*



557. HYDRANGEA. *Capsf.* 2locularis, 2rostris, infera, foramine inter stilos dehiscens.

arborescens. 1. H. caule arboreo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 7. Voy. suppl. pl. Ebr. sel. t. CVIII.*

radiata. 2. H. caule suffruticoso. *Walt. flor. carol. p. 251.*

THURARIA. *Cal.* tubulosus. *Cor.* 1petala infundibuliformis, calice duplo longior. *Capsf.* 2locularis, 2sperma.

chilensis. 1. THURARIA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 135.*

ROKEJEKA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala, patens. *Stili* ad angulum rectum patuli. *Capsf.* 1locularis, 3sperma.

deserti. 1. ROKEJEKA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 90.*

556. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stili* flore longiores. *Capsf.* 2locularis, acuminata, polysperma.

capensis. 1. CUNONIA. *Burm. afr. t. 96.*

537. TRIANTHEMA. *Cal.* sub apice mucronatus. *Cor.* 0. *Stamina* 5-10. *Germen* retusum. *Capsf.* duplicata, superimposita.

monogynum. 1. Tr. floribus pentandris monogynis. *Mant. p. 69. Pluckn. alm. t. 95. f. 4.*

pentandrum. 2. Tr. floribus pentandris digynis. *Mant. p. 70. Pluckn. alm. t. 104. f. 3.*

decandrum. 3. Tr. floribus subdecandris digynis. *Mant. p. 70. Burm. ind. t. 31. f. 3.*

558. CHRYSOSPLENIUM, *Cal.* coloratus, 4-5fidus.  
*Cor.* o. *Capsf.* 2ro-  
 stris, ilocularis, po-  
 lysperma, semini-  
 fera, semibivalvis.

alternifo- 1. Chr. foliis alternis. *Flor. dan. t. 366. Gaertn. de fr. et*  
 lium. *sem. cent. 3. t. 44. f. 7.*

oppositi- 2. Chr. foliis oppositis. *Flor. dan. t. 365.*  
 folium.

559. SAXIFRAGA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala.  
*Capsf.* infera 2rostris, 2locu-  
 laris, polysperma, inter  
 stilos foramine dehiscens.

\* foliis indivisis.

† caule subnudo.

Cotyle- 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis,  
 don. caule paniculato. *Flor. dan. t. 241. Gaertn. de fr. et*  
*sem. cent. 3. t. 36. f. 4.*

Aizoon. 2. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis,  
 caule subracemoso, calice glabro. *Jacq. fl. austr. 5. t. 438.*

mutata. 3. S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferra-  
 tis, caule racemoso folioso, calice villosa viscido, petalis  
 lanceolatis aurantiis. *Haller hist. stirp. helv. 1. t. 16.*

media. 44. S. foliis radicalibus aggregatis ligulatis cartilagineis mar-  
 gine supra punctatis, caule racemato. *Gouan ill.*

fedoides. 4. S. foliis aggregatis alternis oppositisque sublanccolatis, flore  
 pedunculato. *Seg. pl. veron. t. 9. f. 4.*

caesia. 5. S. foliis aggregatis linearibus perforato-punctatis recurvatis,  
 caule multifloro. *Jacq. fl. austr. 4. t. 374.*

burseria- 6. S. foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus,  
 na. caule unifloro. *Wulfen apud Jacq. misc. austr. 1. t. 17. f. 3.*

bronchia- 7. S. foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule multifloro.  
 lis. *Gmel. flor. sib. 4. t. 65. f. 2.*

tenella. 8. S. foliis lineari-subulatis ciliatis spinula terminatis, caulibus  
 erectis paucifloris; stolonibus e latere cauliferis. *Wulff.*  
*ap. Jacq. coll. 3. p. 144. t. 17.*

9. S.



- bryoides. 9. S. foliis imbricatis ciliatis inflexis, caule nudiusculo multifloro. *Mant. p. 383. Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 15.*
- androf- 10. S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. *Jacq. cca. fl. austr. 4. t. 389.*
- penfylva- 11. S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, nica. floribus subcapitatis. *Dill. b. Elth. t. 253. f. 328.*
- stellaris. 12. S. foliis serratis subcuneiformibus obovato-oblongis, caule nudo ramoso, petalis lanceolatis biguttatis. *Flor. dan. t. 23. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 202. t. 13.*
- crassifolia. 13. S. foliis ovalibus retusis obsolete - serratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. *Linm. dec. 2. t. 14.*
- nivalis. 14. S. foliis ovatis crenatis subfessilibus, caule nudo, floribus congestis. *Flor. dan. t. 28.*
- farmento- 15. S. foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, (farmenta- fa. tis axillaribus radicanibus, racemo composito: corolla irregulari. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 15. Murray comm. Goett. 1781. t. 1.*
- hirsuta. 16. S. foliis cordato - ovalibus retusis cartilagineo - crenatis, caule nudo paniculato. *Magn. h. monsp. t. 87.*
- umbrosa. 17. S. foliis ovatis subretusis cartilagineo - crenatis, caule nudo paniculato. *Mill. ic. 141. f. 2.*
- punctata. 18. S. foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 17.*
- Geum. 19. S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 12.*
- cuneifo- 20. S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo lia. paniculato. *Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37.*

### TT caule folioso.

- muscoi- 21. S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidis- des. que, scapo gracili tuberecto paucifloro: floribus subsessilibus. *Jacq. misc. austr. 2. p. 125.*
- oppositi- 22. S. foliis caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Flor. folia. dan. t. 34. β) Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.*
- biflora. 45. S. foliis imbricatis ovatis, caulibus reptantibus bifloris. *Allion. fl. pedem. t. 21. f. 1.*
- trichodes. 46. S. foliis lanceolatis villosis, caulibus prostratis, pedunculis filiformibus subunifloris. *Allion. flor. pedem. t. 61. f. 2.*

- aspera. 23. S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 383. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 31.*
- Hirculus. 24. S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Mant. p. 383. Flor. dan. t. 200.*
- aizoides. 25. S. foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *Mant. p. 383. Flor. dan. t. 72. Folia interdum ciliata; an vere specie distincta ab autumnali?*
- auctumnalis. 26. S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis. *Scop. fl. carn. ed. 2. t. 14.*
- retusa. 47. S. propaginibus prostratis, foliis oppositis quadrifariam imbricatis punctatis triquetris acutis, floribus terminalibus geminatis. *Gouan. illustr. t. 18. f. 1.*
- Clusii. 48. S. foliis cuneiformibus subdentatis caule paniculato. *Gouan. illustr.*
- rotundi-folia. 27. S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. *Gesn. fasc. 19. t. 10. f. 25. Buhard herb. Franc. t. 327.*

\*\* *foliis lobatis.*

† *caulibus erectis.*

- granulata. 28. S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Flor. dan. t. 514.*
- bulbifera. 29. S. foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 24.*
- cernua. 30. S. foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Flor. dan. t. 22.*
- rivularis. 31. S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. *Flor. dan. t. 118.*
- fibrica. 32. S. foliis caulinis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus.
- ajugifolia. 33. S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris.
- exarata. 49. S. foliis palmato-trifidis supra lineatis hirsutis, caule adscendente multifloro: petalis trinerviis. *Allion. fl. pedem. t. 88. f. 2.*
- groenlandica. 34. S. foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis. *Gunn. fl. norm. t. 7. f. 1. an mera cespitosae varietas?*



- tridactyli- 35. S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule ramo-  
tes. moso. *Curt. flor. Lond. t. 129. β) foliis omnibus lan-  
ceolatis integerrimis. Retz. obs. bot. 1. p. 18.*
- adscen- 36. S. caule firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus villofo-  
dens. viscidis: apice tri-vel quinquentatis. *Mant. p. 384.  
Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 197. t. 11. 12. f. 1. 2.*
- geranioi- 37. S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis:  
des. caulinis linearibus, caule ramofo. *Gouan. ill. t. 18. f. 2.*
- moschata. 38. S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque  
una cum caule glutinosis hirsutis, floribus longe peduncu-  
latis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 128.*
- cespitosa. 39. S. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque,  
caule subbifloro. *Mant. p. 383. Flor. dan. t. 71.*
- hypnoi- 40. S. foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolonibus  
des. procumbentibus, caule nudiusculo. *Flor. dan. t. 348.*
- pedemon- 50. S. foliis trilobis tridentatisque: caulinis palmatis, caule  
tana. subnudo. *Allion. flor. pedem. t. 21. f. 5. 6.*

TT caulibus procumbentibus.

- orientalis. 51. S. foliis radicalibus ramisque subseptemlobis: summis in-  
tegerrimis bifidisque, caule ramosissimo basi decumbente. *Jacq. obs. bot. 2. t. 34.*
- cymbala- 41. S. foliis caulinis cordatis trilobis integrisque. *Buxb. cent.  
ria. 2. t. 45. f. 2.*
- hederacea. 42. S. foliis caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.
- petraea. 43. S. foliis petiolatis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis,  
caule flaccido ramosissimo decumbente, pedunculis lon-  
gissimis unifloris: petalis emarginatis. *Pluckn. phyt. t.  
222. f. 3. Gouan. obs. t. 18. f. 3.*

TTT caule nullo.

- Bellardi. 52. S. foliis cuneiformibus subquinclobis. *Allion. flor. pe-  
dem. t. 88. f. 1.*

**560. TIARELLA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* calici inserta, 5petala: petalis integris. *Capsf.* 1ocularis, 2valvis: valva altera majore.

cordifolia. 1. *T.* scapo aphylo, foliis cordatis sublobatis. *Herm. par. bot.* t. 129.

unifolia. 2. *T.* caule unifolio, foliis cordatis integris. *Retz. obs. bot.* 3: p. 30.

trifoliata. 3. *T.* foliis ternatis.

**561. MITELLA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* calici inserta, 5petala: petalis pinnatifidis. *Capsf.* supera, 1ocularis, semibivalvis: valvis aequalibus.

diphylla. 1. *M.* scapo diphylo. *Mentz. pug.* t. 10. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 44. f. 6.

nuda. 2. *M.* scapo nudo. *Gmel. flor. sib.* 4. t. 63. f. 2.

**562. SCLERANTHUS.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. calici inclusum.

polycar. 1. *Scl.* calicibus fructus patentissimis spinosis, caulibus subvillosis. *Col. ecphr.* 1. t. 294.

annuus. 2. *Scl.* calicibus fructus patulis inermibus. *Flor. dan.* t. 504.

perennis. 3. *Scl.* calicibus fructus clausis. *Flor. dan.* t. 563.

**563. GYPSOPHILA.** *Cal.* 1phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5 ovata, sessilia. *Capsf.* globosa, 1ocularis.

perfoliata. 1. *G.* foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Dill. h. Elth.* t. 276. f. 357.  $\beta$ ) *Gypsophila tomentosa.* *Syst. nat.* XII. 3. p. 306. *Barr. pl. rar. ic.* t. 1002.

prostrata. 2. *G.* foliis lanceolatis laevibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. *Pluckn. alm.* t. 75. f. 2.

3. *G.*



- viscosa. 3. *G. foliis lanceolatis, internodiis caulis ramorum pedunculorumque medio viscosis, petalis emarginatis. Murray comm. Goett. 1783. t. 3.*
- repens. 4. *G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. Jacq. fl. austr. 5. t. 407.*
- paniculata. 5. *G. foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis: corollis revolutis. Jacq. fl. austr. 5. t. 1.*
- altissima. 6. *G. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulibus rectis. Gmel. flor. sib. 4. t. 60.*
- adscendens. 7. *G. foliis lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, staminibus pistillisque corollam aequantibus. Jacq. h. Vind. 2. t. 138.*
- fastigiata. 8. *G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obrusis secundis. Gmel. flor. sib. 4. t. 61. f. 1.*
- struthium. 9. *G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. Barr. pl. rar. ic. t. 119.*
- muralis. 10. *G. foliis linearibus planis, calicibus aphyllis, caule multiplicato-dichotomo ramosissimo, petalis crenulatis. Mentz. pug. t. 7. f. 4.*
- rigida. 11. *G. foliis linearibus planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis.*
- alpina. 12. *G. foliis linearibus sessilibus: caulinis oppositis connatis, caule ramofo, pedunculis axillaribus unifloris: calice petalis integerrimis minore. Hablize apud S. G. Gmelin it. 4. p. 178.*
- saxifraga. 13. *G. foliis linearibus, calicibus squamis quatuor: petalis emarginatis. Barrel. pl. rar. ic. t. 998.*

564. SAPONARIA. Cal. 1phyllus, nudus. Petala 5 unguiculata. Caps. oblonga,ilocularis.

- officina- 1. *S. caulibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Curt. flor. lis. Lond. t. 102.*
- porrigens. 2. *S. calicibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis, capsulis pendulis. Mant. p. 239. Syst. nat. XII. 4. p. 230. Silene porrigens. Jacq. h. Vind. 2. t. 109.*
- ocymoides. 3. *S. calicibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus, Jacq. fl. austr. 5. app. t. 23.*

Yy 3

4. S.

- orientalis. 4. *S.* calicibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Dill. b. Elth. t. 167. f. 204.*
- illyrica. 5. *S.* calicibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpurascente: ramis alternis, corollis punctatis. *Mant. p. 70. Ard. spec. 2. t. 9.*
- lutea. 6. *S.* calicibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. *Allion. fl. pedem. t. 5. f. 2.*
- Vaccaria. 7. *S.* calicibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis tessilibus. *Tabern. Kraeuterb. p. 866.*
- cretica. 8. *S.* calicibus quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis tubulatis. *Alp. exot. t. 291.*

565. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1phyllus: basi squamis 2-8. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* cylindrica,ilocularis.

\* caule herbaceo.

† multifloro.

‡ floribus aggregatis.

- barbatus. 1. *D.* floribus fasciculatis: squamis calicinis ovato-subulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis.
- japonicus. 2. *D.* floribus fasciculatis: squamis calicinis acutis ciliatis tubo brevioribus. *Thunb. flor. japon. p. 183.*
- Armeria. 3. *D.* floribus fasciculatis: squamis calicinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. *Flor. dan. t. 230.*
- prolifer. 4. *D.* floribus capitatis: squamis calicinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Flor. dan. t. 221.*
- ferrugineus. 5. *D.* petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant. p. 563. Barr. pl. rar. ic. t. 497.*
- carolinianus. 26. *D.* pedunculis elongatis, squamis calicinis tubo dimidio longioribus. *Walt. flor. carol. p. 140.*
- atro-tubens. 28. *D.* squamis calicinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis connatis striatis. *Allion. flor. pedem.*
- carthusianorum. 6. *D.* floribus subaggregatis, squamis calicinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, foliis trinerviis. *Loef. fl. pruss. f. 7.*

— — flo-



## I— floribus solitariis.

- glaucus. 7. D. floribus subfoliariis: squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Dill. h. Elth. t. 298. f. 348.*
- albens. 27. D. squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis emarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 90.*
- Caryophyllus. 8. D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Regn. bot. t. 117. Blackw. herb. t. 85. Knorr del. hort. 1. t. N. 10-12.*
- diminutus. 9. D. squamis calicinis octonis florem superantibus. *Tabern. Kraenterb. p. 290.*
- pomeridianus. 10. D. squamis calicinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl. p. 1673.*
- deltoides. 11. D. squamis calicinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Flor. dan. t. 577.*
- rupestris. 12. D. squamis calicinis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Suppl. p. 240. Clus. hist. 1. p. 282. ic.*
- finensis. 13. D. squamis calicinis subulatis patulis tubum aequantibus, corollis crenatis. *Mill. ic. 81. f. 2.*
- monspe-liacus. 14. D. squamis calicinis subulatis tubum aequantibus, corollis multifidis, caule erecto.
- plumarius. 15. D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus.
- moschatuus. 16. D. squamis ovato-obtusis, corollis profunde multifidis, foliis filiformibus subulatis. *Job. Mayer boehm. Abb. 1787. p. 318.*
- superbus. 17. D. floribus paniculatis, squamis calicinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Fl. dan. t. 578.*
- glacialis. 18. D. floribus subacaulibus, squamis calicinis elongatis acuminatis tubum superantibus, foliis linearibus florem superantibus. *Haenk. ap. Jacq. coll. 2. p. 84.*

## II caule unifloro.

- arenarius. 19. D. caulibus subunifloris, squamis calicinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus.
- silvestris. 20. D. caulibus subunifloris, squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, foliis rigidis subulatis supra sulcatis. *Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 237.*

Yy 4

21. D.

- virgineus. 21. D. caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calicinis brevissimis, foliis subulatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 15.*
- alpinus. 22. D. corollis crenatis, squamis calicinis exterioribus tubum aequantibus, foliis linearibus obtusis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 52.*

\*\* caule fruticoso.

- pungens. 23. D. caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris. *Mant. p. 240.*
- arboreus. 24. D. foliis subulatis, petalis ferratis. *Alp. exot. t. 38.*
- fruticosus. 25. D. foliis lanceolatis. *Tournef. it. 1. t. 9.*

## TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. Cal. inflatus. Petala 5 (rarius plura) unguiculata, absque corona ad faucem. Caps. 3locularis.

- bacciferus. 1. C. calicibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Gmel. act. Petrop. 1759. t. 17. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 77. f. 7.*
- Behen. 2. C. calicibus subglobosis glabris reticulato-venosis, corollis subnudis. *Flor. dan. t. 857.*
- glutinofus. 3. C. calicibus clavatis, petalis bipartitis, genitalibus rectis, panicula dichotoma patentissima. *Retz. obs. bot. 2. p. 18.*
- italicus. 4. C. calicibus clavatis, petalis semibifidis, genitalibus declinatis, panicula dichotoma erecta, caule erecto. *Jacq. obs. bot. 4. t. 97.*
- mollissimus. 5. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holotericis: radicalibus spatulatis. *Mant. p. 385. Bocc. mus. t. 118?*
- procumbens. 6. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma: floribus singulis pedicellatis. *S. G. Gmel. it. 3. p. 309. an distincta species?*
- saxifragus. 7. C. petalis bifidis, calicibus striatis: terminalibus subscissilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant. p. 71. Schreb. dec. 9. t. 5.*

8. C.



- fruticulo- 8. C. petalis bifidis, calicibus cylindrico-ventricosus  
sus. decemftriatis, foliis linearibus acutissimis. *Pallas it. 2.*  
*p. 739. t. T.*
- tataricus. 9. C. petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pe-  
dunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
- catholi- 10. C. petalis bipartitis, staminibus longis, floribus panicula-  
cus. tis, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 59.*
- reflexus. 11. C. petalis subbipartitis obsolete, floribus spicatis alternis  
subsessilibus. *Magn. fl. monsp. t. 170.*
- sibiricus. 12. C. petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticillis  
umbellatis aphyllis. *Hall. comm. goett. 1. p. 150. ic.*
- aegyptia- 13. C. petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo no-  
cus. tatis, floribus erectis. *Mant. p. 385.*
- Otites. 14. C. floribus dioicis: petalis linearibus indivisis. *Flor. dan.*  
*t. 518.*
- viscosus. 15. C. floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indi-  
vifo, foliis basi reflexis. *Tournef. it. 2. t. 361.*
- polypeta- 16. C. foliis oppositis ovato-lanceolatis, floribus polypetalis.  
lus. *Walt. flor. carol. p. 141.*
- pumilis. 17. C. caulibus unifloris flore brevioribus. *Mant. p. 71.*  
*Jacq. fl. austr. 5. app. t. 2.*
- fabarius. 18. C. foliis obovatis carnosissimis. *Bocc. mus. t. 92.*
- stellatus. 19. C. foliis quaternis.

567. SILENE. *Cal. ventricosus. Petala 5 unguiculata, ad faucem coronata. Caps. 1-3locularis.*

\* *floribus lateralibus.*

† *solitariis.*

- Iusitanica. 1. S. hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fru-  
ctibus divaricato-reflexis alternis. *Dill. h. Elsb. t. 311. f. 401.*
- anglica. 2. S. hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus  
reflexis pedunculatis alternis. *Curt. flor. Lond. t. 266.*
- cerastoi- 3. S. hirsuta, petalis emarginatis, fructificationibus erectis,  
des. calicibus subsessilibus subpilosis. *Dill. h. Elsb. t. 309. f. 307.*

- villosa. 4. *S. hirsuta*, petalis bifidis oblongis basi connatis, foliis lanceolatis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 88.*
- euncifolia. 5. *S. villosa*, petalis integris crenulatis, foliis cuneiformibus basi ciliatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 210.*
- fucculenta. 6. *S. petalis bifidis*, floribus pedunculatis, foliis carnosissimis villosis sessilibus subviscidis confertis patentissimis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 89.*
- nocturna. 7. *S. petalis bifidis*, floribus spicatis alternis secundis sessilibus. *Dill. b. Elth. t. 310. f. 400.*
- aegyptiaca. 8. *S. petalis emarginatis*, utrinque dentatis, foliis subtomentosissimis. *Suppl. p. 241.*
- gallica. 9. *S. petalis indivisis*, floribus subspicatis alternis secundis, fructibus erectis. *Dill. b. Elth. t. 310. f. 399.*
- quinquevulnera. 10. *S. petalis integerrimis subrotundis*, fructibus erectis alternis.
- pumilio. 11. *S. caulibus unifloris*, floribus maximis: calice subcoriaceo ventricoso-campanulato hirsuto. *Wulfen. ap. Jacq. coll. 2. p. 126. t. 10.*
- Smithii. 12? *S. calicibus glabris clavatis*, petalis femibifidis, foliis glaucis: inferioribus ovatis; summis cordatis amplexicaulibus. *Smith plant. ic. ined. 1. t. 13.*
- latifolia. 48. *S. calicibus clavatis: petalis bifidis*, foliis ovatis acuminatis laevibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 165.*
- colorata. 49. *S. calicibus alternis coloratis*, petalis bifidis, foliis spatulatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 163.*
- sedoides. 50. *S. floribus pedunculatis*, caule viscoso humili dichotomo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*
- TT *floribus confertis.*
- involuta. 13. *S. petalis apice bifidis*, foliis lanceolato-linearibus sessilibus ciliatis subtus tomentosissimis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 210.*
- mutabilis. 14. *S. petalis bifidis*, calicibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus.
- nutans. 15. *S. petalis bifidis*, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Flor. dan. t. 242.*
- amoena. 16. *S. petalis bifidis: coronula subcoadunata*, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Morif. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*



- paradoxa.** 17. *S. petalis bifidis, calicibus decemfulcatis viscidis, floribus racemosis: aliis staminibus extertis, aliis inclusis. Sp. pl. p. 1673. Jacq. b. Vind. 3. t. 84.*
- fruticosa.** 18. *S. petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. Bocc. sic. t. 30.*
- bupleuroides.** 19. *S. petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. Tournef. is. 2. t. 154.*
- gigantea.** 20. *S. petalis bifidis, foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, floribus tubverticillatis. Walth. hort. t. 11.*
- viridiflora.** 21. *S. petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. Herm. parad. lugdb. t. 99.*
- crassifolia.** 22. *S. petalis emarginatis, foliis suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo.*
- \*\* *floribus ex dichotomia caulis.*
- Armeria.** 23. *S. petalis integris, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. Flor. dan. t. 559.*
- conoidea.** 24. *S. petalis integris, calicibus fructus globosis acuminatis, striis triginta, foliis glabris. Morif. hist. pl. 2. t. 36. f. 6.*
- conica.** 25. *S. petalis bifidis, calicibus fructus conicis: striis triginta, foliis mollibus. Jacq. fl. austr. t. 253.*
- vespertina.** 26. *S. petalis bifidis: coronula coadunata, calicibus subclavatis decemstriatis, floribus alternis. Retz. obs. bot. 3. p. 31.*
- bellidifolia.** 27. *S. petalis bifidis, calicibus fructus ovatis villosis, foliis pilosis subsperis. Jacq. b. Vind. 3. t. 81.*
- noctiflora.** 28. *S. petalis bifidis, calicibus decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo. Cam. hort. t. 34. Capf.ilocularis.*
- ornata.** 56. *S. petalis bifidis, calicibus fructus oblongis carinatis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus planis cauleque viticidis. Ait. hort. Kew. 1. p. 96.*
- undulata.** 57. *S. petalis bifidis, calicibus fructus clavato-cylindricis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus undulatis, caule ascendente. Ait. hort. Kew. 2. p. 96.*
- portensis.** 29. *S. petalis bifidis, calicibus striatis, caule dichotomo paniculato, foliis linearibus,*

- cretica. 30. *S. erecta laevis*, petalis bifidis, calicibus erectis decemangularibus. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 404. 405.*
- Muscipula. 31. *S. petalis bifidis*, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.
- vallesia. 32. *S. petalis bifidis*, caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis, longitudine calicis. *Mant. p. 385. Bocc. musf. t. 54.*
- Saxifraga. 33. *S. petalis bifidis*, floribus hermaphroditis femineisque, caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulis. *Seg. pl. var. t. 6 f. 1.*
- orchidea. 35. *S. petalis quadrifidis*, floribus fasciculatis, foliis ovatis glabris. *Suppl. p. 241.*
- alpestris. 58. *S. petalis quadrifidis*, caule subunifloro, foliis lineari-lanceolatis glabris. *Jacq. flor. austr. t. 96.*
- Atocion. 36. *S. petalis semibilobis*, fasciculo florum terminali dichotomo, calicibus fructus clavatis foliis obovatis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 32.*
- stricta. 37. *S. petalis emarginatis*, calicibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.
- antirrhina. 38. *S. petalis emarginatis*, calicibus ovatis, pedunculis trifidis, foliis lanceolatis tuberculatis. *Dill. h. Elth. t. 313. f. 403.*
- elongata. 59. *S. petalis emarginatis*, calicibus subpeltiformibus, foliis linearibus, caule unifloro. *Bellard. observ. botan.*
- exscapa. 60. *S. acaulis*, petalis emarginatis, capsulis globosis. *Allion. flor. pedem. t. 79. f. 2.*
- acaulis. 39. *S. acaulis depressa*, petalis emarginatis, capsula cylindrica. *Flor. dan. t. 21.*
- rupestris. 40. *S. petalis emarginatis*, calicibus teretibus erectis, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 4.*
- inaperta. 41. *S. petalis emarginatis brevissimis*, calicibus laevibus, caule dichotomo paniculato, foliis glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21. Dill. h. Elth. t. 315. f. 407.*
- rubella. 42. *S. erecta laevis*, calicibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 406.*
- pendula. 43. *S. calicibus fructus inflatis pendulis*: angulis decem scabris.  $\beta$ ) *Dill. h. Elth. t. 312. f. 404.*
- Behen. 44. *S. calicibus glabris ovatis venoso-reticulatis*. *Dill. h. Elth. t. 317. f. 409.*

45. *S.*



- virginica. 45. S. calicibus floris cylindricis, panicula dichotoma. *Pluckn. alm. t. 203. f. 1.*
- Catesbaei. 54. S. calicibus cylindricis, petalis laciniatis, panicula subtrichotoma. *Walt. flor. carol. p. 141.*
- caroliniana. 55. S. calicibus cylindricis, petalis obtusis, panicula subtrichotoma. *Walt. flor. carol. p. 142.*
- polyphyla. 46. S. foliis fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis.
- chloracfolia. 51. S. calicibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis: inferioribus ovalibus; summis cordatis amplexicaulibus. *Smith plant ic. ined. t. 13.*

## \*\*\* incertae tribus.

- oppositifolia. 47. S. procumbens, foliis oppositis, calicibus hirsutis veno-reticulatis supra incrassatis, petalis bifidis. *S. G. Gmelin it. 3. p. 306. t. 32. f. 2.*
- hirsuta. 52. S. floribus subspicatis secundis: calicibus alternis hirsutis sessilibus; petalis emarginatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 163.*
- angustifolia. 53. S. caule paniculato, foliis linearibus, petalis angustis integerrimis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*
- procumbens. 48. S. calicibus ovatis inflatis erectis obsolete decemangularibus, petalis subauriculatis bifidis, caule procumbente. *Murray comm. Gaert. ad ann. 1784. et 1785. p. 83. t. 2.*
- sericea. 61. S. foliis acuminatis succulentis hirsutis lucidis, floribus terminalibus pedunculatis. *Allion. flor. pedem. t. 79. f. 3.*
- cordifolia. 62. S. caule simplici, foliis ovatis acutis, floribus terminalibus subsessilibus, petalis semibifidis. *Allion. flor. pedem. t. 25. f. 3.*
- nicaeensis. 63. S. villosa viscosa, foliis linearibus obtusis, petalis semibifidis, capsulis ovatis: calicibus decemtriatis. *Allion. flor. pedem. t. 44. f. 2.*

568. STELLARIA. Cal. 5phyllus, patens. Petala 5 ut plurimum 2partita. Caps. 1locularis, polysperma.

nemorum. I. St. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Flor. dan. t. 271.*

2. St.

- arenaria. 2. St. foliis spatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.
- dichotoma. 3. St. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *Smith. pl. ic. ined. I. t. 14.*
- bulbosa. 4. St. foliis lanceolato-ovatis, caule subdichotomo, pedunculis elongatis unifloris, radice repente bulbifera. *Wulfen apud Jacq. Collect. 3. p. 21.*
- hypericifolia. 16. St. foliis glaucis glabris sessilibus: imis ovatis; superioribus elliptico-lanceolatis. *Allion. flor. pedem.*
- crassifolia. 5. St. foliis ovato-lanceolatis crassiusculis, pedunculis unifloris ex dichotomia caulis, floribus erectis: corolla calicem superante, capsulis reflexis. *Ehrhart Hannöv. Mag. 1784. n. 8. p. 117.*
- radians. 6. St. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quinquepartitis. *Amm. rarb. t. 10.*
- Holosteia. 7. St. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis. *Flor. dan. t. 698.*
- uliginosa. 8. St. foliis lanceolatis basi ciliatis angustioribus, caule diffuso procumbente ramosissimo, pedunculis ternis: intermedio unifloro; lateralibus dichotomis paucifloris. *Roth. fl. germ. I. p. 191.*
- lateriflora. 9. St. foliis lanceolatis integerrimis, floribus secundis: petalis bifidis. *Kroker flor. Jiles. 2. I. p. 52. t. 4.*
- Dillenianna. 10. St. foliis lineari-lanceolatis, caule flaccido, pedunculis terminalibus bifloris. *Moench fl. bass. n. 364.*
- cerastoides. 11. St. foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Jacq. coll. I. p. 254. t. 19.*
- undulata. 12. St. foliis oblongis undulatis, caule angulato, floribus axillaribus. *Thunb. flor. jap. p. 185.*
- graminea. 13. St. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Mill. illustr. ic.*
- biflora. 14. St. foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calicibus striatis. *Flor. dan. t. 12.*
- uniflora. 15. St. foliis subulatis oppositis, pedunculis alternis unifloris, calicibus subhirsutis, petalis emarginatis. *Walt. flor. carol. p. 141.*



- rupestris. 17. St. foliis planis subtus trinerviis, petalis calice brevioribus. *Scop. flor. carn. t. 18.*
- ciliata. 18. St. foliis imbricatis semicylindricis: margine infra medium ciliato. *Scop. flor. carn. t. 17.*

569. ARENARIA. Cal. 5phyllus, patens. Petala 5 integra. Caps.ilocularis, polysperma.

- cerastioi- 1. A. foliis spatulatis, caule erecto pubescente, floribus subfoliariis: petalis calice duplo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 166.*
- des.
- peploides. 2. A. foliis ovatis acutis carnosis. *Flor. dan. t. 624.*
- trinervia. 3. A. foliis ovatis acutis nervosis petiolatis. *Flor. dan. t. 329.*
- ciliata. 4. A. foliis ovatis acutis nervosis ciliatis. *Flor. dan. t. 346.*
- multicaulis. 5. A. foliis ovatis acutis enerviis sessilibus, corollis calice majoribus. *Hall. stirp. Helv. t. 17. an mera ciliatae varietas?*
- lateriflora. 6. A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.
- retroque- 7. A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant. p. 386. β) Gypophila aggregata. Sp. pl. p. 581. Magn. fl. monsp. t. 5.*
- tra.
- balearia. 8. A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris. *Herit stirp. nov. 2. p. 29. t. 15.*
- norwegi- 38. A. foliis ovatis nudis nitidis, caule procumbente, bifloro. *Gunn. flor. norw.*
- ca.
- Halleri. 39. A. foliis ovatis obtusis ad basin subciliatis, caule prostrato. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 877.*
- serpyllifolia. 9. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calice brevioribus. *Curt. flor. Lond. fasc. 45.*
- biflora. 10. A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. *Mant. p. 71.*
- dichotoma. 11. A. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus lanceolatis, caule geniculato decumbente geniculisque dichotomis. *Krocker flor. siles. 2. I. p. 55.*
- lanceolata. 40. A. foliis calicibusque lanceolatis trinerviis. *Allion. flor. pedem. t. 26. f. 5.*

- calicina.** 12. *A. foliis lineari-lanceolatis, caule erecto laevi, pedunculis unifloris, calicibus corolla longioribus. Poir. voy. en Barb. 2. p. 167.*
- montana.** 13. *A. foliis lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.*
- polygono-** 14. *A. foliis linearibus, caulibus procumbentibus, pedunculis noides. bifloris terminalibus erectis calicum subveitidorum foliolis enerviis. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 241. t. 15.*
- marina.** 15. *A. foliis semicylindrico-subulatis pulposis oppositis longitudine internodiorum: stipulis membranaceis ovato-acutis, caulibus prostratis, calicibus capsula dimidio brevioribus. Flor. dan. t. 740.*
- striata.** 16. *A. foliis linearibus erectis appressis, calicibus oblongis striatis.*
- dianthoi-** 17. *A. foliis linearibus margine scabris, floribus capitatis, bracteis ventricosus pedunculos superantibus. Smith pl. ic. ined. 1. t. 16.*
- cucubaloides.** 18. *A. foliis linearibus margine scabris, panicula dichotoma pubescente, petalis obovatis. Smith pl. ic. ined. 1. t. 17.*
- geniculata.** 19. *A. foliis linearibus, floribus paniculatis pubescentibus, petalis calice brevioribus. Poir. voy. en Barb. 2. p. 166.*
- obtusa.** 41. *A. foliis linearibus obtusis, ramis bifloris, petalis vix calicem excedentibus. Allion. flor. pedem. t. 64. f. 4.*
- gypsophi-** 20. *A. foliis linearibus: radicalibus fetaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.*
- media.** 21. *A. foliis lineari-subulatis verticillatis semis, caule erecto, calicibus capsula dimidio brevioribus. Ephem. Ac. nat. cur. cent. 5. f. 6. t. 4.*
- recurva.** 22. *A. foliis lineari-subulatis sulcatis recurvis secundis, caulibus procumbentibus, pedunculis subbifloris terminalibus erectis, calicibus striatis. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 244. t. 76. f. 1.*
- triflora.** 23. *A. foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petalis lineatis obtusis. Mant. p. 240.*
- saxatilis.** 24. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calicis foliolis ovatis obtusis. Gmel. flor. sibir. 4. t. 63. f. 2.*
- verna.** 25. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calicibus acuminatis striatis. Mant. p. 72. Jacq. fl. austr. 5. t. 404.*



- tenuifolia. 26. A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calice brevioribus lanceolatis. *Flor. dan. t. 389.*
- hispida. 27. A. foliis subulatis subtus hispidis.
- juniperina. 28. A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calicibus striatis, capsulis oblongis. *Mant. p. 72. Gerard flor. prov. t. 15. f. 1.*
- fasciculata. 29. A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis: petalis brevissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 182.*
- grandiflora. 30. A. foliis subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. *Allion. flor. pedem. t. 10. f. 1.*
- austrica. 31. A. foliis subulatis, caulibus suffruticosis prostratis, inde herbaceis et erectis, floribus geminis: petalis emarginatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 270.*
- liniflora. 32. A. foliis subulatis, caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, floribus geminis. *Suppl. p. 241. Jacq. fl. austr. 5. t. 445. coll. 2. t. 3. f. 3.*
- caroliniana. 39. A. foliis subulatis imbricatis, caule paniculato, pedunculis trifloris. *Walt. flor. carol. p. 141.*
- recurva. 42. A. foliis radicalibus congestis recurvis subulatis, caule simplici subtrifloro. *All. fl. ped. t. 38. f. 3.*
- filifolia. 33. A. foliis filiformibus liberis, caulibus dichotomis, debilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 211.*
- rubra. 34. A. foliis filiformibus oppositis internodiis duplo brevioribus, caulibus prostratis: calicibus capsulis aequalibus. *Loefl. fl. pruss. t. 63.*
- bavarica. 35. A. foliis semicylindricis carnosis obtusis, pedunculis terminalibus subbinatis, petalis lanceolatis.
- laricifolia. 36. A. foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calicibus subhirsutis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 272.*
- capillacea. 43. A. foliis setaceis rigidis glabris, floribus erectis: petalis calice majoribus. *Allion. flor. pedem. t. 86. f. 2.*

570. CHERLERIA. Cal. 5phyllus. Nectaria 5 2fida, petaloidea. Antherae alternae steriles. Caps. ilocularis, 3valvis, 3sperma.

sedoides. 1. CHERLERIA. *Jacq. fl. austr. 3. t. 284.*

Zz

BRUN.

**BRUNNICHIA.** *Cal.* 5phyllus, per maturitatem coriaceous, glaberrimus, 5fidus, inferne ventricosus. *Cor.* 0. *Stigmata* 2fida, obtusa, divergentia. *Caps.* supera, ilocularis, 1sperma.

cirrhusa. **I.** BRUNNICHIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 45. f. 2.*

**DEUTZIA.** *Cal.* 5phyllus. *Filamenta* 3 cuspidata. *Caps.* 3locularis.

scabra. **I.** DEUTZIA. *Thunb. fl. jap. p. 185. nov. pl. gen. p. 19. 21. ic.*

**HORTENSIA.** *Cal.* 5partitus, corollinus: laciniis ovatis unguiculatis. *Cor.* minima 5partita: laciniis squamarum aemulis. *Stamina* caduca. *Stili* mammillares.

japonica. **I.** HORTENSIA. *Fussieu gen. plant. p. 214.*

**571. GARIDELLA.** *Cal.* 5phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5 2labiata, 2fida. *Caps.* 3 connexae, polyspermae.

Nigellastrum. **I.** GARIDELLA. *Magn. d. monsp. t. 143.*

**572. MALPIGHIA.** *Cal.* 5phyllus, basi exterius glandulis 2 melliferis. *Petala* 5 reniformia plicata, ciliata, unguiculata. *Bacca* (plurimis) ilocularis, 3sperma.

glabra. **I.** M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant. p. 387. M. d. ic. t. 181. f. 2.*

martinicensis. **23.** M. foliis ovatis subtus setis decumbentibus hispidis. *Jacq. stirp. amer.*

**2.** M.



- punicifolia. 2. *M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. Cavanill. diff. bot. 8. p. 406. t. 234. f. 2.*
- crassifolia. 3. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 457. t. 182.*
- Murcila. 4. *M. foliis ovatis integerrimis rigidis subpetiolatis pilosis subtus tomentosis, spica terminali elongata. Aubl. pl. guj. 1. p. 459. t. 183. an eadem cum crassifolia?*
- coriacea. 5. *M. foliis ovatis acutis integris utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 163. f. 1.*
- odorata. 6. *M. foliis ovatis emarginatis utrinque tomentosis. Jacq. stirp. amer. p. 136. t. 177. f. 41.*
- diphylla. 7. *M. foliis ovalibus glabris, racemis terminalibus. Jacq. stirp. amer. p. 136. n. 4.*
- coccigera. 8. *M. foliis subovatis dentato-spinosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 37.*
- lucida. 9. *M. foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis, pedunculis terminalibus multifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 74.*
- altissima. 10. *M. foliis ovato-oblongis acutis rigidis integerrimis pilosis subtus tomentosis, spica terminali. Aubl. pl. guj. 1. p. 455. t. 181.*
- faginea. 11. *M. foliis oblongo-ovatis integris subtus sericeo-nitidis, pedunculis tripartito-umbellatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 74.*
- urens. 12. *M. foliis oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. Mill. ic. 181. f. 1. Drupa succulenta clausa polypyrena.*
- verbascofolia. 13. *M. foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. Cavanill. diff. bot. 8. t. 240.*
- armeniaca. 14. *M. foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillaribus, bacca villosa. Cavanill. diff. bot. 8. p. 410. t. 238.*
- glandulosa. 15. *M. foliis lanceolatis basi biglandulosis, floribus racemosis monogynis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 411. t. 239. f. 2.*
- spicata. 16. *M. foliis lanceolatis, supra ferrugineis, spicis terminalibus, petalis battatis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 409. t. 237.*
- nitida. 17. *M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. Cavanill. diff. bot. 8. t. 239. f. 1.*

- aquifolia. 18. *M. foliis lanceolatis dentato-spinatis subtus hispidis. Cavanill. diff. bot. 8. t. 236. f. 2.*  
 grandifolia. 19. *M. foliis lanceolato-oblongis, racemis corymbosis axillaribus. Jacq. stirp. amer. p. 137. n. 6.*  
 angustifolia. 20. *M. foliis lineari-lanceolatis: fetis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. Cavanill. diff. bot. 8. t. 236. f. 1.*  
 dubia. 21. *M. foliis ovato-acutis cartilagineis glabris, ramis punctatis, floribus racemosis minimis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 413. t. 242.*  
 canescens. 22. *M. foliis oblongis obtusis pubescentibus, racemis axillaribus compositis. Ait. hort. Kew. 2. p. 105.*

**573. BANISTERIA.** *Cal. 5partitus: basi extrinsecus glandulis 2 melliferis. Petala orbiculata, unguiculata. Caps. 3membranceo-alatae, ispermae.*

- angulosa. 1. *B. foliis sinuato-angulosis. Plum. amer. t. 92.*  
 brachiata. 2. *B. foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.*  
 fulgens. 3. *B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 2. Banks ic. t. 11.*  
 dichotoma. 4. *B. foliis ovatis, ramis dichotomis. Plum. ic. 13.*  
 purpurea. 5. *B. foliis ovatis, apicis lateralibus, seminibus erectis. Plum. ic. 15.*  
 Quapara. 6. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra villosis subtus tomentosis, ramis scandentibus, corymbis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 464. t. 186.*  
 finemariensis. 7. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra hispidis, ramis scandentibus; racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 463. t. 185.*  
 laurifolia. 8. *B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.*  
 benghalensis. 9. *B. foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. Plum. ic. 14.*

10. *B.*



longifolia. 10. B. foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, paniculis terminalibus, ramis patentissimis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 75.*

569. HIRAEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Caps.* 3erectae 1-spermae, dorso carinatae.

reclinata. I. HIRAEA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 37.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* mentiuntur germinis aëae 6. *Caps.* 3 3-4alatae, 1spermae.

jamaicena. I. Tr. foliis oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis compositis terminalibus laxis, capsulis trialatis.

citrifolia. 2. Tr. foliis oblongis integris utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis, capsulis quadrialaribus. *Plum. ic. t. 16.*

rigida. 3. Tr. foliis subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racemis compositis axillaribus, capsulis trialatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 75.*

575. ERYTHROXYLUM. *Cal.* turbinatus. *Petala* basi squamula netarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa*ilocularis.

areolatum. I. E. foliis obovatis, ramis glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 129.*

havanense. 2. E. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 130.*

squamatum. 3. E. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 75. Cavanill. diff. bot. 8. p. 402. t. 229.*

rufum. 4. E. foliis ovatis coriaceis subtus rufis: squamulis imbricatis, axillis multifloris. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 404. t. 232.*

- ferrugi- 5. *E. foliis ovatis saepius emarginatis: squamulis imbricatis,*  
neum.            floribus solitariis. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 404. t. 231. f. 2.*
- hyperici- 6. *E. foliis ovatis, ramis punctato-scabris, pedunculis longis*  
folium.        capillaribus, drupa triloculari. *Cavanill. diff. bot. 8. p.*  
                  *403. t. 230.*
- buxifoli- 7. *E. foliis lanceolato-ovatis: nervo supra procumbente in fe-*  
um.            tulam terminato, floribus axillaribus solitariis. *Cavanill.*  
                  *diff. bot. 8. p. 403. t. 231. f. 1.*
- micro- 8. *E. foliis lanceolatis longissimis: squamulis amplexicaulibus*  
phyllum.     friatis, axillis multifloris drupa triloculari. *Cavanill. diff.*  
                  *bot. 8. p. 401. t. 227.*
- laurifo- 9. *E. foliis lato-lanceolatis: squamis acutis concavis, floribus*  
lium.            glomeratis terminalibus. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 226.*
- longifo- 10. *E. foliis oblongis crassis nitidis: squamis acutis deciduis,*  
lium.            floribus axillaribus. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 399. t. 225.*
- Sideroxy- 11. *E. foliis obovatis, ramis tuberculatis: squamis acutis, axil-*  
loides.        lis paucifloris. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 428.*

**AILANTHUS.** *Flores polygami. Cal. minimus 5-*  
*dentatus. Petala 5 basi con-*  
*voluta.*

♂. *Stam. 2-3.*

♀. *Germin. 3-5 incurva. Caps. 3-5*  
*compressae, membranaceae lin-*  
*gulatae, medio tumidae, isper-*  
*mae.*

Pongelion. **I. AILANTHUS.** *Rumpf. herb. amb. 3. t. 132. Des fontaines*  
*act. Paris. ad 1786. p. 265. t. 8.*

**CAUCANTHUS.** *Cal. 1phyllus, campanulatus, ca-*  
*lice brevior. Petala 5 nu-*  
*da, patentia, calice sextu-*  
*plo longiora.*

Forsk. *Atl. I. CAUCANTHUS.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 91.*

PEN.



## PENTAGYNIA.

1025. HELICTERES. *Cal.* iphyllus, obliquus. *Petal.* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsf.* 5intortae spiraliter, ilocularis, longissime pedunculatae.

- angustifolia. 1. *H. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.* *Osborn. t. 3.*
- pentandra. 2. *H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis.* *Mant. p. 294.*
- baruensis. 3. *H. decandra, foliis cordatis ferratis, fructu contorto: apicibus rectis.* *Mant. p. 122. Jacq. stirp. amer. pict. t. 227. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 64. f. 3.*
- Ifora. 4. *H. decandra, foliis cordatis acutis ferratis, fructu ovato acuto contorto.* *Rheed. h. malab. 6. t. 30. β) Helicteres jamaicensis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 226.*
- apetala. 5. *H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, capsulis divaricatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 263. f. 74.*
- carthagenensis. 6. *H. polyandra, foliis cordatis ferratis, fructu oblongo recto.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 228.*

1128. KIGGELARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala: glandulae 5 globae.

♂. *Antherae* apicibus perforatae.

♀. *Capsf.* baccata ilocularis, 5valvis, polysperma.

- africana. 1. *K. foliis ferratis.* *Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 44. f. 4.*
- integrifolia. 2. *K. foliis integerrimis.* *Jacq. coll. 2. p. 296. pl. rar. ic. cent. 2. t. 50.*

1129. CORIARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus.  
*Cor.* 5petala, calici fimillima, connexa.

♂. *Antherae* 2partitae.

♀. *Sem.* 5. petalis succulento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. *C.* foliis ovato-oblongis. *Angl. hortul. t. 20. f. 1.*

rufefolia. 2. *C.* foliis cordato-ovatis sessilibus. *Feuill. peruv. 3. t. 12.*

sarmento-3. *C.* foliis cordato-ovatis subpetiolatis; caule procumbente  
 sa. diffuso. *Forst. fl. austr. p. 71.*

576. AVERRHOA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5, superne parentia. *Ponium* 5gonum, oblongum 5loculare.

Bilimbi. 1. *A.* caudice nudo fructificante, pomis obtusangulis. *Rumpf amb. 1. t. 36. Cavanill. diff. bot. 7. t. 219.*

Carambola. 2. *A.* axillis foliorum fructificantibus, pomis acutangulis. *Rumpf amb. 1. t. 35. Bruce ult. angl. 1785. 2. p. 356. Cavanill. diff. bot. 7. t. 220.*

JONCQUETIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula. *Filamenta* glandulae adnata. *Germen* 5gonum glandula cinctum. *Stili* 0. *Caps.* subglobosa,ilocularis, 5valvis, 5sperma.

gujanensis. 1. JONCQUETIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 470. t. 180.*

POUPARTIA. *Cal.* minimus, 5fidus. *Petala* 5. *Receptac.* crenatum. *Stil.* approximati. *Pericarpium*: nuce 5loculari.

borbonica. 1. POUPARTIA. *Jussieu gen. plant. p. 373.*



577. SPONDIAS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Dru-*  
*pa* nucleo 5loculari.

Mombin. 1. Sp. foliis petiolo communi compresso. *Fasq. stirp. amer.*  
*piet. t. 131.*

Myroba- 2. Sp. petiolis teretibus, foliis nitidis acuminatis. *Sloan, hist.*  
lanos. *jam. 2. t. 219. f. 1. 2.*

dulcis. 3. Sp. petiolis teretibus, foliolis sexjugis ferratis costatis. *Forst.*  
*fl. austr. p. 34. Souner. it. 2. t. 123.*

ROBERGIA. *Cal.* 5partitus, persistens, *corollae* 5pe-  
tala aequalis. *Germin* villosum  
superum. *Stigm.* fulcata. *Dru-*  
*pa* ovata: *Nux*ilocularis, putami-  
ne 2valvi.

frutescens. I. ROBERGIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 467. t. 187.*

CNESTIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Germin.* hir-  
suta. *Caps.* 5 leguminosae coria-  
ceae, 2valves, ispermae utrinque  
villosa-prurientes.

scandens. I. CNESTIS. *Jussieu gen. plant. p. 374.*

578. COTYLEDON. *Cal.* 4-5fidus. *Cor.* 1petala.  
*Squamae* nectariferae 5  
ad basin germinis. *Caps.* 5.

hemi- 1. C. foliis semiglobosis. *Dill. h. Elth. t. 95. f. 111.*  
sphaerica.

orbicula- 2. C. foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fru-  
ta. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 39.*

deficiens. 3. C. foliis cochleariformibus carnosis subrenatis, floribus  
octandris: staminibus quatuor brevioribus. *Forsk. fl. aeg.*  
*arab. p. 89.*

nudicaul- 4. C. foliis spatulato-ovatis, cymae floribus quadrifidis. *Me-*  
lis. *dic. comm. ac. palat. phys. vol. 3. t. 9.*

- panicula- 5. *C. foliis oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata racemata.* *Suppl. p. 242.*
- triflora. 6. *C. foliis ovatis integris, floribus subpedunculatis ternis.* *Suppl. p. 242.*
- mammillaris. 7. *C. floribus subsessilibus, foliisque tereti-ovatis alternis.* *Suppl. p. 242.*
- papillaris. 8. *C. foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis.* *Suppl. p. 242.*
- reticulata. 9. *C. foliis teretibus, floribus reticulato-corymbosis, caule fruticoso.* *Suppl. p. 242.*
- caecalioides. 10. *C. foliis teretibus, floribus corymbosis, caule fruticoso.* *Suppl. p. 242.*
- hispanica. 11. *C. foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis.*  $\beta$ ) *Shaw afr. f. 128.*
- spinosa. 12. *C. foliis oblongis spinoso-mucronis, caule spicato.* *Murray comm. Goett. 1736. p. 33. t. 5.*
- spuria. 13. *C. foliis spatulato-lanceolatis carnosis integerrimis, caule fruticoso.* *Mant. p. 388. Burm. afr. t. 18. 19. f. 1. et t. 22. f. 1.*
- lanceolata. 14. *C. foliis lanceolatis carnosis sessilibus subcarinatis apice ferratis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 89.*
- malacophylla. 15. *C. foliis lanceolato-lingulatis planis integerrimis carnosis, floribus spicatis.* *Pallas it. 3. p. 729. t. O. f. 1.*
- ferrata. 16. *C. foliis ovalibus crenatis, caule spicato.* *Dill. h. Elth. t. 95. f. 112.*
- fascicularis. 17. *C. foliis cuneiformibus fasciculatis terminalibus, caudice incrassato: ramis carnosis subconicis.* *Burm. afr. 41. t. 18.*
- Umbilicus. 18. *C. foliis cucullato-peltatis ferrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis.* *Blackm. herb. t. 263.*
- laciniata. 19. *C. foliis pinnatifidis, paniculae floribus quadrifidis.* *Boerb. h. Lugdb. 1. p. 288. ic.*

579. SEDUM, *Cal.* 5fidus. *Cor.* 1 aut 5petala. *Squamae* nectariferae 5 ad basin germinis. *Caps.* 5. discretae, leguminosae.

\* *foliis planis.*

verticillatum, 1. *S. foliis quaternis.* *Amoen. acad. 2. t. 4. f. 14.*

2. *S.*



- Telephi- 2. S. foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.  
um. *Knorr del. hort. 1. t. F. 5. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 7. β) Flor. dan. t. 686.*
- stellatum. 3. S. foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis. *Col. phytob. t. 11.*
- Anacam- 4. S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbenti-  
pteros. bus, floribus corymbosis. *Lob. ic. 340.*
- hybri- 5. S. foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ra-  
dum. mis repentibus, cyma terminali. *Murray comm. Goett. 1776. t. 5.*
- stolonife- 6. S. foliis subcuneiformibus subdentatis fasciculatis, caulibus  
rum. repentibus articulatis nudis, cyma sessili terminali foliosa. *S. G. Gmel. it. 3. p. 311. t. 35. f. 2.*
- divarica- 26. S. foliis cuneiformi-rhombis emarginatis petiolatis, cauli-  
tum. bus ramosis, paniculis terminalibus divaricatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 108.*
- Aizoon. 7. S. foliis lanceolatis ferratis, caule erecto, cyma sessili ter-  
minali. *Gmelin flor. sib. 4. t. 67. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 7.*
- libanoti- 8. S. foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule  
um. subnudo simplicissimo.
- populifo- 9. S. foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis.  
lium. *Suppl. p. 242. Pallas it. 3. p. 732. t. O. f. 2.*
- Cepaea. 10. S. caule ramoso, floribus paniculatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 37.*
- alsinefoli- 26. S. caule erecto ramoso, pedunculis longis. *Allion. flor. pe-  
um. dem. t. 22. f. 2.*
- heptape- 11. S. foliis ovato-oblongis planiusculis, pedunculis subhirsu-  
talum. tis paniculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 169.*
- \*\* foliis teretibus.
- villosum. 12. S. villoso-viscidum, foliis planiusculis pedunculisque subpi-  
lofis, caule erecto basi subramoso. *Flor. dan. t. 24.*
- faxatile. 27. S. foliis caulem versus planis, caule ramato prostrato, flo-  
ribus sessilibus. *Flor. dan. t. 59.*
- lineare. 13. S. foliis tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. *Thunb. fl. jap. p. 187.*
- caerule- 14. S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus,  
um. racemis simplicibus. *Mant. p. 241.*
15. S.

- hispani- 15. *S. foliis teretiusculis acutis : radicalibus fasciculatis, cyma*  
cum. pubescente. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 47.*
- album. 16. *S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus,*  
cyma ramosa. *Flor. dan. t. 66.*
- nudum. 27. *S. foliis cylindricis oblongis sparsis, caulibus fruticosis ra-*  
mosissimis : ramis tortuosis, cymis terminalibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 112.*
- hirsutum. 28. *S. foliis teretiusculis hirsutis, caule erecto ramoso, petalis*  
aristatis stamina superantibus, pedunculis unifloris. *Flor. dan. t. 24.*
- activum. 29. *S. foliis ovato-teretiusculis alternis obtusis, caule bifido,*  
floribus sessilibus. *Lob. ic. 378.*
- acre. 17. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis al-*  
ternis, cyma trifida. *Knorr del. hort. 2. t. S. 12. f. 1.*
- sexangu- 18. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sex-*  
lare. fariam imbricatis. *Curt. flor. Lond. t. 225.*
- anglicum. 28. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis alternis, cyma*  
ramosa bifida. *Huds. flor. angl. 196.*
- annuum. 19. *S. foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, caule erecto solita-*  
rio annuo, cyma recurva. *Raj. angl. 3. t. 12. f. 2.*
- dasyphyl- 20. *S. foliis ovatis obtusis carnofis oppositis, caule infirmo,*  
lum. floribus sparsis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 153.*
- wirens. 29. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis, floribus cymosis, pe-*  
talis calice lanceolato sesquilongioribus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 110.*
- reflexum. 21. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis : inferioribus recurva-*  
tis. *Flor. dan. t. 113?*
- rupestre. 22. *S. foliis subulatis quinquefariis confertis basi solutis, flori-*  
bus cymosis. *Dill. hort. Elth. t. 255. f. 333.*
- nicaense. 30. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis alternis, cyma bifida.*  
*Allion. flor. pedem. t. 90. f. 1.*
- quadri- 23. *S. foliis acutis, caulibus erectis simplicissimis, floribus*  
dum. octandris tetragynis quadrididis. *Pall. it. 3. p. 730. t. P. f. 1. A.*
- atratum. 24. *S. caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis. Sp. pl. 1673.*  
*Jacq. fl. austr. 1. t. 8.*
- procum- 25. *S. caule ramoso procumbente, foliis alternis remotis, flori-*  
bens, bus subsessilibus. *Schranck baier. Flor. 1. p. 726.*



580. PENTHORUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 0 aut 5.  
*Capsf.* 5cuspidata, 5locularis.

sedoides. 1. PENTHORUM. *Act. upf.* 1744. t. 2. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. t. 65. f. 6.

1309. BERGIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsula* globosa, torulosa, 5locularis, 5valvis: valvis petaloideis.  
*Sem.* plurima.

capensis. 1. B. foliis lanceolatis vel ellipticis, floribus verticillatis. *Mant.* p. 241. *Suppl.* p. 243.

glomera- 2. B. foliis obovatis erenulatis, floribus glomeratis. *Suppl.*  
ta. p. 243.

581. SURIANA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* inferti lateri interiori germinum.  
*Sem.* 5 nuda.

maritima. 1. SURIANA. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 162. f. 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Filamenta* persistentia. *Capsf.* ex indurato calice orbiculata depressa, 5-10ocularis. *Semina* folitaria.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Burm. afr.* t. 53. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 36. f. 6.

582. OXALIS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Capsf.* angulis dehiscens, 5gona.

\* foliis simplicibus.

mono- 1. O. foliis ovatis indivisis. *Mant.* p. 241. *Thynb. de oxal.* t. 1.  
phylla.

\*\* fo-

\*\* *foliis ternatis.*† *acaules.*‡ *scapis unifloris.*

- minuta. 2. O. foliolis oblongis glabris. *Thunb. de oxal. t. 2.*  
 punctata. 3. O. foliolis obcordatis punctatis. *Thunb. de oxal. t. 1.*  
 natans. 4. O. foliolis obcordatis glaucis. *Thunb. de oxal. t. 1.*  
 Acetofella. 5. O. foliolis obcordatis pilosis. *Zorn pl. med. ic. t. 9.*  
 lanata. 6. O. foliolis obcordatis hirsutis. *Thunb. de oxal. n. 6.*  
 compressa. 7. O. foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. *Thunb. de oxal. n. 7.*  
 purpurea. 8. O. foliolis subrotundis ciliatis. *Mant. p. 389. Seb. mus. 1. t. 22. f. 10.*  
 longiflora. 9. O. foliolis semibifidis.

†† *scapis multifloris.*

- virgosa. 10. O. foliolis ovatis, floribus verticillatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 110.*  
 caprina. 11. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus erectis. *Mill. ic. 195. f. 1.*  
 cernua. 12. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus plurimis clausis cernuis. *Thunb. de oxal. t. 2.*  
 violacea. 13. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, calicibus callosis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 180.*  
 fericea. 14. O. scapis umbelliferis, foliis tomentosis. *Thunb. de oxal. n. 13.*

††† *caulescentes.*

- repens. 15. O. caule repente, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis hirsutis. *Thunb. de oxal. n. 14. t. 1.*  
 corniculata. 16. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Flor. dan. t. 873.*  
 incarnata. 17. O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis glabris. *Commel. b. amst. 1. t. 22.*  
 tuberosa. 18. O. caule ramoso, radice tuberosa, pedunculis umbelliferis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 109.*  
 Barrelieri. 19. O. caule erecto, pedunculis racemiferis. *Feuill. per. 2. t. 23.*

20. O.



- frutescens. 20. O. caule erecto fruticoso, pedunculis umbelliferis. *Plum. ic. 213. f. 1.*
- stricta. 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Morif. hist. pl. 2. t. 17. f. 3.*
- versicolor. 22. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliis linearibus callosis. *Burm. afr. t. 27. f. 1. β) Burm. afr. t. 27. f. 2.*
- hirta. 23. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliis subsessilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Mant. p. 389. Seb. mus. 1. t. 22. f. 11. β) Oxalis tessitifolia. Syst. veg. 13. p. 360. mant. p. 341. Burm. afr. t. 28.*
- glabra. 24. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. de oxal. n. 17. t. 2.*
- bifida. 25. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliolis semibifidis. *Thunb. de oxal. n. 16. t. 1.*

\*\*\* foliis digitatis, vel multifidis.

- flava. 26. O. foliis glabris. *Burm. afr. t. 27. f. 4. 5. et t. 30. f. 1.*
- tomentosa. 27. O. foliis hirtis. *Pluckn. amalth. t. 350. f. 3.*

\*\*\*\* foliis pinnatis.

- sensitiva. 28. O. *Garc. act. angl. 1730. t. 2.*

583. AGROSTEMMA. Cal. iphyllus, coriaceus.  
 Petala 5 unguiculata:  
 limbo obtuso, indiviso.  
 Caps.ilocularis.

- Githago. 1. A. hirsutum, calicibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *Curt. flor. Lond. t. 209.*
- Coronaria. 2. A. tomentosum, foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis ferratis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 20.*
- Flos jovis. 3. A. tomentosum, petalis emarginatis. *Bocc. mus. t. 42.*
- Coeli rosa. 4. A. glabrum, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Herm. par. Lugdb. t. 393.*

584. LYCHNIS. *Cal.* 5phyllus, oblongus, laevis.  
*Petala* 5 unguiculata: limbo  
 subbifido. *Caps.* 5locularis.

- dioica. 1. *L.* floribus dioicis. *Flor. dan.* t. 792. *Curt. flor. Lond.*  
 t. 81. *Caps. huic et chalc. 1locularis.*
- apetala. 2. *L.* calice inflato corollam superante, caule subunifloro, flore  
 hermaphrodito. *Flor. dan.* t. 806.
- chalcido- 3. *L.* floribus fasciculatis fastigiatis.  $\beta$ ) *Flore plano.* Knorr  
 nica. *del. hort.* 1. t. 1. 2.
- coronata. 4. *L.* glabra, floribus axillaribus terminalibusque solitariis:  
 petalis laciniatis. *Thunb. fl. jap.* p. 187.
- Flos cu- 5. *L.* petalis quadrifidis: fructu subrotundo. *Flor. dan.* t. 590.  
 culi. *Curt. flor. Lond.* t. 12.
- alpestris. 6. *L.* petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis. *Suppl. p.*  
 244. *Seg. pl. ver.* 3. t. 5. f. 1.
- quadri- 7. *L.* petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris  
 dentata. recurvis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 311. *Silene quadrifida.*  
*Jacq. fl. austr.* 2. t. 120.
- laeta. 8. *L.* petalis bifidis, floribus solitariis, calicibus decemcarina-  
 tis, foliis lineari-lanceolatis glabris. *Ait. hort. Kew.* 2.  
 p. 118.
- sibirica. 9. *L.* petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.
- alpina. 10. *L.* petalis bifidis, floribus tetragynis. *Flor. dan.* t. 65.
- Viscaria. 11. *L.* petalis subintegris. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. n. 69.
- grandi- 12. *L.* petalis truncato-obtusis, calice elongato turbinato fo-  
 flora. liis sublancoelatis, sessilibus alperis. *Jacq. coll.* 1. p. 149.

585. CERASTIUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 2fida.  
*Caps.* 1locularis, apice de-  
 hiscens.

\* *capsulis oblongis.*

- viscosum. 1. *C.* erectum villoso-viscosum. *Curt. flor. Lond.* t. 79.
- perfolia- 2. *C.* foliis connatis. *Dill. b. Elth.* t. 217. f. 284.  
 tum.

3. *C.*



- vulgatum. 3. *C. foliis ovatis, petalis calici aequalibus, caulibus diffusis.* *Curt. flor. Lond. t. 130.*
- alpinum. 4. *C. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo subtrifloro, capsulis cylindrico-incurvis.* *Flor. dan. t. 6.*
- dichotomum. 5. *C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis.*
- arvense. 6. *C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calice majoribus.* *Flor. dan. t. 626.*
- lineare. 19. *C. foliis linearibus aristatis flaccidis, pedunculis subunifloris tomentosis.* *Allion. flor. pedem. t. 88. f. 4.*
- semidecandrum. 7. *C. floribus pentandris, petalis emarginatis.* *Curt. flor. Lond. t. 122.*
- pentandrum. 8. *C. floribus pentandris, petalis integris.*
- procumbens. 9. *C. caule procumbente villoso viscido dichotomo, capsulis erectis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 211. an distincta hujus tribus species?*
- \*\* capsulis subrotundis.
- repens. 10. *C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis.* *Vaill. fl. par. t. 30. f. 5.*
- maximum. 11. *C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis.* *Gmel. flor. sib. 4. t. 62. f. 2.*
- manticum. 12. *C. glabrum, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis, caule striato.* *Seg. pl. ver. 3. t. 4. f. 2.*
- dioicum. 13. *C. hirtum viscidum, foliis lanceolatis, floribus dioicis: petalis calice triplo majoribus.* *Atr. hort. Kew. 2. p. 120.*
- suffruticosum. 14. *C. foliis lineari-lanceolatis subhirsutis, caule perenni procumbente.*
- strictum. 15. *C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.* *Haller hist. stirp. helv. I. t. 14.*
- tomentosum. 16. *C. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.*
- latifolium. 17. *C. foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis globosis.* *Wulfen apud Jacq. collect. I. t. 20.*
- aquaticum. 18. *C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, capsulis pendulis.* *Curt. flor. Lond. t. 130.*

\*\*\* *dubiae tribus.*

- illyri- 20. *C. foliis lanceolatis calicibusque barbatis, caule dichotomo*  
cum. ramofissimo, capfulis ovatis. *Arduch. spec. 2. t. 2.*
- refra- 21. *C. foliis lanceolatis glabris, pedunculis infractis. Haller*  
ctum. *hist. stirp. Helv. n. 890.*
- rigidum. 22. *C. foliis lanceolatis asperis cauleque erecto villofo rigidis.*  
*Scop. flor. carn. t. 19. β) Cerastium angultifolium. Scop.*  
*flor. carn.*

586. SPERGULA. *Cal. 5phyllus. Petala 5. integra.*  
*Caps. ovata,ilocularis, 5-*  
*valvis.*

- arvensis. 1. *Sp. foliis verticillatis, floribus decandris. Du Hamel cult.*  
*6. p. 149. t. 1.*
- pentan- 2. *Sp. foliis verticillatis, floribus pentandris; an satis et con-*  
dra. *stanter distincta ab arvensi?*
- faginoi- 3. *Sp. foliis oppositis linearibus laevibus, pedunculis folitariis*  
des. *longissimis, caule repente. Flor. dan. t. 12. an satis di-*  
*stincta a laricina?*
- nodosa. 4. *Sp. foliis oppositis subulatis laevibus, caulibus simplicibus.*  
*Flor. dan. t. 96.*
- laricina. 5. *Sp. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. Flor. dan.*  
*t. 858. Smith plant. ic. ined. 1. t. 18.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal. 4-5phyllus, corolla*  
*longior. Petala 8-10-*  
*spatulata. Caps. 4-5la-*  
*natae. Sem. solitaria.*

- tenacissi- 1. *F. foliis ovatis ferratis. Mant. p. 72. Suppl. p. 245. Jacq.*  
ma. *b. Vind. 1. t. 48.*
- candida. 2. *F. foliis ovalibus dentatis. Suppl. p. 245.*
- angustifo- 3. *F. foliis lanceolatis dentatis sinuatis. Murr. comm. goett.*  
lia. *1784. t. 3.*



## DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.*  
 infera, orbiculata, 1olocula-  
 ris, 1osperma, superne mu-  
 ricata, evalvis.

procumbens. I. NEURADA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 4.*

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, persistens.  
*Cor.* o. *Bacca* supera,  
 1olocularis, 1osperma.  
*Sem.* lenticularia, nitida.

œstandra. 1. Ph. floribus œstrandris œstagnis. *Dill. b. Elth. t. 239. f. 308.*

decandra. 2. Ph. floribus decandris decagynis. *Blackw. herb. t. 515.*

icofandra. 3. Ph. floribus icofandris decagynis. *Mill. dict. t. 207. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 77. f. 8.*

dioica. 4. Ph. floribus dioicis.

## CLASSIS XI.

## DODECANDRIA.

## MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. *Cor.* o. *Cal.* 2phyllus, inferus. *Caps.* subovata, 1locularis, 2valvis, 1sperma.
1263. HUDSONIA. *Cor.* o. *Cal.* 2phyllus, inferus. *Caps.* 1locularis, 3valvis, 3sperma.
1065. CERATOPHYLLUM. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* multipartitus. ♀. *Stil.* o. *Sem.* 1. nudum.
- MABEA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 5dentatus. ♂. *Filamenta* 9-12, calici inserta. ♀. *Stigm.* 3. spiralia. *Caps.* 3gona, 3locularis: loculis 1spermis 2valvibus; valvis elasticis.
1232. CYTINUS. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus, superus. *Antherae* 16 sessiles. *Bacca* 8locularis, polysperma.
589. ASARUM. *Cor.* o. *Cal.* 3fidus, superus. *Caps.* 6locularis.
1098. THELIGONUM. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 2fidus. ♀. *Caps.* coriacea, 1locularis, 1sperma.
- FIWA. *Cor.* o. *Cal.* duplex: involucrem 5phyllum. *Perianth.* 5phyllum.
- CULHAMIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 5fida. *Antherae* 15 sessiles. *Caps.* 5oblongae, 1loculares.
- APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.
596. HALEZIA. *Cor.* subquadrifida. *Cal.* 4dentatus, superus. *Pericarpium* 4spermum, 4angulatum.
1343. BASSIA. *Cor.* 8fida. *Stam.* 16. *Drupa* 5sperma.
592. RHIZOPHORA. *Cor.* 4partita. *Cal.* 4partitus, inferus. *Sem.* 1 clavatum: receptaculo carnosum.
- CRENAEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* semiquadrifidus, persistens. *Caps.* globosa, 5locularis, polysperma.
594. GARCINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Bacca* 8sperma, coronata.



599. CRATAEVA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 2locularis, pedicellata.
- ENUREA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Germ.* 3gonum. *Stil.* 0. *Stigm.* 3. *Capsf.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, 1sperma.
600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Capsf.* 5locularis, 2sperma, muricata.
- EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stamina* 13. *Capsf.* 5locularis.
601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stam.* 15. *Capsf.* 3locularis.
598. CANELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 3lobus, inferus. *Nectarium* antheriferum. *Bacca* 3locularis, 2sperma.
- ARISTOTELA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stamina* 15. *Stigmata* 3. *Bacca* 3locularis.
602. NITRARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus inferus. *Stamina* 15. *Drupa* 1sperma.
1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* femiquadrifidus, corollifer, superus. *Capsf.* 1locularis, callici connata.
603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus, inferus. *Capsf.* 1locularis, circumscissa.
1311. VATICA. *Cor.* 5petala. *Antherae* 15 4loculares: loculis interioribus brevioribus.
- BANARA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandulae insidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacca* globosa, 1locularis, polysperma.
- TOPOBEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus, 6cuppidatus. *Stigma* capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6locularis, polysperma.
604. LYTHRUM. *Cor.* 6petala. *Cal.* 12dentatus inferus. *Capsf.* 1-2locularis.
605. GINORA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Capsf.* 1locularis, 4valvis.
593. BLAKEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* fructus 6phyllus, floris superus indivisus. *Antherae* connexae. *Capsf.* 6locularis.

- RAVENSARA. Cor. 6petala. Cal. minimus, integer, truncatus. Drupa 1sperma: nucleo supra 6lobo.
1310. BEFARIA. Cor. 7petala. Stamina 14. Bacca exsucca, 7ocularis.
597. DECUMARIA. Cor. 10petala. Cal. 10phyllus, superus.  
SAPOTA. Cal. carnosus, 5fidus persistens. Cor. 1petala 5partita. Drupa 4ocularis. Semina solitaria.

\* *Rivina octandra*. *Chlora dodecandra*. *Melastoma patens*. *Samyda pubescens*, *ferrulata*. *Cleome viscosa*, *dodecandra*. *Chelidonium dodecandrum*. *Kleinbovia*.

## DIGYNIA.

1073. CARPINUS. Flores monoici. Cor. 0. Cal. 1phyllus: squama ciliata.  
♂. Stamina 10-16.  
♀. Germina 2: stili singulis 2. Nux ovata.
1071. JUGLANS. Flores monoici.  
♂. Cal. 1phyllus, squamiformis. Cor. 6partita. Filamenta 18.  
♀. Cal. 4fidus, superus. Cor. 4partita. Drupa nucleo fulcato.
606. HELIOCARPUS. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 2locularis, compresso-radiata. Semina solitaria.
607. AGRIMONIA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Sem. 1-2.  
EUCLEA. Flores dioici. Cor. 5petala. Cal. 5dentatus.  
♂. Stam. 15.  
♀. Germen superum. Bacca 2ocularis.
1131. MENISPERMUM. Flores dioici. Petala 4 exteriora, 8 interiora.  
♂. Stam. 16.  
♀. Stam. 8 sterilia. Baccae 2 1spermae.

• *Mercurialis*. *Crataegii plures*.

TRI-



## TRIGYNIA.

1132. DATISCA. *Flores dioici. Cor. o.*  
 ♂. *Cal. 5phyllus. Antherae sessiles, longae, 15.*  
 ♀. *Cal. 2dentatus. Capsf. 3angularis, 3-cornis,ilocularis, pervia, polysperma, infera.*
1072. FAGUS. *Flores monoici. Cor. o.*  
 ♂. *Cal. 5fidus, campanulatus.*  
 ♀. *Cal. 4dentatus. Cor. in capsulam conversus, muricatam, 4valvem, 2spermam.*
608. RESEDA. *Cor. petalis multifidis. Cal. partitus. Capsf. 3locularis, hians.*
609. EUPHORBIA. *Cor. petalis peltatis. Cal. ventricosus. Capsf. 3cocca.*
1393. VISNEA. *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Nux 2-3locularis, semiinfera.*
1395. PALLASIA. *Cal. 5partitus. Cor. o. Nux 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.*
- NAPIMOGA. *Cal. 6partitus, persistens, superus. Cor. 6petala. Peric. - - -*
1394. TACCA. *Cor. 6petala, fornicata. Cal. 6phyllus. Bucca sicca, angulata, 3locularis.*
103. TRIPLARIS. *Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quetra.*

## TETRAGYNIA.

- QUILLAIA. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus.*  
 ♀. *Capsf. 4locularis. Sem. solitaria.*
- BLACKWELLIA. *Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus. Stamina 8-15 cum glandulis alternata. Stil. 4-6. Capsf. ilocularis, 4-6valvis, polysperma.*

• *Tormentilla erecta. Resedae aliquor.*

## DODECANDRIA.

## PENTAGYNIA.

610. GLINUS. Cor. 0 nisi fetulae. Cal. 5phyllus. Caps.  
5locularis.

\* *Heliſteres apetala*. *Reseda purpurascens*. *Portulaca oleracea*.

## HEXAGYNIA.

\* *Reseda hexagyna*, *canescens*. *Sempervivum hirtum*.

## DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. Cor. 12petala. Cal. 12partitus. Caps. 12.

GASTONIA. Cor. 5-6petala. Cal. integer. Caps. 10-12-  
locularis.

## POLYGYNIA.

\* *Alisma cordifolium*.

MONO.



## MONOGYNIA.

1232. **CYTINUS.** *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* o.  
*Antherae* 16 sessiles. *Bacca*  
 6locularis, polysperma.

Hypocistis. I. **CYTINUS.** *Gleditsch verm. Abb.* I. t. 2. Thyrsine.

589. **ASARUM.** *Cal.* 3-4fidus, germini infidens.  
*Cor.* o. *Capsf.* coriacea, corona-  
 nata, 6locularis, evalvis.

europae- I. *A. foliis reniformibus obtusis binis.* *Flor. dan.* t. 633.  
 um. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* I. t. 14. f. 7.

carolinia- 2. *A. foliis reniformibus emarginatis binis tomentosis.* *Walt,*  
 num. *flor. carol.* p. 143. *an satis distincta species?*

canadense. 3. *A. foliis reniformibus mucronatis.* *Mill. illustr. ic.*

virgini- 4. *A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.* *Pluckn. alm.* t.  
 cum. 78. f. 2.

FIWA. *Cal.* duplex: involucrem 5phyllum; perian-  
 thium 5phyllum. *Cor.* o.

japonica. I. FIWA. *Tbunb. fl. jap.* p. 190. *Tomex japonica.*

591. **BOCCONIA.** *Cal.* 2phyllus. *Cor.* o. *Stil.* 2-  
 fidus. *Capsf.* filiquosa, 10-  
 cularis. *Sem.* iglobosum.

frutescens. I. **BOCCONIA.** *Trew. Ehret.* t. 4.

1098. **THELIGONUM.** *Flores* monoici. *Cal.* 2val-  
 vis. *Cor.* o.

♀. *Nux* parva, isperma.

Cyno- I. **THELIGONUM.** *C. Baub. prodr. th. bot.* p. 59. *ic. Gaertn.*  
 crambe. *de fr. et sem. cent.* 5. t. 75. f. 9.

1065. CERATOPHYLLUM. Flores monoici. Cal. multipartitus. Cor. o.

♂. Stamina duplo plura, quam segmenta calicis.

♀. Stil. o. Nucula 5corticata, evalvis.

demer- 1. C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus linearibus; superioribus inflato-tubulosis densissimis, capsulis rostro longitudine aequalibus. *Vaill. fl. par. t. 2. f. 1.*

submer- 2. C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus subinflato-tubulosis: superioribus capillaribus approximatis, capsulis acumine brevi obtuso. *Flor. dan. t. 510.*

MABEA. Flores monoici. Cor. o. Cal. 5dentatus.

♂. Filam. 9-12 calici inserta.

♀. Stigm. 3 spiralia. Capsf. 3gona, 3locularis: loculis ispermis, 2valvibus; valvis elasticis.

Piriri. 1. M. foliis acuminatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 867. t. 334. f. 1.*

Taquari. 2. M. foliis obtulis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 870. t. 334. f. 2.*

1347. BASSIA. Cal. 4phyllus. Cor. 8fida: tubo inflato. Stam. 16. Drupa 5sperma.

longifolia. 1. B. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus. *Mant. p. 563.*

obovata. 2. B. foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus. *Forst. fl. austr. p. 35.*

592. RHIZOPHORA. Cal. 4dentatus. Petala 4 aut plura. Sem. 1. longissimum, basi carnosum, inversum.

conjugata. 1. Rh. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calicibus sessilibus, fructibus cylindrico-subulatis.

2. Rh.



- gymno-** 2. Rh. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrea super-  
rhiza. *Rheed. h. malab. 3. t. 31. 32. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 45. f. 1.*
- cornicu-** 3. Rh. foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acu-  
lata. *Rumpf amb. 3. t. 77. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 46. f. 1.*
- cerato-** 9. Rh. foliis ovatis acuminatis, floribus confertis, fructibus co-  
phylloides. *Rumpf amb. 3. t. 78.*
- eafeolaris.** 4. Rh. foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbic-  
ulatis depressis mucronatis. *Rumpf amb. 3. t. 73. 74. Suppl. p. 252. Sonneratia acida. Sonner. it. nov. guin. t. 15. 16. Pagapata. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 78. f. 2.*
- Candel.** 5. Rh. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus,  
fructibus subulatis. *Rheed. h. malab. 6. t. 35.*
- Mangle.** 6. Rh. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 132. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 45. f. 1.*
- cylindri-** 7. Rh. fructibus cylindricis obtusis. *Rheed. h. malab. 6. t. 33.*  
ca. *an mera varietas gymnorhizae?*
- Aegiceras.** 8. Rh. fructibus lanatis glaberrimis. *Rumpf amb. 3. t. 82. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 46. f. 1.*

**CRENAEA.** *Cal.* turbinatus, persistens, semiquadrifidus. *Cor.* 4petala. *Capsf.* globosa, 5locularis, polysperma.

**maritima.** I. **CRENAEA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 523. t. 209.*

**APACTIS.** *Cal.* o. *Cor.* 4petala.

**japonica.** I. **APACTIS.** *Thunb. fl. jap. p. 191.*

**BANARA.** *Cal.* 6partitus persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* glandulae insidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacca* globosa, 1locularis, polysperma.

**gujanensis.** I. **BANARA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 548. t. 217.*

593. BLAKEA. *Cal.* inferus 6phyllus: superus integer. *Petala* 6. *Caps.* 6ocularis, polysperma.

trinervia. 1. *Bl.* bicaliculata, foliis enerviis transversim subtilissime striatis. *Suppl.* p. 246. *Brown. jam.* t. 35.

triplinervia. 2. *Bl.* ecaliculata, foliis triplinerviis. *Suppl.* p. 246. *Aubl. pl. guj.* t. 210.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7locularis, polysperma.

aestuans. 1. *B.* foliis lanceolatis, floribus racemosis. *Mant.* p. 242. *Suppl.* p. 247. *Mutis amer.* 1. t. 7.

resinosa. 2. *B.* foliis ovatis, floribus congestis. *Suppl.* p. 246. *Mutis amer.* 1. t. 8.

1311. VATICA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antherae* 15, sessiles, 4loculares.

sinensis. 1. *VATICA.* *Mant.* p. 242.

ENUREA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Gland.* 2 ad unguem petalorum 2 majorum. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3sessilia. *Caps.* orbiculata, 3valvis, 4ocularis, isperma.

capreolata. 1. *ENUREA.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 587. t. 235.

594. GARCINIA. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* isperma, coronata stigmate peltato.

Mangosta. 1. *G.* foliis ovatis, pedunculis unifloris. *Ellis descr. of Mangost. and Breadfruit.* 1775. c. ic.

celebica. 2. *G.* foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. *Rumpf. amb.* 1. t. 44.

cornea. 3. *G.* foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris. *Rumpf. amb.* 2. t. 30.



596. HALESIA. Cal. 4dentatus, superus. Cor. 4-  
fida. *Drupa* exsucca infera:  
putamine inflato, loculamen-  
tis feminiferis parietalibus.

tetraptera. I. A. foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. *Catesb.*  
*car. I. t. 64. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 2.*

diptera. 2. H. foliis ovatis: petiolis laevibus. *Ellis act. angl. vol. 51.*  
*t. 22. f. B. an potius monadelphæ?*

597. DECUMARIA. Cal. 10phyllus, superus. Pe-  
tala 10. *Semina* plura in  
singulis loculis.

barbara. I. DECUMARIA. *Mant. p. 391. Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 15.*

598. CANELLA. Cal. 3lobus. Petala 5. *Anthe-*  
*rae* 16, adnatae nectario ur-  
ceolato. *Bacca* 3locularis.  
*Sem. bina, nitida.*

alba. I. CANELLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 326. Suppl. p. 247. Winte-*  
*rania Canella. Catesb. Car. 2. t. 50. Gaertn. de fr. et*  
*sem. cent. 5. t. 77. f. 2.*

599. CRATAEVA. Cor. 4petala aut 0. Cal. 4fi-  
dus. *Bacca* ilocularis, po-  
lysperma.

gynandra. I. Cr. inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris.  
*Pluckn. phyt. 147. f. 6.*

Tapia. 2. Cr. inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi anteriore  
brevioribus, floribus gynandris. *Pluckn. alm. t. 137.*  
*f. 7. nonne potius capparidis species?*

religiosa. 3. Cr. inermis, foliolis subaequalibus. *Forst. fl. austr. p. 35.*

Marme- 4. Cr. spinosa, foliis ferratis, floribus quinquefidis apetalis  
los. polyandris. *Pluckn. alm. t. 170. f. 5.*

SAPO.

**SAPOTA.** *Cal.* carnosus, 5fidus, persistens. *Cor.* carnosâ, 5fida. *Stamina* 14. *Drupa* subglobosa, 4ocularis: loculis ispermis.

nigra. 1. **SAPOTA.** *Sonner, iz nov. Guin. p. 45. t. 14. 16.*

**600. TRIUMFETTA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus aut 0. *Caps.* hispida, 4ocularis.

Lappula. 1. *Tr.* foliis basi emarginatis, floribus nudis. *Pluckn. alm. t. 245. f. 7.*

femitri- 2. *Tr.* foliis semitrilobis, floribus completis. *Mant. p. 72. Jacq. loba. b. Vind. 3. t. 76.*

procum- 3. *Tr.* foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis, cau- bens. le procumbente. *Forst. fl. austr. p. 35.*

Bartramia. 4. *Tr.* foliis basi integris indivisis. *Pluckn. alm. t. 41. f. 5.*

rhomboi- 5. *Tr.* foliis rhomboideis: summis lanceolato-ovatis, floribus dea. completis. *Jacq. stirp. amer. t. 90.*

annua. 6. *Tr.* foliis ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant. p. 73. Mill. ic. t. 29.*

**EURYA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stam.* 13. *Caps.* 5ocularis.

japonica. 1. **EURYA.** *Thunb. flor. jap. p. 191.*

**601. PEGANUM.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, vel 0. *Caps.* 3ocularis, 3valvis, polysperma.

Harmala. 1. *P.* foliis multifidis. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 11.*

dauricum. 2. *P.* inerme foliis indivisis. *Gmel. flor. sib. 4. t. 68. f. 2.*

retusum. 3. *P.* foliis subcarnosis cuneiformibus sessilibus retusis, ramis spinosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 211.*



1263. HUDSONIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Capsf.*ilocularis, 3valvis, 3sperma.

ericoides. I. HUDSONIA. *Mant.* p. 74.

1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* femiquadrifidus, corollifer, superus. *Capsf.*ilocularis, calici connata.

furina- I. DODECAS. *Suppl.* p. 245.  
mensis.

ARISTOTELEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stam.* 15. *Stigm.* 3. *Bacca* 3locularis.

Macqui. I. ARISTOTELEA. *Herit. stirp. nov.* 2. p. 31. t. 16.

602. NITRARIA. *Cor.* 5petala: petalis apice fornicatis. *Cal.* 5fidus. *Stam.* 15. *Ger-  
men* 3loculare. *Drupa* matura  
ilocularis: putamine scrobiculado apice valvato.

Schoberi. I. NITRARIA. *Flor. ross.* t. 50. *Gaertn. de fr. et sem. cent.*  
4. t. 58. f. 5.

603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus. *Capsf.*ilocularis, circumscissa  
aut 3valvis.

\* *capsula circumscissa.*

oleracea. I. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Blackw. herb.*  
t. 287. *Regn. bot.* t. 122.

halimoides. 2. P. foliis oblongis carnosis, caule corymboso, floribus sessilibus. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 129. f. 3.

pilosa. 3. P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Commel. b. amst.* 1. t. 5.

- quadrifida. 4. *P.* bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mant. p.* 73.  
 \*\* *capsula trivalvi.*
- triangularis. 5. *P.* foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. *Syst. nat. XII. 3. p.* 328. *Portulaca racemosa.* *Jacq. obs. bot. 1. t.* 23.
- fruticosa. 6. *P.* foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, calicibus pentaphyllis, caule fruticoso. *Commel. h. amst. 1. t.* 4.
- Anacamperos. 7. *P.* foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso. *Commel. h. amst. 2. t.* 89. *Pericarpia intra capsulas duplicatas nidulantia.*
- patens. 8. *P.* foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calicibus diphyllis. *Mant. p.* 242. *Jacq. h. Vind. 2. t.* 151.  
 \*\*\* *incertae tribus.*
- meridiana. 9. *P.* foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Suppl. p.* 248. *Herm. par. Lugdb. t.* 215.
- crassifolia. 10. *P.* foliis lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. *Jacq. h. Vind. 3. t.* 52.
- imbricata. 11. *P.* foliis confertis ovato-acutis subtus planis, supra convexis punctatis, geniculis basi hirsutis, floribus sessilibus terminalibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 92.
- arabica. 12. *P.* calice tetraphyllo persistente. *Forsk. fl. aeg. ar. p.* 92. *an distincta hujus generis species?*

604. LYTHRUM. *Cal.* saepe 12-16 dentatus. *Petala* 5-6, calici inserta. *Caps.* 1-2locularis, polysperma.

\* *foliis oppositis.*

- cordifolium. 1. *L.* foliis cordatis acutis subsessilibus scabris, racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 76.
- Salicaria. 2. *L.* foliis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Flor. dan. t.* 671.
- virgatum. 3. *L.* foliis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. *Jacq. fl. austr. 1. t.* 7. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t.* 62. *f.* 5. 4. *L.*



- triflorum. 4. *L. glaberrimum*, foliis lanceolatis subsessilibus integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl.* p. 249.
- verticillatum. 5. *L. foliis lanceolatis subtus tomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus.*
- carthagenense. 18. *L. foliis lanceolatis petiolatis scabriusculis oppositis.* *Jacq. stirp. amer.*
- fruticosum. 6. *L. foliis lanceolatis subtus subtomentosis, floribus decandris: corollis calice, caliceque genitalibus brevioribus.*
- petiolatum. 7. *L. foliis linearibus petiolatis, floribus dodecandris.*
- lineare. 8. *L. foliis linearibus, floribus oppositis hexandris.*
- Pemphis. 9. *L. fruticosum hirsutum, foliis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari.* *Suppl. p. 249, Forst. char. gen. t. 34. Rumpf. amb. 3. t. 84.*
- Cuphea. 10. *L. foliis ovato-oblongis petiolatis scabriusculis, floribus dodecandris.* *Suppl. p. 249. Jacq. b. Wind. 2. t. 177. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 44. f. 9.*
- Melanium. 11. *L. foliis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.*
- racemosum. 12. *L. foliis ovatis petiolatis, racemis terminalibus, floribus oppositis.* *Suppl. p. 250.*
- dipetalum. 13. *L. hispido-viscosum, foliis ovatis sessilibus subternis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis.* *Suppl. p. 250.*
- ciliatum. 14. *L. foliis ovatis petiolatis glabris ciliatis, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 76.*
- Parsonia. 15. *L. foliis ovalibus, floribus alternis hexandris sessilibus, caule diffusulo.* *Brown. jam. t. 21. f. 2.*
- \*\* *foliis alternis.*
- Hyssopifolia. 16. *L. foliis linearibus, floribus hexandris.* *Mant. p. 394. Jacq. fl. austr. 2. t. 133.*
- Thymifolia. 17. *L. foliis linearibus, floribus tetrapetalis.* *Barr. ic. 773. f. 2.*

605. GINORA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6. *Capsf.* ilocularis, 4valvis, colorata, polysperma.

americana. I. GINORA. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 137.

TOPOBEA. *Cor.* 6petala, inaequalis. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus 6cuspidatus. *Stigma* capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6locularis, polysperma.

parasitica. I. TOPOBEA. *Aubl. pl. guj. 1. p.* 476. *t.* 189.

RAVENSARA. *Cal.* minimus, truncatus, integer. *Cor.* 6petala, intus villosa. *Drupa* rotundata. *Nux* nucleo globo.

aromatica. I. RAVENSARA. *Sonner. it. ind. 2. p.* 226. *t.* 127.

CULHAMIA. *Cal.* 0. *Cor.* campanulata, 5fida. *Antherae* sessiles 15 ternae. *Capsf.* 5iloculares, basi connexae.

hadiensis. I. CULHAMIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 96.

## D I G Y N I A.

1073. CARPINUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* iphyllus: squama ciliata.  
♂. *Stam.* 18-20.  
♀. *Germ.* 2. *Stil.* in utroque 2.  
*Nux* ovata.

Betulus. I. C. squamis strobilorum planis. *Cram. Anl. 2. Forst. t.* 4.

Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis. *Mich. n. pl. gen. t.* 104. *f.* 1. 2.

caroliniana. 3. C. squamis strobilorum remotis patentibus trilobis. *Walt. flor. carol. p.* 236.

4. C.



- virginiana. 4. *C. foliis lanceolatis acuminatis, strobilis longissimis. Pluckn. phyt. t. 156. f. 1.*
- orientalis. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis ferratis, strobilis brevioribus. Du Roi herbk. Baumz. 1. p. 131.*

1071. JUGLANS. *Flores monoici.*♂. *Cal. 1phyllus, squamiformis.**Cor. 6partita. Filamenta 18.*♀. *Cal. 4fidus, superus. Cor. 4partita. Drupa nucleo sulcato.*

- regia. 1. *J. foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus. Mant. p. 496. Kunrr del. hort. 1. t. N. 7.*
- alba. 2. *J. foliolis septenis lanceolatis ferratis: impari sessili. Catesb. Car. 1. t. 38.*
- nigra. 3. *J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis superaxillaribus. Catesb. Car. 1. t. 67.*
- angustifolia. 4. *J. foliolis tredecim lineari-lanceolatis ferratis sessilibus basi aequalibus, nucibus ellipticis. Ait. hort. Kew. 3. p. 361.*
- Pecan. 5. *J. foliolis subquinis lanceolatis serrulatis sessilibus utrinque laevibus. Walt. flor. carol. p. 236.*
- cinerea. 6. *J. foliolis cordato-lanceolatis infra nervosis: petiolis pubescentibus.*
- glabra. 7. *J. foliolis cuneiformibus ferratis: exterioribus majoribus. du Roi herbk. Baumz. 1. p. 335.*
- baccata. 8. *J. foliolis ternis. Sloan. hist. jam. 2. t. 157. f. 1.*

606. HELIOCARPUS. *Cal. 4phyllus. Petala 4. Stili simplices. Caps. 2ocularis, supera clavata, radiis filiformibus plumosis cincta.*

- americana. 1. HELIOCARPUS. *Trem. Ehret. t. 45.*

**EUCLEA.** Flores dioici. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala.  
♂. Stam. 15.

♀. Germen superum. Bacca 2locularis.  
racemosa. 1. EUCLEA. *Suppl. p. 429. Burm. afr. t. 84. f. 2.*

**1131. MENISPERMUM.** Flores dioici. Petala 4  
exteriora, 8 interiora.

♂. Stam. 16.

♀. Stam. 8 sterilia. Dru-  
pa baccata 1 vel 2 1-  
spermae.

trilobum. 1. M. foliis trilobis. *Thunb. flor. jap. p. 194.*

virgini- 2. M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Dill. b. Elth. t. 178. f. 219.*  
cum.

japoni- 3. M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. flor.*  
cum. *jap. p. 193.*

canadense. 4. M. foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. *Mill. illustr. ic.*  
carolinum. 5. M. foliis cordatis subtus villosis.

Cocculus. 6. M. foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. *Blackw.*  
*herb. t. 389. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 70. f. 7.*

acutum. 7. M. foliis cordatis posterius angulatis acuminatis, caule tere-  
ti striato. *Thunb. flor. jap. p. 193.*

erispum. 8. M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo. *Rumpf.*  
*amb. 5. t. 44. f. 1.*

orbicula- 9. M. foliis orbiculatis subtus villosis. *Pluckn. amalb. t. 384.*  
tum. *f. 6.*

hirsutum. 10. M. foliis lanceolato-ovatis villosis. *Pluckn. amalb. t.*  
*384. f. 7.*

myofotoi- 11. M. foliis lineari-lanceolatis hirsutis. *Pluckn. phyt. 384.*  
des. *f. 3.*

fenestra- 12. M. drupa obovata pubescente incana solitaria. *Gaertn. de*  
tum. *fr. et sem. cent. 3. t. 46. f. 5.*



607. AGRIMONIA. *Cal.* 5dentatus: altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calicis indurati, pericarpio inclusa.

- Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Flor. dan. t. 588.* B) Agrimonia odorata.
- repens. 2. A. foliis caulinis pinnatis: foliolis oblongis; impari sessili, fructibus hispidis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 73. f. 3.*
- parviflora. 3. A. foliis caulinis pinnatis: foliolis lanceolatis, fructibus hispidis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 130.*
- decumbens. 4. A. foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251. nonne potius alicuius species?*
- Agrimoides. 5. A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

1132. DATISCA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.  
 ♂. *Cal.* 5phyllus. *Antherae* 15, sessiles, longae.  
 ♀. *Cal.* 2dentatus. *Caps.* 3angularis, 3cornis, ilocularis, pervia, polysperma, infera, ivalvis.

- cannabina. 1. D. caule laevi. *Morif. hist. pl. 3. t. 25. f. 4.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 2.*
- hirta. 2. D. caule hirsuto.

1072. FAGUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.  
 ♂. *Cal.* 5fidus, campanulatus.  
 ♀. *Cal.* 4dentatus, in capsulam muricatam, 4valvem, 2spermam abiens.

- Castanea. 1. F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. *Regn. bot. t. 385.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 37. f. 1. proprii utique generis,*

- pumila. 2. F. foliis lanceolato-ovatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Catesb. Cur.* 1. t. 9.
- ferruginea. 3. F. foliis ovato-oblongis remote acute ferratis acuminatis subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 362.
- sylvatica. 4. F. foliis ovatis obsolete ferratis. *Cram. Anl. z. Forstw.* 2. 3. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 37. f. 2.

608. RESEDA. *Cal.* iphyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capf* ilocularis, apice pervia, polysperma.

- Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calicibus quadrifidis. *Flor. dan.* t. 864.
- sesamoides. 2. R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.
- canescens. 3. R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. *Auf. hist.* 1. p. 295. ic.
- hexagyna. 4. R. foliis lanceolatis repandis undulatis glabris, floribus hexagynis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 92.
- tetragyna. 5. R. foliis lanceolatis repandis basi interdum pinnatim incisif, calicis dente supremo aequali. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 92.
- dipetala. 6. R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis: petalis indivisis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 132.
- glauca. 7. R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. *Pluckn. alm.* t. 107. f. 2.
- purpurascens. 8. R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.
- odorata. 9. R. foliis integris trilobisque, calicibus corollam aequantibus. *Mill. dict.* t. 217.
- mediterranea. 10. R. foliis integris trilobisque, calicibus corolla brevioribus. *Mant.* p. 564. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 38.
- Phyteuma. 11. R. foliis integris trilobisque, calicibus maximis sexpartitis. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 132. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 76. f. 7.
- lutea. 12. R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 353.
- undata. 13. R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisque. *Barr. rar. pl. ic.* t. 588.
- alba. 14. R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calicibus sexpartitis.

15. R.



fruticulo- 15. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calicibus patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.  
*Jacq. coll. 3. p. 195.*

609. EUPHORBIA. *Cal.* iphyllus, ventricosus. *Cor.*  
 4 - 5 petala, calici infidens.  
*Caps.* 3cocca.

\* *Fruticosae.*

† *aculeatae.*

triaculea- 1. E. caule tereti septemfulcato, floribus ternis sessilibus ex  
 ta. ala aculeorum. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 94. an vere distincta ab heptagona?*

aculeata. 2. E. caule subtrigono, articulis subrotundis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 94. an vere distincta species?*

antiquo- 3. E. subnuda triangularis articulata, ramis patentibus. *Blackw. rum. herb. t. 339. β) Commel. prael. t. 5.*

canarien- 4. E. nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Mant. p. 394. Blackw. herb. t. 340. f. 1. β) Euphorbia virosissima. Paterfon journeys into Caffraria p. 62. ic.*

heptago- 5. E. nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.  
 na. *Boerh. h. lugdb. 1. t. 258.*

cereifor- 6. E. nuda multangularis: spinis solitariis subulatis. *Burm. mis. afr. t. 9. f. 3.*

officina- 7. E. nuda multangularis: aculeis geminatis. *Blackw. herb. rum. t. 340. f. 2. Regn. bot. t. 341.*

abyssini- 105. E. nuda multangularis: aculeis quinis. *Bruce trav. in ca. Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 42. ic.*

fruticosa. 8. E. multangula subpedalis, crassitie bipollicari. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 94. an distincta species?*

inammil- 9. E. nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Commel. laris. prael. t. 9.*

nercifolia. 10. E. angulis oblique tuberculatis. *Seb. mus. 1. t. 9. f. 1.*

fimbriata. 90. E. angulata: angulis aculeatis ad basin subnoventis, floribus terminalibus fimbriatis bracteatis. *Scop. del. inf. 3. p. 8. t. 4.*

†† *inermes.*

Caput 11. E. imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis. *Commel. medusae. h. amst. 1. t. 17.*

- melosfor- 97. *E. subglobosa multangularis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 135.*  
mis.
- anacan- 96. *E. imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, flo-*  
tha. *ribus terminalibus folitariis sessilibus.* *Ait. hort. Kew. 2.*  
*p. 136. Burn. afr. t. 7. f. 2.*
- mellifera. 98. *E. foliis sparsis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis di-*  
*chotomis, capsulis muricatis.* *Ait. hort. Kew. 3. p. 493.*
- Clava. 12. *E. glabra erecta ramosa teres, foliis spatulato-linearibus*  
*integerrimis sessilibus, pedunculis axillaribus folitariis uni-*  
*floris.* *Jacq. Collect. 1. p. 104. Commel. prael. t. 8.*
- maurita- 13. *E. feminuda filiformis flaccida, foliis alternis.* *Dill. h.*  
nica. *Elth. t. 289. f. 373.*
- Tiraculli. 14. *E. feminuda filiformis erecta, ramis patulis determinate*  
*confertis.* *Commel. h. amst. 1. t. 14.*
- Tithyma- 15. *E. foliis distiche alternis ovatis.* *Jacq. stirp. amer. pict.*  
loides. *t. 138.*
- hetero- 16. *E. foliis ferratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis pan-*  
phylla. *duriformibus.* *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 39.*
- corinifo- 17. *E. foliis oppositis subeordatis petiolatis emarginatis inte-*  
lia. *gerrimis.* *Seb. mus. 1. t. 46. f. 4.*
- glabrata. 18. *E. ramosa, foliis oppositis ovatis acutis glabris integerr-*  
*imis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 76.*
- trifolia. 19. *E. ramosa foliis alternis, ramulorum terminalibus ternis,*  
*sessilibus glabris integerrimis lanceolatis cum acumine ob-*  
*tusis.* *Jacq. collect. 1. p. 135.*
- picta. 94. *E. teres, ramis angulatis suffruticosa, foliis alternis oppo-*  
*sitisque ad trichotomiam ternis.* *Jacq. collect. 3. p. 178.*
- nudiflo- 95. *E. erecta, teres, glabra, foliis oppositis ternisque, floribus*  
ra. *cymosis axillaribus.* *Jacq. coll. 3. p. 180.*
- piscatoria. 99. *E. stricta, umbellis quinquefidis terminalibus: involucellis*  
*oblongis, foliis lineari-lanceolatis laevibus.* *Ait. hort.*  
*Kew. 2. p. 137.*
- balsami- 100. *E. stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis laevibus*  
fera. *glaucis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 137.*

\*\* *Herbaceae.*

† *floribus solitariis.*

- ocymoi- 20. *E. ramosa, foliis subeordatis integerrimis petiolo brevioribus.*  
dea.

21. *E.*



- parviflo- 21. *E. subdichotoma*, foliis ferratis oblongis glabris, caule ere-  
ra. ctiusculo alterne ramoso. *Burm. zeyl. t. 105. f. 2.*
- granulata. 22. *E. dichotoma procumbens*, foliis oppositis subsessilibus  
obovatis integerrimis, floribus axillaribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 94.*
- dichoto- 23. *E. dichotoma suberecta*, foliis oppositis sessilibus lanceo-  
ma. latis integris, floribus axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*
- linearis. 24. *E. dichotoma*, foliis oppositis linearibus integerrimis. *Vahl apud Retz. obs. bot. 3. p. 32.*
- bomben- 107. *E. dichotoma*, foliis oppositis integerrimis oblongis cum  
fis. acumine obtusis, floribus axillaribus solitariis, caule pro-  
strato. *Jacq stirp. amer. p. 151.*
- Chamae- 25. *E. dichotoma*, foliis subrotundis crenulatis glabris, flori-  
syce. bus axillaribus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 393.*
- Peplis. 26. *E. dichotoma*, foliis integerrimis semicordatis, floribus  
axillaribus, caulibus procumbentibus.
- polygoni- 27. *E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus*  
folia. axillaribus, caulibus procumbentibus.
- maculata. 28. *E. dichotoma*, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axil-  
laribus, ramis patulis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 186.*
- Ipecacu- 29. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis lanceolatis, pedun-  
anhae. culis axillaribus unifloris folia aequantibus.
- portula- 30. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis ovalibus retusis,  
coides. pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus.
- myrtifo- 31. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis subrotundis emar-  
lia. ginatis subtus incanis.
- canescens. 32. *E. dichotoma*, foliis integris subrotundis pilosis, floribus  
axillaribus, caulibus procumbentibus.
- belgradi- 33. *E. erecta*, ramis alternis dichotomis, foliis oppositis sessili-  
ca. bus oblongis ferrulatis, superioribus semiorbicularibus,  
floribus axillaribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 211.*
- punctata. 95. *E. caule simplicissimo folioso, foliis ellipticis subtus rubro*  
flaccove punctatis. *Kroker flor. siles. 2. t. p. 97.*
- articulata. 106. *E. foliis linearibus integerrimis, pedunculis unifloris.*  
*Plum. amer. t. 251. f. 2.*

†† floribus aggregatis.

† non umbellatis.

- hyssopi- 34. *E. dichotoma erecta*, foliis subrenatis linearibus, flori-  
folia. bus fasciculatis terminalibus.
- hyperici- 35. *E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis glabris, co-  
folia. rymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Comm. praelud. t. 60.*
- prostrata. 101. *E. dichotoma*, foliis ovalibus obsolete serratis, peduncu-  
lis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 139.*
- origanoi- 36. *E. dichotoma*, foliis ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, pa-  
des. nicula terminali, caulibus simplicibus.
- hirta. 37. *E. dichotoma*, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedun-  
culis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Burm. zeyl. t. 104.*
- pilulifera. 38. *E. dichotoma erecta*, foliis serratis ovali-oblongis, pedun-  
culis bicapitatis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 59.*
- thyrisfo- 39. *E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axil-  
lia. laribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Burm. zeyl. t. 105. f. 3.*
- rosea. 40. *E. dichotoma*, foliis obovatis basi obliquis apice denticula-  
tis, caule depresso diffuso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 26.*
- peploides. 108. *E. cymosa*, foliis obcordatis acuminatis integerrimis, flori-  
bus axillaribus solitariis: germinibus ovatis acutis. *Tabern. ic. 597.*

†† floribus umbellatis.

‡ umbella bifida.

- graminea. 41. *E. dichotoma erecta*, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis  
integerrimis, pedunculis dichotomis. *Mant. p. 74. Jacq. stirp. amer. pict. t. 139.*
- Atoto. 42. *E. dichotoma*, foliis ovatis integerrimis, umbella termi-  
nali. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- obliquata. 43. *E. umbella dichotoma trifida*: involucellis subcordatis obli-  
quis, foliis sparsis lineari-cuneiformibus retusis subemarginatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*

†† umbella trifida.

- oblittera- 44. *E. foliis oblongis trapezoidicis serratis pubescentibus altera*  
ta. *balsos parte oblitteratis. Jacq. stirp. amer. p. 151. n. 5.*  
45. *E.*



- ruberosa. 45. E. involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Burm. afr. t. 4.*
- retusa. 46. E. umbella tr. dichotoma, involucris lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis: inferioribus minoribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*
- Peplus. 47. E. umbella tr. dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Bulliard herb. Franc. t. 79.*
- falcata. 48. E. umbella tr. dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 121.*
- exigua. 49. E. umbella tr. dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 592.*
- cyathophora. 50. E. umbella tr. multifida: appendice calicina cyathiformi, foliis plurimis panduraciformibus: caulinis infimis ovatis. *Murray comm. Goett. 1784. p. 81. t. 1.*

111 umbella quadrifida.

- divaricata. 51. E. umbella subquadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. collect. 1. p. 58. pl. rar. ic. cent. 1. t. 89.*
- Lathyris. 52. E. umbella qu. dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Blackw. herb. t. 123.*
- terraccina. 53. E. umbella qu. dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Barr. ic. 833.*
- cuneiformis. 109. E. umbella qu. bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. flor. cors. t. 3.*
- Apios. 54. E. umbella qu. bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis.
- laeta. 102. E. umbella subquinquefida bis dichotoma: involucellis primis oblongis: superioribus rhombeo-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 141.*
- nicaeensis. 110. E. glabra, umbella subquinquefida bifida, foliis ovatis, capitulis laevibus, caule simpliciter. *Allion. flor. pedem. t. 69. f. 1.*

1111 umbella quinquefida.

- diffusa. 55. E. umbella subquinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 311. pl. rar. ic. cent. 1. t. 69.*

56. E.

- spinosa. 56. E. umbella subquinquefida simplici: involucellis ovatis; primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. p. 393. Herm. b. Lugdb. p. 601. ic.*
- Parelias. 57. E. umbella subquinquefida bifida: involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 188.*
- glauca. 58. E. umbella subquinquefida trifida: involucris et involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- carnioli- 59. E. umbellae radiis nutantibus, involucris, involucellis et  
ca. foliis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 14.*
- genistoi- 60. E. umbella qu. bifida; involucellis ovatis, foliis linearibus  
des. erectis, caule frutescente. *Mant. p. 564.*
- taurinen- III. E. umbella qu. bifida, foliis lineari-lanceolatis, involu-  
fis. cro universali tetraphyllo pendulo, caule ramoso. *Allion. flor. pedem. t. 83. f. 2.*
- epithy- 61. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis, foliis lanceola-  
moides. tis obtusis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 344.*
- Pithyusa. 62. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis mucronatis, fo-  
liis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 25.*
- dulcis. 63. E. umbella qu. bifida, involucellis subovatis, foliis lanceo-  
latis obtusis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 213.*
- saxatilis. 64. E. umbella qu. bifida, involucris et involucellis cordatis,  
foliis oblongis glabris. *Jacq. fl. austr. 4. t. 345.*
- silvatica. 65. E. umbella qu. bifida, involucellis perfoliatis subcordatis,  
foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 375.*
- portlan- 66. E. umbella qu. dichotoma, involucellis subcordatis conca-  
dica. vis, foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Raj. syn. 3. t. 24. f. 6.*
- feticornis. 91. E. umbella qu. dichotoma, foliis lanceolatis, petalis bi-  
cornibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 173.*
- cordata. 92. E. umbella qu. dichotoma, involucellis cordatis ferratis,  
foliis spatulatis ferratis ciliatis, capsula verrucosa. *Scopol. flor. carniol. 431.*
- segetalis. 67. E. umbella qu. dichotoma, involucellis cordatis acutis,  
foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 450.*



- juncea. 103. E. umbella qu. dichotoma, foliis involucrisque linearilanceolatis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 142.*
- pinca. 68. E. umbella qu. dichotoma: involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis laeviusculis.
- aleppica. 69. E. umbella qu. dichotoma: involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Alp. exot. t. 64.*
- angulata. 70. E. umbella qu. dichotoma: involucellis ovatis, foliis patentissimis, caule striato-angulato. *Jacq. coll. 2. p. 309.*
- verrucosa. 71. E. umbella qu. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferratis villosis, capsulis verrucosis. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 3.*
- punica. 72. E. umbella qu. trifida: involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis lanceolato-cuneiformibus subtus glaucis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 76.*
- pilosa. 73. E. umbella qu. trifida bifida: involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice ferrulatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 93.*
- helioscopia. 74. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Flor. dan. t. 725. Curt. flor. Lond. t. 71.*
- ferrata. 75. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 60.*
- corollata. 76. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Pluckn. mant. t. 446. f. 3.*
- corallioides. 77. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.
- platyphyllos. 78. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 376.*
- litterata. 79. E. umbella qu. subquadrifida bifida, foliis inferioribus obtusis, superioribus acutis longe lanceolatis alternis subpilosis. *Jacq. coll. 2. p. 340.*
- orientalis. 78. E. umbella qu. quadrifida dichotoma: involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis.

111111 *umbella sexfida.*

hyberna, 79. *E. umbella* dichotoma: involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Dill. h. Elth.* t. 290. f. 374.

1111111 *umbella suboctofida.*

myrsinites. 80. *E. umbella* f. bifida: involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosius mucronatis margine scabris.

11111111 *umbella multifida.*

biumbelata. 93. *E. umbella* multif. duplici, involucellis diphyllis subcordatis, foliis linearibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. p. 174.

Efula. 81. *E. umbella* m. bifida: involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Blackw. herb.* t. 163. f. 1. 2.

Characias. 82. *E. umbella* m. bifida: involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Mant. p.* 394. *Kniph. bot. orig. cent.* 1. n. 29.

Sequieri. 112. *E. umbella* m. dichotoma, involucellis subcordatis, petalis bicornibus, ramis sterilibus, foliis lanceolatis acuminatis, capsulis glabris. *Scopol. flor. carn.* t. 20.

Gerardiana. 83. *E. umbella* m. dichotoma: involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. *Jacq. flor. austr.* 5. t. 436.

Cyprissina. 84. *E. umbella* m. dichotoma: involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis: caulinis lanceolatis. *Mant. p.* 394. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 435.

dendroides. 85. *E. umbella* m. dichotoma: involucellis subcordatis; primariis triphyllis, caule arboreo.

amygdaloides. 86. *E. umbella* m. dichotoma: involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Mant. p.* 394.

emarginata. 104. *E. umbella* m. bifida, involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 145.

palustris. 87. *E. umbella* m. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Flor. dan.* t. 866.



1393. VISNEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stigmata* 3. *Nux* 2-3 locularis, seminifera.

Mocanera. I. VISNEA. *Suppl.* p. 251.

NAPIMOGA. *Cal.* 6partitus, persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* inferum. *Peric.* - -

gujanensis. I. NAPIMOGA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 592. t. 237.

1394. TACCA. *Cor.* 6petala, fornicata. *Cal.* 6fidus, superus. *Bacca* ficca, angulata, 3locularis.

pinnati- I. TACCA. *Suppl.* p. 251. *Forst. char. gen.* t. 35. *Rumpf. amb.*  
folia. 5. t. 112. 114. *an eadem cum leontica leontopetaloides?*

1395. PALLASIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 0. *Nux* 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.

caspiaca. I. PALLASIA. *Suppl.* p. 252. *Pall. it.* 2. p. 738. t. 5. *Pterococcus* aphyllus.

103. TRIPLARIS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, persistens. *Nux* 3quetra.

americana. I. *Tr.* spicis erectis terminalibus. *Jacq. stirp. am. pict.* t. 259. f. 3.  
ramiflora. 2. *Tr.* racemis lateralibus aggregatis. *Jacq. stirp. am. pict.*  
t. 209. f. 3.

## TETRAGYNIA.

QUILLAJA. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0.  
♀. *Caps.* 4locularis. *Sem.* solitaria.

faponaria. I. QUILLAJA. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 150.

BLACK.

**BLACKWELLIA.** *Cal.* semisuperus, multipartitus, ciliatus. *Stamina* 8-15 cum glandulisultima. *Capsf.* 10-15-locularis, 4-6valvis polysperma.

Jussieu. 1. **BLACKWELLIA.** *Juss. gen. pl. p. 343.*

## PENTAGYNIA.

**610. GLINUS.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0 *Nectaria* fetidis 2fidis. *Capsf.* 5angularis, 5locularis, 5valvis, polysperma.

- lotoides. 1. *Gl.* caule piloso, foliis obovatis. *Burm. ind. t. 36. f. 1.*  
 dictamnoides. 2. *Gl.* caule strigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Pluckn. amalb. t. 356. f. 6.*  
 fetiflorus. 3. *Gl.* caulibus diffusis scabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 95.*  
 crystallinus. 4. *Gl.* floribus in caules prostratos strictissimos, papilloso-nitentes immersis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 95.*  
 Ononides. 5. *Gl.* caule glabro, foliis obovatis, verticillis numerosis sessilibus. *Burm. ind. t. 36. f. 2.*

## DODECAGYNIA.

**612. SEMPERVIVUM.** *Cal.* 12fidus. *Petala* 1-6-12-24. *Capsf.* 12 polyspermae, leguminosae.

- arborescens. 1. *S.* caule arborecente laevi ramoso.  
 canariensis. 2. *S.* caule frutescente foliorum ruderibus lacero, foliis retusis villosis. *Pluckn. alm. t. 314. f. 1.*  
 glutinosum. 3. *S.* caule frutescente, foliis viscidis ciliatis: ciliis cartilagineis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 147.*  
 glandulosum. 4. *S.* caule frutescente, foliis orbiculato-spatulatis margine glandulosis, nectariis truncatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*

5. *S.*



- tectorum. 5. S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Curt. flor. Lond.* t. 160.
- globiferum. 6. S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 40.*
- villosum. 7. S. foliis spatulato-cuneiformibus villosis, nectariis palmatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
- tortuosum. 8. S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
- arachnoideum. 9. S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 42.*
- hirtum. 10. S. foliis, caule petalorumque apicibus hirtis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 12.*
- montanum. 11. S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 41.*
- sedoides. 12. S. foliis sparsis: inferioribus teretibus; superioribus depressis. *Jacq. h. Vindob. 1. t. 81.*
- monanthes. 13. S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subunifloris, nectariis obcordatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 149.*

**GASTONIA.** Cal. integer. Cor. 6petala. Stam. 10-12. Stil. 10-12. Caps. 10-12locularis.

spongiosa. I. GASTONIA. *Fussieu gen. plant. p. 217.*

## CLASSIS XII.

## POLYANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *staminibus calicis insertis*, Caliciflorae.

613. CACTUS. *Cal.* superus, 1phyllus. *Cor.* multifida.  
*Bacca* 1locularis, polysperma.
- CATINGA. *Cal.* superus, 4dentatus, minimus. *Cor.* - -  
*Drupa* subrotunda, 1locularis.
616. EUGENIA. *Cal.* superus, 4partitus. *Cor.* 4petala. *Dru-*  
*pa* 1locularis, 1sperma.
659. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus, 4partitus. *Cor.* 4petala. *Ger-*  
*men* 2loculare: *Semina* vicena. *Bac-*  
*ca* 1-2locularis: *Semina* solitaria.
614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 4-5partitus. *Cor.* 4-5peta-
- EUCALYPTUS. *Cal.* *Operc.* superum, integerrimum. *Cor.*  
calyptra obverse hemisphaerica. *Capsf.*  
subquadrilocularis, polysperma.
- FABRICIA. *Cal.* hemisphaericus adnatus, 5partitus.  
*Cor.* 5petala. *Capsf.* multilocularis.
- MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Cor.*  
4petala. *Fructus* subovatus costatus,  
1locularis, 1spermus.
615. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bac-*  
*ca* 1locularis, polysperma.
- PIRIGARA. *Cal.* superus, 4partitus turbinatus. *Cor.* 4-  
6petala. *Stil.* o. *Bacca* obtuse 4go-  
na, 4locularis: loculis 6-7spermis.
617. MYRTUS. *Cal.* superus, 4-5fidus. *Cor.* 4-5petala.  
*Bacca* 1-3locularis: *Semina* pauca.
- SCOLOPIA. *Cal.* persistens, inferus 3-4partitus. *Cor.* 3-  
4petala, patens. *Stigma* 3lobum fo-  
veolis 3 notatum. *Stil.* persistens. *Bac-*  
*ca* subrotunda, 1locularis, 6sperma.
618. PUNICA. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Pa-*  
*nium* polyspermum, 2partitum: par-  
te inferiori subnovemloculari; supe-  
riori subtriloculari.

GUA-



- GUAPURUM. *Cal.* superus 4fidus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.
- FOETIDIA. *Cal.* turbinatus, 4fidus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Capsf.* lignosa, 4angularis: 4locularis: loculis 1-2spermis.
619. AMYGDALUS. *Cal.* inferus 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo foraminuloso.
620. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo integro.
- GRANGERIA. *Cal.* inferus 5fidus. *Petala* 5. *Drupa* subtriquetra. *Nux* 3quetra ossica 1sperma.
621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo sulcato.
671. PLINIA. *Cal.* inferus, 4-5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Drupa* sulcata.
- ROBINSONIA. *Cal.* 5dentatus, turbinatus, superus. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* o. *Stigma* striatum. *Bacca* depresso-globosa longitudinaliter sulcata 7locularis: *Semina* solitaria.
- METROSIDEROS. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Capsf.* calicis ventre corticata, 3-4locularis. *Sem.* immatura numerosissima, matura paucissima.
- MITRARIA. *Cal.* 2partitus, persistens, inferus. *Petala* 2-3 concava. *Nux* 1locularis, 2sperma, angulata.
- COUEPIA. *Cal.* 5partitus: fauce tumida. *Cor.* - - *Germen* pedicellatum. *Drupa* sicca, ovata, 1sperma.
- MOQUILEA. *Cal.* 5dentatus, turbinatus intus villosus. *Cor.* 5petala. *Antherae* versatiles. *Stil.* lateralis, inferne villosus, superne glaber incurvus. *Peric.* - - -
- CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Petala* 5 tenuissime laciniata. *Stil.* villosus. *Peric.* - - -
- XYLOSMA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o. ♂. *Stamina* calice duplo longiora, nectario annulato cincta. ♀. *Stil.* minimus. *Stigm.* obsolete 3fidum. *Bacca?* sicca tubbilocularis: loculis 2spermis.

\* *Crataegus leucophlebos minogyna, nigra, lucida.*

Ccc 2

\*\* *sta-*

\*\* *staminibus receptaculo insertis*, Fructiflorae.

† *corolla* 0; *apetalae*.

- MAERUA. *Cal.* 4fidus. *Nectarium* multifetum. *Pericarpium* cylindricum, pedicellatum.
655. SLOANEA. *Cal.* 1phyllus. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea. *Capsf.* echinata, intus baccata.
- HEDYOSMUM. *Flores* monoici.  
♂. *Amentum* antheris testum. *Cal.* 0.  
*Cor.* 0.  
♀. *Cal.* 3dentatus. *Stil.* 3queter. *Bacca* 3гона polyisperma.
- THOA. *Flores* monoici. *Cal.* 0.  
♀. *Stilus* fere 0. *Stigm.* 3·4. *Capsf.* ovata, 1ocularis, intus fetis farcta, 1isperma.
- CONCEVEIEA. *Flores* monoici. *Cal.* carnosus, 5dentatus, inferne 3gonus.  
♀. *Germ.* 3gonum. *Stigm.* 3sulcata. *Capsf.* 3locularis: locutis 2valvibus. *Sem.* folitaria, arillata.
1239. TREWIA. *Cal.* 3phyllus. *Pericarpium* 3coccum.
674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus. *Pericarpium* 5loculare.
- LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* sessile. *Bacca* umbilicata, 1ocularis, 3-6sperma.
661. LAETIA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 1loculare, 3-valve, polyispermum.
676. SEGUIERIA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 1spermum, alatum.
672. DELIMA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 2valve, 2ispermum.
- ACIDOTON. *Flores* diclini.  
♂. *Cal.* 5phyllus. *Receptaculum* globosum.  
♀. *Cal.* 6phyllus. *Stil.* 3fidus. *Capsf.* 3-cocca.
- SLOANEA. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* echinata: aculeis deciduis, 5valvis, 1ocularis: *Semina* folitaria vel bina.
- TUNATEA. *Cal.* turbinatus, persifitens, 4partitus. *Cor.* --  
*Filamenta* declinata. *Stil.* brevis, incurvus. *Capsf.* ovata, utrinque sulcata, 2valvis, 1ocularis, 1isperma.



CARAIPA. *Cal.* 5partitus, *Cor.* . . . *Capsf.* subtri-  
gona, 3valvis, 3locularis: *loculis* 1-  
spermis.

† *corolla monopetala.*

POSSIRA. *Cal.* 4phyllus. *Petal.* 1. laterale. *Legu-*  
*men* 1loculare 2valve.

CIPONIMA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 5partita.  
*Drupa* 1locularis: *Nux* 4locularis:  
*loculis* 1spermis.

1397. TERNSTROEMIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5partita, areolata.  
*Bacca* ficca, 2locularis: *Semina* sub-  
octona.

1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 8-10partita: laci-  
niis alternatis.

THOTTEA. *Cal.* 0. *Cor.* supera, margine 3loba. *Ne-*  
*ctar.* in disco floris, cui stamina ad-  
nata. *Stil.* 0. *Stigm.* perforatum.

NECTANDRA. *Cal.* 0. *Cor.* 6partita. *Nectarium* squa-  
mis 9. *Filamenta* 36 per 9 quater-  
niones ad squamas nectarii distributa.

640. MARCYRAVIA. *Cal.* 6phyllus, imbricatus. *Cor.* clausa.  
*Bacca* multilocularis, multivalvis.

CUBLANDIA. *Cal.* tubulosus 4dentatus. *Cor.* 4fida: tu-  
bo oblongo. *Filamenta* 25 basi coa-  
dunata. *Legumen* nodosum.

1158. MIMOSA. *Flores* mere malculi reliquis interfiti. *Cal.*  
5dentatus. *Cor.* 5fida. *Stamina* 5-  
100. *Legumen.*

PARALEA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4partita carnosae: tu-  
bo 4gono. *Peric.* . . .

MADHUCA. *Cal.* femiquadrifid. superne imbricatus.  
*Cor.* tubo inflato, squamis 9 imbrica-  
tis intus aucta. *Antherae* sessiles. *Dru-*  
*pa* 2-3locularis: *loculis* 1spermis.

1228. CARYOTA. *Flores* monoici. *Cal.* communis. *Cor.* 3-  
partita.  
♀. *Bacca* 2sperma.

*corolla bivalvi.*

PARIANA. *Flores* monoici. *Cal.* Gluma 1flora, 2valvis.  
♂. *Filamenta* circiter 40.  
♀. *Germen* ovato-trigonum. *Stigm.* 2-  
villosa. *Sem.* 1. 3gonum.

Ccc 3

TTTT co-

## TTTT corolla tripetala.

1313. TRILIX. *Cal.* 3phyllus. *Capsf.* 5locularis, polysperma.  
 DOLIOCARPUS. *Cal.* 5phyllus, persistens. *Bacca* globosa,  
 1locularis, 2sperma, stilo coronata.

## TTTTT corolla tetrapetala.

- STERBECKIA. *Cal.* 3-5phyllus. *Cor.* 3-5petala. *Capsf.*  
 1locularis, polysperma.  
 641. RHEEDIA. *Cal.* 0. *Bacca* 3sperma.  
 659. GRIAS. *Cal.* 4fidus. *Drupa* 1sperma: *Nucleus*  
 8fulcatus.  
 TOVOMITA. *Cal.* 2phyllus. *Germen* 4fulcatum. *Stigm.*  
 4subrotunda.  
 656. MAMMEA. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 1locularis: *Semina*  
 celloso.  
 648. PAPAVER. *Cal.* 2phyllus. *Capsf.* 1locularis, coronata.  
 647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua*.  
 643. CAPPARIS. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.  
 644. ACTAEA. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 1locularis: *Semina*  
 gemino ordine.  
 650. CAMBOGIA. *Cal.* 4phyllus. *Pomum* 8angulare, 1locu-  
 lare: *Semina* folitaria vel 2.  
 GREGGIA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Bacca* 1lo-  
 cularis, 1sperma.  
 658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4phyllus. *Drupa* globosa: *Nucleus*  
 subglobosus.  
 1400. SPARRMANNIA. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* angulata, 5locularis,  
 echinata.  
 1401. VALLEA. *Cal.* 4-5phyllus. *Cor.* 4-5petala. *Capsf.*  
 2locularis, polysperma.  
 STALAGMITIS. *Flores* mere masculi interstiti. *Cal.* 4-6-  
 phyllus. *Cor.* 4-6petala.  
 ♀. *Stil.* persistens. *Stigm.* lobatum. *Bac-*  
*ca* globosa.  
 TIGAREA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus.  
 ♀. *Filam.* plurima, sterilia. *Capsf.* subro-  
 tunda, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

## \*\* Crataecea Marmelos.

## TTTTTT corolla pentapetala.

1286. LOOSA. *Capsf.* semiinfera, 1locularis, semitrivalvis,  
 polysperma.  
 670. MENZELIA. *Capsf.* infera, 1locularis, 3valvis, subhe-  
 xasperma,



666. VATERIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, 1sperma.  
 673. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5phyllus, foliis 2 minoribus.  
 675. CORCHORUS. *Caps.* subquinelocularis. *Cal.* 5phyllus, deciduus, longitudine corollae.  
 652. SARRACENIA. *Caps.* 5locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* inferior 3phyllus, superior 5phyllus.  
 660. TILIA. *Caps.* 5locularis coriacea, 1sperma. *Cal.* deciduus.  
 BONNETIA. *Caps.* 3locularis, polysperma. *Cal.* 5partitus. *Stigma* 3lobum.  
 CLEYERA. *Caps.* 2locularis.  
 ORYGIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, polysperma, supera.  
 MARILA. *Caps.* 4locularis, polysperma. *Stigma* simplex. *Cal.* 5phyllus.  
 LEGNOTIS. *Caps.* 3locularis. *Petala* lacera, receptaculo inserta. *Cal.* 5fidus.  
 MYRODENDRUM. *Peric.* 5loculare: *Sem.* solitaria. *Cor.* patens, *calice* 5dentato major.  
 LEMNISCIA. *Pericarp.* 5loculare: *Sem.* solitaria. *Petala* linearia, recurva. *Nectar.* cyathiforme. *Cal.* 5dentatus.  
 ASCIUM. *Bacca?* 1locularis, polysperma. *Petala* receptaculo inserta. *Cal.* 5phyllus.  
 DUGORTIA. *Drupa* nuce 2loculari: loculis 1spermis. *Cal.* 5partitus.  
 663. ELAEOCARPUS. *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.  
 MALLOCOCCA. *Drupa?* 4locularis, 4cocca: nucleis ovatis. *Cal.* 4phyllus, corolla triplo longior.  
 FRANKLINA. *Nux* 5locularis: loculis polyspermis. *Cal.* 5dentatus.  
 651. MUNTINGIA. *Bacca* 5locularis, umbilicata. *Cal.* 5partitus.  
 1026. GREWIA. *Bacca* 4locularis. *Petala* basi squama nectarifera. *Cal.* 5phyllus.  
 EROTEUM. *Bacca* 3locularis, exfucca polysperma. *Stil.* 3fidus. *Cal.* 5phyllus.  
 SORAMIA. *Bacca* 1locularis. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Germen* orbiculatum. *Stigma* capitatum.  
 CHADARA. *Drupa.* *Cal.* 5phyllus.

\* *Delphinium Consolida, Ajacis, Aconiti.*

†††††††† *corolla hexapetala.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6tidus. *Stamina* 6 exteriora majora.  
*Cor.* crispa.
649. ARGEMONE. *Cal.* 3phyllus. *Capsf.* 1locularis, femivalvis.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6phyllus. *Stamina* nectario lingulato connata. *Capsf.* circumscissa.
1154. CLUSIA. *Flores* mere masculi hermaphroditis interfiti. *Cal.* 4-6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capsf.* 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.
668. THEA. *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 6 vel 9. *Capsf.* 3locularis. *Sem.* solitaria.
- ADAMBEA. *Cal.* hemisphaericus 5-7partitus. *Cor.* 5-7petala. *Capsf.* carnola, calice tecta, 5-7locularis.

††††††††† *corolla octopetala.*

645. SANGUINARIA. *Cal.* 2phyllus. *Capsf.* 2valvis, polysperma.
- MAYNA. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.
- WEBERA. *Cal.* turbinatus, superus 4-5partitus deciduus. *Petala* 8-9 timbriata. *Stigma* capitatum, 13striatum. *Bacca* turbinata, 8-9locularis polysperma.

†††††††††† *corolla enneapetala.*

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 1locularis, coronata.
- FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Capsf.* 1locularis, polytiperma, turbinata, stigmatate coronata.

\* *Thea.*†††††††††††† *corolla decapetala.*

654. BIXA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* duplex. *Capsf.* 2valvis, polysperma.
- AUBLETIA. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* echinata, 10locularis: loculis polyspermis.

†††††††††††††† *corolla polypetala.*

653. NYMPHAEA. *Bacca* multilocularis, corticosa. *Cal.* magnus.
- ONCOBA. *Bacca* 1locularis, polysperma. *Cal.* 1-phyllus, persistens.



1335. CHRYSITRIX. *Flores in altera planta mere masculi. Gluma 2valvis. Cor. ex paleis numerosis, setaceis. Stamina intra singulas paleas singula.*
1075. PLANTANUS. *Flores monoici. Amentum globosum.*  
 ♂. *Cor. vix manifesta. Antherae filamentum circumnatae.*  
 ♀. *Stigma recurvum. Sem. subrotunda. Stilo mucronata, basi papposa.*

## DIGYNIA.

\* *staminibus calici insertis, caliciflorae.*

- LUCUMA. *Cal. 4fidus, duplicatus. Cor. o. Drupa 1-2sperma.*
- CRATAEGUS. *Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Bacca 2sperma.*

\*\* *staminibus receptaculo insertis, fructiflorae.*

1133. CLIFFORTIA. *Flores dioici. Cal. 3phyllus, superus. Cor. o.*  
 ♀. *Capsf. 2locularis. Sem. 1.*
1069. POTERIUM. *Flores monoici. Cal. 4phyllus. Cor. 4partita.*  
 ♀. *Bacca e tubo corollae indurato.*
1076. LIQUIDAMBAR. *Flores monoici. Cal. 4phyllus. Cor. o.*  
 ♀. *Capsf. multae in globum, 2valves, polyspermae.*
1346. FOTHERGILLA. *Cal. integerrimus. Cor. o. Capsf. 2locularis. Sem. bina.*
680. CALLIGONUM. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Pericarpium echinato-uncinatum.*
679. CURATELLA. *Cal. 5phyllus. Cor. 4petala. Capsf. 2partita, 2sperma.*
678. PAEONIA. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Capsf. polysperma. Semina colorata.*
- TEMUS. *Cal. 3fidus. Cor. 18petala. Bacca 2cocca.*
- TRICHOCARPUS. *Cal. persiftens, 4-5partitus. Cor. o. Stili 2fidi. Capsf. tetota, 1locularis, 4valvis, polysperma.*
- LACIS. *Cal. o. Cor. o. Recept. spinis 12 cinctum. Capsf. ovata, 8striata, 1locularis, 2valvis, polysperma.*

## TRIGYNIA.

\* *staminibus calici insertis*: Caliciflorae.

623. SORBUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3sperma.  
 424. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3locularis, circumscissa.

\* *Crataegus coccinea, rotundifolia.*

\*\* *staminibus receptaculo insertis*, Fructiflorae.

- CURYANDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antherae* 2dymae. *Folliculi* 3ovati, divaricati.  
 1156. BEGONIA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala: petalis cordatis: oppositis obcordatis. *Cal.* 0. ♀. *Stili* 2fidi. *Capsf.* infera, 3angularis, inaequalis, 3locularis, polysperma.  
 HOMALIUM. *Cal.* 6-7partitus. *Cor.* 6-7petala. *Stamina* 21terna. *Capsf.* 1locularis polysperma.  
 TATTIA. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 6petala villosa. *Stigm.* obtusa. *Pericarp.* - - -  
 MARSCHALLIA. *Cal.* 6-7dentatus. *Glandul.* 7. inter petala. *Stil.* 0. *Stigm.* 3-4acuta. *Capsf.* lignosa, 1locularis, polysperma.  
 681. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala: supremo coronato. *Nectarium* 2fidum, sessile.  
 682. ACONITUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala: supremo galeato. *Nectaria* 2 pedicellata.  
 CONAMI. *Flores* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 6partitus. *Capsf.* 6locularis.

\* *Reseda Luteola. Conhorus. Thea viridis.*

## TETRAGYNIA.

- PERA. *Flores* dioici. *Cor.* 1petala, dependens, semiglobofo-concava.  
 ♀. *Capsula* subtrigona, 3locularis, 3valvis: valvis 2fidis. *Sem.* solitaria.  
 1232. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectariis 4 urceolatis. *Capsf.* 4. *Semina* squamosa.  
 ASSA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 4 2valves.  
 UBIUM.



- UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capsf.* compressae, polyspermae.
683. TETRACERA. *Cal.* 6phyllus. *Capsf.* 4 ispermae.
- LUDIA. *Cal.* 5-7lobus, inferus. *Stilus* apice 3-4fidus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* ficca, globosa, 1locularis, polysperma.
1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleis 4.
- RHIZOBOLUS. *Cal.* semiquinquefidus. *Cor.* 5petala. *Drupae* 4 reniformes, 1loculares, 1spermae: *Nux* reniformis; *nuclei* solitarii.

\* *Wintera aromatica. Membryanthemum geniculiflorum, noctiflorum. Elaeocarpus Dicera. Crataegus lucida, Crus Galli.*

## PENTAGYNIA.

\* *staminibus calici insertis, Caliciflorae:*

627. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 4-5phyllus. *Cor.* 0. *Drupa* 4alata: *Sem.* 1. 4loculare: *Nuclei* oblongi.
625. MESPILUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 5sperma.
626. PYRUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Pomum* 5loculare, polyspermum.
628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* multifida. *Capsf.* ramosa, locularis, polysperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* 5locularis, polysperma.
630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Capsf.* plures congettae.

\* *Crataegus, Crus Galli.*

\*\* *staminibus receptaculo insertis, Fructiflorae.*

684. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Nectaria* 5 inferne cornuta.
685. NIGELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Nectaria* 8 superne 2labiata.
686. REAUMURIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala: *nectariis* 10 adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5locularis, polysperma.

WOR-

WORMIA.

*Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* annulare germen cingens.

1402. BRATHYS.

*Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* o. *Caps.* 1locularis, polysperma.\* *Aconitum Anthora, variegatum.* *Helicteres carthagenensis.* *Orygia decumbens.*

## HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES.

*Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 6locularis intra spatham.

## HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA,

*Flores* dioici. *Cor.* o.♂. *Cal.* 5partitus. *Stamina* innumera calici immersa.♀. *Cal.* polyphyllus. *Germ.* superum, *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

## OCTOGYNIA.

1403. WINTERA.

*Cal.* 3lobus. *Petala* 6 vel 12. *Germina* clavata. *Stilus* o. *Bacca* clavata.\* *Flacourtia.* *Mesembryanthemum calamiforme.*

## ENNEAGYNIA.

\* *Flacourtia.*

## DECAGYNIA.

BRASENIA.

*Cal.* persistens, 6partitus inaequalis. *Cor.* o. *Germina* et *capsulae* 5-10 evalves, 1loculares, 2-31permae.

## POLYGYNIA.

\* *staminibus calici insertis,* Caliciflorae.

631. ROSA.

*Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.

632.



632. RUBUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* composita.
635. TORMENTILLA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* 4petala. *Semina* 8mutica.
637. DRYAS. *Cal.* 5-10fidus. *Cor.* 5-8petala. *Sem.* plurima: arista lanata.
633. FRAGARIA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima, supra receptaculum baccatum decidua.
634. POTENTILLA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima, mutica.
636. GEUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima: arista geniculata.
638. COMARUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Semina* plurima supra receptaculum carnosum persistens.
639. CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calice succulento.
1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus. *Cor.* 0.  
♂. *Filamenta* 0. *Antherae* in fundo calicis, 4sulcae, apice barbatae.  
♀. *Germina* pedicellata. *Nuces* pedicellatae ispermae.
1222. CYCAS. *Flores* dioici.  
♂. *Amentum* strobiliforme, squamis subtus undique tectis polline.  
♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* angulo immersa solitaria. *Stil.* 1. *Drupa* nucleo ligneo.
1227. ZAMIA. *Flores* dioici. *Amentum* strobiliforme.  
♂. *Squamae* subtus tectae polline.  
♀. *Drupa* solitaria in utroque amenti margine.

\* *Spiraea Filipendula*, *Ulmaria*, *Phytolacca icofandra*, *Mesembryanthema varia*.

\*\* *staminibus receptaculo insertis*, Fructiflorae.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis: altero latere fructifero.  
*Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.
1030. CALLA. *Spadix* tectus flosculus. *Spatha* plana. *Cal.* 0.  
*Cor.* 0. *Baccae* polyspermae.
1028. ARUM. *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

1027. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Antherae* subleffiles. *Stil.* o. *Capsf.* 4gonae, 2valves, 1-2loculares, 1-2spermae.
1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1phylla difsepimento divifa. *Stamina* interioris; *piftilla* exterioris lateris.
704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Cor.* 3petala. *Bacca* composita acinis 1sperimis.
695. ATRAGENE. *Cal.* o. *Cor.* 4petala major: interius poly-petala. *Sem.* plurima, ariftata.
696. CLEMATIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala. *Sem.* plurima, ariftata.
697. THALICTRUM. *Cal.* o. *Cor.* 4-5petala. *Sem.* plurima, fubmutica, nuda.
701. ISOPYRUM. *Cal.* o. *Cor.* 5petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capsf.* polyspermae.
702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Cor.* 5petala, perfiftens. *Nectaria* plura. *Capsf.* polyspermae.
703. CALTHA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Nectaria* o. *Capsf.* plurimae.
694. ANEMONE. *Cal.* o. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima.
700. TROLLIUS. *Cal.* o. *Cor.* 14petala. *Nectaria* linearia. *Capsf.* polyspermae.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.
1067. SAGITTARIA. *Flores* monoici. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. ♂. *Filamenta* fere 24. ♀. *Sem.* multa nuda.
- CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Capsf.* plures, pedunculatae, 1loculares, 1spermae.
1404. UNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Baccae* plures, pedicellatae, 2spermae.
692. UVARIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Baccae* polyspermae, *recept.* longo affixae.
693. ANNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* polysperma: cortice imbricato.
689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 9petala. *Capsf.* glomeratae, 2valves. *Sem.* pendula.
- HOUTTUYNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stamina* piftillis mixta.



688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* plures connatae: *recept.* carnosae.
699. RANUNCULUS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5: ungue nectarifero. *Sem.* plurima.
698. ADONIS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5-10petala. *Sem.* plurima angulata, corticata.
- HAMADRYAS. *Cal.* 5-6phyllus. *Petala* 10-12 linearia. *Stil.* o. *Caps.* 1spermae.
611. ILLICIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* 1spermae in orbem.

• *Phytolacca icofandra.* *Nigellae* nonnullae.

## MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* iphyllus, superus, imbricatus.  
*Cor.* multiplex. *Antrum* duplicatum iloculare, pericarpis offeis intus nidulantibus.

\* *subrotundi*, Echinomelocacti.

- inammil- 1. *C. tectus* tuberculis ovatis barbatis. *Pluckn. alm. t. 29.*  
 laris. f. 1. 2.  
 Meloca- 2. *C. quatuordecimangularis.* *Clus. exot. t. 32.* β) spinis lon-  
 ctus. gis recurvis albidis.  
 nobilis. 3. *C. quindecimangularis.* *Mant. p. 243.* β) angulis in spi-  
 ram contortis.

\*\* *elongati*, Cerei.

† *erecti*, *stantes per se.*

- Pitajaya. 4. *C. triangularis.*  
 tetragonus. 5. *C. quadrangularis longus*: angulis compressis.  
 pentago- 6. *C. subquingularis longus articulatus.*  
 nus.  
 hexago- 7. *C. sexangularis longus*: angulis distantibus. *Knorr del.*  
 nus. *hort. 1. t. F. 7.*  
 heptago- 8. *C. oblongus septemangularis.*  
 nus.  
 peruvia- 9. *C. longus suboctangularis*: angulis obtusis. *Lob. ic. 2.*  
 nus. p. 25.  
 repandus. 10. *C. longus octangularis*: angulis compressis undatis, spinis  
 lana longioribus. *Trem. Ehret t. 14.* β) *Cactus ameri-*  
*canus.* *Bradl. succ. t. 12.*  
 lanugino- 11. *C. longus subnovemangularis*: angulis obfoletis, spinis  
 fus. lana brevioribus. *Herm. parad. Lugdb. t. 115.*  
 Royeni. 12. *C. novemangularis articulatus*: articulis subovatis, spinis  
 lanam aequantibus.  
 coquim- 13. *C. longus decemangularis*: angulis obtusis, spinis longissi-  
 banus. mis rectis, *Molin. hist. nat. Chil. p. 146.*



†† *repentes: radicularibus lateralibus.*

- parasiticus. 14. *C. teres striatus muticus. Plum. ic. 197. f. 2.*  
 pendulus. 15. *C. pendulus: ramis verticillatis teretibus glabris muticis. Mill. illustr. ic. Cassytha polysperma.*  
 triangula- 16. *C. triangularis. Jacq. act. belv. 5. t. 2.*  
 ris.  
 grandiflo- 17. *C. subquingularis. Trew. Ehret. t. 31. 32.*  
 rus.  
 flagelli- 18. *C. decemangularis. Trew. Ehret. t. 30.*  
 formis.

\*\*\* *compressi: articulis proliferis: Opuntiae.*

- monili- 19. *C. articulis globosis spinosis glomeratis. Plum. ic. 198.*  
 formis.  
 Opuntia. 20. *C. laxus: articulis ovatis, spinis setaceis. Knorr del. hort. I. t. F. a.*  
 Ficus 21. *C. articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.*  
 india.  
 Tuna. 22. *C. articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Knorr del. hort. 2. t. O.*  
 cochenil- 23. *C. articulis ovato-oblongis subinermibus. Knorr del. hort. 2. t. O. I.*  
 lifer.  
 curassa- 24. *C. articulis cylindrico-ventricosis. Knorr del. hort. 2. t. O. 2.*  
 vicus.  
 Phyllan- 25. *C. ensiformi-compressus serrato-repandus. Dil. b. Elth. t. 64 f. 74.*  
 thus.  
 spinosissi- 26. *C. caule erecto compresso: ramis oppositis bifariis com-  
 mus. pressis; spinis setaceis. Aiz. hort. Kew. 2. p. 155.*  
 alatus. 27. *C. ensiformi-compressus crenatus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 77.*

\*\*\*\* *caule arboreo tereti.*

- Pereskia. 28. *C. aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. Dil. b. Elth. t. 227. f. 294.*  
 portulaci- 29. *C. caule spinoso, foliis cuneiformibus retusis. Plum. ic. 197. f. 2.*  
 folius.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Caps.* polysperma, 4-5locularis, femiinfera. *Semina* arillata.

- coronarius. 1. Ph. foliis subdentatis. *Du Hamel arbr.* 2. t. 83. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 35. f. 2.
- inodorus. 2. Ph. foliis integerrimis. *Catesb. Car.* 2. t. 84.
- aromaticus. 3. Ph. foliis lineari-lanceolatis nervis integerrimis, floribus omnibus quinquefidis: calice colorato deciduo. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 156.
- laniger. 4. Ph. foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, calicibus lanatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 156.
- floribundus. 5. Ph. *Mag. für die Botan.* 7. t. 2.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1 uni-vel multilocularis, polysperma, infera.

\* *pedunculis unifloris.*

- pyriferum. 1. Pf. foliis lineatis obtusiusculis. *Trew. Ebret.* t. 43.
- decalpernum. 2. Pf. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis bracteatis bacca uniloculari. *Suppl.* p. 252. *Forst. char. gen.* t. 37. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 27. f. 5.
- grandiflorum. 3. Pf. foliis ovatis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 483. t. 190.
- aromaticum. 4. Pf. foliis ovato-oblongis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 485. t. 191.
- Cujavillus. 8. Pf. foliis lineatis ovato-lanceolatis, pedunculis subbifloris. *Rumpf. amb.* 1. t. 49.

\*\* *pedunculis trifloris.*

- pomiferum. 5. Pf. foliis lineatis acuminatis. *Jacq. obs. bot.* 2. t. 31.
- guineense. 6. Pf. foliis ovatis integris subtus tomentosis. *Smarts nov. pl. gen. et sp.* p. 77.

\*\*\* *pe-*



\*\*\* *pedunculis multifloris.*

montanum. 7. Pl. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 77.*

**PIRIGARA.** *Cal.* turbinatus, 4partitus, superus. *Petala* 4-6. *Stigm.* 4gonum, sessile. *Bacca* obtusa 4goni, 4locularis: loculis 6-7spermis.

tetrapeta- 1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 487. t. 192.*

hexapeta- 2. P. foliis obovatis acutis ferrulatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 490. t. 193.*

**616. EUGENIA.** *Cal.* 4partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* isperma, 4angularis.

\*\* *foliis integerrimis.*

malaccensis. 1. E. pedunculis ramosis lateralibus. *Rumpf. amb. I. t. 37. 38.*

Jambos. 2. E. pedunculis ramosis terminalibus. *Rumpf. amb. I. t. 39.*

carthagenensis. 18. E. pedunculis ramosis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. t. 173. f. 53.*

aquea. 19. E. pedunculis quadrifloris, drupa quinqueloculari. *Rumpf. amb. I. t. 38. f. 2.*

Pseudopodium. 3. E. pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 140.*

periplocaefolia. 4. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis acuminato-lanceolatis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 4.*

paniculata. 5. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis ovatis obtusis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 5. f. 1.*

montana. 6. E. racemis terminalibus: floribus sessilibus, foliis ovatis acutis glabris. *Aubl. pl. guj. I. p. 495. t. 195. β) Eugenia Cumete. Aubl. pl. guj. I. p. 497. t. 196.*

Mini. 7. E. racemis terminalibus axillaribusque: floribus pedunculatis, foliis lanceolatis glabris pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 498. t. 197.*

latifolia. 8. E. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis acutis rigidis pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 502. t. 199.*

- guyanensis. 9. E. pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis ovatis acutis pellucido-punctatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 506. t. 201.*
- tomento- 10. E. floribus racemosis, foliis ovatis tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 504. t. 200.*
- sinemariensis. 11. E. floribus congestis sessilibus, foliis ovatis acuminatis glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 501. t. 198.*
- cotinifolia. 12. E. foliis ovatis obtusis, pedunculis unifloris. *Mant. p. 243. Jacq. obs. bot. 3. t. 53.*
- uniflora. 13. E. foliis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris lateralibus. *Till. h. pis. t. 44.*
- undulata. 14. E. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, pellucido-punctatis undulatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 508. t. 202. β) Eugenia Ariboa. Aubl. pl. guj. 1. p. 510.*
- baruensis. 15. E. pedunculis lateralibus unifloris racemosisque. *Jacq. coll. 3. p. 183. utrum hujus, an sequentis tribus?*
- \*\* foliis crenatis.
- acutangula. 16. E. pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Rumpf. amb. 3. t. 115.*
- raccinosa. 17. E. racemis longissimis, pomis ovatis quadrangulis. *Rumpf. amb. 3. t. 116.*

**CATINGA.** Cal. minimus, 4dentatus, superus.  
Cor. - - Drupa rotundailocularis: cortice carnosio intus fibroso.

- moschata. 1. C. drupa globosa. *Aubl. pl. guj. 1. p. 511. t. 203. f. 1.*
- aromatica. 2. C. drupa pyriformi. *Aubl. pl. guj. 1. p. 512. t. 203. f. 2.*

**METROSIDEROS.** Cal. 5dentatus. Cor. 5petala.  
Caps. calicis ventre corticata. Sem. immatura numerosissima, lineari-palmea, matura paucissima rotundata, aut angulata.

\* capsula 3-4loculari.

- gummi- 1. M. calice fructifero globoso suberoso edentulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 1.*
- fera. 2. M.



- costata. 2. M. calice fructifero ovato-globofo costato brevissime quin-  
quedentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 2.*
- folicifolia. 3. M. calice fructifero subgloboso truncato edentulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 3.*
- viminalis. 4. M. calice fructifero subhemisphaerico crasso edentulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 4.*
- ärmillaris. 5. M. calice fructifero subgloboso crasso edentulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 5.*
- nodosa. 6. M. calicibus aggregatis sphaericis edentulis glaberrimis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 6.*
- fulgens. 7. M. calice fructifero ovato-oblongo obsolete costato subeden-  
tulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 7.*
- excelsa. 8. M. calice fructifero tomentoso quinquedentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 8.*
- spectabilis. 9. M. calice fructifero tomentoso obsolete pentagono obtuse  
quinquedentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 9.*
- scandens. 10. M. calice fructifero hemisphaerico quinquedentato. *Gaertn. de fruct. et sem. cent. 3. t. 34. f. 10.*
- albiflora. 11. M. calice fructifero cum tota capsula connato subtus ven-  
tricoso sursum angustato: dentibus quinque patulis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 11.*
- myrtifolia. 12. M. calice fructifero arcte capsulae adhaerente infundibuli-  
formi, quinquedentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 12.*

\*\* capsula quinqueloculari, *Leptosperma*.

- arachnoidea. 13. M. capsulis globosis: calice tenuissimo lanato, quinque-  
dentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- umbellata. 14. M. capsulis umbellatis subglobosis ad verticem pyramidis  
auctis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- squarrosa. 15. M. capsulis subglobosis: calice edentulo; margine inae-  
quali repando. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*

**FABRICIA.** *Cal.* adnatus, hemisphaericus, 5parti-  
tus. *Petala* 5 rotundata, concava,  
sessilia. *Stigm.* globosum. *Caps.*  
multilocularis. *Sem.* pauca, alata.

myrtifolia. I, FABRICIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 4.*

Ddd 3

EUCA-

**EUCALYPTUS.** *Cal.* operculum superum, integerrimum, truncatum. *Cor.* calyptra obverse hemisphaerica ante anthesin discedens. *Capsf.* subquadrilocularis, apice dehiscens, polysperma.

obliqua. 1. **EUCALYPTUS.** *Herit. fert. angl. p. 18. t. 20.*

**617. MYRTUS.** *Cal.* 4-5fidus, superus. *Petala* 0, 3-5. *Bacca* 1-3sperma, 1-3locularis.

\* *corolla pentapetala.*

- communis. 1. *M. floribus solitariis, involucro diphylo. Blackw. herb. t. 114. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 38. f. 2.*
- brasiliensis. 2. *M. floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis. Comm. h. anst. 1. t. 89.*
- Luma. 3. *M. floribus solitariis, foliis suborbiculatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 148.*
- Ugni. 4. *M. floribus solitariis, ramis oppositis, foliis ovalibus subsessilibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 136.*
- alpina. 5. *M. pedunculis solitariis terminalibus unifloris brevissimis, foliis ovatis, ramulis quaternis fastigiatis, caule arboreo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 77.*
- tomentosa. 39. *M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 159. Pluckn. amalth. t. 372. f. 1.*
- procera. 6. *M. pedunculis unifloris axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 77.*
- ligustrina. 7. *M. pedunculis solitariis ramosisque terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis convexis lucidis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- biflora. 8. *M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. Brown. jam. t. 25. f. 3.*
- crenulata. 9. *M. pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis subrotundis crenulatis glabris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- lucida. 10. *M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.*

11. *M.*



- angustifolia. 11. *M. pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus.* *Mont. p. 74. Burm. afr. t. 83. f. 2.*
- laevis. 12. *M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis.* *Thunb. flor. jap. p. 198.*
- cumini. 13. *M. pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis.* *Rumpf. amb. 1. t. 41.*
- maxima. 14. *M. pedunculis multifloris, foliis alternis subovalibus.* *Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*
- lineata. 15. *M. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- cordata. 16. *M. floribus axillaribus lateralibusque subsessilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- laurina. 17. *M. pedunculis racemosis bracteolatis, foliis ovato-lanceolatis ferrulatis glabris.* *Burm. zeyl. p. 139. t. 62.*
- buxifolia. 18. *M. racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- glabrata. 19. *M. racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- disticha. 20. *M. pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- monticola. 21. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- axillaris. 22. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis nitidis planis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- Gregii. 23. *M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 78.*
- dioica. 24. *M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis, floribus dioicis.*
- virgultosa. 25. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque paniculatis: pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo.* *Plum. ic. 208. f. 1.*

- splendens. 26. *M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis acuminatis planis venosis scariofis nitidis, ramis virgatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 79.*
- zeylanica. 27. *M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. Herm. b. Lugdb. t. 435. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. I.*
- androsacmoides. 28. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus.*
- caryophyllata. 29. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. Jacq. obs. bot. 2. t. 25.*
- aeris. 30. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque corymbosis trichotomis folio longioribus, foliis ellipticis convexis, coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. Pluckn. alm. t. 155. f. 3. β) Plum. ic. 208. f. 2.*
- fragrans. 31. *M. pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. Aubl. pl. guj. p. 495. t. 195. Eugenia montana.*
- Pimenta. 32. *M. foliis alternis oblongo-ovatis. Blackw. herb. t. 355. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 38. f. 2.*
- triflora. 39. *M. foliis alternis, pedunculis trifloris. Jacq. stirp. amer. t. 183. f. 59.*

\*\* *corolla nulla, calice operculato, Calyptranthae.*

- rigida. 33. *M. arborecens, pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 80.*
- Chytraculia. 34. *M. pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis terminalibus subovatis geminis. Brown. jam. t. 137. f. 2.*
- Zuzygi-um. 35. *M. pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. Brown. jam. t. 7. f. 2.*
- Makal. 36. *M. bacca ovato-globosa coriacea glabra: femine bilobo. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. I.*
- paniculata. 37. *M. bacca ovata coriacea tenui: femine bilobo. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. I.*
- nitida. 38. *M. bacca sphaerica longissime pedunculata glabra: femine bilobo. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. I.*

\*\*\* *dubiae tribus.*

- cotinifolia. 40. *M. foliis alternis ovatis. Plum. amer. t. 208. f. I.*



- faligna. 41. *M. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus, baccis sessilibus. Rumpf. amb. 2. t. 17. f. 2.*
- linearis. 42. *M. foliis linearibus, floribus axillaribus geminis pedunculatis. Plum. amer. t. 207. f. 2.*

**SCOLOPIA.** *Cal.* 3-4partitus, persistens. *Cor.* 3-4-petala, calice duplo longior. *Stigma* 3lobum: foveolis 3 impressis. *Bacca* subrotunda, stilo coronata, ilocularis, 6sperma.

Schreberi. I. SCOLOPIA. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 335.*

**FOETIDIA.** *Cal.* 4fidus, turbinatus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Capsf.* lignosa, 4angularis, 4locularis; loculis 1-2spermis.

borbonica. I. FOETIDIA. *Jussieu gen. plant. p. 325.*

**GUAPURUM.** *Cal.* 4fidus superus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.

peruvia- I. GUAPURUM. *Jussieu gen. plant. p. 324.*  
num.

618. **PUNICA.** *Cal.* 5-10fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* infera multilocularis, polysperma.

Grana- I. *P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Blackw. herb. 2. 97-145.*  
tum. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 38. f. 1.*

nana. 2. *P. foliis linearibus, caule fruticoso.*

619. **AMYGDALUS.** *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

Perfica. I. *A. foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus foliariis. Knorr del. hort. 1. t. P. 1.*

commu- 2. *A. foliis petiolatis serratis: serraturis infimis glandulosis, flo-*  
nis. *ribus geminis: petalis emarginatis. β) Knorr del. hort. 1. t. M. 1, γ) Blackw. herb. 2. 105.*

Ddd 5

3. A.

- dulcis. 3. *A. foliis petiolatis crenatis, floribus geminis: corollis calice vix majoribus.*
- pumila. 4. *A. foliis venoso-rugosis. Mant. p. 74. 514. Herm. par. Lugdb. t. 489.*
- nana. 5. *A. foliis basi attenuatis. Mant. p. 396. Jungb. plant. ic. cent. 1. n. 14. Pallas fl. ross. t. 6.*
- incana. 6. *A. foliis lanceolatis ferratis subsessilibus rugosis: subtus albotomentosis. Pallas flor. ross. t. 7.*
- orientalis. 7. *A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus: petiolo brevi. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*

620. PRUNUS. *Cal. 5fidus, inferus. Petala 5. Drupaeilocularis superne clausae nux futuris prominulis.*

- Padus. 1. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis Flor. dan. t. 205. β) caucasica. Pallas flor. ross. p. 17.*
- rubra. 29. *Pr. floribus racemosis: racemis erectis, foliis deciduis laevibus basi biglandulosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*
- virginiana. 2. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis crenatis basi anterius glandulosis. Catesb. Car. 2. t. 94.*
- nana. 3. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis argute ferratis basi anterius glandulosis. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 194. t. 4.*
- canadensis. 4. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. Pluckn. alm. t. 58. f. 4.*
- occidentalis. 5. *Pr. floribus racemosis: racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 80.*
- sphaerocarpa. 6. *Pr. floribus racemosis: racemis axillaribus, foliis sempervirentibus eglandulosis integris nitidis, drupis subrotundis. Sloan. hist. jam. 2. p. 79. t. 193. f. 1.*
- lusitanica. 7. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis ovatis, drupis oblongis. Mill. ic. 196. f. 1.*
- Laurocerasus. 8. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. Blackw. herb. t. 512.*
- carolina. 9. *Pr. floribus racemosis, foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 193.*



- elliptica. 10. Pr. floribus racemosis, foliis ellipticis ferratis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 199.*
- paniculata. 11. Pr. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 200.*
- Mahaleb. 12. Pr. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 227.*
- latifolia. 13. Pr. umbellis sessilibus, foliis obovato-oblongis ferratis: petiolis nudis. *Moench Weissenf. p. 85.*
- avium. 14. Pr. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant. p. 397. Blackw. herb. t. 425.*
- pensilvanica. 15. Pr. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- nigra. 30. Pr. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis ovatis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 165.*
- Cerasus. 16. Pr. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Blackw. herb. t. 449. β) du Hamel arbr. fr. 1. t. 7. γ) du Hamel arbr. fr. 1. t. 5.*
- pumila. 17. Pr. floribus subumbellatis, foliis angusto-lanceolatis subtus glaucis. *Mant. p. 75. Mill. ic. 89. f. 2.*
- Chamaecerasus. 18. Pr. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis ferrulatis utrinque glaberrimis petiolatis. *Pallas flor. ross. t. 8. b.*
- Armeniacae. 19. Pr. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 2.*
- sibirica. 20. Pr. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis, fructibus effuccis. *Pallas flor. ross. t. 8.*
- insititia. 21. Pr. pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spiniscentibus. *Blackw. herb. t. 305.*
- domestica. 22. Pr. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Blackw. herb. t. 309. β) Knorr del. hort. 1. t. P. 2. γ) du Hamel. arbr. fr. 2. t. 20. f. 14. δ) du Hamel. arbr. fr. 2. t. 20. f. 15.*
- spinosa. 23. Pr. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Blackw. herb. t. 494.*
- japonica. 24. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 201.*
- glandulosa. 25. Pr. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-ferratis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*

26. Pr.

- incisa. 26. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inerribus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*
- tomento- 27. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosis.  
fa. *Thunb. flor. jap. p. 203.*
- aspera. 28. Pr. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis ferratis asperis. *Thunb. flor. jap. p. 201.*

671. PLINIA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Drupa* supera, sulcata.

- crocea. 1. Pl. floribus pentapetalis. *Plum. ic. 225.*
- peduncu- 2. Pl. floribus tetrapetalis pedunculatis: staminibus receptaculo  
lata. intertis. *Mant. p. 243. Suppl. p. 253.*

ROBINSONIA. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* sessile, striatum. *Bacca* depresso-globosa longirudinaliter sulcata, infera, 7locularis: loculis ispermis.

gujanensis. I. ROBINSONIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 492. t. 194.*

CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Cor.* 5petala. *Anther.* incumbentes, 2loculares. *Stilus* longus, villosus. *Stigma* obtusum. *Peric.* - - -

gujanensis. I. CASSIPUREA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 528. t. 211.*

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupae* Nux 5sulcata, 5valvis.

icaco. I. CHRYSOBALANUS. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 141.*

GRANGERIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Stamina* 15. *Drupa* subtriquetra: *Nux* ossea, 3quetra, isperma.

borbonica. I. GRANGERIA. *Jussieu gen. plant. p. 340.*



**XYLOSMA.** Flores dioici. Cal. 4-5partitus. Cor. o.

♂. Stamina calice duplo longiora, nectario annulato cincta.

♀. Stylus minimus. Stigma obsolete 3fidum. Bacca? sicca, subilocularis: loculis 2spermis.

suaveo- 1. X. foliis ovatis serratis. Forst. fl. austr. p. 72. charakt. gen.  
lens. t. 63. f. k.

orbicula- 2. X. foliis subrotundis integerrimis. Forst. fl. austr. p. 72.  
tum. char. gen. t. 63. f. a-i.

**POSSIRA.** Cal. 4partitus. Petalum 1 laterale. Legumen iloculare, 2valve.

simplex. 1. P. foliis simplicibus oblongis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 82.

triphylla. 2. P. foliis ternatis: petiolis marginatis. Aubl. pl. guj. p. 931. t. 355.

**CUBLANDIA.** Cal. tubulosus, 4dentatus. Cor. 1petala, 4fida: tubo oblongo. Filamenta basi coadunata. Legumen nodosum: nodulis 1spermis.

frutescens. 1. CUBLANDIA. Aubl. pl. guj. 2. p. 937. t. 356.

**640. MARCGRAVIA.** Cor. 1petala, calyptriformis. Cal. 6phyllus, imbricatus. Bacca multilocularis, polysperma.

umbellata. 1. MARCGRAVIA. Jacq. stirp. amer. pict. t. 143.

**1397. TERNSTROEMIA.** Cor. 1petala, 5-6partita urceolata. Cal. 5partitus. Bacca exsucca, 2locularis, evalvis, polysperma.

elliptica. 1. T. foliis ellipticis acutis integris, pedunculis lateralibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 81.

meridionalis. 2. *T. foliis obovatis integris, pedunculis terminalibus. Suppl. p. 264. Mutis amer. I. t. 9.*

punctata. 3. *T. foliis oblongis integris submarginatis margine punctatis, pedunculis axillaribus. Aubl. pl. guj. p. 571. t. 228. Taonobo punctata.*

dentata. 4. *T. foliis oblongis acuminatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus lateralibus. Aubl. pl. guj. p. 569. t. 227. Taonobo dentata.*

### 1398. ALSTONIA. Cor. 1petala, 8-10fida: laciniis alternatis.

theaeformis. I. ALSTONIA. *Suppl. p. 264.*

THOTTEA. *Cal. o. Cor. 1petala, supera, margine triloba. Receptac. truncatum, radiatum. Stigma in centro radiorum. Stil. o. Siliq. 4angularis.*

grandiflora. I. THOTTEA. *Fr. Rottböll. n. act. dan. 2. p. 530. t. 2.*

CIPONIMA. *Cal. turbinatus, 5dentatus. Cor. 1petala, tubulosa, 5partita. Filamenta basi conjuncta in 2 ordines digesta. Stigma capitatum. Bacca ovatailocularis: officulo 4loculari; loculis ispermis.*

gujanensis. I. CIPONIMA. *Aubl. pl. guj. I. p. 566. t. 226.*

PARALEA. *Cal. 4dentatus. Cor. 1petala, carnosa, 4partita: tubo 4gono. Peric. - - -*

gujanensis. I. PARALEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 576. t. 231.*

MAD-



**MADHUCA.** *Cal.* femiquadrif. superne imbricatus.  
*Cor.* tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antherae* sessiles. *Drupa* 2-3locularis: loculis 1spermis.

indica. I. MADHUCA. *Hamilton act. soc. benghal. I. p. 300. c. ic.*

**NECTANDRA.** *Cor.* infundibuliformis, 6partita, intus tomentosa. *Cal.* o. *Nectarium* squamae 9 obovatae. *Filamenta* 36 in 9 quadrigas per squamas nectarii distributa. *Drupa* turbinata, truncata, calici affixa.

fanguinea. I. N. caule diffuso, foliis alternis lanceolatis, antheris quaternis collateralibus. *Fr.* *Rottb. act. litter. univ. Havn. 1778. p. 279.*

bijuga. 2. N. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis filiformibus, floribus polygamis: antheris bijugis. *Fr.* *Rottb. act. litt. un. Havn. 1778. p. 281.*

**MITRARIA.** *Cal.* inferus, iphyllus, 2partitus. *Petalata* 2-3 concava, superne rotundata. *Nux* ilocularis, 2sperma, calice recta, subtetragona.

Commer. I. MITRARIA. *Sonner. it. nov. Guin. p. 14. t. 8. 9. 1onia.*

**MENICHEA.** *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Petalata* 4concava, superius rotundata. *Drupa* sulcata, subovata, 1locularis, 1sperma.

rosata. I. MENICHEA. *Sonner. it. nov. guin. p. 133. t. 92. 93.*

1158. MIMOSA. Flores mere masculi reliquis inter-  
fiti. Cal. 5dentatus. Cor. 5-  
fida aut. 0. Stamina 4-100.  
Legumen.

\* foliis simplicibus.

simplici- 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis ob-  
folia. tufis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p. 436. Rumpf*  
*amb. 3. t. 81.*

verticilla- 2. M. inermis, foliis verticillatis linearibus pungentibus. *He-*  
ta. *rit. fert. angl. p. 30. t. 41.*

\*\* foliis bigeminis.

bigemina. 3. M. inermis, foliis acuminatis. Flores monadelphi.

Unguis 4. M. spinosa, foliis obtusis. *Plum. ic. t. 4. Flores monadelphi.*  
Cati.

\*\*\* foliis tergeminis.

tergemi- 5. M. inermis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 69. Flores*  
na. *monadelphi.*

\*\*\*\* foliis conjugatis pinnatisque.

† inermes.

latifolia. 6. M. pinnis terminalibus oppositis: lateralibus alternis. *Plum.*  
*ic. 9.*

purpurea. 7. M. pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*

viva. 8. M. foliis partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo.  
*Sloan. hist. jam. 2. t. 182. f. 7.*

†† spinosae.

reticulata. 9. M. spinis stipularibus, foliolis sexjugis: petiolis glandula  
aculeoque terminatis. *Pluckn. alm. t. 123. f. 2.*

††† aculeatae.

circinalis. 10. M. pinnis aequalibus, stipulis spinosis. *Catesb. car. 2. t. 97.*

cineraria. 11. M. pinnis aequalibus, aculeis incurvis. *Pluckn. alm. t. 2. f. 1.*

calta. 12. M. foliis partialibus trijugis subaequalibus, *Commel. b.*  
*amst. 1. t. 28. Flores decandri.*



- Sensitiva. 13. *M. foliis partialibus bijugis: intimis minimis.* *Trew. Ebrret. t. 95. Flores pentandri apetalis.*
- pudica. 14. *M. foliis subdigitatis, caule hispido.* *Commel. b. amst. 1. t. 29. Flores tetrandri apetalis.*

\*\*\*\*\* *foliis simpliciter pinnatis.*  
 † *spinosa.*

- stellata. 15. *M. spinis stellatis ternis: duabus apice recurvis, foliis geminis novemjugis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 177.*

‡ *inermes.*

- Inaa. 16. *M. foliis quinquejugis: petiolo marginato articulato.* *Merrian. surin. t. 51.*
- alba. 17. *M. foliis trijugis: pinnis aequalibus ovatis acuminatis; petiolis submarginatis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 85.*
- Laurina. 18. *M. foliis bijugis: pinnis ovatis nitidis subaequalibus; petiolis linearibus angulosis, spicis axillaribus solitariis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 85.*
- fagifolia. 19. *M. foliis bijugis: petiolo marginato.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 247.*
- nodosa. 20. *M. foliis bijugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.* *Pluckn. alm. t. 211. f. 5.*
- natans. 21. *M. procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, floribus decandris, radicalibus sterilibus minoribus.* *Suppl. p. 439.*
- Burgoni. 22. *M. foliis bijugis: petiolis biglandulosis non marginatis, legumine exlucco.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 941. t. 358.*

\*\*\*\*\* *foliis bipinnatis.*

† *inermes.*

- scandens. 23. *M. foliis conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis.* *Pluckn. phyt. 211. f. 6. Flores decandri pentapetalis.*
- Entada. 24. *M. foliis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis.* *Jacq. stirp. amer. t. 183.*
- plena. 25. *M. spicis pentandris: inferioribus planis.* *Mill. ic. 190. f. 2.*
- virgata. 26. *M. erecta angulata, spicis masculis: inferioribus anandris apetalis.* *Jacq. b. Vind. 1. t. 80.*
- punctata. 27. *M. spicis erectis: floribus decandris; inferioribus castratis.* *Commel. b. amst. 1. t. 31.*

Ecc

28. M.

- pernam- 28. *M. decumbens*, spicis cernuis pentandris: inferioribus ca-  
bucana. stratis. *Pluckn. alm. t. 307. f. 3.*
- arborea. 29. *M. pinnis dimidiatis acutis*, caule arboreo. *Pluckn. alm. t. 251. f. 2. Flores monadelphii.*
- grandiflo- 30. *M. foliis abrupte bipinnatis multijugis: pinnis multijugis;*  
ra. *foliolis distinctissimis*, racemo composito terminali. *Herit. fert. angl. p. 30. t. 42.*
- comosa. 31. *M. foliis trijugis: pinnis subdecemjugis ovalibus basi retu-*  
fis, floribus paniculatis monadelphis, caule arboreo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 85.*
- Lebbek. 32. *M. foliis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus mon-*  
adelphis fasciculatis, caule arboreo. *Pluckn. mant. 331. f. 1.*
- odoratif- 33. *M. foliis quadrijugis multijugis: foliolis oblongis obtusis,*  
fina. *paniculis virgatis: spiculis globosis. Suppl. p. 437.*
- speciosa. 34. *M. foliis subquadrijugis: pinnis subnovemjugis oblongis gla-*  
bris, glandula supra costae basin. *Jacq. coll. 1. p. 47. pl. rar. ic. cent. 1. t. 75.*
- vaga. 35. *M. pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.*
- villosa. 36. *M. foliis subquinquejugis: pinnis ovatis petiolisque villo-*  
sis, spicis globosis, caule fruticoso. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 85.*
- latifiliqua. 37. *M. foliis partialibus quinquejugis, ramulis flexuosis, gem-*  
mis globosis. *Pluckn. spec. 17. t. 6.*
- polysta- 38. *M. foliis partialibus pinnisque sexjugis oblongis. Jacq.*  
chya. *stirp. amer. pict. t. 262. f. 67. Plum. ic. 12.*
- balsamica. 39. *M. foliis partialibus sexjugis subdenticulatis, floribus octan-*  
dris. *Molin. hist. nat. Chil. p. 141.*
- glauc. 40. *M. foliis partialibus sexjugis: pinnis plurimis, glandula*  
inter infima. *Trew. Ehret. t. 36.*
- peregrina. 41. *M. foliis partialibus sedecimjugis: pinnis quadragintajugis,*  
glandula bateos petiolarum.
- Sejal. 42. *M. foliis folitariis: pinnis trijugis; inferioribus squama*  
simplici, extimis duplici distinctis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 177.*

43. *M.*

Irritabiles, prouti etiam *Dionaea*, *Smithia* et *Oxalis sensitiva* sunt *M. pudica*, *vi-*  
*va*, *casta*, *asperata*, *quadripartita*; utrum proxima huic generi *Pamea Aubl.*  
*pl. guj. 2 p. 946. dicta*, *t. 359. delineata drupa tamen succulenta acida distin-*  
*cta*, an *Terminaliae* propior?



- flava. 43. *M. foliis subquinquejugis: pinnis subdecemjugis linearibus obtusis eglandulosis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 176.*
- tortilis. 44. *M. foliis quinquejugis: pinnis subnovemjugis oblongis; extimis squamula interstinctis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 176.*
- glomerata. 45. *M. leguminibus nigris contorto-glomeratis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 177. an vere distincta species?*
- muricata. 46. *M. foliis partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. Plum. ic. II.*
- gujanensis. 47. *M. foliis partialibus: subquinquejugis, caule arboreo, floribus spicatis. Aubl. pl. guj. 2. p. 938. t. 357.*
- bipinnata. 48. *M. foliis partialibus quadrijugis, leguminibus dilatatis. Burm. amer. p. 7. t. 12.*
- sanguinea. 74. *M. foliis partialibus octojugis: pinnis tredecimjugis, spinis axillaribus pedunculatis geminis. Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. and Nub. 5. app. p. 34. ic.*

TT *spinosae.*

- cinerea. 49. *M. spinis solitariis, foliis decemjugis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 3. t. 2.*
- mangensis. 50. *M. spinis solitariis brevibus, foliis subnovemjugis, spicis globosis axillaribus solitariis. Jacq. stirp. amer. p. 267. n. 5.*
- juliflora. 51. *M. spinis stipularibus geminis, foliis bijugis glandula interstinctis, spicis pendulis, leguminibus compressis. Brown. jam. p. 251.*
- Orfota. 52. *M. spinis stipularibus geminis patentissimis, foliis geminis subquinquejugis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 177.*
- Afak. 53. *M. spinis stipularibus subternis patentibus recurvis, foliis trijugis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 176.*
- Senegal. 54. *M. spinis ternis: intermedia reflexa, floribus spicatis. Catesb. Car. 2. t. 44.*
- nilotica. 55. *M. spinis stipularibus patentibus, foliis partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. Blackw. herb. t. 377. β) Mimosa capensis. Paterfon journeys into Caffraria p. 126. ic.*
- Cayenia. 56. *M. spinis stipularibus patentibus, spicis globosis verticillatis sessilibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*

- farnesiana. 57. *M. spinis stipularibus distinctis, foliis partialibus octojugis, spicis globosis sessilibus.*
- latronum. 58. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis, foliolis quadrijugis, spicis elongatis pedunculatis axillaribus subgeminatis. Suppl. p. 438.*
- eburnea. 59. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis, foliolis sexjugis, spicis globosis peduncularibus axillaribus pluribus. Suppl. p. 437.*
- cornigera. 60. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis compressis apice subulatis, foliolis duodecim ad vigintijugis, spicis axillaribus elongatis. Suppl. p. 438. Seb. mus. 1. t. 70. f. 13.*
- Catechu. 61. *M. spinis stipularibus, foliis multijugis: glandulis partialium singulis, spicis axillaribus geminis ternisve pedunculatis. Suppl. p. 439. Knorr medic. obs. and inq. 5. p. 151. t. 4.*
- horrida. 62. *M. spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis partialibus sexjugis, ramis laevibus. Pluckn. alm. t. 121. f. 4.*
- tortuosa. 63. *M. spinis stipularibus, foliis quadrijugis: glandula inter infima; pinnis sedecimjugis, spicis globosis.*

### III aculeatae.

- pigra. 64. *M. laevis, foliis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia.*
- asperata. 65. *M. hirta, foliis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia. Commel. h. amst. 1. t. 30.*
- caesia. 66. *M. pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. Pluckn. mant. t. 330. f. 3.*
- pennata. 67. *M. foliis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata: capitulis globosis. Burm. zeyl. 2. t. 1.*
- Intsia. 68. *M. pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. Mant. p. 503. Pluckn. alm. t. 122. f. 2.*
- femispinosa. 69. *M. articulis caulinis superne aculeatis.*
- quadri-valvis. 70. *M. caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus. Mill. ic. t. 182. f. 1.*
- tenuifolia. 71. *M. foliis partialibus vigintijugis: pinnis multijugis.*
- cornuta. 75. *M. foliis partialibus pinnisque multijugis, spicis pedunculatis axillaribus erectis solitariis globosis, leguminibus hispido-*



rido-pungentibus, tredecimlocularibus. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 35. ic.*

- Cerato- 72. M. foliis quinquejugis: partialibus trijugis; pinnis triner-  
nia. viis. *Plum. ic. 8.*
- tamarin- 73. M. foliis quinquejugis: partialibus decemjugis; petiolis in-  
difolia. ermibus. *Mant. p. 503. Plum. ic. 7.*

1228. CARYOTA. Flores monoici. Cal. 6phyllus.

Cor. 0.

♀. Bacca superailocularis, 2-  
sperma.

- urens. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique prae-  
morsis. *Rumpf amb. 1. t. 14. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 7. f. 3.*

1313. TRILIX. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Bacca  
5locularis, polysperma.

- lutea. 1. TRILIX. *Mant. p. 247.*

DOLIOCARPUS. Cor. 3petala, plicata. Cal. 5phyl-  
lus. Stigma subbifidum. Bac-  
ca globosa, stilo coronata, 1-  
locularis, 2sperma.

- Rolandri. 1. D. caule stricto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus  
terminalibus. *Rolander act. Stockb. ad 1756. p. 261.*
- major. 2. D. caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis late-  
ralibus, unifloris. *Roland. act. Stockb. ad 1756. p. 261.*
- Calinea. 3. D. caule scandente, foliis ovatis integerrimis, floribus axil-  
laribus fasciculatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 557. t. 221.*

641. RHEEDIA. Cor. 4petala. Cal. 0. Bacca 3-  
sperma.

- lateriflora. 1. RHEEDIA. *Plum. gen. t. 257.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4phyllus, coriaceus. *Petala* 4.  
*Stamina* longa. *Bacca* cortico-  
 sa, ilocularis, pedunculata.

- spinosa. 1. *C.* pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Blackw. herb. t. 417.*
- zeylanica. 2. *C.* pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis.
- erythro- 3. *C.* pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis  
 carpos. obtusis, pericarpis hexagonis. *Isert. Schr. berl. Naturf. 9. p. 334. t. 9.*
- Baducca. 4. *C.* pedunculis unifloris, foliis perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis. *Brown. jam. t. 27. f. 2.*
- horrida. 5. *C.* pedunculis axillaribus binis, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris. *Suppl. p. 264.*
- sepiaria. 6. *C.* pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Pluckn. alm. t. 338. f. 3.*
- frondosa. 7. *C.* pedunculis umbellatis, foliis passim confertis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 153.*
- ferrugi- 8. *C.* pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis  
 nea. subtus tomentosis, floribus octandris. *Jacq. stirp. amer. t. 100.*
- torulosa. 9. *C.* pedunculis subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolato-ovalibus subtus albido-punctatis, fructibus teretibus linearibus torulosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 81.*
- Carandas. 23. *C.* pedunculis subtrifloris, foliis oppositis ovatis acuminatis, spinis bifurcis. *Rumpf. amb. 7. t. 25.*
- longifo- 10. *C.* foliis lineari-lanceolatis subtus farinoso-punctatis. *Pluckn. lia. am. t. 327. f. 6.*
- flexuosa. 11. *C.* pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
- synphal- 12. *C.* pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus ob-  
 lophora. tusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Jacq. stirp. am. pict. t. 145.*
- filiquosa. 13. *C.* pedunculis multifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Pluckn. phys. 327. f. 6.*

14. *C.*



- hastata.** 14. *C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 147.*
- comosa.** 24. *C. pedunculis multifloris, coma subrotunda densa. Jacq. stirp. amer. p. 160.*
- verrucosa.** 25. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis nitidis, bacis verrucosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 148.*
- jamaicensis.** 26. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis erectis. Jacq. stirp. amer. t. 101.*
- Eytachi-ana.** 27. *C. pedunculis multifloris, foliis ovatis acuminatis nitidis, baecis glabris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 146.*
- grandis.** 15. *C. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis glabris, fructu globoso. Suppl. p. 263.*
- linearis.** 16. *C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 151.*
- pulcherri-  
ma.** 17. *C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 155.*
- Breynia.** 18. *C. pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, calicibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 152.*
- oblongi-  
folia.** 19. *C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus ovali-oblongis cum acumine obtusis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 99.*
- nemorosa.** 28. *C. pedunculis racemosis, foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
- tenuifolia.** 29. *C. racemis erectis simplicibus, foliis integerrimis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
- mithridatica.** 20. *C. foliis alternis pendulis lineari-lanceolatis obtusis glabris supra nitidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 99.*
- extipulata.** 21. *C. extipulata, foliis subpeltatis ovato-cordatis crassiusculis planis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 100.*
- Dahi.** 22. *C. spinis axillaribus duabus brevibus oppositis, foliis bipinnatis: pinnis subtrijugis; foliolis subnovemjugis ovali-oblongis obtusis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 213.*

**644. ACTAEA. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Bacca ilocularis. Sem. femiorbiculata.**

- spicata.** I. A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Blackw. herb. t. 565.*  
 β) *Corn. canad. t. 77.*

- racemo- 2. *A. racemis longissimis, fructibus ficcis. Dill. h. Elth. t. fa. 67. f. 78.*
- monogyna. 3. *A. racemis longissimis radicatis. Walt. flor. carol. p. 151.*
- dioica. 4. *A. floribus paniculatis, caule suffruticoso. Walt. flor. carol. p. 153.*
- japonica. 5. *A. spicis longissimis, foliolis incisis palmatis indivisis. Thunberg flor. jap. p. 221.*
- pentagyna. 6. *A. floribus solitariis axillaribus heptapetalis. Walt. flor. carol. p. 151.*

**645. SANGUINARIA. Cor. 8petala. Cal. 2phyllus.**  
*Siliqua ovata,ilocularis.*

canadensis. I. SANGUINARIA. *Giseck. ic. fasc. I. n. 13.*

**MAYNA. Flores dioici. Petala 8 in orbem expansa. Cal. 3partitus.**

♂. *Anth. 4gonae, 4fulcatae.*

dorata. I. MAYNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 921. t. 352.*

**646. PODOPHYLLUM. Cor. 9petala. Cal. 3phyllus. Baccailocularis; coronata stigmatate.**

pellatum. I. *P. foliis peltatis lobatis. Trem. Ehret. t. 29.*

diphyllum. 2. *P. foliis binatis semicordatis; an hujus generis?*

**TOVOMITA. Cor. 4petala. Cal. 2phyllus. Stigm. 4 subrotunda.**

gujanensis. I. TOVOMITA. *Aubl. pl. jug. 2. p. 956. t. 364.*

**FORSYTHIA. Cal. 9phyllus. Cor. 9petala. Caps. turbinata,ilocularis, polysperma, stigmatate et calice coronata.**

landens. I. FORSYTHIA. *Walt. flor. Carol. p. 153.*

647.



647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua* linearis : receptaculo (in plurimis) fenestrato.

- majus. 1. *Ch.* pedunculis umbellatis. *Flor. dan. t. 542. β) Flor. dan. t. 676.*
- Glaucium. 2. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Flor. dan. t. 585. Receptacul. loculos mentiens; uti in corniculato.*
- corniculatum. 3. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
- hybridum. 4. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvibus.
- dodecandrum. 5. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis bipinnatifidis petiolatis, siliquis hispidis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 100.*
- japonicum. 6. *Ch.* pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 221.*

648. PAPAVER. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Stigma* peltatum, radiatum, crenatum. *Capsf.* (plurimis) multilocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

\* *capsulis hispidis.*

- hybridum. 1. *P.* capsulis subglobosis torosis, caule folioso multifloro. *Morrif. hist. pl. 2. t. 14. f. 9.*
- Argemone. 2. *P.* capsulis clavatis, caule folioso multifloro. *Flor. dan. t. 867.*
- alpinum. 3. *P.* scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. *Jacq. fl. austr. I. t. 83. Capsf.ilocularis.*
- nudicaule. 4. *P.* scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnatisinuatis. *Flor. dan. t. 41.*

\*\* *capsulis glabris.*

- Rhoëas. 5. *P.* capsulis globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Knorr del. hort. I. t. R. 12-14.*

See 5

6. P.

- dubium. 6. *P.* capsulis oblongis, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Jacq. flor. austr. 1. t. 25.*
- forniferum. 7. *P.* calicibus glabris, foliis amplexicaulibus incis. *Regn. bot. t. 143. 144. Blackw. herb. t. 482. 483. Bulliard. herb. Franc. t. 57.*
- cambricum. 8. *P.* capsulis oblongis, caule multifloro laevi, foliis pinnatis incis. *Dill. h. Elth. t. 223. f. 290.*
- orientale. 9. *P.* caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis ferratis. *Kuorr del. hort. t. R. 14. a. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 60. f. 4.*

649. ARGEMONE. *Cor.* 5-6petala. *Cal.* 2-3phyllus. *Capsf.* femivalvis, ilocularis, polysperma.

- mexicana. 1. *A.* capsulis sexvalvibus, foliis spinosis. *Merian. surin. t. 24. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 60. f. 2.*
- armeniaca. 2. *A.* capsulis trivalvibus.
- pyrenaica. 3. *A.* capsulis quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Pomum* iloculare, 1-2spermum

- Gutta. 1. CAMBOGIA. *Blackw. herb. t. 392.*

STALAGMITIS. *Flores* masculi reliquis intermist. *Cal.* 4-6phyllus. *Cor.* 4-6petala. *Receptac.* carnosum, 4gonum. *Bacca* globosa, stilo et stigmate subquadrilobo coronata.

- camboioides. 1. STALAGMITIS. *Murray comment. Goett. 1788.*

FRANKLINA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Nux* slocularis: loculis polyspermis.

- americana. 1. FRANKLINA. *Marshall stirp. amer. p. 86.*



651. MUNTINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Stigma* pyramidatum 5sulcatum fessile. *Bacca* multilocularis, polysperma.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 158. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 6.*

MALLOCOCCA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, corolla triplo longior. *Filamenta* corolla duplo longiora. *Stigma* 4lobum. *Drupa* 4cocca, 4ocularis. *Nuclei* solitarii, ovati.

crenata. 1. MALLOCOCCA. *Forster nov. act. Ups. 3. p. 179.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* duplex, 3phyllus et 5phyllus. *Caps.* 5ocularis, stilo stigmatate clypeato.

flava. 1. S. foliis strictis: valva colli contracta. *Catesb. Car. 2. t. 69.*

purpurea. 2. S. foliis gibbis. *Catesb. Car. 2. t. 70.*

rubra. 3. S. foliis erectis tubulatis: valva plana erecta. *Walt. flor. Carol. p. 153.*

minor. 4. S. foliis erectis tubulatis: valva concava nutante. *Walt. flor. Carol. p. 153.*

653. NYMPHAEA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-5phyllus. *Stigma* orbiculatum fessile. *Bacca* multilocularis, truncata, supera.

Noucheli. 9. N. foliis ovalibus subpetiolatis integerrimis. *Burm. ind.*

lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calice pentaphyllo majore. *Flor. dan. t. 603. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 1.*

2. N.

- alba. 2. N. foliis cordatis integerrimis, calice quadrifido. *Flor. dan. t. 602. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 1. β) Gmel. fl. sib. 4. t. 71.*
- Lotus. 3. N. foliis cordatis dentatis. *Rheed. h. malab. II. t. 26.*
- Nelumbo. 4. N. foliis peltatis undique integris, corolla polypetalata. *Rheed. h. malab. II. t. 30. 31. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 2.*
- pentape- 5. N. foliis peltatis undique integris, corolla pentapetalata. *Walt. flor. carol. p. 155.*  
tala.
- reniformis 6. N. foliis reniformibus. *Walt. flor. carol. p. 155.*
- Sagittifo- 7. N. foliis cordato-sagittatis undulatis. *Walt. flor. carol. p. 155.*  
lia.
- advena. 8. N. foliis cordatis integerrimis: lobis divaricatis, calice hexaphyllo petalis longiore. *Ait. hort. Kew. 2. p. 226.*

654. BIXA. Cor. 2plex, utraque 5petala. Cal. 5dentatus. Caps. hispida, 2valvis,ilocularis. Sem. baccata.

Orellana. 1. BIXA: *Sonner. it. nov. guin. p. 29. t. 13. Regn. bot. t. 413. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 61. f. 3.*

AUBLETIA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps. echinata, multilocularis: oculis polyspermis.

- Tiburbu. 1. Au. foliis acute ferratis hirsutis. *Aubl. pl. guj. p. 538. t. 213.*
- Patuno. 2. Au. foliis ellipticis acute ferratis subtus incanis. *Aubl. pl. guj. p. 543. t. 215.*
- aspera. 3. Au. foliis integerrimis subtus pubescentibus, fructu compresso. *Aubl. pl. guj. p. 545. t. 216.*
- laevis. 4. Au. foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. *Aubl. pl. guj. p. 541. t. 214.*



655. SLOANEA. Cor. o. Cal. 5partitus, deciduus.  
*Antherae* filamento infra apicem adnatae. *Stigma* perforatum 5fidum. *Capsf.* corticosa, echinata, 3-6locularis, 3-6-valvis: *Semin.* bina: arillo baccato.

dentata. 1. Sl. foliis ovatis acutis denticulatis, stipulis cordato-triangularibus. *Flum. ic.* 244.

emarginata. 2. Sl. foliis oblongis integerrimis emarginatis. *Catesb. Car.* 2. t. 87.

Muffoni. 3. Sl. foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calicibus quinquepartitis fetaceis, capsulis longissimis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 82.

Sinemariensis. 4. Sl. foliis subrotundo-ovatis integris, capsulis ovatis fetosis apice dehiscentibus. *Aubl. pl. guj.* p. 354. t. 212.

1239. TREWIA. Cor. o. Cal. 3phyllus, superus.  
*Capsf.* 3cocca.

nudiflora. 1. TREWIA. *Rheed. h. malab.* 1. t. 42.

TIGAREA. Flores dioici. *Petala* 4-5concava. Cal. 4-5partitus.

♀. *Capsf.* subrotunda, 2valvis,ilocularis, isperma.

aspera. 1. T. foliis subrotundis undulatis utrinque asperis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 918. t. 350.

dentata. 2. T. foliis ovatis acutis dentatis supra glabris subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 920. t. 351.

656. MAMMEA. Cor. 4petala. Cal. 2phyllus. *Bacca* maxima, 4sperma.

americana. 1. MAMMEA. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 248.

659. GRIAS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stigma* fef-  
file, cruciatum. *Drupa* nucleo  
octofulcato.

cauliflora. I. GRIAS. *Sloan. hift. jam.* 2. t. 217. f. I. 2.

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyl-  
lus, coloratus, *Dru-*  
*pa* baccata globofa,  
ifperma: putamine  
intus fungofa.

Inophyl- I. C. foliis ovalibus. *Pluckn. alm.* t. 147. f. 3. *Gaertn. de*  
lum. *fr. et fem. cent.* 3. t. 43. f. 1.

Calaba. 2. C. foliis ovatis obtufis. *Jacq. ftirp. amer. pict.* t. 249.

Akara. 3. C. foliis ovatis acuminatis; floribus terminalibus paniculatis.  
*Rheede hort. malab.* 5. t. 8.

Soulatti. 4. C. foliis oblongo-ovatis lineatis glaberrimis, floribus late-  
ralibus pedicellatis. *Burm. ind.*

1400. SPARRMANNIA. *Cor.* 4petala, reflexa. *Ne-*  
*ctaria* plura, torulofa.  
*Cal.* 4phyllus. *Caps.* an-  
gularata, echinata, 5lo-  
cularis.

africana. I. SPARRMANNIA. *Suppl. p.* 265. *Retz. obf. bot.* 5. t. 3.

1401. VALLEA. *Petala* 4-5 3fida. *Cal.* 4-5phyl-  
lus. *Stigma* 4-5fidum. *Caps.*  
2locularis, 4-5angularis, po-  
lyfperma.

ftipularis. I. VALLEA. *Suppl. p.* 266. *Mutis amer.* 7. t. 10.

BONNETIA. *Cor.* 5petala, inaequalis, *calice* 5par-  
tito inaequali longior. *Stigm.* 3lo-  
bum. *Caps.* 3valvis, 3locularis, po-  
lyfperma.

paluftris. I. BONNETIA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 558. t. 222.

ORY-



**ORYGIA.** *Cor.* 5petala, infera. *Cal.* 2phyllus. *Capsf.*  
3valvis,ilocularis.

portulaci- 1. O. foliis alternis cuneatis glabris. *Forsk. fl. aeg. arab.*  
folia. p. 103.

decum- 2. O. caule decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfari-  
bens. nosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 103. Vix hujus generis, ob*  
*corollam 5petalam, calicem 5phyllum, stilos 5, capsulam*  
*5valvem 5locularem.*

**CHADARA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Germe*  
*2coccum. Stigma 4fido-laciniatum.*  
*Drupa coriacea.*

arborea. 1. Ch. foliis glabris subtus tomentosus. *Forsk. fl. aeg. arab.*  
p. 105.

velutina. 2. Ch. foliis basi obliquis utrinque villosis. *Forsk. fl. aeg. arab.*  
p. 105.

**660. TILIA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antrum*  
*globosum, 5loculare, corticosum,*  
*5valve, basi dehiscens.*

europaea. 1. T. floribus nectario destitutis, baccis quadrilocularibus. *Flor.*  
*dan. t. 553.*

cordata. 2. T. floribus nectario destitutis, baccis quinquelocularibus.  
*Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 466.*

carolinia- 3. T. floribus nectario institutis, foliis utrinque glabris. *Du*  
na. *Roi herbk. Baumz. 2. p. 469.*

americana. 4. T. floribus nectario instructis.

tomento- 5. T. foliis subtus tomentosus argute ferratis. *Moench Weif-*  
sa. *senst. p. 136.*

pubes- 6. T. foliis basi truncatis obliquis denticulato-ferratis subtus  
cens. pubescentibus, floribus nectario institutis. *Ait. hort.*  
*Kew. 2. p. 229.*

alba. 7. T. foliis profunde cordatis subsinuatis dentatis subtus tomen-  
tosus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 230.*

**CLEY.**

**CLEYERA.** *Cor.* 5petala. *Capsf.* 2locularis.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. flor. jap. p.* 224. *Kaempf. amoen. exor. 5. p.* 774, *ic.*

**661, LAETIA.** *Cor.* 0 aut 5petala. *Cal.* 5phyllus.  
*Fructus* 1locularis 3gonus. *Semina* arillo pulposo.

completa. 1. L. floribus completis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 42.

5petala. 2. L. floribus apetalis, racemis laxis axillaribus, foliis ovatis subcrenatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 159.

Guidonia. 3. L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminatis serratis pubescentibus. *Brown. jam. p.* 249. *t.* 29. *f.* 4?

Thamnia. 4. L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 83.

**MARILA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* simplex. *Capsf.* 4locularis, polysperma.

racemosa. 1. MARILA. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 84.

**DUGORTIA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Drupa* nucis 2loculari: loculis ispermis.

nucamen. 1. DUGORTIA. *Scop. introd. g.* 956.  
*tofa.*

**663, ELAEOCARPUS.** *Cor.* 3-5petala, lacera. *Cal.* 3-5partitus. *Antherae* apice 2valvi. *Drupa* 1locularis: putamine muricato subvalvato.

ferrata. 1. E. foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Mant. p.* 401. *Suppl. p.* 266. *Rheed. b. malab. 4. t.* 24.

Dicera. 2. E. foliis oppositis ovatis duplicato-ferratis, racemis lateralibus oppositis, floribus tetragynis. *Suppl. p.* 266. *Forst. char. gen. t.* 40. *n.* 2.

3. E.



copallife- 3. E. foliis ovatis integerrimis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4.*  
ra. p. 27.

oblonga. 4. E. drupa subcylindrica glabra. *Gaertn. de fr. et sem. cent.*  
3. t. 43. f. 3.

**LEGNOTIS.** *Petala 5 lacera, receptaculo inserta.*  
*Cal. 5fidus. Capsf. 3locularis.*

elliptica. 1. L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. *Swartz nov. pl. gen.*  
*et sp. p. 84.*

Cassipu- 2. L. foliis ovatis, floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. p. 529.*  
ra. t. 211.

**MYRODENDRUM.** *Cor. 5petala, patens, calice 5-*  
*dentato major. Stigm. capi-*  
*tatum, 5lobum. Peric. 5lo-*  
*culare: loculis ispermis.*

balsamife- 1. MYRODENDRUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 564. t. 225.*  
ruin.

**LEMNISCIA.** *Cor. 5petala, recurva. Cal. 5dentatus.*  
*Nectar. cyathiforme, germen*  
*cingens. Peric. 5loculare: locu-*  
*lis ispermis.*

gujanensis. 1. LEMNISCIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 572. t. 228.*

**ASCIUM.** *Cor. 5petala, calice major, receptaculo*  
*inserta. Cal. 5phyllus. Stigma capi-*  
*tatum. Bacca? ilocularis, polysperma.*

gujanense. 1. ASCIUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 554. t. 220.*

1026. **GREWIA.** *Petala 5: basi squama nectarifera.*  
*Cal. 5phyllus. Drupae congre-*  
*gatae iloculares.*

occidentalis. 1. Gr. foliis subovatis, floribus solitariis. *Seb. mus. 1. t. 26.*  
f. 3.

- Microcos. 2. Gr. foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. *Sp. pl. p. 733.*  
 Microcos paniculata. *Burm. zeyl. t. 74. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 57. f. 4.*
- salvifolia. 3. Gr. foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis: petalis recurvis linearibus. *Suppl. p. 409.*
- orientalis. 4. Gr. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Rheed. h. malab. 5. t. 46.*
- asiatica. 5. Gr. foliis cordatis. *Mant. p. 122. Sp. pl. p. 734.* Microcos lateriflora.

1154. CLUSIA. Flores mere masculi reliquis interfiti. Cal. 4-6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. Cor. 4-6petala. Nectarium ex antheris coalitis germen includens. Caps. 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.

- rosea. 1. Cl. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Catesb. Car. 2. t. 99.*
- alba. 2. Cl. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 250.*
- Hava. 3. Cl. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 251.*
- venosa. 4. Cl. foliis venosis. *Plum. ic. 87. f. 2.*

664. LECYTHIS. Cor. 6petala. Cal. 6phyllus. Nectarium ligulatum, staminiferum. Pericarpium circumscissum, polyspermum.

- Ollaria. 1. L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis.
- grandiflora. 2. L. foliis ovatis undulatis petiolatis, pedunculis crassis spicatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 712. t. 283.*
- amara. 3. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, floribus spicatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 716. t. 286.*
- parviflora. 4. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, paniculis spicatis terminalibus, fructibus bilocularibus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 717. t. 287.*

5. L.



- Idatimon. 5. L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis petiolatis, floribus spicatis, fructibus quadrilocularibus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 721. t. 289.*
- lutea. 6. L. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 721.*
- minor. 7. L. foliis petiolatis lanceolatis ferratis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 160.*
- Zabucajo. 8. L. foliis lanceolato-oblongis integerrimis petiolatis, racemis terminalibus, seminibus dulcibus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 719. t. 284. 285. 288.*

## ACIDOTON. Flores diclini. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus. Receptaculum globosum.

♀. Cal. 6phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3cocca.

urens. I. ACIDOTON. *Sloane hist. jam. 1. p. 125. t. 83. f. 1.*

672. DELIMA. Cor. o. Cal. 5phyllus. Bacca 2sperma. farmentosa. I. DELIMA. *Burm. ind. t. 35. f. 1.*

666. VATERIA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Caps. 3valvis, ilocularis, 3sperma.

indica. I. VATERIA. *Rheed, h. malab. 4. t. 15.*

670. MENTZELIA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma, ilocularis, apice 3valvis.

aspera. I. MENTZELIA. *Plum. ic. 174. f. 1.*

1286. LOOSA. Cor. 5petala, cucullata, patentissima. Cal. 5phyllus. Nectarium 5phyllum conicum. Caps. turbinata, polysperma, ilocularis, 3valvis: valvis semiovatis.

hispida. I. LOOSA. *Jacq. obs. bot. 3. p. 15. t. 38.*

Fff 2

STER-

**STERBECKIA.** *Cor.* 3-5petala, crenata. *Cal.* 3-5-phyllus. *Stigm.* capitatum, concavum. *Capsf.* supera, cylindrica,ilocularis, polysperma.

gujanensis. I. **STERBECKIA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 574. t. 230.*

**CUEPIA.** *Cor.* - - - *Cal.* 5partitus inaequalis: fauce tumida. *Germen* pedicellatum. *Drupa* ficca, ovata corticata, isperma.

gujanensis. I. **CUEPIA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 519. t. 207.*

**MOQUILEA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Antherae* 2loculares, versatiles. *Stilus* lateralis, inferne villosus, superne incurvus glaber. *Pericarp.* - - -

gujanensis. I. **MOQUILEA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 521. t. 208.*

**WEBERA.** *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus, crispus. *Petala* 8-9fimbriata ad unum latus appendiculata. *Stigma* capitatum 13striatum. *Bacca* infera turbinata, 8-9locularis, polysperma.

quinque- I. **WEBERA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 525. t. 210.* Blakea; *utrum* nervia. *hujus, an prioris classis?*

**TUNATEA.** *Cal.* turbinatus, persistens, 4partitus. *Cor.* - - - *Filamenta* universa declinata. *Antherae* 2loculares. *Stil.* incurvus. *Capsf.* ovata, ilocularis, 2valvis, isperma.

gujanensis. I. **TUNATEA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 550. t. 218.*

SORA-



**SORAMIA.** *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* 5petala.  
*Germen* orbiculatum. *Stil.* longus.  
*Stigm.* capitatum. *Bacca* ovata, ilo-  
 cularis, isperma.

gujanensis. I. **SORAMIA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 552. t. 219.*

**CARAIPA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* - - - *Antherae.* 2lo-  
 culares. *Capsf.* subtrigona, 3valvis,  
 3locularis: loculis ispermis.

parvifolia. I. *C.* foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 561. t. 223. f. 1.*  
 latifolia. 2. *C.* foliis ovatis cuspidatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 561. t. 223. f. 3.*  
 longifolia. 3. *C.* foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 561. t. 223. f. 2.*  
 angustifolia. 4. *C.* foliis lineari-lanceolatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 561. t. 223.*  
*f. 4.*

**667. LAGERSTROEMIA.** *Cor.* 6petala, crispa. *Cal.*  
 6fidus, campanulatus.  
*Stam.* multa: horum  
 6 exteriora crassiora  
 petalis longiora.

indica. I. **LAGERSTROEMIA.** *Mant. p. 402. Rumpf. amb. 7. t. 28.*

**ADAMBEA.** *Cor.* 5-7petala. *Cal.* hemisphaericus  
 5-7partitus. *Capsf.* carnosa, calice  
 tecta, 5-7locularis, polyisperma.

capsulifera. I. **ADAMBEA.** *La Marck encycl. I. p. 39.*

**668. THEA.** *Cor.* 6-9petala. *Cal.* 5-6phyllus.  
*Capsf.* 3cocca, 3locularis.

Bohea. 1. *Th.* floribus hexapetalis. *Blackw. herb. t. 352.*

viridis. 2. *Th.* floribus enneapetalis. *Regn. bot. t. 317.*

**EROTEUM.** Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. *Stilus*  
3fidus. *Bacca* 3locularis, exsucca,  
poly sperma.

theoides. 1. E. foliis ovato-lanceolatis ferrato-dentatis, floribus axilla-  
ribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 85.*

undula- 2. E. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ferratis, floribus  
tum. confertis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 85.*

**669. CARYOPHYLLUS.** Cor. 4petala. Cal. 4par-  
titus superus. *Stami-*  
*na* in 4 phalanges  
disposita. *Bacca* infe-  
ra 1-2locularis, 1-2-  
sperma.

aromati- 1. CARYOPHYLLUS. *Sonner. it. nov. Guin. p. 196. t. 119. an*  
cus. *myrti species?*

**GREGGIA.** Cal. 4partitus, superus. Cor. 4petala.  
*Bacca* matura 1locularis, 1sperma.  
*Sem.* reniforme, acoccon.

aromatica. 1. GREGGIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 3.*

**673. CISTUS.** Cor. 5petala. Cal. 5phyllus: folio-  
lis 2 minoribus. *Capsula* 1-10lo-  
cularis, 3-10valvis.

\* *Exstipulati.*

† *arborescentes.*

libanotis. 1. C. foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Barr.*  
*ic. 294.*

moufpeli- 2. C. foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis triner-  
ensis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 10.*

ladenise- 3. C. foliis lanceolatis supra laevibus: petiolis basi coalitis va-  
rus. *β) Commel. h. amst. 1. t. 20.*

medius, 55. C. foliis cordato-lanceolatis rugoso-scorbiculatis denticu-  
latis. *Allien. flor. pedem.*

4. C.



- erispus. 4. C. foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Blackw. herb. t. 197.*
- albidus. 5. C. foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.
- capensis. 6. C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.
- laxus. 52. C. foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris: summis hirtis, calicis foliolis subrotundo-cordatis. *Ait. flor. Kew. 2. p. 233.*
- vaginat. 53. C. foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis: petioli basi coalitis vaginantibus sulcatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 232.*
- laurifolius. 7. C. foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petioli basi connatis.
- salvifolius. 8. C. foliis oblongo-ovatis petiolatis oppositis subcrenulatis utrinque hirtis. *Jacq. collect. 2. p. 120. t. 8.*
- villosus. 9. C. foliis ovatis petiolatis hirtis. *Du Hamel arbr. 1. t. 64.*
- creticus. 10. C. foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calicibus lanceolatis. *Buxb. cent. 3. t. 64. f. 1.*
- incanus. 11. C. foliis spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus.
- populifolius. 12. C. foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis.
- halimifolius. 13. C. foliolis duobus calicinis linearibus.  $\gamma$ ) *Mill. ic. t. 290.*
- †† *suffruticosi.*  
‡ *procumbentes.*
- Fumana. 14. C. foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 252.*
- laevipes. 15. C. foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 158.*
- umbellatus. 16. C. foliis oppositis, floribus umbellatis.
- canus. 17. C. foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. *Mant. p. 403. Jacq. fl. austr. 3. t. 277.*
- marifolius. 18. C. foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. *Barr. pl. rar. ic. t. 441.*
- roseus. 19. C. foliis oppositis oblongis ad oras revolutis utrinque subincanis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 65.*

- anglicus. 20. C. foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. *Mant. p. 245.*
- oelandicus. 21. C. foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 399.*
- scabrotus. 54. C. foliis oppositis ovatis piloso-scabris trinerviis, calicibus triphyllis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 236.*

†† *erecti.*

- italicus. 22. C. foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *Barr. pl. rar. ic. t. 366.*
- syriacus. 23. C. foliis lanceolatis, floribus racemosis. *Jacq. coll. 1. p. 98. pl. rar. ic. cent. 1. t. 54.*
- calicinus. 24. C. foliis linearibus, pedunculis unifloris, calicibus triphyllis. *Pluckn. alm. t. 83. f. 6.*

††† *herbacei.*

- guttatus. 25. C. foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Mant. p. 403. Col. ecphr. 2. p. 77. ic.*
- Tuberosa. 26. C. perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. *Buxb. cent. 3. t. 63.*
- canadensis. 27. C. foliis omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.
- caroliniana. 51. C. villosus, foliis caulinis alternis lanceolato-ovatis: radicalibus rotundatis, caule erecto. *Walt. flor. carol. p. 152.*

\*\* *stipulati.*

† *herbacei.*

- calicifolius. 28. C. patulus villosus, floribus racemosis erectis; pedicellis horizontalibus. *Seg. pl. veron. 3. t. 6. f. 3.*
- pedifolius. 29. C. erectus glaber, floribus solitariis subsessilibus folio ternato oppositis. *Lob. ic. 2. p. 118.*
- niloticus. 30. C. erectus subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. *Mant. p. 246.*
- egyptiacus. 31. C. erectus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calicibus inflatis corolla majoribus. *Mant. p. 404. Jacq. obs. bot. 3. t. 68.*

†† *suffruticosi.*

- Lippii. 32. C. erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. *Mant. p. 245.*

33. C.



- pilosus. 33. C. erectiusculus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calicibus laevibus.
- squamatus. 34. C. foliis obtectis squamis orbiculatis. *Bocc. misf. 2. t. 64.*
- nummularius. 35. C. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus ovatis.
- serpyllifolius. 36. C. foliis oblongis, calicibus laevibus.
- glutinosus. 37. C. foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Mant. p. 246. Barr. pl. rar. ic. t. 415.*
- racemosus. 38. C. foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant. p. 76. Barr. pl. rar. ic. 293.*
- arabicus. 39. C. foliis alternis lanceolatis planis laevibus.
- hirtus. 40. C. foliis ovatis, calicibus hispidis. *Barr. rar. pl. ic. t. 488.*
- apenninus. 41. C. patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Menz. pag. 8. f. 3.*
- angustifolius. 42. C. diffusus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis. *Jacq. h. Vindob. 3. t. 53.*
- foetidus. 43. C. procumbens, foliis oblongis scabris, stipulis lanceolatis. *Jacq. misc. 2. p. 341. pl. rar. ic. cent. 1. t. 18.*
- Helianthemum. 44. C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosus. *Flor. dan. t. 101. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 11. β) Cistus grandiflorus. Scop. flor. carn. t. 25.*
- mutabilis. 45. C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis. *Jacq. misc. 2. p. 340. pl. rar. ic. cent. 1. t. 17.*
- polifolius. 46. C. procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calicibus laevibus, petalis serratis. *Dill. h. Elth. t. 145. f. 172.*
- furrajanus. 47. C. procumbens, foliis ovato-oblongis subpilosus, petalis lanceolatis. *Dill. h. Elth. t. 145. f. 174.*
- canariensis. 48. C. procumbens, foliis subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. *Jacq. misc. 2. p. 339. rar. pl. ic. cent. 1. t. 16.*
- thymifolius. 49. C. procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis. *Barr. pl. rar. ic. 444.*
- ††† fruticosi.
- stipulatus. 50. C. foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis margine revolutis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 100.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus, praeter foliola 2 ba-  
leos. *Cor.* o. *Bacca* sangu-  
laris, polysperma.

Crucis. I. PROCKIA.

LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stigma*  
fessile. *Bacca* umbilicata,  
ilocularis, 3-6sperma.

ferrata. I. L. foliis ferratis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 83.*

oxycoc- 2. L. foliis integerrimis lanceolatis. *Herit. fert. angl. t. 4.*  
coides.

subulata. 3. L. foliis integerrimis subulatis. *Herit. fert. angl. t. 5.*

HEDYOSMUM. *Flores* monoici.

♂. *Amentum* antheris tectum. *Cal.* o.  
*Cor.* o.

♀. *Cal.* 3dentatus. *Stilus* 3quetet.  
*Bacca* 3gona, polysperma.

nutans. I. H. caule fruticoso, ramis laxis, foliis lanceolatis acumina-  
tis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 84.*

arbores- 2. H. caule arborecente, ramis strictis erectis, foliis ovato-  
cens. lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 84.*

THOA. *Flores* monoici. *Cal.* o. *Cor.* o.

♀. *Germen* ovatum. *Stil.* fere o. *Stigm.* 3-4.  
*Capsf.* ovata, ilocularis, fetis intus far-  
ta, isperma.

urens. I. THOA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 874. t. 336.*

CONCEVEIBA. *Flores* dioici. *Cal.* carnosus, 5den-  
tatus, inferne 3gonus. *Cor.* o.

♀. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3crassa,  
concava, incurva sulcata.  
*Capsf.* 3locularis: loculis 2val-  
vibus, ispermis.

gujanensis. I. CONCEVEIBA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 923. t. 353.*

MAE-



**MAERUA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Nectarium* multiferum. *Receptaculum* pedicellatum.

arabica. I. MAERUA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 104.*

**675. CORCHORUS.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, deciduus. *Capsf.* multivalvis, loculamentosa. *Sem.* angulata, plurima.

olitorius. 1. *C.* capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis fetaceis. *Mant. p. 565. Commel. h. amst. 1. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 64. f. 2.*

hirtus. 2. *C.* capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis aequaliter ferratis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 58.*

aestuans. 3. *C.* capsulis oblongis trilocularibus trivalvibus sexfulcatis sexculpidatis, foliis cordatis: ferraturis infimis fetaceis. *Mant. p. 565. Jacq. h. Vind. 1. t. 85.*

trilocularis. 4. *C.* capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis leabris, foliis oblongis: ferraturis infimis fetaceis. *Mant. p. 77. 566. Jacq. h. Vind. 2. t. 173.*

tridens. 5. *C.* capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum ferraturis infimis fetaceis. *Mant. p. 566. Burm. ind. t. 37. f. 2.*

siliquosus. 6. *C.* capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis aequaliter ferratis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 59.*

capsularis. 7. *C.* capsulis subrotundis depressis rugosis, foliorum ferraturis infimis fetaceis. *Rumpf. amb. 5. t. 78. f. 1.*

hirsutus. 8. *C.* capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter ferratis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 57.*

japonicus. 9. *C.* capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-ferratis. *Thunb. flor. jap. p. 227.*

javanicus. 10. *C.* capsulis subrotundis hispida, foliis ovato-lanceolatis aequaliter ferratis: stipulis fetaceis. *Burm. ind. t. 36. f. 3.*

**676. SEQUIERIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* isperma, ala magna terminata alisque lateralibus.

americana, I. SEQUIERIA.

1075.

1075. **PLATANUS.** *Flores monoici. Amentum globosum.*

♂. *Cor. vix manifesta. Antherae filamentum circumnatae.*

♀. *Cor. polypetala. Stigma recurvum. Sem. subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.*

*orientalis. I. Pl. foliis palmatis. Du Hamel arbr. 1. 2. t. 33.*

*occidentalis. 2. Pl. foliis lobatis. Catesb. Car. 1. t. 56.*

**PARIANA.** *Flores monoici. Cal. Gluma 2valvis. Cor. 2valvis.*

♂. *Cor. calice major.*

♀. *Cor. calice minor. Germ. 3gonum. Stigm. 2. Sem. 1 corolla tectum, 3gonum.*

*campestris. I. PARIANA. Aubl. pl. guj. 2. p. 876. t. 337.*

1335. **CHRYSITRIX.** *Flores in alia planta mere masculi. Gluma 2valvis. Cor. ex paleis numerosis setaceis, intra quas singulas stamen.*

*capensis. I. CHRYSITRIX. Manz. p. 305.*

**ONCOBA.** *Cor. polypetala. Cal. iphyllus, 4partitus. Baccailocularis, polysperma.*

*spinosa. I. ONCOBA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 103.*

DIGY-



## DIGYNIA.

CRATAEGUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Antrum inferum, 1-vel polypyrenum, superne apertum,iloculare.

- elliptica. 1. Cr. foliis ellipticis inaequaliter ferratis glabris, petiolis calicibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. hort. kew. 2. p. 168.*
- leucophleos. 2. Cr. foliis ovatis inaequaliter ferratis basin versus integerrimis, stilo semibifido. *Moench Weissenst. p. 31. t. 2.*
- laevis. 3. Cr. foliis ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella subsimplici. *Thunb. flor. jap. p. 204.*
- rotundifolia. 4. Cr. foliis ovatis ferratis glabris: petiolis eglandulosis, ramis spinosis. *Moench Weissenst. p. 29. t. 1.*
- glandulosa. 5. Cr. foliis ovatis incisis ferratis glabris decurrentibus: petalorum alis rubello-glandulosis. *Moench Weissenst. p. 31.*
- edulis. 6. Cr. foliis ovatis incisis ferratis glabris: nervis subtus rufescentibus; lateralibus albidis. *Moench Weissenst. p. 30.*
- Aria. 7. Cr. foliis ovatis incisis ferratis subtus tomentosis. *Flor. dan. t. 302.*
- punctata. 8. Cr. foliis obovatis basi attenuatis ferratis glabris, caule inermi. *Jacq. b. Vind. 1. t. 28.*
- tomentosa. 9. Cr. foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Trew. Ehret. t. 17.*
- Crus Gal-  
li. 10. Cr. foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Mill. hort. angl. 13. Drupa ossiculis pluribus.*
- uniflora. 11. Cr. foliis lanceolato-ovatis ferratis subtus villosis, stipulis femicordatis, floribus solitariis: calicibus foliaceis, spinis longissimis. *du Roi herbk. Baumz. 1. p. 184. Moench Weissenst. t. 4. an potius messuli species?*
- viridis. 12. Cr. foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi; *an mera coccineae varietas?*
- alpina. 13. Cr. foliis oblongo-ovatis ferratis utrinque virentibus. *du Roi herbk. Baumz. 1. p. 192.*
- glabra. 14. Cr. foliis oblongis acutis glabris ferratis, florum panicula composita. *Thunb. flor. jap. p. 205.*

15. Cr.

- villosa. 15. Cr. foliis oblongis acuminatis glabris ferratis, florum umbella composita. *Thunb. flor. jap. p. 204.*
- maura. 16. Cr. foliis oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*
- indica. 17. Cr. foliis lanceolatis ferratis, caule inerimi, corymbis squamosis.
- lucida. 18. Cr. foliis ovato-lanceolatis lucidis, stipulis linearibus ferratis, floribus corymbosis, ramis spinosis. *du Roi barb. Baumz. 1. p. 186. Mill. dict. ic. t. 178. f. 2.*
- triloba. 19. Cr. foliis cuneiformibus trilobis subdentatis villosis, calicibus pedunculisque subtomentosis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 177.*
- populifolia. 20. Cr. foliis subcordatis trilobis utrinque laevibus: petiolis elongatis. *Walt. flor. carol. p. 147.*
- coccinea. 21. Cr. foliis cordatis repando-angulatis ferratis glabris. *Mant. p. 397. Mill. dict. ic. t. 179.*
- torminalis. 22. Cr. foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. *Flor. dan. t. 798. Jacq. fl. austr. 5. t. 443. Antium carnosum.*
- monogyna. 23. Cr. foliis subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa superne aperta monopyrena.*
- Oxyacantha. 24. Cr. foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Flor. dan. t. 634. Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa 1ocularis, polypyrena, supera aperta.*
- Azarolus. 25. Cr. foliis obtusis subtrifidis subdentatis.

**LUCUMA.** *Cal.* 4fidus, duplex, hemisphaericus, persistens. *Cor.* o. *Drupa* 1-2sperma.

\* *foliis oppositis.*

- valparaisita. 1. L. foliis petiolatis ovato-oblongis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*

\*\* *foliis alternis.*

- bifara. 2. L. foliis petiolatis ovato-oblongis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*
- turbinata. 3. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*
- Keule. 4. L. foliis petiolatis ovalibus subferratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*

5. L.



spinosa. 5. L. foliis sessilibus, ramis spinosis. *Molin. hist. nat. Chil.*  
p. 163.

TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca.  
moschata. I. TEMUS. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 153.

1133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus,  
superus. *Cor.* 0.  
♀. *Cap.* 2ocularis. *Sem.* 1.

• *foliis simplicibus.*

odorata. 1. Cl. foliis ovoatis ferratis costatis subtus villosis. *Suppl.* p. 431.

ilicifolia. 2. Cl. foliis subcordatis dentatis. *Mant.* p. 499. *Mill. illustr. ic.*

ruficifolia. 3. Cl. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. Cliff.* t. 31.

ferruginea. 4. Cl. foliis lanceolatis fetaceo-ferratis. *Suppl.* p. 429.

graminea. 5. Cl. foliis ensiformibus ferrulatis: petiolis dilatatis termina-  
tis ariltis binis stipuliformibus. *Suppl.* p. 429.

cuneata. 6. Cl. foliis cuneiformibus apice ferratis. *Ais. hort. Kew.* 3.  
p. 413.

polygoni- 7. Cl. foliis linearibus pilosis. *Hort. Cliff.* t. 32.  
folia.

filifolia. 8. Cl. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl.*  
p. 430.

teretifo- 9. Cl. foliis fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris in-  
lia. tegris. *Suppl.* p. 430.

ericaefo- 10. Cl. foliis fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl.* p. 430.  
lia.

\*\* *foliis binatis.*

crenata. 11. Cl. foliis orbiculatis crenulatis. *Suppl.* p. 430.

pulchella. 12. Cl. foliis orbiculatis integerrimis. *Suppl.* p. 430.

\*\*\* *foliis ternatis.*

trifoliata. 13. Cl. folio intermedio tridentato. *Pluckn. alm.* t. 319. f. 4.

farmen- 14. Cl. foliis linearibus villosis. *Mant.* p. 299.  
tota.

strobilife- 15. Cl. foliis linearibus acutis laevibus. *Pluckn. alm.* t. 275.  
ra. f. 2.

16. Cl.

- falcata. 16. Cl. foliis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*  
 juniperina. 17. Cl. foliis triquetris subulatis confertis. *Suppl. p. 430.*  
 ternata. 18. Cl. foliolis integris pilosis. *Suppl. p. 430.*  
 obcordata. 19. Cl. foliolis subrotundis: intermedio obcordato. *Suppl. p. 429.*

**1076. LIQUIDAMBAR.** *Flores monoici. Cal. communis 4phyllus. Cor. o.*  
 ♀. *Capf. multae, 2valves, polyspermae in globum.*

- Styraciflua.** 1. L. foliis palmato-lobatis: sinibus baseos venarum villosis. *Catesb. Car. 2. t. 65.*  
**imberbe.** 2. L. foliis palmato-lobatis: sinibus baseos venarum laevibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 365.*  
**peregrinum.** 3. L. foliis oblongis alternatim sinuatis. *Pluckn. alm. t. 100. f. 6. 7.*

**1069. POTERIUM.** *Flores monoici. Cal. 4phyllus. Cor. 4partita.*  
 ♂. *Stamina 30-40.*  
 ♀. *Drupa exsucca infera, 1-2-locularis e tubo corollae indurato.*

- Sanguiforba.** 1. P. inerme, caulibus subangulosis. *Blackw. herb. t. 413. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*  
**hybridum.** 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis. *Sabb. h. rom. 2. t. 72. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*  
**caudatum.** 3. P. inerme frutescens, ramis teretibus villosis, spicis elongatis laxis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 354.*  
**spinosum.** 4. P. spinis ramosis. *Sabb. h. rom. 2. t. 73. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*



678. **PAEONIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 aut plura.  
*Stil.* o. *Capsf.* polyspermae  
 leguminosae, subquinae. *Sem.*  
 subglobosa.

officinalis. 1. *P.* foliis decompositis nudis: foliolis lobatis; lobis lato-lan-  
 ceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis. *Blackw. herb.*  
*t.* 245.

humilis. 2. *P.* foliis biternatis subtus subvillosis: foliolis tripartito-laci-  
 niatis, capsulis erectiusculis pilosis. *Knorr del. hort.* 1.  
*t.* R. 2. R. 3.

integra. 3. *P.* foliis biternatis: foliolis integris ovatis, corolla regulari  
 integerrima. *Murray comm. Goett.* 1784. et 1785. p. 92.  
*Mill. illustr. ic.*

anomala. 4. *P.* foliis ternatis, calice folioso, capsulis glabris depressis;  
*Murray comm. Gaett.* 1784. et 1785. p. 90. *t.* 5.

tenuifolia. 5. *P.* foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. 9. t. 5. Gaertn.*  
*de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 1.*

679. **CURATELLA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Capsf.*  
 2partita: loculis 2spermis.

americana. 1. **CURATELLA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 579. *t.* 232.

1346. **FOTHERGILLA.** *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* o. *Germen*  
 2fidum. *Capsf.* 2locu-  
 laris. *Sem.* solitaria,  
 ossea.

alnifolia. 1. **FOTHERGILLA.** *Suppl.* p. 267. *Jaeg. Coll.* 1. p. 97. *pl. rar.*  
*ic. cent. 1. t. 87.*

680. **CALLIGONUM.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.*  
 o. *Fructus* hispidus, 1-  
 spermus.

polygo- 1. **CALLIGONUM.** *Munt.* p. 404. *Pallas it.* 2. p. 738. *t.* S. R.  
 noides. *Pterococcus* aphyllus.

Ggg

TRI-

**TRICHOCARPUS.** *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o. *Stili* apice 2fidi. *Capsf.* ovato-tetragona, fetis deciduis hispida, 4valvis, 1ocularis, polysperma.

gujanensis. I. **TRICHOCARPUS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 585. t. 234.*

**LACIS.** *Cal.* o. *Cor.* o. *Filamenta* inferne utrinque alata. *Receptac.* spinis 12 cinctum. *Capsf.* ovata, 8striata, 1ocularis, 2valvis, polysperma.

fluviatilis. I. **LACIS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 582. t. 233.*

### TRIGYNIA.

**623. SORBUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Pomum* 5loculare, superne apertum, 3spermum.

aucuparia. I. *S.* foliis pinnatis utrinque glabris. *Mill. illustr. ic.*

domestica. 2. *S.* foliis pinnatis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 447.*

hybrida. 3. *S.* foliis femipinnatis subtus tomentosis. *Flor. dan. t. 311.*

**624. SESUVIUM.** *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* o. *Capsf.* ovata, 3ocularis, circumscissa, polysperma.

Portulacaltrum. I. **SESUVIUM.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 142.*

**CONAMI.** *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. ♀. *Germ.* ovatum, 6striatum. *Stili* feniffi. *Stigm.* villosa. *Capsf.* 6ocularis.

brasiliense. I. **CONAMI.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 926. t. 354.*

**LURY.**



**EURYANDRA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antherae* 2dymae. *Folliculi* 3ovati, divaricati.

scandens. 1. **EURYANDRA.** *Forst. char. gen. p. 41. t. 41.*

**1156. BEGONIA.** *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 0. *Cor.* 4petala. *Stamina* (circiter) 25.

♀. *Cal.* 2phyllus inferus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2partita, spiraliter torta. *Caps.* inaequalis, 3angularis, 3alata, 3locularis, polysperma, infera.

- ferruginea. 1. *B.* caule fruticoso declinato, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 419. Mutis amer. 1. t. 18.*
- obliqua. 2. *B.* caule fruticoso suberecto, foliis oblique cordatis carnofis glaberrimis, stipulis tripteris. *Herit. stirp. nov. 4. p. 95. t. 46.*
- grandifolia. 3. *B.* caule fruticoso erecto, foliis ferratis glabris: floribus paniculatis. *Plum. ic. 45. f. 1.*
- minor. 4. *B.* caule fruticoso erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect. 1. p. 128.*
- dichotoma. 5. *B.* caule fruticoso erectiusculo, foliis dentatis glabris, pedunculis terminalibus superne dichotomis. *Jacq. coll. 3. p. 250.*
- acutifolia. 6. *B.* caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inaequaliter serratis glabris, floribus paniculatis. *Plum. ic. 45. f. 3.*
- glabra. 7. *B.* caule fruticoso radicante, foliis ferratis glabris, floribus paniculatis dichotomis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 916. t. 349.*
- malabarica. 8. *B.* caule erecto, foliis obsolete dentatis subtus hirsutis, pedunculis subtrifloris. *Rheed. h. malab. 9. p. 167. t. 68.*
- humilis. 9. *B.* caule erecto, foliis hispidis semicordatis acuminatis duplicato-serratis, captulae alis rotundatis parum inaequalibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 353.*
- urticae. 10. *B.* herbacea diffusa, foliis biserratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hispido. *Suppl. p. 420.*

- hirsuta. 11. B. herbacea, foliis cauleque hirsutis, paniculis dichotomis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 913. t. 348.*
- Erminea. 12. B. herbacea, foliis subaequalibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis supra caudato appendiculatis. *Herit. stirp. nov. 4. p. 97. t. 47.*
- nana. 13. B. acaulis, foliis aequalibus lanceolatis; scapo subtrifloro. *Herit. stirp. nov. 4. p. 99. t. 48.*
- octopetala. 14. B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis inaequaliter denticulatis, floribus masculis octopetalis. *Herit. stirp. nov. 4. p. 101.*
- capensis. 15. B. acaulis, foliis inaequaliter denticulatis, corollis tetrapetalis. *Mant. p. 502. Suppl. p. 420. Rumpf. amb. 5. t. 169. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 5.*

**HOMALIUM.** Cal. 6-7fidus. Cor. 6-7petala. Stamina 18-28 terna vel quaterna. Capsulailocularis, ovata, lignosa, polysperma.

- racemosum. 1. H. foliis serratis, racemis axillaribus terminalibusque: floribus pedunculatis. *Jacq. stirp. amer. p. 170. t. 183. f. 72.*
- Rocoubea. 2. H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj. p. 590. t. 236.*

**TATTIA.** Cal. 6fidus. Cor. 6petala villosa. Stigma obtusa. Pericarp. - - -

- ignota. 1. TATTIA. *Scopol. introd. g. 262.*

**MARSHALLIA.** Cal. 7dentatus. Gland. 7 intra coroll. Caps. lignosa,ilocularis, polysperma.

- Lagunae. 1. MARSHALLIA. *Scop. introd. gen. 949.*



681. DELPHINIUM. Cal. o. Petala 5-6. Nectarium  
2fidum, posterius cornu-  
tum. Caps. leguminosae,  
subternae, polyspermae.

\* *Siliqua una.*

Consolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Flor. dan. t. 683.*

Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici. *Regn. bot. t. 147. f. 2.*

aconiti. 3. D. nectariis monophyllis anterius quadridentatis, ramulis unifloris. *Mant. p. 77.*

\*\* *Siliquis tribus.*

ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, foliis multipartitis.

peregrinum. 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis obtusis. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 3.*

grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1.*

elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis emarginatis apice barbatis, foliis subpeltatis tripartitis caule erecto.

intermedium. 8. D. nectariis diphyllis: labellis ovatis bifidis, foliis tripartitis: laciniis trifidis incis. *Mill. ic. t. 119.*

exaltatum. 9. D. nectariis diphyllis: labellis oblongis bifidis: laciniis aequalibus, foliis tripartitis glabris. *Mill. ic. t. 250. f. 2.*

punicum. 10. D. nectariis diphyllis: labellis bipartitis pilosis, cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calicinis nullis. *Suppl. p. 267. Pall. ii. 3. p. 96. 736.*

carolinianum. 11. D. nectario diphyllo: labellis integris, petalis duobus bifidis barbatis. *Walt. flor. carol. p. 155.*

Staphisagria. 12. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Blackw. herb. t. 265.*

hybridum. 13. D. nectario tetraphyllo: labellis superioribus integris; inferioribus bifidis apice barbatis, foliis palmatis: lobis acutis. *Gouan. illustr.*

urecolatum. 14. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis profunde quinquepartitis, caule erecto. *Jacq. coll. 1. p. 153.*

632. ACONITUM. Cal. 0. Petala 5: supremo fornicato. Nectaria 2 pedunculata, recurva. Caps. leguminosae 3 vel 5. Sem. arido-baccata.
- volubile. 1. A. caule volubili. *Pallas hort. Demidof.*
- septentrionale. 2. A. foliis villosis palmatis multifidis: laciniis longis acutis, nectariis obliquis. *Koelle de aconito. n. 9. Flore caeruleo.*
- lycoctonum. 3. A. foliis villosis palmatis multifidis: laciniis brevibus obtusiusculis, nectariis rectiusculis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 380. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 4. β?) Aconitum carpathicum. Hacq. carp. sept. 1. p. 169. t. 7.*
- japonicum. 4. A. foliis trifido-palmatis: laciniis incisif obtusis. *Thunb. flor. jap. p. 231.*
- pyrenaeicum. 5. A. foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.
- Anthora. 6. A. foliis hirsutis multipartitis: laciniis linearibus distinctis aequalibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 382.*
- Napellus. 7. A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis: segmentis lineari-lanceolatis laciniatis; laciniis remote inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. *Koelle de aconit. ic.*
- tauricum. 8. A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis: segmentis oblongis latefcentibus; trifido-laciniatis: laciniis remote inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. *Koelle de acon. n. 2. Wulf. apud Jacq. coll. 2. p. 112. an vere distincta a napello species?*
- neomonanum. 9. A. foliis subpalmato-quinquepartitis petiolatis: segmentis latefcentibus profunde inciso-laciniatis; laciniis lato-lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis. *Koelle de aconito. n. 3. Jacq. fl. austr. 4. t. 381. an vere distinctum a napello?*
- cernuum. 10. A. foliis petiolatis subtus pallidis digitato-quinquepartitis: segmentis divaricatis semipartitis; laciniis inciso-dentatis, dentibus lineari-lanceolatis. *Koelle de acon. n. 4.*
- variegatum. 11. A. foliis multipartitis: laciniis semipartitis superne latioribus.
- Cammarum. 12. A. foliis multipartitis: laciniis cuneiformibus incisif acutis. *Jacq. flor. austr. 5. t. 424.*



- uncinat- 13. *A. foliis multilobis, corollarum galea longius extensa.*  
tum.
- album. 14. *A. foliis glabris tripartitis acute incis, floribus pentagy-  
nis: petali supremi ungue lateralibus longiore. Air. hort.  
Kew. 2. p. 246.*

## TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal. 4fidus: laciniis rotunda-  
tis subinaequalibus. Cor.  
o. Caps. 4iloculares, 1-  
spermae. Sem. arillata.*

volubilis. I. TETRACERA. *Pluckn. phyt. 146. f. 1. Gaertn. de fr. et sem.  
cent. 5. t. 69. f. 3.*

LUDIA. *Cal. 5-7lobus inferus. Stilus apice 3-4fidus.  
Stigm. 3-4 2dyma. Bacca sicca, globo-  
sa, ilocularis, polysperma.*

mauritiana. I. LUDIA. *Jussieu gen. plant. p. 343.*

1314. CARYOCAR. *Cal. 5partitus. Petala 5. Dru-  
pa nucleis 4fulcis reticulatis.*

nuciferum. I. CARYOCAR. *Mant. p. 247.*

1282. CIMICIFUGA. *Cal. 4phyllus. Cor. nectariis  
4urceolatis. Caps. 4. Se-  
min. squamosa.*

foetida. I. CIMICIFUGA. *Amoen. acad. 7. t. 6. f. 2.*

ASSA. *Cal. 4phyllus. Cor. o. Caps. 4 2valves.*

exotica. I. ASSA. *Houttuyn syst. veget. 4. p. 39.*

UBIUM. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. com-  
pressae, polyspermae.*

quadrifarium. I. UBIUM. *la Mark encycl. 1. p. 610.*

**RHIZOBOLUS.** *Cal.* femiquinquefidus. *Petala* 5.  
*Germen* 4gonum. *Drupae* 4  
 reniformes, iloculares: *Nuces*  
 solitariae reniformes; *nuclei* so-  
 litarii reniformes.

butyro- 1. *Rh.* foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj. I. p. 594.*  
 fus. z. 238.

tubercu- 2. *Rh.* foliis digitatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj. I. p.*  
 losus. 597. z. 239.

**PERA.** *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus, deciduus. *Pe-*  
*tal.* 1. femiglobofo-concavum, dependens.  
*Nectar.* ex membranulis multifidis, sub-  
 plicatis, erectis.

♂. *Filamenta* 24-30 duplici serie transversim  
 digesta.

♀. *Stigm.* singulis pistillis 3. *Capsf.* subtrigo-  
 na, 3locularis, 3yalvis: valvis 2fidis. *Sem.*  
 folitaria.

arborca. 1. *PERA.* *Mutis nov. act. Stockh. 1784. p. 299. z. 8.*

## PENTAGYNIA.

625. **MESPILUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum* 1-  
 2-5loculare.

\* *spinosa.*

Pyraean- 1. *M.* foliis lanceolato-ovatis crenatis, calicibus fructus obtu-  
 rta. fis. *Pallas flor. ross. t. 13. Drupa* 1locularis polypyrena,  
*superne aperta.*

laciniata. 2. *M.* foliis obovatis ferratis subtus tomentosis, floribus solita-  
 riis: calicibus laciniatis. *Walt. flor. carol. p. 148.*

hyemalis. 3. *M.* foliis subovatis angulatis ferratis laevibus petiolatis, flo-  
 ribus corymbosis. *Walt. flor. carol. p. 148.*

aestivalis. 4. *M.* foliis angulatis ferratis, floribus corymbosis. *Walt.*  
*flor. carol. p. 148.*

5. *M:*



- Xantho- 5. M. foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis: lac-  
carpus. ciniis calicinis subfoliaceis inciso-ferratis longis reflexis,  
fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. *Suppl. p. 254.*  
*an vere distincta a Crataego tomentosa?*
- Phoenopyrum. 6. M. foliis cordatis tri-ad septemfidis ferratis glabris, flori-  
bus corymbosis: segmentis calicinis deciduis, fructibus  
depresso-globosis. *Suppl. p. 254.*
- \*\* *inermes.*
- gerinani- 7. M. foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, floribus fo-  
ca. litariis sessilibus. *Blackw. herb. t. 154. β) du Hamel  
arbr. fr. 1. t. 3. Drupa polypyrena superne aperta.*
- arbutifo- 8. M. foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis, floribus fas-  
lia. ciculatis. *Mill. dict. t. 109. an potius cum sequente pyro  
associanda? Antrum supra apertum duplicatum 5loculare,  
pericarpis ossis intus nidulantibus.*
- Amalan- 9. M. foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. *Jacq. fl. austr.  
chior. 3. t. 300. Antrum 10loculare carnosum.*
- Chamae- 10. M. foliis ovalibus acute ferratis glabris, floribus corymbo-  
mispilus. so-capitatis. *Mant. p. 398. Jacq. fl. austr. 3. t. 231.  
Pomum 2loculare clausum.*
- Cotonca- 11. M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. *Flor. dan.  
ster. t. 112. Drupa polypyrena superne aperta.*
- canaden- 12. M. foliis ovato-oblongis glabris ferratis acutiusculis; *an  
lis. forsam pyri species?*
- japonica. 13. M. foliis oblongis obtusis apice ferratis subtus tomentosis.  
*Thunb. flor. jap. p. 206.*

626. PYRUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Pomum infe-  
rum, 5loculare, polyspermum.

\* *foliis simplicibus.*

- commu- 1. P. foliis ferratis laevibus, floribus corymbosis. *Blackw.  
nis. herb. t. 453. β) du Hamel arbr. 2. t. 45.*
- Pollveria. 2. P. foliis ferratis subtus tomentosis, floribus corymbosis.  
*Mant. p. 244. Knoop pomol. 2. t. 4. Antrum 5loculare  
carnosum.*
- praecox. 3. P. foliis ferratis villosis, umbellis sessilibus. *Pallas flor. ross.  
p. 22.*

Ggg 5

4. P.

- spectabilis. 4. *P. foliis ferratis laevibus ovali-oblongis, umbellis sessilibus: unguibus calice longioribus, stilis basi lanatis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 175.*
- Malus. 5. *P. foliis ferratis, umbellis sessilibus, unguibus calice brevioribus, stilis glabris.* *Mill. illustr. ic. β) Blackw. herb. t. 178.*
- Coronaria. 6. *P. foliis ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.*
- angustifolia. 7. *P. foliis lanceolato-oblongis dentato-ferratis, pedunculis corymbosis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 176.*
- baccata. 8. *P. foliis ferratis, pedunculis confertis, pomis baccatis.* *Mant. p. 75. Giseck. pl. ic. fasc. 1. n. 12. Pomum 5loculare, superne clausum.*
- dioica. 9. *P. foliis ferratis ovalibus, floribus solitariis dioicis.* *Moench Weissenst. p. 87. t. 5.*
- japonica. 10. *P. foliis cuneatis glabris, floribus solitariis.* *Thunb. flor. jap. p. 207.*
- falicifolia. 11. *P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus.* *Suppl. p. 255. Pallas flor. ross. t. 9.*
- spinosa. 12. *P. foliis oblongis glabris, ramulis mucronatis, spinis lateralibus minoribus.* *Forsk. flor. aeg. arab. p. 211.*
- Cydonia. 13. *P. foliis integerrimis, floribus sessilibus.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 342. β) Blackw. herb. t. 137. γ) du Hamel arbr. 1. t. 83.*
- nivalis. 14. *P. foliis integerrimis, floribus corymbosis.* *Suppl. p. 255. Jacq. fl. austr. 2. t. 107.*
- \*\* *foliis ternatis.*
- hadiensis. 15. *P. foliis lanceolatis rugosis integris: venis subtus griseis.* *Forsk. flor. aeg. arab. p. 212.*
- \*\*\* *foliis pinnatis.*
- hybrida. 16. *P. foliis subtus lanatis: pinna extrema maxima, floribus corymbosis.* *Moench Weissenst. p. 90. t. 6.*

627. TETRAGONIA. *Cal. 4-5partitus. Cor. o. Drupa corticosa infera 4-5gonna, multilocularis.*

- fruticosa. 1. *T. foliis linearibus.* *Mant. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*
2. *T.*



- japonica. 2. T. foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. flor. jap. p. 208.*
- herbacea. 3. T. herbacea, foliis obovato lanceolatis, pedunculis axillaribus ternis unifloris. *Mant. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*
- hirsuta. 4. T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. *Suppl. p. 258.*
- spicata. 5. T. herbacea glabra erecta, foliis glabris: inferioribus ovatis; supremis lanceolatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 258.*
- expansa. 6. T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus tubfoliariis, fructu cornuto. *Murray comm. Goett. 1783. t. 5.*
- echinata. 7. T. herbacea, foliis rhombico ovatis, fructibus echinatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 177.*
- crystallina. 8. T. foliis ovatis crystallino papillofis, floribus axillaribus. *Herit. stirp. nov. 4. p. 81. t. 39.*

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal. 5fidus. Petala numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.*

\* *corollis albis.*

- ciliatum. 52. M. foliis oppositis connatis semiteretibus: stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- pallens. 53. M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis: papulis minutis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 182.*
- digitatum. 54. M. subcaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus, sessilibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 181.*
- nodiflorum. 1. M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 33. f. 7.*
- crystallinum. 2. M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus: calicibus late ovatis acutis retusis. *Suppl. p. 259. Dill. h. Elth. t. 180. f. 221.*
- Tripolium. 3. M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calicibus pentagonis. *Dill. h. Elth. t. 179. f. 220.*
4. M.

- expan- 4. *M. foliis alternis oppositisque remotis planiusculis lanceola-*  
 sum. tis, impunctatis patentibus distinctis. *Knorr del. hort. 2.*  
*t. M. 3.*
- apetalum. 5. *M. foliis lineari-sublanceolatis, subtus muricatis, caulibus*  
 prostratis. *Suppl. p. 258.*
- criniflo- 6. *M. foliis ovatis, scapis unifloris. Suppl. p. 259.*  
 rum.
- cordiflo- 7. *M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. Suppl. p. 260.*  
 lium. *Funghans plant. ic. cent. 1. n. 37.*
- humiflu- 55. *M. foliis amplexicaulibus spatulatis carinatis: papulis con-*  
 sum. cis scabris, petalis minutissimis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- testicula- 56. *M. foliis quatuor decussatis supra planis. Ait. hort. Kew.*  
 re. *2. p. 181.*
- umbella- 8. *M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis: apice patu-*  
 tum. lo, caule erecto, corymbo trichotomo. *Dill. h. Elth. t. 208. f. 266.*
- calami- 9. *M. acaule, foliis subteretibus ascendentibus impunctatis*  
 forme. connatis, floribus octogynis. *Mill. ic. t. 176. f. 1.*
- splen- 10. *M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis conge-*  
 dens. stis, calicibus digitiformibus terminalibus. *Dill. h. Elth. t. 204. f. 260.*
- caducum. 57. *M. foliis filiformi-semiteretibus distinctis: papulis ovatis,*  
 floribus lateralibus sessilibus: terminalibus pari foliorum  
 cinctis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- geniculi- 11. *M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessili-*  
 florum. bus axillaribus, calicibus quadrifidis. *Dill. h. Elth. t. 205. f. 261.*
- ceopticum. 12. *M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessili-*  
 bus axillaribus, calicibus quinquefidis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 6.*
- noctiflo- 13. *M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pe-*  
 rum. dunculatis: calicibus quadrifidis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 8.*  
*β) Dill. h. Elth. t. 206. f. 263.*
- \*\* *corollis rubicundis.*
- bellidiflo- 14. *M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis: apice*  
 rum. trifariam dentatis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 5. a. n. 1.*
- deltoides. 15. *M. foliis triquetris deltoideibus dentatis impunctatis distin-*  
 ctis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 5. b. n. 1.*



- reptans. 58. *M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. Ait. hort. Kew. 2. p. 185.*
- deflexum. 59. *M. foliis triquetris acutis glaucis: punctis obsolete scabris, calicis laciniis interioribus membranaceis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- filamentum. 16. *M. foliis aequilateri-tri-quetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis. Dill. h. Elth. t. 211. f. 273.*
- stipulaceum. 17. *M. foliis subtri-quetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis basi marginatis. Dill. h. Elth. t. 209. f. 267. 268.*
- australe. 60. *M. foliis subtri-quetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule terete repente, pedunculis solitariis obtuse ancipitibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- spinosum. 18. *M. foliis tereti-tri-quetris punctatis distinctis, spinis ramosis. Dill. h. Elth. t. 208. f. 265.*
- crassifolium. 19. *M. foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. Knorr del. hort. 2. t. M. 4.*
- loreum. 20. *M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiori gibbis connatis, caule pendulo. Dill. h. Elth. t. 200. f. 255.*
- hispidum. 21. *M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. Mill. ic. t. 176. f. 3. 3) Knorr del. hort. 2. t. M. 5. γ) Dill. h. Elth. t. 215. f. 281.*
- brevifolium. 61. *M. foliis cylindricis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 188.*
- laeve. 62. *M. foliis cylindricis obtusis amplexicaulibus laevibus, calicibus quinquefidis: laciniis oblongis obtusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- glomeratum. 22. *M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. Dill. h. Elth. t. 213. f. 274.*
- tuberosum. 23. *M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. Dill. h. Elth. t. 207. f. 264.*
- scabrum. 24. *M. foliis subulatis distinctis subtus undique punctato-muricatis, calicibus muticis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 251.*
- emarginatum. 25. *M. foliis subulatis congestis subscabris, calicibus spinosis, petalis emarginatis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 250.*

- tenuifolium. 26. *M. foliis subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. Dill. h. Elth. t. 201. f. 256.*
- falcatum. 27. *M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabro, petalis lanceolatis. Knorr del. hort. 2. t. M. 4.*
- forficatum. 28. *M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. Jacq. b. Vind. 1. t. 26.*
- bracteatum. 63. *M. foliis subacinaciformibus punctatis apice recurvis, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 249.*
- barbatum. 29. *M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. Mill. ic. t. 176. f. 3. β) Dill. h. Elth. t. 190. f. 235. γ) Dill. h. Elth. t. 190. f. 236.*
- villosum. 30. *M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso.*
- uncinatum. 31. *M. articulis caulinis terminatis, foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis. Dill. h. Elth. t. 193. f. 239. 240.*
- cuneifolium. 32. *M. foliis lanceolato-cuneiformibus oppositis integerrimis planis sessilibus cum caule ramoso purpureo papulosis. Jacq. coll. 2. p. 319. pl. rar. ic. cent. 2. t. 41.*
- \*\*\* *corollis luteis.*  
† *caulescentia.*
- edule. 33. *M. foliis aquilateri-triquetris-acutis striatis impunctatis connatis: carina subserrata, caule ancipiti. Dill. h. Elth. t. 212. f. 272.*
- glaucum. 34. *M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calicis foliolis ovato-cordatis. Dill. h. Elth. t. 196. f. 248.*
- serratum. 35. *M. foliis triquetris subulatis punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serrato. Dill. h. Elth. t. 192. f. 238.*
- pugioniforme. 36. *M. foliis triquetris subulatis longissimis impunctatis alternis confertis. Manz. p. 398. Dill. h. Elth. t. 210. f. 269.*
- molle. 64. *M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis. Ait. hort. Kew. 2. p. 192.*
- echinatum. 65. *M. foliis subtriquetris oblongo-ovatis gibbis ramentaceo-hispidis, calicis laciniis foliiformibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 194.*
- corniculatum. 37. *M. foliis triquetris semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea elevata connatis. Dill. h. Elth. t. 199. f. 253. 254. β) Dill. h. Elth. t. 198. f. 252.*



- vernucula- 38. *M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis im-*  
tum, punctatis distinctis. *Dill. b. Elth. t. 203. f. 259.*
- micans. 39. *M. foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.*  
*Knorr del. hort. 1. t. G. 5.*
- grossum. 66. *M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi*  
incrassato: ramis diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- brachia- 67. *M. caulibus folisque cylindricis papulosis, ramis tricho-*  
tum, tomis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- bicolor- 40. *M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule fru-*  
rum, tescente, corollis bicoloribus. *Mill. ic. t. 177. f. 1.*
- tortuo- 41. *M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis*  
sum, connatis, calicibus triphyllis bicornibus. *Dill. b. Elth. t. 181. f. 222.*
- pomeri- 42. *M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis*  
dianum, distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 42.*
- papulo- 43. *M. foliis spatulato-oblongis papulosis, floribus peduncu-*  
sum, latis: calicibus linearibus. *Suppl. p. 259. Jacq. b. Vind. 3. t. 7.*
- sessilifo- 68. *M. foliis planis spatulatis caulibusque papulosis, ramis di-*  
rum, varicatis, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- helian- 69. *M. foliis spatulatis planis laevibus, pedunculis longissimis,*  
thoides, calicibus basi planis angulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- glabrum. 70. *M. foliis spatulatis glaberrimis amplexicaulibus distinctis,*  
pedunculis folia aequantibus, calicibus hemisphaericis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- pinnati- 44. *M. foliis pinnatifidis. Suppl. p. 260.*  
fidum.

#### TT *acaulia*.

- ringens. 45. *M. foliis ciliato-dentatis punctatis. Mill. ic. t. 177. f. 2.*  
*β) Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 1.*
- difforme. 46. *M. foliis difformibus punctatis connatis. Mill. ic. t. 176. f. 2.*
- dolabri- 47. *M. foliis dolabrifformibus punctatis. Dill. b. Elth. t. 191.*  
forme, *f. 237.*
- rostrat- 48. *M. foliis semicylindricis externe tuberculatis connatis.*  
tum, *Dill. b. Elth. t. 186. f. 229.*

linguifor- 49. *M. foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 2. β) Knorr del. hort. 1. t. G. 7. n. 2. γ) Dill. b. Elth. t. 185. f. 226. δ) Knorr del. hort. 1. t. G. 7. n. 1.*

albidum. 50. *M. foliis triquetris integerrimis. Dill. b. Elth. t. 189. f. 232.*

compa- 71. *M. foliis connatis punctatis femitereribus apice triquetris etum. subreflexis acutis, floribus sessilibus; calice subcylindrico sexfido. Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*

\*\*\*\* *corollis vividibus.*

viridiflo- 72. *M. foliis semicylindricis papuloso-pilosis, calicibus quin- rum. quehdns hirsutis. Ait. hort. Kew. 2. p. 196.*

\*\*\*\*\* *incertae tribus.*

capillare. 51. *M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. Suppl. p. 260.*

**629. AIZOON. Cal. 5partitus. Cor. o. Capsf. supera, 5locularis, 5valvis. Semeniformia.**

canarien- 1. *A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Pluckn. fe. alm. t. 303. f. 4.*

glinoides. 2. *A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Suppl. p. 261.*

secun- 3. *A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, dum. floribus sessilibus imbricatis secundis. Suppl. p. 261.*

rigidum. 4. *A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, floribus sessilibus remotis. Suppl. p. 261.*

perfolia- 5. *A. tomentosum, foliis obovatis connatis cristallino-punctatis. tum. floribus pedunculatis. Suppl. p. 261.*

hispani- 6. *A. herbaceum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Dill. cum. b. Elth. t. 117. f. 143. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 9.*

frutico- 7. *A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus sum. sessilibus. Suppl. p. 261.*

panicula- 8. *A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis tum. erectis. Suppl. p. 261.*

lancea- 9. *A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis. tum.*

10. *A.*



farmento- 10. A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma, floribus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 260.*

630. SPIRAEA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Capf.* 4 vel plures polyspermae,iloculares, 2valves.

\* *Fruticosae.*

- laevigata. 1. Sp. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 23. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 69. f. 5.*
- salicifolia. 2. Sp. foliis lanceolatis obtusis ferratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Pallas flor. ross. t. 21. β) Spiraea alpestris. Pallas fl. ross. t. 22.*
- alba. 3. Sp. foliis lanceolatis acutis apice ferratis, floribus duplicato-racemosis. *Mill. ic. t. 257. f. 2.*
- tomentosa. 4. Sp. foliis lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Pluckn. alm. t. 321. f. 5.*
- altaica. 5. Sp. foliis oblongis integerrimis sessilibus, racemis terminalibus compositis. *Pallas flor. ross. t. 23.*
- camtschatica. 6. Sp. foliis simpliciter palmatis: petiolis appendiculatis, caule hirsuto, floribus cymosis. *Pallas flor. ross. t. 28.*
- callosa. 7. Sp. foliis lanceolatis acutis ferratis subvillosis, panicula decomposita subsagittata. *Thunb. flor. jap. p. 209.*
- japonica. 8. Sp. foliis lanceolatis acutis ferratis nudis, caule pubescente, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 262. an forte eadem cum japonica?*
- hypericifolia. 9. Sp. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Pluckn. alm. t. 218. f. 5.*
- alpina. 10. Sp. foliis oblongis glabris integerrimis, racemis terminalibus subsagittatis. *Pallas flor. ross. t. 20.*
- crenata. 11. Sp. foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. *Pallas flor. ross. t. 19.*
- argentea. 12. Sp. foliis cuneiformibus sericeis lineatis apice ferratis subplicatis, racemis compositis. *Suppl. p. 261.*
- batulifolia. 13. Sp. foliis ovatis crenatis, corymbis terminalibus compositis sagittatis. *Pallas flor. ross. t. 16.*
- chamaedryfolia. 14. Sp. foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 140.*
- Hh h
15. Sp.

- incisa. 15. Sp. foliis ovatis inciso-quinquepartitis ferratis, umbellis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- thaliétroi-  
des. 16. Sp. foliis ovato-cuneiformibus: inferioribus subintegris, summis trilobato-incisis, floribus umbellatis sessilibus ramorum terminalibus. *Pallas flor. ross. t. 18.*
- triloba. 17. Sp. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 17.*
- opulifolia. 18. Sp. foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus. *Commel. b. amst. 1. t. 87. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 69. f. 5.*
- forbifolia. 19. Sp. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, floribus paniculatis. *Pallas flor. ross. t. 24. 25.*

\*\* *Herbaceae.*

- Aruncus. 20. Sp. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Pallas flor. ross. t. 26.*
- Filipendula. 21. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ferratis glaberrimis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 635. Regn. bot. t. 384.*
- Ulmaria. 22. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biferratis subtus canis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 547. Regn. bot. t. 311.*
- lobata. 23. Sp. foliis pinnatis: impari lateralibusque lobatis biferratis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Syst. veg. XIII. 1. p. 393. Spiraea palmata. Jacq. b. Vind. 1. t. 88.*
- palmata. 24. Sp. foliis palmatis ferratis, panícula supradecomposita. *Thunb. flor. jap. p. 212.*
- trifoliata. 25. Sp. foliis ternatis ferratis subaequalibus, floribus subpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

684. **AQUILEGIA.** Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5  
corniculata, inter petala.  
Caps. 5 distinctae.

- viscosa. 1. A. nectariis incurvis, caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliis subtrilobis. *Mant. p. 77. Gouan. illustr. t. 19.*
- vulgaris. 2. A. nectariis incurvis petalo subaequalibus, foliolis omnibus petiolatis. *Flor. dan. t. 695.*

3. A.



- alpina. 3. *A. nectariis incurvis petalo lanceolato brevioribus, caule paucifloro, foliis lateralibus sessilibus.* *Allion. flor. ped.* 2. t. 66.
- canaden- 4. *A. nectariis rectis, flaminibus corolla longioribus.* *Mill. ic.*  
fis. t. 47.
- viridiflo- 5. *A. nectariis rectis conniventibus petalo lanceolato aequali-*  
ra. *bus. Jacq. plant. rar. ic. cent. 1. t. 55.*

685. NIGELLA. *Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5 3fida intra corollam. Caps. 5 connexae.*

\* *Pentagynae.*

- damafce- 1. *N. floribus involuero folioso cinctis.* *Mant. p. 405. Blackw.*  
na. *herb. t. 558. β) Kuorr del. hort. 1. t. S. 21.*
- fativa. 2. *N. capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis.* *Mill. ic.*  
t. 187. f. 1.
- arvensis. 3. *N. petalis integris, capsulis turbinatis.* *Balliard. herb.*  
*Franc. t. 126.*

\*\* *Decagynae.*

- hispanica. 4. *N. pistillis corollam aequantibus.* *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 8.*
- orientalis. 5. *N. pistillis corolla longioribus.* *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 10.*

686. REAUMURIA. *Cal. 6phyllus. Petala 5. Caps. ilocularis, 5valvis, polysperma.*

- vermicu- 1. REAUMURIA. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 6.*  
lata.

WORMIA. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectar. annulare germen cingens. Germ. 3gona.*

- triquetra. 1. WORMIA. *Fr. Rottb. n. act. dan. 2. p. 532. t. 3.*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* o. *Caps.*ilocularis, polysperma.

juniperina. I. BRATHYS. *Suppl.* p. 268.

## HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* 2phylla. *Perianth.* 3-fidum aut 3phyllum. *Petala* 3. *Sexus* interdum distinctus. *Bacca* 6ocularis, infera, 6gona.

Aloides. I. Str. foliis ensiformi-triangularibus ciliato-aculeatis. *Flor. dan.* t. 337. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* I. t. 14. f. 8.

acoroides. 2. Str. foliis ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata. *Suppl.* p. 268.

alismoides. 3. Str. foliis cordatis. *Mant.* p. 405. *Rheed. h. malab.* II. t. 46.

## HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.  
♂. *Cal.* 5partitus. *Stam.* innumera, calici immerfa.  
♀. *Cal.* polyphyllus. *Germ.* superum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

Ramoutchi. I. FLACOURTIA. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 59. t. 30.

## OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6-12. *Germ.*ina clavata. *Stil.* o. *Bacca* clavata.

axillaris. I. W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, pistillis quatuor. *Suppl.* p. 270. *Forst. char. gen.* t. 42. n. 2.

2. W.



- aromati- 2. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor.  
ca. *Suppl. p. 269. Soland. med. obs. and inq. 5. t. 1.*
- granaden- 3. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo.  
fis. *Suppl. p. 269.*

## DECAGYNIA.

BRASENIA. *Cal.* 6partitus, persistens, coloratus.  
*Cor.* 0. *Germ.* 5-10 apice attenuata.  
*Stili* apice inflexi. *Caps.* 5-10 eval-  
ves,iloculares, 2-3permae.

Schreberi, I. BRASENIA. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 372.*

## POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5fidus, car-  
nosus, collo coarctatus demum bac-  
catus, coloratus. *Antrum* duplica-  
tum,iloculare superne apertum,  
pericarpis offeis intus nidulantibus.

\* *germinibus magis minusve globosis.*

- Eglanta- 1. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis  
ria. rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 77.* β) Rosa bicolor. *Jacq. b. Vind. 1. t. 1.* γ) *Knorr del. hort. 1. t. R. 1.*
- cinnamo- 2. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis stipula-  
mea. ribus, petiolis subinermibus. β) Rosa foecundissima. *Münchhaus. Hausvat. 5. p. 279.*
- arvensis. 3. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque acu-  
leatis, floribus cymosis. *Mant. p. 245. Flor. dan. t. 398.*
- pimpinel- 4. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis re-  
lifolia. ctis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *an specie vere distin- Eta a spinosissima?*
- spinosissi- 5. R. germinibus glabris, pedunculis hispida, caule petiolis-  
ma. que aculeatissimis. *Mant. p. 399.* β?) Rosa suavifolia. *Flor. dan. t. 870.*

- rugosa. 6. R. germinibus glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- fulphurea. 26. R. petiolis cauleque aculeatis: aculeis caulinis duplicibus majoribus minoribusque numerosis, foliolis ovalibus. *Hort. angl. 66. t. 18.*
- blanda. 27. R. germinibus glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 202.*
- virginiana. 7. R. germinibus hispida, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi herb. Baumz. 2. p. 353.*
- carolina. 8. R. germinibus hispida, pedunculis subhispida, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.
- villosa. 9. R. germinibus pedunculisque hispida, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Mant. p. 399. β) Rosa lanceolata. Moench Weissenst. p. 117.*
- sempervirens. 10. R. germinibus pedunculisque hispida, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Regn. bot. t. 336. β) Rosa scandens. Moench Weissenst. p. 118.*
- \*\* *germinibus ovatis.*
- rubiginosa. 11. R. germinum basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 50.*
- turbinata. 28. R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 206.*
- centifolia. 12. R. germinibus pedunculisque hispida, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Knorr del. hort. 1. t. R. β) Rosa mucosa. Hort. angl. t. 18. γ) Rosa regina. Moench Weissenst. p. 121. δ) Rosa belgica. ε) Rosa provincialis.*
- gallica. 13. R. germinibus pedunculisque hispida, caule petiolisque hispido aculeatis. *Mant. p. 399. Blackw. herb. t. 82. β) Mill. dict t. 221. f. 2. γ) Rosa papaverina. δ) Rosa holosericea. Du Roi herb. Baumz. 2. p. 351. ε) Rosa damascena. Du Roi herb. Baumz. 2. p. 369. ζ) Rosa basilica. η) Rosa arvina. Knorr flor. sil. 2. 1. p. 150.*
- pumila. 14. R. germinibus, pedunculis petiolisque hispida, caule superne aculeatissimo. *Suppl. p. 262. Jacq. fl. austr. 2. t. 198.*
- moschata. 15. R. germinibus pedunculisque hispida, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi herb. Baumz. 2. p. 365.*



- collina. 16. R. germinibus subglabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. *Jacq. flor. austr. 2. t. 197.*
- finica. 17. R. germinibus glabris, pedunculis aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calicinis foliolis lanceolatis subpetiolatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 55.*
- alpina. 18. R. germinibus glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Jacq. fl. austr. 3. t. 279. an specie vere distincta a pendulina? β) Rosa biflora. Krock. flor. siles. 2. I. p. 151. γ) Rosa hispida. Krock. flor. siles. 2. I. p. 153.*
- pendulina. 19. R. germinibus glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Dill. b. Elth. t. 245. f. 317.*
- alba. 20. R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 6. β) Blackw. herb. t. 73. γ) Rosa Haller. hist. stirp. Helv. n. 1102.*
- canina. 21. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant. p. 399. Flor. dan. t. 555. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 33. f. 4.*
- indica. 22. R. germinibus pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. *Petiv. gaz. t. 35. f. 11.*
- corymbosa. 23. R. germinibus pedunculisque glabris: bracteis linearibus, caule aculeis recurvis, floribus corymbosis. *Moench Weisfensf. p. 119. β?) Rosa umbellata. Lexf. fl. bal. 435.*
- multiflora. 24. R. germinibus pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 214.*
- persica. 25. R. foliis simplicibus, stipulis spinaeformibus, calicis laciniis nudis. *Michaux apud Fussieu gen. plant. p. 452.*

632. RUBUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Stili ex apice germinum. Drupae congregataeiloculares. Receptaculo conico bac-canti superimpositae.

\* frutescentes.

canadensis. I. R. foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi. *Mill. ic. t. 223.*

Hhh 4

2. R.

- fruticosus. 2. R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 394. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 73. f. 9.*
- australis. 3. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis, racemis axillaribus simplicibus, floribus dioicis. *Forst. flor. austr. p. 40.*
- idaeus. 4. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Flor. dan. t. 788.*
- ferratus. 23. R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute ferratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 210.*
- occidentalis. 5. R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Dill. b. Eith. t. 287. f. 319.*
- triphylus. 6. R. foliis ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incisis dentatis, ramis, petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. flor. jap. p. 215.*
- jamaicensis. 7. R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant. p. 75. Sloan. hist. jam. t. 213. f. 1.*
- parvifolius. 8. R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recurvis. *Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 1.*
- naefius. 9. R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis caule aculeato tereti. *Balliard herb. Franc. t. 381.*
- hispidus. 10. R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis.
- trifidus. 11. R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. flor. jap. p. 217.*
- palmatus. 12. R. foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 217.*
- odoratus. 13. R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Mill. ic. t. 223.*
- moluccanus. 14. R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 2.*
- japonicus. 15. R. foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ferratis, pedunculis solitariis unifloris, caule inermi glaberrimo. *Mant. p. 245. Suppl. p. 263.*
- incisus. 16. R. foliis simplicibus cordatis incisis glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. flor. jap. p. 217.*



villosus. 17. R. foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Tbunb. flor. jap. p. 218.*

\*\* *herbacei.*

saxatilis. 18. R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Flor. dan. t. 134.*

arcticus. 19. R. foliis ternatis, aculeis inermi unifloro. *Flor. dan. t. 468.*

geoides. 20. R. foliis simplicibus ternatisque obtusis ferratis nudis: foliolo impari maximo. *Smith pl. ic. ined. I. t. 19.*

sanctus. 22. R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. *Schreb. dec. I. t. 8.*

Chamaemorus. 21. R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro, floribus dioicis. *Flor. dan. t. 1.*

Dallbar-da. 22. R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllis unifloro. *Smith pl. ic. ined. I. t. 20.*

633. FRAGARIA. *Cal.* iofidus. *Petala* 5. *Semina* nuda, glabra. *Receptaculo* ovato, baccanti, deciduo, colorato superimposito.

vesca. 1. Fr. foliis omnibus ternatis, flagellis reptantibus. *Knorr del. hort. I. t. E. I. β) Fragaria muricata. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Barr. pl. rar. ic. t. 90. γ) Dill. b. Elth. t. 120. f. 146.*

mono-phylla. 2. Fr. foliis simplicibus.

634. POTENTILLA. *Cal.* iofidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, rugosa, receptaculo parvo exsucco, fungoso, tuberculato affixa.

\* *foliis pinnatis.*

sericea. 1. P. foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.

- multifida. 2. *P. foliis bipinnatis subtus tomentosis: segmentis integerrimis distantibus, caule decumbente. Buxb. cent. 1. t. 49. f. 1.*
- fruticosa. 3. *P. foliis pinnatis, caule fruticoso. Du Hamel. arbr. 2. t. 20.*
- Anserina. 4. *P. foliis pinnatis ferratis, caule repente, pedunculis unifloris. Flor. dan. t. 544.*
- bifurca. 5. *P. foliis pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis; extimis confluentibus. S. G. Gmel. it 1. p. 149. t. 27. f. 1.*
- pimpinell. 6. *P. foliis pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, loides. caule erecto. Buxb. cent. 1. t. 48.*
- supina. 7. *P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. Jacq. fl. austr. 5. t. 406.*
- pensylvanica. 8. *P. foliis inferioribus pinnatis: superioribus ternatis; foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. Mant. p. 76. Jacq. h. Vind. 2. t. 189.*
- rupestris. 9. *P. foliis pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. Jacq. fl. austr. 2. t. 114.*
- fragarioides. 10. *P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. Gmel. fl. sibir. 3. t. 34. f. 2.*

\*\* *foliis digitatis.*

- recta. 11. *P. foliis septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. Uacq. flor. austr. 4. t. 383.*
- nivalis. 12. *P. foliis septenatis utrinque villosis cuneiformibus apice serratis caule erecto calicibus duodecimfidis, corolla majoribus. Lapeirouse act. tolos. 1. p. 210. t. 16. an satis distincta species?*
- stipularis. 13. *P. foliis septenatis sessilibus, stipulae dilatatae infidentibus. Gmel. flor. sib. 3. t. 37. f. 2.*
- valderia. 14. *P. foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calice brevioribus, receptaculis lanatis.*
- hirta. 15. *P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule erecto hirta. (β?) Potentilla rubens. Allion. flor. pedem.*
- argentea. 16. *P. foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto. Flor. dan. t. 865.*
- canadensis. 17. *P. foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.*

18. *P.*



- alba. 18. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Jacq. flor. austr. 2. t. 115.*
- caulescens. 19. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis oblongis. Jacq. fl. austr. 3. t. 220.*
- Clusiana. 20. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Jacq. flor. austr. 2. t. 116.*
- alchimiloides. 21. *P. foliis quinatis lanceolatis subtus sericeis nunc integerrimis nunc ferratis apice conniventi tridentatis, caule erecto. Lapeirouse act. tolos. 1. p. 212. t. 17.*
- reptans. 22. *P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. Curt. flor. Lond. t. 29.*
- astraceni-ca. 23. *P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus dichotomis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 63.*
- opaca. 24. *P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis; caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 49.*
- verna. 25. *P. foliis radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulinis ternatis caule declinato. Crantz austr. t. 1. f. 1.*
- aurca. 26. *P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis: caulinis ternatis, caule declinato. Flor. dan. t. 114. an mera verna varietas?*
- intermedia. 27. *P. foliis radicalibus quinatis: caulinis ternatis, caule erectiusculo ramosissimo. Mant. p. 76.*
- falisburgensis. 28. *P. foliis hirsutis: radicalibus quinatis inciso-ferratis; caulinis ternatis, caule ascendente debili compresso paucifloro, calicis foliolis subdentatis. Haénke ap. Jacq. Collect. 2. p. 68.*
- nitida. 29. *P. foliis subternatis tomentosissimis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 25. β) Potentilla terglövensis. Hacq. pl. alp. carn. t. 4. f. 2.*

\*\*\* *foliis ternatis.*

- monsperliensis. 30. *P. caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. Moris. bist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

31. *P.*

- tridentata. 31. P. foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 216. t. 9.
- norwegica. 32. P. caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *Flor. dan.* t. 171. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 78. f. 6.
- nivea. 33. P. foliis incisifs subtus tomentosis, caule ascendente. *Gmel. flor. sib.* 3. t. 36. f. 1.
- grandiflora. 34. P. foliis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Gmel. flor. sib.* 3. t. 35. f. 1. 2.
- subacaulis. 35. P. foliis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. *Gmel. flor. sib.* 3. t. 36. f. 2.

635. **TORMENTILLA.** Cal. 8fidus. Petala 4. Semina rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

- erecta. 1. T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Flor. dan.* t. 598.
- reptans. 2. T. caule repente, foliis petiolatis. *Plot. oxfordsb.* t. 9. f. 5.

636. **GEUM.** Cal. 10fidus. Petala 5. Stili terminales. Semina arista geniculata. Receptaculum columnare.

- virginianum. 1. G. floribus nutantibus, feminibus omnino nudis uncinatis, foliis superioribus ternatis: inferioribus pinnatis laciniatis. *Murray comm. Goett.* 1774. t. 2.
- aleppicum. 2. G. pedunculis unifloris, foliis radicalibus pinnatis; caulinis superioribus ternatis; summis simplicibus. *Jacq. Collect.* 1. p. 88.
- urbanum. 3. G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Flor. dan.* t. 672. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 74. f. 1.
- canadense. 4. G. floribus erectis, feminibus hirsutis: aristis nudis, foliis omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisifs. *Murray comm. Goett.* 1774. t. 4.
- japonicum. 5. G. floribus erectis, fructibus hirsutis: aristis nudis, foliis subtrilobis. *Thunb. flor. jap.* p. 220.

6. G.



- album: 6. *G. floribus erectis, seminibus aristaeque uncino pilosis, foliis pinnatis. Jacq. b. Vind. 2. t. 175.*
- rivale. 7. *G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. Flor. dan. t. 722.*
- hybridum. 8. *G. flore nutante, calice folioso corollam polypetalam excedente. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 6.*
- montanum. 9. *G. flore inclinato solitario, fructu oblongo: aristis villosis erectis. Jacq. fl. austr. 4. t. 373.*
- reptans. 10. *G. foliis uniformibus incisus: alternis minoribus, flagellis reptantibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 22.*
- carolinianum. 11. *G. foliis radicalibus subpinnatis: caulinis simplicibus ferratis ovato-lanceolatis hirsutis alternis, floribus erectis, caule decumbente. Walt. flor. carol. p. 150.*

637. DRYAS. *Cal. 5-10fidus. Petala 5-8. Sem. caudata, stilo plumoso. Receptaculum depressum latum.*

- arremoides. 1. *Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis omnibus distinctis. Gaertn. nov. comm. Petrop. 14. 1. t. 19. f. 2. 3.*
- geoides. 2. *Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis extimis confluentibus. Jacq. b. Vind. 4. t. 68. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 1.*
- octopetala. 3. *Dr. foliis simplicibus. Flor. dan. t. 31. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 2.*

638. COMARUM. *Cal. 10fidus persistens: laciniis alternis minoribus. Petala 5. Semina nuda, glabra. Receptaculum carnosum globosum, villosum, persistens.*

- fragarioides. 1. *C. foliis ternatis, petalis calice majoribus. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Fragaria sterilis. Curt. flor. Lond. t. 173.*
- palutres. 2. *C. foliis pinnatis, petalis calice minoribus. Flor. dan. t. 686. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 73. f. 1.*

639. CALYCAN'THUS. *Cal.* iphyllus, urceolatus squarrosus foliolis coloratis. *Cor.* calicina. *Stili* plurimi: stigmate glanduloso. *Sem.* plurima caudata intra calicem succulentum.

- floridus. 1. *C.* petalis interioribus longioribus. *Catesb. Car.* 1. t. 46.  
 Praecox, 2. *C.* petalis interioribus minutis. *Ait. hort. kew.* 2. t. 10.  
 sterilis. 3. *C.* foliis subrotundis subtus pubescentibus subrevolutis. *Walt. flor. carol.* p. 151.  
 fertilis. 4. *C.* foliis lanceolatis utrinque laevibus subtus glaucis. *Walt. flor. carol.* p. 151.

1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus. *Cor.* o.

♂. *Antherae* in fundo calicis sessiles, 4sulcae, apice barbatae.

♀. *Germina* pedicellata. *Nuc.* pedicellatae, ispermae.

dentata. 1. HEDYCARIA. *Suppl.* p. 431. *Forst. char. gen.* t. 64.

1222. CYCAS. *Flores* dioici.

♂. *Amentum* strobiliforme: squamis subtus undique tectis antheris globosis.

♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* angulo immersa solitaria, *stilo* 1. *Drupa* nucleo ligneo.

circinalis. 1. *C.* frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Seb. mus.* 1. t. 25. f. 1.

revoluta. 2. *C.* frondibus pinnatis: foliolis margine revolutis. *Thunb. flor. jap.* p. 229. *Rumpf. amb.* 1. t. 24.

1227.



1227. ZAMIA. *Flores dioici. Amentum strobiliforme.*♂. *Amenti squamae subtus tectae antheris globosis.*♀. *Drupa solitaria in utroque amenti margine.*pumila. 1. *Z. frondibus pinnatis: foliis linearibus obtusis, superne cartilagineo-ferrulatis. Suppl. p. 443. Trew. Ebrēt. t. 26?*Cycadis. 2. *Z. frondibus pinnatis: foliolis lanceolatis acuto-spinosis. Suppl. p. 443. Thunb. n. act. Ups. 2. p. 284. t. 5. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 3.*angustifolia. 3. *Z. frondibus pinnatis: foliis linearibus obtusis integerrimis. Jacq. coll. 3. p. 263.*1032. ZOSTERA. *Spadix linearis, altero latere fructifero, intra folium gramineum occultus. Cal. o. Cor. o. Stam. alterna. Caps. alternae. Sem. solitaria.*marina. 1. *Z. pericarpis sessilibus. Flor. dan. t. 15. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 5.*oceanica. 2. *Z. pericarpis pedicellatis oliviformibus. Lob. ic. 251.*uninervis. 3. *Z. foliis brevissimis: nervo medio obscuro, caule compresso articulado. Forsk. fl. aeg. arab. p. 157.*ciliata. 4. *Z. stipite vaginato compresso, foliis distichis ciliatis retusis imbricatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 157.*stipulacea. 5. *Z. foliis geminatis oblongo-lanceolatis petiolatis: stipulis oppositis oblongis complicatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 158.*1030. CALLA. *Spatha plana. Spadix tectus flosculis. Cal. o. Cor. o. Baccae polyspermae.*aethiopica. 1. *C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superiore masculo. Lederm. microsc. 37. t. 18. 19.*palustris. 2. *C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphroditico. Flor. dan. t. 422. Lesk. is. t. 1.*

1028. ARUM. *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

\* *acaulia.*

1 *foliis compositis.*

- Dracunculus. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem. *Subb. h. rom. 2. t. 76. 77.*
- Dracontium. 2. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorum. *Blackw. herb. t. 269.*
- helleborifolium. 29. A. foliis pedatis: foliolis lanceolato-oblongis integerrimis superantibus spatham spadici aequalem. *Jacq. coll. 3. p. 217.*
- flavum. 3. A. foliis pedatis: foliolis ovato-acutis integris, spatha spadicem superante. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 157.*
- venosum. 30. A. foliis pedatis: foliolis subovalibus integerrimis, lamina lanceolata spadicem superante. *Ait. hort. Kew. p. 315.*
- pentaphyllum. 4. A. foliis quinatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 27.*
- triphyllum. 5. A. foliis ternatis, lamina lanceolata acuminata spadicem aequante. *Dod. mem. 81. f. 273. β) Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 43.*
- ternatum. 6. A. foliis ternatis, receptaculo spatha longiore. *Thunb. flor. jap. p. 233.*
- atro-rubens. 31. A. foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio breviorum. *Pluckn. alm. 52. t. 77. f. 6.*

11 *foliis simplicibus.*

- Colocasia. 7. A. foliis peltatis ovatis repandis basi emarginatis. *Catesb. Car. 2. t. 45.*
- fulcatum. 8. A. foliis peltatis ovatis integerrimis basi emarginatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 106. f. 1.*
- bicolor. 32. A. foliis peltatis sagittatis disco coloratis, spatha medio coarctata basi subglobosa, lamina subrotunda acuminata erecta subconvoluta. *Ait. hort. Kew. 3. p. 316.*
- macrorrhizon. 9. A. foliis peltatis cordatis repandis basi bipartitis. *Herm. parad. bot. t. 73.*

10. A.



- peregrinum. 10. A. foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis.
- pictum. 11. A. foliis cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
- Arifarum. 12. A. foliis cordatis oblongis, spathae apertura ovata. *Sabbat. h. rom. 2. t. 79.*
- divaricatum. 13. A. foliis cordatis hastatis divaricatis. *Rheed. h. malab. 11. t. 20.*
- virginicum. 14. A. foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.
- maculatum. 15. A. foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Flor. dan. t. 505. an cum universo genere monandris monogyniis insereendum?*
- proboscideum. 16. A. foliis hastatis, spatha declinata filiformi subulata. *Sabb. h. rom. 2. t. 78.*
- trilobatum. 17. A. foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Rumpf. amb. 5. t. 110. f. 2.*
- sagittae-folium. 18. A. foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 127.*
- tenuifolium. 19. A. foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Morif. h. plant. 3. t. 6. f. 21.*
- cannaefolium. 20. A. foliis lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*
- spirale. 21. A. foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. *Koenig apud Retz. obs. bot. 1. p. 30.*
- ovatum. 22. A. foliis ovato-oblongis, spatha scabra. *Rumpf. amb. 5. t. 108.*
- muscivorum. 23. A. subacaule, foliis hastatis pedato-septemfidis, spatha intus spadiceque pilosis. *Suppl. p. 410.*

## \*\* caulescentia.

- arborescens. 24. A. rectum, foliis sagittatis. *Plum. amer. t. 51. g. et 60.*
- seguinum. 25. A. subrectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 229.*
- hederaeum. 26. A. radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis: petioli teretibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 230.*

auritum. 27. *A. radicans*, foliis ternatis: lateralibus unilobatis. *Plum. am. t. 58.*

lingulatum. 28. *A. repens*, foliis cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 27. f. 2.*

1238. **AMBROSINIA.** *Spatha* iphylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris, *pistilla* exterioris lateris.

Raffii. 1. **AMBROSINIA.** *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 19.*

1027. **XYLOPIA.** *Cal.* 3phyllus, deciduus. *Petala* 6: exteriora 3 majora. *Recept.* 3gonum. *Antherae* subsessiles. *Stili* 0. *Caps.* pedicellatae (2-15) 4gonae, compressae, 2valves, 1-2loculares. *Semina* solitaria vel bina lucida arillata.

muricata. 1. *X. pedunculis* multifloris, fructibus muricatis. *Brown. jam. t. 5. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 69. f. 7.*

glabra. 2. *X. pedunculis* subunifloris, fructibus glabris. *Pluckn. alm. t. 238. f. 4.*

688. **DILLENIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermae, connatae, pulpa repletae.

indica. 1. **DILLENIA.** *Rheed. h. malab. 3. t. 38. 39.*



611. ILLICIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Capsf.* plures in orbem digestae, 2-valves, ispermae, margine superiori dehiscentes.

anifatum. 1. *I.* corollis flavescentibus. *Regn. bot. t. 396. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 69. f. 6.*

floridatum. 2. *I.* corollis rubris. *Mill. en var. subj. t. 5. f. 1-8. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 69. f. 6.*

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Capsf.* ispermae in strobilium imbricatae.

Tulipifera. 1. *L.* foliis lobatis. *Trew. Ehret. t. 10.*

Liliifera. 2. *L.* foliis lanceolatis. *Rumpf. amb. 2. t. 69.*

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Germ.* 2locularia. *Capsf.* 2valves, imbricatae, iloculares. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. 1. *M.* foliis perennantibus lanceolatis. *Trew. Ehret. t. 33.*

Plumieri. 2. *M.* foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque glabris. *Plum. gen. p. 38. n. 7. ic.*

glauca. 3. *M.* foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *Trew. Ehret. t. 9.*

acuminata. 4. *M.* foliis ovato-oblongis acuminatis. *Catesb. car. 3. t. 15.*

tripetala. 5. *M.* foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Catesb. car. 2. t. 80.*

Frazeri. 6. *M.* foliis obovato-lanceolatis, basi auriculatis. *Walt. flor. carol. p. 159. ic.*

691. MICHELIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4spermae.

Champaca. 1. *M.* foliis lanceolatis. *Rumpf. amb.* 2. t. 67.

Ticampaca. 2. *M.* foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* p. 78. *Rumpf. amb.* 2. t. 68.

692. UVARIA. *Cal.* 3phyllus, *Petala* 6. *Baccae* numerosae, pendulae, 4spermae.

zeylanica. 1. *U.* foliis integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 605. t. 243.

japonica. 2. *U.* foliis ferratis ovatis, floribus monoicis. *Kaempf. amoen. exot.* p. 477. ic.

longifolia. 3. *U.* foliis lineari-lanceolatis. *Sonner. it. ind.* 2. p. 233. t. 131.

lanceolata. 4. *U.* foliis lanceolatis integris, floribus axillaribus solitariis, ramis virgatis. *Brown. jam.* p. 370. n. 11.

CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Anther.* sessiles. *Stigm.* sessilia. *Caps.* ovatae, pedunculatae,iloculares, 1spermae.

Uregu. 1. CANANGA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 607. t. 244.

693. ANNONA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma subrotunda: cortice squamato.

aegyptia. 1. *A.* foliis ellipticis, fructibus globosis. *Forsk. flor. aeg. arab.* p. 102.

sinensis. 2. *A.* foliis ellipticis glabris. *Suppl.* p. 270. *Annona* hexapetala.

muricata. 3. *A.* foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, baccis muricatis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 161.

reticulata. 4. *A.* foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 264. f. 93. *Rheed. h. malab.* 3. t. 30. 31.

5. *A.*



- africana. 5. A. foliis lanceolatis pubescentibus.
- asiatica. 6. A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Plum. ic. 143. f. 2.*
- triloba. 7. A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Trew. Ehret. t. 5.*
- glabra. 8. A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoideis glabris. *Catesb. Car. 2. t. 64.*
- palustris. 9. A. foliis oblongis obtusifusculis glabris, fructibus areolatis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 228. f. 1.*
- squamosa. 10. A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquamatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 162.*
- Aperemoa. 11. A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subsessilibus, fructibus glabris. *Aubl. pl. guj. I. p. 610. t. 245.*
- paludosa. 12. A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus tuberculatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 611. t. 246.*
- punctata. 13. A. foliis oblongis glabris integerrimis, fructibus punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 614. t. 247.*
- longifolia. 14. A. foliis lineari-oblongis integerrimis glabris, fructibus punctatis reticulatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 615. t. 248.*
- Ambotai. 15. A. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus ferrugineo-tomentosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 616. t. 249.*
- rufescens. 16. A. foliis ovato-cordatis petiolatis subtus tomentosis, fructibus tomentosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 618. t. 250.*
- amara. 17. A. foliis cordatis glabris petiolatis subtus flavescensibus, fructibus tomentosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 620. t. 250.*
- tripetala. 18. A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis: petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. *Trew. pl. Ehret. t. 49.*
- mucofa. 19. A. foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis monopetalis. *Jacq. obs. bot. 2. t. 16.*

1404. UNONA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Baccae* plures pedicellatae, 2spermae.

discreta. I. UNONA. *Suppl. p. 270.*

694. ANEMONE. *Cal.* plurimis 0. *Petala* 5-10.  
*Capf.* plures mucronatae aut  
 caudatae, stilum retinentes.

\* *flore subcaliculato*, Hepaticae.

Hepatica. 1. *A.* involucro triphyllō caliciformi, foliis trilobis integerrimis. *Flor. dan. t. 610.*

\*\* *pedunculo involucrato, seminibus caudatis, Pulsatillae.*

patens. 2. *A.* foliis digitatis multifidis. *Helw. pulsat. t. 2. 3.*

apiifolia. 3. *A.* foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis. *Wulf. apud Jacq. misc. austr. 2. p. 47. t. 4.*

alpina. 4. *A.* foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 1. t. 85.*

sulphu- 5. *A.* foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis. *Mant. rea. p. 78.*

pratensis. 6. *A.* foliis bipinnatis, petalis apice reflexis. *Flor. dan. t. 611.*

Pulsatilla. 7. *A.* foliis bipinnatis, petalis rectis. *Flor. dan. t. 1 53.*

cernua. 8. *A.* foliis pinnatis, flore cernuo. *Thunb. flor. jap. p. 238.*

vernalis. 9. *A.* foliis pinnatis; pinnis inciso-lobatis, scapo unifloro hirsutissimo, flore subnutante. *Flor. dan. t. 29.*

Halleri. 29. *A.* foliis hirsutis pinnatis: pinnis acute lobatis, involucris multifidis. *Allion. flor. pedem. t. 80. f. 2.*

baldensis. 10. *A.* foliis biternatis hirsutis. *Mant. p. 78. Scop. flor. carn. Ed II. 1. t. 26. β) Anemone caroliniana. Walt. flor. carol. p. 156.*

\*\*\* *caule folioso, seminibus caudatis, Anemoneae.*

coronaria. 11. *A.* foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso.

hortensis. 12. *A.* foliis digitatis, seminibus lanatis.

13. *A.*



- palmata. 13. *A. foliis cordatis sublobatis, calice hexaphyllo colorato, Morif. hist. pl. 2. t. 25. f. 3.*
- \*\*\*\* *flore nudo, seminibus ecaudatis, Anemonoidae.*
- sibirica. 14. *A. caule unifloro, involucro folioso obtuso.*
- decapetala. 15. *A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. Mant. p. 79. Ard. sp. 2. t. 12. β) Anemone dodecaphylla. Krock. flor. siles. 2. 1. p. 235. t. 20.*
- trifolia. 16. *A. caule unifloro, foliis ternatis ovatis integris ferratis.*
- quinquefolia. 17. *A. caule unifloro, foliis quinatis ovalibus ferratis. Pluckn. alm. t. 106. f. 3.*
- nemorosa. 18. *A. caule unifloro, foliolis incisif, feminibus acutis. Curt. flor. Loud. t. 75.*
- ranunculoides. 19. *A. caule subbifloro, petalis subrotundis, foliolis incisif, feminibus acutis. Flor. dan. t. 140.*
- apennina. 20. *A. feminibus acutis, foliolis incisif, petalis lanceolatis numerosis. Mentz. pug. t. 8. f. 2.*
- dichotoma. 21. *A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisif. Mant. p. 406. Lim. dec. 29. t. 15.*
- pensylvanica. 22. *A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus: inferioribus ternis trifidis incisif. Mant. p. 247.*
- sylvestris. 23. *A. pedunculo nudo, feminibus subrotundis hirsutis. Bulliard herb. Franc. t. 59.*
- fragifera. 24. *A. pedunculo nudo, feminibus subrotundis lanatis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 61.*
- virginiana. 25. *A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, feminibus hirsutis. Herm. par. t. 18. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 9.*
- narcissiflora. 26. *A. floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis. Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 2. t. 159.*
- thalictroides. 27. *A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis: radicalibus biternatis. Pluckn. alm. t. 106. f. 4.*

fascicula. 28. A. floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. *Tournef. it. 3. t. 92. an varietas narcissiflorae?*

695. ATRAGENE. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 12. *Filamenta* exteriora petaloidea. *Caps.* plures, plumoso-caudatae.

japonica. 1. A. erecta, foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incis. *Thunb. flor. jap. p. 239.*

alpina. 2. A. foliis duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis. *Mill. ic. t. 284. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 8. β) Jacq. flor. austr. 3. t. 241.*

capensis. 3. A. foliis ternatis: foliolis incis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant. p. 406.*

polygama. 6. A. foliis caulinis ternatis: ramusculorum simplicibus, floribus dioicis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 244.*

tenuifolia. 4. A. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p. 270.*

zeylanica. 5. A. cirrhis diphyllis.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5-6. *Stili* persistentes. *Caps.* plures caudatae. *Recept.* capitatum.

\* scandentes.

cirrhusa. 1. Cl. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus.

crispa. 2. Cl. foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. *Dill. b. Elth. t. 73. f. 84.*

virginiana. 3. Cl. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Albin. annot. acad. 1. t. 7.*

japonica. 4. Cl. foliis ternatis: foliolis elliptico-ovatis ferratis, floribus cylindricis. *Thunb. flor. jap. p. 240.*

5. Cl.



- Forsteri. 5. Cl. foliis ternatis: foliolis cordato-ovatis crenato-incis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus poly-petalis dioicis. *Forster fl. austr. p. 42. an eadem cum hexapetala?*
- paniculata. 6. Cl. foliis ternatis: foliolis ovatis integris mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis. *Forst. fl. austr. p. 42. an hujus tribus?*
- dioica. 7. Cl. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 128. f. 1.*
- orientalis. 8. Cl. foliis compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Dill. h. Elth. t. 119. f. 145.*
- hexapetala. 9. Cl. foliis compositis: foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- Viticella. 10. Cl. foliis compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 30.*
- Viorna. 11. C. foliis compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis. *Dill. h. Elth. t. 188. f. 444.*
- florida. 12. Cl. foliis decompositis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 240.*
- reticulata. 21. Cl. foliis pinnatis quadrijugis: foliolis ovatis integris reticulatis, foliis floralibus simplicibus. *Walt. flor. carol. p. 156.*
- Vitalba. 13. Cl. foliis pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Jacq. flor. austr. 4. t. 308. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 3.*
- Flammula. 14. Cl. foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Knorr del. hort. 1. t. C. 9.*
- Pallasii. 15. Cl. caule subflexuoso, foliis oppositis pinnatis: terminali tripartito, floribus subseptenis hexapetalis. *Pallas it. 3. p. 735. t. Q. f. 2.*

\*\* *Erectae.*

- sinensis. 16. Cl. caule debili, foliis quinato-pinnatis: foliolis lanceolatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 2. p. 18. t. 2.*

- maritima. 17. Cl. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis.  
 erecta. 18. Cl. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis,  
 caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Jacq. flor. austr. 3. t. 291.*
- integri- 19. Cl. foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis.  
 folia. *Jacq. flor. austr. 4. t. 363.*
- ochroleu- 20. Cl. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, flo-  
 ca. ribus erectis. *Pluckn. mant. t. 379. f. 5.*

### 697. THALICTRUM. Cal. 0. Petala 4-5. Caps. plures, rostellatae.

- alpinum. 1. Th. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.  
*Flor. dan. t. 11.*
- simplex. 2. Th. caule simplicissimo folioso angulato. *Mant. p. 78. Flor. dan. t. 244.*
- contortum. 3. Th. caule ancipiti, fructibus pendulis triangularibus contortis.
- aquileg- 4. Th. caule tereti, fructibus pendulis triangularibus rectis.  
 folium. *Jacq. flor. austr. 4. t. 318.*
- atropur- 5. T. caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso, fructibus pen-  
 pureum. dulis triangularibus rectis. *Jacq. h. Vind. 5. t. 61.*
- lucidum. 6. Th. caule sulcato folioso, foliis linearibus carnosis. *Pluckn. alm. t. 65. f. 5.*
- nigricans. 7. Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trilobis, panicula  
 multiplici erecta. *Jacq. flor. austr. 5. t. 421.*
- flavum. 8. Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trifidis, panicula  
 multiplici erecta densa, floribus erectis.
- longifo- 9. Th. caule sulcato divaricato, foliis pinnatis longissimis cras-  
 lium. sis, panicula diffusa. *Krock. flor. filif. 2. 1. p. 242. an distincta species?*
- foetidum. 10. Th. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Pluckn. alm. t. 65. f. 4.*

11. Th.



- elatum. 11. Th. caule tereti paniculato, foliis multipartitis: foliolis cordatis ovatisve obtusis incis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 90.*
- majus. 12. Th. foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex eadem axilla binis vel ternis. *Jacq. flor. austr. 5. t. 420.*
- medium. 13. Th. foliis multipartitis: foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 96.*
- minus. 14. Th. foliis sexpartitis; foliolis cordato-subrotundis tripartitis, panicula ampla patente: floribus cernuis. *Flor. dan. t. 732. Jacq. fl. austr. 5. t. 419.*
- rugosum. 24. Th. caule stricto, foliolis rugosis venosis: lobulis obtusis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 262.*
- sibiricum. 15. Th. foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incis, floribus cernuis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 7.*
- purpurascens. 16. Th. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
- filioideum. 17. Th. foliis tripartito-pinnatis: stilibasifalatis. *Suppl. p. 271.*
- angustifolium. 18. Th. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 43.*
- dioicum. 19. Th. floribus dioicis.
- tuberosum. 20. Th. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2.*
- Cornuti. 21. Th. floribus pentapetalis, radice fibrosa.
- carolinianum. 22. Th. floribus pentapetalis, foliis palmatis. *Walt. flor. carol. p. 157.*
- flamineum. 23. Th. filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271.*

HAMA-

HAMADRYAS. Flores dioici. Cal. 5-6phyllus. Petala 10-12 linearia, longa.  
♀. Germ. in capitulum collecta. Stil.  
o. Caps. ispermae.

magellana. I. HAMADRYAS. *Jussieu gen. plant. p. 232.*

698. ADONIS. Cal. 5phyllus. Petala quinque plura.  
Nectarium o. Caps. ispermae;  
clausae.

aestivalis. I. A. floribus pentapetalis fructibus ovatis. *Knorr del. hort.*  
2. t. A. 12.

auctumnalis. 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis atropurpureis. *Curt. flor. Lond. t. 135.* β) Adonis flore citrino.

miniata. 3. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis miniatis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 354.* an ab auctumnali satis distincta?

flammea. 4. A. floribus octopetalis, calicibus hirsutis, fructibus cylindricis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 355.*

vesicatoria. 5. A. floribus decapetalis, foliis biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272.*

capensis. 6. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272. Burm. afr. t. 51.*

vernalis. 7. A. flore dodecapetalo, fructu ovato. *Jacq. fl. austr. I. t. 44.*

apennina. 8. A. floribus pentadecapetalis. *Mentz. pug. t. 3. f. I.*



699. RANUNCULUS. *Cal.* deciduus 5phyllus (rarius 3phyllus). *Petala* 5 (rarius 2-3 aut 8) intra unguis squamula vel poro mellifero. *Stili* persistentes. *Sem.* in-crustata, erecta.

\* *foliis indivisis.*

- Ficaria.* 1. R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro: floribus octopetalis; calice triphylo. *Curt. flor. Lond. t. 76.*
- plantagi-nifolius.* 2. R. foliis cordato-ovatis apice integris tridentatisve, flagellis reptantibus. *Jacq. b. Vind. 3. t. 31.*
- parnassifolius.* 3. R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis.
- nodiflorus.* 4. R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Pet. gaz. t. 25. f. 4.* β) *Pet. gaz. t. 24. f. 9.*
- amplexicaulis.* 5. R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Morif. bist. pl. 2. t. 30. f. 36.*
- bullatus.* 6. R. foliis ovatis ferratis, scapo nudo unifloro. β) *Morif. b. plant. 2. t. 31. f. 49-51.*
- Flammula.* 7. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Flor. dan. t. 572.*
- Lingua.* 8. R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant. p. 407. Flor. dan. t. 754.*
- gramineus.* 9. R. foliis lanceolato-linearibus, caule erecto laevissimo: paucifloro. *Bulliard herb. Franc. t. 123.*
- pyrenaeus.* 10. R. foliis linearibus, caule erecto striato subbifloro. *Mant. p. 248. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 1.*
- reptans.* 11. R. foliis linearibus, caule repente. *Flor. dan. t. 108.*

12. R.

- Thora. 12. R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule tubbifloro. *Jacq. flor. austr.* 5. t. 442.
- \*\* foliis dissectis divisisque.  
† diversis.
- ereticus. 13. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.
- auricomus. 14. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis: caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Flor. dan.* t. 665. *an mera varietas acris?*
- polymorphus. 51. R. foliis radicalibus subrotundis petiolatis, caulinis sessilibus digitatis: foliolis integerrimis. *Allien. flor. pedem.* t. 67. f. 3. 4.
- caffubicus. 15. R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis: caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
- abortivus. 16. R. foliis radicalibus cordatis crenatis: caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
- alpestris. 17. R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 110.
- nivalis. 18. R. foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus, caule unifloro, calicibus hirsutis. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 325. 326. *an mera acris varietas?*
- nitidus. 50. R. foliis caulinis nitidis trifidis: laciniis obtusis. *Walt. flor. carol.* p. 159.
- sceleratus. 19. R. foliis inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. *Flor. dan.* t. 570.
- acris. 20. R. foliis tripartito-multifidis: summis linearibus, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Curt. flor. Lond.* t. 20.



- hetero- 21. R. foliis submersis capillaceis: emerfis reniformi-palmatis.  
phyllus. *Lexf. fl. bal. n. 555.*
- asiaticus. 22. R. foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis, caule  
inferne ramoso. *Mill. ic. t. 216.*
- multifi- 23. R. foliis multifidis: inferioribus pinnatis, caule multifloro,  
dus. calice corollam aequante. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 102.*

¶ ¶ *foliis uniformibus.*

- parviflo- 24. R. foliis simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso,  
rus. feminibus muricatis. *Pluckn. alm. t. 55. f. 1.*
- murica- 25. R. foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso,  
tus. feminibus aculeatis. *Pr. Alp. exot. p. 262. ic. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 4. an specie distinctus ab arvensi?*
- hederace- 26. R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.  
us. *Flor. dan. t. 321.*
- parvulus. 27. R. hirtus, foliis trilobis incis, caule erecto subunifloro.  
*Mant. p. 79. Col. ecphr. t. 316.*
- lanugino- 28. R. foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis, caule petiolis-  
fus. que hirsutis, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Flor. dan. t. 397.*
- glacialis. 29. R. foliis multifidis, caule bifloro, calicibus hirsutis. *Flor. dan. t. 29.*
- orientalis. 30. R. foliis multifidis, calicibus reflexis, feminibus spinoso-  
subulatis recurvis.
- grandiflo- 31. R. foliis multifidis: caulinis alternis sessilibus, caule erecto  
rus. bifloro.
- aquatilis. 32. R. foliis multifidis capillaceis: laciniis divergentibus. *Col. ecphr. 1. t. 316.*

- fluviatilis. 33. R. foliis multifidis capillaceis : laciniis parallelis. *Flor. dan. t. 376.*
- falcatus. 34. R. foliis multifidis filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, seminibus falcatis. *Jacq. fl. austr. I. t. 48.*
- polyanthemos. 35. R. foliis multipartitis, caule erecto, pedunculis fulcatis, calicibus patulis. *Lob. ic. 666.*
- Columnae. 52. R. foliis rotundis nitentibus quinquefidis: laciniis bis trifidis, floribus terminalibus. *Allion. flor. pedem. t. 67. f. 3. 4.*
- Breyonii. 53. R. foliis tripartitis subtus hirsutis, receptaculis lanuginosis. *Crantz stirp. austr. t. 4. f. 2.*
- monspeliacus. 36. R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.
- Iaponicus. 37. R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Flor. dan. t. 144. 331.*
- platanifolius. 38. R. foliis palmatis laevibus incisus, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. p. 79. Flor. dan. t. III.*
- hirsutus. 39. R. hirsutus, foliis trilobis, caule hirsuto, radice fibrosa annua, calicibus papilloso-hispidis acuminatis demum reflexis. *Curt. flor. Lond. t. 80.*
- paludosus. 49. R. foliis inferioribus tripartito-multifidis incisus: superioribus simplicissimis linearibus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 184.*
- bulbosus. 40. R. foliis compositis, caule erecto multifloro, pedunculis fulcatis, calicibus retroflexis. *Curt. flor Lond. t. 40.*
- repens. 41. R. foliis compositis, stolonibus repentibus, pedunculis fulcatis, calicibus patulis. *Flor. dan. t. 795. an mera bulbosi varietas?*
- chaerophyllus. 42. R. foliis compositis linearibus multifidis, caule erecto unifloro, pedunculis fulcatis, calicibus retroflexis. *Col. ecphr. I. t. 511.*

43. R.



- arvensis. 43. R. foliis superioribus decompositis linearibus, feminibus aculeatis. *Flor. dan. t. 219.*
- rutae-foli- 44. R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio  
us. unifloro, radice tuberosa. *Morif. hist. pl. 2. t. 31. f. 54.*
- illyricus. 45. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Jacq. flor. austr. 3. t. 222.*
- ternatus. 46. R. foliis ternatis trifidis, caule multifloro, calicibus retroflexis. *Thunb. flor. jap. p. 241.*
- pensylva- 47. R. foliis ternatis trifidis incisus subtus pilosis, caule erecto,  
nicus. calicibus reflexis. *Suppl. p. 272. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 62.*
- aconitifo- 48. R. foliis quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Baub. hist. lius. pl. 3. p. 844.*

700. TROLLIUS. Cal. 0. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ovatae, polyspermae.

- europae- 1. Tr. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.  
us. *Flor. dan. t. 133.*
- asiaticus. 2. Tr. corolla patula, nectariis stamina superantibus. *Buxb. cent. 1. t. 22.*

701. ISOPYRUM. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 3fida, tubulata. Caps. leguminosae recurvae, polyspermae. Sem. globosa.

- fumarioi- 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Ann. rutb. t. 12. des. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 5.*

thalictroides. 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Jacq. fl. austr. 2.*  
des. t. 105.

aquilegioides. 3. I. stipulis obsoletis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 5.*

702. HELLEBORUS. *Cor. o. Cal. 5phyllus, saepe coloratus. Nectaria 2labiata, tubulosa. Caps. polyspermae, erectiusculae, rostratae, leguminosae.*

hyemalis. 1. H. flore folio infidente. *Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 3.*  
t. 202.

trifolius. 2. H. scapo unifloro, foliis ternatis. *Flor. dan. t. 566.*

niger. 3. H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. *Mant. p. 408.*  
*Jacq. flor. austr. 3. t. 201.*

viridis. 4. H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis.  
*Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 2. t. 106. Gaertn. de fr.*  
*et sem. cent. 4. t. 65. f. 2.*

foetidus. 5. H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Blackw. herb.*  
t. 57.



703. CALTHA. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 0.  
Caps. plures, polyspermae.

palustris. I. CALTHA. *Flor. dan. t. 668.*

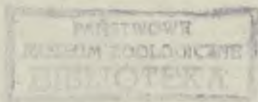
HOUTTUYNIA. Cal. 4phyllus. Cor. 0. Stamina  
pistillis mista.

cordata. I. HOUTTUYNIA. *Thunb. n. act. Stockh. 1783. p. 149. t. 5.*

704. HYDRASTIS. Cal. 0. Petala 3. Nectaria 0.  
Bacca composita acinis  
ispermis.

canaden- I. HYDRASTIS. *Mill. ic. 290. t. 285. β) H. carolinensis.*  
fis. *Walt. flor. carol. p. 156.*

- 1067, SAGITTARIA. Flores monoici. Cal. 3phyl-  
 lus. Cor. 3petala.  
 ♂. Filamenta fere 24.  
 ♀. Sem. multa, nuda.
- sagittifolia. 1. S. foliis sagittatis acutis. *Flor. dan.* t. 172.
- obtusifolia. 2. S. foliis sagittatis obtusis, caule ramofo. *Pluckn. alm.*  
 lia. t. 200. f. 1.
- lanceifolia. 3. S. foliis lanceolato-ovatis. *Plum. ic.* 116. f. 1.
- natans. 4. S. foliis natantibus oblongo-acutis trinerviis. *Pallas it.* 3.  
 p. 757. t. G.\* f. 3.
- acutifolia. 5. S. foliis subulatis. *Suppl.* p. 419.
- trifolia. 6. S. foliis ternatis. *Pet. gaz.* t. 19. f. 3.



















St.

Inst. Zool. PAN  
Biblioteka

K.4125.