

L. 1791  
2297  
017  
1791  
t. 2  
p. 1

CAROLI 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. EDINB. BERN. SOC.

SYSTEMA  
NATURAE

PER

REGNA TRIA NATURAE,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,  
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS.

TOMUS II.

MISSOURI  
BOTANICAL  
GARDEN.

---

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 MEMBERI,

---

LIPSIAE, 1791.

IMPENSIS GEORG. EMANUEL. BEER.

CAROLI LINNÆ

EDITIONIS SECUNDÆ

ACADEMIÆ REGIÆ, MDCCCLXXXIII. MDCCCLXXXIII. MDCCCLXXXIII. MDCCCLXXXIII. MDCCCLXXXIII.

SYSTEMA

*Opera* JEHOVAE magna!

*Exposita omnibus, qui delectantur illis,*

*Gloriosum et decorum Opus Ejus.*

DAVID.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,  
GENERA, SPECIES.

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS

TOMUS II

EDITIO SECUNDA, AUCTA, REPERTARIA

CURÆ

JO. FRID. GMELLIN

PHYSICÆ THEORIÆ, ET METALLICÆ MEMENTI, ERORDINARI, VNO NON SOCIET. REG. SCIENT. GOTTINGENÆ, B. O. ACAD. CÆSAR. MATHEM. COMPTORUM ET PUBLICAR. MUSEUM, JUNIOR ET SEN. DOCTOR. HONOR. ET CÆM. IN GREGOR. UNIVERSITATE BOON.

LIPSIÆ, 1791.

IN ANST. GEORG. LAMMNER. BEE.

CAROLI A LINNÉ  
SYSTEMA  
NATURAE.

---

*TOM. II. PARS I.*

---

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 semine, 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 confluxerunt, 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, Lucares, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus festivis. *Hi pascunt oculos condecorantque regnum venustate aulaeorum splendidissimarum.*

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 clientes *parasiticos*. *Hi attollunt capita, arcant ventos, corrigunt aërem, inumbrant aestuantes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt vocales, perficiunt fructus, tanquam totidem naturae horti.*
- MILITES armati spinis aculeisque, e plantis utrisque adstrictivi. *Hi arcant 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 exsiccentur a sirio aestivo, ne evellantur a vicissitudine vernali, ne corrumpantur a putredine auctumnali, colligunt etiam pro dominorum peculio humum daedaleam.*
8. ALGAE. VERNACULI, aquigeni, squalentes, redivivi, abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam vegetationis.*
9. FUNGI. NOMADES, auctumnales, barbari, denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi Flora reducente plantas hyematum, legunt relictas earum quisquiliis sordesque.*
5. TEXTURA vegetabilium e vasis succosis.  
tracheis aëreis.  
utriculis secretoriis.
6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex epidermide, externe abducente *cor-ticem*, deponentem interiori latere *librum*, secedentem in *lignum* annotinum rigidum, obducentes *medullam*.
7. PARTES vegetabilium primariae tres sunt:  
RADIX descendens, aquosa sorbens, *nutriens*.  
HERBA ascendens, aërea spirans, *movens*.  
FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, generans.
8. RADIX terrenis humentibus inserta exferit *radiculas* capillares, saepe superne concurrentes in solidum *caudicem descendentem* sub terra, aut etiam *ascendentem* supra terram.
9. HERBA annua, aëreis commissa, constat *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.

## REGNUM VEGETABILE.

- 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*, *filicibus*, item truncus *fungi*.  
**11. FOLIUM** expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.  
**FOLIOLUM** parziale est folii *compositi*.  
**FRONS** folium e stipite factum, in *pulmis* et *filicibus*.  
**12. FULCRUM** administrans pro vitae necessitate.  
**STIPULA** foliorum, ad eorum basin, foliacea.  
**BRACTEA** florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.  
**PUBES** vestiens villositate.  
**GLANDULA** secernens liquorem.  
**SPINA** terminans *cornu* lignoso.  
**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*, *pistillis*.  
**FRUCTUS** e *pericarpio* praegnante *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**, parziale involucri.  
**AMENTUM** *gemmaeum* 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 feminineum*.  
**GERMEN** fructus rudimentum inferius.  
**STILUS** a germine elevans *stigma*, intermedius.  
**STIGMA** roridum, pubescens, supremum.  
**18. PERICARPIUM** *Germen* defloratum feminiferum.  
**CAPSULA** sicca membranacea, coriacea aut lignosa, frequentius *valvis* dehiscens varie in variis, quam *evalvis*.

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

**Coccus** ex conceptaculis ficcis, elasticis duobus aut pluribus constans.  
**SILIQVA** membranacea sicca, ut plurimum *bivalvis*, futura utraque seminifera.

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

**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 arte cum suo cortice cohaerente compaginata.

**POMUM** pulposum, *capsula* includente femina, baccae 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*.

*e rostellulo* acuminata, deorsum germinante.

*e plumula* imbricata, sursum excrecente.

**PAPPUS** interdum coronat semen.

**ARILLUS** interdum includit partialiter semen.

20. **RECEPTACULUM:** *basis* partes fructificationis connectens.

**PROPRIMUM** 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** tipicae graminis, cui flores insculpti.

21. **MACHINAE** vegetabilis substantia constat duplici contraria.

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

**MEDULLA** interna, inclusa, vivificans, basi deliquescentis, apice adicendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat, lenteque versus minimam resistentiam 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 seminibus, per *hilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *cotyledonibus*, lactantibus *corculum*, usque dum foetus *rostellum* radículas exferat, 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, *cortices* deponente ab interiore pariete *librum*, quotannis secedentem in substantiam *ligneam* (ex annulis annotinis interstinctis *alburno* demum ab emarcidis inferioribus ramis subossifaculo) sustentaturam caudicem adscendentem, intra cujus apices *medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris nervorum aemulis isoscelen formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimas, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in gemmam. Ad 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 aëre et luce, quicquid sit, principium inspirat, pagina inferiore roridum aëremque 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 metamorphoseos 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 existere 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) 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 quinariis perennet. Hoc fit in *arboribus*, ubi medullam moratur durior substantia lignea; in *plantis* annuis autem, ubi minor resistantia corticalis laxioris versus medullam, valet haec brevius, sine mora gemmacea, exire in flores; quodcumque enim valet propulsionem 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, subsequens *pistillum*, refertum medulla granulata *seminum*, termino vitae vegetantis.

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

**FLOS**, exuta herbae larva, prodit planta declarata, interna, nuda et perfecta instar *insecti* alligati volitantis, *coleoptrati* calice, *alati* corolla, constantis solis *visceribus* genitalibus, *masculis* staminibus ex antheris *testicularibus*, repletis polline *genitali*, continente *fovillam* vivificantem, et *femineis* pistillis ex germinis *ovario* terminato stigmate *vulvisero*, 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* genitalem femineam 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 Iesum 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 indigitet, 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 perficiendo 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 *Baek*.

**DIFFERENTIAS** specificas eruat compendiosas et maxime proprias.

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

**GENUS** naturale semper speciei praefigat et, ubi novum, *characterem* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportione.

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

**ORDINEM** naturalem, ubi patet, indigitet.

x  
REGNUM VEGETABILE.

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

PROPRIETATES obliervet, qualis *duratio*, *seminatio*, *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 posteris demum obtinulent 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, specifici*.  
 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. sarmentosus, 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. tuberosus, rimosus, tunicatus.  
 b. laevis, striatus, sulcatus, canaliculatus.  
 c. glaber, scaber, muricatus.  
 tomentosus, villosus, hispida.  
 aculeatus, spinosus, urens.  
 d. stipu-

- composicione* d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.  
 a. anodis, simplicissimus, simplex, integer.  
 b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.  
 c. subramosus, ramosus, ramosissimus.  
 d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.  
 e. patens, divaricatus.
- RAMIS** 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* unicum, duo, tria, paucā, plurima.
- situ* a. alterna, disticha, bifaria.  
 sparsa, conferta, imbricata.  
 fasciculata, bina, terna, quaterna, quina.  
 confluentia, approximata, remota.  
 b. opposita, decussata, stellata.
- directione* a. erecta, striata, rigida, adsperfa.  
 patentia, patentissima, assurgentia, inflexa, re-  
 clinata, recurvata, revoluta, dependentia.  
 b. obliqua, adversa, verticalia, resupinata.  
 c. submersa, natantia, radicania.
- insertione* 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.
- sinubus* a. cordata, reniformia, lunata.  
 sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.  
 b. filia, 2-7 loba, 2-7 fida, 3-7 partita.

palma-

---

*Ob loco adverse, 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, erosa, 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, viscida.

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

pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.

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

*substantia* a. membranacea, scariosa, gibba,

teretia, depressa, compressa, carinata.

b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosia.

c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia.

subulata, acinaciformia, dolabriformia.

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

*duratione* decidua, caduca, persistencia,

perennia, sempervirentia.

*compositione Composita* articulata, conjugata.

digitata: binata, ternata, quinata.

pedata.

pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, cum im-  
pari, abrupta, cirrhosa.

*foliis oppositis, alternis, interruptis, decur-  
sivis.*

*Decomposita* bigemina, biternata, bipinnata.

*Supradecomposita* tergemina, triternata, tripinnata.

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

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.

membranaceus, teres, semiteres, triqueter,  
canaliculatus.

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

*insertione* insertus, adnatus, decurrens.

amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

*directione* erectus, patens, assurgens, recurvatus.

*Super-*

*superficie* glaber, aculeatus, nudus,  
articulatus, spinescens.

**STIPULAE**

- a. geminae, solitariae, nullae.
- b. laterales, extrafoliaceae, intrafoliaceae, oppositifoliae.
- c. caducae, deciduae, persistentes, spinescentes.
- d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
- e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.
- f. erectae, patentis, reflexae.
- g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.
- h. brevissimae, mediocres, longae.

**CIRRHUS**

- a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
- b. simplex, trifidus, multifidus.
- c. convolutus, revolutus.

**POLES**

- a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.
- b. setae: simplices, hamatae, ramatae, plumosae, stellatae.
- c. hami, glochides.
- d. Glandulae, Utriculi.

foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.

e. viscositas, glutinositas.

**ARMA**

- a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
- b. *Furcae* bifidae, trifidae.
- c. *Spinae* terminales, axillares, calicinae, foliaries, simplices, divisae.
- 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, Reuss, Erxleben aliique dederant.

d. *directione* adpersus, 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.	Cyma.	Umbella.	Umbellula.	Aggregata.
Composita.	Spica.	Amentum.	Strobilus.	Corymbus.
Racemus.	Panicula.	Thyrus.	Fasciculus.	Capitulum.
Verticillus.	Lateriflor. &c.			

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

sessiles, pedunculati.

unicus, solitarius, terni &c. copiosi.

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

superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

a. VERTICILLUS

a. sessilis, pedunculatus.

b. nudus, involveratus, bracteatus.

c. confertus, distans.

b. CAPITULUM

a. subrotundum, globosum, dimidiatum.

b. foliosum, 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, laxus, dependens.

d. nu-



d. nudus, foliatus.  
trunci structura.

**H. PANICULA**

**FRUCTIFICATIO** ex numero, figura, proportione, situ partium.  
Simplex. Composita ex flosculis.

**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, scarrosum.

*Involucrum* a. universale, parziale, 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.

*Sparba* 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.  
e. 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, sagittatae, bicornes, aristatae, spitales.

loculi, apertura.

figura.

Pollen

PISTILLUM

*Germen* superum, inferum; pedicellatum.

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

erectus, declinatus, ascendens.

*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, tricossa &c. inflata.

*Siliqua* figura: compressa, torulosa, articulata.

*Dissepimentum* parallelum, transversum.

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

*Folliculus* univalvis figura.

*Drupa* succulenta, sicca.

*Pomum* figura, loculamentum.

*Bacca* monosperma &c. nidulantia semina.

*Strobilus* figura totius, squamarum.

SEMEN

numero, figura, loculis, superficie, consistencia.

*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 universalis partialique, prolifera.

b. concava, fastigiata, convexa.

b

c. ere-

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

## III. HABITUS.

- GEMMATIO** Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.  
Gemma *origine* petiolaris, stipularis, corticalis.  
*contento* 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. resupinata, circinalis.
- VARIATIO** coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.  
*Externa* plicata, falcata,  
latifolia, tenuifolia, crispa.  
mutica.  
*Interna* a. mutilata, grandiflora.  
b. multiplicata, plana, prolifera, cristata.  
c. vivipara, bulbigera.
- SPONSALIA** Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.  
Generationis *mysteria*.
- SEMINATIO** *Seminis* cauda, ala, pappus, arista,  
hamuli, gluten, curvatio.  
*Pericarpium* baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, *Structura*.
- PLACENTATIO.** Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

## IV. STATIO.

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

## V. TEMPUS.

- GERMINATIO** dierum, mensium, annuum, bienne.

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

VI. QUALITATES.

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

VII. USUS.

<b>NATURALIS</b>	<i>Oeconomia</i> naturae ejusque politia. <i>Pan mammalium phytiphagorum domesticorum.</i> <i>Pandora</i> insectorum.
<b>ARTIFICIALIS</b>	<i>Culinaris</i> : Radices, Olera, Fructus. <i>Officinalis</i> a. simplicia, praeparata. b. pretium, locus. <i>medicus</i> : Vires, usus. <i>oeconomicus</i> instrumentalis. pastoralis. 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 praeferuntur.

*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 difficiliter usurpandi.*

19. CRYPTOGAMIA.

## CLASSIUM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA, a *μόνος* unicus et *ἀνὴρ* 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 *ἀνὴρ*.  
 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 *dis* 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 constituerunt.

*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*, *δύς*, *τρίς*, *τέτρας* &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 contrahentibus.

i. e. multis flosculis, staminibus et pistillis instructis.

*Flores ejusmodi maximam partem vulga flosculosi dicuntur.*

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

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) SEGREGATA, 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.  
 Renealmia.  
 Amomum.  
 Coltus.  
 Myrosma.  
 Alpinia.  
 Maranta.  
 Curcuma.  
 Kaempferia.  
 Thalia.  
 Philydrum.  
 Cucullaria.  
 Qualce.  
 Monodynamis.  
 Sphaerocarpos.  
 Hedychium.  
 Myristica.  
 Phyllachne.  
 Elaterium.  
 Pandanus.  
 Brosimum.  
 Ascarina.  
 Nipa.  
 Casuarina.  
 Balanophora.  
 Cynomorium.  
 Artocarpus.  
 Chara.  
 Boerhaavia.  
 Aphanes.  
 Salicornia.  
 Neckeria.  
 Tamburissa.  
 Hippuris.  
 Digymia.  
 Lacitama.  
 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.  
 Cypripedium.  
 Epidendrum.  
 Forstera.  
 Anguria.  
 Lemna.  
 Cofaria.  
 Cecropia.  
 Omphalea.  
 Salix.  
 Fraxinus.

Digynia.  
 Anthoxanthum.  
 Gunnera.  
 Misandra.  
 Trigynia.  
 Piper.  
 Vallisneria.

## III. TRIANDRIA.

Valeriana.  
 Fissilia.

Olax.	Marica.	Agrostis.
Macrolobium.	Sifyrinchium.	Mühlenbergia.
Rohria.	Ferraria.	Calamagrostis.
Tamarindus.	Dilatois.	Holcus.
Elate.	Xiphidium.	Aira.
Tragia.	Wachendorfia.	Malica.
Hernandia.	Commelina.	Savastana.
Phoenix.	Callisia.	Trisetaria.
Osyris.	Syena.	Spinifex.
Maba.	Kyllingia.	Ischaemum.
Ficus.	Fuirena.	Schima.
Rumpfia.	Pommerculla.	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.	<i>Anthistiria.</i>
Ruscus.	Apluda.	Lagurus.
Rotala.	Olyra.	Arundo.
Ortegia.	Coix.	Aristida.
Chelidurus.	Themeda.	Lohum.
Loeflingia.	Manisuris.	Rottboellia.
Polygonum.	Cenchrus.	Elymus.
Alternanthera.	Digynia.	Secale.
Agyneja.	Axyris.	Hordeum.
Tonfella.	Planera.	Triticum.
Hippocratea.	Bobantia.	Trigynia.
Stilago.	Cornucopiae.	Restio.
Salacca.	Saccharum.	Caturus.
Heritiere.	Phalaris.	Excaecaria.
Crocus.	Paspalum.	Phyllanthus.
Witsenia.	Syntherisma.	Amaranthus.
Tapeinia.	Panicum.	Eriocaulon.
Ixia.	Chloris.	Montia.
Gladiolus.	Andropogon.	Proserpinaca.
Antholyza.	Phleum.	Hololteum.
Vogelia.	Alopecurus.	Merorea.
Iris.	Milium.	Koenigia.
Meraca.		

Polycarpon.  
Mollugo.  
Minuartia.  
Queria.  
Lechea.  
Enneagynia.  
Empetrum.

IV. TETRANDRIA.  
Monogynia.

Protea.  
Ropala.  
Globularia.  
Stilbe.  
Cephalanthus.  
Lidbeckia.  
Scabiosa.  
Knautia.  
Crinita.  
Allionia.  
Hedyotis.  
Perama.  
Opercularia.  
Scabrita.  
Spermacoce.  
Evea.  
Asperula.  
Diodia.  
Knoxia.  
Houstonia.  
Rulica.  
Galium.  
Valantia.  
Crucianella.  
Rubia.  
Siderodendrum.  
Simbuleta.  
Siphonanthus.  
Catesbaea.  
Ixora.  
Pavetta.  
Fernelia.  
Ernodea.  
Antirhea.

Petelia.  
Hoffmannia.  
Racka.  
Chomelia.  
Petitia.  
Mitchella.  
Coccolipsilum.  
Wallenia.  
Callicarpa.  
Myonima.  
Pyrostria.  
Relhamia. *Pauzeria.*  
Aquantia.  
Myrmecia.  
Witheringia.  
Polypremum.  
Chaetocarpus.  
Lasiostoma.  
Brabejum.  
Penaea.  
Blateria.  
Labatia.  
Buddleja.  
Exacum.  
*Littorella.*  
Plantago.  
Scoparia.  
*Skimmia.*  
Rhacoma.  
Monetia.  
*Othera.*  
*Orixa.*  
Centunculus.  
Sanguisorba.  
Cissus.  
Fraseria.  
Epimedium.  
Cornus.  
*Samara.*  
Blackburnia.  
Fagara.  
Mayepca.  
*Aegiphila.* *Junghan-*  
*lia.*

Ptelea.  
*Hydrophyllax.*  
Tomax.  
Sceura.  
Rorida.  
*Sirium.*  
Ludwigia.  
Azima. *Canfcora.*  
*Banckfia.*  
Mecucua.  
Poiretia.  
Oldenlandia.  
Carphalea.  
Ammannia.  
Isnardia.  
Trapa.  
Dorstenia.  
Cometes.  
Majanthemum.  
Paketaria.  
Boehmeria.  
Procris. *Empleu-*  
*rum.*  
Urtica.  
Batis.  
Trophis.  
*Maprunca.*  
Viscum.  
*Krafchenninikofia.*  
Hippophaë.  
Pathos.  
Nepenthes.  
*Mofcharia.*  
*Nigrina.*  
Elaeagnus.  
*Gonocarpus.*  
Santalum.  
Serpicula.  
Aucuba.  
*Montinia.*  
Struthiola.  
*Manettia.*  
Krameria.  
Hartogia.

<i>Acaena.</i>	<i>Sagina.</i>	<i>Euparea.</i>
<i>Rivina.</i>	<i>Radiola.</i>	<i>Tupura.</i>
<i>Votomita.</i>	<i>Tillaea.</i>	<i>Anagallis.</i>
<i>Embothrium.</i>	<i>Myginda.</i>	<i>Theophrastea.</i>
<i>Nacibea.</i>		<i>Anaffer.</i>
<i>Cussarea.</i>	V. PENTANDRIA.	<i>Retzia.</i>
<i>Faramaea.</i>	Monogynia.	<i>Spigelia.</i>
<i>Malanea.</i>	<i>Heliotropium.</i>	<i>Ophiorhiza.</i>
<i>Tontanea.</i>	<i>Myofotis.</i>	<i>Ophioxylum.</i>
<i>Patabea.</i>	<i>Batschia.</i>	<i>Virecta.</i>
<i>Chloranthus.</i>	<i>Lithospermum.</i>	<i>Voyriac.</i>
<i>Salvadora.</i>	<i>Anchusa.</i>	<i>Lisianthus.</i>
<i>Embalia.</i>	<i>Cynoglossum.</i>	<i>Randia.</i>
<i>Caniera.</i>	<i>Pulmonaria.</i>	<i>Fagraen.</i>
<i>Camphorosma.</i>	<i>Arnebia.</i>	<i>Scheffieldia.</i>
<i>Alchemilla.</i>	<i>Symphytum.</i>	<i>Azalea.</i>
<i>Digynia.</i>	<i>Cerinte.</i>	<i>Epacris.</i>
<i>Galopina.</i>	<i>Onosma.</i>	<i>Weigela.</i>
<i>Crucita.</i>	<i>Borago.</i>	<i>Tectona.</i>
<i>Buffonia.</i>	<i>Asperago.</i>	<i>Plumbago.</i>
<i>Hamamalis.</i>	<i>Lycophis.</i>	<i>Triguera.</i>
<i>Nertera.</i>	<i>Echium.</i>	<i>Phlox.</i>
<i>Betula.</i>	<i>Messerschmidia.</i>	<i>Porana.</i>
<i>Morus.</i>	<i>Tournefortia.</i>	<i>Endrachium.</i>
<i>Laurembergia.</i>	<i>Nolana.</i>	<i>Convolvulus.</i>
<i>Schaefferia.</i>	<i>Diapensia.</i>	<i>Murucosa.</i>
<i>Centella.</i>	<i>Aretia.</i>	<i>Ipomaea.</i>
<i>Myrica.</i>	<i>Androsace.</i>	<i>Cantua.</i>
<i>Anthospermum.</i>	<i>Primula.</i>	<i>Hoitzia.</i>
<i>Cuscuta.</i>	<i>Cortusa.</i>	<i>Polemonium.</i>
<i>Pagamea.</i>	<i>Soldanella.</i>	<i>Campanula.</i>
<i>Hypecoum.</i>	<i>Dodecatheon.</i>	<i>Forgelia.</i>
<i>Gomozia.</i>	<i>Cyclamen.</i>	<i>Roella.</i>
<i>Trigynia.</i>	<i>Menyanthes.</i>	<i>Phyteuma.</i>
<i>Buxus.</i>	<i>Doraena.</i>	<i>Lobelia.</i>
<i>Cranzia.</i>	<i>Hottonia.</i>	<i>Trachelium.</i>
<i>Argythamnia.</i>	<i>Bacopa.</i>	<i>Samolus.</i>
<i>Tetragnia.</i>	<i>Toccyena.</i>	<i>Nauclea.</i>
<i>Brucea.</i>	<i>Hydrophyllum.</i>	<i>Rondeletia.</i>
<i>Cicca.</i>	<i>Phacelia.</i>	<i>Macrocnemum.</i>
<i>Ilex.</i>	<i>Elliea.</i>	<i>Bellonia.</i>
<i>Coldenia.</i>	<i>Rapanea.</i>	<i>Portlandia.</i>
<i>Potamogeton.</i>	<i>Poraqueiba.</i>	<i>Swartlia.</i>
<i>Ruppia.</i>	<i>Lysimachia.</i>	<i>Scacvola.</i>

Cinchona.	Verbascum.	Camax.
Kyctanthus.	Datura.	Büttneria.
Willdenovia.	Hyoscyamus.	Myrsine.
Bertiera.	Nicotiana.	Bladbia. Plotca.
Psychotria.	Jaborosa.	Antura.
Coffea.	Atropa.	Leea.
Ronabea.	Phytalis.	Canarium.
Chiococca.	Solanum.	Cadaba.
Hamellia.	Capficum.	Celaltrus.
Patima.	Strychnos.	Ruyfchia.
Vangneria.	Genipa.	Euonymus.
Sabicea.	Ignatia.	Polycardia.
Oribafia.	Celstrum.	Colletia.
Stephanium.	Lycium.	Rubentia.
Lonicera.	Cryptostomum.	Hyperanthera.
Baeobotrys.	Placoma.	Digera.
Chimarrhis. Cy-	Jacquinia.	Dioima.
phia.	Xyltris.	Hovenia.
Dentella.	Bassovia. Urceo-	Brunia.
Uncaria.	laria. Vallaris.	Cyrilla.
Trioiteum.	Meisteria.	Itea.
Simira.	Chironia.	Geruma.
Mapuria.	Smithia.	Cutha.
Morinda.	Cordia.	Pittosporum.
Cellicocca.	Maripa.	Viola.
Cephaelis.	Patagonula.	Impatiens.
Canephora.	Ehretia.	Galax.
Conocarpus.	Varronia.	Cedrela.
Jasione. Lignonia.	Ardisia.	Melhania.
Strumpfia.	Laugeria.	Ayenia.
Corymbium.	Chrylophyllum.	Gluta.
Scriphium.	Rinorea.	Elaeodendrum.
Ambrosia.	Riana.	Mecfia.
Kuhnia.	Conohoria.	Brasilium.
Parthenium.	Sideroxylon.	Calodendrum.
Clibadium.	Bumelia.	Escallonia.
Schoepfia.	Manglilla.	Corynocarpus.
Erithalis.	Rhamnus.	Argophyllum.
Menais.	Phylica.	Mangifera.
Mussaenda.	Carpodetus.	Hirtella.
Matthiola.	Ceanothus.	Paypayrola.
Mirabilis.	Turia.	Plectronia.
Coris.	Maefa.	Ribes.
Geniostoma.	Arduina.	Gronovia.
Brossaea.		

Mollia.	Ceropegia.	Iresine.
Aquilicia.	Digynia.	Iva.
Hedera.	Pergularia.	Xanthium.
Melicytus.	Melodinus.	Nephelium.
Vitis.	Cynoëtonum.	Phyllis.
Lagoecia.	Periploca.	Hermus.
Roridula.	Cynanchum.	Arctopus.
Sauvagesia. Logania.	Apocynum.	Panax.
Caroxylon.	Matelea.	Eryngium.
Claytonia.	Asclepias.	Hydrocotyle.
Heliconia.	Stapelia.	Sanicula.
Achyranthes.	Villarsia.	Astrantia.
Celosia.	Linconia.	Bupleurum.
Chenolea.	Herniaria.	Echinophora.
Illecebrum.	Humulus.	Coprosma.
Amanoa.	Atriplex.	Hasselquintia.
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.
Pisonia.	Bosea.	Crithmum.
Nyssa.	Ulmus.	Spinanthe.
Gouania.	Celtis.	Cachrys.
Antidasma.	Pistacia.	Ferula.
Rauwolfia.	Cannabis.	Laserpitium.
Paederia.	Nama.	Heracleum.
Carissa.	Diehondra.	Ligniticum.
Gardenia.	Hydrolea.	Angelica.
Willughbeja.	Donidofia.	Sium.
Allamanda.	Schrebera.	Sifon.
Vinca.	Rochefortia.	Bubon.
Nerium.	Heuchera.	Cuminum.
Echites.	Velezia.	Oenanthe.
Plumaria.	Swertia.	Phellandrium.
Cameraria.	Gentiana.	Cicuta.
Tabernaemontana.	Vahlia.	Aethusa.
Amfonia.	Russelia.	Coriandrum.
Ochrosia.	Bumalda.	Scandix.

Chaerophyllum.  
 Imperatoria.  
 Seled.  
 Thapsia.  
 Pastinaca.  
 Smyrniun.  
 Chamitis.  
 Anethum.  
 Carum.  
 Pimpinella.  
 Cussonia.  
 Apium.  
 Aegopodium.

## Trigynia.

Quinchamalium.  
 Grifelinia.  
 Semecarpus.  
 Rhus.  
 Viburnum.  
 Cassine.  
 Sambucus.  
 Spathelia.  
 Staphylea.  
 Curtisia.  
 Tamarix.  
 Xylophylla.  
 Reichelia.  
 Zanonia.  
 Feuillea.  
 Astronium.  
 Salmasia.  
 Passiflora.  
 Suzeda.  
 Turnera.  
 Telephium.  
 Andrachne.  
 Clutia.  
 Corrigiola.  
 Pharnaceum.  
 Alfine.  
 Drypis.  
 Basella.  
 Sarothra.

## Tetragynia.

Parnassia.  
 Evolvulus.  
 Spinacia.  
 Pentagynia.  
 Acnida.  
 Aralia.  
 Glossopetalum.  
 Commerfonia.  
 Statice.  
 Linum.  
 Aldrovanda.  
 Burcaeda.  
 Qnapoya.  
 Drosera.

Gifekia. Schran-  
 ckia. Wifenia.  
 Crassula.  
 Mahernia.  
 Sibbaldia.

## Hexagynia.

Eracliffa.  
 Polygynia.  
 Myofurus.  
 Schefflera.

## VI. HEXANDRIA.

## Monogynia.

Licuala.  
 Bromelia.  
 Pitcarnia.  
 Xerophyta.  
 Tillandsia.  
 Hepetis.  
 Burmannia.  
 Lachenalia.  
 Tradescantia.  
 Mnafium.  
 Pontederia.  
 Haemanthus.  
 Galanthus.  
 Leucojum.  
 Tubagia.  
 Narcissus.

Paneratium.  
 Massonia.  
 Crinum.  
 Timmia.  
 Amaryllis.  
 Bulbocodium.  
 Aphyllanthes.  
 Allium.  
 Liliun.  
 Fritillaria.  
 Uvularia.  
 Gloriosa.  
 Erythronium.  
 Tulipa.  
 Enargea.  
 Albuca.  
 Hypoxis.  
 Ehrbarta.  
 Ornithogalum.  
 Scilla.  
 Cyanella.  
 Puya.  
 Asphodelus.  
 Anthericum.  
 Leontice.  
 Pollia.  
 Callixene.  
 Asparagus.  
 Dracaena.  
 Convallaria.  
 Polyanthes.  
 Argolafia.  
 Hyacinthus.  
 Phormium.  
 Aletris.  
 Yucca.  
 Aloë.  
 Agave.  
 Gethyllis.  
 Hemerocallis.  
 Pittia.  
 Lindera.  
 Adenia.  
 Peumus.

Siliquaria.  
 Gleditschia.  
 Isertia.  
 Leaeba.  
 Ravenala.  
 Musa.  
 Acorus.  
 Orontium.  
 Mauritia. Rhapsis.  
 Elaeis.  
 Cocos.  
 Corypha.  
 Metroxylon.  
 Thrinax.  
 Tamus.  
 Tonina.  
 Virola.  
 Calamus.  
 Juncus.  
 Richardia.  
 Achros.  
 Guapira.  
 Ajovea.  
 Prinos.  
 Durvia.  
 Bursera.  
 Berberis.  
 Capura.  
 Loranthus.  
 Hillia.  
 Canarina.  
 Pfuthura.  
 Nandina.  
 Coffignia.  
 Franckonia.  
 Peplis.  
 Digynia.  
 Gabnia.  
 Oryza.  
 Zizania.  
 Pharus.  
 Bambus.  
 Nectris.  
 Nastus.

Falckia.  
 Atraphaxis.  
 Maniana.  
 Trigyniabona.  
 Rajania.  
 Dioscorea.  
 Smilax.  
 Borassus.  
 Chamaerops.  
 Rumex.  
 Flagellaria.  
 Scheuchzeria.  
 Wurmbia.  
 Triglochin.  
 Melanthium.  
 Medeola.  
 Trillium.  
 Colchicum.  
 Veratrum.  
 Helonias.  
 Tetragynia.  
 Petiveria.  
 Mattuschkia.  
 Hexagynia.  
 Aristolochia.  
 Polygynia.  
 Alisma.

VII. HEPTANDRIA.  
 Monogynia.

Trientalis.  
 Disandra.  
 Petrocarya.  
 Dracontium.  
 Aesculus.  
 Pometia.  
 Digynia.  
 Limeum.  
 Tetragynia.  
 Saururus.  
 Aponogeton.  
 Heptagynia.  
 Septas.

VIII. OCTANDRIA.

Monogynia.  
 Tropacolum.  
 Osbeckia.  
 Rhexia.  
 Oenothera.  
 Gaura.  
 Epilobium. Honkenia.  
 ja. Heinzia.  
 Antichorus.  
 Combretum.  
 Portesia.  
 Clansena.  
 Barbylus.  
 Trigonis.  
 Cupania.  
 Euphoria.  
 Molinaea.  
 Xylocarpus.  
 Epholis.  
 Allophyllus.  
 Grislea.  
 Minusops.  
 Imbricaria.  
 Scytalia.  
 Jambolifera.  
 Melicocca.  
 Ornitrophe.  
 Hypelate.  
 Hagenia.  
 Guarea.  
 Hedwigia.  
 Amyris.  
 Sodada.  
 Bincetaria.  
 Ximenia.  
 Saffia.  
 Acer.  
 Diospyros.  
 Fuchlia.  
 Mindium.  
 Chlora.  
 Michauxia.  
 Dodonaea.  
 Valen-



Valentiniã.  
 Lawsonia.  
 Memexylon.  
 Icica.  
 Talisia.  
 Melicope.  
 Vaccinium.  
 Schollera.  
 Erica.  
 Cedrota.  
 Athenaea.  
 Grubbia.  
 Ophira.  
 Heymassoli.  
 Scopolia.  
 Populus.  
 Daphne.  
 Dirca.  
 Buginvillea.  
 Quivisia.  
 Gnidia.  
 Passerina.  
 Lachnaea.  
 Baeckea.  
 Digynia.  
 Londin. Litchi.  
 Schmiedelia.  
 Galenia.  
 Weinmannia.  
 Moehringia.  
 Codia.  
 Corylus.  
 Luziola.  
 Trigynia.  
 Polygonum.  
 Colliguaja.  
 Ponaea.  
 Coccoloba.  
 Paullinia.  
 Cardiospermum.  
 Sapindus.  
 Tetragynia.  
 Paris.  
 Adoxa.

Elatina.  
 Haloragis.  
 Quercus.  
 Rhodiola.  
 Margaritaria.  
 Myriophyllum.  
 Xanthorhiza.

## IX. ENNEANDRIA.

## Monogynia.

Areva.  
 Cadamba.  
 Laurus.  
 Caquepivia.  
 Anacardium.  
 Tinus. Gerbera.  
 Panke.  
 Plegorhiza.  
 Volutella.  
 Ginannia.  
 Cassytha.  
 Digynia.  
 Mercurialis.  
 Trigynia.  
 Rheum.  
 Hexagynia.  
 Butomus.  
 Hydrocharis.

## X. DECANDRIA.

## Monogynia.

Sophora.  
 Anagyris.  
 Myrospermum.  
 Cercis.  
 Bauhinia.  
 Hymenaea.  
 Parkinsonia.  
 Cadia. Alangium.  
 Cassia.  
 Poinciana.  
 Cubaea.  
 Eperua.  
 Myroxylon.

Caesalpinia.  
 Guilandina.  
 Schotia.  
 Guajacum.  
 Trigonia.  
 Cynometra.  
 Crudia.  
 Cyclas.  
 Hippomanica.  
 Cyujera.  
 Cristaria.  
 Marsana.  
 Sonneratia.  
 Codon.  
 Ceratostema.  
 Dictamnus.  
 Ruta.  
 Toloifera.  
 Nicandra.  
 Uratea. Decodon.  
 Cantuffa.  
 Haematoxylum.  
 Profopis.  
 Chalcas.  
 Petaloma.  
 Murraya.  
 Adenantha.  
 Trichilia.  
 Turraea.  
 Sandoricum.  
 Swietenia.  
 Ekebergia.  
 Melia.  
 Zygophyllum.  
 Gilibertia.  
 Quassia.  
 Ochna.  
 Schinus.  
 Kleinhovia.  
 Fagonia.  
 Tribulus.  
 Thryallis.  
 Limonia.  
 Gaertnera.

Monotropa.  
 Aquilaria.  
 Dionaea.  
 Jussieua.  
 Heisteria.  
 Quisqualis.  
 Dais.  
 Melastoma.  
 Cacucia.  
 Muriri.  
 Tristemma.  
 Kalmia.  
 Ledum.  
 Rhododendrum.  
 Andromeda.  
 Epigaea.  
 Gualthiera.  
 Arbutus.  
 Inocarpus.  
 Strigilia.  
 Pyrola.  
 Styrax.  
 Samyda.  
 Simaba.  
 Copaifera.  
 Detarium.  
 Casearia.  
 Carica.  
 Siparunas.  
 Terminalia.  
 Chuncoa.  
 Bucida.  
 Anavinga.  
 Reynoutria.  
 Myrobalanifera.  
 Digynia.  
 Royena.  
 Hydrangea.  
 Thuraria.  
 Rokejeka.  
 Cunonia.  
 Trianthena.  
 Chrysosplenium.  
 Saxifraga.

Tiarella.  
 Mitella.  
 Scleranthus.  
 Gypsophila.  
 Saponaria.  
 Dianthus.  
 Trigynia.  
 Cucubalus.  
 Silene.  
 Stellaria.  
 Arenaria.  
 Checleria.  
 Brunnichia.  
 Deutzia.  
 Hortensia.  
 Malbighia.  
 Banisteria.  
 Hiraea.  
 Triopteris.  
 Erythroxylum.  
 Aylanthus.  
 Caucanthus.  
 Pentagynia.  
 Helicteres.  
 Kiggelaria.  
 Coriaria.  
 Averrhoa.  
 Joncquetia.  
 Poupertia.  
 Spondius.  
 Robergia.  
 Cnestis.  
 Cotyledon.  
 Sedum.  
 Penthorum.  
 Bergia.  
 Suriana.  
 Grielum.  
 Oxalis.  
 Agrostemma.  
 Lychnis.  
 Cerastium.  
 Spargula.  
 Forskählea.

Decagynia.  
 Neurada.  
 Phytolacca.  
 XI. DODECANDRIA.  
 Monogynia.  
 Cytinus.  
 Asarum.  
 Fiwa.  
 Bocconia.  
 Theligonum.  
 Ceratophyllum.  
 Mabea.  
 Balsia.  
 Rhizophora.  
 Crenaca.  
 Apactis.  
 Bunara.  
 Blackea.  
 Befaria.  
 Vatica.  
 Enurea.  
 Garcinia.  
 Halefia.  
 Decumaria.  
 Canella.  
 Crataecea.  
 Sapita.  
 Triumphetta.  
 Eurya.  
 Peganum.  
 Hudsonia.  
 Dodecas.  
 Aristotela.  
 Nitraria.  
 Portulaca.  
 Lythrum.  
 Ginora.  
 Topobea.  
 Ravenfara.  
 Culhamia.  
 Digynia.  
 Carpinus.  
 Juglans.

Juglans.  
 Heliocarpus.  
 Euclea.  
 Menispermum.  
 Agrimonia.  
 Trigynia.  
 Datifca.  
 Fagus.  
 Releda.  
 Euphorbia.  
 Visnea.  
 Napimoga.  
 Tacca.  
 Pallasia.  
 Triplaris.  
 Tetragynia.  
 Quillaja.  
 Blackwellia.  
 Pentagynia.  
 Glinus.  
 Dodecagynia.  
 Sempervivum.  
 Gastonia.

XII. POLYANDRIA.

Monogynia.

Cactus.  
 Philadelphus.  
 Psidium.  
 Pirigara.  
 Eugenia.  
 Catinga.  
 Metrofideros.  
 Fabricia.  
 Eucalyptus.  
 Myrtus.  
 Scolopia.  
 Foetidia.  
 Guapurum.  
 Punica.  
 Amygdalus.  
 Prunus.  
 Plinia.

Robinsonia.  
 Cassipurea.  
 Chrytobalanus.  
 Grangeria.  
 Xyloima.  
 Possira.  
 Cublanaia.  
 Marcgravia.  
 Ternstroemia.  
 Alstonia.  
 Thottea.  
 Ciponima.  
 Paralea.  
 Madhuca.  
 Nectandra.  
 Mitraria.  
 Menichea.  
 Mimosa.  
 Caryota.  
 Trilix.  
 Doliocarpus.  
 Rheedia.  
 Capparis.  
 Actaea.  
 Sanguinaria.  
 Magna.  
 Podophyllum.  
 Forlythia.  
 Tovomitia.  
 Chelidonium.  
 Papaver.  
 Argemone.  
 Cambogia.  
 Stalagmitis.  
 Franklina.  
 Muntingia.  
 Mallococca.  
 Sarracenia.  
 Nymphaea.  
 Bixa.  
 Aubletia.  
 Sloanea.  
 Trewia.  
 Tigarea.

Mammea.  
 Grias.  
 Calophyllum.  
 Sparrmannia.  
 Vallea.  
 Bonnetia.  
 Orygia.  
 Chadara.  
 Tilia.  
 Cleyera.  
 Laetia.  
 Marita.  
 Dugortia.  
 Elaeocarpus.  
 Legnotis.  
 Myrodendrum.  
 Lemniscia.  
 Ascium.  
 Grewia.  
 Clusia.  
 Lecythis.  
 Acidoton.  
 Delima.  
 Vateria.  
 Mentzelia.  
 Loofa.  
 Steerbeckia.  
 Cuepia.  
 Moquilear.  
 Webera.  
 Tunatea.  
 Sorapia.  
 Caraipa.  
 Lagerstroemia.  
 Adambca.  
 Thea.  
 Eroteum.  
 Caryophyllus.  
 Greggia.  
 Cistus.  
 Prockia.  
 Lightfootia.  
 Hedyotum.  
 Maerua.

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

Melittis.  
 Ocymum.  
 Trichostema.  
 Scutellaria.  
 Prunella.  
 Glandularia.  
 Cleonia.  
 Prasum.  
 Angiosperma.  
 Castilleja.  
 Taligalea.  
 Piripea.  
 Bartsia.  
 Rhinanthus.  
 Euphrasia.  
 Melampyrum.  
 Lathraea.  
 Schwalbea.  
 Pattersonia.  
 Tozzia.  
 Pedicularis.  
 Arelia.  
 Gerardia.  
 Chelone.  
 Brunfelsia.  
 Gesnera.  
 Antirrhinum.  
 Cymbaria.  
 Thunbergia.  
 Craniolaria.  
 Martynia.  
 Torenia.  
 Besleria.  
 Montira.  
 Conobea.  
 Myoporum.  
 Nemia.  
 Galvesia.  
 Scrophularia.  
 Celsia.  
 Hemimeris.  
 Maturea.  
 Digitalis.  
 Tourrettia.

Bignonia.  
 Citharexylum.  
 Halleria.  
 Tanacetum.  
 Crescentia.  
 Gmelina.  
 Petrea.  
 Premna.  
 Galipea.  
 Ambulia.  
 Lantana.  
 Nephandra.  
 Cornutia.  
 Loefelia.  
 Capraria.  
 Lindernia.  
 Selago.  
 Manulea.  
 Hebenstreitia.  
 Erinus.  
 Buchnera.  
 Browallia.  
 Linnaea.  
 Sibthorpia.  
 Limosella.  
 Vandellia.  
 Stemodia.  
 Obolaria.  
 Orobanche.  
 Hyobanche.  
 Dodartia.  
 Lippia.  
 Dombega.  
 Sesamum.  
 Mimulus.  
 Ruellia.  
 Bareliera.  
 Duranta.  
 Ovieda.  
 Millingtonia.  
 Volkameria.  
 Clerodendrum.  
 Vitex.  
 Bontia.

Acicannia.  
 Columnnea.  
 Acanthus.  
 Pedalium.  
 Amasonia.  
 Tamonea.  
 Gevuina.  
 Melianthus.

#### XIV. TETRADYNAMIA.

##### Siliquosa.

Myagrum.  
 Vella.  
 Anastatica.  
 Subularia.  
 Draba.  
 Moenchia.  
 Lepidium.  
 Thlaspi.  
 Cochlearia.  
 Iberis.  
 Alyssum.  
 Clypeola.  
 Peltaria.  
 Biscutella.  
 Lunaria.  
 Siliquosa.  
 Ricotia.  
 Dentaria.  
 Cardamine.  
 Sisymbrium.  
 Erysimum.  
 Chamira.  
 Cheiranthus.  
 Heliophila.  
 Hesperis.  
 Arabis.  
 Turritis.  
 Brassica.  
 Sinapis.  
 Raphanus.  
 Bunius.

Isatis.

Crambe.

Cleome.

## XV. MONADELPHIA.

## Diantria.

Gnetum.

Stillingia.

Hippomane.

## Triandria.

Juniperus.

Aphyteja.

Gymnanthes.

Galaxia.

## Tetrandria.

Cissampelos.

Thuja.

Cupressus.

Caoutchoua.

Kirganella.

Securinega.

Abronia.

Pentandria.

Lerchea.

Ochroma.

Waltheria.

Symphonia.

Hermannia.

Melochoia.

Mutabea.

Ticorea.

## Hexandria.

Philesia.

Nothria.

## Heptandria.

Ephedra.

## Octandria.

Plucknetia.

Alchornea.

Aitonia.

## Enneandria.

Dryandra.

Quararibea.

## Decandria.

Connarus.

Hugonia.

Geranium.

Serra.

Crinodendron.

Aerva.

Elcaja.

Plagianthus.

Jatropha.

Sutlulandia.

## Endecandria.

Brownaea.

## Dodecandria.

Acioja.

Pentapetes.

Walculffa.

Croton.

Acalypha.

Sterculia.

Aleurites.

Latania.

## Icofandria.

Hura.

Adelia.

Crossostylis.

Affonia.

Cavanilla.

## Polyandria.

Gustavia.

Sassa.

Adansonia.

Barringtonia.

Curatari.

Carolinea.

Laguna.

Bombax.

Anoda.

Palava.

Sida.

Napaea.

Solandra.

Malachra.

Althaea.

Alcea.

Malva.

Lavatera.

Malope.

Urena.

Gossypium.

Cienfuegosia.

Pavonia.

Malvaviscus.

Hibiscus.

Ruizia.

Curupita.

Stewartia.

Malachodendron.

Gordonia.

Camellia.

Mesua.

Myrodia.

Morisonia.

Dalechampia.

Taxus.

Pinus.

Ricinus.

## XVI. DIADELPHIA.

## Pentandria.

Monnieria.

## Hexandria.

Saraca.

Fumaria.

## Octandria.

Polygala.

Securidaca.

Dalbergia.

Cumaruna.

## Decandria.

Nissolia.

Taralea.

Mutuchi.

Deguelia.

Acaroa.

Vatairca.

Parivoa.

Gali-

Galidupa.  
 Andira.  
 Abrus.  
 Pterocarpus.  
 Amerimnoa.  
 Erythrina.  
 Piscidia.  
 Borbonia.  
 Spartium.  
 Genista.  
 Aspalathus.  
 Ulex.  
 Amorpha.  
 Tetramnus.  
 Crotalaria.  
 Ononis.  
 Anthyllis.  
 Zornia.  
 Arachis.  
 Ebenus.  
 Lupinus.  
 Phaseolus.  
 Dolichos.  
 Glycine.  
 Cylista.  
 Clitoria.  
 Pisum.  
 Orobus.  
 Lathyrus.  
 Vicia.  
 Ervum.  
 Cicer.  
 Liparia.  
 Cytifus.  
 Müllera.  
 Geoffroya.  
 Robinia.  
 Colutea.  
 Diphyfa.  
 Glycyrrhiza.  
 Coronilla.  
 Ornithopus.  
 Hippocrepis.  
 Fetagnana.

Scorpiurus.  
 Aeschynomene.  
 Stilolantes.  
 Hedyfarum.  
 Indigofera.  
 Falcata.  
 Galega.  
 Phaca.  
 Astragalus.  
 Biserrula.  
 Psorelea.  
 Trifolium.  
 Lotus.  
 Trigonella.  
 Medicago.

XVII. POLYADELPHIA.

Decandria.

Theobroma.  
 Abroma.  
 Omphalobium.

Dodecandria.  
 Monfomia.

Icosandria.  
 Citrus.  
 Ocotea.

Polyandria.

Glabraria.  
 Apuma.  
 Münchhausia.  
 Durio.  
 Melaleuca.  
 Hopea.  
 Symplocos.  
 Hypericon.  
 Alcyrum.  
 Moronobea.

XVIII. SYNGENESIA.

Polygamia aequalis.

Geropogon.  
 Tragopogon.  
 Scorzonera.  
 Pioris.  
 Sonchus.  
 Lactuca.  
 Chondrilla.  
 Prenanthes.  
 Virea.  
 Leontodon.  
 Hieracium.  
 Crepis.  
 Andryala.  
 Hyoseris.  
 Seriola.  
 Hypochoeris.  
 Lapsana.  
 Catananche.  
 Cichorium.  
 Scolymus.  
 Arctium.  
 Serratula.  
 Carduus.  
 Cnicus.  
 Onopordon.  
 Cynara.  
 Carlina.  
 Atractylis.  
 Barnadesia.  
 Stokesia.  
 Carthamus.  
 Cahiria.  
 Spilanthus.  
 Bidens.  
 Caculia.  
 Ethulia.  
 Eupatorium.  
 Ageratum.  
 Pacurina.  
 Pteronia.  
 Stachelina.  
 Chrysocoma.  
 Tarchonanthus.  
 Chuquiraga.

Calca.

Calea.  
 Santolina.  
 Athanasia.  
 Marfilallia.  
 Polygamia superflua.  
 Tanacetum.  
 Artemisia.  
 Gnaphalium.  
 Xeranthemum.  
 Carpesium.  
 Baccharis.  
 Conyza.  
 Erigeron.  
 Tassilago.  
 Senecio.  
 Aster.  
 Solidago.  
 Cineraria.  
 Inula.  
 Arnica.  
 Doronicum.  
 Perdicium.  
 Mutisia.  
 Helenium.  
 Boltonia.  
 Bellis.  
 Bellium.  
 Tagetes.  
 Leysera.  
 Zinnia.  
 Pectis.  
 Chrysanthemum.  
 Matricaria.  
 Uuxia.  
 Madia.  
 Cotula.  
 Anacyclus.  
 Anthemis.  
 Achillea.  
 Tridax.  
 Amellus.  
 Eclipta.

Siegesbeckia.  
 Verbesina.  
 Bupthalmum.  
 Polygamia Frustranea.  
 Helianthus.  
 Galardia.  
 Tithonia.  
 Rudbeckia.  
 Coreopsis.  
 Osmites.  
 Encelia.  
 Sclerocarpus.  
 Gorteria.  
 Diaelta.  
 Zoega.  
 Centaurea.  
 Polygamia Necessaria.  
 Milleria.  
 Flaveria.  
 Baltimora.  
 Silphium.  
 Polymnia.  
 Chryfogonum.  
 Battera.  
 Melampodium.  
 Trixis.  
 Baillieria.  
 Calendula.  
 Arctotis.  
 Osteospermum.  
 Othonna.  
 Hippia.  
 Erioccephalus.  
 Filago.  
 Micropus.  
 Polygamia Segregata.  
 Elephantopus.  
 Oedera.

Sphaeranthus.  
 Echinops.  
 Tetranthus.  
 Rolandra.  
 Gundelia.  
 Jungia.  
 Cruspedia.  
 Nassauvia.  
 Stoebe.

XIX. CRYPTOGAMIA.

Filices.  
 Equisetum.  
 Lycopodium.  
 Onculea.  
 Ophioglossum.  
 Osmunda.  
 Maretta.  
 Acrostichum.  
 Pteris.  
 Blechnum.  
 Hemionitis.  
 Lonchitis.  
 Asplenium.  
 Polypodium.  
 Dicksonia.  
 Adiantum.  
 Trichomanes.  
 Caenopteris.  
 Marfilea.  
 Pilularia.  
 Isoetes.

Musci.

Porella.  
 Sphagnum.  
 Phalcum.  
 Fontinalis.  
 Buxbaumia.  
 Splachnum.  
 Polytrichum.  
 Mnium.  
 Bryum.



Bryum.	Thaelaephora.	Pyrenium.
Hypnum.	Hydnum.	Medufula.
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.
Byffus.	Acrospermum.	Mucilago.
	Puccinia.	Embolus.
Fungi.	Lycoperdon.	Helotium.
Agaricus.	Tuber.	Mucor.
Merulius.	Carpobolus.	Reticularia.
Boletus.	Spermodermia.	Monilia.
	Vermicularia.	Fuligo.

## CLASSIS I.

## MONANDRIA.

## MONOGYNIA.

† Corollatae.

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

1350. RENEALMIA. Corolla 3fida: nectario oblongo. Calix 1phyllus. Bacca carnosa.
2. AMOMUM. Cor. 3partita: labio ovato.
6. CURCUMA. Cor. 3fida. Nectarium 4phyllum ovato-acuminatum. 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 emarginata.
- PHILYDRUM. Cor. 4petala. Cal. 0. Antherae geminae.
- SPHAEROCARPUS. Cor. tubulosa: limbo 5partito. Caps. globosa polysperma.
- HEDYCHIUM. Cor. tubo filiformi infra faucem perforatam subinflato, limbo duplici: utroque tripartito.
- 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 fructus

Superus et flos inferus,

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

\*\* floribus monoicis.

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

1036. ELATERIUM. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* infera, pulposa.

† Apetalae.

\* floribus divicis.

1096. PANDANUS. ♂. *Cal.* 0. *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta. *Filam.* 0.

♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigmata* 2. *Fructus* compositus.

BROSIMUM. *Amentum* globosum undique tectum squamis orbiculatis peltatis. *Cor.* 0.

♂. *Filamenta* solitaria inter squamas.

♀. *Stilus* bifidus. *Bacca* 1sperma.

ASCARINA. *Amentum* filiforme. *Cor.* 0.

♂. *Anthera* 4sulca.

♀. *Stil.* 0. *Stigma* subtrilobum. *Pericarp.* 1spermum.

\*\* floribus monoicis.

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

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

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

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

1426. ARTOCARPUS. ♂. *Cal.* bivalvis.

♀. *Cal.* 0. *Stil.* 1. *Drupa* multilocularis.

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

BALANOPHORA. *Cal.* 0.

♂. pauci, *Cor.* 4petala.

♀. innumeri, *Cor.* 0.

1203. CHARA. ♂. *Cal.* 0.

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

\*\*\* floribus hermaphroditis.

9. BOERHAAVIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, campanulata.

11. HIPPURIS. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

10. SALICORNIA. *Cal.* 1phyllus, 4gonus, truncatus, ventricolus. *Cor.* 0.

MONANDRIA.

3

- APHANES. *Cal.* 1phyllus, tubulatus: ore plano 4-8  
fido. *Cor.* 0.
- NECKERIA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.  
*Rec.* squamae baccatae fructus inclu-  
dentes.
- TAMBURISSA. *Cal.* commun. 4fidus, persistens. *Cor.* 0.  
*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* sulcata.
- MONODYNAMIS. *Cal.* 4fidus: lacinia unica maxima. *Cor.*  
infundibuliformis 4fida. *Caps.* 2sper-  
ma: *Semina* arillata.  
*Scirpus polytrichoides, atropurpureus, ac-*  
*stivalis, anomalus.*  
*Cyperus nitens, flavidus, leucocephalus.*

DIGYNIA.

\* *floribus hermaphroditis.*

† *Plantae.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* 0. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Cor.* 2petala. *Caps.* bilocularis.
14. BLITUM. *Cal.* 3fidus baccatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.
1352. MNIARUM. *Cal.* 4partitus superus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.
- LACISTEMA. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 4partita. *Filum*  
2fidum. *Bacca* pedicellata, 1sperma.

†† *Gramineae.*

*Leerson monandra. Cinna.*

\*\* *floribus monoicis.*

1035. CERATOCARPUS. *Cal.* 2partitus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. inferum.

MONANDRIA.

TRIGYNIA.

\* *floribus divicis.*

1096. NAIAS.

♂. Cal. 2fidus. Cor. 4fida. Filam. 0.

♀. Cal. 0. Cor. 0. Caps.ilocularis.

*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.

## MONOGYNIA.

**I. CANNA.** *Corolla* 6partita erecta: labio bipartito revoluto. *Stilus* lanceolatus corollae adnatus. *Calix* triphyllus. *Capfula* 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. Pis. bras. 213.*
- glauca.* 3. *C.* foliis lanceolatis petiolatis enervis. *Dill. epb. t. 59. f. 64. Habitat in aquosis.*
- junceae.* 4. *C.* foliis linearibus nervosis sessilibus. *Retz. obs. bot. 1. p. 9. n. 1. 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 s. 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. 1. 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 in-  
tima dissimili.*
- repens. 7. A. scapis procumbentibus, floribus racemosis spathae in ba-  
sis, foliis lanceolatis utrinque acuminatis. *Sonnerat. it.  
2. p. 248. t. 136. Corollae limbus 4fidus, lacinia quarta  
majore subspatulata, capsula obtusa trigona.*
- angustifo- 8. A. scapo brevissimo: bracteis alternis sursum majoribus, flo-  
lium. ribus dense spiratis: corolla labiata; labio trifido. *Son-  
nerat. it. 2. p. 242. t. 137. Gaertn. de fr. et sem. cent.  
I. t. 12. f. 1.*
- Globba. 9. A. caulibus solitariis scapis brevissimis, spathis ovatis, fo-  
liis alternis petiolatis bifariis oblongis acuminatis. *Koe-  
nig apud Retz. obs. bot. fasc. 3 p. 60. Rumpf amb. 6. t. 61.*
- monta- 10. A. scapis erectis longioribus, spicae bracteis imbricata, fo-  
num. liis 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.*
- aligino- 13. A. scapis erecto-curvatis, spathis ovatis, floribus singulis  
sum. bibracteatis, foliis sessilibus. *Koenig apud Retz. obs.  
bot. 3. p. 56.*
- spurium. 14. A. scapis solitariis squamatis, spicis ovatis: bracteis im-  
bricatis, foliis subpetiolatis oblongis. *Koenig apud  
Retz. obs. bot. 3. p. 59.*
- β) Lampujeng vel Thumung? *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62.*
- scyphife- 15. A. spicis subsessilibus erectis oblongis: bracteis imbricatis,  
rum. foliis sessilibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 68.*
- Leonurus. 16. A. scapis brevibus, spicis erectis oblongis: bracteis appres-  
sis, foliis petiolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 70.*
- sylvestre. 17. A. scapo nudo, spica elongata: bracteis oblongis ventri-  
cosis, foliis lato-lanceolatis. *Sloane hist. jam. I. t. 105.  
f. 2. Gaertn. de fr. et Sem. cent. I. t. 12. f. 1.*
- nigrum. 18. A. bacca ovato-globosa subuniloculari, corollae basi infun-  
dibuliformi coronata. *Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t.  
12. f. 1.*

medium. 19. A. capsula oblonga triquetro-pyramidata coriacea, tri-valvi. *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. 11. p. 67. t. 34?*

4. ALPINIA. Cor. 5petala 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 sessilis.

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 punculatis 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.*



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.*

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. b. 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.*

lutea. 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. b. mal. II. t. 9. Planck pl. med. t. 5.*

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

**SPHAEROCARPOS.** Cor. irregularis 5partita. Caps. globosa, sulcato-rugosa polysperma-

Huffa. I. SPHAEROCARPOS. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot. 3. p. 49.*

**HEDYCHIUM.** Cor. tubo filiformi infra faucem perforatam subinflato, limbo 6partito.

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

**TSIANA.** Cor. tubo campanulato subanguloso, limbo interiore cucullato-campanulata, fauce pilis densis clausa. Caps. oblonga triquetra.

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

8. **THALIA.** Cor. 5petala undulata. Drupailocularis.

geniculata. 1. Th. corollis pentapetalis. *Kortböll. 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 iphylla. Antherae geminae. Caps. supera, 3locularis.

lanugino- I. PHILYDRUM. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 10.*

**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. 1. 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. 1. p. 5. t. 1.*

caerulea. 2. *Q. petiolis brevibus, petalo utroque ungue instructo.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 7. t. 2.*

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

Herti. I. **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 1 sperma, membrana sicca reticulari inter baccam et semen,

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

- 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. 1. PHYLLACHNE. *Forst. char. gen. pl. t. 58.*

1036. ELATERIUM.

♂. *Cal. 0. Cor. hypocrateriformis.*

♀. *Cal. 0. Cor. hypocrateriformis. Caps. infera,ilocularis, 2valvis.*

carthagenense. 1. *E. foliis cordatis angulatis. Jacq. stirp. amer. t. 232.*

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

1096. PANDANUS. ♂. Cal. o. Anthera sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.

♀. 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.

Alicatum. 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. Stilius bifidus. Strobilus.

equiseti- 1. C. monoica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis laevifolia. bus villosis, paginis masculis septempartitis, ciliatis approximatis. *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 capitali. 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.

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

jamaicense. 2. C. stipite squamoso, amento elongato. *Swartz nov. pl. gen. p. 12.*

cayanense. 3. C. stipite nudo, amento subgloboso. *Swartz nov. pl. gen. p. 12.*

1426. ARTOCARPUS. *Amentum* cylindricum sensim incrassatum, floribus tectum. Cor. o.  
 ♂. Cal. 2valvis.  
 ♀. Cal. o. *Bacca* composita: universalis maxima polyedro - muricata; partiales numerosissimaeiloculares, 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. Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. 9.  
 vulgaris. 2. Ch. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. Vaill. act. paris. 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 latioribus. Dill. eph. N. C. cent. 6. app. t. 13. f. 2.

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

- diffusa. 2. B. caule laevi diffuso, foliis ovatis. *Rheed. b. 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 5-  
 gido. *Cor.* 0. *Sem.* 1. ovatum, 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: internodiis approximatis.
- virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. *Stamina interdum 2.*
- arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscentibus. *Pallas 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, surculis erectis ramosis. *Pall. it. 1. p. 481. t. B. f. 1. 2.*
- cruciata. 8. S. fruticosa, pedunculorum articulis cruciatis, caulis globosis. *Habitat in Arabia. Forskäl fl. aeg. ar. p. 2.*



perfolia- 9. *S. fruticosa*, foliis carnosis urceolato-orbicularibus caule  
ta. perfoliatis. *Habitat in Arabiae littore. Forskäl 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. 2. 87.*

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

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

## DIGYNIA.

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

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. cent. 5. t. 75. f. 7.*

squarro- 2. *C. spicis squarrosis.* *Buxbaum cent. 3. t. 56.*  
sum.

**13. CALLITRICHE.** *Cal. o. Petala 2. Sem. 4nu-  
da, hinc membranaceo  
marginata.*

verna. 1. *C. foliis superioribus ovalibus, apice integris.* *Col. ecephr.*  
*1. ic. p. 316. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 4.*

β) *C. foliis omnibus lanceolato-ovatis obtusis.*

auctum- 2. *C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus herma-  
nalis. phroditis.* *Loef. fl. pruss. t. 38. Alsine aquatica minor f.*  
*fluitans. C. Baub. 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 distanti-  
bus.* *Petagn. inst. bot. 2. p. 10.*

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

capita- 1. *Bl. capitellis spicatis terminalibus.* *Knorr del. hort. 1.  
tum. t. E. 3.*

virgatum. 2. *Bl. capitellis sparsis lateralibus.* *1c. in Mill. illustr. of sex. syst.*

chenopo- 3. *Bl. capitellis verticillatis exsuccis.* *Mant. p. 170.*  
dioides.

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

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

**1035. CERATOCARPUS.** ♂. *Cal. 4partitus. Cor. o.  
Filamentum longum.*  
♀. *Cal. 2phyllus, germi-  
ni adnatus. Cor. o. Stili  
2. Sem. 2corne, com-  
pressum.*

arenarius. 1. *CERATOCARPUS.* *Buxb. act. Petrop. 1. 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. 1. 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, apetalii.  
♂. Cal. o.  
♀. Cal. 1 phyllus, cam-  
panulatus. Sem.  
circ. 4.

palustris. I. ZANNICHELLIA. Flor. dan. t. 167. Gaertn. de fr. et sem.  
cent. 1. 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. PHILLYKEA. 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. Caps. 2valvis, 2locularis.
- TUBIFLORA. Cor. tubulosa: limbo 4partito. Cal. 6phyllus. Caps. 2locularis, polysperma.
- COOKIA. Cor. 4partita: laciniis ovalibus. Cal. 0. Caps. 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. Caps. rotunda, 1sperma.

‡‡ irregularibus.

† seminibus capsulae inclusis.

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

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, ecalcarata, 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.
- †† seminibus nudis.
32. VERBENA. Cor. subinaequalis. Cal. lacinia suprema breviora.
33. LYCOPUS. Cor. subaequalis. Stam. distantia.
34. AMETHYSTEA. Cor. subaequalis: lacinia infima concava.
36. ZIZIPHORA. Cor. ringens: galea reflexa. Cal. filiformis.
37. MONARDA. Cor. ringens: galea lineari obvolvete 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.

→ *Holosticum 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. 5coactitae, 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. CYPRIPIEDIUM.

*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 dichlinis.*

\* *monoicis.*

1037. ANGURIA.

Cal. 5fidus. Cor. 5petala.

## DIANDRIA.

1038. LEMNA. ♀. *Pomum* 2loculare, polyspermum.  
Cal. 1phyllus. Cor. 0.
- OMPHALEA. ♀. *Caps.* 1locularis.  
*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.* 4gonae.
- ♀. *Germen* apice marginatum. *Caps.* sub-  
baccata, 2valvis, 1sperma.

## TRIGYNIA.

- \* *Cinna Bufonia.*  
*Saccharum Thunbergii, Koenigii.*  
*Agrostis diandra.*  
*Holcus 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. Pericarpium dicoccum.

- Arbor  
tristis. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, capsulis membranaceis compressis. *Rheede h. malab. 1. t. 21. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 1.*
- Sambac. 2. N. foliis interioribus cordatis obtusis: superioribus ovatis acutis. *Rumpf amb. 5. t. 30.*
- undulata. 3. N. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. *Rheede h. malab. 6. t. 55.*
- hirsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Rheede h. malab. 4. t. 48.*
- angustifolia. 5. N. foliis obtusis lanceolatis ovatisque. *Rheede h. 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.*
- grandiflorum. 2. *J.* foliis oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *Merian. surin. 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.*
- odoratissimum. 6. *J.* foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Barr. ic. 62.*
- simplicifolium. 7. *J.* foliis oppositis ovato-lanceolatis simplicibus. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- didymum. 8. *J.* foliis oppositis ternatis: foliolis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- oblongum. 9. *J.* foliis oppositis simplicibus, pedunculis alternis axillaribus, 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. Banksia Gnidia, in nova Seelandia.*
- pilosa. 2. *C.* foliis subpetiolatis oblongis flaccidis pilosis. *Forster nov. act. Ups. 3. p. 174. Banksia pilosa, in nova Seelandia.*
- prostrata. 3. *C.* foliis serptibus ovato-oblongis carnosis. *Forst. nov. act. Ups. 3. p. 175. Banksia prostrata. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 1.*

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. *diae?*

labifolia. 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. *Lebr. 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-sulcata: 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, 1 sperma.

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

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

*vulgaris.* 1. *S.* foliis ovato-cordatis integris. *Knorr del. hort. 2. t. 5. 11.*

*perfica.* 2. *S.* foliis lanceolatis integris. *Mill. dict. t. 164. f. 1.*

*suspensa.* 3. *S.* foliis ovatis serratis 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. 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. o. 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 teretiuseculis 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. Guertn. 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. VERONICA. Cor. limbo 4partito: laciniis infima angustiore. Caps. 2locularis, apice emarginata,

\* *Spicatae.*

- sibirica.* 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Ann. stirp. r. ruth. t. 4.*
- virginica.* 2. V. spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Jungh. ic. pl. 1. t. 13.*
- spuria.* 3. V. spicis terminalibus, foliis ternis aequaliter ferratis. *S. G. Gmelin it. 1. 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. *Aët. hort. Kew. 1. 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. 1.*
- pinnata.* 9. V. spica terminali, foliis linearibus dentato pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p. 24. Laxmann Aët. petrop. 1770. t. 29. f. 1.*
- 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. 3) Allion. spec. 1. t. 4. f. 3. Veronica repens.*
- laciniata.* 48. V. racemo subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Aët. hort. Kew. 1. p. 19.*

\*\* *Corymboso-racemosa.*

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

- catnfscha- 12. *V. hirta*, racemo trifloro elongato laterali aphylo, foliis  
tica. ovatis f. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl.*  
*p. 83.*
- bellidiori- 13. *V. hirsuta*, racemo terminali subcorymbofo, caule ad-  
des. scendente simplicissimo, foliis obtusis oppositis crenatis,  
*Mant. p. 316. Hall. hist. stirp. Helv. t. 15. f. 1.*
- fruticulo- 14. *V. corymbo* terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis 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.*
- 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 hispida.  
*Fl. dan. t. 16.*
- saxatilis. 16. *V. racemo* terminali subcorymbofo, foliis oppositis subo-  
vatis crenulatis glabriusculis, pedunculis folia floralia su-  
perantibus, caulibus calicibusque tomentosis. *Suppl. p.*  
*83. Flor. dan. t. 342.*
- β) *Scop. ann. hist. nat. 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-  
tegrissimis. *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 obtusiusculis, 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 serratis, caulibus prostratis. Moench fl. Hass. 1. t. 1.*
- pectinata.* 24. *V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-serratis, caulibus prostratis. Mant. p. 24. Buxb. cent. 1. 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 serratis, caule erecto. Suppl. p. 83. Jacq. fl. austr. t. 59.*
- latifolia.* 30. *V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. Jacq. fl. austr. 1. t. 60. Veronica Pseudochamaedrys.*
- paniculata.* 31. *V. racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis serratis, caule ascendente. Calic. 4 fidi.*
- \*\*\* *Pedunculis unifloris.*
- biloba.* 32. *V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capsulis bipartitis. Buxb. cent. 1. t. 36.*
- decussata.* 33. *V. floribus racemosis axillaribus, foliis ovalibus decussatis integerrimis. Moench Weissestein 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.*
- hederacolia.* 36. *V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. Fl. dan. t. 423.*
- Lappago.* 45. *V. floribus solitariis, foliis subcuneiformibus 3-5angulis: angulis obtusis. Schranck bairersch. Flor. 1. p. 218.*
- triphyllus.* 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.*
- succulen- 52. V. caule erecto, foliis succulentis: caulinis pinnato-den-  
ta. tatis; floralibus integerrimis. *Allion flor. ped. t. 22. f. 4.*
- romana. 39. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subtus  
dentatis, caule erecto. *Mant p. 317.*
- carolini- 46. V. floribus solitariis subsessilibus foliis oblongis subincisis:  
ensis. caulinis obtusis oppositis, caule suberecto. *Walt. flor. carel. p. 61.*
- acinifo- 40. V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris cre-  
lia. natis, 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.*
- marilan- 42. V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus  
dica. diffusis. *Murr. comm. Goett. 1782. t. 3.*
- numula- 53. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis suborbiculatis in-  
ria. tegerrimis, caule prostrato-fruticoso. *Gouan. 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 1. P. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. 320. f. 5.*  
spei.
- 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 op-  
positis, calicum dentibus intus hirsutis. *Koenig apud Retz obs. bot. 5. p. 10.*



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

Umbros. 1. **GLOBIFERA.** *Walt. flor. carol. p. 63.*

**27. JUSTICIA.** Cor. ringens. Caps. 2locularis: semi-  
 num retinaculis 2valvis: valvis  
 longitudinalibus unciculatis.  
 Stamina anthera solitaria.

\* *fruticosae.*

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

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

pulcherri- 3. **J. fruticosa**, foliis ovatis utrinque acumatis, petiolatis, spi-  
 ma. cis terminalibus tetragonis erectis: bracteis ovatis. *Suppl. p. 84. Jacq. stirp. amer. pict. 1. 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-  
 buliformis. ceolatis ciliatis. *Rheed. h. mal. 9. t. 62.*

spinosa. 8. **J. fruticosa**, spicis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict. 1. 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,**  
 ta. galea brevi. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 6.*

- 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 so-*
- des. litariis pedunculatis. Suppl. p. 85.
- Gandaruf- 13. *J. fruticosa glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis ver-*
- fa. ticillatis. Suppl. p. 85.
- hyssopifo- 14. *J. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis; pedunculis tri-*
- lia. floris ancipitibus; bracteis calice brevioribus. Mill. dict. ic. 13.
- bracteola- 45. *J. fruticosa glabra, ramis junioribus tetragonis tubercula-*
- ta. tis, foliis lanceolatis subintegerrimis, racemo terminali erecto. Jacq. collect. 3. p. 253.
- tranque- 15. *J. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis ter-*
- barensis. minalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. p. 85.
- verticilla- 16. *J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verti-*
- ris. cillatis integris. Suppl. p. 85.
- 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. Swarts nov. pl. gen. p. 13.*
- armata. 37. *J. aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. Swarts n. pl. gen. et sp. p. 13.*
- acicularis. 38. *J. diffusa spinosa: spinis setaceis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 13.*
- repanda. 39. *J. foliis ovatis repandis, pedunculis axillaribus trifidis. 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. 1. p. 12. t. 4.*

45. *J.*

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

- maduren- 45. J. foliis ovalibus obtusis dentatis, floribus axillaribus soli-  
sis. *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 setaceis hilpidis flore longioribus.  
*Jacq. h. Vindob. 2. t. 104.*
- procum- 20. J. foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus late-  
bens. ralibusque alternis, bracteis setaceis, 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 semilanceolatis.
- 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-  
ta. lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 4.*
- echioides. 27. J. foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis  
ascendente-secundis: bracteis setaceis. *Herm. 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 serratis, spicis terminalibus: bracteis fetaceis, 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 fetaceis. *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 fetaceis, caule laevi. *Jacq. stirp. am. p. 4.*
- hirsuta. 22. D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis: bracteis fetaceis, caule hirsuto. *Jacq. stirp. am. p. 4.*

## \* herbaceae.

- odora. 2. D. floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 8.*
- trifurca. 3. D. floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 7.*  
 β) *Retz. act. Stockh. 1775. 4. n. 2. Stamin. 4. an hujus generis?*
- japonica. 4. D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. fl. jap. p. 21.*
- martini-censis. 5. D. foliis ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ovatis calice longioribus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 6.*
- eustachia-na. 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. Stockh. 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-na. 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.*

- 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* 4brevia, 2sterilia. *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* 4-5locularis; loculis ispermis.

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.* 2locularis.

officina- 1. Gr. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan. l. 363.*

Monnie- 2. Gr. foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Jacq. obs. bot. 4. t. 1. Stamina singula 4antherifera.*

rotundi- 3. Gr. foliis ovatis trinerviis. *Mant. p. 174. Rheed. b. folia. mal. 9. t. 57.*

hyssopioi- 4. Gr. foliis lanceolatis subserratis, articulo caulino ut plurimum des. 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 adscendente, 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. solitariis axillaribus folio longioribus, corollis subaequalibus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- inaequa- 14. Gr. foliis oblongis obtusis subdentatis, floribus pedicella- lis. tis: galea suberecta. *Walt. flor. carol. p. 61.*

1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis: fauce pli- cata glandulosa. Stam. 3 sterilia. Caps. 2locu- laris polysperma.

america- 1. SCHWENKIA. *Schwenk. hort. med. Hag. 1766. t. 1. Bro- na. wallis affinis.*

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

indica. 1. BAEA. *Fussieu gen. plant. p. 121.*

1288. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. Cal.  
4partitus, aequalis. Caps. 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 ramoso. *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: Caps.  
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 subvillosa. *Fl. lapp. t. 12. f. 2. vulgari omnibus*  
*partibus sextuplo minor.*

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

alpina. 1. U. nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. stirp.*  
*amer. pict. t. 8.*

foliosa. 2. U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo  
destitutis. *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. it. t. 3. f. 2.*
- caerulea. 12. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis. *Rheed. b. 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 subemarginato. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 14.*

✓ **WULFENIA.** Cor. ringens ecalcarata semihians 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 itruncato. 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 hirto. *Jacq. obs. bot. 4. t. 85. In hac et indica receptaculum induratione lignosum.*
- mutabilis. 4. V. spicis longissimis carnosis aphyllis foliis ovatis acutis subtus tomentosus 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 hispida. *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?*
- stoechadi-folia. 7. V. spicis ovatis, foliis lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso. *Plum. spec. 6. ic. 162. f. 1.*

## \*\* tetrandrae.

- lappulacea. 8. V. calicibus subrotundis erectiusculis, seminibus 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. h. Elth. t. 301. f. 388.*
- urticifolia*. 15. V. spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis serratis acutis petiolatis. *Sabb. h. rom. 3. t. 55.*
- spuria*. 16. V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis.
- officinalis*. 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 glutato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 10. anne 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. AMETHYSTEAE. Cor. 5fida: lacinia infima patentiore. Stam. appproximata. Cal. subcampanulatus. Sem. 4gibba.

caerulea. 1. AMETHYSTEAE. *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.*

putegiol- 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 reflexo. Cal. teratiusculus. Sem. 4ovata, mucilaginosae.

capitata. 1. Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis. *Mant. p. 317. Pluckn. alm. t. 264. 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. 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. Ehret. 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 serratis.
- punctata. 6. M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. *Mant. p. 317. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 8.*
- ciliata. 7. M. floribus verticillatis, corollis involucre longioribus. *Moris. 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 mucilaginosae.

- egyptiaca. 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.*

- lyrata.* 3. *S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. Moris. hist. 3. t. 13. f. 27.*  
 β) *Sp. pl. p. 832. Horminum virginicum.*
- officinalis.* 4. *S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus interrupto-subverticillatis: calicibus 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 spicatis, calicibus obtusis. Tournef. it. 1. p. 92. t. 92.*
- urticifolia.* 6. *S. foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calicibus tridentatis: lacinia summa tridentata. Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. 31.*
- serotina.* 7. *S. foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis calicem vix excedentibus. Mant. p. 25. Arduin. sp. 1. t. 1.*
- viridis.* 8. *S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semiorbiculata, 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.*
- Horminum.* 10. *S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. Gesn. fasc. 17. t. 11. f. 21. Plenck pl. med. t. 20.*
- sylvestris.* 11. *S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. Jacq. fl. austr. t. 212.*
- nemorosa.* 12. *S. foliis cordato-lanceolatis ferratis planis, bracteis coloratis, 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-des.* 14. *S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calicibus hispidis, 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-caulis, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. Blackw. herb. t. 258.*

- indica*. 17. *S.* foliis cordatis : lateralibus lobatis , summis sessilibus , verticillis subnudis remotissimis. *Mant. p.* 318. *Jacq. b. 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.  
*ca.*
- nilotica*. 20. *S.* foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis , calicum dentibus spinosis : angulis margineque faucis ciliatis. *Jacq. hort. Vindob. 3. t.* 92.
- nubia*. 21. *S.* foliis lanceolato-ovatis duplicato crenatis , tubo corollae incurvato. *Murray cum. Goett. 1778. t.* 3.
- clandestina*. 22. *S.* foliis ferratis pinnatifidis rugosissimis , spica obtusa , corollis calice angustioribus. *Barr. ic. pl. rar.* 220.  
*na.*
- pyrenai-* 23. *S.* foliis obtusis erosis , staminibus corolla duplo longioribus. *Herm. parad. t.* 187.  
*ca.*
- 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. 1. 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.
- leonuroi-* 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.  
*des.*
- verticilla-* 28. *S.* foliis cordatis crenato-dentatis , verticillis subnudis , stilo corollae labio inferiori incumbente. *Kniph. bot. orig. 6. t.* 79.  
*ta*
- napifolia*. 29. *S.* foliis cordatis crenato-dentatis , verticillis subnudis , corollae labio superiori cordato-emarginato. *Jacq. b. Vindob. t.* 152.

- virgata. 30. S. foliis cordatis crenatis erosis rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis. *Jacquin. b. Vindob. t. 37.*
- glutinosa. 31. S. foliis cordato sagittatis ferratis acutis. *Mant. p. 319. Sabb. b. 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. b. Amstel. 2. t. 91.*
- aurea. 34. S. foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Commel. b. 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. Maarburgh. 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.*
- Aethiopia. 42. S. foliis oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. *Jacq. fl. austr. t. 211.*
- pinnata. 43. S. foliis lyrato-pinnatis. *Boerb. ind. b. 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 ramossissimo. *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.*
- mutans*. 48. *S.* foliis cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Murr. comm. Goett. 1751. t. 11.*
- 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 adscendentibus. *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.*
- rosaefolia*. 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.*

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

serotina. 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. 1. MORINA. *Tournef. it. 3. t. p. 132.*

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

aromatica. 1. SCIURIS. *Aubl. pl. guj. 2. p. 670. t. 272.*

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

marantina. 1. *Gl.* spica terminali erecta. *Mant. p. 170.*

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.

muscoides. 1. 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. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*

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

linifolium. **I. PENTAGLOSSUM.** *Fol.* lanceolato-lineararia. *Forsk. fl. arg. arab. p. 11.*

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

Sanguiforbac. **1. A.** capitulo globoso foliis subtus canis. *Suppl. p. 89. Forst. char. gen. pl. t. 2.*

latebrosus. **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.* 0. *Bacca* ovata, subcompressa, altero latere sulcata, 1locularis, 1-2sperma.

gujanensis. **I. ARUNA,** *Aubl. pl. guj. 1. p. 16. t. 5.*

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

\* *corollae galea calcarata.*

bicornis. **1. 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. hort. Kew. 3. p. 294.*

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

- 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.*
- sagittalis. 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 revoluto, 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

16. O.

*Vix distincta videtur hujus generis species Orchis nigra, a Scopoli in alpibus tyrolensibus 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 resupinato 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 sublanceolatis. *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 brevior.
- Morio. 21. *O. nectarii* labio quadrifido crenulato, cornu obtuso ascendente, 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 quinquefido 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.*
- longicor- 60. O. nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo obtuso  
nis. adscendente, petalis conniventibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 247.*
- elata. 61. O. nectarii labio obcordato denticulato, cornu longo pendulo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 248.*
- †† *bulbis fibrosis.*
- habena- 34. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu fili-  
ria. formi 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.*
- sambuci- 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 ferrato, 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.*
- odoratissi- 41. O. nectarii cornu recurvo brevior, labio trilobo, foliis  
ma. 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.
- suaveo- 44. O. spica ovata, floribus semisupinatis, nectarii labio semiovato 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.*
- imbriata. 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.*

batrachi- 59. *O. nectarii* cornu brevissimo, labio trifido: intermedia bre-  
tes. vissima, lateralibus longis linearibus, bracteis flore paulo  
longioribus. *Schranck bair. Reis. p. 86. Radin. dichotom. an distincta hujus generis species?*

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

hircinum. 1. *S. bulbis* indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa. *Jac. 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.*

gigante- 4. *S. bulbis* rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. um. p. 402.*

aculea- 5. *S. bulbis* rotundis, caule folioso, labello integro inermi tum. aculeato. *Suppl. p. 402.*

viride. 6. *S. bulbis* palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsolete. *Flor. dan. t. 77.*

nigrum. 7. *S. bulbis* palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato indiviso. *Mant. p. 488. Jacq. fl. austr. 4. t. 368.*

albidum. 8. *S. bulbis* fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Flor. dan. t. 115.*

Epipogi- 9. *S. bulbis* compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio um. resupinato indiviso. *Jacq. fl. austr. 1. t. 84.*

plantagi- 10. *S. bulbis* filiformibus, caule glaberrimo, foliis ovatis peti- neum. tiolatis vaginantibus, nectarii 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. nectarii* labio latiore obtuso emarginato utrinque undulato.

hians. 13. *S. corollae* galea calcarata hiante, nectario ovato, foliis linearibus radicalibus. *Suppl. p. 401.*

oroban- 14. *S. corollae* galea posterius biloba subbicornuta, foliis bif- choides. riis. *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.  
*Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- adnatum. 17. S. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus oblongis: petiolis  
longissimis, scapo vaginato, nectario cornuto adnato: la-  
bia deflexo bilobo emarginato. *Swarts 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. *Swarts 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. *Swarts 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 subfolioso, floribus  
spirali-secundis: nectarii labio indiviso crenulato. *Flor.  
dan. t. 387.*
- cernua. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, 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.*

- catholica. 8. O. bulbis fibrosis, floribus tripetalis: galea ventricosa magna, labio cruciato, 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 subtriangulati. *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. *Ehres act. angl. 1764. t. 4.*
- Loefelii. 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 globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Flor. dan. t. 102.*
- anthrophora. 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 pertulso. *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.*

- camtschatea. 27. O. scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio 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 ova-  
 to. 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, flori-  
 bus 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. Ehrh. phytob. n. 57. Lonchophyllum.*
- rubra. 5. S. foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto.  
*Flor. dan. t. 345.*
- polysta-  
 chya. 6. S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis,  
 racemo composito terminali, nectarii labio ovato recur-  
 vato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 119.*
- flava. 7. S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis,  
 racemis compositis axillaribus, nectarii labio erecto acu-  
 minato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 119.*
- regularis. 8. S. bulbis ovatis, foliis vaginantibus ensiformibus carinatis,  
 scapo erecto spicato: corollis hexapetalis. *G. Forst. fl. austr.*  
*p. 59. F. R. Forst. char. gen. pl. t. 49.*
- Caravata. 9. S. caule simplici erecto, foliis lanceolatis pilosis nervosis, spi-  
 cis 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. ecphr. 2. t. 322.*

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 spathaceis. *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. LIMODOKUM. *Nectarium* monophyllum,  
concauum, pedicellatum, intra petalum infimum.

tuberosum. 1. *L. floribus* sessilibus, scapis subsimplicibus. *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.*

ensatum. 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.*

utriculatum. 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?*

Tancarvillea. 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.*

- praecox. 10. L. radicibus fibrosis, foliis ensiformibus spica florum serie simplici spirali, nectario sessili. *Walt. flor. carol. p. 221.*
- auctumnale. 11. L. caule folioso bracteisque pubescentibus, spica florum serie duplici spirali. *Walter 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. I. t. 58.*
- capensis. 4. A. bulbo rotundo, caule diphyllis 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 barbatis. *Suppl. p. 405. Smith pl. ic. ined. I. 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 aphyllis, 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. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*

- 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. CYPRIPIEDIUM. *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.*
- acaule. 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  
 spiralibus. *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 semiamplexicauli-  
 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. h. 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.*



- nutans. 34. E. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis enerviis amplexi-caulibus, 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 lacinia 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.*
- Myofuros. 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.*
- resupinatum. 82. E. foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicato-carinatis, racemo simplici spicato; floribus resupinatis; nectarii labio dentato. *Rheed. b. 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 semiteretibus, 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.*

- testae- 49. E. foliis incumben-  
 lium. tis, floribus sub foliis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 122.*
- polybul- 50. E. caule bulbifero, bulbis diphyl-  
 bon. lis unifloris, flore pedun-  
 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 radiato, 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.*
- fragrans. 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 radican-  
 tis 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 cymbiformi integro reflexo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*

- altissimi- 57. E. foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo far-  
mum. mentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labiis obcor-  
dato longioribus. *Jacq. stirp. am. t. 141.*
- labiatum. 58. E. foliis oblongis, bulbo medio solitario monophyllo, sca-  
pis paucifloris, labio oblongo corpusculo carnosio superne  
adnato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- undula- 59. E. foliis ellipticis acutis, scapo sarmentoso ramosissimo,  
tum. petalis ovatis unguiculatis obtusis, labio dilatato emargi-  
nato undulato. *Plum. ic. 178. f. 3. Jacq. stirp. am. t. 133. f. 4?*
- variega- 60. E. foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine cartila-  
tum. gineo-ferratis: vaginis imbricatis, racemo simplici, la-  
bio cruciatis bilobo. *Jacq. am. stirp. t. 132?*
- utricula- 61. E. foliis lanceolatis lineatis planis, scapo paniculato, la-  
rioides. bio magno cordato, cornu brevissimo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 122.*
- trique- 62. E. foliis triquetris cultratis apice compressis lanceolatis acu-  
trum. tis, scapo simplici, labio cordato-ovato: lateribus emar-  
ginatis. *Swartz n. gen. et sp. pl. p. 122.*
- sessile. 63. E. foliis basi compressis superne latioribus lanceolato-li-  
nearibus obtusis aveniis, pedunculis radicalibus brevissi-  
mis unifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 122.*
- flabellifor- 64. E. foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis  
me. acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis.  
*Swartz n. pl. gen. et sp. p. 123.*
- subula- 65. E. foliis subulatis sulcatis, pedunculis vaginatis radicalibus  
tum. multifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- fatyrioi- 62. E. foliis subulato-teretibus, scapo paucifloro, corollis an-  
des. terius basi ventricosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- tribuloi- 63. E. foliis petiolatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedun-  
des. culis brevissimis, capsulis globosis echinatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- cornicula- 64. E. foliis petiolatis cuneatis oblongis, pedunculis radicali-  
tum. bus unifloris, corollis acuminatis curvis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- Lanceola. 65. E. foliis petiolatis lanceolatis, pedunculis ex vaginis radi-  
calibus bifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- tetrapeta- 86. E. foliis subulatis carinatis, racemo simplici: corollis sub-  
lum. tetrapetalis. *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 sulcatis, 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. *Kaempfer. amoen. ex. t. 864.*

## \*\*\*\*\* caule unifolio.

- ophioglof- 29. E. folio oblongo, floribus racemosis secundis trigonis.  
foides. Jacq. stirp. amer. pict. t. 211.
- ruscifoli- 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-  
rithum. ribus secundis subrotundis hexagonis. Swarts nov. pl.  
gen. et sp. p. 125.
- racemiflo- 67. E. folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secundis:  
rum. petalis interioribus ovatis. Swarts nov. pl. et sp. p. 125.
- alpestre. 68. E. folio ovato-lanceolato, racemis laxis, capsularum ca-  
pinis muricatis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 125.
- laxum. 69. E. folio oblongo, racemo longitudine foliorum, petalis  
interioribus subulatis, labio ovato, capsulis nudis. Swarts  
nov. pl. gen. et sp. p. 125.
- ovale. 70. E. folio ovato-acuminato, racemo adpresso multifloro,  
petalis subrotundis: interioribus anterieus basi remotis,  
capsulis pedicellatis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 125.
- pulchel- 71. E. folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, petala-  
lum. lis acuminatis ciliatis: interioris apice decussatis. Swarts  
nov. pl. gen. et sp. p. 125.
- tridenta- 72. E. folio ovato-acuto apice tridentato, racemo multifloro,  
tum. floribus triquetris acuminatis, petalis nectarium erectis in-  
curvis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 125.
- cochleari- 73. E. folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro.  
folium. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 126.

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

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

✓ 1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: *exterior* inferus 3phyllus, *interior* superus 6fidus. *Cor.* tubulosa. *Bacca* infera,ilocularis, isperma.

sedifolia. I. 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 2loculare, polyspermum.

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

pedata. 2. A. foliis pedatis serratis. *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*  
I. *Caps.* 1-2locularis, 1-2-  
sperma.

trifulca. I. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Mich. n. plant. gen.* 16. t. II. f. 5.

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

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

polyrhiza. 4. L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Mich. n. gen. pl.* 16. t. II. f. 1.

rhiza. 5. L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294. *Mich. n. pl. gen.* 16. t. II. f. 4. *an merum polyrbizae rudimentum?*

**COSARIA.** *Cal.* communis 1phyllus, carnosus iofidus.  
*Receptaculum* planum. *Flores* con-  
 ferti.

♂. *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.*

1099. **CECROPIA.** ♂. *Spatha* caduca. *Amenta* im-  
 bricata squamis turbinatis  
 subtetragonis. *Cor.* o.

♀. *Germina* imbricata. *Stilus* 1.  
*Stigma* lacerum. *Bacca*  
 1 sperma. *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-  
 lumnæ infidentes.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum.  
*Caps.* carnosae, 3ocularis.

axillaris. 1. *O.* racemis axillaribus, foliis distichis acuminatis nitidis: pe-  
 tiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruticoso.  
*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. 1locularis,  
2valvis. Sem. papposa.

\* foliis glabris.

† serratis.

- 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 II.* 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.
- hastata. 9. S. foliis subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Fl. lapp. t. 8. f. G.*
- aegyptiaca. 10. S. foliis subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis: petiolicis simplicibus exstipulatis. *Prosp. Alp. aegypt. t. 62.*
- fragilis. 11. S. foliis ovato-lanceolatis: petiolis dentato-glandulosis. *Fl. lapp. t. 8. f. B.*

- 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 subserratis 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 subserratis 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. vannifera.

## \*\* 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 sericeis.  
Hoffm. sal. 1. t. 15. 16. f. 1-4. Syst. nat. XII. 3. p. 649.  
n. 25? Salix repens.

- fusca. 29. *S. foliis ovatis subtus pubescentibus. Jacquin fl. austr. 5. t. 409. an forsan cum 3 mox praecedentibus mera ejusdem speciei varietas?*
- rosmani- 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?*
- serotina. 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. salic. 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 sericeis, ramis virgatis. Hoffm. sal. 1. t. 2. f. 1. 2. et t. 5. f. 2.*
- cinerea. 36. *S. foliis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.*
- alba. 37. *S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. Blackw. verb. 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. K k. f. 7.*
- flava. 41. *S. foliis lanceolatis acutis petiolatis supra pubescentibus subtus tomentosis glaucis. Schoepf mat. med. amer. p. 147.*
- tristis. 42. *S. exstipulata, foliis lineari-lanceolatis petiolatis rugosis, subtus tomentosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 393.*

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

♀. Sem. 1. lanceolatum.

♀. Pist. 1. lanceolatum. Caps. 2locularis, superne foliaceo-compressa. Semina pauca pendula.

excelsior. 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. folia. p. 42.*

integri- 4. Fr. foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Moench Weis- folia. senst. p. 43.*

america- 5. Fr. foliolis integerrimis: petiolis teretibus. *Catesb. Car. 1. na. t. 80.*

novae An- 6. Fr. foliolis ovato - oblongis acuminatis anterius crenatis. gliae. *Moench Weissenst. p. 43.*

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, iflo- ra. Cor. Gluma 2valvis, acumina- ta. Sem. 1.

aculea- 1. A. spicis subglobosis: involucre foliaceo brevi mucronato. tum. *Suppl. p. 89. Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 2. Schoenus acu- leatus. Jacq. fl. austr. 1. t. 7. Phleum schoenoides. an distincti generis?*

odora- 2. A. spica oblonga ovata: flosculis subpedunculatis arista lon- tum gioribus. *Flor. dan. t. 666.*

3. A.

- indicum. 3. *A. spica linearis*: 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.*
- erinitum. 5. *A. panicula spicaeformi cylindrica aristata*: aristas longis patentibus laxis. *Suppl. p. 90.*
- paniculatum. 6. *A. floribus paniculatis*. *Rudb. elys. 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. 1. 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. 1. MISANDRA. *Fussieu 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.*
- decumanum. 7. P. foliis cordatis novemnerviis reticulatis. *Rumpf amb. 5. t. 27.*
- medium. 8. P. foliis ovato acuminatis subquinenerviis integerrimis glabris petiolatis, spicis solitariis pedunculatis oppositifoliis. *Jacq. coll. 1. p. 141.*
- reticulatum. 9. P. foliis cordatis septemnerviis reticulatis. *Plum. amer. t. 75.*
- pedunculatum. 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 s. oblongis venosis acutis, spica solitaria 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 solitariis. *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 solitaria. *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 solitariis carnosis. *Plum. amer. t. 69.*
- maculosum. 19. P. foliis peltatis ovatis. *Plum. amer. t. 66.*
20. P.

- 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 sulcato. *Suppl. p. 91.*
- pulchellum. 51. P. foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerrimis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 50.*
- verticillatum. 26. P. foliis verticillatis ovatis trinerviis.
- methysticum. 27. P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91. Banks t. 3.*
- discolor. 28. P. foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis posterioribus 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. arborescens, 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 adscendente. *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.*
- glabell- 38. P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule herbaceo ra-  
lum. dicante ramolissima. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- scandens. 39. P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante simpli-  
ci adscendente. *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 arboreo. *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 tectus flosculis. Cor. 3partitae.

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

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

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

\* Flores superi.

HERITIERA.	Cor. 3fida. Caps. 3quetra 1locularis, poly- lyperma.
44. VALERIANA.	Cor. 5fida, basi gibba. Sem. 1.
50. MELOTHRIA.	Cor. 5fida, rotata. Bacca 3locularis.
1089. TRICHOSANTHES.	Flores monoici. Cor. 5partita, ciliata. ♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.
CERATOLANTHES.	Flores monoici. Cor. 5partita: laciniis 2cornibus. ♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.
1090. MOMORDICA.	Flores monoici. Cor. 5partita. ♀. Stil. 3fidus. Pomum elastia dissiliens.
1091. CUCURBITA.	Flores monoici. Cor. 5fida. ♀. Pistill. 5fidum. Pomi semina margi- ne tumida.
1092. CUCUMIS.	Flores monoici. Cor. 5partita. ♀. Pistill. 3fidum. Pomi semina arguta.
1093. BRYONIA.	Flores dichini. Cor. 5partita. ♀. Stil. 4fidus. Bacca subglobosa, po- lylyperma.
1094. SICYOS.	Flores monoici. Cor. 5partita. ♀. Stil. 3fidus. Drupa 1lyperma.
1139. RUSCUS.	Flores ut plurimum dioici. Cor. 0. Nectar. centrale, ovatum, apice perfo- ratum.
51. CROCUS.	Cor. 6petaloidea, erecto-patula. Stig- mata convoluta colorata.
59. IRIS.	Cor., 6partita: laciniis 3exterioribus re- flexis. Stigmata petaloidea.
60. MORAEA.	Cor. 6petala: petalis omnibus patulis.
1017. SISYRINCHIUM.	Cor. 6petala: petalis omnibus planis.
1018. FERRARIA.	Cor. 6petala: petalis undulato-crispatis.
TAPEINIA.	Cor. tubulosa: limbo profunde 6partito. Stigma 3fidum.
VOGELIA.	Cor. 6fida peristitens. Cal. 0. Caps. 3lo- cularis apice truncata, 3punctata.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6fida tubulosa, recurvata.
57. GLADIOLUS. *Cor.* 1petala: tubo cylindrico curvo; limbo 6partito.
- WITSENIA. *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.* 0. *Caps.* 3locularis.
61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6petaloidea, patens. *Cal.* 0.
1273. STILAGO. *Cal.* 1phyllus subtrilobus. *Cor.* 0. *Bacca* globosa.
62. COMMELINA. *Cor.* 6petala: petalis 3-4 caliciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
- GLOCHIDION. *Flores* monoici. *Cor.* 6petala. *Cal.* 0.  
♂. *Antherae* connexae.  
♀. *Capsula* 6locularis, 6valvis.
1326. SALACIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antherae* germinis apici insidentes.
- TONSELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Nectar.* arceolatum. *Bacca* sphaerica 10locularis, 4sperma.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 3. 2valves.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 10locularis.
- 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. o. ♂. Cal. 3partitus. ♀. Cal. 5partitus. Stilus 3fidus. Caps. 3cocca, 3locularis. Sem. solitaria.*
1049. HERNANDIA. *Flores monoici. ♂. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. ♀. Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6petala. Drupa cava, ore aperto: nucleo mobili. Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor 3petala. Drupa ovata.*
1224. PHOENIX. *Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. o. ♀. Stil. o. Stigma subrotundum. Drupa 1locularis.*
1101. OSYRIS. *Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Drupa 2locularis.*
1431. MABA. *Flores masculi et feminei. Cor. o. receptaculo communi, turbinato, carnoso, conniventi inclusi. ♂. Cal. 3partitus. ♀. Cal. 5partitus. Sem. 1.*
63. CALLISIA. *Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 2locularis.*
- SYENA. *Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 1locularis.*
47. RUMPFIA. *Cor. 3petala. Cal. 3fidus. Drupa nucleo 3loculari.*
48. CNEORUM. *Cor. 3petala. Cal. 3dentatus. Bacca 3cocca.*
64. XYRIS. *Cor. 3petala. Cal. 2valvis. Caps. 3locularis.*
49. COMOCLADIA. *Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Stil. o. Drupa.*
- ✓ 45. OLAX. *Cor. 3fida. Cal. integerrimus. Glans.*
- MACROLOBIUM. *Cor. 5petala, inaequalis. Cal. duplex. Filam. 4, quorum 1sterile. Legumen ovatum, 1loculare, 1spermum.*
- ROHRIA. *Cor. 5petala, inaequalis. Cal. simplex, campanulatus, 5partitus. Germ. turbinatum, tomentosum. Stigm. 3revoluta.*
1289. ROTALA. *Cor. o. Cal. 3dentatus. Caps. 3locularis.*
51. ORTEGIA. *Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis.*

53. POLYCNEMUM. Cor. o. Cal. persistens 5phyllus: foliolis ovatis rectis. Caps. ovata, evalvis, trisperma.
- ALTERNANTHERA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Stamina 6, alterna sterilia. Stigm. 2fidum. Sem. solitaria.
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

- Stigmata* 3, rarius 2. *Sem.* 1. in-  
tra nectarium.
1040. TYPHA. *Amentum* cylindricum. *Cor.* 0.  
♂. *Cal.* obloletus 3phyllus.  
♀. *Amentum* infra masculos. *Cal.* ca-  
pillo villoso. *Sem.* 1. insidens pap-  
po capillari.
1041. SPARGANIUM. *Amentum* subrotundum. *Cal.* 3phyllus.  
*Cor.* 0.  
♀. *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  
femineo sessili, masculis peduncu-  
latis.  
♂. *Cal.* 0. *Cor.* 2valvis.  
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 2valvis. *Sem.* 1. tectum.
1045. OLYRA. *Cal.* et *Cor.* Gluma 2valvis. *Cal.* 1 flor.  
♂. *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 ossificato  
tectum.
- Juncus conglomeratus, effusus.*  
— — — alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.
- THEMEDA. *Cal.* 1valvis muticus. *Cor.* 2valvis, ♀.  
sessilis, cor. aristata. ♂. pedicell.  
cor. mutica.
1334. MANISURIS. *Cal.* Gluma 2valvis, valvula exteriori la-  
teribus et apice emarginata. *Cor.*  
calice minor. *Stil.* 2fidus.
1149. CENCHRUS. *Involucr.* laciniatum, echinatum, 2flo-  
rum. *Cal.* Glum. 2flora. *Cor.*  
mutica.  
♀. *Stil.* 0. 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.

SYNTHERISMA.

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.* aristis 2 terminalibus et 1 dorsali.

MUHLENBERGIA.

*Cal.* 1valvis minimus. *Cor.* 2valvis aequalis: valva exteriori aristata; interiori mucronata. *Nectarium* 2phyllum.

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.* 2valvis. *Nectar.* 1phyllum, carnosum.

TRISETARIA.

*Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 2valvis: valva exteriori arista apice bipartita aliaque dorsali simplici.

1333. 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 interiori 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.

♂. *Cal.*



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

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

— — — — — *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA.

*Cal.* multivalvis, carinatus.

84. BRIZA.

*Cal.* 2valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricosus, obtusis.

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. persistent. Caps. 3locularis, subrotunda, 6plicata.

\*\* Flores apetal.

† diclini.

1280. CATURUS.

♂. Cal. o. Cor. 3fida.

♀. Cal. 3partitus. ant. o. Cor. o. Caps. 3cocca.

1102. EXCAECARIA.

Amentum nudum. Cal. o.

♀. Caps. 3cocca.

1050. PHYLLANTHUS.

Cal. 6partitus, campanulatus.

♀. Stil. bifidi. Caps. 3ocularis. Sem. solitaria.

1060. AMARANTHUS.

Cal. 3-5phyllus. Cor. o.

♀. Caps. 1ocularis, circumscissa. Sem. 1.

† † hermaphroditi.

† superi.

102. PROSERPINACA.

Cal. 3partitus. Sem. 1. 3loculare.

† † inferi.

MEROREA.

Cal. 6partitus persistent. Caps. obtuse 3gona, 6valvis, 6ocularis: loculis 11permis.

1241. KOENIGIA.

Cal. 3phyllus. Sem. 1. ovatum.

108. QUERIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1sperma.

107. MINUARTIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1ocularis, polysperma.

106. MOLLUGO.

Cal. 5phyllus. Caps. 3ocularis.

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.

---

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.

Cornucopiae. 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. 268.*

montana. 8. V. foliis ovato-oblongis subdentatis, caulē 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 staminumque 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 lineari-lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. p. 267. Flores dioices enunciat Retzius.*
- elongata. 12. V. foliis radicalibus ovatis, caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaltatis. *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.
- sinensis. 15. V. foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 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. b. lugdb. 1. t. 75.*
- coronata. β) V. fructu sexdentato. *Col. ecphr. 1. t. 209.*
- discoidea. γ) V. fructu hypocrateriformi 12dentato: dentibus retrorsum uncinatis. *Moris. hist. plant. 3. t. 16. f. 29.*
- tridentata. δ) V. feminis corona tridentata. *Riv. mon. 6.*
- radiata. ε) V. involucro flores cingente.
- pumila. ζ) V. foliis imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Lob. ic. 716.*
- mixta. 18. V. caule quadrifido, foliis imis dentatis, seminum 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. *Maut. p. 27. Ard. spec. 2. t. 3.*
- sibirica. 21. V. floribus aequalibus, foliis pinnatifidis, feminibus palcae 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.* fissilis in 3petala conniventia *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 5 sterilia. *Nux* isperma, calice tecta.

*psittacorum.* 1. FISSILIA. *Fussieu gen. plant. p. 260.*

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

*zeylanica.* 1. OLAX.

**MACROLOBIUM.** *Cal.* 2plex. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Filamenta* 4, quorum 1 sterile. *Legumen* ovatum, compretium, nomenclare, ispermum.

*Vuapa.* 1. *M.* foliis binatis, legumine altero latere acuto bialato. *Aubl. pl. guj. 1. p. 25. t. 7.*

*Simira.* 2. *M.* foliis binatis, legumine margine undique rotundato. *Aubl. pl. guj. 1. p. 27. t. 8. an satis distinctum a Vuapa?*

*Utea.* 3. *M.* foliis bijugis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 28. t. 9.*

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

*Schreberi.* 1. *R.* floribus triandris. *Schreb. gen. pl. Linn. p. 30.*

*Tapura.* 2. *R.* filamentis quinque, duobus brevioribus sub sterilibus. *Aubl. pl. guj. 1. 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. Stockh. 1782. p. 285. Rheed. b. mal. 3. t. 22-25.*

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

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

involucra- 2. *Tr. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. Jacq. ic. ta. pl. rar. t. 56. Caps. plures 2valves, receptaculo communi affixae.*

Mercuria- 3. *Tr. foliis ovatis. Plum. ic. t. 172. f. 2.*  
 lis.

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.*

Chamae- 6. *Tr. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. Burm. fl. zeyl. lea. t. 52.*

cannabi- 7. *Tr. foliis tripartitis. Suppl. p. 415. Syst. nat. XII. 3. p. 635. na. 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, mollis: 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,  
lentis. basi quinquenerviis, ramis deflexis. *Trew Ehret t. 50.*
- peduncu- 44. F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis gla-  
lata. bris, fructibus globosis pedunculis geminis elongatis. *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  
angustato-rotundatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 451. Sloan.  
jam. 2. t. 223.*
- venosa. 47. F. foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis laevibus su-  
pra punctato-impresis. *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 ficut generi accensenda quoque *Perebea Aubl. pl. guj. 2. p. 952. t. 361.*  
et *Cassapoa 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 tomentosis, receptaculis tomentosis. *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?*
- vasa. 18. F. foliis cordato-ovatis obtusis integris glabris nitidis coriaceis. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 179.*
- morifolia. 19. F. foliis cordato-ovatis acutis ferratis utrinque scabris petiolo longioribus alternis. *Forsk. fl. aeg. ar. 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 obsolete 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-na. 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.*

sinuata. 42. F. foliis ellipticis sinuato-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.

amboi- I. RUMPFIA. *Rheed. h. malab. 4. t. II.*  
nensis.

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

tricocon. 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. 1. 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 nigro 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.

- Colocyn- 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Blackw. herb.*  
this. t. 441.
- propheta- 2. C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis  
rum. globosis spinoso-muricatis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 9.*
- Anguria. 3. C. foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Gilci  
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.*
- acutangu- 5. C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis,  
lus. *Jacq. b. 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  
retuso. *Dill. elth. t. 77. f. 218.*
- Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fu-  
siformibus 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 con-  
tortuplicatis. *Rumpf. amb. 5. t. 148.*
- flexuosus. 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis fulcatis  
curvatis.
- Cono- 12. C. foliis angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus  
mon. decemfulcatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 324.*
- madera- 13. C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis gla-  
spatanus. bris. *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 se-  
mina 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.*

mammifera. 8. C. foliis multipartitis, pomis sphaeroidicis mammillaribus.  
*Molin. hist. nat. Chil. p. 111.*

aceraria. 9. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis glo-  
bosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 110.*

1090. MOMORDICA. Flores monoici. Cor. 5par-  
tita. Cal. 5fidus.

♂. Antherae basi connexae.

♀. Stil. 3fidus. Pomum ela-  
stice diffiliens.

Ballami- 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-pal-  
na. matis. *Knorr del. hort. 1. t. B. 3.*

Charan- 2. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinali-  
tia. ter palmatis. *Mill. illustr. ic.*

opercula- 3. M. pomis angulis tuberculatis apice deciduo operculatis, fo-  
ta. liis 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 serratis. *Feuill. per. 1. t. 41.*

Elaterium. 8. M. pomis hispida, 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. b. rom. 1. t. 71.*

nervifolia. 2. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. *Rheed. b. mal. 8. t. 17.*

cucumarina. 3. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Rheed. b. 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.

cordifo- 5. Br. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris:  
 lia 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. bat. 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. 0.  
♂. Cor. 6petala patens. Antherae basi connexae.  
♀. Cor. 6partita, infera. Stil. 0.  
Stigm. 6-8. Caps. 6locularis, dehiscens. Sem. solitaria.

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

1139. RUSCUS. Flores utplurimum dioici. Cor. 0.  
Cal. 6phyllus. Nectarium centrale, ovatum, apice perforatum.  
♂. Antherae connexae.  
♀. Bacca 3locularis. Sem. utplurimum 2.

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

Hypophyllum. 2. R. foliis subtus floriferis nudis. *Blackw. herb. t. 194.*

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

1289. ROTALA. Cal. 3dentatus. Cor. o. Caps. 3  
 locularis, polysperma.

verticillaris. 1. ROTALA. *Mant. p. 175. Rheed. h. malab. 9. t. 81.*

51. ORTEGIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. ilo-  
 cularis. Sem. plurima.

- hispanica. 1. 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. 1. CHELIDURUS. *Willdener ap. Cothen. dispos. plant. meth. p. 4.*

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

- hispanica. 1. L. ramis pubescentibus viscidis. *Act. 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. bot. 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 e.  
 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. Filamenta 6, alterna sterilia. 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 stigmatate.

- impubes. 1. A. foliis utrinque glabris. Mant. p. 296.  
 puber. 2. A. foliis subtus tomentosis. Mant. p. 296.

TONSELLA. Cal. persistens, 5partitus. Cor. 5petala, persistens. Bacca sphaerica,ilocularis, 4sperma.

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

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

volubilis. 1. H. racemis corymbosis, foliis ovato-lanceolatis serratis.  
*Jacq. stirp. amer. pict. t. 12.*

comosa. 2. H. paniculis comosis: pedunculis multifidis capillaribus, fo-  
liis ovatis acuminatis integerrimis. *Swartz nov. pl. gen.  
et sp. p. 17.*

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

Bunius. 1. STILAGO. *Mant. p. 122. Rumpf amb. 3. t. 131.*

1326. SALACIA. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. An-  
*therae germinis apici insi-  
dentes.*

sinensis. 1. SALACIA. *Mant. p. 293.*

VOGELIA. Cor. 3fida, medio coarctata. Spath.  
ivalvis. Stigm. 3patula. Caps. 3qua-  
tra,ilocularis, polysperma.

capitata. 1. VOGELIA. *Walt. flor. carol. p. 69.*

55. CROCUS. Cor. 6partita, aequalis. Stigmata ✓  
convoluta.

laticus. 1. Cr. spatha univalvi radicali, corollae tubo longissimo.

officina- α. Cr. auctumnalis, foliis angustioribus margine revolutis.  
lis. *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. 1. WITSENIA. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 34 ic. Mant. pl.  
p. 175. Antholyza maura.*

**TAPEINIA.** Cor. tubulosa: limbo profunde 6partito. Stigma 3fidum.

magellanica. I. TAPEINIA. *Jussieu gen. plant. p. 59.*

**56. IXIA.** Cor. 1petala 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 fulcatis 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 fulcatis 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-  
sia. 34. I. foliis ensiformibus nervosis margine subspinosis, corolla intundibuliformi: tubo longissimo. *Pourret act. Toleos. 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?*

*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. fa.*

†† *foliis aequalibus.*

*linearis.* 11. I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb. de ixia. n. 11.*

*capillaris.* 12. I. foliis linearibus, scapo polystachyo, 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 brevioris, 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 polystachyo; spicis pendulis. *Thunb. de ixia. n. 16.*

*bulbifera.* 17. I. foliis ensiformibus, bracteis membranaceis fetaceo-laceris. *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 polystachyo, floribus alternis immaculatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 6. Ixia polystachya. Mill. ic. 155. f. 2.*

*maculata.* 19. I. foliis ensiformibus, scapo polystachyo, floribus alternis: corollis basi maculatis. *Mill. ic. 156. f. 1.*

20. I.

- crocata. 20. I. foliis ensiformibus, floribus secundis: corollis basi hyalino-fenestratis. *Mill. ic. 239. f. 2.*
- Lencea. 21. I. foliis ensiformibus, floribus secundis, 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 scillaris.*
- falcata. 23. I. foliis ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. de ixia. n. 23. c. ic.*
- polystachya. 25. I. foliis ensiformibus rigidulis, spicis terminali axillaribusque secundis. *Jacq. coll. 3. p. 269.*
- fenestrata. 26. I. foliis ensiformibus distichis, caule subsimplicissimo, floribus terminalibus spicatis sessilibus remotis secundis. *Jacq. coll. 3. p. 270.*
- excisa. 24. I. foliis ovatis, floribus secundis, scapo flexuoso. *Thunb. de ixia. n. 24. c. ic.*

\*\*\*\* scapo foliis aequali.

- villosula. 27. I. foliis ensiformibus villosis, floribus secundis. *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. 2. 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.*

- 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 linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*  
rus.
- carinatus. 20. Gl. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, corollae tubo spathis limbisque brevioribus: stigmatibus indivisis complicatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*
- fulphu- 21. Gl. scapo villosa, 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 subbilobis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*



- strictus. 24. Gl. foliis lineari-lanceolatis villosis plicatis, corollae tubo spatham aequante. *Ait. hort. Kew. 1. p. 63.*
- crispus. 25. Gl. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus tubo filiformi longo. *Suppl. p. 94.*
- junceus. 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. diff. 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. diff. 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. *Cammel. b. Amst. 1. 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. *Mant. p. 323. Mill. a var. subj. t. 1. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 11. f. 4.*

Aethiopi- 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus al-  
ca, ternis patulis majoribus lanceolatis. *Mill. on. var. subj.*  
t. 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 foliolo 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. 1. 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. t. 1.*

fusiana. 4. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae rotunda-  
tis. *Knorr. del. hort. 1. t. L. 6.*

cristata. 53. I. foliis glabris caulem subuniflorum aequantibus, germi-  
nibus trigonis, corollae laciniis subaequalibus: barba cri-  
stata. *Ait. hort. Kew. 1. p. 70.*

florenti- 5. I. foliis glabris brevioribus caule subbifloro. *Knorr. del.*  
na. *hort. 1. t. L. 7.*

biflora. 6. I. foliis glabris brevioribus caule subtrifloro. *Kniph. bot.*  
*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 laci-  
 niis exterioribus revolutis: interioribus erecto-inflexis  
 subundulatis submarginatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 68.*
- sambuci- 10. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-  
 na. niis corollae deflexis planis. *Jacq. b. Vind. t. 2.*
- squalens. 11. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laciniis  
 corollae deflexis replicatis.
- compres- 12. I. foliis glabris, caule paniculato compresso. *Thunb. de*  
 sa. *iride n. 12.*
- dichoto- 13. I. foliis glabris, caule paniculato tereti. *Pallas it. 3. t.*  
 ma. *A. f. 2.*
- hexagona. 52. I. caule tereti capsulae trigonae angulis sulco profundo bi-  
 fidis. *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.*
- tricuspis. 15. I. folio longiori caule subbifloro, petalis alternis trifidis.  
*Thunb. de irid. n. 15.*
- flexuosa. 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) *Mill. 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 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. *Ebr. pl. sel. 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. 1. 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.*
- sibirica. 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.*
- papilion- 39. I. foliis reflexis hirtis. *Thunb. de irid. n. 37. t. 2.*  
 cea.
- edulis. 40. I. folio pendulo glabro, caule glabro multifloro. *Thunb.*  
*de irid. n. 38.*
- tristis. 41. I. foliis glabris, caule hirto ramoso. *Thunb. de irid. n. 39.*
- polysta- 42. I. foliis planis, caule glabro ramoso. *Thunb. de irid. n. 40.*  
 chya.
- viscaria. 43. I. foliis planis, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 41.*
- bitumino- 44. I. foliis spiralibus, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 42.*  
 sa. *t. 2.*

— — — foliis tetragonis.

tuberosa. 45. I. *Regn. bot. t. 406.*

60. MORAEA. Cor. submonopetala 6partita inaequalis: laciniis erectis. Stigmata 3petaliformia.

polyan- 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alter-  
 thor. nis minoribus, stigmatibus bitidis. *Suppl. p. 99.*

- spathacea. 2. M. scapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p. 99. Thunb. diss. de moræa p. 9. t. 1.*
- lugens. 3. M. caule ancipiti subbifloro, foliis ensiformibus, infimis subfalcatis, floribus terminalibus. *Suppl. p. 99. Thunb. de moræa p. 5. t. 1.*
- spiralis. 4. M. caule compresso articulato multifloro, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 99.*
- finensis. 5. M. scapo tereti, foliis distichis ensiformibus, floribus umbellatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 9. Ixia chinensis. Trew. ebret. 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 fubulata, floribus capitatis. *Suppl. p. 99. Thunb. diss. de moræa 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 moræa 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. Burn. afr. t. 70. f. 2. nonne distincti generis?*
- indioides. 12. M. scapo tereti, foliis distichis linearibus, flore subsolitario 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 petaloideo, petalis imberbibus. *Jacq. b. Vind. 3. t. 20.*
- pusilla. 14. M. scapo ancipiti, foliis distichis, flore subsolitario. *Thunb. diss. de moræa 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 Sisyrrinchium?*
- umbellata. 17. M. scapo tereti, florum spicis umbellato-paniculatis, involucriis binis longissimis. *Thunb. de moraea p. 13. n. 16.*
- crispa. 18. M. scapo tereti articulato, folio reflexo undulato crispo. *Thunb. diss. 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. 1. p. 38. t. 13.*

**1017. SISYRINCHIUM.** Spatha 2phylla. Petala 6plana. Caps. 3locularis, infera, 3valvis.

Bernoudiana. 1. S. caulibus ancipitibus ramosis foliosis. *Cavanill. diss. bot. 6. t. 192. f. 1.*

maritima. 2. S. caule ancipiti ramoso: foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. *Cavanill. diss. bot. 6. p. 345. t. 191. f. 2.*

capitata. 3. S. caule ancipiti simplici. *Cavanill. diss. bot. 6. p. 345. n. 507. t. 190. f. 2.*

grandiflora. 4. S. caule tereti simplici foliis striatis. *Cavanill. diss. bot. 6. p. 346. n. 509. t. 192. f. 2.*

narcissoides. 5. S. caule tereti, foliorum vaginis inflatis, corolla infundibuliformi. *Cavanill. diss. bot. 6. p. 347. n. 511. t. 191. f. 3.*

palmifolium. 6. S. caule tereti, foliis ensiformibus nervosis planis petiolatis. *Cavanill. diss. bot. 6. t. 191. f. 1. Plum. ic. t. 46. f. 2. Vog. Suppl. pl. ebr. sel. t. CIII. Mant. p. 122.*

latifolium. 7. S. foliis ensiformibus nervosis plicatis. *Plum. ic. t. 46. f. 2.*

ixioides. 8. S. foliis ensiformibus conduplicatis longissimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio 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 sisyrynchio monadelphis accensendum?*

pavonia. 2. F. scapo unifloro. *Suppl. p. 407. Mutis Amer. 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.* 0. *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 villosa viscosa. *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.* 0. *Cor.* 6petala, aequalis infera. *Capsula* 3locularis, polysperma.

floribundum. 1. XIPHIDIUM. *Aublet. 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. 1. obs. 50.*  
ra. t. 2. f. 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 4.*
- panicula- 2. W. scapo polystachyo. *Burm. n. act. ac. Caes. N. C. 1. obs.*  
ta. I. t. 2. f. 10.
- gramini- 3. W. caule polystachyo hirsuto, foliis ensiformibus canalicu-  
folia. latis glabris. *Suppl. p. 161.*

**62. COMMELINA.** Cor. 6petala. Nectaria 3cru-  
ciata, pedicellis propriis  
inserta. Caps. supera 2-3-  
locularis.

\* *Dipetalae i. e. petalis duobus majoribus.*

- commu- 1. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, cau-  
nis. le repente glabro. *Dill. h. Elth. t. 78. f. 89. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. 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. 1. 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. h. 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 hujus 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.*

\*\* *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. 1. t. 15. f. 1.*

Zanonia. 10. C. corollis aequalibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 147. f. 1. an tradescantiae potius species?*

vaginata. 11. C. corollis aequalibus, foliis linearibus, floribus diandris involucreo vaginatis. *Mant. p. 177.*

nudiflora. 12. C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucreo 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, involucreo 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 ramoio repente. *Walt. flor. carol. p. 68. an nectaria potius filamenta, et hexandris accensendum genus?*

63. CALLISIA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Antherae geminae. Caps. 2locularis.

repens. 1. CALLISIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 14.* Hapalanthus repens.

SYENA. Cal. 3phyllus. Petal. 3. Caps. globosa, stilo coronata, 2locularis, 3valvis, 6sperma.

Mayaca. 1. SYENA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 42. t. 15.*

64. XYRIS. Cor. 3petala, aequalis, crenata. Glu-  
mae 3valves cartilagineae in capitu-  
lum. 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 setaceis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 40. t. 14.*

1356. KYLLINGA. Amentum ovatum s. oblongum  
imbricatum. Flores cali-  
ce corollaque 2valvi.

monoce- 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoso sessili: invo-  
phala. luero 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 cylin-  
dricis imbricatis, involuero univertali subtetraphyllo, par-  
tiali 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.*

umbella- 4. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque squar-  
ta. rosis, involuero univertali polyphylo; partiali triphylo.  
*Suppl. p. 105. Rottb. descr. et ic. plant. 1. t. 4. f. 2.*

sumatren- 5. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cy-  
lis. lindricis squarrosis, involuero univertali polyphylo, par-  
tiali nullo. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 13. Mant. p. 181. Scirpus cyperoides.*

filiformis. 6. K. umbella terminali simplici: spicis sessilibus pedunculatis-  
que ovatis; spiculis ovatis acutis, involuero triphylo,  
partiali nullo. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 20.*

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum squamis aristatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis tribus petaliformibus obcordatis cirro terminatis.

paniculata. 1. FUIRENA. *Suppl.* p. 105. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 19. f. 3.*

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, 2valvis: valvis 4fidis dorso aristatis.

Cornucopiae. 1. 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. 1. 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 forsunt varietas aristatae?*

aristata. 4. N. calicibus aristatis. *Botc. 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.* iflorus, 2valvis, semen includens. *Cor.* 2valvis. *Nect.* o.

Schreberi. 1. SPARTINA. *Schreb. gen. plant. Linn. 1. p. 43.*

✓ 68. ERIOPHORUM. *Glumae paleaceae undique imbricatae. Cor. o. Sem. 1. lana longissima cinctum.*

- vagina- 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.*
- cyperium. 4. E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita pro-  
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. 1. imberbe, 3quetrum, saepe villosum.*

\* *Spica unica.*

- mutatus. 1. Sc. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.
- annuus. 61. Sc. culmo triquetro nudo, involucro diphylo, pedunculis nudis, spicis solitariis. *Allion. fl. pedem.*
- trigynus. 2. Sc. culmo tereti nudo, spica cylindrica: squamis lanceolatis 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.*
- articulatus. 4. Sc. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali. *Rheed. mal. 12. t. 71.*
- geniculatus. 5. Sc. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. *Sloan. hist. jam. 1. t. 75. f. 2. et t. 81. f. 3.*
- plantagineus. 6. Sc. culmis teretibus geniculatis nudis, spica terminali cylindrica nuda. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 15. f. 2. an satis distinctus a geniculato?*
- capitatus. 7. Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.

- acicularis. 8. Sc. culmo tereti nudo setiformi, 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 interstinctis. *Flor. dan. t. 167.*
- Baeothryon. 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.*
- junceus. 61. Sc. culmo teretiusculo filiformi nudo, spica ovata terminali involucrum aequante. *Forst. fl. austr. p. 6.*
- fistulosus. 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: involucreo monophyllo brevi membranaceo, feminibus 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.  
— culmo tereti.
- lacustris. 18. Sc. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Lob. ic. 25.*
- Holoschoenus. 19. Sc. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis: involucreo 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.*
- ellyphnia-60. Sc. culmo tereti nudo, spicis globosis quaternis. *Molina hist. nat. Chil. p. 129.*
- Halleri. 62. Sc. culmo tereti nudo, folio gramineo, capitulis laterali-  
bus ternis ovatis. *Hall. hist. stirp. Helv.*
- supinus. 22. Sc. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glo-  
meratis.
- globife- 23. Sc. culmo tereti nudo, umbella terminali composita: ca-  
rus. pitulis globosis ex spiculis pluribus arcte congestis. *Suppl. p. 104.*
- prolifer. 63. Sc. culmo tereti nudo compresso, capitulis glomeratis nu-  
dis tandem proliferis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 17. f. 2.*
- glomera- 24. Sc. culmo nudo teretiufculo, umbella glomerata: involu-  
tus. cro diphylo brevi, floribus diandris. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 4. p. 11.*
- dipfaceus. 64. Sc. culmis setaceis, umbella simplici, capitulis oblongis  
squamosis, flocculis subulatis recurvis diandris, germine  
echinato. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 12. f. 1.*
- monan- 65. Sc. culmo setaceo, involuero longo triphylo, capitulo ses-  
der. sili glomerato: flocculis monandris. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 14. f. 3.*
- setaceus. 25. Sc. culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis ses-  
silibus pedunculatisque, terminali sessili. *Flor. dan. t. 311. Guertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 3.*
- tristachy- 26. Sc. culmo nudo setaceo: spicis ternis sessilibus: involuero  
os. diphylo setaceo. *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.*
- auctum- 28. Sc. culmo ancipiti nudo, umbella decomposita: spiculis  
nalis. ovatis. *Mant. p. 180.*
- compla- 29. Sc. culmo compresso ancipiti, umbella supradecomposita, invo-  
natus. luero diphylo longiore. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14.*
- niloticus. 30. Sc. culmo compresso striato basi vaginato, spicis peduncu-  
latis terminalibus bis umbellatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 15.*

- trispica- 31. Sc. culmo sulcato 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 semicylindricis striatis diphyllis, umbella composita involucro diphyllo longiore. *Koenig apud Retz obs. bot. 5. p. 15.*
- arvensis. 34. Sc. culmis compressis striatis, umbellis simplicibus: involucro 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.*
- mucronatus. 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: involucro 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. es sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*



- aestivalis. 43. Sc. culmis depressis triquetris nudis, umbellis compositis involucratis, 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, involuero triphylo lanceolato subulato longissimo. *Suppl. p. 104.*
- 11 panicula foliacea.
- miliaceus. 46. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis intermediis sessilibus, involuero 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 forsitan 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. h. 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.*
- squarrosus. 55. Sc. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 17. f. 5.*

Michelia- 56. Sc. culmo triquetro, capitulo globoso: involucre poly-  
nus. phyllo longo. *Till. h. pisan. t. 20. f. 5.*

TT. capitulo terminali.

hotten- 57. Sc. culmo triquetro folioso, capitulo globoso: squamis ca-  
tottus. licinis lanceolatis hirtis. *Mant. p. 182.*

antarcti- 58. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo globoso: involucre  
cus. monophyllo. *Mant. p. 181.*

cephalo- 59. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarroso: invo-  
tes. lucre triphyllo longo. *Jacq. hort. Vindob. 1. t. 97.*

barbatus. 67. Sc. culmo triquetro: vaginis suboppositis supra barbatis,  
capitulo terminali subrotundo polystachyo. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 17. f. 4.*

argenteus. 68. Sc. culmis triquetris setaceis, involucris longissimis tetra-  
phyllis spicis plurimis cylindricis in capitulum glomeratis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 17. f. 6.*

66. CYPERUS. *Glumae paleaceae, distiche imbricatae. Cor. o. Sem. 1. nudum.*

\* culmo tereti.

articula- 1. C. culmo nudo articulato. *Sloan. hist. of jam. 1. t. 81.*  
tus. f. 1.

minimus. 2. C. culmo nudo, spicis sub apice. *Sloan. hist. jam. 1. t. 79. f. 3.*

aegyptia- 3. C. culmo nudo apice spiculis multis compactis: involucre  
cus. maximo foliisque recurvis. *Gloxin obs. bot. p. 20. t. 3.*

niloticus. 4. C. culmo nudo aequali, umbella composita: spicis globosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 13.*

micro- 5. C. culmo nudo, spicis lateralibus sessilibus involucre mo-  
natus. nophyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 10.*

lateralis. 6. C. culmo teretiusculo nudo, spica laterali sessili. *Suppl. p. 102.*

β) *Forsk. fl. aeg. arab. p. 13.* Cyperus lateralis.

tenellus. 7. C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque sessilibus. *Suppl. p. 103.*

setaceus. 8. C. culmis setaceis striato-angulosis nudis, spica terminali subquadriflora 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 semiteretibus canaliculatis recurvis, capitulo terminali: involucreo triphylo. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 202.*
- compactus. 11. C. culmo folioso, umbella decomposita: involucreo pentaphyllo, spiculis congestis subspiralibus. *Osbeck apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*
- pygmaeus. 12. C. umbella composita involucreata: spicis lanceolatis; glumis mucronatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- effusus. 63. C. culmo ligneo, umbella rara; spicis conglomeratis, involucreo subulato triphylo. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 12. f. 3.*
- hirsutus. 64. C. culmo folioso, spicis ovatis lobato-conglomeratis terminalibus: glumis mucronatis ciliatis. *Buxb. cent. 3. t. 33.*
- arenarius. 13. C. culmo compresso nudo, spicis capituli glomeratis sessilibus: involucreo submonophyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- capitatus. 14. C. culmo subanguloso striato medio folioso, capitulo terminali triphylo: spicis sessilibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- gradatus. 15. C. culmo subangulato ad basin foliato, bracteis ad apicem pedunculis duplo longioribus spiraliter remotis. *Forsk. fl. aeg. 10. arab. p. 13.*
- culmo triquetro.  
I vestito.
- diphyl- 16. C. culmo subtriquetro diphylo, umbella supradecomposita: spiculis teretiusculis subpinnatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- Haspan. 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 spicis alternis. *Regn. bot. t. 1387. Jacq. coll. 3. p. 191.*
- cinnamo- 19. C. culmo folioso, umbella spiculis capitatis pedunculatis sessilibusque: involucreo pentaphyllo ferrulato-icabro. *Retz. obs. bot. 4. p. 10.*

- Pangorei, 20. C. culmo basi folioso, involucre triphylo, umbella uni-  
vertali decomposita: partialibus subtrifidis. *Rottb. descr.  
et ic. pl. 1. t. 7. f. 3.*
- nitens. 21. C. culmis basi foliosis umbellis subsimplicibus: involucre  
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. cylindricis; spiculis utrinque convexis flavidis. *Forsk.  
fl. aeg. arab. p. 14.*
- compla- 24. C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotun-  
natus. 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. so-convexis linearibus fasciculatis ferrugineis. *Forsk. fl.  
aeg. arab. p. 14.*
- tubero- 65. C. culmo basi folioso, involucre triphyllis, umbella com-  
tus. posita: spicis lanceolatis teretibus. *Rottb. descr. et ic.  
pl. 1. t. 7. f. 1.*
- tenuiflo- 66. C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decom-  
rus. 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. digitatis oblongis, spiculis confertissimis erectis imbricatis.  
*Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 8. f. 2.*
- polysta- 68. C. culmo basi folioso, involucre polyphylo, panicula ter-  
chyos. minali sessili ramosissima: spicis lineari-lanceolatis con-  
fertissimis complanatis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 11. f. 1.*
- panicula- 69. C. culmo basi folioso involucre subaequali hexaphyllo, pa-  
tus. 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:  
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. proliferis. *Mant. p. 28. Moris. 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 seminudo, umbella foliosa decomposita: spiculis alternis, granis distinctis. Rheed. b. malab. 12. t. 56.*
- Jemini-cus*. 29. *C. culmo seminudo basi bulboso, involuero diphylo, umbella subsimplici: spiculis linearibus. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 8. f. 1.*
- denudatus*. 30. *C. culmo medio vaginato, involuero 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. 2. 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: involucri longissimis serrato-alperis. 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. Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 10.*
- squarrosus*. 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.
- glomera- 43. C. umbella triphylla supradecomposita: spicis glomerato-  
tus. rotundatis; spiculis subulatis. *Monti 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.*
- compres- 47. C. umbella universali triphylla: glumis mucronatis; late-  
sus. ribus membranaceis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 12.*  
*β) Krock. fl. filef. p. 64. t. 12.*
- flaves- 48. C. umbella triphylla: pedunculis simplicibus inaequalibus;  
cens. 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.*
- pumilus. 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.*
- strigosus. 52. C. umbella simplici: spiculis linearibus confertissimis hori-  
zontalibus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 74. f. 2. 3. an forsam Kyllingae species?*
- Papyrus. 53. C. umbella involucris longiore: involucellis triphyllis se-  
taceis 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 fessili 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 fessili: involucrio tetraphyllo patentissimo floribus monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- stoloniferus. 58. *C. umbella composita involucriata: 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-tetaceis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- filiformi. 61. *C. culmo filiformi, foliis setaceis, spicis terminalibus sessilibus confertis tereti-tubulatis. 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 setaceo, capitulo terminali: involucris longissimis tetraphyllis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. n. 22.*
- conglomeratus. 72. *C. capitulo terminali paniculato triphyllo; foliis fasciculatis strictissimis canaliculatis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 13. f. 7.*
- sphacelatus. 73. *C. umbella simplicissima: spicis alternis linearibus compressis; foliis margine sphacelatis. 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.*
- furina-  
mentis. 75. *C. umbella decomposita: spicis oblongo-ovatis glomeratis: mucronibus incumbentibus. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 5.*

- corymbo- 76. *C. umbella* supradecomposita: pedunculis filiformibus stri-  
lus. atis corymbosis, involuero polyphyllo. *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.  
tus. ind. t. 9. f. 6.*

65. SCHOENUS. *Glumae* paleaceae, ivalves, 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: involuero sub-  
tus. hexaphyllo, 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 tubulata 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.*
- cuspidat- 28. Sch. culmis subnudis, panicula tenuissima lineari: bracteis  
tus. annularibus obliquis brevissimis cuspidatis. *Rottb. descr.  
et ic. pl. 1. t. 18. f. 3.*
- deustus. 29. Sch. culmo nudo folia aequante, capitulis oblongis: gla-  
mis calicinis subaequalibus mucronatis spicam involventi-  
bus. *Berg. fl. cap. an satis distinctus à nigricante?*



- fasciatus. 30. Sch. culmis foliisque setaceis longissimis, floribus tenuissimis aristatis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 19. f. 5.*
- radiatus. 8. Sch. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo: involucreo octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- Fabri, 31. Sch. culmo compresso, capitulo solitario: involucreo 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: involucreo pentaphyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- cyperoides. 10. Sch. culmo compresso semitereti nudo, spicis sessilibus lanceolatis tortis: infima involucreata. *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: involucreo monophyllo; flosculis 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 linearifiliformibus. *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 setaceis, floribus fasciculatis. *Flor. dan. t. 320.*
- stellatus. 17. Sch. culmo subtriquetro, spiculis conglomeratis: involucreo foliaceo basi colorato. *Sloan. hist. jam. 1. t. 78. f. 1.*

- 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.*
- surin-  
mensis.** 20. Sch. culmo folioso, pedunculis corymbosis: inferioribus alternis distantibus, superioribus confertis. *Rottb. descr. et ic. pl. t. 21. f. 1.*
- cyperoi-  
des.** 21. Sch. culmo folioso, umbella terminali: spiculis glomeratis. *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.*
- setaceus.** 23. Sch. culmo subnudo, foliis setaceis, spiculis aggregatis, flosculis diandris. *Rottb. descr. et ic. pl. t. 21. f. 2.*
- pusillus.** 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 involucreatis: involucreo diphylo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- umbella-  
tus.** 26. Sch. culmo inferne folioso, umbella terminali: capitulo medio sessili. *Jacq. collect. 1. p. 113. Walt. flor. carol. p. 70?*
- tubero-  
sus.** 33. Sch. capitulis ternis sessilibus: involucreo longissimo viridi, radice tuberosa. *Rheed. hort. malab. 12. t. 12.*
- panicula-  
tus.** 34. Sch. culmo folioso, panicula colorata: calicibus arillatis, seminibus globosi laevibus. *Rumpf amb. 6. t. 8. f. 1.*

1046. CAREX. *Amentum imbricatum. Cal. 1phyl-  
lus. Cor. o.* ✓

♀. *in eadem cum ♂. planta. Ne-  
ctarium inflatum 3dentatum.  
Stigm. 3. vel 1-3fidum. Sem.  
3quetrum intra nectarium.*

\* *semine globoso albo nitido, subosseo. Scleriae Ber-  
gii et Retzii.*

**lithosper-  
ma.** 1. *C. culmo triquetro erecto, foliis margine scabris. Moris.  
hist. pl. 3. t. 11. f. 16.*

- mitis. 2. *C. culmo triquetro scandente foliisque laevibus. Bergius act. Stockh. 1765. p. 145. t. 5.*
- Flagellum. 104. *C. culmo triquetro scandente scaberrimo, foliis trifariam retrorsum acueatis. 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 involucratis, spicis masculis sessilibus pedunculatisque. Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- tenuis. 4. *C. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari: floribus sessilibus; exteriori masculo, 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.*

\*\* *semine 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 imbricato-patulis. Flor. dan. t. 372.*
- pulicaris. 3. *C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis: feminibus teretibus. Suppl. p. 413. Flor. dan. t. 166. Stigma 2fidum.*
- squarrosa. 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.*

- Leuco- 4. *C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis, femi-*  
gloch. nibus triquetris. *Suppl. p. 413. Stigma 3fidum. Ehrh.*  
*phytoph. n. 8.*
- cyperoi- 8. *C. capitulo terminali subrotundo: floribus simplicissimis sub-*  
des. ulatis, involucre longo. *Schreber gram. t. 28. f. 3. Carex*  
*bohémica.*
- herma- 9. *C. spica lineari hermaphrodita, seminibus denudatis, foliis*  
phrodita. 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: in-*  
volucre diphylo. *C. Baub. prodr. th. bot. t. 13.*
- arenaria. 11. *C. spica composita: spiculis inferioribus remotioribus fo-*  
liolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t.*  
*425. Stigm. 2fidum.*
- uliginosa. 12. *C. spica composita: spiculis inferioribus remotioribus fo-*  
liolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant. p. 494.*  
β) *Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 10. Schoenus compressus. Krock.*  
*fl. siles. 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 ova-*  
tis acutis. *Huds. flor. angl. 405. Mich. nov. pl. gen. t.*  
*33. f. 14.*
- brizoides. 15. *C. spica composita disticha nuda: spiculis oblongis conti-*  
guis, culmo nudo. *Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 17.*
- Chordo- 16. *C. spica composita: spiculis approximatis superne mascu-*  
rhiza. lis, capsulis compressis, radice repente filiformi. *Suppl.*  
*p. 414. Ehr. phytoph. n. 77.*
- Heleona- 17. *C. spica composita: spiculis approximatis superne femineis,*  
stes. capitulis imbricatis lateribus integerrimis. *Suppl. p. 414.*  
*Ehrb. phytoph. n. 28.*

- disticha. 18. *C. composita subdisticha*: spiculis ovatis subimbricatis foliolo 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. lips. 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.*
- Poireti. 22. *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.*
- brunnea. 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.*
- muricata. 27. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis superne masculis, capsulis acutis bicuspidatis.* *Fl. dan. t. 284. Stigma bifidum.*
- loliacea. 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.*
- clongata. 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.

‡ 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 brevior 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 brevior. *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 longior. *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.*

- splendida. 45. C. spicis remotis: mascula subsolitaria 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. b. stirp. Helv. n. 1379. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. 2.*
- caryophyllaea. 48. C. culmo triquetro subnudo, spicis approximatis ovatis. *Hall. hist. st. 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. *Schranck baier. Flor. 1. p. 287.*

11 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.*
- pallescens. 52. C. spica mascula erecta: femineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis confertis 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 tubulatis 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.*

- distans. 56. C. spicis remotissimis subsessilibus: 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.*
- leptastachys. 58. C. spicis femineis remotis pendulis filiformibus, capsulis remotis apice integris. *Suppl. p. 414. Ebrh. phytoph. n. 48. Stigma 3fidum.*
- humilis. 59. C. spica mascula oblonga: femineis ferioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis brevioris. *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. 1. 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.*
- silvatica. 63. C. spica mascula erecta: femineis pendulis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Leyf. fl. hal. n. 962. Ebrh. phytoph. n. 58. Drymeja.*
- pendula. 110. C. spicis subsessilibus 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 subsessilibus: 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 cespitosi brevibus, spicis confertis erectis subpetiolatis brevibus, capsulis ovato-triquetris. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1381.*



- diffimilis. 68. C. spicis femineis sessilibus: ima pedunculata, glumis per-  
angustis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1384.*
- rhizantha. 69. C. spicis minutis paucifloris: feminea superiore sessili; in-  
feriore pedunculata radicali, capsulis triquetris elongatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1385.*
- gynoba- 70. C. spicis paucifloris: feminea inferiore pedunculata radi-  
fis. cali; superiore sessili, capsulis ovatis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1386.*
- spadicea. 71. C. spica mascula ovata obtusa: femineis minoribus pauci-  
floris; suprema approximata minima sessili, reliquis axil-  
laribus, capsulis bifidis. *Haller. hist. stirp. helv. 2. n. 1388.*
- Scheuch- 72. C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracili-  
zeri. bus: femineis minoribus. *Scheuchz. agr. p. 413. t. 10. f. 6.*
- patula. 73. C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracili-  
bus: femineis pendulis laxis praelongis, capsulis rostra-  
tis bifidis. *Flor. dan. t. 404.*
- sempervi- 74. C. foliis duris perennibus, spicis atro-fuscis: mascula ob-  
rens. longa; femineis binis brevioribus laxis. *Villars pl. delph. 2. p. 214. n. 31.*
- sinensis. 75. C. spicis erectis: femineis quaternis, capsulis acuminatis. *Bladb. apud Retz. obs. bot. 3. p. 42.*

TT *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 subfiliformibus,  
floribus digynis. *Curt. flor. Lond. t. 282.*
- miliacea. 116. C. spicis masculis terminalibus cylindricis, femineis ova-  
tis: 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, capsu-  
lis 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. phytob. n. 19. Stigma 3fidum.*
- lasiocarpa. 81. C. spicis remotis: masculis femineisque duabus cylindricis erectis sessilibus, 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.*
- glaucæ. 83. C. spicis femineis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Leyf. fl. bal. n. 960. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 12. β) Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1407.*
- hordeifolios. 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. I. 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.*
- Pseudo-cyperus. 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 sessilibus 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.*
- fulca. 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 axillaribus. *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 villoso. Sem.  
1. 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. Glumamutica.*  
 ♀. *Cal. Gluma 2valvis. Cor. Gluma 2valvis. Stilus filiformis, pendulus, Sem. solitaria receptaculo oblongo immerfa.*

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.*

seirpoides. 5. A. foliis longis lanceolatis, culmo ramoso paniculato, flosculis muticis. *Walt. flor. carol. p. 250.*

1045. CLYRA, ♂. *Cal. Gluma iflora, aristata. Cor. Gluma mutica.*

♀. *Cal. Gluma iflora, patula, ovata. Stilus 2fidus. Sem. cartilagineum.*

latifolia. 1. O. panicula terminali. *Sloan. hist. jam. 1. t. 64. f. 2.*

pauciflora. 2. O. floribus axillaribus. *Swarts 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. 2. 1. f. 10.*

β) Coix gigantea. *Koenig Naturf. 23. p. 211.*

THEMEDA. ♂. pedicellati mutici. *Cal.* ivalvis, iflorus. *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, iflora: valva exteriori lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calice minor.

♀. *Stilus* 2fidus.

♂. lateris inferioris ejusdem spicae magis exstantes.

myuros. I. MANISURIS. *Mant. p. 300.*

## 1149. CENCHRUS.

*Mastigophora.*

*Involucrum* laciniatum echinatum 2florum. *Cal.* gluma 2flora: altero flosculo masculino, altero hermaphrodito. *Cor.* Gluma mutica.

♂. *Sem.* 1.

- racemosus. 1. *C. panicula* spicata, glumis muricatis setis 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. ecubr. 1. t. 338. f. 1.*
- echinatus. 5. *C. spica* oblonga conglomerata. *Schreb. gram. 9. t. 23 f. 1.*
- tribuloides. 6. *C. spica* glomerata: glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 65. f. 1.*
- carolinianus. 7. *C. spica* glomerata, glumis globosis muricato-spinosis lacvibus. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- ciliaris. 8. *C. spica* involucellis setaceis ciliatis quadrifloris. *Mant. p. 302. Giseck ic. 1. 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 fruticolo. *Pr. alp. exot. t. 104.*
- setosus. 11. *C. spica* lineari-oblonga: involucris setosis; setis 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. **AXYRIS.** *Flores monoici. Cor. o.*  
*♂. Cal. 3partitus.*  
*♀. Cal. 2phyllus. Caps.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 1phyllum, in-*  
*fundibuliforme multi-*  
*florum. 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 verticilla-*  
*tis, culmis subdecumbentibus. Walt. flor. carol. p. 74.*

hyemale. 5. *C. panicula diffusa verticillata, foliis teretiuseculis, 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 involucreis geminatis, altero pedunculato. *Suppl. p. 106. Mant. p. 183. Rheed. b. 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. Moris. 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 secunda: 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. b. 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. Plenk. 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. det. insubr. 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, intimis praenioris. *Linm. fil. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12.*

arundinacea. 10. Ph. panicula oblonga ventricosa ampla. *Flor. dan. 259. Leers fl. herb. t. 7. f. 3.*

erucaeformis. 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.*

15. Ph.

- semiverti- 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  
ramoso repente. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- cristata. 17. Ph. panicula spiciformi oblonga: valva calicina utrinque  
crista calice duplo longiore. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- velutina. 18. Ph. spicis alternis filiformibus, culmo foliisque villosissi-  
mis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- dentata. 19. Ph. spica cylindrica: glumis muticis carinatis, carina den-  
tata dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106.*
- hispida. 20. Ph. spicis digitatis: glumis scabris, foliis ovatis. *Tbunb.  
fl. jap. p. 44.*
- setacea. 21. Ph. spicata: spiculis solitariis; involueris setaceis flore ses-  
quilongioribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- vaginiflo- 22. Ph. culmis repentibus, spicis capitatis sessilibus axillaribus:  
ra. 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.*
- carolinia- 24. Ph. panicula spicata ovata, petalis aristatis, calicibus stria-  
na. tis. *Walt. flor. carol. p. 74.*

**SYNTHERISMA.** *Cal.* iflorus, 2valvis: valvis pla-  
nis: exteriore majore coroll.  
2valvem aequalem lateribus  
subamplexante.

- praecox. 1. S. culmo decumbente, spica composita: spiculis secundis;  
dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- feroti- 2. S. culmo decumbente, spica composita: spiculis secundis;  
mum. dentibus trifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- villosum. 3. S. culmo erecto, panicula terminali: spiculis secundis; den-  
tibus 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.*
- scrobicu- 2. P. spicis alternis: rhachi membranacea, floribus alternis; latum. calicibus multinerviis scrobiculatis. *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.
- conjuga- 6. P. spicis duabus horizontalibus conjugatis: spiculis ovatis, tum. culmo erecto, foliis involutis. *Berg. act. belu. 7. t. 8.*
- vagina- 7. P. spicis duabus: spiculis bifariis acuminatis, culmo ramo- tum. so geniculato: geniculis vaginatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.*
- longiflo- 8. P. spica gemina: flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud rum. 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.*
- decum- 10. P. spica unica secunda: pedunculis longissimis, spiculis al- bens. ternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- orbicula- 11. P. spicis alternis: rhachi membranacea, floribus bifariam re. secundis orbiculatis laevibus. *Forst. fl. austr. p. 7.*
- panicula- 12. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis. *Sloan. hist. tum. jam. I. t. 72. f. 2.*
- virgatum. 13. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis: floribus gemi- nis. *Sloan. hist. jam. I. t. 69. f. 2.*
- membra- 14. P. culmo ramoso procumbente, spica composita laevi: spi- naceum. culis secundis alternis distichis. *Walt. flor. carol. p. 75.*
- praecox. 15. P. spica composita: spiculis alternis trifariam positis; me- diis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 75.*

76. PANICUM. Cal. 2valvis, 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculo vel neutro.

\* *spicata.*

- polysta- 1. P. spicis teretibus: involucellis unifloris fasciculato-setosis,  
chyon. culmis erectis superne ramosis. *Mant. p. 322. Rumpf  
emb. 6. t. 7. f. 2. B.*
- sericeum. 94. P. spica tereti: involucris setaceis villosis unifloris floscu-  
los aequantibus, foliis planis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 88.*
- verticilla- 2. P. spica tereti: involucellis unifloris bifetis, retrorsum scabris.  
tum. *Curt. flor. Lond. 1. 260.*
- helvolum. 3. P. spica tereti: involucellis unifloris fasciculato-setosis, fe-  
minibus nervosis. *Suppl. p. 107. nomine idem cum glaucum?*
- glaucum. 4. P. spica tereti: involucellis unifloris fasciculato-pilosis.  
*Schreb. gram. 1. 25. Gaertn. de fruct. et sem. cent. 1. t. 1.  
f. 3.*
- viride. 5. P. spica tereti: involucellis unifloris trifetis inermibus. *Curt.  
flor. Lond. 1. 262.*
- β) Panicum rubinatum. *Villars pl. Delph. 2. p. 64.*
- alopecu- 90. P. spica tereti: involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis  
roides. unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *Walt. flor.  
carol. p. 72.*
- adhae- 6. P. spica terete: involucellis unifloris retrorsum aculeatis.  
rens. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 20.*
- divitum. 7. P. culmo ramosissimo dichotomo, spicis hirsutis: spiculis  
geminatis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 20. an distin-  
ctum a dichotomo?*
- fetige- 8. P. spicis remotis: flosculis secundis, rhacheos dentibus feti-  
rum. geris. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- flavidum. 9. P. culmo folioso compresso, spiculis remotis sessilibus ap-  
pressis secundis paucifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot.  
4. p. 15.*
- indicum. 10. P. spica simplici nuda: pedicellis geminis, culmo adscen-  
dente basi ramoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.  
an vere distinctum a conglomerato?*
- germani- 11. P. spica simplici cernua: setis brevibus, pedunculo hirsuto.  
cum. *Roth. fl. germ. 1. p. 27. an mera varietas?*

- italicum. 12. P. spica composita: spiculis glomeratis fetis immixtis, pedunculis hirsutis. *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.*
- setosum. 16. P. spica composita: spiculis paniculato-fasciculatis, fetis 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 teretiufcula. *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 subaristatis hispidis, rhachi trigona.
- Crus galli. P. spicis alternis conjugatisque: spiculis subdivisis; glumis arillatis 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.*

- tetra-  
stichon. 23. P. spicis alternis secundis quadrifariam imbricatis: floscu-  
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.*
- laniceola-  
tum. 25. P. spicis alternis: calicum valva extima ciliata aristata, fo-  
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-  
tum. 27. P. spicis alternis linearibus appressis: spiculis bifariam im-  
bricatis muticis bifloris, altero flosculo masculino. *Forsk.*  
*fl. aeg. p. 18.*
- longiflo-  
rum. 28. P. spica gemina: flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud*  
*Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- distachy-  
on. 29. P. spicis geminis secundis laevibus. *Mant. p. 183. Spicae*  
*interdum tres.*
- squatro-  
sum. 30. P. spicis geminis horizontalibus: involucris squarrosis, cul-  
mis decumbentibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*  
*5. t. 1. an idem cum cenebro muricato?*
- hispidu-  
lum. 31. P. spicis binatis ternatisque erectis; calicibus hispidis bia-  
ristatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 18.*
- umbro-  
sum. 32. P. spicis subquaternis remotis: flosculis geminis inaequali-  
ter pedicellatis, culmo repente flaccido. *Koenig apud*  
*Retz. obs. bot. 4. p. 16.*
- Burman-  
ni. 33. P. spicis subquaternis remotis secundis simplicibus, florum  
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, tetrastricho, grossario, polygamo, diviso, ischaemoide, antidoto? quorsum spectat atiginosum 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.*
- carthaginea. 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 capillaribus 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 ramoso decumbente, foliis horizontalibus scabris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- fuscum. 48. P. panicula simplici: ramis erectis, flosculis secundis 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-cens. 50. P. panicula simplici erecta stricta: ramis subfastigiatis; infimis oppositis, spiculis approximatis secundis: pedicellis bifloris. *Swartz nov. gen. et sp. pl. p. 23.*
- dichoto-mum. 51. P. panicula simplici, culmo ramoso dichotomo.
- diffusum. 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.*
- ramosum. 54. P. panicula ramis simplicibus: floribus subternis; inferiore sessili, culmo ramoso. *Mant. p. 29.*
- grossarium. 55. P. panicula ramis simplicibus: floribus geminis; pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris. *Burm. fl. ind. t. II. f. 1.*
- latifolium. 56. P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis. *Morif. byt. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- turgidum. 57. P. paniculae spiculis obesis bifloris polygamis, foliorum vaginis longis ad dichotomias ventricosis, caule fruticoso. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 18.*
- cimicinum. 58. P. panicula umbellata: racemis subquaternis, gluma calicina altera ciliata. *Mant. p. 184. Milium cimicinum.*
- 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 ramoso. *Mant. p. 30. Jacq. pl. rar. ic. I. t. 58.*

- flexuo-  
sum. 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.*
- murica-  
tum. 64. P. panicula patente: floribus solitariis muricatis, culmo radicante ascendente. *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.*
- antido-  
ton. 67. P. panicula nutante: calicibus bifloris polygamis acutis, culmo erecto ramosissimo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- miliace-  
um. 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.
- divarica-  
tum. 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.*
- clandestini-  
um. 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. *Swartz 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. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- polyga- 79. P. panicula composita capillari patente; flosculis polyga-  
mum. mis, culmi articulis hirtutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- glutino- 80. P. panicula composita patente: ramis flexuosis; spiculis  
sum. pedicellatis distantibus glutinosus, 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  
rum. villosis-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 sulcatis, 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  
sum. 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.*

\*\*\* *eribus incertae.*

- falcatum. 96. *P. latifolium*, foliis lyratis. *Aubl. pl. guj.*  
 maculatum. 97. *P. scandens*, caule arundinaceo. *Aubl. pl. guj.*

**CHLORIS.** *Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora, flosculis apetalis aristatis.*

♂. *Cal. Gluma ivalvis.*

♀. *sessilis. 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. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 25.*

**petraea.** 3. *Chl. spicis quaternis strictis erectiusculis: spiculis confertis glabris muticis, culmo compresso. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 25.*

**polyda-ctyla.** 4. *Chl. spicis plurimis fasciculatis laxis: glumis margine ciliato-villosis. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 18. Andropogon polydactylon. 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, seminibus 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.*

**crinitus.** 3. *A. spica solitaria hirsuta: aristis nudis geniculatis longissimis. Thunb. fl. jap. p. 40.*

- divarica- 4. *A. spica oblonga*: floribus lanatis remotis divaricatis; arista  
tus. flexuosa nuda.
- ferratus. 5. *A. spica simplici imbricata*: seriebus binis florum aristatis  
sessilibus, 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 ramo. *Forsk. fl. aeg. arab.  
p. 173.*
- annula- 10. *A. spicis ad apicem culmi confertis alternis*: floribus ap-  
tus. pressis geminatis; masculino mutico pedicellato, culmo ere-  
cto ramo. *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 sessilibus mu-  
ticis.
- Ischae- 13. *A. spicis digitatis plurimis*: flosculis sessilibus 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, masculino sessili mutico, calici-  
bus univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- Bladhii. 15. *A. spicis suboctonis*: flosculo hermaphrodito sessili aristato;  
neutro pedunculato ciliato mutico. *Bladh. apud Retz.  
obs. bot. 2. p. 27.*
- provin- 16. *A. spicis fasciculatis laevibus*: flosculis alternis subsessilibus  
cialis. secundis aristatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- Schoen- 17. *A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis*, rhachi pu-  
anthus. bescente, flosculis sessilibus; arista tortuosa. *Rumpf amb.  
5. t. 72.*
- virgini- 18. *A. paniculae spicis conjugatis*: pedunculis simplicibus, rha-  
cus. chi lanata, flosculis muticis: masculino tabescente. *Sloan,  
hist. jam. 1. t. 68. f. 2.*

- bicornis.** 19. A. paniculae spicis conjugatis: pedunculis ramosissimis, rhachi lanata, flosculis aristata caduca: masculo tabescente. *Sloan. hist. jam. 1. 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: involucellis calicibusque bifloris, florum sessilium calicibus trivalvibus, pedicellatarum bivalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20.*
- aciculatus.** 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. th. 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.*
- cymbarius.** 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. 1. t. 70. f. 1.*

- insularis. 34. A. panicula laxa glabra: flosculis geminis muticis; pedicello altero brevior, calicibus lanatis. *Rottb. act. litter. Hafn. 1. t. 1. f. 2.* Panicum lanatum. *An hujus autem milii 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 antioxantho 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 ventricolis. *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. flavon. p. 147. t. 16. An distincta hujus generis species?*

asperum. 7. Phl. panicula erecta spicata densa glabra; glumis mucronatis dorso subserratis. *Facq. collect. 1. p. 110.*

panicula- 8. Phl. panicula cylindrica spicaeformi: glumis nudis, culmo  
tum. subramoso. *Huds. flor. angl. 26.*

78. ALOPECURUS. Cal. 2valvis. Cor. 1valvis.  
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 infraeto, 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.*

monspe-liensis. 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. aci. Ups. 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, iflorus: 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 secundis.
- 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 rhaehi 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 subsessilibus: flosculis muticis adpressis secundis, foliis margine cartilagineo-ferratis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 24.*

80. AGROSTIS. Cal. 2valvis, iflorus, corolla paulo minor. Petalum exterius glabrum. Stigmata longitudinaliter hispida.

\* *Aristatae.*

- Spica venti. 1. Agr. petalis integris: exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula. *Flor. dan. t. 853.*

2. Agr.

Medium inter alopecurum et cornucopiae genus, corolla pariter 1valvi, ut neque involucreatum neque aristatum, in Chirokesium terra nuper inventum, egregie piscis inserviens, nondum satis notum.

- interru- 2. Agr. petalis bifidis: exteriore aristato, panicula attenuata  
pta. coarctata interrupta. *Vaill. bot. pur. t. 71. f. 4.*
- miliacea. 3. Agr. petalo exteriore arista terminali recta stricta mediocri.
- bromoi- 4. Agr. panicula simplici angustata: corolla pubescente: arista  
des. recta calice longiore. *Gouan ill. et obs. bot. 3. t. 1. f. 3.*
- australis. 5. Agr. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus:  
arista longitudine calicis. *Mant. p. 30.*
- alpina. 6. Agr. foliis setaceis, panicula coarctata, calicibus hispidius-  
culis coloratis: petalo exteriore arista dorsali geniculata:  
*Flor. dan. t. 161.*
- vinealis. 7. Agr. calicibus coloratis, petalorum arista dorsali longitudi-  
ne 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.
- spicifor- 10. Agr. panicula spicae aemula, flosculis biaristatis: corollis  
mis. 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 ca-  
rinae apice tantum dehiscente. *Mant. p. 185.*
- Laersii. 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. I. p. 31.*
- dubia. 15. Agr. calicibus aequalibus laevibus, corollis infra apicem  
mucronatis, foliis setaceis. *Leers fl. herb. n. 56.*
- festuoi- 16. Agr. foliis setaceis, panicula patula, petalis basi arista in-  
des. flexa calicibus duplo longiore. *Hall. hist. stirp. belv. 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 exteriori tubaristato, 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 pt. 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 subu-  
latis 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.*

- 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. hols. 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. *Tbunb. 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. hort. Kew. I. p. 96.*

**MUHLENBERGIA.** Cal. ivalvis, minimus, lateralis,  
Cor. 2valvis, semen includens. Nectar. 2phyllum.

Schreberi. I. MUHLENBERGIA. *Schreb. gen. plant. Linn. I. p. 44. n. 103.*

**CALAMAGROSTIS.** Cal. Gluma 2valvis, iflora:  
Corolla basi pilosa.

\* *Aristatae.*

- Villofa. 1. C. panicula oblonga: petalo exteriori aristato villis obsito. *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.

- 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 ra-  
moso. *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 mu-  
cronato-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 mucrona-  
to-aristatis. *Wiggers fl. hoës.* 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. herbon.* 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. Gesl. 4, 9.*
- 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.*
- striatus. 8. H. glumis bifloris striatis 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. belv. 8. t. 4. f. 4.*
- Soryhum. 16. H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis; panicula ovata. *Mieg. act. belv. 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 alternatione appendiculatis; flosculo uno alterove vacuo sessili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- racemosus. 19. H. spica cylindrica: spiculis ternatis pedicellatis, involucris setaceis longissimis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 175.*

- cafer. 20. H. panicula subumbellata ramosa: glumis villosis, subtrifloris feminibus globosis subnudis. *Arduin. sugg. dell' acad. di Pad. I. p. 119. t. I. f. I.*
- Arduini. 21. H. panicula erecta densa ovata, glumis apice villosis, feminibus rufis. *Arduin. sugg. di Padov. I. p. 133. t. 4. f. 4.*
- niger. 22. H. panicula rara pyramidalis: ramis pendulis, glumis nigris lucidis. *Ard. sugg. di Padov. I. p. 135. t. 5. f. I. an hoc spectat Teff? Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 76. ic.*

81. AIRA. Cal. 2valvis, 2florus. Flosculi absque interjecto rudimento.

\* *Muticae.*

- arundina- 1. A. panicula secunda oblonga mutica imbricata, foliis planis.  
cea.
- 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 adscendente. *Retz. obs. bot. 5. p. 19. Poa biflora.*
- bengalen- 6. A. panicula erecta: pedicellis trifloris; petalis intus lanatis.  
sis. *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,  
soides. 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 aristatisque; 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.*
- sinensis. 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 proveciore a montana distincta, et cum 4 insequentibus ob aristam torilem 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 sulcato-angulatis, floribus paniculato-spicatis: aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 383.*
- caryophylla. 22. A. foliis setaceis: vaginis glabris sulcatis, 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 cilia-  
to. *Scheuchz. gram. t. 3. f. 16. G. I. K.*
- ramosa. 2. M. culmo ramoso, panicula patula, foliis involutis, floscu-  
li inferioris petalo exteriore ciliato. *Gmel. fl. sib. 1. 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 oppositifo-  
lia, radice repente, petalis imberbibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 89. t. 3.*
- minuta. 5. M. culmo ramoso, foliis setaceis, 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. 1. t. 64. f. 1.*
- altissima. 8. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima. *Gmel. fl. sib. 1. t. 20.*
- Falx. 9. M. spica secunda compressa imbricata. *Suppl. p. 109.*
- uniflora. 10. M. panicula rara: calicibus bifloris; flosculo altero her-  
maphrodito, altero neutro. *Retz. obs. bot. 1. p. 10.*
- nodosa. 11. M. panicula coarctata, culmo nodoso. *Pill. et Mitterp. it. slav. 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.*
- arundinacea. 14. M. brachiis paniculae villosis. *Schrauck bairisch. Flor. 1. p. 336.*

**SAVASTANA.** *Cal.* 3florus, 2valvis: valvis subcarinatis subaequalibus. *Flosc.* 2masculi, 1femineus.

*hirta.* I. SAVASTANA. *Sekranck baierisch. Flora. I. p. 337.*

**TRISETARIA.** *Cal.* 2valvis, 2florus. *Cor.* 2valvis: valva utraque aristata; arista exterioris terminali 2partita, interioris dorsali simplici.

*Forskäh.* I. TRISETARIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 27.*

lii.

**1333. SPINIFEX.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora: valvis rachis parallelis. *Cor.* 2valvis mutica.

*Squarrosus.* I. SPINIFEX. *Mane. p. 300. Suppl. p. 432. Syst. nat. XII. 3. p. 98. Stipa Spinifex. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 11.*

**1148. ISCHAEMUM.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2flora. *Cor.* 2valvis.

♀. *Sem.* 1.

*muticum.* 1. I. seminibus muticis. *Rheed. h. mal. 12. t. 49.*

*aristatum.* 2. I. seminibus aristatis, calicibus muticis.

*murinum.* 3. I. calice seminibusque aristatis. *Forst. nov. act. Ups. 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, seminibus 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.* 1.

ovata. 1. *Ae.* calicibus omnibus triaristatis. *Aristae* interdum 2 aut 4.

caudata. 2. *Ae.* calicibus omnibus biaristatis.

triuncia- 3. *Ae.* calicibus inferioribus biaristatis. *Mant. p. 501. Schreb.*  
lis. *gram. t. 10.*

squarrosa. 4. *Ae.* spica subulata aristas longiore. *Schreb. gram. t. 27. f. 2.*

aromati- 5. *Ae.* spica secunda, culmis erectis, glumis quadrifloris.  
ci. *Walt. flor. carol. p. 249.*

sacchari- 6. *Ae.* 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.* 1.

dactyloi- 1. *Tr.* spicis androgynis. *Mill. illustr. ic.*  
des.

her- 2. *Tr.* spica hermaphrodita. *Linn. fil. dec. 17. t. 9. Gaertn.*  
maphro- *de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 4.*  
ditum.

83. POA. Cal. 2valvis, multiflorus. Spiculae ovarae: valvis margine scariosis acutiusculis.

- 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. holl. 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. *Leys. 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 subpilosus. *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 foliarum 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. *Albion. flor. pedem. t. 91. f. 2.*
- aspera. 27. P. panicula ramosissima patentissima: pedunculis asperis: spiculis decemfloris, vaginis foliorum anterieus 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.*
- nemorosa. 30. P. panicula attenuata florente patula: spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo debili. *Flor. dan. t. 749.*
- bohémica. 31. P. panicula inflexa: spiculis alternis quadrifloris; glutinorum 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. 1. 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.*
- 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. berb. t. 5. f. 6.*
- cynosuroides. 42. *P. panicula striata pyramidali*: 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. 1. 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. 1. t. 73. f. 1.*
- Villarfi. 49. *P. panicula contracta*: spiculis teretibus quadrifloris muticis. *Villars. pl. delph. 2. p. 126.*
- planiculmis. 50. *P. panicula coarctata*, calicibus subquadrifloris, glumis floralibus dorso pubescentibus, culmo compresso. *Weber suppl. flor. bols. p. 3.*
- multiflora. 50. *P. culmis simplicibus erectis*, spiculis linearibus subnovemfloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 21. an distincta species?*

51. P.

- 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 sessilibus 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 minuta.

- monsperfulana. 8. Br. spica nutante simplici: spiculis ovatis alternis subsolitariis 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 brevior. *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. 1.*  
roides. t. 9.
- patens. 2. D. spicis sparsis secundis paucis, culmo decumbente. *Ait. hort. Kew. 1. p. 108.*
- glomera- 3. D. panicula secunda glomerata. *Fl. dan. t. 743. Schreb.*  
ta. *gram. t. 8. f. 1.*
- ciliaris. 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.

- cristatus. 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. 1. t. 1. f. 8.*
- Lima. 3. C. spica secunda: calicis gluma interiore spiculis subiecta.
- 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-  
catus, incurva. *Peiret 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. amalth. 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. *Scheuchz. gram. t. 1.*
- rubra.** 3. *F. panicula scabra: spiculis sexfloris aristatis; flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. Leers fl. herb. t. 8. f. 9.*
- amethy-  
stina.** 4. *F. panicula flexuosa: spiculis secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis.*
- reptatrix.** 5. *F. paniculae ramis simplicibus: spiculis subsessilibus.*
- duriuscu-  
la.** 6. *F. panicula oblonga: spiculis oblongis laevibus, foliis setaceis. Flor. dan. t. 848.*
- dumeto-  
rum.** 7. *F. panicula spicaeformi pubescente, foliis filiformibus. Flor. dan. t. 700.*
- elator.** 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.*
- phoeni-  
coides.** 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 nutante: spiculis quinquefloris glabris aristatis, foliis radicalibus setaceis: caulinis planis longissimis scabriusculis. Leyf. fl. bal. n. 102.*
- sciuroi-  
des.** 13. *F. panicula racemosa: calicibus abbreviatis; floribus diaphanis scabris: aristis longis. Roth bot. Abb. u. Beob. p. 43.*
- fascicula-  
ta.** 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 perangustis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1441.*
18. *F.*

- 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 subsexfloris lanceolatis glabris aristatis. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1438.*
- arundinea.* 20. *F. panicula rigida*: spiculis compressis aristatis subsexfloris. *Villars pl. Delph. 2. p. 106. Scheuchz. gram. t. 5. f. 18.*

•• *Panicula aequali.*

- varia.* 21. *F. panicula subaequali striata pauciflora*: spiculis quadrifloris teretibus glabris subaristatis, foliis setaceis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1439.*
- pieta.* 22. *F. glumarum marginibus roseis.* *Koenig Naturf. 23. p. 211. an distincta species?*
- fusca.* 23. *F. panicula erecta ramosa*: spiculis sessilibus carinatis muticis.
- 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 subsexfloris. *Rheed. b. malab. 12. t. 45.*
- triflora.* 28. *F. panicula erecta contracta*: spiculis trifloris muticis, foliis 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 glandulifero. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22. an hujus generis?*
- cristata.* 32. *F. panicula spicata lobata*: spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis.
- dichotoma.* 33. *F. panicula dichotoma*: spiculis sessilibus patentissimis linearibus trifloris muticis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 22.*

- lanceola- 34. F. spiculis septemfloris muticis lanceolatis, caule decum-  
ta. bente. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
- spinosa. 35. F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis acu-  
leatis. *Suppl. p. III.*
- monosta- 36. F. spicula terminali unica: aristis longis, foliis ciliatis.  
chya. *La Marck dict. bot. n. 13.*
- quadriflo- 37. F. panicula subcoarctata: spiculis quadrifloris; floribus  
ra. feta longa terminatis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
- octoflora. 38. F. panicula erecta, spiculis octofloris acuminatis. *Walt.*  
*flor. carol. p. 81.*
- multiflo- 39. F. repens, paniculis erectis ovatis: spiculis octo ad qua-  
ra. dragintafloris 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.*
- multiflo- 2. Br. panicula patente: spiculis lanceolatis compressis, glu-  
rus. mis nudis marginatis imbricatis: aristis capillaribus aequa-  
libus rectis. *Weigel obs. bot. t. I. f. 1.*
- japonicus. 3. Br. panicula patente ramosa: spiculis oblongis glabris; ari-  
stis divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 52.*
- triflorus. 4. Br. panicula patente: spiculis subtrifloris. *Flor. dan. t. 440.*
- polysta- 5. Br. panicula patente: ramis spicatis; spiculis alternis ad-  
chyos. pressis linearibus brevissime aristatis. *Forsk. fl. aeg. arab.*  
*p. 23.*
- sterilis. 6. Br. panicula patula: spiculis oblongis distichis; glumis sub-  
ulato-aristatis. *Curt. flor. Lond. t. 24. an idem cum bro-  
mo rectorum?*
- madri- 7. Br. panicula rariore patulo-erecta: spiculis linearibus; in-  
tensis. termediis geminis, pedicellis superne incrassatis. *Barr.*  
*pl. rar. ic. 76. f. 1.*
- strictus. 44. Br. panicula laxa: racemis paucifloris; spiculis subtriflo-  
ris. *Scop. flor. carniol.*
- bifidus. 8. Br. panicula erecta ramosa: spiculis ovatis subtrifloris; glu-  
mis bifido-lectaceis: arista divaricata. *Thunb. fl. jap. p. 53.*

- geniculatus. 9. Br. panicula erecta: flosculis 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 subsexfloris superne dilatatis; aristis longis divaricatis. *La Marck dict. bot. n. 13.*
- alopecurus. 40. Br. panicula erecta conferta: spiculis oblongis subsessilibus; 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.*
18. Br.

- tectorum. 18. Br. panicula nutante: spiculis linearibus; pedunculis pilosis. *Leers fl. herbom. t. 10. f. 2.*
- gigante- 19. Br. panicula nutante: spiculis quadrifloris; aristis brevioribus. *Schreb. gram. t. 11.*
- us.
- jubatus. 20. Br. panicula nutante: spiculis quadrifloris; aristis longioribus. *Villars pl. Delph. 2. p. 118. n. 8.*
- monta- 21. Br. panicula nutante: spiculis subsexfloris; aristis longioribus. *Pollich fl. palat. n. 116.*
- nus.
- hirsutus. 22. Br. panicula nutante scabra: spiculis teretibus sublinearibus 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 linearibus 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. *Leys. fl. hal. 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.*
- sylvaticus. 34. Br. spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Flor. dan. t. 164. an satis distinctus a pinnato?*

- massiliensis. 35. Br. spiculis compressis: glumis interioribus ciliatis, foliis utrinque inferioribusque vaginis pubescentibus, superioribus glabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 203. an distincta satis species?*
- cristatus. 36. Br. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Schreb. gram. t. 23. f. 2.*
- triticeus. 45. Br. spica composita, receptaculo villosa. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1423.*
- Plukenetii. 46. Br. spicis binis terminalibus, foliis convolutis pungentibus. *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 aristam 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, panicula 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 seminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. III.*
- paleacea. 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, aristas calice triplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 22. nonne potius agrostidis species?*
- stipiformis. 2. A. paniculata, calicibus bifloris, aristas femine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. p. 34. an forsan cum 4 sequentibus aerae adjungenda?*
- pensylvanica. 3. A. panicula attenuata, calicibus bifloris, seminibus villosis, aristas calice duplo longioribus.
- lutea. 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. *Retz. fl. germ. 1. p. 40.*

- auda. 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 que 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. 111.*
- aurata. 31. *A. panicula stricta*: spiculis elongatis, flosculis basi villosis, foliis setaceis. *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. distiche patentibus, culmis basi ramosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 4.*
- setacea. 21. *A. panicula purpurascens*: spiculis trifloris; aristis nigris recurvis, foliis setaceis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 5.*
- sempervi- 22. *A. paniculata*, calicibus trifloris basi lanatis, foliis rigidis rens. 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 ter- zeri. retibus 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. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 9.*

- 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.*
- mauritanica. 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 setosis. Walt. flor. carol. p. 81.*

**64. ARISTIDA.** *Cal. 2valvis iflorus. Cor. 2valvis: valva exteriori aristis 3terminalibus; interiori brevissima Nectar. 2phyllum.*

- adscensio- 1. *A. panicula ramosa: spicis sparsis. Sloan. hist. jam. 1. t. 2. nis. f. 56.*
- americana- 2. *A. paniculae ramis simplicissimis: spicis alternis. na.*
- plumosa. 3. *A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis villosis. Sp. pl. p. 1666.*
- arundina- 4. *A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. Mant. p. 186. cea.*
- gigantea. 5. *A. panicula elongata effusa secunda: calicibus unifloris, aristis corollae subaequalibus rectis. Suppl. p. 113.*
- Hystrix. 6. *A. panicula divaricata patentissima: flosculis simplicissimis glabris; aristis rectis divaricatis. Suppl. p. 113.*
- setacea. 7. *A. culmo erecto, aristis scabriusculis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*

N 2

8. A.

depressa. 8. A. culinis trifido-ramosis decumbentibus, aristis scabriusculis. *Koenig apud Retz obs. bot. 4. p. 22.*

lanata. 9. A. panicula ramosa, arista intermedia lanata. *Forsk. fl. aeg. arab. 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.*

tenuis. 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 teretiuscula, 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. Gilb. 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.*

- exaltata. 4. R. spica tereti filiformi undique flosculosa: glumis ovatis obtulis, vaginis punctato-hirsutis. *Suppl. p. 114.*
- corymbo-5. R. spicis aggregatis lateralibus filiformibus: flosculis bifariis fa. 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.*
- Trachel-7. R. spicis compressis pluribus fasciculatis pedunculatis: cali- li. cibus acutis. *Tranchell. apud Retz. obs. bot. 3. p. 12. an satis distincta a compressa?*
- punctata. 8. R. spicis teretibus pluribus fasciculatis subsessilibus: floscu- lis solitariis alternis; calicibus punctatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 12. n. 28.*
- muricata. 9. R. spicis teretibus pluribus longe pedunculatis: calicibus ci- liato-aculeatis; neutris bifidis. *Retz. obs. bot. 2. n. 98. et 3. p. 12. n. 29.*
- sanguinea. 10. R. paniculae spicis aristatis alternis simplicibus peduncula- tis: florum bractea laterali ciliata. *Bladb. apud Retz. obs. bot. 3. p. 25.*
- coelorha- 11. R. spica tereti unilaterali: flosculis geminis; altero pedi- chis. cellato, 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 longiori- bus. *Schreb. gram. t. 40.*
- sibiricus. 2. E. spica pendula arcta: spiculis binatis calice longioribus. *Schreb. gram. t. 21. f. 1.*
- philadel- 3. E. spica pendula patula: spiculis sexfloris; inferioribus phicus. ternatis.
- canaden- 4. E. spica nutante patula: spiculis inferioribus ternatis; su- sis. perioribus binatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 2.*

- caninus. 5. E. spica nutante arcta: spiculis rectis involuero 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, involuero striato.
- europaeus. 8. E. spica erecta: spiculis bifloris, involuero aequalibus. *Scheuchz. gram. prodr. t. 1. f. 1.*
- carolinianus. 9. E. spica erecta laevi; spiculis involuero aequalibus trifloris; floro intermedio pedicellato sterili, aristis longitudine florum. *Walt. flor. carol. p. 82.*
- Caput Medusae. 10. E. spiculis bifloris: involucri setaceis patentissimis. *Schreb. gram. t. 24. f. 2.*
- Hyltrix. 11. E. spica erecta: spiculis involuero 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, iflorus, 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 positis.
- 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 se-  
**sum.** taceis ciliatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 7.*
- nodosum.** 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucellis seta-  
ceis laevibus. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
- perver-** 7. H. flosculo medio masculo aristato. *Forsk. fl. aeg. arab.*  
**sum.** p. XIX.
- imrinum.** 8. H. flosculo medio hermaphrodito aristato: aristis longis, la-  
teralibus masculis muticis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. XIX. an*  
*distincta species?*
- murinum.** 9. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso glabris: invo-  
lucris intermediis ciliatis. *Flor. dan. t. 629.*
- secalinum.** 10. H. flosculis lateralibus masculis filiformibus aristatis dorso  
glabris: involucris setaceis scabris. *Schreb. spic. fl. lipsf.*  
*p. 148.*
- mariti-** 11. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso hirsutissimis:  
**um.** involucris scabris. *Flor. dan. t. 630.*
- pratense.** 12. H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucris seta-  
ceis scabris. *Huds. flor. angl. 56.*
- jubatum.** 13. H. aristis involucrisque setaceis longissimis. *Schreb. gram.*  
*t. 24. f. 3.*
- monta-** 14. H. flosculis lateralibus masculis, medii arista longissima.  
**num.** *Scheuchz. agrostogr. prodr. t. 1.*
- genicula-** 15. H. culmo decumbente foliis obtecto: summo spathaceo,  
**tum.** supremo nodo incurvato. *Allion. fl. pedem. t. 91. f. 3.*

99. TRITICUM. Cal. 2valvis, solitarius, subtriflorus. Flos obtusiusculus.

• *Annua.*

- aestivum.** 1. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis ari-  
statis. *Hall. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 1. Blackw.*  
*herb. t. 40. f. 4. 5.*
- hiber-** 2. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis sub-  
**num.** muticis. *Hall. n. Comm. Goett. 5. t. 1. f. 2. Blackw.*  
*herb. t. 40. f. 1-3.*



- compositum. 3. *Tr. spica composita: spiculis confertis aristatis. Suppl. p. 115.*
- turgidum. 4. *Tr. calicibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis. Moris. 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. Moris. hist. pl. 3. t. 6. f. 1. 3.*
- monocoecon. 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 bifurcatis. Suppl. p. 114.*
- bicorne. 10. *Tr. calicibus striatis bicornibus trifloris: flosculis lateralibus fertilibus aristatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 26.*
- \*\* *Perennia.*
- juncum. 11. *Tr. calicibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. Moris. 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. panicula coarctata secunda rigida, spiculis subsessilibus unilateralibus multifloris: foliis planis submucronatis. Moris. hist. pl. 3. t. 2. f. 6.*
- tenellum. 14. *Tr. calicibus subquadrifloris: flosculis muticis acutis, foliis setaceis. Moris. 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. hols. p. 11.*

TRI-

*An distincta species hujus generis Triticum aegilopoides a Forskählio 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.*
- tectorum. 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. o.

♀. Cal. 3partitus. Cor. o. Caps. 3cocca.

spiciflorus. I. CATURUS. *Mant. p. 127. Burm. fl. ind. t. 61. f. 1.*

1102. EXCAECARIA. Flores dioici. Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.

Agallocha. 1. EXCAECARIA. Rumpf amb. 2. t. 79. 80.

1050. PHYLLANTHUS. Flores monoici. Cal. 6-partitus campanulatus. Cor. o.

♀. Stili bifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.

- grandifolius. 1. Ph. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arborco.
- 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 senis, flore femineo terminali. Mart. 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 arborco, fructu baccato. Blackw. herb. t. 400.
- speciosus. 10. Ph. caule arborco simplicissimo, foliis pinnatis: pinnis lanceolatis ad crenas floriferis: pedunculo unifloro. Jacq. collect. 2. p. 360.
- madera-spatensis. 11. Ph. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

- Arbuscula*. 12. Ph. foliolis lanceolatis acuminatis subcrenatis coriaceis, floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 28.*
- falcatus*. 15. Ph. foliis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis, floribus sessilibus. *Pluckn. phyt. 247. f. 4.*
- rhamnoides*. 13. Ph. foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis masculis: superioribus solitariis femineis, caule suffruticoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*
- stellatus*. 16. Ph. foliis simplicibus alternis lanceolatis, umbellis sessilibus axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
- carolinianus*. 19. Ph. caule herbaceo erecto ramoso, foliis alternis petiolatis 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 alternis, stipulis duabus lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 159.*
- virgatus*. 18. Ph. foliis simplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso. *Forst. fl. austr. p. 65.*

## 1060. AMARANTHUS. Flores monoici. Cor. o.

Cal. 3-5phyllus.

♂. Stam. 2-5.

♀. Caps. 1locularis, circumscissa, 1sperma.

\* *diandri*.

- polygamus*. 1. A. glomerulis subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis.

\*\* *triandri*.

- gracillans*. 2. A. glomerulis axillaribus bipartitis, foliis lanceolatis repandis obtusis.
- melancholicus*. 3. A. glomerulis axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis.
- tricolor*. 4. A. glomerulis axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 3. 4. 5.*

- albus. 5. A. glomerulis axillaribus bipartitis: bracteis subulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. *Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 2.*
- polygono- 6. A. glomerulis axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis. *Sloan. jam. 1. t. 92. f. 2.*
- noides.
- mangosta- 7. A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rhombeis.
- nus.
- tristis. 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.
- gangeti- 10. A. glomerulis subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis.
- cus.
- 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 fructescentibus 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.*

- panicula- 16. A. racemis supradecompositis: partialibus patentibus.
- tus.
- 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.
- hypocho- 21. A. racemis compositis confertis erectis, foliis ovatis mu-
- driacus. cronatis.

- 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. loso, ramis recurvatis.
- spinofus. 24. A. racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumpf  
amb. 5. t. 83.*

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum  
imbricatum. *Petala* 3  
aequalia. *Stamina* su-  
pra germen.

- triangula- 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato.  
re. *Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 17.*
- quinquan- 2. E. culmo quinquangulari, foliis ensiformibus. *Pluckn.  
gulare. alm. t. 221. f. 7.*
- amplexi- 3. E. culmo quinquangulari repente, foliis confertis canalicu-  
caule. latis femiamplexicaulibus, capitulis difformibus. *Fr. Rottb.  
act. litt. Hafn. 1. p. 272. t. 1. f. 1.*
- sexangu- 4. E. culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Burm. fl. ind.  
lare. t. 9. f. 4.*
- setaceum. 5. E. culmo sexangulari, foliis setaceis. *Petiv. gaz. t. 33. f. 10.*
- decangu- 6. E. culmo decangulari, foliis ensiformibus. *Pet. gaz. t. 6.  
lare. f. 2.*
- fasciula- 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 bisulco foliisque pilosis. *Walt. flor.  
carol. p. 83.*
- seroti- 9. E. culmo decangulari, foliis longis laevibus erectis. *Walt.  
num. flor. carol. p. 83.*

✓ 101. MONTIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 1petala, irre-  
gularis. *Caps.*ilocularis, 2valvis.

fontana. 1. MONTIA. *Flor. dan. t. 131.*

102. PROSERPINACA. Cal. 3partitus, superus.  
Cor. o. Drupa exsucca,  
infera 3locularis,  
3sperma.

palustris. 1. PROSERPINACA. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 8.

104. HOLOSTEUM. Cal. 5phyllus. Petala 5.  
Caps.ilocularis, sub-  
cylindrica, apice de-  
hiscens.

cordatum. 1. H. foliis subcordatis. Mant. p. 327. Herm. par. bot. t. 11.

fucculen- 2. H. foliis ellipticis carnosis.

tum.

hirsutum. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.

umbella- 4. H. floribus umbellatis. Moris. hist. pl. 2. t. 22. f. 46.

tum.

dian- 5. H. foliis subrotundis, floribus diandris. Swarts nov. pl.  
drum. gen. et sp. p. 27.

1241. KOENIGIA. Cal. 3phyllus. Cor. o. Sem. 1.  
ovatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. Mant. p. 35. Flor. dan. t. 418.

MEBOREA. Cal. 6partitus persistens. Filament.  
stilis adnata. Caps. obtuse 3gona,  
6valvis, 6locularis, loculis 1sper-  
mis.

gujanensis. 1. MEBOREA. Aubl. pl. guj. 2. p. 825. t. 323.

105. POLYCARPON. Cal. 5phyllus. Petala 5 mi-  
nima, ovata. Caps. ilo-  
cularis, 3valvis.

magella- 1. P. caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbrica-  
nicum. tis. Suppl. p. 415. Forst. char. gen. pl. t. 5. Donatia.  
Corolla tamen 8-10 petala.



tetraphyl-2. P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis orbiculari-ovatis. *Suppl. p. 116. Barrel. pl. rar. ic. 534.*

uniflorum. 3. P. foliis ellipticis, pedunculis lateralibus unifloris. *Walt. flor. carol. p. 83.*

106. MOLLUGO. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locularis, 3valvis.

oppositifolia. 1. M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Pluckn. alm. t. 75. f. 6.*

triphylla. 5. M. foliis ternis obovatis: medio maximo, pedunculis verticillatis unifloris. *Pluken. amalth. t. 257. f. 1.*

stricta. 2. M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Burm. fl. zeyl. t. 5. f. 3.*

pentaphylla. 3. M. foliis quinis obovatis aequalibus, floribus paniculatis. *Burm. fl. zeyl. t. 8. f. 12.*

paniculata. 6. M. foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus. *Burm. fl. zeyl. t. 6. f. 2.*

verticillata. 4. M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. *Mill. illustr. ic.*

107. MINUARTIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locularis, 3valvis. Sem. nonnulla.

dichotoma. 1. M. floribus confertis dichotomis. *Aët. Stockh. 1758. t. 1. f. 4.*

campestris. 2. M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Aët. Stockh. 1758. t. 1. f. 3.*

montana. 3. M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant. p. 328. Loest. it. t. 1. f. 4.*

108. QUERIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locularis, 3valvis. Sem. 1.

hispanica. 1. Q. floribus confertis.

canadensis. 2. Q. floribus solitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. Cal. 3phyllus aut 0. Petala 3 linearia. Caps. 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 fultatum.

MACUCUA.

*Cor.* tubo brevissimo: limbo 4fido. *Cal.* 4partitus. *Germen* minimum. *Stil.* 0.†† *superi. Aggregatae.*

113. CEPHALANTHUS.

*Cal.* communis 0. *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 0. *Sem.* nuda.

1336. STILBE.

*Cal.* communis 3phyllus. *Flores* hermaphroditi et masculi. *Sem.* calice proprio tectum.

*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, semiquinquefida: fauce tomentosa. Cal. subquadridentatus. Stigm. capitatum. Drupa depressa: Nux 8 ispermae.*
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 isperma.*
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. *Caps.* 2locularis, circumscissa.
137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2locularis, emarginata.
140. BUDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2locularis, 2sulca.
- LABATIA. *Cor.* subcampanulata, 4fida laciniis 2 minutis in divisuris corollae. *Caps.* 4locularis. *Sem.* solitaria.
141. EXACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2locularis, compressa.
139. BLAERIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 4locularis, angulis dehiscens.
- JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* subglobosa. *Nux* 4-5locularis.
138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 4locularis, 4valvis.
160. PRABEIUM. *Flores* polygami, amentacei. *Cor.* 4partita, superne revoluta.
- ♀. *Stigmata* 2. *Drupa* subrotunda. *Sem.* globosum.
- FARAMEA. *Cor.* tubulosa, 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.* tubulosus, 4fidus. *Drupa* ovalis: *Nux* oblonga 2locularis; *nuclei* solitarii.
132. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1sperma.
- ERNODEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.
131. IXORA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* 2.
- ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens: tubo brevi. *Cal.* 4dentatus, minimus, superus. *Antherae* subtessiles inclusae. *Drupa* ovata: *Nux* 2locularis, 2sperma.
133. PETESIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2locularis, polysperma,

- RACKA. *Cor.* rotata, 4partita. *Cal.* 4partitus.  
*Filam.* c. *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* pistiformis, 2locularis, polysperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2. tubulosae. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 4sperma; 2flora, 2fida.
1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Caps.* anceps, 1sperma.
- NACIBEA. *Cor.* tubo ventricoso; limbo 4fido. *Cal.* turbinatus. *Caps.* ovata, 4valvis, 2locularis, polysperma.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Caps.* didyma, polysperma, apice dehiscens.
- POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo longo. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 2dyma, polysperma.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Caps.* didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
- CARPHALEA. *Cor.* tubo filiformi: fauce ventricosa. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.
1338. MANNETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8phyllus. *Caps.* 2locularis.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 4gona inter calicem et corollam.
- RORIDA. *Cor.* patens. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 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. Rondoletia pilosa, virgata.*

TTT dicocci.  
† inferi.

142. HOUSTONIA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4dentatus.  
*Caps.* 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. *Baccas* 4, 1spermae.
- SIMBULETA. *Cor.* campanulata, ringens. *Cal.* 5fidus.  
*Antherae* cohaerentes.
- OPERCULARIA. *Cal.* communis 1phyllus, clausus receptaculo communi, supra florifero, subtus feminifero, per imaturitatem caduco.
- RUSSEA. *Cor.* campanulata 4fida. *Cal.* 4phyllus.  
*Bacca* 4angularis, polysperma.

\* *Didynamiae Gymnospermae?*

\*\* *tripetali.*

*Lechea major.*

\*\*\* *tetrapetali.*

*T. 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* fimbriata. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 1sperma.  
OTHERA. *Petala* ovata plana. *Cal.* 4partitus. *Stigma*  
sessile. *Capsula?*
- ORIXA. *Petala* lanceolata plana. *Cal.* 4partitus.  
*Stigma* capitatum. *Capsula?*
152. PTELEA. *Petala* coriacea. *Cal.* 4partitus. *Drupa*  
exsucca, compressa.
1291. SAMARA. *Petala* basi lacuna. *Cal.* 4partitus. *Drupa*  
subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.
- BLACKBURNIA. *Petala* elliptica. *Cal.* 4dentatus. *Bacca*  
1sperma?
150. FAGARA. *Petala* staminibus 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 sessiles. *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. 1spermum.
- 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. *Petal.*  
2 majora. *Caps.* polysperma.

\* *Cardamine hirsuta.* *Bulbocodium vernum.*

\* *Euonymus europaeus.*

TT *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.

AUCUBA.

*Flores* monoici.

♂. *Cal.* 4dentatus.

♀. *Nectarium* 0. *Bacca* 1sperma.

1432. MONTINIA.

*Flores* dioici. *Cal.* 4dentatus.

♀. *Filam.* sterilia. *Stil.* 2fidus. *Caps.* ob-  
longa, 2locularis.

\*\*\*\* *pentepetalis.*

† *Melastoma tetrandrum.*

\*\*\*\*\* *incompleti.*

‡ *inferi.*

1244. STRUTHIOLA.

*Cor.* 4fida. *Nectar.* gland. 8. *Bacca* 1sper-  
ma, ficca.

161. CRAMERIA.

*Cor.* 4petala. *Bacca* ficca, 1sperma, echi-  
nata.

162. RIVINA.

*Cor.* 4petala. *Bacca* 1sperma. *Sem.* sca-  
brum.

1364. EMBOTHRIUM.

*Cor.* 4petala. *Antherae* sessiles apicibus pe-  
talorum insidentes.

CHLORANTHUS.

*Cor.* 3loba lateri germinis insidens. *Anthe-  
rae* corollae adnatae. *Bacca* 1sperma.

NIGRINA.

*Cor.* 4petala. *Capsula*?

CANSIERA.

*Cal.* globoso-urceolatus, 4dentatus. *An-  
therae* inclusae. *Germen* squamulis  
4 cinctum. *Stigm.* capitatum.

- SALVADORA. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1sperma. *Sem.* aril-  
latum.
- EMBELIA. *Cal.* 4fidus. *Stil.* 0. *Bacca.*
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 1sperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8fidus. *Sem.* 1. calici inclusum.
158. DOKSTENIA. *Cal.* *Receptac.* planum, carnosum, com-  
mune.
1243. COMETES. *Umbella* 4phylla, 3flora. *Caps.* 3coëca.
- 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.* 0. at inter squamas confertas sin-  
gulas. *Germen* obovatum. *Sem.* 1.  
compressum.
- PROCRIS. *Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 4fidus, staminibus brevior.  
♀. *Caps.* minima, receptaculo baccato  
sphaeroideo immerla.
- EMPLEURUM. *Flores* monoici. *Cal.* campanulatus 4den-  
tatus.  
♀. *Caps.* oblonga, compressa, 1ocularis,  
1sperma.
1054. URTICA. *Flores* monoici, rarius dioici.  
♂. *Cal.* 4phyllus. *Nettarium* centrale,  
cyathiforme.  
♀. *Cal.* 2valvis. *Sem.* 1. nitidum.
1104. BATHIS. *Flores* dioici amentacei. *Cal.* et *Cor.* 0.  
♂. *Amentum* 4fariam imbricatum.  
♀. *Amentum* ovatum: involuero 2phyll0.  
*Stigma* 2 lobum, sessile. *Baccæ* coa-  
dunatae, 4spermae.
1103. TROPHIS. *Flores* dioici: *Cal.* 0.  
♂. *Cor.* 4petala.  
♀. *Cor.* 0. *Stil.* 2partitus. *Bacca* 1sperma.
- MAPRANEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus.  
♂. *Filam.* 1. sustinens anth. 4.

\* *Corechorus* *Corata.*\* *Ammannia.* *Salsola* *tetrandra.*TT *superi.*

1105. VISCUM.

*Flores* dioici.♂. *Cal.*

- ♂. *Cal.* 4partitus. *Antberae* 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* diclini.
- ♂. *Cal.* 4phyllus.
- ♀. *Cal.* subbifidus. *Sem.* 1. arillatum.
1031. POTHOS. *Spatha.* *Spadix* simplex, tecta. *Cor.* 4petala. *Stamina* germiini proxima. *Baccae* 2spermae.
1019. NEPENTHES. *Cal.* 4partitus. *Stamin.* germiini proxima. *Caps.* 4locularis.
- MOSCHARIA. *Cal.* 5dentatus. *Stam.* germiini proxima. *Sem.* 4 nuda.
1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Nectar.* 4phyllum. *Bacca* 3locularis.
1293. ACAENA. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* echinata, 1sperma.
156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Caps.* 4locularis.
159. ELAEAGRUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*
- GONOCARPUS. *Cor.* 4fida. *Drupa* 8gona, 1sperma.

\* *Thesium alpinum.*

## DIGYNIA.

- NERTERA. *Cal.* o. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Bacca* infera, 2locularis, 2sperma.
168. BUFFONIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 1locularis, 2valvis, 2sperma.
171. HYPECOUM. *Cor.* 2petala, inaequalis. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.*
169. HAMAMELIS. *Cor.* 4petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* 2locularis, 2cornis.
1052. BETULA. *Flores* monoici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4partita.
- ♂. *Cal.* 3florus.
- ♀. *Cal.* 2florus. *Sem.* utrinque membrana alata.
1053. MORUS. *Flores* diclini. *Cor.* o.
- ♂. *Cal.* 4partitus.
- ♀. *Cal.* 4phyllus, fructif. baccatus. *Sem.* 1.

- 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.
170. CUSCUTA. Cor. 4fida, ovata. Cal. 4fidus. Caps. 2lo-  
cularis, circumscissa.
1365. GOMOZIA. Cor. 4fida campanulata. Cal. o. Bacca 2lo-  
cularis.
- PAGAMEA. Cor. 4fida tubo brevi. Cal. 4dentata. Bac-  
ca 2locularis; ossiusculis 2loculari-  
bus; loculis 1spermis.
- 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. Rudi-  
ment. germinis.  
♀. Cal. 4phyllus. Cor. 3petala. Caps. 3ro-  
stris, 3locularis. Semina 2.
- ARGYTHAMNIA. Flores monoici.  
♂. Cal. 2phyllus. Cor. 4petala.  
♀. Cal. 5phyllus. Cor. o. Stil. dichoto-  
mi. Caps. 3coeca. Sem. solitaria.
- CRANTZIA. Flores monoici. Cor. o.  
♂. Cal. 4phyllus. Filamenta ovata.  
♀. Cal. 5phyllus. Stili conici. Caps. 3cor-  
nis, 3locularis. Sem. bina.

## TETRAGYNIA.

1275. CICCA. *Flores monbici. Cor. 0.*  
 ♂. *Cal. 4phyllus.*  
 ♀. *Cal. 3phyllus. Caps. 4cocca.*
172. ILEX. *Cor. 1petala. Cal. 4dentatus. Bacca 4sperma.*
173. COLDENIA. *Cor. 1petala. Cal. 4phyllus. Sem. 2, 2locularia.*
176. SAGINA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 4locularis, polysperma.*
177. TILLAEA. *Cor. 3-4petala. Cal. 3-4phyllus. Capsulae 3-4polyispermae.*
178. MYGINDA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupā 1sperma.*
174. POTAMOGETON. *Cor. 0. Cal. 4phyllus. Sem. 4 sessilia.*
175. RUPPIA. *Cor. 0. Cal. 0. Sem. 4. pedicellata.*
- RADIOLA. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. globosa, 4valvis, 8ocularis. Semina solitaria.*
- BRUCEA. *Flores dioici. Cal. subtetraphyllus. Cor. 4petala. Nectarium receptaculo simili, 4lobum.*  
 ♀. *Sem. solitaria.*

## MONOGYNIA.

110. PROTEA. Cor. 4petala: interdum basi vel apice cohaerentibus.

*Antherae* lineares vel oblongae, petalis infra apicem insertae.

*Cal.* proprius o. *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- 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. Stockb. 1777. p. 53. t. 1.*
- \*\* *Dentatae*, foliis dentatis, callosis.
- erinita. 13. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Berg. act. Stoch. 1766. p. 320.* Leucadendron oleaefolium.
- conocar- 14. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo pa. terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron con- carpodendron. *Boerb. h. lugdb. ind. 2. t. 196.*
- elliptica. 15. Pr. foliis tridentatis ellipticis glabris, caule erecto; capi- tulo 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.* Leucaden- dron Hypophylladendron. *Mant. p. 191. Boerb. h. Lu- gelb. 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 tomen- tosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron racemosum.
- incurva. 22. Pr. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemo- so- 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: bra- cteis multifidis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron cancellatum. *Thunb. diff. de protea. n. 24. t. 1.*
- comosa. 25. Pr. foliis inferioribus filiformibus: superioribus lanceola- tis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 25.*

- purpurea. 26. Pr. foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucadendron proteoides.
- brunia- 27. Pr. foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus. *Suppl.*  
des. p. 117. *an distincta vere species?*
- prolifera. 28. Pr. foliis subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. diff.*  
*de protea. n. 27. f. 4*
- corymbo- 29. Pr. foliis lineari-subulatis adpressis ramulis subfastigiatis  
sa. verticillatis. *Thunb. diff. de protea. n. 28. t. 2.*
- nana. 30. Pr. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali; calice co-  
lorato. *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 pro-*  
*tea. n. 31.*
- alba. 33. Pr. foliis linearibus sericeo-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.*
- umbella- 35. Pr. foliis ellipticis, capitulis terminalibus: bracteis multi-  
ta. fidis. *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 (scolymio-  
cephalum. *Boerb. b. ludgb. ind. 2. t. 192.*
- mellifera. 38. Pr. foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblon-  
go 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. ludgb. ind. 2. t. 190.*
- obliqua. 40. Pr. foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo cauli-  
no terminali. *Thunb. diff. de protea n. 39.*



- 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 involucreto: involucreo longo acuto pallido. *Mant. p. 193. Boerb. ind. h. lugdb. 2. t. 200.*
- conifera. 43. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callofis, capitulo terminali involucreto: involucreo longo acuto concolore. *Mant. p. 194. Protea saligna. Boerb. ind. h. lugdb. 2. t. 197.*
- Levisanus. 44. Pr. foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucreto: involucreo 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.*
- sericea. 47. Pr. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 46.*
- saligna. 48. Pr. foliis lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucreatis. *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 sericeis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*

\*\*\*\*\* *Oblongae*, foliis oblongis vel ovatis.

- acaulis. 52. Pr. foliis oblongis capituloque globoso 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.*

- 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. b. 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 villoso. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron hirtum. Mant. p. 189. Boerb. b. lugdb. ind. 2. t. 194.*
- puber. 59. Pr. foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. *Mant. p. 192. Boerb. b. 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. b. lugdb. ind. 2. t. 184.*
- Gagedi. 64. Pr. foliis lineari-lanceolatis obtusis, corollulis apice plumosis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. asp. p. 52. icc. an hujus generis, quum triandram pronunciat 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. II.*
- spinosa. 5. Gl. foliis radicalibus crenato-aculeatis: caulinis integerrimis mucronatis.
- cordifolia. 6. Gl. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: 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.

Pinastra. 1. St. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 419. Selago pinastris. 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. i. lanuginosum.*

occiden- 1. CEPHALANTHUS. foliis oppositis ternatisque. *Du Hamel*  
 talis. *arb. 1. t. 54.*

114. DIPSACUS. *Cal. communis polyphyllus: pro-*  
*prius superus. Recept. palca-*  
*ceum.*

fullonum. 1. D. foliis sessilibus ferratis, paleis recurvatis. *Regnault.*  
*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. 1. LIDBECKIA. *Berg. fl. cap. p. 306.*

115. SCABIOSA. *Cal. communis polyphyllus; proprius duplex superus. Receptaculum paleaceum vel nudum, duplicatum lignosum semen 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. III.*
- scabra. 4. *Sc. corollulis aequalibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. Suppl. p. 118.*
- syriaca. 5. *Sc. corollulis aequalibus, calicibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 14.*
- leucantha. 6. *Sc. corollulis subaequalibus, squamis calicinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis.*
- fuccifa. 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. Act. 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.*

- 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 incisus, caule  
hispido. *Flor. dan. t. 447.*
- sylvatica. 14. Sc. corollulis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-  
oblongis serratis, caule hispido. *Jacq. fl. austr. 4. t. 362.*
- crenata. 42. Sc. corollulis serratis, foliis radicalibus spatulatis tridentatis:  
caulinis pinnatis; pinnulis plurimis tripartitis. *Cyrib. pl.*  
*rar. Neap. fasc. 1. t. 3.*
- \*\* corollulis quinquefidis.
- tenuifo- 15. Sc. corollulis subquinquefidis radiantibus, foliis radicali-  
lia. bus bipinnatis angustis: caulinis pinnatis linearibus. *Roth.*  
*fl. germ. 1. p. 59.*
- gramun- 16. Sc. calicibus brevissimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus.  
tia.
- cretica. 17. Sc. foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. *Mö-*  
*ris. hist. pl. 3. t. 15. f. 31.*
- hetero- 18. Sc. foliis radicalibus bipinnatifidis. *S. G. Gmel. it. 1. t. 28.*  
phyllos.
- pteroce- 19. Sc. caule fruticoso procumbente, foliis laciniatis hirsutis,  
phala. pappo plumoso.
- papposa. 20. Sc. corollulis inaequalibus, caule herbaceo erecto, foliis  
pinnatifidis, feminibus aristatis plumosoque papposis.
- columba- 21. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus cre-  
ria. natis; caulinis compositis. *Flor. dan. t. 314.*  
*β) Scabiosa lucida. Vill. pl. delph. 2. p. 293.*
- tomento- 43. Sc. corollulis radiantibus, foliis tomentosis pinnatis, caule  
sa. 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 pro-  
lifero, foliis indivisis. *Mant. p. 329. Herm. parad. bos.*  
*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 erosis  
basi dentatis, caule rigente. *Mant. p. 196.*
- pumila 28. Sc. subcaulis, 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. Baub. prodr. th. bot. ic. p. 127.*
- palaeatina 30. Sc. corollulis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis  
indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Jacq. b. Vind. t. 96.*
- setensis 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.*
- dubia 37. Sc. corollulis radiantibus, involucre tetraphyllo. *Moench*  
*fl. buff. 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  
nensis. 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 incisus, corollulis quinis calice longioribus. *Mant.* p. 329. *Kniph. bot. or. cent. 7. n. 39.*

propontica. 2. Kn. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calicem aequantibus. *Sp. pl. p. 1666. Tilli b. pis. t. 48.*

palaeestina. 3. Kn. foliis integris, calicibus hexaphyllis, feminibus papposis. *Mant. p. 197.*

plumosa. 4. Kn. foliis superioribus pinnatis, calicibus decaphyllis, feminibus papposis. *Mant. p. 197.*

CRINITA. *Cal. comm. imbricatus. Recept. setosum. 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* obsoletus, 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 oppositis subscabris, calicibus pedicellatis solitariis. *Walt. flor. carol. p. 84.*



**118. HEDYOTIS.** Cor. ipetala, infundibuliformis.  
Caps. 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.*
- Gramini-folia. 6. H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis solisequis. *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.*

aspera. 2. O. capitulis globosis pedunculatis, calicibus sulcatis. *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. I. SCABRITA. *Mant. p. 37. an eadem cum Nyctanthe arborea  
tristi?*

**119. SPERMACOCE.** Cor. ipetala infundibuliformis. Caps. infera, 2locularis. Sem. solitaria: marginibus in ventrem convolutis.

tenuior. I. Sp. glabra, foliis linearibus, floribus verticillatis: staminibus inclusis. *Dill. b. 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. b. 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-  
bris ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 58. t. 20. f. 3.*
- radicans. 14. Sp. caulibus ramosis radicanibus, foliis lanceolatis glabris in-  
tegerrimis, 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 radicanibus, fo-  
liis sessilibus ovatis acuminatis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 60. t. 22. f. 7.*
- hexangu- 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.*
- havenen- 20. Sp. fruticosa, ramis spinosis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2.*  
sis.
- ocymoi- 21. Sp. glabra, foliis ovatis acuminatis. *Burm. ind. t. 13. f. 1.*  
des.

120. SHERARDIA. Cor. ipetala, 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 oppositis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.  
*Flor. dan. t. 562.*
- arvensis. 2. A. foliis senis, floribus sessilibus terminalibus aggregatis.  
*Kniph. bot. or. cent. 9. n. 14.*
- hexaphyll- II. A. foliis senis linearibus, floribus terminalibus umbella-  
la. tis sessilibus. *Allion. flor. pedem. t. 77. f. 3.*
- taurina. 3. A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis  
terminalibus. *Moris. 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. n. 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 trichotomis, seminibus 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. Caps.  
infera, 2locularis, 2partibilis.  
Semina solitaria, ventre sulcata.

- virginica. 1. D. caule ramoso procumbente laevi. *Gaertn. de fr. et sent.*  
*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.*

- 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.*
- sarmento-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 subulato-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*
- teres. 7. *D.* caule repente tereti, foliis lanceolatis, foliis fetaceo-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*

**123. KNOXIA.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Calicis* foliolum unicum majus. *Caps.* infera 2locularis, 2partibilis. *Semina* folitaria.

Zeylanica. 1. *Kn.* seminibus sulcatis. *Burm. fl. ind. t. 13. f. 2.*

striata. 2. *Kn.* seminibus glabris. *Gaertn. 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.*

pusilla. 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. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 49. f. 8.*

**RUSSEA.** *Cor.* 4petala campanulata, 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

simplex. I. **RUSSEA.** *Smith. pl. ic. ined. I. t. 6.*

**125. GALIUM.** *Cor.* 4petala, 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 sublaevibus. *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.*

corrudae-folium. 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 senis, ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris.

uliginosum. 9. *G.* foliis senis lanceolatis retrorsum serrato aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Barrel. pl. rar. ic. 82.*

saxatile. 10. *G.* foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Juss. act. par. 1714. t. 15.*

montium. 11. *G.* foliis senis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis. *Huds. flor. angl. 67.*

- pyrenni- 12. *G. foliis senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus*  
cum. solitariis. *Gouan. bot. 5. t. 1. f. 4. Suppl. p. 121.*
- tenue. 13. *G. foliis senis declinatis setaceis laevibus, caule assurgente*  
filiformi. *Villars pl. Delph. 2. p. 322. t. 7.*
- megalo- 14. *G. foliis senis semiteretibus, caulibus diffusis. Allion. fl.*  
spermum. *pedem. n. 35. t. 79. f. 4.*
- austria- 15. *G. foliis senis linearibus, caulibus filiformibus glabris ere-*  
cum. ctis: ramulis erectis trifloris aphyllis. *Jacq. fl. austr. t. 80.*
- Bocconi. 16. *G. foliis senis linearibus mucronatis subsasperis, peduncu-*  
lis subtrichotomis, caulibus prostratis diffusis quadrangu-  
lis subulatis ramosis. *Bocc. mus. p. 145. t. 101.*
- elatum. 17. *G. foliis senis lineari-lanceolatis saepe reflexis, caule dif-*  
fuso: ramis ternis, floribus tubumbellatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- aniso- 18. *G. laeve, caule erecto, foliis senis lineari-lanceolatis inae-*  
phyllon. qualibus, petalorum laciniis lanceolatis muticis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- cinere- 47. *G. foliis senis oblongo-ellipticis rigidis ferrato-aculeatis,*  
um. seminibus ovatis, caule sublignoso. *Allion. flor. pedem. t. 77. f. 4.*
- tenuifo- 48. *G. foliis subsenis subrigidis linearibus, caule diffuso, flo-*  
lium. 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.*
- harcyni- 20. *G. foliis subsenis obovatis acutis, caule procumbente: ra-*  
cum. mis confertis elongatis, pedunculis multifloris. *Roth. fl. germ. 1. p. 64.*
- obli- 21. *G. foliis subsenis angustis: inferioribus cano hirtis obli-*  
quum. 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.*
- linifoli- 45. *G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis laevibus, peduncu-*  
um. 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 sulcatis, ramis floriferis brevibus. Blackw. herb. t. 435. Regn. bot. t. 23.*
- Mollugo. 25. *G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido: ramis patentibus. Flor. dan. t. 455.*
- silvaticum. 26. *G. foliis octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. Baub. 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 denis 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-fetaccis, pedunculis capillaribus folio longioribus.*
- rubrum. 33. *G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis.*

**\*\* fructu scabro.**

- spurium. 34. *G. foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis. Vaill. fl. par. 3. 4. f. 3.*

**\*\*\* fructu hispido.**

- boreale. 35. *G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto.*



- pilosum. 47. *G.* foliis quaternis subovalibus enerviis feminibusque pilosis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 145.
- mariti- 36. *G.* foliis quaternis hispidis, pedunculis unifloris, fructibus  
num. villosis. *Mant.* p. 38.
- bermudia- 37. *G.* foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis.  
num.
- Linckii. 38. *G.* foliis quaternis lanceolato-linearibus obtusis trinerviis,  
fructu hirtuto. *An distincta hujus tribus species?*
- aperinoi- 39. *G.* foliis subquaternis cuneiformibus obtusis mucronatis re-  
des. trorsum aculeatis, geniculis aequalibus. *Forsk. fl. aeg.  
arab.* p. 30.
- graecum. 40. *G.* hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus li-  
gnosiss. *Mant.* p. 38. *Pr. Alp. exot.* t. 166.
- Aparinc. 41. *G.* foliis octonis lanceolatis: carinis scabris retrorsum acu-  
leatis, geniculis villosis. *Flor. dan.* t. 495. *Gaertn. de  
fr. et sem. cent.* 2. t. 24. f. 1. β) *Galium saccharatum.*
- parisien- 42. *G.* foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris. *Raj.*  
se. *angl.* 3. t. 9. f. 1.
- tuneta- 43. *G.* foliis octonis denisve lineari-fetaceis glabriusculis mar-  
num. gine revolutis, floribus paniculatis; pedunculis germini-  
busque hirtis. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 110.

1151. VALANTIA. Flores mere masculi herma-  
~~phroditis~~ *(Dygonia)* phroditis saepius interstiti.  
 Cor. 1petala, campanula-  
 ta brevis. Sem. 2. sub-  
 globosa, infera, suberosa.

- muralis. 1. *V.* floribus masculis trifidis germi hermaphroditi glabro  
infidentibus. *Sabb. h. rom.* 1. t. 83.
- hispida. 2. *V.* floribus masculis trifidis, capsulis sessilibus hispidis echi-  
natis, foliis cuneiformibus. *Gaertn. de fr. et sem. cent.*  
2. t. 24. f. 1.
- filiformis. 3. *V.* capsulis pedicello longioribus cylindricis pilosis inermi-  
bus, 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. t. 4. f. 3.*
- articulata. 6. V. floribus masculis quadrifidis: pedunculis dichotomis  
aphyllis, foliis cordatis.
- Cruciata. 7. V. floribus masculis quadrifidis: pedunculis diphyllis.  
*Blackw. herb. t. 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, intera,  
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 bractea aequantibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 30.*  
*an eadem cum aegyptiaca?*

119. RUBIA. Cor. 1petala, campanulata. Baccae  
2ispermae.

- 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.*
- lucida. 3. R. foliis perennibus senis 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 lineari-lanceolatis 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. bist. nat. Chil. p. 118.*
- laevis. 9. R. foliis linearibus superne laevibus suboctonis caule laevigato. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 111.*

SIMBULETA. Cor. 1petala, campanulata, ringens.  
Cal. 3fidus. Antherae cohaerentes.

- Forsk. i. SIMBULETA. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 115.*

SIDERODENDRUM. Cor. 1petala tubulosa: tubo incurvo, limbo 4fido. Cal. 4dentatus. Bacca 2cocca, 2locularis: dissepimento contrario.

- ferreum. 1. SIDERODENDRUM. *Jacq. stirp. amer. p. 19. t. 175. f. 9.*

129. SIPHONANTHUS. Cor. 1petala, infundibu-  
liformis, longissima,  
infera. Baccae 4 1-  
spermae.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Amm. Act. Petrop. 1736. p. 214. t. 15.*

130. CATESBAEA. Cor. 1petala, infundibulifor-  
mis, supera. Stamina intra  
faucem. Bacca polysperma.

longiflo- 1. C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus. *Catesb. Ca-*  
ra. *vol. 2. t. 100.*

parviflo- 2. C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis.  
ra. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 30.*

131. IXORA. Cor. 1petala, infundibuliformis, lon-  
ga, supera. Stamina supra fau-  
cem. Bacca 2locularis, 2sperma.

coccinea. 1. I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, 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. b.*  
*malab. 2. t. 14.*

alternifo- 6. I. foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis. *Jacq. stirp.*  
lia. *amer. ed. 2. t. 16.*

america- 3. I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoideis. *Brown.*  
na. *jam. t. 6. f. 2.*

fascicula- 4. I. foliis ellipticis: ramulorum subfasciculatis, pedunculis  
ta. filiformibus subtrifloris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 30.*

multiflo- 5. I. foliis lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis  
ra. unifloris brevissimis, baccis monospermis. *Swarts nov.*  
*pl. gen. et sp. p. 30. an hujus generis?*

132. PAVETTA. Cor. 1petala, infundibuliformis,  
supera. Stigma curvum.  
Bacca 2locularis, 2sperma.

foetidissi- 1. P. caulibus lignosis procumbentibus, floribus corymbosis.  
ma. *Cyrill. plant. ov. Neap. fasc. 1. t. 1.*

- indica. 2. P. foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calice brevi acuto. *Suppl. p. 121. Burm. 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 fetaceis longitudine tubi. *Suppl. p. 121.*

**ANTIRHEA.** Cor. 4loba patens: tubo brevi. Cal. minimus 4dentatus. Antherae subsessiles inclusae. Drupa ovata. Nux 2locularis, 2sperma.

borbonica. I. ANTIRHEA. *Fussieu 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. *Fussieu gen. plant. p. 199.*

**133. PETESIA.** Cor. 1petala, infundibuliformis. Stigma 2fidum. Bacca polysperma.

stipularis. 1. P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus. *Brown. jam. t. 2. f. 2.*

tomento- 2. P. foliis oblongis utrinque tomentosis.  
sa.

carnea. 3. P. foliis oblongo-lanceolatis laevibus, cymis terminalibus trifidis. *Forster fl. austr. p. 10.*

**RACKA.** Cor. rotata, 4partita, Cal. 4partitus. Filamenta 0. 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. 0. Bacca 2locularis, polysperma.

peduncu- I. HOFFMANNIA. Swarts 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 germi. 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.

americana- I. **C.** foliis ferratis subtus tomentosis. *Mant. p. 198. Catesb. na. car. 2. t. 47.*

ferrugi- 2. **C.** foliis lato-lanceolatis ferratis subtus scabriusculis, cy-  
nea. mis 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.*

integrifo- 5. **C.** foliis integerrimis subtus levissime tomentosis. *Jaeg. lia. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 6.*

tomento- 6. **C.** foliis integerrimis lanatis. *Mant. p. 331. Syst. nat. XII. la. 2. p. 125. Tomex tomentosa.*

**MYONIMA.** Cor. tubo brevi: limbo obtuse 4partito. Cal. limbo subintegro. Antherae exsertae. Drupa depressa: Nux 4locularis 4sperma.

Korboniae. I. **MYONIMA.** *Fussieu gen. plant. p. 206.*

**PYROSTRIA.** Cor. subcampanulata, patens, semiquinquefida: fauce tomentosa. Cal. minimus subquadridentatus. Stigma capitatum. Drupa turbinata 8striata: Nuc. 8, ispermae.

Cömmmer- I. **PYROSTRIA.** *Fussieu gen. plant. p. 206.*  
loni.

**RELHAMIA.** *Cal.* 4partitus. *Drupa* supera, subrotunda, succulenta: nucleo 4-5-loculari.

faginea. I. RELHAMIA. *Ait. hort. Kew. I.*

**PANZERIA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis: fauce clausa barba filamentorum. *Bacca* 2locularis.

carolinia- I. PANZERIA. *Walt. flor. carol. p. 84.*  
na.

**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.* 2locularis, 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.

solanacea. I. WITHERINGIA. *Herit. fert. angl. p. 1. et 33. t. I.*



137. POLYPREMUM. Cor. rotata, 4fida: lobis obcordatis. Cal. 4phyllus. Caps. compressa, emarginata, 2locularis, polysperma.

Procum. I. POLYPREMUM. Petiv. gaz. t. 5. f. 6. Gaertn. de fr. et sem. bens. cent. 4. t. 62. f. 2.

CHAETOCARPUS. Cor. ipetala: tubo ovato; limbo 4fido. Cal. 4partitus. Caps. ovata, hispida, 4locularis, 4valvis. Semina solitaria.

Ponteria. I. CHAETOCARPUS. Aubl. pl. jug. I. p. 85. t. 33.

LASIOSTOMA. Cor. infundibuliformis, 4fida. Cal. brevissimus 5partitus, squamis 2 acutis. Caps. 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 inserta. Stil. 2fidus, abortiens.

Stellulifolium. I. BRABEJUM. Mant. p. 137. 332. Pluckn. alm. t. 265. f. 3.

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.*
- forcata. 5. P. foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis.  
*Mant. p. 199.*
- squamosa. 6. P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnosis.
- fruticu- 7. P. foliis oblongiusculis obtusis, bracteis orbicularibus acu-  
 lola. 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.

sessiliflora. I. LABATIA. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 32.*

**140. BUDDLEJA.** Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Stamina ex incisuris. Caps. 2sulca, 2ocularis, polysperma, supera.

americana. 1. 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, 2ocularis, polysperma, apice dehiscens.

albans. 1. 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.*

- cordatum. 3. E. floribus quinquefidis, calicis foliolis cordatis striatis. *Suppl. p. 124. Syst. nat. XII. 3. p. 123. Exacum sessile. Seb. mus. 1. 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. 1. p. 68. t. 26. f. 1.*
- tenuifolium. 6. E. foliis linearibus, staminibus exsertis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 70. t. 26. f. 2.*
- spicatum. 7. E. foliis sessilibus glabris lanceolatis, floribus spicatis: calice quadripartito. *Aubl. pl. guj. 1. p. 72. t. 27.*
- ramosum. 8. E. caule ramoso, foliis angustissimis, floribus solitariis subsessilibus axillaribus: calice quadripartito. *Aubl. pl. guj. 1. p. 74. t. 28.*

## 1328. LITTORELLA. Flores monoici.

- ♂. Cor. 4fida. Cal. 4phyl-  
lus. Stamina longa.
- ♀. Cor. subquadrifida. Cal.  
o. Stilus longus. Sem.  
nucleus.

lacustris. 1. 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.

- macrorhiza. 33. Pl. foliis spatulatis ferratis subnudis, spica cylindrica. *Bocc. sic. p. 20. t. 15. f. 2.*
- Gouani. 37. Pl. foliis ovatis integerrimis carnosissimis pustulatis basi lanatis. *Gouan. illustr.*
- major. 1. 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. *Fungh. 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. *Roeb. 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. b. Vindob. 2. t. 125.*
- cretica. 18. Pl. foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante.
- Loeflingii. 19. Pl. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Jacq. b. 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.*
- Columnac. 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.*

- Psyllium.** 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 striatis, 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, polysperma.**

- 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 supradecomposito trichotomo. *Suppl. p. 125.*

**SKIMMIA. Cal. 4partitus. Petala 4concava Bacca 4sperma.**

- japonica.** 1. SKIMMIA. *Thunb. fl. jap. p. 62.*

**MONETIA. Cal. 4fidus. Petala revoluta. Germen superum. Bacca? 2locularis. Sem. solitaria.**

- barleroides.** 1. MONETIA. *Herit. stirp. nov. 1. t. 1.*

**144. 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. *Tbunb. fl. jap. p. 61.*

**ORIXA.** Cal. 4partitus. Petala 4 lanceolata plana. Stig-  
ma capitatum. Capsula?

japonica. I. ORIXA. *Tbunb. fl. jap. p. 61. An satis distincta ab Othera?*

**145. CENTUNCULUS.** Cal. 4fidus. Cor. 4fida.  
patens. Stam. brevia.  
Capsulailocularis, cir-  
cumscissa.

minimus. I. CENTUNCULUS. *Flor. dan. t. 177. Gaertn. de fr. et sem.*  
*cent. 3. t. 50. f. 2.*

**146. 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.*  
fis.

**147. CISSUS.** Bacca isperma, cincta calice corol-  
laque 4partitis.

vitiginea. I. C. foliis cordatis subquinelobis tomentos. *Pluckn. mant.*  
*t. 337. f. 2.*

cordifolia. 2. C. foliis cordatis integerrimis. *Pluckn. ic. 159. f. 3.*

liceyoides. 3. C. foliis subcordatis nudis setaceo-ferratis, ramulis scrob-  
bus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 20.*



- 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 incis. 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. 1. 1. t. 4. f. 7.*

**149. CORNUS.** *Involucrum* saepius 4phyllum. Petala supera 4. *Drupa* succulenta infera 2locularis: *Officula* solitaria.

florida. I. *C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. Catesb. car. 1. t. 27.*

- mascula. 2. *C. arborea*, umbellis involuorum aequantibus. *Knorr. del. hort. 1. t. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 26. f. 4.*  
 japonica. 3. *C. arborea*, umbellis involuorum superantibus, foliis ferratis. *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. Fungh. 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. Ebr. 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.*  
 suecica. 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 immersa. 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, 1-2locularis. Sem. solitaria, nitida.

**Euodia.** 1. 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.*

**octandra.** 5. F. foliolis tomentosis, *Mant. p. 40. Plenck pl. medic. t. 65.*

**acumina-** 6. F. foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, flo-  
**ta.** ribus corymbosis triandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 33.*

**spinosa.** 7. F. foliolis sessilibus ovatis acuminatis subtus ramulisque spi-  
nosis, floribus triandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 33.*

**emargina-** 8. F. foliolis ovatis emarginatis venosis, racemis terminalibus  
**ta.** 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.*

**zeylani-** 10. F. capitulis omnibus didymis bilocularibus. *Gaertn. de*  
**ca.** *fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 9. an distincta species?*

**pentan-** 11. F. caule arboreo aculeato, foliis pinnatis ovato-oblongis,  
**dra.** floribus paniculatis terminalibus pentandris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 78. t. 30. an hujus generis?*

**MAYEPEA.** *Cal.* 4partitus. *Pétala* 4 in filamentum terminata, cavitate sua antheras recondentia. *Stil.* o. *Drupa*ilocularis. *Nux* lignosa, 4sperma.

gujanensis. I. **MAYEPEA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 81. t. 31.*

**1290. AEGIPHILA.** *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* semibifidus. *Bacca* 4sperma.

martini- 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. *Swarts 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. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 32.*

trifida. 7. *Ae.* foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 32.*

**JUNGHANSIA.** *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus inferus. *Filamenta* receptaculo inserta. *Stigma* 4-5fidum. *Drupa* subglobosa: *Nux* 4-5locularis; *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.

myrtifolium. I. SIRIUM. *Mant.* p. 200.

153. LUDWIGIA. Cor. 4petala aut o. Cal. 4partitus, superus. Caps. 4gona, 4locularis, infera, polysperma.

## \* corollatae.

- alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew. Ebr.*  
2. t. 2.
- oppositifolia. 2. L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.
- repens. 3. L. foliis oppositis ovatis; pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. *Swartz 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. *Caps.*ilocularis, isperma.

nova. I. AZIMA. *la Marck. encycl.* I. p. 343.

**CANSCORA.** *Cal.* ventricosus 2alatus, 2fidus. *Petal.* 4: 2majora. *Caps.* polysperma.

ventrico- I. CANSCORA. *la Marck encycl.* I. p. 602.  
sa.

1362. **BANKSIA.** *Amentum* squamatum. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida. *Antherae* in cavitate laciniarum sessiles. *Caps.* 2sperma, 1-2locularis, dissepimento mobili.

serrata. 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.

ericifolia. 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.

**POIRETIA.** Cor. hypocrateriformis. Cal. 4partitus.  
Caps. polysperma, 2dyma, apice de-  
hiscens.

erecta. 1. P. caule erecto. *Walt. flor. carol. p. 86.*

procum- 2. P. caule procumbente. *Walt. flor. carol. p. 86.*  
bens.

**154. OLDENLANDIA.** Cor. 4fida. Cal. 4dentatus,  
superus. Caps. 2locu-  
laris, infera, poly-  
sperma.

verticil- 1. O. floribus verticillatis sessilibus, stipulis fetigeris. *Mant.*  
lata. *p. 40. Rumpf amb. 6. t. 10.*

trinervia. 2. O. caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus ver-  
ticillatis 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 lineari-  
subulatis. *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, fo-  
liis subovatis acutis. *Pluckn. alm. t. 74. f. 5.*

biflora. 7. O. pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis.  
*Burm. fl. zeyl. t. 11.*

pentan- 8. O. foliis linearibus, pedunculis bifloris, floribus pentan-  
dra. dris monogynis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*

umbella- 9. O. umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus.  
ta. *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 ova-  
tis sessilibus. *Forst. fl. austr. p. 10.*

foetida. 12. O. umbella terminali trichotoma, foliis spatulatis. *Forst.,*  
*fl. austr. p. 10.*



- corymbo- 13. O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. *Ebret. pict. t. 2. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 3.*  
12.
- panicula- 14. O. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovali-lan-  
ta. 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- 1. CARPHALEA. *Fuss. gen. plant. p. 198.*  
cariensis.

**155. AMMANNIA.** Cor. 4petala, calici inferta  
vel o. *Cal.* 1phyllus,  
plicatus, 8dentatus, in-  
ferus. *Caps.* 4locula-  
ris.

- latifolia. 1. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis cre-  
tis. *Mant. p. 331. Sloan. hist. jam. 1. t. 7. f. 4.*
- ramosior. 2. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis pa-  
tentissimis. *Mant. p. 332. Fungh. 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. *Smarts 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?*

pinnatifida. 7. A. caulibus procumbentibus radican-  
tibus compressis, foliis  
linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. Cor. o. Cal. 4fidus. Caps. 4locularis,  
cineta calice.

palustris. 1. ISNARDIA. *Lindern. fl. als. t. 2.*

157. TRAPA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Nux  
spinis oppositis cineta, 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. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 34.*

Contraceptiva. 3. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ferratis, re-  
ceptaculis 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.*

pubescens. 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. *Caps.* 3cocca.

alterniflo- I. COMETES. *Mant.* p. 39. *Burm. fl. ind. t.* 15. f. 5.

ra.

MAJANTHEMUM. *Cor.* 4partita: laciniis reflexis. *Caps.* 2ocularis.

Convalla- I. MAJANTHEMUM. *Syst. nat.* XII. 3. p. 240. *Convallaria* bifolia. *Flor. dan. t.* 291.

1152. PARIETARIA. *Flores* mere feminei hermaphroditis in eodem trunco intersiti. *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.

**BOEHMERIA.** Flores diclini. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. o. et squamae confertae, inter quas germen obovatum. Sem. i. 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.

cyliadri- 3. B. foliis ovatis acuminatis ferratis, racemis spicatis axilla-  
ca. ribus erectis simplicibus. Syst. nat. XII. 3. p. 622. Urtica cylindrica. Sloan. hist. jam. 1. t. 82. f. 2.

†† foliis alternis.

ramiflo- 4. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis ferratis rugosis, floribus  
ra. aggregatis axillaribus lateralibusque distinctis: maculis 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. Fussieu gen. plant. p. 403.

**EMPLEURUM.** *Flores monoici. Cal. 4dentatus, campanulatus, staminibus brevior.*

♀. *Stil. o. Stigm. laterale. Caps. processu foliaceo coronata, 1-locularis, 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. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- rugosa. 3. *U. foliis oblongis ferratis nervosis rugosis, racemis terminalibus caule simplici erecto. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- nudicaulis. 4. *U. foliis subterminalibus oblongis acuminatis integris trinerviis, caule anguloso inferne nudo racemifero. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- stolonifera. 5. *U. subcaulescens, foliis oblongis subserratis, stolonibus radicalibus. Swarts 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.*

- glata. 7. *U. foliis ovatis acutis ferratis, caule arboreo, ramis nudiusculis racemiferis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 37.*

\*\* floribus monoicis.

† foliis oppositis.

- pilulifera*. 8. U. foliis ovatis ferratis, amentis fructiferis globosis. *Mil. 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. Paricaria 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.*

- betulae-  
folia. 21. *U. foliis cordato-subrotundis ferratis, stipulis integris, 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-  
ria. 24. *U. foliis lanceolatis integerrimis hinc angustioribus. Sloan. hist. jam. t. 93. f. 1.*
- rhombea. 25. *U. foliis integerrimis subrhombeis trinerviis. Suppl. p. 417.*
- cuneifo-  
lia. 26. *U. foliis cuneatis obovatis apice dentatis: alternis majoribus, racemulis pedunculatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 37.*
- radicans. 27. *U. foliis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillaribus 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.*
- feticula-  
ta. 30. *U. foliis oblongis acutis subtus reticulatis, stipulis ovatis 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-  
moides. 32. *U. foliis oblongis integerrimis: alternis majoribus, caule erecto ramato. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 37.*
- macro-  
phylla. 33. *U. foliis subrotundis duplicato-ferratis, floribus paniculatis. Thunb. fl. jap. p. 69.*
- depressa. 34. *U. foliis subrotundis crenatis glabris, floribus terminalibus confertis, caule repente subdiviso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 36.*
- herniari-  
oides. 35. *U. foliis subrotundis integris terminalibus quaternis, floribus distinctis, caule filiformi diffuso. Swartz nov. act. Stockh. 1787. t. 2. f. 1.*
- numula-  
rifolia. 36. *U. foliis orbiculatis crenatis hirsutis, floribus terminalibus 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, calibus 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. *Tbunb. fl. jap. p. 70.*
- villosa. 44. U. foliis cordatis hirtis, globulis sessilibus. *Tbunb. fl. jap. p. 70.*
- interrupta. 45. U. foliis ovato-cordatis ferratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumpf amb. 6. t. 20.*
- ruderalis. 46. U. foliis cordato-ovatis obtuse ferratis, paniculis axillaribus divaricato-corymbosis. *Forster 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. *Pluckn. alm. t. 237. f. 2.*
- lappilacea. 49. U. foliis ovatis scabriusculis, floribus terminalibus subsessilibus, seminibus trigonis, caule diffuso. *Swartz nov. act. Stockh. 1787. p. 69. t. 2. f. 2.*
- palmata. 50. U. foliis ovatis ferratis palmatis, spicis femineis rigidis secundis pinnato-ramosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 159.*
- parasitica. 51. U. foliis ovatis acuminatis ferratis 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. *Forst. fl. austr. p. 65.*



arborea. 54. U. foliis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p. 417. Herit. stirp. nov. 2. p. 39. t. 20.*

nivea. 55. U. foliis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Jacq. b. 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: involucro 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 serratis. *Koenig apud Resz. obs. bot. 5. p. 30.*

MAPRUNEA. Flores dioici. Cor. o. Cal. mini-  
 mus, 4partitus.

♂. Antherae 4 filamentis insidentes.

Gujanensis. 1. MAPRUNEA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 895. t. 342.*

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, subbi-  
 fidus. *Sem.* 1. arilla-  
 tum.

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. 1. *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. 1. *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 tri-  
 ta. *quetro. 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.

cuscuararia. 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. fil. t. 63.*
- cordata. 9. P. foliis cordatis, spadice brevi. *Plum. fil. t. 205. β? 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.

destillatoria. I. NEPENTHES. *Burm. fl. zeyl. t. 17.*

MOSCHARIA. Cal. 5dentatus. Cor. o. Antherae sessiles, stigmatis apici circumpositae. Sem. 4 nuda.

Forskählii. I. MOSCHARIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 158.*

NIGRINA. Cal. o. Cor. 4petala. Capsula?

spicata. I. NIGRINA. *Thunb. fl. jap. p. 65. nonne eadem cum chlorantho?*

159. ELAEAGRUS. Cor. o. Cal. 4fidus, campanulatus, superus. Drupa infra calicem campanulatum.

angustifolia. 1. E. inermis, foliis lanceolatis. *du Hamel arb. 1. t. 89. Pallas fl. ross. t. 4.*

crispa. 2. E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. *Thunb. fl. jap. p. 66.*

glabra. 3. E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus subsolitariis. *Thunb. fl. jap. p. 67.*

orientalis. 4. E. inermis, foliis oblongis ovatis opacis. *Mant. p. 41. Pallas fl. ross. t. 5. an satis distincta a spinosa?*

latifolia. 5. E. inermis, foliis ovatis. *Burm. fl. zeyl. t. 39. f. 2.*

multiflora. 6. E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. fl. jap. p. 66.*

- umbella- 7. *E. inermis*, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus ag-  
ta. gregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. fl. jap.*  
*p. 66.*
- macro- 8. *E. inermis*, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. fl.*  
phylla. *jap. p. 67. an distincta species?*
- spinosa. 9. *E. ramulis basi spinosis, foliis ellipticis.*
- pungens. 10. *E. ramulis spinulentibus, foliis oblongis undulatis, flori-*  
bus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p. 68.*

**GONOCARPUS.** *Cor. 4fida. Drupa 8gona, isperma.*

- micran- I. GONOCARPUS. *Thunb. fl. jap. p. 69.*  
thus.

**480. SANTALUM.** *Petala 4calici innata et glandu-*  
*lae 4. Cal. 4dentatus. Bac-*  
*ca infera, isperma.*

- album. I. SANTALUM. *Rumpf amb. 2. t. 11.*

**1274. SERPICULA.** *Flores monoici. Cor. 4petala.*  
*♂. Cal. 4dentatus.*  
*♀. Cal. 4partitus. Nux tomen-*  
*tofa.*

- verticilla- I. *S. foliis verticillatis aculeato-ferratis. Suppl. p. 416.*  
ta.

- 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, 2locularis. Semina bracteata, sursum 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, Isperma.

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, 1locularis. Sem. imbricata, orbiculata; seminulo 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. jam. t. 3. f. 2.*

**KRAMERIA.** Cal. o. Cor. 4petala: *nectario* superiore 3partito, inferiore 2phyllis. *Bacca* sicca, 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* sicca, infera, 1sperma, retrorsum echinata.

*elongata.* I. ACAENA. *Mant. p. 200.*

162. **RIVINA.** Cor. 4petala, persistens. Cal. o. *Bacca* 1sperma. *Sem.* lentiforme.

*humilis.* 1. 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 insidentes. 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. Caps. ovata, 4valvis, 2locularis, polysperma.

coccinea. 1. N. calicibus octodentatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 96. t. 37. f. 1.*

alba. 2. N. calicibus quadridentatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 98. t. 37. f. 2.*

CUSSAREA. Cor. 4fida: tubo brevi. Cal. 5dentatus. Stigma 4-5cuspidatum. Bacca ovata, 1locularis, 1sperma.

violacea. 1. CUSSAREA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 98. t. 38.*

FARAMEA. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4dentatus. Stigm. 2lobum. Pericarp. 2loculare.

corymbosa. 1. F. pedunculis ternatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 102. t. 40. f. 1.*

sessiliflora. 2. F. floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 104. t. 40. f. 2.*

MALANEA. Cor. 4fida: tubo brevissimo. Cal. 4dentatus. Stil. 2fidus. Bacca ovata, 1locularis: officulo 2loculari.

fumentosa. 1. MALANEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 106. t. 41.*



**TONTANEA.** Cor. infundibuliformis, 4fida. Cal. 4dentatus. Stil. 2partitus. Bacca ovata, 2partibilis, 2locularis polysperma.

gujanensis. I. TONTANEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 108. t. 42.*

**PATABEA.** Cor. 4fida: tubo oblongo. Cal. 4dentatus. Stil. 2fidus.

coecinea. I. PATABEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 110. t. 43.*

**CHLORANTHUS.** Cal. o. Cor. 1petala, 3loba, lateri germinis infidens. Antherae corollae adnatae. Bacca isperma.

inconspicuus. I. CHLORANTHUS. *Swartzs act. angl. 77. 2. p. 359. t. 14. Herit. fert. angl. p. 1. et 35. t. 2.*

**163. SALVADORA.** Cal. 4fidus. Cor. o. Bacca isperma. Sem. arillo vestitum.

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. Germen superum, squamis 4cinctum. Stigma capitatum.

Rheedii. I. CANSIERA. *Fussien gen. plant. p. 448.*

**164. CAMPHOROSMA.** Cal. urceolatus: dentibus 2 oppositis alternisque minimis. Cor. o. Caps. isperma.

monspeliense. I. C. foliis hirsutis. *Regn. bot. t. 331.*

- 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. *cristatis. 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. I. t. 1.*  
 phyllae.  
 sphanoi- 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. Peta-*  
*la 4. Nux 2cornis, 2lo-*  
*cularis.*

- androgyna. H. *floribus hermaphroditis. Mill. illustr. ic. Catesb. Car. 3.*  
*t. 2.*

monoica. 2. H. floribus monoicis. *Walt. flor. carol. p. 255.*

dioica. 3. H. floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 255.*

**NERTERA.** Cal. o. Cor. infundibuliformis, 4fida,  
supera. Bacca infera 2locularis.  
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 deltooidibus acutis duplicato-ferratis glabris, ramis  
erectis strictis. *Blackw. herb. t. 240.*

β) Betula dalecarlica. *Suppl. p. 416.*

pendula. 2. B. foliis deltooidibus acutis duplicato-ferratis glabris, ramis  
flaccidis pendulis. *Roth. fl. germ. 1. p. 405.*

populifo- 3. B. foliis deltooidibus longe acuminatis inaequaliter ferratis  
lia. 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.*

oblonga- 7. B. pedunculis ramosis, foliis ovalibus obtusiusculis glutino-  
ta. sis: venarum axillis subtus nudis. *Ait. hort. Kew. 3.  
p. 338.*

Alnus. 8. B. pedunculis ramosis cuneiformibus obtusissimis, foliis sub-  
rotundo glutinosis, venarum axillis subtus villosis. *Regn.  
bot. t. 326.*

pumila. 9. B. foliis obovatis crenatis. *Mant. p. 124. Jacq. b. Vind.  
2. t. 122.*

- papyra- 10. B. foliis ovatis acuminatis duplicato ferratis: venis subtus  
cea. hirsutis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
- nigra. 11. B. foliis rhombico-ovatis acutis duplicato-ferratis pubes-  
centibus basi integris, strobilorum squamis villosis.
- lenta. 12. B. foliis cordatis oblongis acuminatis ferratis.
- excessa. 13. B. foliis ovatis acutis ferratis: petiolis pubescentibus pe-  
dunculo 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 in-  
aequaliter ferratis. *Pall. flor. ross. t. 40.*

1055. MORUS. Flores monoici. Cor. o.  
♂. Cal. 4partitus.  
♀. Cal. 4phyllus, fructiferus bac-  
cans. Sem. 1. teetum.

- 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.*
- papyrife- 5. M. foliis palmatis, fructibus hispidis. *Kaempfer. hist. jap.*  
ra. *t. 40. f. 1. Gilii a Xvarez 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 fer-  
ratis.
- Xantho- 8. M. foliis oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus.  
xylum. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 263.*
- mauritia- 9. M. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis; stipulis  
na. lanceolatis. *Jacq. collect. 3. p. 206.*

**LAUREMBERGIA.** *Flores* diclini, inferi.  
♂. *Cal.* minut. 4partitus. *Cor.*  
4petala.

♀. *Cal.* et *Cor.* o. *Nux* torulosa.

capensis. 1. **LAUREMBERGIA.** *Berg. flor. cap. p. 351.*

**SCHAEFFERIA.** *Flores* dioici. *Cor.* 4petala aut o.  
♂. *Cal.* 4-5phyllus.  
♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2locu-  
laris. *Sem.* solitaria.

completa. 1. *Sch. floribus* tetrapetalis axillaribus. *Sloan. hist. jam. 2.*  
*t. 209. f. 1.*

lateriflo- 2. *Sch. floribus* lateralibus apetalis. *Swarts nov. pl. gen. et*  
*ra. sp. p. 38.*

**1107. MYRICA.** *Flores* dioici amentacei. *Cor.* o.  
*Cal.* 2phyllus.  
♀. *Drupa* isperma, supera, ilo-  
cularis.

segregata. 1. *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. 1. 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. Germen inferum.*

- aethiopicum. 1. *A. foliis laevibus, caule fruticoso. Pluckn. alm. t. 183. f. 1.*  
 herbaceum. 2. *A. foliis senis 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. Ann. 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.*

sis.

### TRIGYNIA.

1053. BUXUS. Flores diclini.

♂. Cal. 3phyllus. Cor. 2petala. Ger-  
minis rudimentum.

♀. Cal. 4phyllus. Cor. 3petala.  
Caps. 3rostris, 3locularis. Sem. 2.

sempervi- 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. Caps.  
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. Caps. 3cocca.  
Sem. solitaria.

candicans. I. ARGYTHAMNIA. *Sloan. hist. jam. 1. t. 86. f. 3.*

### TETRAGYNIA.

BRUCEA. Flores dioici. Cal. 4phyllus s. 4partitus.

Petala 4. Nectarium forma rece-  
ptaculi 4lobum.

♀. Germina supera. Semina solitaria.

antidyfen- I. BRUCEA. *Heris. stirp. nov. 1. p. 19. t. 10. Mill. illustr. t. 25.*  
terica.

1275. CICCA. Flores monoici. Cor. o.  
 ♂. Cal. 4phyllus.  
 ♀. Cal. 3phyllus. Caps. 4cocca.

disticha. 1. CICCA. *Mant. p. 124. Suppl. p. 416. Syst. nat. XII. 3. p. 315. Avernhea 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 ranceis 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.*



decidua. 15. *f.* foliis elliptico-lanceolatis subferratis deciduis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

myrtifolia. 16. *l.* 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. 1. 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. 1. *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. 1. p. 72.*

perfoliatum. 3. *P.* foliis cordatis amplexicaulibus. *Flor. dan. t. 196.*

densum. 4. *P.* foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica 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 fetaceis parallelis approximatis distichis.

fetaceum. 10. *P.* foliis lanceolatis oppositis acuminatis.

nitens. 11. *P.* foliis lanceolatis oppositis obtusis. *Weber suppl. flor. hols. p. 5.*

gramineum. 12. *P.* foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Flor. dan. t. 222.*

- marinum. 13. P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.  
*Flor. dan. t. 186.*
- pusillum. 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. inst. bot. 2. p. 289.*
- pinna- 16. P. foliis compositis linearibus, corollis deciduis. *Walt. flor. carol. p. 90. an hujus generis distincta species?*
- tum. 17. P. foliis verticillatis subovatis serratis subdecurrentibus, caule suberecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 90.*

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. 1. S. ramis procumbentibus. *Curt. flor. Lond. 158.*
- apetala. 2. S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. p. 559. Arol. spec. t. 3. f. 1.*
- erecta. 3. S. caule erecto subuniifloro. *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. 1. 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.*

- capensis. 3. T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis. *Suppl. p. 129.*  
 muscosa. 4. T. procumbens, floribus trifidis. *Bocc. mus. 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.
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.

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. *Caps.*ilocularis, 5valvis. *Cor.* irregularis. *Stigma* capitatum.
204. HYDROPHYLLUM. *Caps.*ilocularis, 2valvis. *Cor.* nectariis 5exarata. *Stigma* 2fidum.
276. GALAX. *Caps.*ilocularis 2valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* subrotundum.
198. CORTUSA. *Caps.*ilocularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Caps.*ilocularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.
205. LYSIMACHIA. *Caps.*ilocularis, 10valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtusum.
201. CYCLAMEN. *Caps.*ilocularis intus pulpofa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.
200. DODECATHEON. *Caps.*ilocularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtusum.
199. SOLDANELLA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* lacera. *Stigma* simplex.
197. PRIMULA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Stigma* globosum.
196. ANDROSACE. *Caps.*ilocularis. *Cor.* hypocraterif. fauce coarctata. *Stigma* globosum.
195. ARETIA. *Caps.*ilocularis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depresso-capitatum.

203. HOTTONIA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* tubus infra stamina.  
*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. *Stigm.* 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. *Caps.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* declinata. *Stigma* obtusum.
255. CHIRONIA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae spirales.
1006. LOBELIA. *Caps.* 1-3locularis. *Cor.* irregularis. *Cal.* 5fidus.
- MURUCOA. *Caps.* 2-3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2lamellatum.
194. DIAPENSIA. *Caps.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 8phyllus.
214. PHLOX. *Caps.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. tubo curvo. *Stigma* 3fidum.
217. POLEMONIUM. *Caps.* 3locularis. *Cor.* 5partita. *Stamina* valvis imposita.
- CANTUA. *Caps.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* urceolatus. *Stigm.* 3.
- HOITZIA. *Caps.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* tubulosus. *Stigm.* 3.
216. IPOMOEA. *Cal.* 3locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
1229. BROSSAEA. *Caps.* 5locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Caps.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* obtusum.
1369. EPACRIS. *Caps.* 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.* teretia 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 hispida.*
- 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. Filamentum 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. 10fida.*
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.* 10fida: laciniis interioribus conniventibus.
263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10sperma. *Cor.* 10fida: laciniis exterioribus patentissimis.
261. COSTRUM.  
WILLUGHBEJA. *Bacca* 1locularis. *Filamenta* dente notata. *Bacca* 1-2locularis, ovata. *Stil.* 4gonus. *Stigma* ovato-capitatum, 2culpidatum, orbiculo plano insidens.
- SIMIRA. *Bacca* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stilus* apice 2partit.
- TOCOYENA. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Cor.* hypocraterif.: tubo longissimo. *Stigma* 2lobum.
211. RANDIA. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Cal.* ovatus 4-5dentatus.
- FAGRAEA. *Bacca* 2locularis carnosae: *Sem.* globosa. *Stigma* peltatum.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Stigma* capitatum.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2locularis, exsucca. *Antherae* conniventes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2locularis. *Antherae* 2 perforatae.
250. PHYSALIS. *Bacca* 2locularis, calice inflato. *Antherae* approximatae.
249. ATROPA. *Bacca* 2locularis. *Stamina* distantia, incurvata.
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.* 5fida. *Cal.* 5dentatus.
234. MENAIS. *Bacca* 4locularis. *Cal.* 3phyllus. *Stigmata* 2.
- SWARTSIA. *Bacca* 4locularis polysperma. *Cal.* rumpens. *Stam.* inclinata.
- MANGLILLA. *Drupa* globosa, 1locularis, 1sperma. *Cor.* rotata, 5partita. *Stilus* 0.
- CAMAX. *Bacca* 4locularis villosa, ovata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 3-4.
- BASSOVIA. *Bacca* ovata, nodulosa. *Cor.* 5fida: tubo brevissimo.
- URCEOLARIA. *Bacca*? *Cal.* campanulatus, integerrimus. *Cor.* hypocrateriformis, 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 normulae:* *Gentiana tentareum, pulchella.*

†† *superi.*

222. SAMOLUS.

*Caps.* 1locularis, apice 5valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* capitat.

226. BELLONIA.

*Caps.* 1locularis, umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.

1366. VIRECTA.

*Caps.* 1locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 2partitum. *Cal.* 5phyllus, dentibus interjectus.

225. MACROCNEMUM.

*Caps.* 2locularis, turbinata: *Sem.* imbricata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2lobum.

DENTELLA.

*Caps.* globosa, 2locularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5fida: laciniis 3dentatis. *Stigma* 2.

224. RONDELETIA.

*Caps.* 3locularis, subglobosa. *Cor.* infundibulif. *Stigma* obtusum.

228. CINCHONA.

*Caps.* 2locularis, intus dehiscens. *Cor.* hirsuta. *Stigma* simplex.

227. PORTLANDIA.

*Caps.* 2locularis, coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigma* simplex. *Sem.* imbricata.

CHIMARRHIS.

*Caps.* 2locularis, 2valvis: valvis, apice 2fidis, *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2fidum.

219. ROELLA.

*Caps.* subbilocularis, coronata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigmata* 2.

FORGESIA.

*Caps.* 2locularis, polysperma, semiinfera. *Cor.* intus furfuracea. *Stigma* 2lobum.

220. PHYTEUMA.

*Caps.* 2-3locularis, perforata. *Cor.* 5partita. *Stigma* 2-3fidum.

221. TRACHELIUM.

*Caps.* 3locularis, perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* globosum.

218. CAMPANULA.

*Caps.* 3-5locularis, 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.  
RAPANEA. *Bacca 1sperma. Cor. infundibulif. indivisa. Stigma obtusum.*  
*Bacca 1locularis, sphaerica 1sperma. Cor. 5-6fida. Filam. 5-6.*
235. MORINDA.  
CALLICOCCA. *Bacca 1sperma, aggregata. Cor. infundibulif. Stigma 2fidum.*  
*Bacca 1locularis, angulata, 2sperma. Flores aggregati: involucrio subtetraphyllo. Stil. 2fidus.*
- CEPHAELIS. *Bacca 2sperma. Flores capitati, involucriati. Receptac. paleaceum. Cor. tubulosa. Stigma 2partitum.*
229. PSYCHOTHRIA. *Bacca 2sperma. Sem. sulcata. Cor. infundibulif. Stigma emarginatum.*
230. COFFEA. *Bacca 2sperma. Sem. arillata. Cor. hypocraterif. Stigma 2partitum.*
231. CHIOCOCCA.  
MAESA. *Bacca 2sperma. Cor. infundibulif. Stigma simplex.*  
*Bacca 1locularis, polysperma, globosa. Cor. campanulata. Stigma truncatum.*
- BAEOBOTRYS. *Bacca 1locularis, globosa, polysperma, calici adnata. Cor. tubulosa, 5fida. Cal. duplex.*
- RONABEA. *Bacca 1locularis, 2pyrena: ossiculis 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 villolo. 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. *Stigma* 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 interfiti nectar. cylindr. *Stam.* 2.
1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus, *Cor.* 5fida, cum nect. cylindr. tubi.
- ♀. *Pericarp.* 6locul. *Sem.* solitaria.
- STEPHANIMUM. *Pericarp.* 2loculare, 2spernum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2.
- UNCARIA. *Pericarp.* 2loculare, polyspernum. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* 2stell.
- PORAQUEIBA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita. *Anth.* 2loculares, 4gonae, coadunatae. *Stigma* 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* nuce trigona *Bursera.*

## MEESIA.

*Drupae* 5iloculares, 1spermae. *Cor.* patens, calice staminibusque longior.

## XYSTRIS.

*Drupa* globosa: nuce 1loculari. *Cor.* 5partita. *Stil.* 2 inferne coaliti.

## DIGERA.

*Drupa* globosa, calice corollaque clausa: nuce 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* 3coeca. *Cal.* tubulosus corollifer. *Petala* fornicata.

## 270. CELASTRUS.

*Bacca* 3coeca. *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 insidens. Cal. campa-*  
*nulatus, deciduus.*
- BRASILIIUM. *Drupa ovalis: nuce 1loculari. Cal. persi-*  
*stens 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. *Caps. 5plex. Nectar. germen coronans.*  
*Sem. arillata.*
268. BÜTTNERA. *Caps. 5cocca. Petala auriculata. Stamina*  
*nectario annexa.*
- CALODENDRUM. *Caps. 5locularis. Nectarium 5phyllum.*
277. CEDRELA. *Caps. 5locularis basi dehiscens. Cor. recep-*  
*taculo unita. Sem. alata.*
- POLYCARDIA. *Caps. 5locularis, 5valvis, coriacea. Cal.*  
*5lobus. Stigm. lobatum.*
- MELHANIA. *Caps. 5locularis, 5valvis, globosa, 4sper-*  
*ma. Sem. cuneat. punctata.*
- HYENIA. *Caps. 5locularis. Petala connata in stellam*  
*unguibus longis. Antherae germinii*  
*proximae sub itella. Cal. 5phyllus.*
- GERUMA. *Caps. 4locularis, 4valvis, 2sperma. Semi-*  
*na ovata pulpae albae innidulans 4.*
- CATHA. *Caps. 3locularis cylindrica. Sem. solitaria.*  
*Nectarium cyathiforme.*
- HOVENIA. *Caps. 3locularis, 3valvis. Petala convolu-*  
*ta. Stigma trifidum.*
- PITTOSPORUM. *Caps. 3locularis: loculis resina liquida ple-*  
*nis. Petala unguibus conniventia lami-*  
*nis patula. Cal. 5phyllus deciduus.*
1008. IMPATIENS. *Caps. 1locularis, 5valvis. Cor. irregularis.*  
*Nectarium 1phyllum eucullatum. 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. ITEA. *Caps.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* corollifer. *Stigma* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Caps.* 1locularis. *Nectar.* 5phyllum. *Petala* fimbriata.
- LOGANIA. *Pericarp.* 5loculare. *Cal.* coriaceus 5-6-phyllus. *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* 2spermus. *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 1quam. 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.** *Pomum*, calice stilo staminumque rudimentis coronatum. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus.
1297. **HELICONIA.** *Caps.* 3coeca. *Cor.* irregularis. *Cal.* 0.
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.* 1 reliquis 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* globolum.
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, superiora, 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. ILLECEBRUM.  
CHENOLEA. *Caps.* 11perma, 5valvis. *Cal.* simplex, rudis.
289. CELOSIA. *Caps.* 11perma, 1valvis. *Cal.* 5fidus.
291. GLAUX. *Caps.* 31perma. *Cal.* exterior, 3phyllus, coloratus.
- COLLETIA. *Caps.* 51perma, 5valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.
1110. ANTIDESMA. *Caps.* 3cocca, 31perma. *Cal.* urceolatus, 5fidus: intus plicis 51quamiformibus. *Bacca* cylindrica, 11perma. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus.
- PENNANTIA. ♀. *Stigm.* 5. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* 0. *Stigma* peltat. subtrilobum. *Flores* mere masculi in distincta planta.
- HEDYCREA. *Cor.* 0. *Cal.* hemisphaericus, 5dentatus. *Drupa* ovalis 11ocularis: *Nux* ovata, 11ocularis.
- AMANOA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. *Germen* 3 angulare. *Stigma* 3gonum fimbriatum.

\* *Salix pentandra.*

\* *Polygonum amphibium, lapathifolium, virginianum.*

†† *Superi.*

292. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.
- GYMNOCARPOS. *Sem.* 1. nudum. *Stamina* 5 sterilia, 5 fertilia.
- PAPULARIA. *Germen* cylindric. *Cor.* calicina. *Cal.* 0.
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* 3locularis. *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 Caffraria &c. p. 124. memorata et depicta?

DIGY-

## DIGYNIA.

\* Flores incompleti.

- MICROTEA. *Drupa sicca, echinata. Cal. 5phyllus, patens.*
- CELTIS. *Drupa 1sperma. Flores alii herinaphroditii, 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 2siccac, 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.*

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  
capsulamilocularem fovens.
308. HERNIARIA. Sem. 1. ovatum tectum. Cal. 5partitus.  
Filam. 5 sterilia.
311. SALSOLA. Sem. 1. cochleatum, capsulae inclusum,  
calice tectum. Cal. 5partitus.
- ANREDEA. 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 semitagittata.
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, setis 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. Caps.ilocularis, polysperma. Cor. cam-  
panulata.
321. SWERTIA. Caps.ilocularis, 2valvis. Cor. rotata: po-  
ris 5 nectariferis.

322. GENTIANA. *Caps.* 1locularis, 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.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* rotate-  
 campanulata.
- DEMIDOFIA. *Nuces* 2. *Cor.* tubulosa.
1339. PORANA. *Fructus* 2valvis, calice acuto. *Stil.* elon-  
 gatus, semibifidus.
319. SCHREBERA. *Fructus* 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Ne-*  
*ctarii squama* filam. singulis adnata.
- ROCHEFORTIA. *Fructus* 2locularis, polyspermus. *Cor.* in-  
 fundibulif. fauce pervia. *Cal.* 5partitus.
1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
1375. MELODINUS. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Faux co-*  
*rollae* coronata.

\*\*\* *Flores tetrapetali.*

\* *Oldenlandia digyna.*

\*\*\*\* *Flores pentapetali.*

† *inferi.*

447. VELEZIA. *Caps.* 1locularis, 1valvis. *Cal.* tubulosus.
317. NAMA. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* minor, ro-  
 tato-hypocrateriformis.
1293. LINCONIA. *Caps.* 2locularis. *Petalis* lacuna. *Cal.*  
 4phyllus.
320. HEUCHERA. *Caps.* 2locularis, 2rostris. *Cor.* calici inserta.
- BUMALDA. *Caps.* 2locularis, 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 intermitti. *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.*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, fessilia.

329. ECHINOPHORA.

*Flores* radiati abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* fessilia.

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, striata.

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.* setacea.  
*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.* setaceis, 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 suberoso.
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.  
 Fructus subglobosus, striatus, 2parti-  
 bilis.*

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.*

370. VIBURNUM. *Cor. 5fida. Bacca 1sperma.*  
 372. SAMBUCUS. *Cor. 5fida. Bacca 3sperma.*  
 1117. ZANONIA. *Flores dioici. Cor. 5partita. Cal. 3phyl-  
 lus. Bacca 3locularis. Sem. 2.*  
 1118. FEUILLEA. *Flores dioici. Cor. 5fida. Cal. 5fidus.  
 ♂. Nectar. filam. 5 conniventia.  
 ♀. Pomum durum 3loculare, corticosum.*

- 2QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Caps.* 3locular. polysperma.
- CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* glandulosum, annulare. *Caps.* 3 approximatae, subglobosae,iloculares, 2spermae.
- †† *flores inferi.*
1021. PASSIFLORA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* Corona. *Stam.* germiini proxima. *Bacca* pedicellata.
1111. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus  
*Sem.* 1.
- SUAEDA. *Cor.* 0. *Cal.* carnos. 5fidus. *Sem.* 1.
382. BASELLA. *Cor.* 0. *Cal.* 6fidus. *Sem.* 1. globosum, calice baccato inclusum.
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. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3sperma.
- ARUBA. *Cor.* 5-6petala. *Filamenta* 5-8. *Germina* 3-6. *Caps.* 3-6 iloculares, 1spermae.
1299. XYLOPHYLLA. *Caps.* 3cocca: seminibus binis. *Cal.* 5partitus.
- REICHELIA. *Caps.* subtrigona, 3locularis, polysperma circumscissa. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5partitus.
- SALMASIA. *Caps.* 3gona, 3locularis, 3valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 0.
379. PHARNACEUM. *Caps.* 3locularis. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus.
373. SPATHELIA. *Caps.* 3locularis, 3gona, 1sperma. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi dentata.
374. STAPHYLEA. *Caps.* 2-3fida, inflata. *Cor.* 5petala.
375. TAMARIX. *Caps.* ilocularis. *Sem.* papposa. *Cor.* 5petala.
381. DRYPIS. *Caps.* 1sperma, circumscissa. *Cor.* 5petala, coronata.
376. TURNERA. *Caps.* ilocularis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, corollifer.
383. SAROTHRA. *Caps.* ilocularis, colorata. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.
380. ALSINE. *Caps.* ilocularis. *Cor.* 5petala: petalis 2fidis. *Cal.* 5phyllus.



377. TELEPHIUM. Caps.ilocularis triquetra. Cor. 5petala.  
Cal. 5phyllus.
1095. ANDRACHNE. Flores monoici. Cal. 5phyllus.  
♂. Cor. 5petala. Stam. stili rudimento in-  
serta.  
♀. Cor. 0. Caps. 3locularis. Sem. 2.
1140. CLUTIA. Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.  
♀. Caps. 3locularis. Sem. 1.
- \* *Rhannus Paliurus*, *ellipticus*, *Celastrus*. *Salsola Kali*, *al-  
tissima*, *salsa*. *Celosia trigyna*, *baccata*. *Amaran-  
thi pentandri*; *Hydrolea trigyna*. *Quercus*. *Polygonum  
ocreatum*.

## TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. Cor. 5petala. Nectar. 5ciliato-glandulosa.  
Caps. 4valvis.
385. EVOLVULUS. Cor. 1petala. Caps. 4locularis.
1112. SPINACIA. Flor. dioici. Cor. 0.  
♂. Cal. 4partitus.  
♀. Cal. 4fidus. Sem. 1. intra calicem in-  
duratum.
- \* *Ilex Aquifolium*. *Quercus*.

## PENTAGYNIA.

## \* Flores superi.

386. ARALIA. Cor. 5petala. Bacca 5sperma.
- GLOSSOPETALUM. Petala 5ligula truncata acuta. Bacca ilo-  
cularis, 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.  
5. 5triatae, 5valves.
- WISENIA. Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Caps. 5. ilocu-  
lares.

389. LINUM. Cor. 5petala. Caps. 10ocularis, 2sperma.  
 390. ALDROVANDA. Cor. 5petala. Caps. 10ocularis, 10sperma.  
 BURCARDIA. Cor. 5petala. Caps. 10ocularis, 7-8sperma.  
 QUAPOYA. Flores dioici. Cor. 5-6petala. Cal. 5-6-partitus.  
 ♀. Caps. globosa, 5striata, 5valvis, polysperma.  
 391. DROSERA. Cor. 5petala. Caps. 10ocularis, apice dehiscens.  
 1255. MAHERNIA. Cor. 5petala. Caps. 5ocularis.  
 1380. COMMERSONIA. Cor. 5petala. Nectar. 5partitum. Cal. 1-phyllus, corollifer. Caps. 5ocularis.  
 393. SIBBALDIA. Cor. 5petala. Cal. 10fidus. Sem. 5.  
 1114. ACNIDA. Flores dioici. Cor. 0.  
 ♂. Cal. 5phyllus.  
 ♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice succulentato tectum.  
 388. STATICE. Cor. 5partita. Sem. 1. calice infundibuliformi vestitum.

\* *Cerastium pentandrum*, *semidecandrum*. *Spergula pentandra*. *Crania pentandra*. *Quercus*. *Heliotheifer pentandra*.

## HEXAGYNIA.

- ERACLISSA. Cal. 5phyllus. Cor. 0. Caps. 3ocularis, 6valvis, 2sperma.

## POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. Cal. 5phyllus. Nectar. 5lingulata. Sem. numerosa.  
 SCHEFFLERA. Cor. 5petala decidua. Caps. 8-10ocularis calice 5dentato coronato.

\* *Ranunculus hederaceus*.

## MONOGYNIA.

✓ 179. HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformis, 5fida interjectis plicis fauce clausa squamis fornicatis. Noces 4 imperforatae.

- peruvia- 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis nume-  
num. rosis aggregato-corymbosis. *Mill. 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. tiisque, seminibus punctatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 2. p. 9.*
- malabari- 4. H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subsolitariis.  
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 tomentosissimis rugosis, spicis conju-  
um. gatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 207.*
- supinum. 7. H. foliis ovatis integerrimis tomentosissimis plicatis, spicis soli-  
tariis. *Gouan. fl. monsp. p. 17. ic.*
- ovalifo- 8. H. foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis, caulibus de-  
lium. cumbentibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 38.*
- baccife- 9. H. foliis oblongis hispida marginibus reflexis, caule frutescen-  
rum. te prostrato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 38.*
- mundata- 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.*
- fruticu- 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. *Mant. p. 333. Burm. fl. ind. t. 16. f. 2.*

- 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. Noces? 4 imperforatae, subovatae, arcuatae, acuminatae.

carolinensis. 1. BATSCHIA. *Walt. flor. Carol. p. 91.*

**180. MYOSOTIS.** Cor. hypocrateriformis, 5fida, emarginata: fauce clausa, squamulis fornicatis. Noces 4 imperforatae.

palustris. 1. M. feminibus laevibus calicibus obovalibus obtusis glabris, corollae tubum aequantibus, foliis lanceolatis. *Knoorr 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 hispidis, racemis foliosis. *Pluckn. phyt. 16. f. 5.*

Tergloviensis. 13. M. foliis integerrimis planis hispidis ovatis spatulatisque. *Hacq. pl. alp. Carn. t. 2. f. 6.*

spatulata. 5. M. feminibus laevibus, foliis spatulatis hispidis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p. 12.*

rupestris. 6. M. feminibus laevibus, foliis oblongo linearibus pilosis ciliatis, racemis terminalibus ante florescentiam 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.*

- squarrosa. 9. M. feminum angulis fetoso uncinatis, foliis lanceolatis pilosis apice callosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 9. Pallas 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. Noces 4 lapideae, imperforatae.

- 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 amplexicaulis. *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, staminibus corollam aequantibus. *Barr. ic. 1168.*
- tenuiflorum. 7. L. foliis lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*
- dispermum. 8. L. feminibus duobus, calicibus patentibus. *Linn. dec. 1. t. 7.*

- 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. arab. 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. arab. 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. Noces 4iloculares, 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. 1. 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 corolla 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.*

- lanata. 8. A. foliis villosis, calicibus hirsutis, staminibus corolla longioribus.
- sempervirens. 9. A. pedunculis diphyllis capitatis, foliis ovatis acutis: floralibus ferrato-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. arab. 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. arab. p. 40.*
- saxatilis. 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. Noces 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.*
- silvaticum. 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 hispidis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 2.*

- virgini- 6. *C.* foliis spatulato-lanceolatis lucidis, basi trinerviis, bra-  
cum. etea pedunculorum amplexicauli. *Morif. hist. pl. 3. t. 30. f. 9.*
- cheirifo- 7. *C.* corollis calice duplo longioribus patentissimis, foliis lan-  
lium. ceolatis incano-villosis.
- apenni- 8. *C.* staminibus corollam aequantibus. *Sabb. h. rom. 2. t. 36.*  
num. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
- laeviga- 9. *C.* foliis lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomento-  
tum. sis, seminibus laevibus. *Pallas it. 1. t. 1. f. 1. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
- lusitani- 10. *C.* foliis lineari-lanceolatis glabris.  
cum.
- linifoli- 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.*  
um.
- japoni- 12. *C.* foliis oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. fl. jap. p. 81.*  
cum.
- omphalo- 13. *C. repens*, foliis radicalibus cordatis. *Knorr del. hort. 2. t. C. 7.*  
des.
- scorpiot- 14. *C.* caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis  
des. axillaribus unifloris, seminibus umbilicatis glabris. *Haënn. ap. Jacq. collect. 2. p. 3.*
- pietum. 15. *C.* corollis calici subaequalibus: laciniis subrotundo-dila-  
tatis, foliis tomentosis lanceolatis: superioribus basi cor-  
datis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 179.*

184. PULMONARIA. *Cor.* infundibuliformis: fau-  
ce pervia. *Cal.* prismati-  
co 5gonus.

\* calice tubo corollae aequante.

- angustifo- 1. *P.* foliis radicalibus lanceolatis. *Flor. dan. t. 483.*  
lia.
- officinalis. 2. *P.* foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Flor. dan. t. 482.*
- suffruti- 3. *P.* foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinqueparti-  
cola. tis. *Pluckn. phyt. 42. f. 7.*

\*\* calicibus tubo corollae dimidio brevioribus.

- virginica. 4. *P.* foliis lanceolatis obtusiusculis. *Trew Ehret. 11. t. 12.*  
5. P.



sibirica. 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.

simplicifolium. 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 radius clausa, *Nuces* 4 clausae. ✓

officinalis. 1. *B.* foliis omnibus alternis, calicibus patentibus. *Knorr del. hort. 1. t. B. 1.*

verrucosa. 2. *B.* foliis verrucosis: verrucarum setis 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 ventricosus. *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 florescentibus 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 callofis, 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, thyrsis terminali: spicis simplicissimis. *Suppl. p. 131.*
- strictum. 4. E. foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reverse hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl. p. 131.*

- glaucophyllum. 5. E. foliis fessilibus 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 adscendentibus simplicissimis, floribus spicatis. *Suppl. p. 132.*
- argenteum. 7. E. foliis linearibus albido-hirsutis apice patulis. *Mant. p. 202.*
- capitatum. 8. E. caule piloso, foliis hispidis, 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 hispidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 3.*
- vulgare. 13. E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, 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 fructescentibus 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. II.*

192. **TOURNEFORTIA.** Bacca pulposa, 2-4pyrena: officulis 2spermis. Semina erecta.

sercata. 1. T. foliis ovatis serratis: petiolis spinescentibus, 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. *Swarts 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 sub lanceolatis 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. Stylus 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. 3locularis.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. Flor. dan. t. 47.

195. ARETIA. Cor. hypocrateriformis, 5fida: tubo ovato. Stigma depresso-capitatum. Caps.ilocularis, 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.ilocularis, 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.

- septentrionalis. 3. A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis 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.*
- lactea. 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 capillaribus, corollis calicem campanulatum excedentibus. *Gmel. fib. 4. p. 81.*
- brevifolia. 8. A. foliis lanceolatis petiolatis hispidis, pedunculis involucri quadruplo longioribus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 480. t. 15.*
- obtusifolia. 9. A. foliis glabris lanceolatis, calicibus angulatis pubescentibus corolla minoribus, involucri foliolis brevissimis. *Allion. flor. pedem. 1. p. 90. t. 46. f. 1.*
- odoratissima. 10. A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirsutis. *Schreb. dec. 1. t. 4.*
- pauciflora. 11. A. foliis setaceo-linearibus glabris, pedunculis binis longitudine scapi, segmentis corollae emarginatis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 477. t. 15.*

197. PRIMULA. *Involucrum umbellulae. Cor. tubus cylindricus: ore patulo. Caps.ilocularis, teres, dentibus 10 dehiscens, polysperma.*

- officinalis. 1. Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus omnibus 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 exterioribus nutantibus, corollarum limbo plano. *Flor. dan. t. 434.*
- acaulis. 3. Pr. foliis dentatis rugosis, pedunculis radicalibus unifloris. *Flor. dan. t. 194.*
- calycantha. 4. Pr. foliis rugosis crenatis mollibus, calicibus hypocrateriformibus coloratis. *Retz. obs. bot. 2. p. 10.*

- 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.*
- longiflo- 7. Pr. foliis ferratis glabris, umbella nutante, corollae tubo  
ra. longissimo. *Jacq. fl. austr. app. t. 46.*
- villosa. 8. Pr. foliis ferrulatis planis hirsutis. *Jacq. fl. austr. app. t. 27.*  
β) pubescens. *Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 2.*
- glutinosa. 9. Pr. foliis ferrulatis lanceolatis glutinosis, involucri longitu-  
dine florum sessilium. *Suppl. p. 133. Jacq. fl. austr. app.*  
*t. 26. β) Primula viscosa. Vill. pl. Delph. 2. p. 467?*
- verticilla. 10. Pr. foliis ferratis lanceolato-ovatis petiolatis, subtus fari-  
ta. nosis, 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 lon-  
giore. *Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- minima. 14. Pr. foliis dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis  
subunifloris. *Jacq. fl. austr. t. 273.*
- cortusoi- 15. Pr. foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. *Gmel. fl.*  
des. *Sibir. 4. f. 45.*
- lutea. 16. Pr. foliis spatulato-subrotundis integerrimis, tubo corol-  
lae calice angustiore. *Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- integrifo- 17. Pr. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tubulo-  
lia. sis obtusis. *Jacq. fl. austr. t. 327.*
- carnioli- 18. Pr. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calicibus  
ca. acutis brevissimis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 4.*
- viscosa. 19. Pr. foliis integerrimis sinuatis viscosis odoratis linguiformi-  
bus. *Allion. flor. pedem. t. 5. f. 1.*



198. CORTUSA. *Corolla* infundibuliformis: tubo sensim ampliato in limbum 5fidum aequalem: fauce nuda. *Caps.*ilocularis, ovalis 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.*ilocularis, apice multidentata.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Jacq. fl. austr. t. 13.*

200. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa: fauce nuda. *Stamina* tubo insidentia. *Caps.*ilocularis, oblonga, apice 5fariam dehiscens, polysperma.

Meadia. 1. DODECATHEON. *Trew Euret. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 9.*

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexo: tubo brevissimo; fauce prominente. *Receptaculum* carnosum baccas portans, thecae inclusum.

europaeum. 1. *C.* corolla retroflexa, foliis orbiculatis crenatis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 401.*

roum. 2. *C.* corolla retroflexa, foliis orbiculatis integerrimis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 195.*

- persicum. 3. C. corolla retroflexa, foliis oblongo-ovatis crenatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 196.*
- hederae-folium. 4. C. corolla retroflexa, foliis angulatis denticulatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 196.*
- indicum. 5. C. corolla limbo nutante.

**202. MENYANTHES.** Cor. hirsuta. Nectar. 5 ad basin germinis. Stigma 2lobum. Caps.ilocularis.

- nymphioides. 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. 1. DORAENA. *Thunb. fl. jap. p. 84.*

**203. HOTTONIA.** Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposita. Stigma globosum. Caps.ilocularis.

- palustris. 1. 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. 1. p. 128. t. 49.*

**TOCOYENA.** *Cor.* hypocrateriformis: tubo longissimo. *Anther.* cuspidatae. *Stigma* 2lobum. *Bacca* 2locularis, polysperma.

longiflora. I. TOCOYENA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 151. t. 50.*

**204. HYDROPHYLLUM.** *Cor.* campanulata: interne striis 5 melliferis longitudinalibus. *Stigma* 2fidum. *Caps.* globosa, 2valvis.

virginicum. I. H. foliis pinnatifidis. *Sabb. h. rom. 1. t. 15.*

canadense. 2. H. foliis lobato-angulatis.

**PHACELIA.** *Caps.* 2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata, basi intus 5sulcata. *Stamina* exserta. *Stigm.* 2.

secunda. I. PHACELIA. *Fussieu gen. plant. p. 129.*

**244. ELLISIA.** *Cor.* infundibuliformis, angusta. *Bacca* sicca, 2locularis, 2valvis. *Sem.* 2 punctata; altero supra alterum.

Nyctelea. I. ELLISIA. *Nov. act. Ups. 1. t. 5. f. 5.*

**RAPANEA.** *Cor.* 5-6fida: tubo brevissimo. *Bacca* sphaerica, 1locularis, 1sperma.

gujanensis. I. RAPANEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 121. t. 46.*

**PORAQUEIBA.** Cor. 5partita : laciniis subtus convexis supra concavis ; membrana media transversa. Anther. 4gonae, conjunctae. Stigm. 3.

gujanensis. 1. PORAQUEIBA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 123. t. 47.*

205. **LYSIMACHIA.** Cor. rotata. Caps. 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. 1. p. 199.*

decurrens. 3. L. racemis simplicibus terminalibus, corollae segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. *Forst. fl. austr. p. 12.*

Ephem. 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.

- nemor- 12. L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procum-  
rum, bente. *Flor. dan. t. 174.*
- Nummu- 13. L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente:  
laria. *Flor. dan. t. 493.*
- japonica. 14. L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculis fo-  
lio 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. 1. 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. lips. 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.*
- verticilla- 8. A. foliis caulinis verticillatis, caule erecto, floribus axilla-  
ta. ribus. *Allion. fl. pedem. t. 85. f. 4.*

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanulata: laciniis et divisuris obtusis. *Caps.*ilocularis, globosa, maxima, polysperma.

americana. I. THEOPHRASTA. *Plum. ic.* 126.

ANASSER. *Cor.* urceolata, globa, intus villosa. *Stigma* 2dymum. *Caps.* oblonga, 2valvis, 2locularis.

Borboniac. I. ANASSER. *Fussieu gen. plant.* p. 150.

1386. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigma* 2fidum. *Caps.* 2locularis.

spicata. I. RETZIA. *Thunb. act. Lund.* I. t. 1. f. 2.

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* didyma, 2locularis, polysperma.

Anthelmia. I. Sp. caule herbaceo, foliis summis quaternis. *Plenck pl. med. ic.* t. 88.

marilandica. 2. Sp. caule tetragono, foliis omnibus oppositis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 166. *Lonicera marilandica.* *Catesb. Car.* 2. t. 78.

210. OPHIORRIZA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2. *Caps.* 2loba. *Semina* minima, 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.

subumbellata. 4. O. caule fruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus trifidis. *Forst. fl. austr.* p. 12.

1142. OPHIOXYLUM. Cor. 5fida, infundibuliformis. Cal. 5fidus.

Flores multi mere masculi in eadem planta cal. 2-phylo. Nectar. cylindric. Stamin. 2.

serpenti- I. OPHIOXYLUM. *Rumpf amb. 7. t. 16.*  
num.

1366. VIRECTA. Cal. 5phyllus: dentibus interjectis. Cor. infundibuliformis. Stigma 2partitum. Caps.ilocularis.

biflora. I. VIRECTA. *Suppl. p. 134. Aubl. pl. guj. 1. p. 147. t. 56.*

VOYRIA. Cor. hypocrateriformis 5fida: tubo longo basi et apice ventricoso. Cal. turbinnatus, 5dentatus. Stigma capitatum, concavum. Caps. 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. Caps. 2locularis, 2valvis: valvarum marginibus intortis.

longifoli- I. L. foliis lanceolatis caule fruticoso. *Mant. p. 43. Brown*  
us. *jam. t. 9. f. 1.*

caerulef- 2. L. foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Aubl. pl. guj. 1. p.*  
cens. *201. t. 82.*

- cordifolius. 3. L. foliis cordatis. *Mant. p. 43.*
- clelonoides. 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. 1. 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. 1. 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. 1. 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?*
- aculeata. 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* 2locularis, carnosae. *Sem.* globosa.

zeylanica. I. FAGRAEA. *Tbunb. nov. act. Stockb. 1782. p. 132. t. 4.*

**1367. SHEFFIELDIA.** *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10: alterna sterilia. *Caps.* 1locularis, 5valvis.

repens. I. SHEFFIELDIA. *Suppl. p. 135. Forster char. gen. pl. t. 9.*

**212. AZALEA.** *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 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-glutinosi. *Catesb. Car. 1. t. 57.*

lapponica. 5. A. foliis adpersis 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 germini adnatae. *Caps. vel Bacca* 5locularis, 5valvis.

*Capsula.*

longifolia. I. E. arborea, foliis subulatis vaginantibus, ramis erectis, floribus oppositis. *Suppl. p. 138. Forst. spar. gen. t. 10. f. i-m.*

- rosmani- 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 sessi-  
libus subsolitariis 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 juni- perina.*

**WEIGELA.** *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* pelta-  
tum. *Stilus* e basi germinis.

japonica. 1. **WEIGELA.** *Thunb. nov. act. Stockb. 1780. p. 137. t. 5.*

**TECTONA.** *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* denta-  
tum. *Drupa* sicca, hirta intra ca-  
licem inflatum. *Putamen* 3locula-  
re. *Semina* solitaria.

grandis. 1. **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. *Stami- num* filamenta basi dilatata, fornicata. *Stigma* 5fidum. *Caps.* supera,ilocularis, 1-  
sperma.

europaea. 1. *Pl.* foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Plenck. pl. med. ic. ic. t. 95.*

zeylanica. 2. *Pl.* foliis petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus. *Com- mel. b. amst. 2. t. 85.*

rosea. 3. *Pl.* foliis petiolatis ovatis glabris subdenticulatis, caule ge-  
niculis gibbosis. *Rumpf amb. 5. t. 168. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 11.*

scandens. 4. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente.  
*Jacq. stirp. amer. pict. t. 23.*

**TRIGUERA.** Cor. campanulata: limbo ventricoso.  
*Filamenta* brevissima singulis ne-  
ctarii denticulis inserta. *Bacca*  
2-4locularis: *Semina* bina.

baccata. I. TRIGUERA.

214. **PHLOX.** Cor. infundibuliformis. Cal. prismat-  
ticus. *Filamenta* inaequalia. *Stig-*  
*ma* 3plex. *Caps.* 3locularis, *Sem.*  
solitaria.

- panicula- 1. Phl. foliis lanceolatis margine scabris planis, corymbis pa-  
tis. niculatis. *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.*
- suaveo- 3. Phl. foliis ovato-lanceolatis undique laevibus, caule glaber-  
lens. rimo; racemo paniculato. *Ait. hort. Kew. I. p. 206.*
- maculata. 4. Phl. foliis lanceolatis laevibus, racemo opposite corymbofo.  
*Mant. p. 335. Jacq. b. Vindob. 2. t. 127. Gaertn. de*  
*fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 9.*
- pilosa. 5. Phl. foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo termi-  
nali. *Pluckn. alm. t. 98. f. 1.*
- carolina. 6. Phl. foliis lanceolatis laevibus, caule scabro, corymbis sub-  
fastigiatis. *Mant. cent. t. 10.*
- glaberri- 7. Phl. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corym-  
ma. bo terminali. *Dill. b. Elth. t. 166. f. 202.*
- divarica- 8. Phl. foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido,  
ta. pedunculis geminis. *Milb. 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.*

setacea. 12. Phl. foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *Pluckn. alm.*  
t. 98. f. 3.

1339. PORANA. Cor. campanulata: Cal. 5fidus, in  
fructu major. Stylus semibifi-  
dus, longior, persistens. Stig-  
mata globosa. Pericarp. 2-  
valve.

volubilis. I. PORANA. *Mant. p. 560. Burm. ind. t. 21. f. 1.*

ENDRACHIUM. Cor. urceolata: limbo subintegro  
5plicato. Cal. coriaceus. Sta-  
mina exserta. Caps. baccae-  
formis ovata, basi umbilica-  
ta, 2locularis: loculis 2spermis.

madagas- I. ENDRACHIUM. *Fussieu gen. plant. 1. p. 133. an forsan hu-*  
cariense, *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. Caps. 2-*  
*3locularis: loculis 2-*  
*spermis.*

\* caule volubili.

Herman- I. C. foliis subhastatis posterius 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 posterius truncatis, pedunculis tetragonis  
unifloris. *Curt. flor. Lond. t. 32. Capsula 1locularis.*

Jatiauca. 78. C. foliis sagittatis posterius truncatis alternis petiolatis. *Pis.*  
*ind. ic.*

- Scammo- 4. *C. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis teretibus*  
nea. *subtrifloris. Regn. bot. t. 44.*
- tugurio- 5. *C. foliis cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pedun-*  
rum. *culis 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.*
- pandura- 9. *C. foliis cordatis integris panduriformibus, calicibus laevi-*  
tus. *bus. Dill. b. Elth. t. 85. f. 99.*
- carolinus. 10. *C. foliis cordatis integris trilobisque villosis, calicibus lac-*  
*vibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris. Dill. b.*  
*Elth. t. 84. f. 98.*
- hedera- 11. *C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fru-*  
ceus. *ctibus erectis. Knorr del. hort. 1. t. W. 5.*
- Nil. 12. *C. foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pe-*  
*dunculis petiolo brevioribus. Dill. b. Elth. t. 80. f. 91. 92.*
- purpure- 13. *C. foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis in-*  
us. *crassatis. 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, peduncu-*  
*lis incrassatis unifloris, calicibus glabris. Dill. b. Elth.*  
*t. 83. f. 95.*
- biflorus. 16. *C. foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, co-*  
*rollis 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 tomentosis, pe-*  
*dunculis umbellatis multifloris. Burm. ind. t. 20. f. 1.*
- verticilla- 17. *C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis*  
tus. *bifidis multifloris. Plum. ic. 94. f. 2.*
- umbella- 18. *C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis. Pluckn. alm. t.*  
tus. *167. f. 1.*

- malabari- 19. *C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. Rheed-*  
cus. *b. malab. II. t. 51.*
- canarien- 20. *C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pe-*  
fis. *dunculis multifloris. Commel. h. amst. 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-*  
*bescantibus. Suppl. p. 136. Jacq. h. Vind. 3. t. 69.*
- maximus. 25. *C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberr-*  
*imis, caule petiolisque glaberrimis. Suppl. p. 137. Rheed.*  
*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 hispi-*  
*dis, corollis crenatis. Jacq. coll. 1. p. 277. pl. rar. ic.*  
*cent. 2. fasc. 1. t. 1.*
- Batatus. 30. *C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule tuberifero*  
*hispido. Catesb. Car. 1. 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 lineari-lanceolatis, pedunculis unifloris: bracteis*  
*binis ovatis. Burm. ind. t. 21. f. 2.*
- Medium. 33. *C. foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis,*  
*pedunculis unifloris, calicibus sagittatis. Rheed. 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*  
 sis. *axillaribus pedunculatis, caulibus tomentosis. Aubl. pl.*  
*guj. I. p. 136. t. 52.*
- sericeus. 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 quinque 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. Baub. 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. b. malab. II. t. 49. β) Rheed.*  
*b. malab. 8. t. 20.*
- dissectus. 47. *C. foliis palmatis septempartitis dentato-finuatis glabris,*  
*caule piloso, pedunculis unifloris. Jacq. h. 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 non volubili.

└ fruticoso.

- spinosus. 50. C. caule erecto, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p. 137. Pall. it. 2. t. M.*
- oenothe- 51. C. caule erecto, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus erectis solitariis bracteatis, calicibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*
- scoparius. 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, thyrsis terminali pyramidalis composito. *Suppl. p. 136.*
- Doryo- 54. C. caule fruticuloso paniculato, foliis sublinearibus sericeis, calicibus nudiusculis obtusis.

└ └ caule herbaceo.

- Soldanel- 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.*
- corymbo- 58. C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. *Plum. ic. 89. f. 2.*
- spitha- 59. C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis macus. 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 involucre destitutis. *Walt. flor. carol. p. 93. an distincta species?*
- repens. 63. C. foliis sagittatis posterioribus obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. *Rheede b. malab. 11. 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 semiquinquetidis.
- lineatus. 66. *C. foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis*  
bifloris, calicibus sericeis subtoliaceis. *Barr. rar. pl. ic.*  
*t. 1132.*
- Cneorum. 67. *C. foliis lanceolatis tomentosis floribus umbellatis, calici-*  
bus hirtutis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic. t. 460.*
- tricolor. 68. *C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, flori-*  
bus solitariis. *Morif. 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.*
- Humifera- 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.*
- Attoralis. 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. *Anbl. pl. guj. 1. p. 141. t. 54.*

216. IPOMOEA. Cor. infundibuliformis. Stigma ca-  
 pitato - globosum. Capsula  
 3locularis.

\* foliis simplicibus.

† floribus distinctis.

- Quamo- 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Mil.*  
 chit. *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. I. t. 96. f. 2.*
- digitata. 6. I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis 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 axillaribus solitariis, caule volubili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- triloba. 9. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam. I. t. 97. f. 1.*
- hederifolia. 10. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis. *Plum. spec. t. 93. f. 2.*
- biloba. 11. I. foliis subrotundo-bilobis integris, pedunculis subunifloris, caule volubili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- stolonifera. 34. I. caulibus stoloniformibus, foliis inferioribus bilobis: superioribus hastatis. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. I. 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 axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll. 2. p. 280. pl. rar. cent. 2. fasc. I. 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. Elth. t. 87. f. 102.*
- solanifolia. 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 indivisis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 96. f. 1.*
- campanulata. 19. I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis. *Rheed. b. malab. 11. 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. 1. p. 124.*
- luteola. 25. I. foliis cordatis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus subquadrifloris. *Jacq. coll. 2. p. 266.*
- glaucifolia. 26. I. foliis sagittatis posterioribus truncatis, pedunculis bifloris. *Dill. b. Elth. 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.*

TT floribus aggregatis.

- hepaticifolia. 30. I. foliis trilobis. *Burm. ind. t. 20. f. 2.*  
 β) Ipomœca Eultachiana. *Jacq. obs. bot. 2. t. 36.*

tamnifo- 31. I. foliis cordatis acuminatis pilosis. *Dill. h. Elth. t. 318.*  
 lia. f. 414.

Pes tigri- 32. I. foliis palmatis. *Dill. h. Elth. t. 318. f. 411.*  
 dis.

\*\* foliis quinatis.

penta- 33. I. foliis quinatis lanceolatis, pedunculis subquadrifloris.  
 phylla. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 29. Syst. pl. XII. 3. p. 157.*  
*Convolvulus pentaphyllos.*

CANTUA. Cor. globa, infundibuliformis. Cal. ac-  
 ceolatus. Filam. aequalia. Caps.  
 3locularis. Semina apice alata.

peruviana. I. CANTUA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

HOITZIA. Cor. globa, infundibuliformis. Cal. tubu-  
 losus, bracteis conniventibus obfes-  
 sus. Filam. aequalia. Germen 3go-  
 num. Stigma 3plex.

mexicana. I. HOITZIA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

217. POLEMONIUM. Cor. 5partita rotata. Fila-  
 menta basi dilatata,  
 membranacea. Stig-  
 ma 3plex. Caps. 3locu-  
 laris, ivalvis supera.  
 Sem. angulata.

caerule- 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calicibus tubo corollae  
 um. 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.

roelloi- 4. P. caule filiformi erecto, foliis lanceolatis ciliatis, panicula  
 des. pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p. 139.*

campanu- 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris ere-  
 loides. ctis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*

218. CAMPANULA. Cor. campanulata. Filamenta basi dilatata fornicata. Stigma 3plex. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens, 3locularis.

\* capsula pyramidalis.

+ foliis laevioribus ut plurimum angustioribus.

- renifolia. 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Allion. pedem. t. 5. f. 1.*
- vesicula. 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 serratis: radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis; caulinis linearibus alternis remotis. *Scheuchz. it. 4. p. 454. f. 4.*
- cespitosa. 6. C. caule angulato, foliis imis ovatis serratis glabris, geminis decagonis. *Flor. dan. t. 189.*
- Bocconi. 7. C. radice crassa multicauli, foliis radicalibus serratis 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.*

- pyrami- 12. *C. foliis laevibus ferratis cordatis : caulinis lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus laterali-*  
dalis. *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 pan-*  
*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 hispida. Suppl. p. 140.*
- lobelioi- 19. *C. glaberrima ramosissima, foliis lanceolatis ferratis sessili-*  
des. *bus, paniculis terminalibus secundis, corolla infundibu-*  
*liformi. Suppl. p. 140.*
- carpatia. 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 quinquefidis,*  
*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 sessilibus. 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.
- rapuncu- 28. C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis  
loides. sparsis, calicibus reflexis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 32.*
- bononi- 29. C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule  
ensis. paniculato. *Mant. p. 337. Morif. hist. pl. 2. t. 4. f. 38.*
- gramini- 30. C. foliis lineari-tubulatis, capitulo terminali. *Barr. pl.*  
folia. *rar. ic. 332.*
- cinerea. 31. C. erecta tomentosa, foliis subulatis integris erectis appro-  
ximatis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- hispidula. 32. C. hispida, floribus erectis, calicibus longitudine corollae.  
*Suppl. p. 142. Commel. b. Amstel. 2. t. 37.*
- Tracheli- 33. C. caule angulato, foliis petiolatis, calicibus ciliatis, pe-  
um. dunculis trifidis. *Bulliard herb. Franc. t. 319.*
- glomera- 34. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo ter-  
ta. minali. *Herm. parad. bot. t. 235.*
- urticae- 34. C. caule erectiusculo, foliis superioribus sessilibus, spica  
folia. secunda: pedunculis unifloris, calicibus glabris. *Tume-  
giern. di Venez. t. 1.*
- Cervica- 35. C. hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis  
ria. lanceolato-linearibus undulatis. *Flor. dan. t. 787.*
- thyrsoid- 36. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule sim-  
dea. plicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. fl. austr.*  
*5. t. 411.*
- petraea. 37. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glo-  
meratis, foliis subtus tomentosis. *Pluckn. phyt. 152. f. 1.*

††† capsulis obtectis calicis sinibus reflexis.

- sculis. 38. C. caule hispido ramoso, foliis ovato-acutis serratis sessi-  
libus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- dichoto- 39. C. capsulis quinquelocularibus, caule dichotomo, floribus  
ma. cernuis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 26. an mera mollis  
varietas?*
- Medium, 40. C. capsulis quinquelocularibus, caule indiviso erecto folio-  
so, floribus erectis. *Knorr del. hort. I. 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 diphyll-  
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.*
- saxatilis. 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- 48. *C. capsula quinqueloculari, caule unifloro, foliis radicali-  
ta. bus tridentatis. Mant. p. 44. Schreb. rar. pl. dec. 3. t. 2.*
- laciniata. 49. *C. capsulis pedunculatis, foliis serratis: radicalibus lyrat-  
tis; caulinis lanceolatis. Tournef. it. 1. t. 99.*
- stricta. 50. *C. foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simpli-  
cissimo, floribus sessilibus.*
- peregri- 51. *C. foliis ovatis rugosis: petiolis marginato-dilatatis serra-  
na. tisque, caule simplici hispido, corollis patulis. Mant.  
p. 204.*
- limonifo- 52. *C. ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis  
lia. 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- 56. *C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.  
cca. Flor. dan. t. 330.*



- erinoïdes. 57. *C.* caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis. *Mant.* p. 44.
- heterophylla. 58. *C.* foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Tournef. it.* 1. p. 243. ic.
- Erinus. 59. *C.* caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Column. phytob.* t. 28.

\*\* capsulis prismaticis. Prismaticuspi.

- interrupta. 60. *C.* foliis subulatis ciliatis, ramis floriferis superne interrupte aphyllis. *Herit. fert. angl.* p. 2.
- pedunculata. 61. *C.* foliis subulatis subciliatis, paniculis longius pedunculatis. *Herit. fert. angl.* p. 2.
- altiflora. 62. *C.* foliis subulatis subciliatis confertissimis, pedunculo longissimo 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 sessilibus, corollis calice duplo longioribus. *Herit. fert. angl.* p. 2. t. 3.
- fruticosa. 65. *C.* capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.
- Speculum. 66. *C.* caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. n. 22.
- hybrida. 67. *C.* caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calicibus aggregatis corolla longioribus. *Morif. hist. pl.* t. 2. f. 22.
- pentagonia. 68. *C.* caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.

\*\*\* incertae tribus.

- gracilis. 69. *C.* foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus. *Forst. fl. austr.* p. 15.
- procumbens. 70. *C.* caule dichotomo diffuso, foliis ovatis crenatis obtusis, floribus solitariis erectis. *Suppl.* p. 141.
- sessiliflora. 71. *C.* prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl.* p. 139.

- fascicula- 72. *C. fruticosa erecta, foliis subundentatis 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.  
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 serratis. Thunb. fl. jap.  
la.* p. 87.
- glaucæ. 78. *C. foliis sessilibus ovatis serratis subtus glaucis, caule an-  
gulato paniculato, pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap.  
p. 88.*
- margina- 79. *C. foliis lanceolatis undulatis serratis 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 furfura-  
cea. *Stigma* 2lobum. *Caps.* se-  
miinfera, 2ocularis, polysperma,  
apice 2valvis, stilo coronata.

racemosa. I. **FORGESIA.** *Jussieu gen. plant. p. 164.*

219. **ROELLA.** *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta*  
basi dilatata in squamas con-  
cavas persistentes. *Stigma*  
2fidum. *Caps.* 1ocularis, api-  
ce 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. mus. 21. f. 157.*
- squarrosa. 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 2-3fidum. Caps. infera 2-3locularis: foramine laterali.

- pauciflorum. 1. Ph. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis.
- hemisphaericum. 2. Ph. capitulo hemisphaerico, bracteis cordato-lanceolatis, foliis lanceolato-linearibus, stigmatate trifido. *Thal. fl. herr. t. 3.*
- comosum. 3. Ph. fasciculo terminali fessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis. *Jacq. 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. *Jacq. fl. austr. 5. t. 437.*
- Charmelii. 5. Ph. capitulo subgloboso, 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.*

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. Caps. 2-5-ocularis, infera.

\* foliis integerrimis.

simplex. 1. L. caule erecto, foliis linearibus, pedunculis solitariis.  
Mant. 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 hispida.  
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.

arborata. 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. l. 1. 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.*
- surinamaensis. 15. L. caule suffruticoso, foliis oblongis glabris ferratis, floribus axillaribus pedunculatis.
- Phyteuma. 16. L. caule subnudo spicato, foliis ovato-oblongis crenatis, antheris hirsutis distinctis.
- Columneae. 17. L. foliis oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra lucidis, subtus tomentoso-albis, caule corollisque pulverulentis. *Suppl. p. 393. Smith pl. ic. ined. 1. t. 22.*
- bellidiflora. 18. L. caule paniculato, foliis obovatis crenatis. *Suppl. 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. β) Lobelia comosa. Spec. pl. p. 1323.*
- longiflora. 21. L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Mant. p. 482. Jacq. h. Vind. 1. t. 27.*
- tomentosa. 22. L. tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis subbifloris. *Suppl. p. 394.*
- glandulosa. 48. L. subpilosa, foliis oblongis subdentatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus: bracteis duabus glandula terminatis. *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 compositis terminalibus.
- Cardinalis. 26. L. foliis lato-lanceolatis ferratis, racemo terminali secundo. *Mill. illustr. ic.*
- laevigata. 27. L. foliis ellipticis ferratis glabris, capsulis grossis globosis, calicibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 392.*
- ferruginea. 28. L. caule villoso, foliis lanceolatis ferratis acutis: anastomosibus venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus 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. Fungh. 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. ups. 1741. t. 1.*
- Cliffortiana. 32. L. foliis cordatis laevibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo 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 ramoso, 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.*
- coronopifolia. 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 utrinque 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. *Ait. 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.*ilocularis, infera, basi foraminibus dehiscens.

- diffusum. 1. *Tr.* ramosissimum diffusum, ramis divaricatis. *Suppl. p. 143.*
- caeruleum. 2. *Tr.* ramosum erectum, foliis ovatis serratis planis. *Suppl. p. 143. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 4.*
- tenuifolium. 3. *Tr.* erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispida. *Suppl. p. 143.*

**222. SAMOLUS.** *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollae. *Caps.*ilocularis, infera, apice 5valvis.

- Valerianidi. 1. **SAMOLUS.** *Flor. dan. t. 198. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 1.*

**223. NAUCLEA.** *Cor.* tubo filiformi. *Caps.* infera, calicē 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  
poly sperma, 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, seminibus  
subsolitariis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- hirsuta. 3. R. foliis ovatis acutis floribusque hirsutis, pedunculis axil-  
laribus trichotomis laxis, seminibus subsolitariis. *Swartz  
nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- tomento- 4. R. foliis ovatis acuminatis tomentosus, pedunculis tripartitis  
fa. axillaribus brevibus, seminibus subsolitariis. *Swartz n. pl.  
gen. et sp. p. 41.*
- incana. 5. R. foliis ovato-lanceolatis subtus incanis scabris, pedunculis  
axillaribus simplicibus trifloris, seminibus subsolitariis.  
*Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- umbellu- 6. R. foliis lanceolato-ovatis subhirsutis, pedunculis axillari-  
lata. bus solitariis apice trichotomis, floribus confertis, semi-  
nibus subsolitariis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- thyrsoida. 7. R. foliis oblongis membranaceis subtus pubescentibus, thyr-  
sis lateralibus, seminibus 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 axilla-  
ribus, 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. *Caps.* infera, 2locularis, *Sem.* imbricata.

jamaicense. 1. **MACROCNEMUM.**

226. **BELLONIA.** *Cor.* rotata. *Caps.* 1locularis, infera, polysperma, calice rostrata.

aspera. 1. *B.* foliis ovatis serratis, floribus corymbosis terminalibus. *Plum. ic.* 47.

spinosa. 2. *B.* spinosa, foliis ovato-angulatis dentato-serratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz n. pl. gen. et sp.* p. 42.

227. **PORTLANDIA.** *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Antherae* 4-6-longitudinales. *Caps.* 5gona, 2valvis retusa, 2locularis, polysperma, coronata calice 5phyllo.

tetrandra. 1. *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. 1. **SWARTSIA.** *Swartz nov. act. Stockh.* 1787. 4. p. 300. t. 11. *Solandra.*

1294. SCAEVOLA. Cor. ipetala: tubo longitudinaliter fisso; limbo 5fido laterali. Drupa baccata, infera, 2locularis. Semina solitaria.

Lobelia. I. SCAEVOLA. Jacq. 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. Caps. infera, 2locularis, 2partibilis. Semina bracteata, sursum imbricata.

officina- I. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, floribus paniculatis: corollae limbo lanato. Suppl. p. 144. Commerc. litter. noric. 1744. t. 1. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 4. *Vahl Cinch. macrocarpa in Thes. bot. Nat. p. 111.*

floribun- 2. C. foliis ellipticis acuminatis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis turbinatis laevibus. Davidson act. angl. y. 1. p. 74. p. 2. \*) *Rett. 1791*

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. Jacq. stirp. amer. pict. t. 63. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 4.

spinosa. 7. C. pedunculis unifloris, floribus tetrandris. Navasseur 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.

lineata 9. *Vahl in loco citato.*

\*) *Ball miedl; for. n. h. 2. 5. montana.*

KYR.

**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, involuero 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.*

- 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-setosis 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. 1.*
- 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.*

- 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. hist. 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, seminibus 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.*
- emetisca. 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. Regn. 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 ilocularis, 2pyrena: officulis 1spermis.

- 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. solitaria, pendula.

- panicula- 1. Ch. erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, ta. 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. subquinquesinuatus. Cor. - - Bacca subrotunda 4-6locularis, polysperma.

- gujanensis. 1. PATIMA. *Aubl. pl. guj. I. p. 197. t. 77.*

**VANGUERIA.** *Cal.* 5dentatus, patens. *Cor.* campanulato-globosa 5fida intus hirta. *Antherae* vix exsertae. *Bacca* umbilicata, 5locularis, 5sperma.

madagaf. I. **VANGUERIA.** *Jussieu gen. plant. p. 206.*  
cariensis.

**SABICEA.** *Involucr.* 5fidum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 5partitum. *Bacca* 5locularis, polysperma.

hirta. 1. *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- 1. *O.* calicibus involuératis: involuero trifido, foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 183. t. 70. f. 1.*  
lis.

racemosa. 2. *O.* calicibus involuératis: involuero tetraphyllo, foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 186. t. 72.*

violacea. 3. *O.* calicibus involuératis: involuero tetraphyllo, foliis amplis 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.*



**STEPHANIMUM.** *Cor.* infundibuliformis: tubo incurvo superne ventricoso. *Pericarp.* 2loculare, 2spermum.

gujanense. I. **STEPHANIMUM.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 172. t. 66.*

✓ 233. **LONICERA.** *Cor.* 4petala, tubulosa, irregularis. *Bacca* polysperma 1-3locularis, infera.

\* *caule volubili, Periclymena.*

Caprifolium. 1. *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. 1. 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. 1. p. 231.*

implexa. 6. *L.* floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennantibus oblongis: superioribus connato-perfoliatis; summis dilatatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 231.*

Periclymenum. 7. *L.* capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis deciduis omnibus distinctis, corollis ringentibus. *Curt. flor. Lond. t. 1.*

japonica. 8. *L.* floribus binis terminalibus sessilibus, foliis omnibus distinctis. *Thunb. fl. jap. p. 89.*

\*\* *pedunculis bifloris, Chamaecerasa.*

nigra. 9. *L.* baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Jacq. fl. austr. t. 314.*

- tatarica. 10. L. baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 46. Pall flor. ross. t. 36.*
- Xyloste- 11. L. baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Flor. um. 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. arb. 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. 1. p. 57.*
- caerulea. 15. L. baccis coadunatis globosis, stilibus 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. 1. t. 87.*
- mongoli- 19. L. racemis terminalibus compositis laxis umbellatis, foliis ca. ferratis. *Gmel. fl. sib. 3. p. 135. t. 25. Pall. flor. ross. t. 38.*
- corymbo- 20. L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Feuill. peruv. sa. 1. t. 45.*

234. TRIOSTEUM. Cor. 5-petala, subaequalis. Cal. longitudine corollae. Baccailocularis: 3-sperma, infera. ✓

perfoliatum. 1. Tr. floribus verticillatis sessilibus. *Dill. b. Elsb. 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.

nemora- 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.*

**DENTECLA.** *Cor.* tubulosa 5fida: laciniis 3dentatis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2. *Caps.* globosa, infera, 2locularis, polysperma.

repens. I. **DENTECLA.** *Forst. char. gen. p. 13. t. 13.*

**UNCARIA.** *Cor.* hypocrateriformis. *Germen* glandula coronatum. *Stigma* 2sulcum. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

gujanen- I. **UNCARIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 177. t. 68.*  
fis.

**SIMIRA.** Cor. 5petala, tubulosa, 5fida. Cal. turbinatus, 5dentatus. Stil. 2partitus. Bacca infera, ovata, 2locularis: loculis 2spermis.

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 5petali. Stigma 2fidum. Drupae aggregatae, inferae, angulatae, 4loculares.

umbellata. 1. *M. erecta*, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *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 4locularis angulata, 2sperma. Stil. 2fidus.

tomento. 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 adscendente, capitulis terminalibus pedunculatis: involucreo tetraphyllo. *Aubl. pl. guj. I. p. 167. t. 64.*  
*An Eveae, et Cephaelidis potissimum genus cum hoc genere conjungendum?*

**CEPHAELIS.** Flores capitati, involucreati tubulosi. Stigma 2partitum. Bacca 2sperma. Receptac. paleaceum.

- violacea. 1. *C.* capitulis globosis terminalibus, involucreo pentaphyllo. *Aublet pl. guj. p. 157. t. 60.* Tapogomea violacea.
- alata. 2. *C.* capitulis globosis terminalibus, involucreo diphylo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 45.*
- muscosa. 3. *C.* capitulis subrotundis sessilibus 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 5-6sessiles. Stigm. 2fidum. Fruct. 2spermus.

- madagascariensis. 1. CANEPHORA. *Jussieu gen. pl. p. 208.*

**236. CONOCARPUS.** Flores (plerisque) aggregati. Cor. 5petala aut 6. 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.*

racemosa. 3. C. foliis lanceolato-ovatis obtusifusculis, floribus pentapetalis remotis decandris. *Jacq., stirp. amer. pict. t. 79.*

1005. **JASIONE.** *Cal. communis* iophyllus, 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. *Bergius nov. act. Ups. 3. p. 187. t. 10.*

**LIGNONIA.** *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: petalo unico majori emarginato. *Anther.* cohaerentes. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

monody- 1. **LIGNONIA.** *Scopol. introd. gen. 1334.*  
nama.

1002. **STRUMPFIA.** *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5petala. *Antherae* cohaerentes. *Bacca* isperma.

maritima. 1. **STRUMPFIA.** *Sloan, hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

1004. **CORYMBIUM.** *Cal.* prismaticus, 2phyllus, iflorus. *Cor.* 1petala, regularis. *Antherae* cohaerentes. *Sem.* 1 infra corollul. lanatum.

scabrum. 1. 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. 5petala, 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 granulato-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. 5petala, 3fida, infundibuliformis. Receptac. nudum.*  
 ♀. *Cal. 1phyllus, 1florus, integer, ventre 5dentato. Cor. 0. Nux e calice indurato, isperma.*

- trifida. 1. *A. foliis trilobis ferratis.* *Morif. 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. *Receptac. 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. *Antherae* approximatae.  
♀. Cor. radii 5, singulae 2  
masculae, intermedia  
feminea supera. Sem.  
nudum.

Hyltero- 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.*

furina- 1. CLIBADIUM. *Mant. p. 294.*  
mense.



**SCHOEPPFIA.** Cor. campanulata: basi 10sulcata; limbo 5fido. Cal. turbinato-angulatus 5dentatus. Stigma capitatum, 3fidum. Bacca 3locularis.

Schreberi. 1. SCHOEPPFIA. Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 129.

**238. ERITHALIS.** Cor. 5partita: laciniis recurvis. Cal. urceolatus. Bacca infera, 10sperma.

fruticosa. 1. E. corymbis compositis. Jacq. stirp. am. pict. 1. 260. f. 20.  
Plum. ic. 1. 249. f. 2.

polygama. 2. E. floribus axillaribus: masculis cymosis, hermaphroditis 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. solitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

**241. MUSSAENDA.** Cor. infundibuliformis. Stigm. 2. crassiuscula. Bacca 2locularis, oblonga infera. Sem. 4fariam disposita.

frondosa. 1. M. panicula foliis coloratis. Mant. p. 338. Burm. zeyl. 1. 76. an cum spinosa Gardeniae generi inferenda?

spinosa. 2. M. spinosa, floribus sessilibus aggregatis. Mant. p. 45.  
Jacq. stirp. amer. pict. 1. 71.

**1231. MATTHIOLA.** Cor. tubulosa, supera, indivisa. Cal. integer. Drupa nucleo globoso.

scabra. 1. MATTHIOLA. Plum. ic. 173. f. 2.

**242. MIRABILIS.** Cor. infundibuliformis, supera.  
Cal. inferus. Nectarium glo-  
bosum, germen includens.

dichoto- 1. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus. *Mant.*  
ma. cent. 1. t. 1.

Jalapa. 2. M. floribus congestis terminalibus erectis. *Knorr del. hort.*  
1. 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. 5petala, irregularis. Cal. spinosus.  
Caps. 5valvis supera.

monspe- 1. 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.

rupestre. GENIOSTOMA. *Först. char. gen. p. 12. t. 12.*

**1229. BROSSAEA.** Cor. truncata. Cal. carnosus.  
Caps. 5locularis, polysper-  
ma.

coccinea. 1. BROSSAEA. *Plum. ic. 64. f. 2.*

**245. VERBASCUM.** Cor. rotata, subaequalis. Caps.  
2locularis, 2valvis, po-  
lysperma.

Thapsus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici,  
stigmatibus globosis. *Flor. dan. t. 361.*

bicolle. 2. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici,  
stigmatibus didymis. *Schranck baierisch. Flor. 1. p. 465.*

thapsoi- 3. V. foliis decurrentibus, caule ramoso. *An vere distinctum*  
des. *a thapso?*

- Boerha- 4. V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. *Mant. p. 45. Tib.*  
vii. *h. pis. t. 50?*
- phlomo- 5. V. foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.  
des. *Moench. fl. hass. 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 so-  
litariis. *Sabb. h. rom. 2. t. 56.*
- sinuatum. 14. V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis: cau-  
linis amplexicaulibus nudiusculis, ramis primis oppositis.  
*Tournef. it. 1. p. 335. ic.*
- Osbeckii. 15. V. foliis incisissimis 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. Ebret. t. 57.*

246. DATURA. Cor. infundibuliformis, plicata.  
Calix tubulosus, angulosus,  
cum corolla deciduus. Caps.  
4valvis.

\* pericarpis spinosis.

- ferox. 1. D. pericarpis erectis ovatis: spinis summis maximis con-  
vergentibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 4.*

*stramonium*. 2. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. Flor. dan. t. 436.*

*Tatula*. 3. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis,*

*Metel.* 4. *D. pericarpis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris 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, obtusa, irregularis. *Stamin.* inclinata. *Caps.* operculata, 2locularis. *Sem.* plurima, reniformia.

*niger*. 1. *H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. Blackw. herb. t. 550.*

*reticulatus*. 2. *H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis; floralibus 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, bracteis indivisis. Mant. p. 45.*

*Datura*. 6. *H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis subdentatis, floribus spicatis subsessilibus, caule villosa. Forsk. fl. aeg. arab. p. 45.*

*pusillus*. 7. *H. foliis lanceolatis dentatis; floralibus inferioribus binis, calicibus spinosis. Mant. p. 339. Pluckn. alm. t. 37. f. 5.*

*physaloides*. 8. *H. foliis ovatis integerrimis, calicibus inflatis subglobosis. 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. I. 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. I. t. T. II. Gaertn. de fr. et  
sem. c. 4. f. 55. f. II.*

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. I. t. 10.*

arens. 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. *Act. Stockh. 1753. t. 2.*

pusilla. 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.  
Cbil. p. 129.*

JABOROSA. Cor. tubulosa, calice 5fido longior:  
limbo 5fido. Filamenta plana sum-  
mo tubo inserta. Stigma capitatum.

bonarien- 1. JABOROSA. *Jussieu gen. plant. p. 125.*  
sis.

✓ 249. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia.  
Bacca globosa, 2ocularis.

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?*
- solanacea. 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.

- fornifera. 1. Ph. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
- flexuosa. 2. Ph. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *Rheed. h. mal. 4. p. 55.*
- aristata. 3. Ph. caule fruticoso, ramis pedunculis petiolisque lanuginosis, foliis glabris, calicis denticulis aristatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 244.*
- arborescens. 4. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis: corollis revolutis. *Mill. dict. 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.
- Alkekenigi. 9. Ph. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne tubramoso. *Knorr del. hort. 1. t. I. 4.*
- peruviana. 10. Ph. pubescens, foliis ovatis integerrimis.

- tomento-  
sa. 11. Ph. caule arborecente ramis erectis, foliis cordato-acuminatis sinuato-repandis, inferne alternis, summis geminis. *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. Visonjæ proxima.*
- \*\* *annuae.*
- angulata. 13. Ph. ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis. *Dill. b. Elth. t. 12. f. 12.*
- pubes-  
cens. 14. Ph. ramosissima, foliis villosis-viseosis, floribus pendulis. *Feuill. per. t. 1.*
- minima. 15. Ph. ramosissima, pedunculis fructiferis folio villosis longioribus. *Sabb. b. rom. 2. t. 64.*
- pruinosa. 16. Ph. ramosissima, foliis subvillosis, pedunculis strictis, calicibusque fructiferis longissimis. *Dill. b. Elth. t. 9. f. 9.*
- barbaden-  
sis. 17. Ph. ramosissima, foliis cordatis villosis, calicibus fructescentibus pendulis ovatis acutis pentagonis. *Jacq. plant. rar. ic. cent. 1. t. 70.*
- ramosa. 18. Ph. foliis simplicibus geminisque late ovatis acutis sinuato-dentatis subvillosis. *Forst. fl. aeg. arab. p. 204.*
- dubia. 19. Ph. ramosissima, pedunculis calicibusque fructiferis brevissimis. *Medic. act. palat. 4. phys. p. 188. t. 5. f. 1.*
- himensis. 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 subcoalescentes: poro gemino dehiscentes. Bacca 2locularis.

\* *Inermis.*

- laurifolium. 1. S. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Suppl. p. 148.*
- verbascifolium. 2. S. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 13.*

- 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-  
se. 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  
se. 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,  
se. pedunculis subbifloris. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. pict. t. 48.*
- triste. 11. S. caule frutescente, foliis lanceolato-oblongis subrepandis  
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 tubumbellatis.
- 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. fl. 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  
fum. 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 incisus, racemis bipartitis  
ficon. aphyllis, fructibus glabris. *Regn. bot. t. 58.*
- spurium. 25. S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisus, racemis simplici-  
bus, fructibus subvillosis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 11.*
- peruvia- 26. S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisus 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 inerminibus. *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 tubinermibus. *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.*
- lanceae-folium. 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 hirto, 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. I. 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. I. t. 77.*
- sodomaeum. 54. *S.* caule fruticoso-tereti, foliis pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis multis, calicibus aculeatis. *Herm. parad. lugdb. t. 575.*
- sanctum. 55. *S.* caule fruticoso: aculeis tomentosis foliisque obliquo ovatis repandis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 76.*
- hybridum. 56. *S.* caule fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis tenellis: dorso et oras violaceo-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. I. t. 24.*
- tomentosum. 58. *S.* caule fruticoso: aculeis acerosis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. *Boec. sic. t. 8. f. 5.*
- bahamense. 59. *S.* caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. *Sloan. hist. jam. I. 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.*
- marginalatum. 62. *S.* caule fruticoso, foliis sinuato-angulatis, subtus omnino, superne margine tomentosus, calicibus tripartitis. *Murray comm. Goett. 1783. t. 4.*

- capense. 63. S. caule fruticoso tereti, foliis sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integris obtulis. *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.*
- bacca-  
tum. 4. C. caule fruticoso laevi, pedunculis geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 146. f. 2.*
- frutes-  
cens. 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 Vo-  
micae. 1. Str. foliis ovatis, caule inermi, cymis terminalibus. *Blackw. herb. t. 395.*
- Colubri-  
na. 2. Str. foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Blackw. herb. t. 403. an vere distincta a nuce vomica? Suppl. p. 149.*
- potato-  
rum. 3. Str. inermis, foliis oppositis ovatis acutis petiolatis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.*
- Telankot-  
ta. 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 referenda?

1370. IGNATIA. Cor. infundibuliformis longissima.  
Cal. 5dentatus. Drupa ilo-  
cularis, polysperma.

amara. I. IGNATIA. Suppl. p. 149.

SMITHIA. Cor. campanulata, infera, exterius hi-  
spida. Cal. persistens. Stil. simplex.  
Drupa globosa.

Thouinia. I. SMITHIA. Smith pl. ic. ined. 1. t. 7.

291. CESTRUM. Cor. infundibuliformis. Stamina  
denticulo in medio. Bacca  
ilocularis polysperma.

laurifo- I. C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis  
lium. nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. Herit. stirp.  
nov. 4. p. 69. t. 34.

noctur- 2. C. filamentis dentatis, pedunculis subracemosis folio aequa-  
num. libus. Sloan. hist. jam. 2. t. 204. f. 2. Gaertn. de fr. et  
sem. cent. 5. t. 77. f. 9.

auricula- 3. C. filamentis edentulis, stipulis lunatis. Herit. stirp. nov.  
tum. 4. p. 71. t. 35.

vesperti- 4. C. filamentis edentulis, corollae tubo filiformi, pedunculis  
num. brevissimis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 16.

diurnum. 5. C. filamentis edentulis, corollae laciniis subrotundis refle-  
xis, foliis lanceolatis. Dill. h. Elth. t. 154. f. 186.

Parqui. 6. C. filamentis dentatis nudisve, caule florifero paniculato,  
stipulis linearibus. Herit. stirp. nov. 4. p. 73. t. 36.

tomento- 7. C. floribus confertis sessilibus terminalibus: calicibus, foliis  
sum. ramisque tomentosis. Suppl. p. 150.

hirtam. 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.*

\* *Fungenda etiam huic generi videtur arbor toxicaria macassaricensis.*

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 setaceo-spinoscentibus, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 150. nonne distincti generis?*

tetrandrum. 6. L. foliis ovatis obtusis carnosissimis, ramis angulatis glabris, floribus quadrifidis tetrandris. *Suppl. p. 150.*

heterophyllum. 7. L. foliis ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis geminaceis. *Murray comm. Goett. 1783. t. 2.*

barbarum. 8. L. foliis lanceolatis solitariis, ramis dependentibus. *Trew Ehret. 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: ne-  
 tario fornicato, 5denta-  
 to, orificium claudente.  
*Bacca* globosa 3locularis.  
*Semina* solitaria.

guyanense. 1. **CRYPTOSTOMUM.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 679. t. 274.*

**PLACOMA.** *Cor.* 5fida. *Cal.* 5dentatus, superus.  
*Bacca* 3locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. 1. **PLACOMA.** *Ait. hort. Kew. 1.*

254. **JACQUINIA.** *Cor.* 10fida. *Stamina* recepta-  
 culo inserta. *Bacca* 1sperma.

armillaris. 1. *J.* foliis obtusis cum acumine. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 56.*

ruscifolia. 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, 10locularis.

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. op. Cothen. mesb. pl. disp. p. 10.*

**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 insidentia. *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 semiquinquefidis obtusis. *Breyn. cent. 175. t. 90.*
- nudicaulis.* 7. *Ch.* caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, foliis oblongis obtusiusculis, calicibus dentibus setaceis. *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, pericarpiis baccatis. *Commel. rar.*  
9. t. 9.
- frutes- 13. Ch. foliis lanceolatis subtomentosis, calicibus campanula-  
cens. tis. *Burm. afr. t. 74. f. 1.*
- tetrabo- 14. Ch. foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, foliolis calicinis  
na. obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*

256. CORDIA. Cor. infundibuliformis. Stilus di-  
chotomus. Drupailocularis:  
nucleo 2-4loculari.

- Gerascan- 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.
- Sobestena. 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  
cens. axillaribus. *Aubl. pl. guj. I. p. 226. t. 89.*
- tetraphyl- 5. C. foliis ovatis quaternis verticillatis, pedunculis corymbi-  
la. feris. *Aubl. pl. guj. I. 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.*

- tetrandra. 9. C. foliis ovatis supra glabris subtus asperis, floribus corym-  
bosis tetrandris. *Aubl. pl. guj. I. p. 222. t. 87.*
- macro- 10. C. foliis ovatis villosis sesquipedalibus. *Sloan. hist. jam. 2.*  
phylla. *t. 221. f. 1.*
- micran- 11. C. foliis ellipticis lanceolatis integerrimis membranaceis  
tha. 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.*
- Callococ- 13. C. foliis cordato-ovatis integerrimis, floribus corymbosis,  
ca. calicibus interne tomentosis. *Sloan. jam. 2. t. 203. f. 2.*
- Toquevé. 14. C. foliis cordatis acuminatis subtus tomentosis, floribus  
racemosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 228. t. 90.*

**MARIPA.** Cor. 5fida: tubo longo; fauce patula ven-  
tricosa. Cal. 5partitus. Stigma pel-  
tatum. Pericarp. 2loculare: loculis  
2spermis.

scandens. 1. MARIPA. *Aubl. pl. guj. I. p. 230. t. 91.*

**208. PATAGONULA.** Cor. rotata. Stil. dichoto-  
mus. Cal. fructiferus  
maximus.

americana. 1. PATAGONULA. *Dill. b. Elth. t. 226. f. 293. an distincti  
Cordiis generis?*

**257. EHRETIA.** Bacca 2locularis. Sem. solitaria,  
2locularia. Stigma emarginatum.

spinosa. 1. E. spinosa, foliis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259.*  
*f. 14.*

halimifo- 2. E. spinosa, foliis subrotundis glaucis. *Herit. stirp. nov. 3.*  
lia. *p. 45. t. 23. Suppl. p. 150.*

virgata. 3. E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformi-  
bus, 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. I. p. 19.*
- tinifolia. 4. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis | glabris, floribus paniculatis. *Trew Ehret. t. 24.*
- Beurreria. 5. E. foliis ovatis integerrimis laevibus, floribus subcorymbosis; calicibus glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 45.*
- interno- 6. E. foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus. dis. *Herit. stirp. nov. 3. p. 47. t. 24.*
- Lycium boerhaaviaefolium.
- succa. 7. E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 13.*

## 258. VARRONIA. Cor. 5fida. Drupa nucleo 4loculari.

- lineata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Pluckn. alm. t. 328. f. 5.*
- curassavica. 2. V. foliis lanceolatis, spicis oblongis.
- macrosta- 8. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. chya. amer.*
- humilis. 9. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis subrotundis, nucleo biloculari. *Brown jam. t. 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. t. 43.*
- mirabil- 5. V. foliis ovatis rugosis ferratis, floribus racemosis secundis, loides. corollis hypocrateriformibus. *Swartz n. pl. gen. et sp. p. 48.*
- martini- 6. V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. cens. amer. pict. t. 42.*
- alba. 7. V. foliis cordatis, floribus cymosis. *Commel. b. amstel. I. t. 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. t. 205.*

- 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, nucleis bilocularibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10-fida: 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.* 5par-  
titus. *Anther.* 2valves. *Germen et sti-*  
*lus* villosus. *Stigma* obtusum.

gujanensis. I. RINOREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 235. t. 93.*

**RIANA.** *Petala* 10 ovata. *Cal.* 5partitus. *Germen* vil-  
losum. *Stilus* carnosus. *Stigm.* capi-  
tatum.

gujanensis. I. RIANA. *Aubl. pl. guj. I. p. 237. t. 94.*

**CONOHORIA.** *Petala* 5 incumbentia et tubum 5lo-  
bum referentia. *Cal.* 5partitus.  
*Stilus* flexuosus. *Stigma* capi-  
tatum.

flavescens. I. CONOHORIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 239.*

264. **SIDEROXYLON.** *Cor.* 5fida: *Nectarium* (plu-  
rimis) squamis 5. *Stig-*  
*ma* simplex. *Bacca*  
5sperma.

\* *inermia.*

mite. 1. S. floribus sessilibus corollae nectario nullo. *Mill. ic. t. 299.*  
*Commel. b. Amstel. 2. t. 100.*

- 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. Viind. 1. 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. st. 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.*
- decan-drum. 10. *S. foliis deciduis ellipticis. Mant. p. 48.*
- spinosum. 11. *S. foliis perennantibus. Commel. b. Amstel. 1. t. 83.*
- laeve. 12. *S. foliis ellipticis laevibus subperennantibus: spinis foliiferis, pedunculis unifloris. Walt. flor. Carol. p. 100.*

BUMELIA. Cor. 5fida. Nectarium 5phyllum. Drupa  
 5isperma.

- 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.*

- 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. mini-  
nimus, 5partitus. Stil. o. Dru-  
pa globosailocularis, isperma.

peruviana. I. MANGLILLA. *Jussieu gen. plant. p. 151.*

265. **RHAMNUS.** Cal. tubulosus: squamis stamina  
munientibus. Cor. o. Drupa.

\* *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.  
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. Arduus. mem. 1. t. 14.*
- lycioides. 3. Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus.
- oleoides. 4. Rh. spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.
- crenula- 41. Rh. ramulis spinefcentibus, floribus dioicis quadrifidis tri-  
tus. fidisve, foliis oblongis obtuse serratis sempervirentibus.  
*Ait. hort. Kew. 1. p. 263.*
- saxatilis. 5. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis nunc herma-  
phroditis nunc monoicis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 53.*
- theezans. 6. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis ferrulatis, ramis diva-  
ricatis. *Mant. p. 207.*
- penta- 7. Rh. spinis lateralibus, foliis solitariis quinatisque. *Syst. nat.  
phyllus. XII. 4. p. 229. Rhamnus ficulus. Boec. sic. t. 21.*

\*\* *Inermes.*

Sarcom- 8. Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.  
phalus.

- hydrien- 45. Rh. foliis ovalibus subdentatis glabris subtus albidis. *Hacq.*  
fis. *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 - serratis, flo-  
ribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- carolinia- 40. Rh. caule erecto, foliis laevibus oblongo - ovatis serrulatis  
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 um-  
bellatis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris.  
*Brown. jam. p. 172. n. 1. t. 29. f. 2.*
- myrtaci- 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  
sus. serratis glabris basi glandulosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 265.*
- Sphaero- 14. Rh. floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subrotun-  
spermos. dis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis serratis gla-  
bris. *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.*



- lineatus. 19. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Burm. zeyl. t. 88.*
- Alater- 20. Rh. floribus dioicis stigmatate triplici, foliis ferratis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 75. Drupa clausa: ossiculis pluribus.*
- rus. rupestris. 21. Rh. floribus dioicis, caule humilimo, foliis subrotundo-acutis integerrimis. *Vill. pl. delph. 2. p. 531.*
- dauricus. 22. Rh. floribus dioicis, foliis ovato-acuminatis argute serrulatis. *Pall. it. 3. p. 721. Amm. ruth. p. 200. t. 33.*
- Erythro- 23. Rh. floribus dioicis, foliis lanceolato-linearibus subtiliter xylon. ferratis. *Pall. it. 3. p. 722. t. I. f. 1.*
- surina- 24. Rh. foliis perennantibus ellipticis argute dentatis nitidis mensis. glabris. *Scop. del. inf. 3. p. 10. t. 5.*
- hybridus. 25. Rh. floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis serratis vix perennantibus. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- alnifolius. 26. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis serratis 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.*
- prinoïdes. 28. Rh. floribus polygamis, stilo subtriplici, foliis ovatis serratis. *Herit. fert. angl. p. 6. t. 9.*

\*\*\* *Aculeati.*

- Paliurus. 29. Rh. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Beol. b. 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, Ipyrena.*
- iguaneus. 32. Rh. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. *Commel. b. Amstel. 1. t. 73. an Celtis species?*
- Spina 33. Rh. aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Pluckn. alm. Christi. t. 197. f. 3.*
- heteroge- 47. Rh. aculeis geminis simplicibus recurvis, foliis ovatis serrulatis trinerviis lucidis, pedunculis solitariis unifloris. *Burm. ind.*

- Napeca. 34. Rh. aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ferratis utrinque laevibus. *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.*
- circumscissus. 37. Rh. aculeis solitariis recurvis oppositifoliis, foliis oppositis bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152.*
- Numularia. 48. Rh. aculeis solitariis geminisque recurvis, foliis ovatis integerrimis, pedunculis corymbosis. *Pluckn. alm. t. 197.*
- Xylopyrus. 38. Rh. aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 21.*

266. PHYLICA. *Perianth. spartitum turbinatum. Petala 0. Squamae 5 stamina munientes. Caps. 3cocca, infera, coronata.*

- ericoides. 1. Ph. foliis linearibus verticillatis. *Commel. b. Amst. 2. t. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 7.*
- pubescens. 2. Ph. foliis linearibus acutis pilosis subtus tomentosis, floribus spicatis: bracteis villosis filiformibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 268.*
- eriophoros. 3. Ph. foliis linearibus subpilosis subtus tomentosis margine revolutis, 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 quinquecornibus. *Burm. afr. t. 43. f. 2.*
- strigosa. 16. Ph. foliis lineari-lanceolatis: ramorum glabriusculis; ramulorum hirsuto-substrigosis, capitulis terminalibus solitariis 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, spicis 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 prolifero. *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, germine adnatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* capitato-depressum. *Bacca* globosa 5locularis.

*ferratus.* 1. **CARPODETUS.** *Forst. char. gen. p. 17. t. 17.*

267. **CEANOTHUS.** *Petala* 5faccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3locularis, 3sperma.

- americanus. 1. **C.** foliis trinerviis. *Commel. h. amst. I. t. 86.*
- 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. phyt. 126. f. 1.*

- capfula- 5. *C. foliis ovato-cordatis acuminatis ferratis, capsulis trival-*  
ris. *vibus dehiscentibus. Forst. 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 germi- ni ad-*  
*nat. 1phyllum, 5dentatum. Cor. cam-*  
*panulata, 5fida. Bacca infera, globo-*  
*sa 1locularis, polysperma.*

- arabica. 1. *MAESA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 66.*

**1250. ARDUINA.** *Cor. 1petala. Stigma 2fidum.*  
*Bacca 2locularis. Sem. soli-*  
*taria.*

- bispinosa. 1. *ARDUINA, Mant. p. 52. Mill. ic. t. 300.*

**CAMAX.** *Cor. 1petala, rotata. Stigma 3-4. Bacca ova-*  
*ta, villosa, 4locularis, polysperma.*

- gujanensis. 1. *CAMAX. Aubl. pl. guj. 1. p. 198. t. 78.*

268. BÜTTNERA. Cor. 5petala. Filamenta apice petalis connata. Caps. 5cocca muricata.

- scabra. 1. B. foliis lanceolatis: costa petiolisque aculeatis. *Aubl. pl. guj. 1. t. 96.*
- carthagenensis. 2. B. foliis ovatis: costa petiolisque aculeatis. *Jacq. stirp. amer. pict. p. 41. Cavanill. diff. 5. t. 149. f. 2?*
- microphylla. 3. B. ramis flexuosis laevibus, foliis inermibus. *Mant. p. 107. Jacq. h. 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 quinquangularibus aculeatis caule erecto. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 149. f. 1. an totum genus monadelphis potius accensendum?*

269. MYRSINE. Cor. femiquinquefida, connivens. Germen corollam replens. Baccailocularis, ovulis immaturis 5, femine maturo 1. aut 2.

- africana. 1. M. baccis glabris, foliis acutis. *Commel. b. anst. 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. Baccaisperma. 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. Baccaisperma.

- 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.* sessile. *Drupa* nu-  
ce trigona.

commune. I. CANARIUM. *Rumpf amb. 2. t. 47.*

**CADABA.** *Cal.* 4phyllus, deciduus. *Cor.* 4petala.  
*Nectar.* tubulosum. *Caps.* 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. *Caps.* 5  
3angularis, 3locularis.  
*Sem.* calyptrata.

\* *inermes.*

scandens. I. C. caule volubili, *Du Hamel arbr. 1. t. 95. 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.*
- striatus. 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.*
- castinoides. 10. *C. foliis ovatis utrinque acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. Herit. sert. angl. p. 6. t. 10.*
- lucidus. 11. *C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. Mant. p. 49. Herit. stirp. nov. 3. t. 25.*
- oblongus. 12. *C. foliis ellipticis angulatis subnerviis perennantibus, capsulis bivalvibus monospermis. Herit. sert. angl. p. 7.*
- undulatus. 13. *C. foliis lanceolatis suboppositis undulatis, capsulis bivalvibus polyspermis. Herit. sert. 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 laevibus. Suppl. p. 153.*
- linearis. 21. *C. spinis foliosis, foliis linearibus integris. Suppl. p. 153.*

**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. Caps. 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. Kaempfer. amoen. exot. 5. p. 797. ic.

inermis. 3. E. floribus quinquefidis, foliis alternis ovatis serrulatis.  
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.  
sus. 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. Caps. coriacea, 5lo-  
cularis, 5valvis. Semina pau-  
ca ad hilum seminarillata: aril-  
lo laciniato.

madagas- 1. POLYCARDIA. Jussieu gen. plant. p. 377.  
cariensis.



**COLLETIA.** *Cor.* o. *Cal.* urceolatus, 5fidus, basi  
intus plicis 5. *Germen* 3gonum.  
*Stigm.* 3lobum. *Caps.* 3cocca, 3-  
sperma.

spinosissi- I. COLLETIA. *Fussieu gen. plant. p. 380.*  
ma.

**RUBENTIA.** *Cor.* 5petala, patens. *Cal.* 5partitus.  
*Drupa* ovata: *Nux* 2locularis, 2-  
sperma.

olivina. I. RUBENTIA. *Fussieu gen. plant. p. 378.*

**HYPERANTHERA.** *Cor.* 5petala: petalo uno ma-  
jore superiore. *Cal.* 5par-  
titus. *Filamenta* 9, 5tan-  
tum fertilia, quorum 1  
reliquis superius. *Legu-*  
*men* 6carinatum, torulo-  
sum.

arborea. I. HYPERANTHERA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 67. an forsan cas-*  
*siae species anomala?*

**DIGERA.** *Cor.* 3petala. *Nectar.* breve. *Cal.* 5phyl-  
lus. *Drupa* globosa, calice corolla-  
que clausa, apice 2dentata: *Nux* 1lo-  
cularis, 1sperma.

arvensis. I. DIGERA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 65. an Achyranthae species?*

272. **DIOSMA.** *Cor.* 5petala. *Nectararia* 5supra ger-  
men. *Caps.* 3-5coalitae. *Sem.*  
calyptrata.

succulen- 22. D. foliis oppositis carnosiss supra canaliculatis: inferioribus  
semiteretibus; superioribus triangularibus aculeato-cilia-  
tis. *Berg. fl. cap.*

- oppositi- 1. D. foliis subulatis acutis oppositis. *Seb. mus. 2. t. 40. f. 5.*  
folium. *Nectarium splicatum.*
- 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 capitatum. tato - 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. lare. p. 155.*
- corymbo- 8. D. foliis ovato-lanceolatis carnosiss integerrimis. *Montin. sum. act. Lundin. I. 2. n. 11. ic.*
- ciliatum. 9. D. foliis lanceolatis ciliatis rugosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 625.* Hartogia ciliaris. *Seb. mus. 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.* tum. Hartogia lanceolata.
- odoratissi- 12. D. foliis ovatis glandulosis crenatis, floribus geminis axil- mum. laribus, nectariis petaloideis. *Montin. act. Lundin. I. 2. n. 11. ic. an satis distinctum a pulchello?*
- pulchel- 13. D. foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus gemi- lum. nis axillaribus. *Syst. nat. XII. 3. p. 625.* Hartogia pulchella.
- imbrica- 14. D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p. 124.* tum. *Syst. nat. XII. 3. p. 625.* Hartogia imbricata. *Megaz. für die Botan. 7. t. 3.*
- cupressi- 15. D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus solitariis ter- num. minalibus sessilibus. *Mant. p. 50.*
- latifoli- 16. D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, um. caule villosis. *Suppl. p. 154.*
- uniflo- 17. D. foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus. rum. *Pluckn. mant. t. 342. f. 5.*

- villosum. 23. D. foliis ovato-oblongis acutiusculis subsessilibus villosis, floribus terminalibus angustis. *Berg. fl. cap.*
- margina- 18. D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis.  
tum. *Suppl. p. 155.*
- barbige- 19. D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Suppl.*  
rum. *p. 155.*
- tetrago- 20. D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis  
num. 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 ungui-*  
*bus petalorum inserta. Stigma*  
*2fidum. Drupa ficca, infera,*  
*2locularis. Sem. pauca, com-*  
*pressa.*

- nodiflora. 1. 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 ter-  
minali, paleis capitulorum exsertis. *Mant. p. 559.*
- lanugino- 3. Br. foliis linearibus patulis apice callosis. *Pluckn. alm. t.*  
sa. *318. f. 4.*
- radiata. 4. Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante: foliolis in-  
timis coloratis. *Syst. nat. XII. 3. p. 180. Phylica radiata.*
- glutinosa. 5. Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante foliolis omni-  
bus coloratis. *Mant. p. 210.*
- verticilla- 6. Br. foliis triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitu-  
ta. *Suppl. p. 156.*
- abrotanoi- 7. Br. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice cal-  
des. *Burm. afr. t. 100. f. 1.*
- ciliata. 8. Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis.

**1247. CYRILLA.** *Petala* acuta, receptaculo inserta.  
*Stilus* 2fidus, persistens.  
*Caps.* 2locularis.

racemiflo- I. CYRILLA. *Mant.* p. 50. an cum *Itea* in unum genus con-  
 ra. jungenda?

**275. ITEA.** *Petala* longa, calici inserta. *Caps.* 1lo-  
 cularis, 2valvis.

virginica. I. ITEA. *Du Hamel arb.* I. t. 126.

**GERUMA.** *Cal.* 5phyllus, 5dentatus, persistens. *Cor.*  
 5petala, calice longior. *Stigma* 3.  
*Caps.* supera, ovalis, 4locularis, 4-  
 valvis, 2sperma.

alba. I. GERUMA. *Eorsk. fl. aeg. arab.* p. 62.

**CATHA.** *Cal.* 5phyllus, 5dentatus, corolla brevior.  
*Cor.* 5petala, infera. *Nectar.* cya-  
 thiforme. *Caps.* oblongo-cylindri-  
 ca, 3locularis: 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,  
*Caps.* 3locularis: loculis resina  
 liquida planis.

tenuifo- I. P. capsulis rugosis. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. t. 59. f. 7.  
 lium.

umbella- 2. P. capsulis punctis elevatis scabris. *Gaertn. de fr. et sem.*  
 tum, cent. 4. t. 59. f. 7.

3. P.

coriaceum. 3. P. capsulis bivalvibus, foliis coriaceis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 488.*

✓ 1007. VIOLA. *Cal.* 5phyllus, supra basin corollae adhaerens. *Cor.* 5petala, irregularis, posterius cornuta. *Antherae* cohaerentes. *Caps.* 3valvis,ilocularis.

\* *acaules.*

palmata. 1. V. foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. *Pluckn. amaltb. 2. 447. f. 1.*

pedata. 2. V. foliis pedatis septempartitis. *Pluckn. alm. t. 114. f. 7.*

pinnata. 3. V. foliis pinnatifidis. *Gmel. sib. 4. t. 49. f. 4.*

lanceolata. 4. V. foliis lanceolatis arenatis. *Gmel. sib. 4. t. 49. f. 2.*

primulifolia. 5. V. foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.

sagittata. 40. V. foliis oblongis acutis cordato-sagittatis ferratis basi incis, floribus inverfis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 287.*

cucullata. 41. V. foliis cordatis acutiusculis 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. *Krocker, flor. siles. 2. 2. p. 512.*

- canina. 12. V. caule adultiore ascendente, 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- 16. V. caule erecto teretiusculo, foliis cordatis acuminatis gla-  
fis. bris, stipulis integris.
- stricta. 43. V. caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis serratis, stipulis lanceolatis serrato-ciliatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- pubes- 44. V. caule erecto villoso tereti, foliis cordatis acutis pubes-  
cens. centibus, stipulis oblongis apice ferrulatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- mirabilis. 17. V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus cau-  
linis apetalis. *Jacq. fl. austr. t. 19.*
- riphaca. 18. V. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus lanceolatis  
ferratis, pedunculis axillaribus. *Krock. flor. siles. 2. 2. p. 517.*
- biflora. 19. V. caule bifloro, foliis reniformibus ferratis. *Flor. dan. t. 46.*
- numulari- 20. V. caule brevi bifloro, foliis subrotundis obiter crenatis,  
folia. stipulis lanceolatis ferratis. *Allion. fl. ped. t. 9. f. 4.*
- uniflora. 21. V. caule unifloro, foliis ovatis dentatis. *Gmel. sib. 4. t. 48. f. 5.*
- procum- 22. V. procumbens, foliis linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*  
bens.
- †† *stipulis pinnatifidis, stigmate urceolato.*
- decum- 23. V. caule decumbente brevissimo, foliis lanceolatis obtusis  
bens. obtusissime serratis. *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 terminabilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 117.*
- parviflora. 31. V. caulibus diffusis debilibus polyphyllis, foliis ovatis petiolatis serratis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 396.*
- enneasperma. 32. V. caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calicibus posterioribus aequalibus. *Burm. zeyl. t. 85.*
- suffruticosa. 33. V. caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis confertis, calicibus posterioribus 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 spiritaliter diffiliens.

\* *pedunculis unifloris.*

- haensis. 1. I. pedunculis solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
- latifolia. 2. I. pedunculis solitariis, foliis ovatis: ferraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Rheed. b. malab. 9. t. 48.*
- rosmarinifolia. 3. I. pedunculis solitariis, foliis oppositis linearibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
- oppositifolia. 4. I. pedunculis aggregatis, foliis oppositis linearibus. *Rheede b. 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. iophyllus. Caps. ilocularis, 2yalvis, elastica.

aphylla. I. GALAX.



✓ 277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5petala, infundibuliformis, basi ad  $\frac{2}{3}$  receptaculo adnata. *Caps.* 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. *Nectarium* laciniis staminibus interfertae. *Stigma* 5. *Caps.* 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 germine proximae. *Caps.* composita, pedicellata, 5cocca. *Sem.* solitaria, inversa.

pusilla. 1. *A.* foliis cordatis glabris. *Act. Stockb. 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. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 97.*

tomentosa. 3. *A.* foliis ovato-subrotundis tomentosiss.

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* insidens.

Benghas. 1. **GLUTA.**

**ELAEODENDRUM.** *Cor.* 5petala. *Drupa* ovata: nuce 2loculari.

orientale. 1. **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, 1loculares, 1spermae.

ferrata. 1. **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* 1locularis.

hirsutum. 1. *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. 1. **CALODENDRUM.** *Thunb. nov. pl. gen. p. 41-43.*

1352. ESCALLONIA. *Petala* 5 d stantia, lingulata.  
*Stigma* capitatum.  
*Bacca* 2locularis, poly-  
 sperma.

myrtilloides. I. ESCALLONIA. *Suppl. p. 156.*

des.

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, 5angu-  
 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. 1. t. 25.*

glauca. 3. M. foliis oppositis oblongis glaucis, pedunculis oppositis di-  
 varicatis dichotomis. *Fr. Kottb. 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, persistencia, lateralia.  
*Stil.* lateralis. *Bacca* isperma.

america- 1. H. foliis oblongis acuminatis, racemis compositis laxis, flo-  
 na. ribus triandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 11.*

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 fauci inserta. Bacca 2sperma, infera.

ventosa. I. PLECTRONIA. Mant. p. 52. Burm. afr. t. 94.

**281. RIBES.** Petala 5 et stamina calici inserta. Stil. 2fidus. Bacca polysperma, infera. 2locularis.

\* *inermia*, Ribesia.

rubrum. 1. R. racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. Knorr del. hort. I. t. 1. 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 incisissimis, aculeis geminis ad gemmas. Suppl. p. 157. Pallas it. 3. p. 722. t. 1. f. 2.

reclina- 9. R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.  
tum.

Grossula- 10. R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsu-  
ria. tis. *Knorr del. hort. 2. t. G.*

Uva cri- 11. R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea mo-  
spa. nophylla. *Flor. dan. t. 546. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 28. f. 9.*

oxyacn- 12. R. ramis undique aculeatis. *Dill. h. Elth. t. 139. f. 116.*  
thoides.

cynosbâ- 13. R. aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis. *Jacq.  
ti. b. Vind. 2. t. 123.*

282. GRONOVIA. *Petala 5 et stamina, calici cam-  
panulato inserta. Bacca  
ficca, isperma, infera.*

scandens. 1. GRONOVIA. *Mant. p. 343. Mart. cent. 1. t. 38.*

MOLLIA. *Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. Germ. im-  
matur. 2loculare. Caps. matura  
infera,ilocularis, coriacea, eval-  
vis, apice amplo foramine hians.*

imbricata. 1. MOLLIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 5. Jungia.*

1296. AQUILICIA. *Cal. 5fidus. Cor 5petala. Ne-  
ctarium urceolatum squamis  
15. Bacca depressa, torulo-  
sa, 5-6pyrena.*

Sambuci- 1. AQUILICIA. *Mant. p. 211. Burm. ind. t. 24. f. 2. Gaertn.  
na. de fr. et sem. cent. 4. t. 57. f. 7.*

283. HEDERA. *Petala 5 oblonga. Bacca 5locula-  
ris, 5sperma, exsucca calice  
cincta.*

Helix. 1. H. foliis ovatis lobatisque. *Blackw. herb. t. 188.*

quinque- 2. H. foliis quinatis ovatis serratis. *Corn. canad. t. 100.*  
folia

3. H.

pendula. 3. H. foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longissimis pendulis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 51.*

nutans. 4. H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemisphaericis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 51.*

**MELICYTUS.** Flores dioici. Cal. 5dentatus.

♀. Nectarium squamis 5. Caps. baccatailocularis, polysperma.

ramiflorus. 1. MELICYTUS. *Forst. char. gen. p. 62. t. 62.*

**284. VITIS.** Petala apice cohaerentia, emarcida.  
Bacca 5sperma, supera.

vinifera. 1. 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. hist. 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 aristatis. *Thunb. fl. jap. p. 104.*

penta-phylla. 9. V. foliis quinatis: foliolis indivisis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 105.*

hepta-phylla. 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. Caps. 3valvis, 3locularis. 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. Caps.ilocularis.*

erecta. I. S. caule simplici. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 77.*

Adima. 2. S. caulibus ramosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 251. t. 100. f. 2.*

LOGANIA. *Cor. 5petala, carnosa, reflexa. Cal. coriaceus, 5-6phyllus. Filam. basi dilatata. Stigm. 5 radiata. Pericarp. 5loculare.*

pentactina. I. LOGANIA. *Scopol. introd. g. 1476.*

CAROXYLON. *Cor. 5petala. Nectarium 5phyllum, connivens, corollae insertum. Semen tunica vestitum.*

Salsola. I. CAROXYLON. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 37. 38.*

287. CLAYTONIA. Cal. 2valvis. Cor. 5petala.  
Stigma 3fidum. Caps. 3val-  
vis,ilocularis, 3sperma.

virginica. 1. Cl. foliis linearibus. *Pluckn. alm. t. 102. f. 3.*

sibirica. 2. Cl. foliis ovatis. *Aët. Stockh. 1746. t. 5.*

portula- 3. Cl. caule arboreo erecto, *Jacq. Collect. t. 22.*  
caria.

1297. HELICONIA. Spatha universalis partialisque. ✓  
Cal. 0. Cor. 3petala. Nectar.  
2phyllum. Caps. 3cocca.

Bihai. 1. H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario diphyl-  
lo haltato libero. *Mant. 211. Syst. nat. XII. 3. p. 667.*  
Mula Bihai. *Rumpf. amb. 5. t. 62. f. 2. an distincti generis?*

strelizia. 2. H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis: basi ovato-  
rotundata nectario haltato triphylo libero. *Suppl. p. 157.*  
*Ait. hort. Kew. 1. p. 285. t. 2.*

psittaco- 3. H. foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia  
rum. glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato  
diphylo adnato. *Suppl. p. 158.*

hirsuta. 4. H. foliis basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis,  
inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceo-  
lato diphylo adnato. *Suppl. p. 158.*

alba. 5. H. foliis reticulatis, nectario triphylo, pericarpio poly-  
spermo. *Ait. hort. Kew. 1. p. 284. 285.*

288. ACHYRANTHES. Cal. 5phyllus. Cor. 0.  
Stigma 2fidum. Sem.  
folitaria.

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: flos-  
culis lateralibus utrinque falciculo serarum 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 linearibus 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 bujus 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. Caps. 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, stigmatate trifido. *Jacq. coll. 2. p. 279. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 7.*
- lanata. 3. C. foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, flaminibus 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.* β) 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 lateraliibus. *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. I. CHENOLEA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 9. 10.*

✓ 290. **ILLECEBRUM.** *Cal.* 5phyllus, cartilagineus,  
*Cor.* o. *Stigma* simplex.  
*Caps.* 5valvis, isperma.

brachia- I. 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.*

sanguino- 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.  
colum.

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 Celos-*  
*siae 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.*

- 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.*
- capitatum. 12. I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis. *Lobel. 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 proeumbentibus. *Mant. p. 51.*
- Achyrantha. 15. I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis: opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. *Dill. b. Elth. 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.*
- fessile. 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.*
- alsinefolium. 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.*

**PLOCAMA.** *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5fida.  
*Bacca* 3locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. I. PLOCAMA. *Ait. hort. Kew. I. p. 292.*

**291. GLAUX.** *Cal.* iphyllus. *Cor.* o. *Caps.* ilocu-  
laris, 5valvis, 5sperma.

maritima. I. GLAUX. *Flor. dan. t. 548.*

**HEDYCREA.** *Cal.* iphyllus, hemisphaericus, 5den-  
tatus. *Cor.* o. *Drupa* ovalis;  
*Nux* ovata fibris tecta ilocularis:  
putamine duro.

incana. I. HEDYCREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 119. t. 45.*

**292. THESIUM.** *Cal.* iphyllus, cui *stamina* inferta.  
*Sem.* I. inferum.

Linophyl- I. Th. panicula foliacea, foliis linearibus. *Relban. flor. can-*  
lon. *tabr. p. 99. ic.*

panicula- 2. Th. totum paniculatum. *Mant. p. 51.*  
tum.

Bavarum. 3. Th. ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis, floribus pa-  
niculatis. *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.*  
caule. *p. 213.*

Frisea. 6. Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis su-  
bulatis. *Mant. p. 213.*

spicatum. 7. Th. floribus spicatis laevibus, foliis subulatis brevissimis re-  
motissimis. *Mant. p. 214.*

funale. 8. Th. floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso,  
foliis subulatis brevissimis.

capita- 9. Th. floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis trique-  
tum. tris 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, corymbo terminali aphylo. *Suppl. p. 161. Berg. fl. cap. t. 1. f. 1.*
- euphorbioides. 14. Th. pedunculis trifloris terminalibus, foliis subovatis carinosis. *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, interiorius coloratus. Cor. o. Stamina 5 sterilia, praeter fertilia. Sem. 1. nudum.

decandra. I. GYMNOCARPOS. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 65.*

**PAPULARIA.** Cal. o. Cor. calicina 5fida; laciniis cum staminibus alternantibus. Germen superum.

crystallina. I. PAPULARIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69.*

**GYNOPOGON.** *Cal.* persistens, semiquinquefidus, inferus. *Cor.* 5partita, tubo sub apice ventricoso; fauce coarctata. *Stigma* globosum didymum. *Bacca* pediceilata 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-lanceolatis aequalibus. *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.

8. *Antherae* stilo proximae, sessiles. *Bacca* calice patentissimo coronata, 3locularis: *loculi* 2spermi.

disticha. 1. **BREYNIA.** *Forst. Char. gen. p. 73. t. 73.*

**PENNANTIA.** *Flores* mere masculi et hermaphroditi in distincta planta. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala patens. *Stil.* 0. *Stigma* peltatum, subtrilobum.

corymbo- 1. **PENNANTIA.** *Forst. char. gen. p. 67. t. 67.*

**1167. CERATONIA.** Flores polygami trioici. Cal.  
5partitus. Cor. o.  
♀. Stil. filiformis. Legumen co-  
riaceum, 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. campanu-  
lata, 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.

subcorda- 2. P. inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis sub-  
ta. clavatis pentagonis: angulis apice muricatis. Swartz nov.  
pl. gen. et sp. p. 60.

inermis. 3. P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymosis cre-  
ctis, fructibus baccatis. Rheed. h. mal. 7. t. 17.

buxifolia. 4. P. inermis, corollis trifidis hirsutis, foliis subsessilibus re-  
ticulatis obovatis. Fr. Rottb. 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. 5parti-  
tus. 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, pedun-  
culis bifloris. Walt. flor. carol. p. 253.

multiflo- 3. N. foliis ovatis integerrimis subtus subtomentosis, pedun-  
ra. culis 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. 1. R. glaberrima nitidissima. Voy. suppl. pl. Ehr. 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.  
sa.

1252. PAEDERIA. Contorta. Stil. 2fidus. Bacca  
vacua, fragilis, 2sperma-

foetida. I. PAEDERIA. Mant. p. 52. Rumpf amb. 6. t. 160.

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.* *Fetiv. gaz. t. 16. f. 4.*

Thevetia. 4. *C. foliis linearibus longissimis confertis.* *Jacq. stirp. am. pict. t. 47.*

296. **GARDENIA.** Contorta. *Cor.* 1petala. *An-*  
*therae* tubo corollae sine  
*filamentis* insertae. *Drupa*  
*baccata*, 2ocularis. *Sem.*  
*incumbentia*, *pulpa* mollē  
*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. Euret. pict. t. 15.*

Thunber- 3. *G. corollis obtusis, calice tereti, foliis ovatis obtusis.* *Suppl.*  
*gia. p. 162. Martin act. Stockh. 1773. t. 11.*

gummi- 4. *G. corollis obtusis, calice hirsuto, 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 hirsuto, foliis ovatis acutis.* *Mant.*  
*da. p. 45. Suppl. p. 163. Syst. nat. XII. 3. p. 163. Mussaen-*  
*da formosa. Jacq. stirp. amer. pict. t. 70.*

Rothman-6. *G. corollis acutis subcampanulatis, calice glabro, foliis ob-*  
*longis acutis. Suppl. p. 165. Thunb. act. Stockb. 1776.*  
*t. 2.*

\*\* *spinosae.*

- spinosa.* 7. *G. floribus sessilibus 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 supra-*  
*axillaribus. Retz. obs. bot. 2. p. 14.*
- micran-* 10. *G. floribus sessilibus glabris. Thunb. de Gardenia. t. 1.*  
*thus. f. 2.*
- jasminoi-* 11. *G. floribus pedunculatis glabris, spinis supraaxillaribus.*  
*des. Retz. obs. bot. 2. p. 13. 14.*
- Pandaca-* 12. *G. floribus pedunculatis fasciculatis axillaribus glabris, fo-*  
*ki. liis oppositis lanceolatis obtusis. Sonner. it. nov. Guin.*  
*p. 49. t. 19.*
- scandens.* 13. *G. scandens, floribus pedunculatis. Thunb. diss. de Gar-*  
*denia t. 2. f. 5.*

**WILLUGHBEJA.** Contorta. Cor. hypocraterifor-  
 mis. Antherae sagittatae.  
 Stil. 4gonus. Stigma ova-  
 to-capitatum, 2cuspidatum,  
 orbiculo plano insidens. Bac-  
 ca ovata 1-2locularis, poly-  
 sperma.

- 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.*

1295. ALLAMANDA. Contorta. Caps. lenticularis, erecta, echinata,ilocularis, 2-valvis, polysperma. Semina bracteata.

cathartica. 1. ALLAMANDA. *Mant. p. 214. Suppl. p. 165. Anbl. pl. guj. 1. t. 106. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 61. f. 4.*

295. VINCA. Contorta. Folliculi 2 erecti. Semina nuda. ✓

pusilla. 1. 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. 1. 186.*

297. NERIUM. Contorta. Cor. tubus terminatus corona lacera. Folliculi 2 erecti. Sem. plumosa. ✓

Oleander. 1. 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. 1. 12. f. 2.*

divaricatum. 4. N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

antidysericum. 5. N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Burm. zeyl. 1. 77.*

299. ECHITES. Contorta. Cor. (ut plurimum) infundibuliformis: fauce nuda. Folliculi 2longi, 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.*
- domingensis. 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.*
- subrecta. 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.*
- semidigyna. 11. E. pedunculis opposite racemosis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis. *Bergius act. Vlissing. 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.*

- siphyliti- 14. E. paniculis dichotomis: floribus spicatis, foliis ovatis sub-  
ca. petiolatis glaberrimis costatis. *Suppl. p. 167.*
- spicata. 15. E. spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, fo-  
liis subovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 36.*
- scholaris. 16. E. umbellis compositis, foliis subverticillatis oblongis, fol-  
liculis filiformibus longissimis. *Mant. p. 53. Rumpf amb. 2, t. 82.*
- umbella- 17. E. pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis,  
ta. caule volubili. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 29.*
- costata. 18. E. pedunculis cymosis, foliis elliptico-lanceolatis acumi-  
natis. *Forst. fl. austr. p. 20. Rheede 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 an-  
nulo elevato. *Suppl. p. 166.*
- succulen- 21. E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus subtus to-  
ta. mentosis. *Suppl. p. 167.*
- bispinosa. 22. E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, co-  
rollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*
- hetero- 23. E. pedunculis axillaribus paucifloris, foliis subpetiolatis  
phylla. oppositis scabriusculis supra villosis, caule terete volubili  
lignoso. *Jacq. Collect. 1. p. 73.*

298. PLUMERIA. Contorta. Folliculi 2 reflexi. Se-  
mina membranae propriae  
inserta.

- rubra. 1. Pl. foliis ovato-oblongis: petiolis biglandulosis. *Trew. Eh-  
ret. t. 41.*
- alba. 2. Pl. foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tubero-  
sis. *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 inserta.

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.*  
quarina. I. 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.*

discolor. 2. T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus  
bifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 52.*

laurifolia. 3. T. foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. *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.*

cymosa. 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 echi-  
natis. *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. *Thunb. fl. jap.*  
p. 111.

angusti- 9. T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo. *Ait.*  
folia. *hort. Kew. I. p. 300.*

Amsonia. 10. T. foliis alternis, caule subherbaceo. *Pluckn. phyt. t. 115. f. 3.*

alternifolia. 11. T. foliis alternis, caule arborecente. *Rheede b. malab. t. 1. p. 43.*

**OCHROSIA.** Contorta. Cor. limbus patens. Folliculi 2divaricati, drupacei, ovati; Nux 2locularis; loculis 2-3spermis.

borbonica. I. OCHROSIA. *Fussieu gen. plant. p. 145.*

**AMSONIA.** Contorta. Folliculi 2erecti. Cor. infundibuliformis: fauce clausa. Sem. teretia nuda: apice oblique truncato.

Tabernac. I. A. foliis ovatis utrinque acutis. *Walt. flor. carol. p. 98.*  
montana. *an distincta a Tabernaemontana Amsonia?*

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 pappo coronata.

Candela- I. C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Rheed. b. malab. 9.*  
brum. *t. 16.*

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

sagittata. 3. C. umbellis sessilibus, foliis sagittatis. *Mant. p. 215.*

tenuifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 192.* Periploca tenuifolia. *Rheed. b. malab. 10. t. 34.*



## DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta. Cor. hypocrate-  
rifformis. 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.  
sa. 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 exse-  
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. 1.

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.* 1. p. 301.

esculeu- 6. P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simpli-  
ta. cibus, floribus interne nudis. *Suppl.* p. 168.

capularis. 7. P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus  
diffusis. *Forst. fl. austr.* p. 20.

- 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 fisso, 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 hirto, 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 fisso, foliis cordatis acuminatis. *Dill. h. 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.*

- 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 aphyllō. *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.
- monsperliacum. 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. I. 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. *Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 16.*

- cannabi- 3. *A.* caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis ter-  
num. minalibus. *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, corol-  
lis acutis, fauce villosis. *Fl. zeyl. t. 12. f. 1.*
- reticula- 8. *A.* caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Rumpf amb.*  
tum. 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.*
- umbella- 12. *A.* caule volubili, foliis ovato-acuminatis subtus tomen-  
tum. tosis, corymbis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 275.*  
t. 108.

**MATELEA.** *Cor.* 5fida: tubo brevissimo. *Cal.* tur-  
binatus, 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.*  $\beta$ ) *Ma-*  
*telea latifolia.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 2.*

**CYNOCTONUM.** *Contorta.* *Folliculi* 2 ventricosi  
basi coadunati. *Cor.* tubu-  
losa: fauce villis clausa.

- sessilifo- 1. *C.* foliis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 108.*  
lium.
- petiola- 2. *C.* foliis petiolatis. *Walt. flor. carol. p. 108.*  
tum.

✓ 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. *Swartz 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-acutis. *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. I. 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. h. Vindob. 2. t. 107.*
- nivea. 11. *A.* caule simplici, foliis ovato-lanceolatis glabriusculis, umbellis erectis lateralibus solitariis. *Dill. h. Elth. t. 29. f. 32.*
- curassavica. 12. *A.* caule simplici, foliis lanceolatis glabris nitidis, umbellis erectis solitariis lateralibus. *Dill. h. Elth. t. 30. f. 33.*
- variegata. 13. *A.* caule simplici, foliis ovatis rugosis nudis, umbellis subsessilibus, pedicellis tomentosis. *Pluckn. alm. t. 77. f. 1.*

- purpurascens. 14. *A.* caule simplici, foliis ovatis subtus villosis, umbellis erectis, nectariis resupinatis. *Dill. h. Elth. t. 28. f. 31.*
- amoena. 15. *A.* caule simplici, foliis ovatis subtus pilosiusculis, umbellis nectariisque erectis. *Dill. h. Elth. t. 27. f. 30.*
- fyriaca. 16. *A.* caule simplicissimo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Regn. bot. t. 71.*
- pubescens. 17. *A.* caule fruticoso pedunculisque villosis, foliis ovatis venosis 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 spiralis introrsum 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.
- Vincetoxicum. 21. *A.* caule erecto, foliis ovatis basi barbatis, umbellis proliferis. *Flor. dan. t. 849.*
- gigantea. 22. *A.* foliis amplexicaulibus oblongo-ovatis basi pilosis. *Jacq. stirp. 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: superioribus 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.*
- arborescens. 29. *A.* foliis ovatis, caule fruticoso subvillosis. *Mant. p. 216. Burm. afr. t. 13. p. 3.*
- fruticosa. 30. *A.* foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Pluckn. alm. t. 138. f. 2. β) Asclepias crassifolia.*

- sibirica. 31. *A. foliis linearilanceolatis 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. β?) 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 carnosiss glaberrimis. Suppl. p. 170.*
- humistrata. 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.*
- genocarpus. 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 cegente 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 mammilloso-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.*

quadrangula. 8. St. quadrangularis: angulis subdentatis, folliculis subulatis  
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  
infulpta. *Capsula* semini-  
fera, 2locularis.

alopecu- 1. 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, su-  
perum, horizontale, ca-  
lice connivente tectum.

• *foliis angulosis.*

Bonus 1. Ch. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compo-  
Henricus. sitis aphyllis axillaribus. *Flor. dan. t. 579.*

urbicum. 2. Ch. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis stri-  
ctissimis 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, ra-  
lare. cemibus decompositis subnudis axillaribus terminalibusque.  
*Forsk. fl. aeg. arab. p. 205.*

rubrum. 5. Ch. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, ra-  
cemibus 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 rhombeo-ovatis sinuatis:  
tum. supremis ellipticis, racemibus lateralibus spicatis foliosis.  
*Scopoli del. insubr. 1. p. 261, t. 11.*

7. Ch.

- album. 7. Ch. foliis rhomboideo-triangularibus erosius posterioribus integris: summis oblongis, racemis erectis. *Curt. flor. Lond. t. 92.*
- viride. 8. Ch. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Curt. flor. Lond. t. 103.*
- serotinum. 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. h. Elth. t. 66. f. 77.*
- ambrosioides. 12. Ch. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Regnauld 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. h. 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. Ges. 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.*
- polypermum. 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 subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. *Gmel. fl. sib. 3. 2. 15. f. 1.*

- laterale.** 24. Ch. foliis caulinis lanceolatis obtusis: ramorum oblongis, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 313.
- oppositi-folium.** 25. Ch. foliis oppositis lanceolato-subulatis brevissimis. *Suppl.* p. 172. *Pallas it.* 2. t. O.
- sericeum.** 26. Ch. foliis subulatis sericeis, florum glomerulis geminis. *H. B. hist. stirp. Helv.* n. 1575.
- maritimum.** 27. Ch. foliis subulatis semicylindricis. *Flor. dan.* t. 489.

**1153. ATRIPLEX.** Cor. o. Flores alii hermaphroditi, 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. h. Elth.* t. 40. f. 46.
- rosea.** 5. A. caule herbaceo, foliis incanis serratis, 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 laevibus. *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.*

- Cicla. 3. B. floribus ternis.  
maritima. 4. B. floribus geminis.

**MICROTEA.** Cal. 5phyllus, patens. Cor. o. Drupa  
ficca, echinata.

debilis. I. MICROTEA. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 53.

**311. SALSOLA.** Cal. 5fidus. Cor. o. Sem. 1. infe-  
rum, calice corticatum.

\* caule herbaceo.

- Kali. 1. S. decumbens, foliis subulatis spinosis scabris; calicibus  
marginatis axillaribus. *Flor. dan. t. 818. Gaertn. de fr.  
et sem. tent. 5. t. 75. f. 4.*
- sativa. 2. S. diffusa, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.
- hirsuta. 3. S. diffusa, foliis teretibus obtusis tomentosis. *Flor. dan. t. 187.*
- hyssopi-  
folia. 4. S. diffusa, foliis alternis planis oblongo-linearibus lanugi-  
nosis. *Pall. it. 1. p. 492. t. H. f. 1.*
- Soda. 5. S. patula, foliis inermibus. *Mant. p. 347. Jacq. b. Vind.  
1. t. 68.*
- carolinia-  
na. 29. S. decumbens, foliis lato-subulatis spinosis laevibus, ca-  
licibus axillaribus sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 111.*
- 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. 1. t. 31. f. 2.*
- salsa. 8. S. erectiuscula, foliis linearibus subcarnosis muticis, calici-  
bus succulentis diaphanis. *Mant. p. 347. Jacq. hort.  
Vind. 3. t. 83.*
- rosacea. 9. S. foliis subulatis mucronatis, calicibus explanatis. *Buxb.  
cent. 1. t. 14. f. 2.*
- monan-  
dra. 10. S. erecta, floribus monandris. *Pall. it. 3. p. 724. t. M.  
f. 1. A. B. c. D. d.*

\*\* caule lignoso.

- polyclo-  
nos. 11. S. sublignosa diffusa, foliis oblongis, calicibus marginatis  
glomeratis coloratis. *Mant. p. 54. Barr. rar. pl. ic. t. 275.*

- 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. 247. 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 coopertis. *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 tectum calice membranaceo, compresso, 2alato.

spicata. I. **ANREDERA.** *Fussieu 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- 3. *A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis.*  
 folia

spinosissima. 4. *A. frutescens, ramis nudis spinosissimis.* *Suppl. p. 173.*

313. **CRESSA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo infidentia. *Caps.* 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 3phyl-  
lus: 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 peduncu-  
latis globosis aphyllis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 10.*
- hispida. 3. *G.* caule erecto, foliis crenatis, capitulis diphyllis. *Rhoed.*  
*h. 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. h. Elth. t. 20. f. 22.*
- flava. 7. *G.* pedunculis oppositis bifidis tricapitatis: capitulo inter-  
medio sessili.
- arborescens. 8. *G.* arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl. p. 173.*

ROCAMA. *Cal.* 1phyllus, corniculatus. *Cor.* 0.  
*Caps.* 2locularis, 2sperma.

arabica. 1. ROCAMA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 71.*

315. BOSEA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Drupa* bac-  
cata, 1locularis, 1sperma.

Yervemo- I. BOSEA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 158. f. 3. Gaertn. de fr. et*  
*ra. sem. cent. 5. t. 77. f. 6.*



316. ULMUS. Cal. 5fidus. Cor. o. Caps. supera, ilocularis, foliaceo-compressa. Sem. solitarium.

- campestris. 1. U. foliis duplicato-ferratis basi inaequalibus, floribus sessilibus conglomeratis. *Flor. dan. t. 632. Regn. bot. t. 332.*
- effusa. 2. U. foliis duplicato-ferratis basi inaequalibus, floribus longe pedunculatis effusis. *Willden. prodr. fl. berol. n. 296. Fougé roux de Bondar. act. Paris. 1784. t. 2.*
- americana. 3. U. foliis aequaliter ferratis basi inaequalibus. *Gaertn. de fr. et sem cent. 3. t. 49. f. 5.*
- pumila. 4. U. foliis aequaliter ferratis basi aequalibus. *Pallas flor. ross. t. 48.*
- hollandica. 5. U. foliis ovatis acuminatis rugosis inaequaliter ferratis, cortice fungoso. *du Roi herb. Baumz. I. p. 505.*
- pubescens. 6. U. foliis basi aequalibus oblongo-cordatis fetaceo-ferratis pubescentibus. *Walt. flor. carol. p. 112.*
- memoralis. 7. U. foliis oblongis glabriusculis aequaliter ferratis basi subaequalibus, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 320.*

1143. CELTIS. Flores masculi in eadem planta cum hermaphroditis. Cor. o.  
 ♂. Cal. 5partitus. Drupa ilocularis, isperma, clausa.  
 ♂. Cal. 6partitus. Stamina 6.

- australis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis scabris. *Lob. ic. 186. Scop. del. austr. 2. t. 18.*
- Limz. 2. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis ferratis superne scaberrimis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 53.*
- occidentalis. 3. C. foliis oblique ovatis acuminatis. *du Hamel arbr. I. t. 53.*
- orientalis. 4. C. foliis oblique cordatis ferratis subtus villosis. *Pluckn. alm. t. 221. f. 4.*

**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. mus. 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.  
 sis. *Brown. jam. t. 18. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 44. f. 8.*

**DICHONDRA.** Cal. 5phyllus. Cor. rotata, 5par-  
 tita. 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.

sericea. 2. D. foliis subtus sericeis. Swarts 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. 1. t. 110.

trigyna. 2. H. floribus axillaribus. Swarts 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 coadunataeiloculares.

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. 1. 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. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 54.

ovata. 2. R. foliis ovatis emarginatis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 54.

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Caps.* infera 2rostris, 2locularis, calice corticata, inter stilos hians.

americana- 1. H. scapis subnudis, thyrsis elongato, foliis radicalibus longe  
na. petiolatis septemlobis bis acute crenatis. *Pluckn. alm.*  
*t. 58. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 36. f. 2.*

dichoto- 2. H. caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, foliis li-  
ma. neari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. Comm.*  
*Goett. 1772. p. 64. t. 1.*

447. VELEZIA. *Cor.* 5petala, parva. *Cal.* filiformis, 5dentatus. *Caps.* ilocularis. *Sem.* plurima, serie simplici.

rigida. 1. VELEZIA. *Buxb. cent. 2. t. 47.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata: lacinae ad basin poris nectariferis. *Caps.* ilocularis, 2valvis.

\* *corollis quinquesidis.*

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. 1.*

carinthia- 4. Sw. caulibus unifloris basi foliolosis. *Jacq. misc. austr. 2.*  
ca. *p. 23. t. 6.*

\*\* *corollis quadrifidis.*

cornicu- 5. Sw. corollis quadricornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 3.*  
lata.

dichoto- 6. Sw. corollis ecornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 2.*  
ma.

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.

campanu. 2. G. corollis campanulatis striatis immaculatis, calicibus septemfidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 29.*

pannoni- 3. G. corollis subseptemfidis campanulatis punctatis, calicibus ca. subsexfidis, 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 spathaceis. *Sabat. b. rom. 1. t. 13.*

campe- 7. G. corollis fauce barbatis, calicis laciniis duabus majoribus. stris. *Flor. dan. t. 367. β) Gentiana tenella? Flor. dan. t. 318.*

\*\*\*\* corollis quinquefidis.

† campanulatis.

asclepi- 8. G. floribus oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *Jacq. dea. fl. austr. 4. t. 328.*

Pneumo- 9. G. floribus oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Flor. nanthe. dan. t. 269.*

Sapona- 10. G. corollis ventricosus verticillatis, foliis trinerviis. *Catesb. ria. Car. 1. t. 70.*

villosa. 11. G. corollis ventricosus, 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.*

- 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.*
- saxosa. 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 subifloro. Iläencke ap. Jacq. collect. 2. p. 13.*
- viscosa. 48. *G. foliis oblongis trinerviis, paniculis trichotomis, floribus monogynis. Ait. hort. Kew. 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 terglouensis. Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 3.*
- pumila. 21. *G. corolla sublerrata, 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. Flor. dan. t. 617. β) Gentiana ramosissima. Vill. pl. Delph. 2. p. 530.*
- pulchella. 27. *G. corollae tubo elongato, stilo simplici, caule simplicissimo. Swarts nov. act. Stockh. 1783. p. 83. t. 3. f. 8. 9.*

- maritima. 28. *G. caule dichotomo paucifloro, stilibus geminis. Mant. p. 55. Barr. pl. rar. ic. 468. 469.*
- spicata. 29. *G. floribus alternis sessilibus. C. Baub. 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 amplexicaulibus. 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. Cbil. 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 acaulibus, 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. semini-  
bus tomentosis.

Celofia. I. IRESINE. Sloan. hist. jam. 1. 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. 1. 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.



## 1056. XANTHIUM. Flores monoici.

♂. Cal. communis imbricatus. Cor. 1petalae, 5fidae, infundibuliformes. Receptaculum paleaceum.

♀. Cal. involucrium 2phyllum, 2florum. Cor. o. Caps. duplicata muricata, 2fida: Nucleus 2ocularis.

strumaci- 1. X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Blackw. herb. t. 444.*

orientale. 2. X. caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Linu. dec. 33. t. 17.*

echina- 3. X. caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis tum, confertis basi echinatis. *Murray comm. Goetting. 1784. cur ic.*

spinosum. 4. X. spinis ternatis, foliis trilobis. *Pluckn. alm. t. 239. f. 1.*

frutico- 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis incis, caule fruticoso. *Suppl. sum. p. 418. an distincti generis?*

america- 6. X. foliis cuspidatis trilobis serratis trinerviis, paleis flores num. masculos aequantibus, involucriis trifloris. *Walt. flor. carol. p. 231.*

## 1277. NEPHELIUM. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 5dentatus.

♀. Cal. 4fidus. Drupae 2ficcae, muricatae, ispermae.

lappaceum. I. NEPHELIUM.

## 223. PHYLLIS. Fructif. sparsae. Stigmata hispida. Caps. infera, 2ocularis, 2partibilis, 2sperma.

nobla. I. PHYLLIS. Stipulae dentatae. *Dill. b. Elch. t. 299. f. 386. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 10.*

\* UMBELLATAE.

**1332. HERMAS.** *Umbellae* in eadem planta hermaphroditae, terminalis et mere masculae laterales, utraeque involucrio universali partialibusque.

♀. *Umbellatae* radiis truncatis: centrali florifero. *Stamina* sterilia. *Sem.* 2 suborbiculata.

♂. *Umbellulae* multiflorae.

depauperata. 1. *H. frutescens*, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 204. *Bupleurum villosum.* *Burm. afr.* 1. 71. f. 2.

gigantea. 2. *H. foliis lanceolato-ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris.* *Suppl.* p. 435.

capitata. 3. *H. caule tomentoso, foliis subcordatis serratis, umbellis capitatis.* *Suppl.* p. 435.

quinquedentata. 4. *H. caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis subtus tomentosis, 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.* 5 phylla. *Pistill.* 2. abortientia.

*Androg.* *Umbella* simplex. *Involucr.* 4 partitum, spinosum, maximum.

♂. plurimi in disco.

♀. 4 in radio. *Sem.* 1 inferum, 2 loculare.

eclinatus. 1. *ARCTOPUS.* *Burm. afr.* 1. 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.*
- Moroto-  
toni. 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.*
- pusillum. 4. *E.* foliis radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitulis sessilibus.
- tricuspidatum. 5. *E.* foliis radicalibus cordatis: caulinis palmatis; auriculis retroflexis, paleis tricuspидatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 37. f. 13.*
6. *E.*

- mariti- 6. E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis  
mum. pedunculatis: paleis tricuspidadatis. *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.*
- amethy- 8. E. foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Besl. b. Eyst.*  
stinum. *O. II. t. 8. f. 4.*
- Bourgati. 9. E. foliis omnibus digitatis, laciniatis suborbiculatis, capi-  
tulis 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 hu-*  
*jus generis species Eryngium albo-villosum Forsk. fl. aeg.*  
*arab. p. XIII?*
- america- 11. E. foliis integris: radicalibus rotundatis; caulinis ovato-  
num. lanceolatis, summis trifidis, caule procumbente. *Walt.*  
*flor. carol. p. 112.*

325. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex pedicel-*  
*lata. Involucro 2-4-*  
*phyllo. Petala inte-*  
*gra. Fructus com-*  
*pressus, gibbus, 2-*  
*partibilis.*

- vulgaris. 1. H. foliis emarginatis peltatis, umbellis quinquefloris. *Flor.*  
*dan. t. 90.*
- natans. 17. H. foliis reniformibus repando-crenatis natantibus. *Cy-*  
*rill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. VI. B.*
- umbellata. 2. H. foliis peltatis, umbellis multifloris.
- americana. 3. H. foliis reniformibus sublobatis crenatis, umbellis quin-  
quefloris.
- 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 ver-  
ticillatis: verticillis quadrifloris. *Swartz nov. pl. gen. et.*  
*sp. p. 54.*
- moschata. 6. H. foliis reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbel-  
lis 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 tomentos. *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 triner-  
viis glaberrimis. *Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella gla-  
brata.*
- Solandra. 11. H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis septem-  
dentatis. *Suppl. p. 176. Syst. nat. XII. 3. p. 627. So-  
landra capensis. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 5.*
- tridentata. 12. H. tomentosa, foliis linearibus cuneiformibus apice tridenta-  
tis. *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 rotundatis 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 serratis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 11.*
- minor. 4. *A. foliis digitatis serratis. 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 orbicu- sum. 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. b. Vind. 3. t. 91. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
- ranuncu- 5. *B. involucro universalis triphylo; partialibus lanceolatis loides. longioribus, foliis caulinis lanceolatis. Mant. p. 349. Park. theat. t. 338. β) Bupleurum angulosum. Vill. pl. delph. 2. p. 574. γ) Bupleurum graminum. Vill. pl. delph. 2. p. 575.*

- rigidum. 6. B. involuero universali triphylo: partialibus minimis acutis, caule dichotomo subnudo.
- tenuissimum. 7. B. involuero universali triphylo, umbellis simplicibus alternis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis, caule prostrato. *Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
- pyrenaeum. 20. B. involuero universali triphylo aurito connato, involu-cellis obovatis emarginatis inaequalibus, foliis lanceolatis. *Gouan. illustr. t. 4. f. 12.*
- junceum. 8. B. involuero universali subtriphylo; umbellis compositis, foliis linearibus, caule erecto paniculato.
- baldense. 21. B. involuero universali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Turro giorn. di Venez. t. 1.*
- longifolium. 9. B. involuero universali subpentaphyllo: partialibus ovatis, foliis amplexicaulibus. *Camerar. hort. t. 38.*
- falcatum. 10. B. involuero universali subpentaphyllo: partialibus acutis, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Jacq. fl. austr. 2. t. 128.*
- petraeum. 11. B. involuero universali pentaphyllo: partialibus coadunatis.
- Gerardi. 12. B. involuero universali pentaphyllo, foliis lanceolato-linearibus, caule erecto paniculato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 256.*
- flavum. 13. B. involuero universali pentaphyllo, foliis radicalibus linearibus, caule subnudo dichotomo erecto. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 205.*
- semicompositum. 14. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
- nudum. 15. B. involucris involu-cellisque lanceolato-oblongis, caule ramoso aphylo, foliis radicalibus decompositis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 331.*

\*\* frutescentia.

- fruticosum. 16. B. foliis obovatis integerrimis.
- fruticescens. 17. B. inerme, foliis linearibus. *Sabb. h. 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.

\*\*\* *arborefcencia.*

arboref- 20. B. foliis subfessilibus 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 hermaphrodito. Sem. 1, involucllo immerfum.*

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset. 7.*

tenuifolia. 2. E. foliolis incis inermibus. *Column. ecphr. 1. t. 101.*

1377. COPROSMA. *Flores hermaphroditi, masculi et feminei. Cal. 5partitus. Cor. 5-7fida. Stamina. 5-7. Stili longi. Bacca 2sperma: Semina planiuscula.*

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. mum. p. 69. t. 69. f. a-g.*

241. HASSELQUISTIA. *Cor. radiatae: disci mascululae. Sem. ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, urceolata, hemisphaerica.*

aegyptia- 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Mant. p. 217. Suppl. ca. p. 179. Jacq. b. Vind. 1. t. 87. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*

cordata. 2. H. foliis cordatis. *Suppl. p. 179. Jacq. b. Vind. 2. t. 193. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*



**330. TORDYLIUM.** *Cor.* radiatae, omnes herma-  
phroditae. *Involucra* lon-  
ga indivisa. *Semina* or-  
biculata, compressa, pla-  
na, margine incrassato  
cincta.

- Syriacum*. 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, seminibus sulcatis ru-  
gosis plicatis. *Mant. p. 55. Column. ecphr. 1. t. 124.*
- apulum*. 4. *T.* umbellis remotis, foliis pinnatis: pinnis subrotundis la-  
ciniatis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 53. an satis distinctum ab  
officinali?*
- maxi-  
mum*. 5. *T.* umbellis confertis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis.  
*Jacq. fl. austr. 2. t. 142.*
- scifoli-  
um*. 6. *T.* involucellis polyphyllis, involucro submonophyllo, fo-  
liolis 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 ob-  
fessa.

- grandiflo-  
ra*. 1. *C.* seminibus 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.*
- daucoides*. 2. *C.* involucellis dimidiatis linearibus, foliis ovato-oblongis:  
angulis dorsalibus quatuor distantibus hispidis, foliis gla-  
bris basi costaque pilosis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 157. Gaertn.  
de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*
- latifolia*. 3. *C.* seminibus ovatis: costis dorsalibus pluribus elevatis acu-  
leatis, foliis pinnatis ferratis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 128.  
Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

- maurita- 4. C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.  
nica.
- orientalis. 5. C. feminibus satis exstantibus apice viscoso-glandulosis, involu-  
cellorum foliolis supradecompositis laciniatis; lacinu-  
lis linearibus. *Mant. p. 351. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 5.*
- helvetica. 6. C. involucro universali subnullo: partialibus tri-ad quin-  
quefidis, umbella tri-ad decemfida, ramis striete divari-  
catis. *Jacq. h. Vind. 3. app. t. 16.*
- lepto- 7. C. feminibus semicylindricis: angulis dorsalibus obsoletis;  
phylla. aculeis diffusis scabris, foliis undique pilosis. *Mant. p.  
391. Jacq. h. Vind. 2. t. 195.*
- nodosa. 8. C. feminibus ovatis: exterioribus hispidis; interioribus sca-  
bris. *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 flavescenti-  
bus, caule humili pubescente, foliorum laciniis obtusius-  
culis. *Gerard. flor. t. 10.*
- Anthrif- 10. C. feminibus ovalibus: dorso aculeis sparsis scabris. *Syst.  
cus. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium Anthrificus. Jacq. fl.  
austr. 3. t. 261.*
- scandici- 11. C. feminibus ovato-acuminatis: dorso aculeis brevibus  
na. sparsis. *Syst. nat. XII. 3. p. 214. Scandix Anthrificus.  
Jacq. fl. austr. 2. t. 154. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1.  
t. 20. f. 6.*
- virgata. 12. C. feminibus membranaceo-alatis, involucris subhexa-  
phyllis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 133.*
- pumila. 13. C. villosa, foliis tripinnatis, flosculis hermaphroditis sessili-  
bus, masculis subpedicellatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*
- glabra. 14. C. glabra, foliis tripinnatis, flosculis omnibus pedicella-  
tis, involucro tridentato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*
- angusti- 15. C. foliis angustis multifidis, involucro universali partiali-  
folia. busque hispidis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*

332. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi dis-  
ci masculi. Fructus squamis  
hispidus.*

Squamata, I. ARTEDIA. *Camer. hort. t. 16.*

333. DAUCUS. Cor. subradiatae, omnes (utplurimum) hermaphroditae. Involucris foliola divisa. Semina subrotunda.

- Carota. 1. D. seminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, petiolis subtus nervosis. *Flor. dan. t. 723. β) Blackw. herb. t. 546.*
- mauritanicus. 2. D. seminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphaerico. *Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. 2. 3.*
- muricatus. 3. D. seminibus triglochidi-aculeatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 205. Caucalis platycarpus. Jacq. h. Vind. 3. t. 16. Gaertn. de fr. et sem. cent. 11. 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. seminibus striatis villosis, umbella universalis basi coalita. *Mant. p. 352. Jacq. h. Vind. 3. t. 26. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 12.*
- alatus. 7. D. seminum angulis membranaceis hispidis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 135. Corolla parva, lutea.*
- divaricatus. 8. D. seminibus striatis scabris, caule dichotomo ramosissimo, umbellae radiis subtrifloris. *Walt. flor. carol. p. 114.*
- gummifer. 9. D. seminibus aculeatis, flosculo centrali sterili, caule nitido. *Bocc. mus. 2. f. 23.*
- polygaminus. 10. D. seminibus 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, multistriatus.

- majus. 1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis: superioribus multifidis linearibus, seminibus laevibus. *Blackw. herb. t. 447. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 8.*

copticum. 2. A. foliis supradecompositis linearibus, feminibus muricatis.  
*Mant. p. 56. Jacq. b. Vind. 2. t. 196.*

laucifo- 3. A. foliis bipinnatis: pinnis pinnatis trifidis; primis costae  
lium, communi verticillatim adnatis. *Scop. fl. carn. t. 10.*

glaucifo- 4. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.  
lium.

**335. BUNIUM.** Cor. uniformis. Umbella confer-  
ta. Stil. reflexi, decidui. Fru-  
ctus subcylindrici, striati, api-  
ce crassiores.

Bulboca- 1. B. involuero polyphylo. *Flor. dan. t. 220. β) Bunium*  
stanum. minus. *Gouan. ill. p. 10.*

aromati- 2. B. involucellis triphyllis. *Mant. p. 218.*  
cum.

**336. CONIUM.** Involucella dimidiata, subtriphylla.  
Fructus ovatus, gibbus: co-  
stis compressis ante maturita-  
tem undulatis.

macula- 1. C. seminibus inermibus, caule ramosissimo, maculato gla-  
tum, bro. *Jacq. fl. austr. 2. t. 156. Gaertn. de fr. et sem.*  
*cent. 2. t. 22. f. 10.*

suffruti- 5. C. seminibus angulato-striatis, caule suffruticoso. *Berg.*  
cosum, *flor. cap.*

rigens. 2. C. seminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliolis ca-  
naliculatis obtusis. *Mant. p. 352. 512.*

africa- 3. C. seminibus muricatis, petiolis pedunculisque laevibus.  
num. *Mant. p. 352. Jacq. b. Vind. 2. t. 194.*

Royeni. 4. C. seminibus radiato-spinosis. *Buxb. cent. 3. t. 28.*

**337. SELINUM.** Involucrum reflexum. Petala cor-  
data, aequalia. Semen par-  
vum, alis membranaceis 5:  
lateralibus maximis.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stilibus erectis, corollis expli-  
catis. *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.*
- austria-cum. 3. *S.* caule striato fulcato, foliolis ovatis incis. *Jacq. fl. austr. I. t. 71.*
- Canifolia. 4. *S.* caule fulcato acutangulo, foliis triplicato-pinnatis: pinnis 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.* involuero universali nullo, pistillis divaricatissimis. *Suppl. p. 179. Jacq. b. Vind. I. t. 61.*
- Monnieri. 7. *S.* umbella conferta, seminibus costis quinque membranaceis. *Jacq. hort. Vind. I. t. 62.*
- sibiricum. 8. *S.* involuero 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, seminibus 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, seminibus nudis. *Jacq. fl. austr. I. t. 68. β) Athamanta Galatta. Jacq. pl. alp. Cam. t. 5.*
- scicula. 6. *A.* foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus sessilibus, seminibus pilosis.

- cretensis. 7. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, feminibus oblongis hirsutis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 62. β)*  
Athamanta rupestris. *Scop. fl. carn. t. 9.*
- annua. 8. A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiufculis acuminatis, feminibus villosis.
- sinensis. 9. A. foliis supradecompositis laevibus multifidis, feminibus membranaceo-triatis.
- Matthio- 10. A. foliis supradecompositis diffusis: foliolis elongato-subse-  
li. taceis, feminibus acutis hirsutis. *Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 211.*
- daucoides. 11. A. foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis: laciniis trifidis, umbellis dentissimis. *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 ramolis.
- minus. 4. P. foliis pinnatis; foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo.
- Silaus. 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universalis diphylo, stilis deflexis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 15.*
- alsaticum. 6. P. foliis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusifculis, feminibus compressis. *Jacq. fl. austr. 1. 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. 1. p. 341.*

340. CRITHMUM. *Flosculi* aequales. *Fructus* ovalis, compressus.

- maritimum. 1. Cr. foliolis lanceolatis carnosis. *Mant. p. 353. Jacq. h. Vind. 2. t. 182.*
- pyrenaicum. 2. Cr. foliolis lateralibus bis trifidis. *an Athamanta Libanotis senesceus?*
- latifolium. 3. Cr. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

SPANANTHE. *Flosculi* aequales. *Fructus* ovalis: feminibus in dorso 3striatis.

- paniculata. 1. SPANANTHE. *Jacq. collect. 3. p. 247.*

342. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.

- Libanotis. 1. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis multifidis, feminibus sulcatis laevibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 5. 6.*
- sicula. 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. 1. 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 setaccis. *Tournef. it. 3. p. 239. ic.*
- meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaccis.

nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbellis sessilibus. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 5.*

canadensis. 8. F. lucida.

Asa foeti. 9. F. foliis alternatim sinuatis obtusis. *Kaempfer. amoen. ex. da. p. 536. ic.*

persica. 10. F. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis confluentibus acutis. *Hope act. angl. 75. t. 4. 5. p. 36. cum ic.*

villosa. 11. F. foliis supradecomposito-ternatis: foliolis ovatis serratis 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-serratis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 146.*

trilobum. 2. L. foliolis trilobis incis. *Pluckn. phyt. 223. f. 7.*

aquilegi-folium. 3. L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 147.*

gallicum. 4. L. foliolis cuneiformibus furcatis.

filiafolium. 5. L. radice multicipite, caule glabro, foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 44.*

angustifolium. 6. L. foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. *Moris. hist. pl. 3. t. 19. f. 9.*

prutenicum. 7. L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 153.*

Halleri. 8. L. foliis triplicato-pinnatis: lobulis lanceolatis. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 795. t. 19.*

dauricum. 9. L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 38.*

peucedanoides. 10. L. foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *Jacq. 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?*



- Chironi- 12. L. foliolis oblique cordatis: petiolis hirsutis. *Blackw. herb.*  
um. t. 434.
- ferulace- 13. L. foliolis linearibus. *Tournef. it. 2. p. 121. ic.*  
um.
- simplex. 14. L. scapo nudo aphylo simpliciter, umbella semiglobosa, fo-  
liis pinnatis multifidis acutis linearibus. *Mant. p. 56.*
- Aciphyl- 15. L. caule vaginato, foliis digitatis linearibus elongatis mu-  
la. cronatis: petiolis dilatatis. *Suppl. p. 181. Forst. char.*  
*gen. p. 68. t. 68.*

345. HERACLEUM. *Involucrum caducum. Cor.*  
*difformis: petalis inflexo-*  
*emarginatis. Semina fo-*  
*liaceo-compressa, glabra,*  
*marginem membranaceo,*  
*angustissimo cincta.*

- Sphondy- 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, floribus uniformibus.  
lium. *Blackw. herb. t. 540.*
- angustifo- 2. H. foliis cruciatis-pinnatis: foliolis linearibus, corollis flos-  
lium. culosis. *Mant. p. 157. Jacq. fl. austr. 2. t. 173.*
- pumilum. 3. H. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis glabris, caule pro-  
strato. *Vill. pl. Delph. 2. p. 640. t. 14.*
- longifo- 4. H. foliorum pinnis longissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 174.*  
lium.
- sibiricum. 5. H. foliis pinnatis: foliolis quinque; intermediis sessilibus, co-  
rollulis uniformibus. *Mant. p. 354.*
- Panaces. 6. H. foliis pinnatis: foliolis quinque; intermediis sessilibus, flo-  
ribus radiatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 4.*
- austria- 7. H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradia-  
cum. tis. *Mant. p. 354. Jacq. fl. austr. 1. t. 61.*
- tubero- 8. H. foliolis septenis, floribus radiatis; radice tuberosa. *Mo-*  
tum. *lin. hist. nat. Cbil. p. 115.*
- alpinum. 9. H. foliis simplicibus, floribus radiatis. *Barrel. pl. rar. ic. 55.*

346. **LIGUSTICUM.** *Cor.* aequales: *petalis* involutis, integris. *Fructus* ovato-oblongus, utrinque attenuatis: costis utrinque 5.

- Levisticum.** 1. *L.* foliis multiplicibus: foliolis superne incis. *Blackw. herb. t. 275.*
- nodiflorum.** 2. *L.* foliis multitermatis; foliolis ovatis profunde ferratis, 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 incis rugosis, caule fistuloso, involucre foliaceo. *Villars pl. Delph. 2. p. 610. t. 13.*
- luteum.** 5. *L.* foliis multiplicato-pinnatis: pinnis lineari-setaceis, involucre polyphylo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 136. Corolla lutea.*
- peloponnesense.** 6. *L.* foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 13.*
- austriacum.** 7. *L.* foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 151.*
- Gingidium.** 8. *L.* foliis pinnatis: foliolis rhombico-cordatis obliquis crenatis obtusis. *Forst. char. gen. p. 21. t. 21.*
- balearicum.** 9. *L.* foliis pinnatis: foliolis infimis foliolo acutis. *Mant. p. 218.*
- cornubiense.** 10. *L.* foliis decompositis incis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Raj. syn. angl. 3. t. 8.*
- candicans.** 11. *L.* foliis glabris supradecompositis: foliolis cuneiformibus incis, involucre universalis diphylo, seminum costis membranaceis glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 348.*
- pyrenaeum.** 12. *L.* foliis quadruplicato-pinnatis: foliolis aristatis integris multifidisque. *Gouan. illustr. t. 10. f. 2.*
- peregrinum.** 13. *L.* umbellae primariae involucre subnullo: lateralium basi membranaceo, radiis subramosis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 18.*

347. ANGELICA. Cor. aequales: petalis incurvis.  
Stili reflexi. Fructus sub-  
rotundus.

- Archangelica. 1. A. foliis supradecompositis: alatus, solidus, foliofum impari lobato, lobis lateralibus angustioribus. *Flor. dan. t. 206.*
- Razulii. 8. A. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis serratis decurrentibus. *Gouan. illustr. t. 6.*
- silvestris. 2. A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis ellipticis. *Sabb. h. rom. 4. t. 85.*
- verticillaris. 3. A. foliis divaricatissimis: foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. *Mant. p. 217. 561. Jacq. h. Vind. 2. t. 130.*
- atropurpurea. 4. A. foliorum extimo pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Mant. p. 354. Cornut. canad. t. 199.*
- lucida. 5. A. foliolis aequalibus ovatis inciso-serratis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 24.*
- lobata. 6. A. foliis inferioribus biternatis: foliolis petiolatis ovatis serratis; superioribus ternatis. *Walt. flor. carol. p. 115.*
- integrifolia. 7. A. foliolis integris petiolatis. *Walt. flor. carol. p. 115.*

348. SIUM. Involucrum polyphyllum. Petala cordata. Stili deflexi. Fructus ovatus, oblongus, striatus, transversim crassior.

- latifolium. 1. S. foliis pinnatis: foliolis aequaliter argute serratis ovato-lanceolatis; impari trifido, umbellis terminalibus. *Flor. dan. t. 246.*
- lunifolium. 2. S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis aequalibus, umbellis terminalibus. *Schrank baierisch. Flor. I. p. 556.*
- cicutae-folium. 3. S. foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis, ramis serratis, umbellis terminalibus. *Gmel. flor. sib. I. p. 201. t. 47.*
- Berula. 4. S. foliis pinnatis: foliolis superioribus auritis; inferioribus minutis remotis, involucre pinnatim dissecto, umbellis axillaribus, pedunculatis. *Jacq. flor. austr. I. t. 66.*

- angustifo- 5. *S. foliis pinnatis, foliis auritis, involucre pinnatim disse-*  
lium. *cto, umbellis axillaribus pedunculatis.*
- nodiflo- 6. *S. foliis pinnatis: foliolis inciso-dentatis; impari tripartito,*  
rum. *umbellis lateralibus oppositifoliis sessilibus pedunculatis-*  
*que. Moris. 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. Moris.*  
*hist. pl. 3. t. 7. f. 1.*
- japoni- 10. *S. foliis pinnatis: foliolis incis, umbellis terminalibus.*  
cum. *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 decum-*  
*bente?*
- decum- 13. *S. foliis bipinnatis, caule decumbente. Thunb. fl. jap.*  
bens. *p. 118.*
- suave. 16. *S. foliis radicalibus bipinnatis sublinearibus: caulinis pin-*  
*natis; pinnis lanceolatis argute ferratis. Walt. flor. carol.*  
*p. 115.*
- ficulum. 14. *S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. Jacq.*  
*b. Vind. 2. t. 133.*
- repens. 15. *S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis.*  
*Suppl. p. 181. Jacq. fl. austr. 3. t. 260.*

349. SISON. *Involucra subtetraphylla. Fructus ova-* ✓  
*tus, striatus: stilis deflexis.*

- Amomum. 1. *S. foliis pinnatis, umbellis erectis. Mant. p. 355. Jacq.*  
*b. Vind. 3. t. 17.*
- Tegetum. 2. *S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. Jacq. b. Vind. 2. t. 134.*
- canaden- 3. *S. foliis ternatis. Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 4. Gaertn.*  
se. *de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- Ammi. 4. *S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis,*  
*stipularibus longioribus. Jacq. b. 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, involucri decomposito-setaceis. Pallas act. Petrop. 1779. p. 250. t. 7.*

✓ 350. BUBON. *Fructus ovatus, striatus, villosus, parvus.*

- macedo- 1. *B. foliolis rhombeo-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 subcrenatis, caule frutescente, seminibus glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 352.*  
tum.
- gummifera- 4. *B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis ferratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. Commel. b. Amst. 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. *Meris. 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. *Oe. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. Flor. dan. t. 846. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*

- erocata. 2. Oe. foliis omnibus multifidis obtusis subaequalibus. *Jacq. b. 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. b. 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, involucrio universalis nullo, radicum 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 mucronatis, 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* subglobofus, profunde sulcatus.

Cynapium. 1. Ae. foliis conformibus, fructibus subglobofis. *Blackw. 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. Carum Bunius. Jacq. b. Vind. 2. t. 198.*

Meum. 3. Ae. foliis omnibus multipartito-setaceis, involuero universalis monophyllo, fructibus ovato-oblongis utrinque attenuatis. *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, involuero universalis polyphyllo. *Ait. hort. Kew. 1. p. 355.*

✓ 356. CORIANDRUM. *Cor. radiata: petalis inflexo-emarginatis. Involucrum universale iphyllum: partialia dimidiata. Fructus sphaericus, glaber.*

lativum. 1. C. fructibus globosis. *Blackw. herb. t. 176. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 2.*

testiculatum. 2. C. fructibus didymis. *Pluckn. alm. t. 169. f. 2.*

✓ 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.*

\*\* *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. *Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. ult.*
- grandiflora. 7? Sc. feminibus pedunculo villoso brevioribus.

\*\*\* *feminibus hirsutis aut hispidis.*

- trichosperma. 8. Sc. feminibus hirsutissimis: pilis femine duplo longioribus. *Mant. p. 57.*
- infesta. 9. Sc. femine exteriori hispida, umbellulis confertissimis hemisphaericis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 46.*
- nodosa. 10. Sc. feminibus subcylindricis hispidis, caule hispido: 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 hispidis, 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.*



- 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.*
- aromaticum. 7. Ch. caule aequali, foliolis serratis integris, feminibus biaristatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 150.*
- coloratum. 8. Ch. caule aequali, foliis supradecompositis, involucellis coloratis. *Mant. p. 57. Jacq. b. Vind. 1. t. 51.*
- aureum. 9. Ch. caule aequali, foliolis incisus, feminibus coloratis sulcatis. *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.*
- arborescens. 12. Ch. fruticosum.

✓ 359. IMPERATORIA. *Petala inflexo-emarginata. Semen compressum: margine lato membranaceo, et costis 3 dorsalibus apterygiis.*

Offruthium. 1. IMPERATORIA. *Blackw. herb. t. 279. Gaertn. de fr. et sem. pl. cent. 2. t. 25. f. 9.*

✓ 360. SESELI. *Umbellae globosae. Involucrum foliolo uno alterove. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

pimpinelloides. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Jacq. herb. Vind. 2. t. 129.*

- glaucum. 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 ventricosus 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. b. Vind. 1. t. 52.*
- tortuosum. 7. S. caule alto rigido, foliis linearibus fasciculatis. *Regn. bot. t. 313.*
- Turbith. 8. S. involucreo universali monophyllo, seminibus villosis.
- Hippomathrum. 9. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 143.*
- pyrenaeum. 10. S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis incisis 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.*
- curvifolium. 14. S. foliis bipinnatis: laciniis decussatis linearibus, ramis crebris, seminibus 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.*
- Asclepium. 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 Smyrnii Species?*

✓ 362. PASTINACA. *Petala involuta integra. Semina elliptica, foliaceo-compressa glabra: margine tenui angusto.*

- 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.*
- Opopanax. 3. P. foliis pinnatis: foliolis basi anteriore excisis. *Mant. p. 357. Regn. bot. t. 422.*

363. SMYRNIUM. *Petala acuminata, carinata. Fructus ovato-globosus, gibbus, angulato-costatus.*

- perfoliatum. 1. Sm. foliis caulinis amplexicaulibus.
- aegyptiacum. 2. Sm. foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis.
- nodiflorum. 6. Sm. folio florali solitario lanceolato integro. *Allion. flor. pedem. t. 72.*
- Olus atrum. 3. Sm. foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis. *Blackw. herb. t. 408. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 11.*
- aureum. 4. Sm. foliis pinnatis ferratis: posterioribus ternatis, flosculis omnibus fertilibus.
- integerrimum. 5. Sm. foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

**CHAMITIS.** *Umbella* o aut simplex. *Involucrum* o aut suboctophyllum. *Cal.* superus, 5dentatus persistens. *Petala* obtusa, integerrima. *Fructus* subglobosus, striatus, 2partibilis.

integri- 1. Ch. floribus folitariis. *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. *Fru-* ✓  
*ctus* lenticulari-compressus,  
parvus, striatus, marginatus.

graveo- 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, seminibus 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. *Fru-*  
*ctus* 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. *Fru-*  
*ctus* exigui, ovato-oblongi:  
striis 5 elevatis.

saxifraga. 1. P. caule striato glabro, foliis pinnatis glabris: radicalibus  
foliolis subrotundis argute dentatis, caulinis bipinnatis li-  
nearibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 395. β) Blackw. herb.*  
*t. 472.* 2. P.

- nigra. 2. *P.* caule striato piloso, foliis villosis pinnatis; radicalibus foliolis obovatis incisissimis 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 incisissimis; summis simplicibus, seminibus hirsutis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 605. Col. phytob. t. 17.*
- glauc. 6. *P.* foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- peregrina. 7. *P.* foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisissimis, umbellis nubilibus nutantibus. *Jacq. b. Vind. 2. t. 131.*
- Anisum. 8. *P.* foliis radicalibus trifidis incisissimis. *Blackw. herb. t. 374. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*
- dichotoma. 9. *P.* pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petioliculis 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.

Petrofeli- I. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Blackw.*  
num. *herb. t. 172. a. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

graveo- 2. A. foliis caulinis cuneiformibus. *Flor. dan. t. 790. Gaertn.*  
lens. *de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

bipinna- 3. A. foliis caulinis bipinnatis: foliolis inciso-ferratis. *Walt.*  
tum. *flor. carol. p. 115.*

368. AEGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, utrinque attenuatus.

Podagra- I. AEGOPODIUM. *Flor. dan. t. 670. Folia inferiora biternata;*  
ria. *summa ternata.*

## TRIGYNIA.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Caps.* 3locularis, polysperma.

chilense. I. QUINCHAMALIUM. *Molin. hist. nat. Chil. p. 127.*

GRISELINIA. *Cal.* 5dentatus. *Germen* oblongum ispermum.

lucida. I. GRISELINIA. *Forst. fl. austr. p. 75. charact. gen. p. 70. t. 70.*

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Nux* superacordata, isperma receptaculo grandi carnosissimo infistens.

Anacardium. I. 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.  
*Regnauld 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.*

Hypfolo- 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. b. 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. *Mans. p. 221. Kaempfer. 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 membrana-  
tum. 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 fer-  
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 Uocularis.*

- Cominia. 15. Rh. foliolis petiolatis ovatis subtus tomentosis remotissime ferratis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 208. f. 1. nonne potius atrophylli species?*
- Cobbe. 16. Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis tomentosis.
- tomento- 17. Rh. foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis. *Pluckn. alm. t. 219. f. 7.*
- angustifo- 18. Rh. foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Burm. afr. t. 91. f. 1.*
- viminale. 31. Rh. foliolis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi attenuatis: intermedio subpetiolato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- suaveo- 32. Rh. foliolis sessilibus cuneiformi-rhombéis inciso-ferratis glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- lens. 33. Rh. foliolis sessilibus ovato-rhombéis inciso-ferratis pilosiusculis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 367.*
- aromati- 30. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis, floribus cum. dioicis. *Catesb. Carol. app. t. 4.*
- elegans. 19. Rh. foliolis sessilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl. 1672.*
- laeviga- tum. 20. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus laevibus. *Burm. afr. t. 91. f. 2.*
- lucidum. 21. Rh. foliolis sessilibus ovatis integris pubescente-villosis, caule pubescente. *Suppl. p. 183.*
- villosum. 22. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentolo-venosis, calicibus tomentosis. *Suppl. p. 183.*
- incisum. 23. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. *Suppl. p. 183.*
- cuneifo- lium. 24. Rh. foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Suppl. p. 184.*
- lanceum. 25. Rh. foliolis integerrimis glabris, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- cirrhiflo- rum. 26. Rh. foliolis incanis ferratis: ferraturis tribus ad quinque, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- tridenta- tum.

## \*\*\* 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. Drupailocularis 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. *Swartz 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 serrulatis acuminatis glabris: petiolis marginatis undulatis. *Moench Weissenst. t. 8.*

- tomentosum. 14. V. foliis ovatis acuminatis ferratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. *Thunb. fl. jap. p. 123.*
- erosum. 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.*
- macrophyllum. 18. V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 125.*
- cuspidatum. 19. V. foliis ovatis cuspidatis ferratis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 125.*
- cassinoides. 20. V. foliis ovatis crenatis glabris: petiolis carinatis eglandulatis.
- nitidum. 22. V. foliis lineari-lanceolatis subserratis supra nitidis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 371.*

371. CASSINE. Cal. 5partitus. Petala 5. Bacca ✓  
3isperma.

- 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-  
nia. 3. C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Dill. h. Elsb. t. 121. f. 147.*

372. SAMBUCUS. Cal. 5dentatus. Cor. regularis, ✓  
semiquinquefida. Drupa  
succulenta, clausa, polypy-  
rena.

- Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Curt. flor. Lond. t. 213.*
- japonica. 2. S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso. *Thunb. fl. jap. p. 125.*
- canaden-  
sis. 3. S. cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis, caule frutescente.

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 incis, 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. Drupa exsucca 3gona, 2-3locularis. Semina solitaria.*

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. Semina (ut plurimum) 2globosa, cum cicatrice, uncamentacea.*

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.*

occidentalis. 3. *St. foliis duplicato-pinnatis, seminibus solitariis. Sloan. hist. jam. 2. t. 220. f. 1.*

CURTISIA. *Cal. 5fidus. Petala 5. Nectar. Glandula annularis subtriloba. Caps.? 3 approximatae,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 alteris sessilibus. Mill. ic. t. 262. f. 1.*

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.*

germani- 4. T. floribus decandris. *Mill. ic. 262. f. 2. Flor. dan. t. 234.*  
ca.

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.*

IIII. ASTRONIUM. Flores dioici. Cal. 5phyllus.  
Cor. 5petala.  
♀. Semen 1.

graveolens 1. ASTRONIUM. *Jacq. stirp. amer. piél. t. 262. f. 65.*

**SALMASIA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stil.* o.  
*Caps.* supera, 3gona, 3locularis,  
 3valvis, polysperma.

gujanensis. 1. **SALMASIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 287. t. 112.*

**1117. ZANONIA.** *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus.  
*Cor.* 5partita.  
 ♀. *Bacca* 3locularis, infera. *Se-*  
*mina* 2.

indica. 1. **ZANONIA.** *Rheed. h. malab. 8. t. 47-49.*

**1118. FEUILLEA.** *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*  
 5fida.  
 ♂. *Nectarium* filamenta 5conni-  
 ventia.  
 ♀. *Pomum* durum, 3loculare,  
 corticosum.

trilobata. 1. *F.* foliis lobatis, subtus punctatis. *Spec. pl. 1432.* *Tricho-*  
*fanthes punctata.*

cordifolia. 2. *F.* foliis cordatis angulatis. *Plum. ic. 209. β) 210.*

**1021. PASSIFLORA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Sta-*  
*mina* germiini vicina. *Ne-*  
*ctarium* multiradiatum.  
*Antrum* pedicellatum du-  
 plicatum 1loculare.

\* *foliis indivisis.*

ferratifolia. 1. *P.* foliis ovatis ferratis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 10.*

pallida. 2. *P.* foliis ovatis involuerisque integerrimis: petiolis biglan-  
 dulosis. *Amoen. acad. 1. p. 218. f. 2.*

laurifolia. 3. *P.* foliis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, invo-  
 lucris dentatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 162.*

- suprea. 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.*
- na.
- multiflo- 6. P. foliis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amoen. acad. 1. p. 221. f. 7.*
- ra.
- malifor- 7. P. foliis cordato-oblongis involucrisque integerrimis: pe-  
mis. tiolis biglandulosis. *Amoen. acad. 1. p. 220. f. 5.*
- tiliaefo- 8. P. foliis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad. 1. p. 219. f. 4.*
- lia.
- coccinea. 9. P. foliis cordatis ferratis petiolatis glandulosis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 828. t. 324.*
- quadrang- 10. P. foliis subcordatis ovalibus glabris multinerviis: petio-  
ularis. lis 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.*
- angustifo- 11. P. foliis subcordatis lanceolatis integris: petiolis biglandu-  
lia. losis, 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.*
- capfula- 13. P. foliis cordatis oblongis petiolatis. *Plum. ic. 138. f. 2.*
- ris.
- 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.
- Murucu- 16. P. foliis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amoen. ja. ac. 1. p. 223. f. 10.*
- Vesperti- 17. P. foliis basi rotundatis glandulosisque subtus punctatis: lio. lobis acutis divaricatis. *Amoen. acad. 1. p. 223. f. 11.*

## \*\*\* foliis trilobis.

- oblonga- 18. P. foliis ellipticis anterieus subtrilobis subtus punctatis: lo-  
ta. bis acutiuseculis; 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-  
tegerrimis, petiolis eglandulosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 22.*
- glauca. 36. *P.* foliis cordatis glabris: lobis ovatis aequalibus: petiolis  
glandulosis, stipulis semiovatis. *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.*
- holoseri- 27. *P.* foliis basi utrinque denticulo reflexo. *Amoen. ac. 1. p. 226. f. 15.*  
cea.
- 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. Mus. amer. 1. t. 16. Smith plant. ic. ined. 1. t. 25.*

\*\*\*\* *foliis multifidis.*

- caerulea. 32. P. foliis palmatis integerrimis. *Knorr del. hort. 1. t. P.*  
 ferrata. 33. P. foliis palmatis ferratis. *Amoen. acad. 1. p. 231. f. 21.*  
 pedata. 34. P. foliis pedatis ferratis. *Amoen. acad. 1. p. 233. f. 22.*

SUAEDA. *Cal. carnosus 5fidus. Cor. o. Sem. 1.*

- baecata. 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.*  
 anony- 4. S. foliis oblongis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69. an vere di-*  
 ma. *stineta?*  
 vermicu- 5. S. foliis carnosis ovato-subglobosis farinosis punctatis, stig-  
 lata. matibus 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 5caliciinserta. Stigmata multifida. Caps.ilocularis, 3-valvis, supera, polysperma.*

- ulmifo- 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis.  
 lia. *Mill. illustr. 1c. 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. 1. t. 127. f. 6.*  
 Sidoides. 3. T. pedunculis axillaribus bisetis, foliis obovato-cuneatis serratis. *Mant. p. 58.*  
 rupestris. 4. T. pedunculis axillaribus bistipulatis, foliis linearibus serratis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 289. t. 113. f. 1.*



- frutescens. 5. T. pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis serratis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 290. t. 113. f. 2.*
- cistoides. 6. T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice serratis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 127. f. 7.*
- racemosa. 7. T. racemis elongatis terminalibus. *Jacq. b. Vind. 3. t. 94.*
- gujanen- 8. T. floribus spicatis terminalibus, foliis linearibus serratis.  
sis. *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. 1. 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. *Shaw. afr. p. 572. ic.*  
folium.

**1095. ANDRACHNE.** Flores monoici. Cal. 5phyllus.

♂. Cor. 5petala. Stamina stili rudimento inserta.

♀. Cor. 0. Caps. 3ocularis.  
Sem. 2.

telephioi- 1. 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. 3ocularis. Sem. 1.

alaternoi- 1. Cl. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis  
des. erectis. *Burm. afr. t. 43. f. 1. 2.*

- polygo- 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. 1. 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.*
- puichella. 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. Caps.  
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.*
- iricanum. 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 extipulatis. *Suppl. p. 186.*
- cordifolium. 7. Ph. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.
- distichum. 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 hujus generis?*
- maritimum. 17. Ph. floribus solitariis lateralibus sessilibus, foliis subteretibus obtusis carnosis. *Walt. fl. carol. p. 117.*

3830. ALSINE. Cal. 5phyllus. Petala 5 aequalia.  
Caps.ilocularis, 2valvis.

- media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Curt. flor. Lond. t. 70.*
- seipetalis. 2. A. petalis integris, foliis subulatis. *Mant. p. 359. Vail. fl. par. t. 3. f. 3.*

- macrona- 3. *A. petalis* integris brevibus, foliis setaceis: calicibus arista-  
ta. *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.* cir-  
cumscissa, isperma.

- spinosa. 1. DRYPIS. *Mant. p. 359. Jacq. b. Vind. 1. t. 49.*

382. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7fida: laciniis 2oppo-  
sitis latioribus, tandem bac-  
cans. *Sem.* 1. tectum.

- rubra. 1. *B. foliis* planis, pedunculis simplicibus. *Rumpf amb. 5. t. 154.*
- alba. 2. *B. foliis* undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio lon-  
gioribus. *Pluckn. alm. t. 63. f. 1.*
- japonica. 3. *B. foliis* rhombico-ovatis, pedunculis simplicibus subdicho-  
tomis. *Burm. ind. t. 39. f. 4.*
- lucida. 4. *B. foliis* subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHRA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala.  
*Caps.*ilocularis, 3valvis, co-  
lorata.

- gentianoi- 1. SAROTHRA. *Pluckn. mant. t. 324. f. 4.*  
des.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Ne-*  
*ctaria* 5 cordata, ciliata: api-  
cibus globosis. *Caps.* 4val-  
vis,ilocularis. *Sem.* mem-  
branaceo-marginata.

- polyne- 1. *P. nectariis* duplicatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 207.*  
ctaria.

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. Caps. 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.*

assinoides. 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  
 succulento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA.

1109. XANTHOXYLUM. Flores dioici. Cor. 5-  
 partitus. Cal. o.  
 ♂. Caps. 5.iloculares,  
 introrsum dehiscen-  
 tes. Sem. solitaria,  
 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.

caribae- 3. X. capsulis pedicellatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5.  
 um. t. 68. f. 8.*

386. ARALIA. Involucrum umbellulae. Cal. 5den-  
 tatus superus. Cor. 5petala.  
 Bacca 5sperma.

\* *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 foliisque 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.*

\*\* *fru-*

## \*\* frutescentes.

sinensis. 6. A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis.  
*Rbeede h. malak. 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. o. Bacca 5 sulcata,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.*

- 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  
nervosis. *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.*



- mucronata. 18. St. caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis secundis. *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.*
- monopetalata. 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. ruth. 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 prostrato, floribus paniculatis secundis, foliis linearibus. *Suppl. p. 187.*

389. LINUM. Cal. 5phyllus. Petala 5. Caps. 5valvis, 1olocularis. 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.

- mariti- 8. *L.* calicibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferio-  
 mum. ribus oppositis! *Jacq. h. Vind. 2. t. 154.*
- virginia- 9. *L.* calicibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula fili-  
 num. formi, foliis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- flavum. 10. *L.* calicibus subferrato - scabris lanceolatis subsessilibus, pa-  
 nicula 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, pa-  
 niculae pedunculis bifloris: floribus subsessilibus. *Gerard. fl. prov. t. 15. f. 1.*
- tenuifo- 13. *L.* calicibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retror-  
 lium. sum scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 215.*
- suffruti- 14. *L.* foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.  
 cosum.
- austria- 15. *L.* calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis re-  
 cum. ctiusculis. *Mant. p. 359. Jacq. fl. austr. 5. t. 418.*
- alpinum. 16. *L.* calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiuscu-  
 lis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672. Jacq. fl. austr. 4. t. 321.*
- arbore- 17. *L.* foliis cuneiformibus, caulibus arboreiscentibus. *Alp.*  
 um. *exot. t. 13.*
- campanu- 18. *L.* foliorum basi utrinque punctata glandulosa. *Lob. ic. 414.*  
 latum.   
 \*\* foliis oppositis.
- africa- 19. *L.* foliis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedun-  
 num. culatis. *Mant. p. 360. Jacq. coll. 3. p. 218.*
- nodiflo- 20. *L.* foliis floriferis lanceolatis, floribus alternis sessilibus,  
 rum. calicibus longitudine foliorum. *Morif. hist. pl. 2. t. 26. f. 11.*
- catharti- 21. *L.* foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acu-  
 cum. tis. *Flor. dan. t. 851.*
- quadrifo- 22. *L.* foliis quaternis.  
 lium.
- verticilla- 23. *L.* foliis verticillatis. *Barr. pl. rar. ic. t. 1226.*  
 tum. 24. *L.*

striatum. 24. L. foliis alternis subovatis: nervo marginibusque decurrentibus, floribus terminalibus. *Wats. flor. carol. p. 118.*

390. ALDROVANDA. Cal. 5partitus. Petala 5.  
Caps. 5valvis,ilocularis, 10sperma.

vesiculosa. I. ALDROVANDA. *Mont. aët. 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. 1. 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. DROSERIA. Cal. 5partitus. Petala 5. Caps.ilocularis, apice 5valvis. Sem. plurima, parietalia.

acaulis. 1. Dr. flore radicali exscapo solitario, foliis oblongis. *Suppl. p. 188.*

euneifolia. 2. Dr. scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Suppl. p. 188.*

rotundi- 3. Dr. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Blackw. herb. t. 432.*  
folia.

longifo- 4. Dr. scapis radicatis, foliis obovali-lanceolatis. *Thal. herb. l. 9. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 61. f. 2.*  
lia.

anglica. 5. Dr. scapis radicatis, foliis sublanceolatis, capsula quadrivalvi. *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, floribus 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. o. 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, polyspermae. Semin. receptaculo columnari 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. Pflanzensyst. 6. p. 287. t. 46. f. 3.*

**392. CRASSULA.** Cal. 5phyllus. Petala 5. Squamae 5 nectariferae ad basin germinis. Caps. 5.

\* frutescentes.

coccinea. I. Cr. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *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. acg. arab. p. 60.*
- flava. 4. Cr. foliis planis connato-perfoliatis laevibus, floribus corymboso-paniculatis. *Mant. p. 60. Burm. afr. t. 23. f. 2.*
- scabra. 5. Cr. foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro. *Dill. b. 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. b. 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 caffra. 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.*
- centauroides. 15. Cr. caule brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Mant. p. 361.*

\*\* herbaceae.

- 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. sarmentis 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.
- tefla.* 32. *Cr.* foliis connatis ovatis obtusis cinereo lamellosis, 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 folioso. *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. 1. 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 semicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. *Ait. hort. Kew. 1. p.* 390.

- mollis. 44. Cr. foliis connatis tereti-triuectris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo supravcomposito. *Suppl. p. 189.*
- crenula- 45. Cr. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule  
ta. folioso, corymbo decomposito. *Suppl. p. 189.*
- tomento- 46. Cr. villosa-scabra, foliis connatis lanceolatis villosis cilia-  
sa. tis, caule subnudo terminato, spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- deltoidi- 47. Cr. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto,  
dea. floribus corymbosis. *Suppl. p. 189.*
- corallina. 48. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flori-  
bus umbellatis. *Suppl. p. 188.*
- vestita. 49. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flori-  
bus terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*
- thyrsiflo- 50. Cr. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo com-  
ra. posito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- perforata. 51. Cr. foliis opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, flo-  
ribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190. β) Cras-  
sula perfoliata. Scop. del. inf. 3. t. 6.*
- cordata. 52. Cr. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus termi-  
nalibus 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, pedun-  
culis oppositifoliis axillaribusque solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 395.*

**1255. MAHERNIA.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Ne-*  
*ctaria* 5 obcordata, fila-  
mentis supposita. *Caps.*  
5locularis.

- verticilla- 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. p. 59. Cavanill. diff.*  
ta. *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-  
phylla.

3. M. caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymor-  
phis, pedunculis quadrifloris. *Cavanill. diff. bot. 6. p. 324.*  
*n. 467. t. 178. f. 1. an monadelphis jungendum totum*  
*genus?*

393. SIBBALDIA. Cal. iofidus. Petala 5 calici in-  
ferta. Stili e latere germi-  
nis. Sem. 5. nuda.

procum-  
bens.

1. S. foliolis tridentatis. *Flor. dan. t. 32. Gaertn. de fr. et*  
*sem. cent. 5. t. 73. f. 5.*

erecta.

2. S. foliolis linearibus multifidis. *Amm. 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. Nectaria 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.*

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.  
 LEAIBA. 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 tub- rotunda: nucleo 1 duro, utrinque fulcato.

ISERTA. Cor. infundibuliformis, 6fida: tubo longo subincurvo. Cal. superus, 4-6denta- tus.

- GUAPIRA. *tus. Stigma 6fidum. Pomum subglobosum, 6loculare, polyspermum. Cor. tubulosa, 4-5dentata. Cal. 4-5phyllus. Filament. 3 longiora, 3 breviora. Stigm. 5-6fidum. Drupa ovata 6striata, 1sperma.*
- LICUALA. *Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Nectarium sertiforme. Drupa 1locularis.*
395. BROMELIA. *Cor. 3partita. Cal. 3partitus, superus. Bacca.*
- NECTRIS. *Cal. 6partitus. Cor. 0. Stil. persistens. Caps. 2 ovatae, 1loculares, polyspermae.*
396. TILLANOSIA. *Cor. 3petala. Cal. 3partitus, inferus. Sem. papposa.*
- PITCARNIA. *Cor. 3petala. Cal. 3partitus, subinferus. Caps. 3gona, 3cocca, introrsum 3fariam dehiscens.*
- XEROPHYTA? *Cal. tubulosus, 6partitus. Caps. infera, scabra, 3locularis, polysperma.*
- HEPETIS. *Cor. 3petala. Cal. 3partitus. Caps. semi-supera, 3locularis. Sem. mutica.*
397. BURMANNIA. *Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.*
- LACHENALIA. *Cor. 3petala, receptaculo inserta. Cal. subtriphyllus, inferus, coloratus.*
398. TRADESCANTIA. *Cor. 3petala. Cal. 3phyllus, inferus. Filamenta barbata.*
440. BURSERA. *Cor. 3petala. Cal. 3phyllus, inferus. Caps. baccata, 1sperma.*
- AJOVEA. *Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3dentatus. Stigm. 6fidum. Bacca subrotunda, 1locularis, 1sperma.*
- COSSIGNIA. *Cor. 4-5petala. Cal. 5partitus. Germin subtrigonum. Caps. 3gona, 3locularis: loculis 2-3spermis.*
445. FRANKENIA. *Cor. 5petala. Cal. 1phyllus, inferus. Caps. 1locularis, polysperma.*
443. LORANTHUS. *Cor. 6partita. Cal. margo superus. Bacca 1sperma.*
444. HILLIA. *Cor. longissima, contorta. Cal. duplex: inferus 6phyllus. Caps. 2locularis, 2valvis, polysperma.*
439. RICHARDIA. *Cor. 6fida. Cal. 6fidus, superus. Sem. 3nuda.*

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.  
PSATHURA. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6phyllus, superus. *Caps.* 6locularis.
- Cor.* 6globa, campanulata, intus barbata. *Cal.* 6dentatus. *Stigm.* 3-4lamellatum. *Drupa* striata, 6locularis, 6sperma.
- NANDINA.  
438. ACHRAS. *Cor.* 6petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Cor.* 12fida. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 12sperma.
- ADENIA.  
PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Drupa* 1sperma.
- SILIGUARIA. *Cor.* 4petala, irregularis. *Cal.* 4phyllus inferus. *Siliqua* polysperma.

\* *Portlandia hexandra. Lythra nonnulla. Amyris zeylanica. Cassia glandulosa. Fumaria cucullaria. Tetradymaniae. Portulacae.*

\*\* *Flores spathacei s. 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.* coriacea, 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.
1300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6petala: 3 inferioribus: *Ne-ctarium* cylindricum, extrorsum petaliferum.
409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6petala: *Petala* ovata, sessilia.
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6petala. *Spathae* dimidiatae, glomofae.
417. HYPOXIS. *Cor.* supera, 6petala. *Spathae* glumaceae.
1383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumacea, duplex. *Ne-ctarium* pateraeforme.  
*Flores* monoici.  
♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.  
♀. *Cal.* 0. *Germen* 3striatum. *Stigm.* 3.  
*Caps.* 3valvis, 1locularis, 1sperma.
- \*\*\* *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 3gonum. Bacca  
 3locularis: loculis 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. Caps. 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. Caps.  
 1locularis, in fundo corollae.*

*Polygonum Hydropiper. Laurus aestivalis, Persea Sassafras.*

\*\*\*\* Flores apetalis.

1119. TAMUS. *Flores dioici. Cal. 6partitus.*

♀. Stil.

## VIROLA.

435. ORONTIUM.

434. ACORUS.

436. CALAMUS.

## THRINAX.

437. JUNCUS.

446. PEPLIS.

♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis infera.  
*Sem.* 2.

*Flores* dioici. *Cal.* turbinatus 3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis:  
*Nux* subrotunda fibris reticulatis tecta.

*Spadix* multiflorus. *Folliculus* 1spermus.

*Spadix* multiflorus. *Caps.* 1locularis.

*Cal.* 6phyllus. *Pericarp.* retrorsum imbricatum, 1spermum.

*Cal.* 5dentatus. *Stigma* emarginatum. *Bacca* 1sperma.

*Cal.* 6phyllus. *Caps.* 1locularis.

*Cal.* 12fidus. *Caps.* 2locularis.

\* *Pisonia Celtis.*

## DIGYNIA.

## MANSANA.

1385. FACCKIA.

449. ATRAPHAXIS.

1386. GAHNIA.

## LEERSIA.

## BAMBUS.

## NASTUS.

448. ORYZA.

1062. ZIZANIA.

1063. PHARUS.

*Cal.* 6fidus. *Petala* 6brevissima, concava, inter lacinias calicis inserta. *Bacca* officulo 1-2spermo.

*Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.

*Cal.* 2phyllus. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1, compressum.

*Gluma* 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.

*Cal.* 0. *Cor.* *Gluma* 2valvis, clausa.

*Cal.* 0. *Glum.* 2valvis. *Nectarium* 2phyllum. *Sem.* 1 corollae inclusum.

*Cal.* 2valvis. *Glum.* 1flora, 6-8valvis: valvis distiche imbricatis.

*Cal.* *Gluma* 1flora. *Cor.* 2glumis. *Sem.* 1. oblongum.

*Flores* monoici. *Cal.* 0.

♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis, mutica, femineis mista.

♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, cucullata aristata.

*Sem.* 1. corolla plicata vestitum.

*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.*  
♀. *Caps. 3. polyspermae.*
1122. DIOSCOREA. *Flores dioici. Cor. 0. Cal. 6partitus.*  
♀. *Caps. 3locularis, compressa. Sem. 2.*  
*membranacea.*
1121. RAJANIA. *Flores dioici. Cor. 0. Cal. 6partitus.*  
♀. *Fructus subrotundus, inferus: ala ob-*  
*liqua.*
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 hermaphroditii.*→ *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. Caps. 3locularis.*
456. TRILLIUM. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Bacca 3lo-*  
*cularis.*
453. TRIGLOCHIN. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Caps. basi*  
*dehiscens.*
451. RUMEX. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Sem. 1. tri-*  
*quetrum.*
452. SCHEUCHZERIA. *Cal. 6phyllus. Cor. 0. Caps. 3 1spermae.*  
WURMBEA. *Cal. 6partitus. Cor. 0. Caps. 3locularis,*  
*polysperma.*

← ← *superi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal. 6phyllus. Cor. 0. Pericarpium 1sper-*  
*mum.*

\* *Tamarix orientalis, Xylophylla latifolia. Polygonum*  
*barbatum, viviparum. Anthericum caliculatum.*  
*Quercus.*



## TETRAGYNIA.

- MATTUSCHKIA. *Cal. fistuloso-ligatus. Sem. 4.*  
 459. PETIVERIA. *Cal. 4phyllus. Cor. o. Sem. 1. aristis uncinatis.*

## PENTAGYNIA.

- \* *Quercus.*  
*Portulaca oleracea.*

## HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal. o. Cor. 1petala, lingulata, integra. Caps. 6ocularis, infera.*  
 \* *Alisma Damasonium. Sempervivum globiferum.*

## POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Pericarpia plura.*

## MONOGYNIA.

LICUALA, Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Nectarium fertiforme. Drupailocularis.

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. Ebr. t. 2. 3.

Pinguin. 2. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis racemo terminali. Trew. Ebr. t. 51. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. II. f. 2.

Acanga. 3. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis, panicula diffusa. Moris. 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. 1. t. 100.

Karetas. 9. Br. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 24. b. Vind. t. 31. 32.

**PITCARNIA.** *Cal.* 3partitus subinferus. *Petal.* 3linearia convoluta, ad basin singulari squama nectarifera. *Stil.* 3sulcus. *Stigm.* 3fidum, spirale. *Caps.* 3gona, 3cocca introrsum 3tariam dehiscens polysperma.

bromeli- 1. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque glaberrimis. *Herit. fert. angl. p. 7. t. 11.*  
aefolia.

angustifo- 2. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque tomentosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 401.*  
lia.

latifolia. 3. *P.* foliis integerrimis basi subspinosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 401.*

**XEROPHYTA.** *Cal.* tubulosus, 6partitus superus. *Stigma* tumidum. *Caps.* scabra coronata, 3ocularis, polysperma.

madagas- 1. **XEROPHYTA.** *Fussieu gen. plant. p. 50.*  
cariensis.

396. **TILLANDSIA.** *Cal.* 3fidus, superus persistens. *Cor.* 3fida, campanulata. *Caps.*ilocularis. *Semina* papposa.

utriculata. 1. *T.* scapo paniculato.

polysta- 2. *T.* scapo spicis imbricatis lateralibus. *Catesb. cat. 2. t. 89.*  
chya.

fascicula- 3. *T.* spicis imbricatis lateralibus distichis, foliis lanceolato-subulatis erectis strictis. *Swartz nov. pl. gen. et. sp. p. 56.*  
ta.

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. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 93.*

- usneoi- 6. T. filiformis ramosa interta scabra. *Sloan. hist. of jam. 1.*  
des. t. 122. f. 2. 3.
- tenuifo- 7. T. foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Slo-*  
lia. an. hist. jam. 1. t. 122. f. 1.
- recurvata. 8. T. foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, glu-  
ma biflora. *Sloan. hist. jam. 1. t. 121. f. 1.*
- monosta- 9. T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, scapo simplici  
chya. imbricato, spica simplici. *Plum. ic. 238. f. 1.*
- canescens. 10. T. foliis linearibus erectis caulem aequantibus incanis, spi-  
cis subternis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- angustifo- 11. T. foliis lineari-lanceolatis rectis glabris, caulem superan-  
lia. tibis, 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.*
- decum- 13. T. foliis ovato-lanceolatis, caule decumbente. *Forsk. fl.*  
bens. *aeg. arab. p. 72.*
- ferrata. 14. T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa. *Plum.*  
*ic. 75. f. 1.*
- panicula- 15. T. foliis radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis sub-  
ta. divisis ascendentibus. *Plum. ic. 237.*

HEPETIS. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Caps. se-  
misupera, 3locularis. Semina mu-  
tica.

angusti- 1. HEPETIS. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 56.*  
folia.

397. BURMANNIA. Cal. prismaticus, coloratus,  
3fidus: angulis membra-  
naceis. Petala 3. Caps.  
3locularis, recta. Semi-  
na minuta.

disticha. 1. B. spica gemina. *Burm. zeyl. t. 20. f. 1.*

biflora. 2. B. flore gemino.

**LACHENALIA.** Cal. 0. Cor. 6petala, receptaculo inferta.

- tricolor. 1. L. floribus cylindricis racemosis nutantibus. *Jacq. coll. 2. p. 323. pl. rar. ic. cent. 1. t. 3. Linn. suppl. p. 205. Phormium cum 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 subsessilibus erectiusculis: summis abortientibus. *Suppl. p. 204. Phormium hyacinthoides. Syst. nat XII. 2. p. 248. Hyacinthus orchioides. Jacq. hort. Vind. 2. t. 148.*
- des.
- orthope- 5. L. floribus spicatis terminalibus numerosis erectis pedicellata. *Jacq. collect. 3. p. 240.*
- tala.
- pustulata. 6. L. floribus spicatis terminalibus numerosis subsessilibus: supremis abortientibus. *Jacq. collect. 3. p. 244.*
- pallida. 7. L. floribus campanulatis subpedunculatis horizontalibus, foliis lineari-oblongis, scapo longioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*
- contami- 8. L. floribus campanulatis pedunculatis, foliis lineari-subulata. *Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*
- nata.

**398. TRADESCANTIA** Cal. 3phyllus. Petala 3. Filamenta villis articulatis. Caps. 3locularis, supera.

- virginica. 1. Tr. erecta laevis, floribus congestis. *Moris. 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. *Rheede ca. b. mal. 9. t. 63.*
- ca.
- 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 umbellulatis, involucello tetraphyllo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- dra.

- 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.*
- cristata. 8. Tr. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Sp. pl. 64.*  
*Commelina cristata. 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. *Mant.*  
*p. 321. Syst. nat. XII. 3. p. 79. Commelina axillaris.*
- discolor. 13. Tr. spatha triphylla compressa, floribus subexsertis, foliis  
lanceolatis subtus violaceis. *Herit serv. angl. p. 8. t. 12.*
- Aubleti. 14. Tr. racemis terminalibus: corollis inaequalibus, foliis sub-  
petiolatis ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. 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. 1. p. 305. t. 118.*

**399. PONTEDERIA.** Cor. ipetala, 6fida, 2labiata.  
Stamina 3 apici, 3 tubo  
corollae inserta. Caps.  
3locularis.

- ovata. 1. P. foliis ovatis, floribus capitatis. *Rheed. h. malab. 11. 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 h. malab. II. p. 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. amst. 2. t. 64.*
- puniceus. 3. H. foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. *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.*

- italicus. 1. GALANTHUS. *Jacq. fl. austr. 4. t. 313.*

402. LEUCOIUM. *Cor. campanulata, 6partita, apicibus incrassata. Stigma simplex.*

- vernium. 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.*
- autumnale. 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 à capensi?*

cepacea. 2. T. foliis lanceolato-linearibus. *Mant. p. 223. Suppl. p. 194. Jacq. b. Vind. 2. t. 115.*

**403. NARCISSUS.** Cor. supera, 6petala, aequalis: Nectario (saepe) infundibuliformi, 1phyllo extra stamina.

poëticus. 1. N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso 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. elys. 2. p. 71. f. 9.*

minor. 4. N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido aequante petala lanceolata. *Rudb. elys. 2. p. 72. f. 11.*

moschata. 5. N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga. *Rudb. elys. 2. p. 69. f. 6. et p. 73. f. 15. 16.*

Bulbocodium. 6. N. spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. *Rudb. elys. 2. p. 75. f. 5. 7.*

ferotinus. 7. N. spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo, foliis subulatis. *Rudb. elys. 2. p. 64. f. 8.*

triandrus. 8. N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis brevior, staminibus ternis. *Rudb. elys. 2. p. 72. f. 12.*

odorus. 9. N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis brevior, foliis semicylindricis. *Rudb. elys. 2. p. 60. f. 7.*



- orientalis*. 10. N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo brevior. *Mant. p. 62. Rudb. elys. 2. p. 52. f. 2.* β) *Rudb. elys. 2. p. 54. f. 5.* γ) *Rudb. elys. 2. p. 50. f. 1.*
- trilobus*. 11. N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio brevior. *Rudb. elys. 2. p. 61. f. 3.*
- calathinus*. 12. N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala, foliis planis. *Rudb. elys. 2. p. 60. f. 5.*
- Tazetha*. 13. N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo brevior petalis, foliis planis. *Knorr del. hort. 1. t. N. 3.*
- dubius*. 14. N. spatha multiflora: petalis ovatis, nectario campanulato integerrimo petalis triplo brevior. *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. b. amst. 1. t. 38.*
- mexicanum*. 3. P. spatha biflora. *Dill. b. 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.*

- verecun- 8. P. spatha multiflora, foliis linearibus, sinibus laciniarum  
dum. nectarii staminiferis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 412.*
- illyricum. 9. P. spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus necta-  
rio 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.*
- amboi- 11. P. spatha multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis. *Com-  
nense. mel. h. Amst. 1. t. 39. β) Trew. Ehret. t. 28.*

### 1381. MASSONIA. *Nectarium inferum. Cor. 6pe- tala, nectario inferta.*

- latifolia. 1. M. foliis orbiculatis glabris. *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew.  
1. t. 3.*
- undulata. 2. M. foliis lanceolatis undulatis glabris. *Thunb. nov. pl.  
gen. p. 41.*
- angusti- 3. M. foliis lanceolato-oblongis glabris. *Suppl. p. 193. Ait.  
folia. hort. Kew. 1. t. 4.*
- echinata. 4. M. foliis ovatis muricatis pilosis. *Suppl. p. 193.*

### 405. CRINUM. *Cor. (saepe) infundibuliformis, 6pe- tala, 6partita: laciniis 3alter- nis uncinatis. Germen fundo corollae tectum. Stamina di- stantia.*

- latifoli- 1. Cr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis. *Rheed.  
um. h. mal. 11. t. 39. an ad Amaryllidem potius spectat?*
- obliquum. 2. Cr. foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis ex-  
tus glandulosis. *Suppl. p. 195. Herit. sert. angl. t. 15.  
an potius Amaryllis?*
- africa- 3. Cr. foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis. *Knorr del.  
num. 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.*
- zeylani- 5. Cr. foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo. *Sp. pl.  
cum, p. 321. Amaryllis zeylanica. Trew. Ehret. t. 13. an  
potius Amaryllis?*

- falcatum. 6. Cr. foliis linearibus falcatis ad oras cartilagineis scabris. *Jacq. h. 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. h. 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.*

- tubiflo- 4. A. spatha diphylla corolla infundibuliformi: tubo longissi-  
ra. mo. *Feuill. par. 3. t. 20.*
- Atamaf- 5. A. corolla subaequali, genitalibus declinatis, spatha bifida.  
co. *Catesb. Car. 3. t. 12.*
- maculata. 6. A. spatha diphylla lineari: flore pedunculato; genitalibus  
declinatis. *Herit. fert. angl. p. 10.*
- clavata. 7. A. spatha diphylla subulata: corolla clavata. *Herit. fert.  
angl. p. 11.*
- pumilio. 27. A. spatha diphylla, corolla infundibuliformi aequali: laci-  
niis revolutis, staminibus inclinatis: 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. 1. N.*
- chilensis. 9. A. spatha subbiflora subdiphylla: floribus pedunculatis, fo-  
liis linearibus. *Feuill. per. 3. t. 21.*
- reginae. 10. A. spatha subbiflora, corollis basi tubulosis campanulatis  
quinquepartitis; fauce tubi hirsuta. *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.*
- longifo- 15. A. floribus umbellatis pedunculatis basi tubulosis sexparti-  
lia. 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 sexpartita 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. *Ehret. select. t.* 9. f. 3.
- radiata, 21. *A.* corollis subhexapetalis linearibus undulatis revolutis,  
genitalibus deflexis divergentibus, corolla duplo longiori-  
bus. *Herit. fert. angl. p.* 16.
- cinamo- 22. *A.* corollis subhexapetalis lanceolatis undulatis, genitalibus  
mea. 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. 1. *an hujus*  
*generis?*
- disticha. 25. *A.* corollis aequalibus, foliis distichis incumbenti-patenti-  
bus. *Suppl. p.* 195. *Paterfon 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. *Capsf.*  
supera.

vernum. I. BULBOCODIUM. *Retz. obs. bot. 2. t.* 1. *Funghans pl. ic.*  
*cent. I. t.* I.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* 6petala. *Glumae*  
*calicinae* ivalves im-  
bricatae. *Filamen-*  
*ta* fauci corollae in-  
serta. *Capsf.* 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.

- Ampelopratum. 1. A. umbella globosa, staminibus tricuspидatis, petalis carina 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.*
- Victorialis. 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.  
 Scorodoprasuin. 15. A. staminibus tricuspидatis, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus. *An in duas species dirimendum?*  
 arenarium. 16. A. spatha mutica, staminibus tricuspидatis, vaginis teretibus. *Flor. dan. 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. ecubr. 2. t. 7. f. 2.*  
 moschatum. 21. A. umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis. *Rudb. elys. 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. elys. 2. p. 160. f. 20.*  
 sphaerocephala. 26. A. staminibus tricuspидatis corolla longioribus; foliis semiteretibus. *Mich. gen. t. 24. f. 2.*

†† umbella bulbifera.

- vineale. 27. A. staminibus tricuspидatis. *Lob. ic. 156.*  
 oleraceum. 28. A. staminibus simplicibus, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis. *Hall. all. n. 26. f. 2.*

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

- nutans. 29. A. scapo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspидatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 12.*
- senescens. 30. A. scapo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis laevibus, umbella tubrotunda, staminibus tubulatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 11. f. 2.*
- angulosum. 31. A. scapo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Jacq. fl. austr. 5. t. 423, Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- neapolitanum. 50. A. scapo ancipiti, foliis lanceolatis canaliculatis, umbella sparsa. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 4.*
- odorum. 32. A. scapo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. p. 62.*
- ascalonium. 33. A. scapo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspидatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 14. f. 3.*
- nigrum. 34. A. scapo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphaerica, petalis erectis, spatha mucronata bitida. *Rudb. elys. 2. p. 160. f. 21.*
- canadense. 35. A. scapo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero.
- multibulbosum. 36. A. scapo tereti, foliis lanceolato-elongatis sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 10. an idem cum nigro?*
- fistulosum. 37. A. scapo adaequante folia teretia ventricosa. *Regn. bot. t. 365.*
- Cepa. 38. A. scapo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
- Schoenoprasum. 39. A. scapo adaequante folia teretia subulato-filiformia.  $\beta$ ) *Murray comm. Goett. 1775. t. 4.*
- sibiricum. 40. A. scapo tereti, foliis semicylindricis, staminibus subulatis. *Mant. p. 562.*
- narcissiflorum. 41. A. scapo tereti, umbella terminali inclinata, petalis lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 259. t. 6.*
- monspefulanum. 42. A. scapo tereti, umbella fastigiata, petalis linearibus, staminibus subulatis, foliis lanceolatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 15. Gouan. ill. t. 16.*
- tenuissimum. 43. A. scapo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulo laxo paucifloro. *Gmel. fl. sib. 1. t. 15. f. 2. 3.*



- altaicum. 44. A. scapo tereti inani, foliis ventricosis sursum attenuatis, capitulis parvis confertissimis. *Pall. it. 2. p. 737. t. R.*
- ornitho- 49. A. scapo tereti umbellifero paucifloro, foliis subulatis pla-  
galoides. nis. *Walt. flor. carol. p. 121.*
- illyri- 50. A. scapo tereti inferne subangulato, foliis sublinearibus  
cum. 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.*
- tricoe- 52. A. scapo semitereti, foliis lanceolato-oblongis planis gla-  
cum. bris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 428.*
- inodo- 53. A. scapo subtriquetro, foliis linearibus planis subtus cari-  
um. natis, umbella fastigiata florifera: staminibus simplicibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 427.*
- Moly. 45. A. scapo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbel-  
la fastigiata. *Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.*
- ursinum. 46. A. scapo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella  
fastigiata. *Fl. dan. t. 757.*
- trique- 47. A. scapo foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Sp.  
trum. pl. p. 1680. Rudb. elys. 2. p. 159. f. 16.*
- Chamae- 48. A. scapo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis.  
moly. *Rudb. elys. 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.*
- bulbife- 2. L. corollis erectis intus scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*  
rum.
- pompo- 3. L. foliis subulatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Knorr  
nium. del. hort. 1. t. T. 4.*
- chalcedo- 4. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis: corollis revolutis.  
nicum. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 20. β) Lilium pyrenaicum.  
Gouan. illustr.*

- Super- 5. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis ramoso-pyramidalis;  
bum. corollis revolutis. *Trew. Ehret. 2. t. II.*
- japoni- 6. L. foliis lanceolatis, corollis cernuis subcampanulatis.  
cum. *Thunb. fl. jap. p. 133.*
- Gatesbaei. 11. L. caule unifloro, petalis erectis unguiculatis. *Walt. flor. carol. p. 123.*
- \*\* foliis verticillatis.
- Marta- 7. L. floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 4.  
gon. t. 351.*
- canaden- 8. L. floribus reflexis: corollis revoluto-campanulatis. *Mant.  
se. p. 364. Catesb. carol. 3. t. II.*
- camtschat- 9. L. flore erecto: corolla campanulata; petalis sessilibus.  
cense.
- philadel- 10. L. floribus erectis: petalis unguiculatis. *Catesb. Car. 2.  
phicum. t. 58.*

**411. FRITILLARIA.** Cor. 6petala, aut 6partita, campanulata, supra unguis cavitate nectarifera. Stamina longitudine corollae. Stigma 3fidum. Caps. supera, 3locularis.

\* corolla 6petala.

- imperia- 1. Fr. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. *Kuorr.  
lis. 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.*
- pyrenai- 3. Fr. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio inter-  
ca. jectis.
- Melea- 4. Fr. foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Jacq. fl. austr.  
gris. 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.*

*regia.* 6. Fr. scapo cylindrico, coma maxima foliosa, foliis undulatis. *Dill. b. Eltb. 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.*

*fessilifolia.* 5. U. foliis fessilibus absque cirrhis.

*cirrhosa.* 6. U. foliis fessilibus cirrhosis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

**413. GLORIOSA.** Cor. 6petala undulata reflexa. Stilus obliquus. Caps. supera, composita, 3loba. 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.* supera, 3locularis.

- silvestris.* 1. T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 375.*  
*Gesneria.* 2. T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Knorr del. hort. na. t. T. T. 1. T. 2. T. 3.*  
*biflora.* 3. T. caule subtrifloro diphylo, foliis lineari subulatis, floribus 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 exterioribus. *Bacca* 3locularis. *Sem.* pauca.

- marginata.* 1. ENARGEA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 3.*

**416. ALBUCA.** Cor. infera 6petala: petalis interioribus conniventibus, exterioribus patulis. *Stamina* 6: tribus interdum castratis. *Stigma* cinctum cuspidibus 3.

\* *staminibus castratis tribus.*

- major.* 1. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-lanceolatis planiusculis. *Cornut. canad. p. 160. 161. ic.*  
*minor.* 2. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. *Herm. parad. Lugdb. p. 209. ic.*  
*altissima.* 3. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis subulatis canaliculato-convolutis. *Dryand. n. act. Stockb. 1784. p. 293.*  
*oparctata.* 4. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longitudine bractearum. *Dryand. n. act. Stockb. 1784. p. 297.*  
*abyssini.* 5. A. foliis linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. pl. rar. ic. ca. cent. 1. 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, glo-  
cularis.

fasciula-  
ris. 1. H. tubis florum longissimis. *Russel. alap. t. 2.*

erecta. 2. H. pilosa, capsulis ovatis. *Pluckn. alm. t. 350. f. 12.*

decum-  
bens. 3. H. pilosa, capsulis clavatis. *Mill. dict. t. 39. f. 2.*

sessilis. 4. H. pilosa acaulis fructificationibus subradicalibus. *Dill. b. 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.*

- villosa. 13. H. foliis lineari-ensiformibus villosis, stigmatе triplici trigono acuto. *Suppl. p. 198. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. II. f. 6.*
- Violacea. 14. H. floribus racemosis: pedicellis squamatis, germinibus margine sexlobis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 74. an bujus generis?*

**1383. EHRHARTA.** Cor. infera, glumacea, duplex. Nectarium patenteriforme.

- capensis. 1. E. floribus monogynis. *Suppl. p. 209. Thunb. act. Stockh. 1779. p. 216. t. 8.*
- panicea. 2. E. floribus digynis corollae gluma exteriori laevi. *Smith pl. ic. ined. I. t. 9.*
- Bankii. 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. supera, 3locularis.

\* *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: involucre tripnylo. *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.*

- narbonen-6. *O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis,*  
 le. pedunculis floriferis patentibus. *β) Ornithogalum la-*  
 steum. *Villars pl. Delph. 2. p. 272. an varietas pyrenaici?*
- latifo- 7. *O. racemo longissimo, bracteis pedunculos aequantibus,*  
 lium. foliis lanceolato-ensiformibus. *Suppl. p. 200.*
- longibra- 8. *O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo lon-*  
 steatum. gioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Jacq. b. Vind.*  
*I. t. 29.*
- como- 9. *O. racemo brevissimo: bracteis lanceolatis longitudine flo-*  
 sum. rum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Rudb. clys. 2.*  
*p. 135. f. 1.*
- pyrami- 10. *O. racemo conico: floribus numerosis adscendentibus.*  
 dale. *Besl. b. 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.*
- cauda- 12. *O. racemo erecto patentissimo: bracteis pedunculo duplo*  
 tum. brevioribus, petalis obtusis. *Jacq. coll. 2. p. 315.*
- suaveo- 13. *O. racemo paucifloro, bracteis longitudine pedunculorum,*  
 lens. petalis obtusis, filamentis lanceolatis. *Jacq. coll. 2. p. 316.*
- tenellum. 14. *O. racemo laxo patulo, petalis lanceolatis, filamentis*  
 subulatis. *Jacq. coll. 2. p. 316.*
- niveum. 34. *O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, foliis filiformi-*  
 bus canaliculatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 440.*
- macula- 15. *O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, filamentis sub-*  
 tum. ulatis, corolla duplo brevioribus. *Jacq. coll. 2. p. 368.*
- bohemi- 16. *O. floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus*  
 cum. subulatis, caule folioso. *Zauschner Abb. Privatg. Boehm.*  
*2. 1776. p. 121. an vere distincta species?*
- umbella- 17. *O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus. Jacq.*  
 tum. *fl. austr. 4. t. 343.*
- flavif- 18. *O. racemo corymboso multifloro: bracteis acutis pedun-*  
 gens. culis subduplo longioribus, filamentis alternis basi utrinque  
 alatis. *Jacq. collect. 3. p. 233.*
- minima- 19. *O. racemis corymbosis: bracteis pedunculo duplo brevio-*  
 rum. ribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq. coll.*  
*3. p. 233.*

Malsonii. 35. O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patulis. *Ait. 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. b. Eyst. vern. 1. 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.*

erenulatum. 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. I. t. 44. f. 4. 5.*
- Lilio-Hyacinthus. 2. Sc. radice squamata.
- italica. 3. Sc. racemo conico oblongo, petalis laevissimis. *Mant. p. 364. Besl. h. Eyst. veru. 42. f. 1.*
- Susitanica. 4. Sc. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Rudb. elys. 2. p. 34. f. 4.*
- Hyacinthoides. 5. Sc. racemo longissimo: floribus subverticillatis; pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201.*
- numidica. 6. Sc. foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis: pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.
- peruviana. 7. Sc. corymbo conferto conico. *Rudb. elys. I. 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. I. p. 61.*
- obtusifolia. 14. Sc. foliis ovato-oblongis obtusis, racemo longissimo; floribus pedunculo brevioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*
- anthericoides. 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.*

verna. 18. Sc. racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis, foliis radicalibus linearibus canaliculatis, bulbo tunicato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 445.*

420. CYANELLA. Cor. 6petala: petalis 3 inferioribus propendentibus. Stamina infimum declinatum, longius. Caps. supera, 3locularis.

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. 1. 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. Caps. 3locularis.

chilensis. 1. PUYA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 136.*

421. ASPHODELUS. Cor. 6partita. Filamenta basi dilatata. Theca baccans supera, 3locularis.

luteus. 1. A. caule folioso, foliis triquetris striatis. *Jacq. b. Vind. 1. 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. 1. 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 sexangulavi.

ossifra- 1. A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Flor. dan. t. 42.*  
gum.

\*\* capsula ovata.

— foliis ensiformibus, Narthecia.

calicula- 2. A. perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis.  
tum. *Flor. dan. t. 36. an distincti generis?*

japoni- 3. A. foliis convolutis glabris: scapo ramoso angulato, foliis  
cum. racemosis cernuis. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

contor- 4. A. foliis planis, caule ramoso, floribus remotissimis. *Suppl.*  
tum. *p. 202.*

falcatum. 5. A. foliis carnosis falcatis glabris, caule ramoso racemoso.  
*Suppl. p. 202.*

ciliatum. 6. A. foliis carnosis subtriquetris ciliatis, scapo simplici, ra-  
cemo longissimo. *Suppl. p. 202.*

Cauda 7. A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo  
felis. oblongo. *Suppl. p. 202.*

subtrigy- 30. A. foliis canaliculato-ensiformibus caule erecto breviori-  
num. bus, floribus racemosis terminalibus erectis subtrigynis.  
*Jacq. coll. 3. p. 273.*

latifoli- 8. A. foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissi-  
um. mo, caule simplici. *Suppl. p. 202. Jacq. coll. 3. p. 249.*

Adenan- 9. A. foliis lineari-ensiformibus basi connatis, glandula inter  
thera. filamentum et antheram. *Forst. fl. austr. p. 24.*

— foliis carnosis, Bulbine.

frutescens. 10. A. foliis teretibus, caule fruticoso. *Dill. b. Elth. t. 231.*  
*f. 298. Gaertn. de fr. et sem. cent. t. t. 16. f. 1.*

filiforme. 31. A. foliis filiformibus teretiuseculis scabridis, filamentis gla-  
bris, petalis lanceolatis. *Ait. hort. Kew. t. p. 451.*

alooides. 11. A. foliis subulatis planiusculis. *Dill. elth. t. 232. f. 300.*

alphode- 12. A. foliis subulatis semiteretibus strictis. *Jacq. b. Vind.*  
loides. *2. t. 181.*

- annuum. 13. A. foliis subulatis teretiusculis, 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 serrulatis, 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. b. Amst. 1. t. 34.*

— — — — foliis planis.

† filamentis glabris.

- seroti- 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. b. Vind. 1. t. 83. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1.*  
*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.*

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 insidens, 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. *talibus caliculatis. Ann. 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 3locularis: 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 3locularis.  
Semina bina.

- officina- 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, 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 inermi tereti, ramis declinatis, foliis setaceis.
- stipularis. 3. A. foliis simplicibus subulatis stipularumque basi mucronatis.  
*Forsk. fl. aeg. arab. p. 72.*
- acutifo- 4. A. caule inermi angulato-fruticoso, foliis aciformibus ri-  
lius. gidulis perennantibus mucronatis aequalibus.
- aphyllus. 5. A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis  
inaequalibus divergentibus. *Sabbat. h. rom. 4. t. 53.*
- verticilla- 6. A. foliis verticillatis. *Buxb. cent. 5. app. t. 37.*  
ris.
- albus. 7. A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasci-  
culatis triquetris muticis deciduis.
- retrofra- 8. A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque,  
ctus. foliis setaceis fasciculatis. *Pluckn. amalth. t. 375. f. 3.*
- asiaticus. 9. A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis  
fasciculatis setaceis. *Pluckn. alm. t. 14. f. 4.*
- aethiopi- 10. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceo-  
cus. lato-linearibus. *Mant. p. 63.*
- falcatus. 11. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensi-  
formibus falcatis. *Burm. zeyl. t. 13. f. 2.*
- horridus. 12. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis com-  
pressis striatis.
- capensis. 13. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis se-  
taceis. *Pluckn. alm. t. 78. f. 3.*
- fermento- 14. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis  
tus. recurvis. *Herm. par. lugdb. t. 650.*

1256. DRACAENA. Cor. 6partita, erecta. Filamenta medio subcrassiora. Baccæ 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.*
- striata. 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.*
- medeoloides. 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 3locu-  
laris supera: Semina  
bina.

\* corollis campanulatis, Liliium 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.  
*Thunb. fl. jap. p. 141.*

\*\* corollis infundibuliformibus, Polygonatum.

- verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Flor. dan. t. 86.*
- multiflo- 5. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis  
ra. axillaribus multifloris. *Flor. dan. t. 152.*
- Polygona- 6. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, peduncu-  
tum. lis axillaribus subunisporis. *Flor. dan. t. 377.*
- latifolia. 7. C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angula-  
to, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. fl. austr. 3.*  
*t. 232.*
- biflora. 8. C. foliis semiamplexicaulibus alternis, caule tereti, pedun-  
culis 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 simpli-  
ci. *Gmel. flor. sib. 1. t. 6.*

426. POLYANTHES. Cor. infundibuliformis, in-  
curva, aequalis. Fi-  
lamenta corollae fauci  
inserta. Germen in fun-  
do corollae.

- tuberosa. 1. POLYANTHES. *Knorr del. hort. 1. t. T, 12.*



**ARGOLASIA.** Cor. supera, exterius hirsuta, 6fida, aequalis. *Antherae* basi 2fidae. *Caps.* hirsuta, 3locularis: loculis 2-3spermis.

capensis. I. ARGOLASIA. *Fussieu gen. plant. p. 60.*

✓ 427. **HYACINTHUS.** Cor. campanulata: Pori 3-melliferi germinis.

- non scri- 1. H. corollis campanulatis sexpartitis, apice revolutis. *Bull.*  
ptus. *berb. Franc. t. 353.*
- cernuus. 2. H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.  
revolutus. 3. H. corollis campanulatis sexpartitis revolutis, foliis oblon-  
gis undulatis. *Suppl. p. 204.*
- romanus. 4. H. corollis campanulatis semifexfidis racemosis, staminibus  
membranaceis. *Mant. p. 224.*
- amethy- 5. H. corollis campanulatis semifexfidis basi cylindricis. *Rudb.*  
stinus. *elys. 2. p. 27. f. 8.*
- viridis. 6. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.  
*Murray comm. Goett. 1781. t. 5. an Lacbenaliae adscri-  
bendus?*
- serotinus. 7. H. petalis exterioribus subdistinctis: interioribus coaduna-  
tis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 12. f. 4.*
- corymbo- 8. H. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo  
fus. foliis brevioribus. *Mant. p. 223. Jacq. collect. 3. t. 19. f. 2.*
- orienta- 9. H. corollis infundibuliformibus semifexfidis: basi ventricos-  
lis. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 43.*
- Muscari. 10. H. corollis ovatis: omnibus aequalibus. *Kniph. bot. orig.*  
*cent. 10. n. 52.*
- convalla- 11. H. corollis ovatis pendulis, scapo capillari. *Suppl. p. 204.*  
rioides.
- racemo- 12. H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Mant.*  
fus. *p. 367. Jacq. fl. austr. 2. t. 187.*
- monstrosus. 13. H. corollis subovatis. *Col. ecphr. 2. t. 12.*
- botryoi- 14. H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cy-  
des. lindricis strictis. *Mant. p. 366. Lob. ic. 108.*

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 ramoso. *utrum hujus generis? an distincti?*

1382. PHORMIUM. Cor. infundibuliformis, 6partita: tubi fundo urceolato. Caps. supera, 3locularis. Sem. bracteata.

tenax. 1. Ph. caule folioso. *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. *Cyroll. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 12.*

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis. Stamina inserta laciniarum basi. Bacca supera 3locularis.

\* 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. b. 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. Stockb. 1770. t. 5.*

farinosa. 5. A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Pluckn. amalib. 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.*

aurea. 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. Ebret. t. 37.*

tola.

✓ 430. ALOË. Cor. tubulosa bifida erecta: ore patulo,  
fundo nectarifero. Filamenta re-  
ceptaculo 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 tri-  
gonis subulatis aculeatis. *Commel. praelud. t. 26.*

maculata. 4. A. acaulis, floribus racemosis cernuis curvatis, foliis lingui-  
formibus glabris pictis. *Thunb. diss. de aloë. Ups. 1785.*  
*p. 8.*

variegata. 5. A. subacaulis, floribus racemosis cylindricis, foliis trifariis pi-  
ctis 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 en-  
siformibus acutis papillofis distichis. *Knorr del. hort. 1.*  
*t. A. 12. et A. 14.*

- 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 quinquafariis 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.*

*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 tubulosis. 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 involucri brevioribus. *Suppl. p. 206.*
- Ligta. 3. A. foliis spatulato-oblongis, pedunculis umbellae involucri 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 involucri 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. o. Bacca clavata, radicalis,ilocularis.

- 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 6lineares.

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.*

mammosida. 3. P. foliis alternis sessilibus cordatis integerrimis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*

**Boldgs.** 4. P. foliis oppositis petiolatis ovalibus subtus villosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*

**SILIQUARIA.** Cor. 4petala ad latus superius calicis 4phylli. Siliqua polysperma.

**glandulosa.** I. SILIQUARIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 78.*

**1159. GLEDITSCHIA.** Flores polygami, dioici.  
 ♀. Cor. 4petala. Cal. 4fidus. Legumen.  
 ♂. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus.  
 ♀. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Legumen.

**triacantha.** 1. 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 sicco-baccata, infera.

**speciosa.** 1. 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.*

**ISERTIA.** *Cal.* coloratus, 4-6dentatus. *Cor.* 6fida  
infundibuliformis. *Pomum* subglo-  
bosum, 6loculare, polyspermum.

coccinea. I. ISERTIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 317. t. 123.

**LEAEBEA.** *Flores* dioici. *Cor.* 3petala. *Cal.* 5phyl-  
lus. *Nectarium* squamae 6.

dubia. I. LEAEBEA. *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.

madagas- I. RAVENALA. *Sonner. it. ind.* 2. p. 223. t. 124-126.  
cariensis.

1141. **MUSA.** *Spatha* supera. *Cor.* 2petala: petala  
lo altero erecto 5dentato, alte-  
ro 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.

sapien- 2. M. spadice nutante, floribus abortientibus terminalibus de-  
tum. ciduis. *Trew. Ehret.* t. 21-23.

Ensete. 3. M. spadice nutante, bracteis terminalibus. *Bruce trav. in*  
*Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. app. p. 36. icc.

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. 6petalae nudaе. 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 spadiceum vix excedente. *Ait. hort. Kew.*  
*us. I. p. 474.*

435. ORONTIUM. *Spadix cylindricus, tectus flos-*  
*culis. Cor. 6petalae, nudaе.*  
*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.*

436. MAURITIA. *Amentum oblongum, sessile.*  
*Cor. 1petala: 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.*

habelliformis. 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.*

284. 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. Drupa 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. f. 1.*
- butyracea. 2. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis simplicibus, spadiceibus solitariis. *Suppl. p. 454. Pis. bras. p. 62. ic.*
- chilensis. 3. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, spadiceibus quaternis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 155.*
- maldioica. 4. C. inermis, foliis bipinnatis: foliolis bifidis. *Sonner. it. nov. Guin. p. 4. t. 3-7.*
- guineensis. 5. C. tota aculeata, frondibus distantibus, radice repente. *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.

- umbraculifera. 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis, stipitibus ciliato-spinosis. *Rheed. b. mal. 1. t. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 7. f. 1.*
- seribus. 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. b. 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 sulcato.

Sagu. I. METROXYLON. *Fr. Rottböll n. art. dan. 2. p. 527. t. 1.*

**THRINAX.** *Cal.* 6dentatus. *Cor.* o. *Stigma* emar-  
ginatum. *Bacca* isperma.

parviflora. I. THRINAX. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 57.*

1119. **TAMUS.** *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.  
♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis, in-  
fera. *Sem.* 2.

communis. I. T. foliis cordatis indivisis. *Blackw. herb. t. 457.*

cretica. 2. T. foliis trilobis. *Aiz 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.  
*Caps.* 3valvis, 3locularis, isperma.

fluviatilis. I. TONINA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 856. t. 330.*

**VIROLA.** *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* turbinatus,  
3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 3locularis.  
*Nux* fibris reticulatis tecta.

fetifera. I. VIROLA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 904. t. 345.*

439. **CALAMUS.** *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o. *Bacca*  
exarida, isperma, retror-  
sum 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.* o. *Caps.*  
supera 3locularis, 3valvis, po-  
lyisperma, aut ilocularis 3sperma.

\* *culmis nudis.*

- trifidus. 1. J. foliis floribusque tribus terminalibus. *Flor. dan. t. 107.*  
conglom- 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, involucrio sub-  
pentaphyllo. *Roth. fl. germ. 1. p. 155.*  
squarro- 7. J. culmo rigido, foliis setaceis, panicula terminali aphylla.  
sus. *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:  
involucrio 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 diffusa. *Roth. fl. germ.  
p. 155.*  
uligino- 13. J. culmo repente ad florum glomerulos prolifero, foliis  
sus. setaceis subarticulato-nodosis. *Roth. fl. germ. p. 155.*

- 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 tua 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 globosam aequantibus. *Suppl. p. 208.*
- supinus. 18. J. culmis cespitosis subdichotomis, foliis filiformibus canaliculatis, capitulis triphyllis. *Roth. fl. germ. 1. p. 156.*
- stygus. 19. J. foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.
- subverticillatus. 36. J. culmo subdichotomo, foliis subulato subsetaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. *Scheuchz. agrost. 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.*
- spadicus. 27. J. foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. *Allion. fl. pedem. n. 2083. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- pediformis. 28. J. foliis plano-carinatis pilosis, floribus oblongis in spica lobata nutantibus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 238. t. 6.*

- niveus. 29. J. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus: floribus fasciculatis. *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 tubulatis perfoliatis. *Suppl. p. 208.*

\*\*\* *incertae tribus.*

- tubulatus. 34. J. foliis tubulatis, paniculis terminalibus: involucrio diphylo tubulato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 75.*
- spinosus. 35. J. paniculae intimae involucris pungentibus, superioris fetiferis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 75.*

439. RICHARDIA. Cal. 6-8partitus. Cor. 1petala, subcylindrica. Fructus inferus 3partibilis. Sem. solitaria.

scabra. 1. RICHARDIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 11.*

438. ACHRAS. Cal. 6phyllus. Cor. ovata, 6fida: squamis totidem alternis interioribus. Pomum 1oloculare. Sem. solitaria hilo marginali apiceque unguiculato.

- dissecta. 1. A. floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-re-tusis. *Suppl. p. 210. Rheed. h. malab. 3. t. 25.*
- mammo- 2. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *Jacq. sa. 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, pomo 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. iphyllus, 3dentatus. Cor. 3petala.  
Filamenta glandulis 2 terminata.  
Anther. foveis 2 excavatae. Stigm.  
6fidum. Bacca subrotunda, ilo-  
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. ipetala, rotata.  
Bacca 6sperma.

verticilla- 1. Pr. foliis longitudinaliter ferratis. *Du Hamel arbr. 1. t. 23.*  
tus. *Stamina 6-8. Flores interdum dioici.*

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. *Swarts  
nus. nov. pl. gen. et sp. p. 58.*

fideroxy- 5. Pr. foliis subrotundis integerrimis. *Swarts 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. BURSERA. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Caps. carnosâ, 3valvis, isperma.

gummi- I. BURSERA. 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,ilocularis, api-  
ce perforata. Sem. 2-3.

vulgaris. 1. 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. exot.  
t. 20.

ilicifolia. 3. B. pedunculis cymosis elongatis, spinis palmatis. Suppl. p. 210.

sibirica. 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, (utplu-  
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 tuberculibus. 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. ph p. 1672. Jacq. fl. austr. 1. t. 39

5. L.



- americana- 5. L. racemis subramosis aequalibus, foliis ovatis. *Jacq. stirp.*  
 nus. *amer. pict. t. 98.*  
 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. b. malab. 7. t. 29.*  
 des.

444. HILLIA. Cal. duplex: inferior 6phyllus. Cor.  
 longissima, contorta. Caps. 2lo-  
 cularis, 2valvis, coronata. Se-  
 mina 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.  
*Caps.* infera, 6ocularis,  
poly sperma.

Campanu- I. CANARINA. *Mant.* p. 225. *Syst. nat.* XII. 3. p. 161. Cam-  
la. panula canariensis. *Pluckn. alm.* t. 276. f. 1.

PSATHURA. *Cor.* Globa, campanulata intus hirta.  
*Cal.* 6dentatus. *Stigma* 3-4la-  
mellatum. *Drupa* striata, 6lo-  
cularis, 6sperma.

borbonica. I. PSATHURA. *Fussieu gen. plant.* p. 206.

NARDINA. *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Cor.* 6-  
petala.

domestica. I. NARDINA. *Thunb. fl. jap.* p. 147.

COSSIGNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Ger-  
men* subtrigonum. *Caps.* ovato-  
trigona, 3ocularis: loculis 2-3-  
spermis.

Commer- I. COSSIGNIA. *Fussieu gen. plant.* p. 248.  
foni.

445. FRANKENIA. *Cal.* 5fidus, infundibuliformis.  
*Petala* 5. *Stigma* 6par-  
titum, *Caps.* 1ocularis,  
3valvis.

laevis. 1. Fr. foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Bocc. mus.* I. 2. 11.

hirsuta. 2. Fr. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus.  
*Berg. cap.* t. 1. f. 2.

pulveru- 3. Fr. foliis obovatis retusis subtus pulveratis.  
lenta.

4. Fr.

revoluta. 4. Fr. caule frutescente dichotomo, foliis ovatis margine revolutis, floribus axillaribus sessilibus: stigmate trifido. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 75.*

446. PEPLIS. Cal. campanulatus: ore 12fido. 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.*

Schoenoi. 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: spicis 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, semini 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. Stylus 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, iflora.

♂. 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. Neēi. 2phyllum. Sem. 1. corolla tectum.

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. *Caps.* 2 superae, ovatae,iloculares, polyspermae.

aquatica. 1. NECTRIS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 321. t. 124.*

**NASTUS.** *Cal.* 2valvis. *Gluma* iflora, laevis, 6-8-valvis: valvis distiche imbricatis. *Nectarium* 2-4phyllum?

borboni- 1. NASTUS. *Jussieu gener. plant. p. 34.*  
cus.

1385. **FALKIA.** *Cal.* iphyllus, *Cor.* ipetala. *Sem.* 4.  
repens. 1. FALKIA. *Suppl. p. 211.*

449. **ATRAPHAXIS.** *Cal.* 2phyllus. *Petala* 2 sinuata aut o. *Stigm.* capitata. *Sem.* 1.

spinosa. 1. *A. ramis spinosis. Dill. b. Elth. t. 40. f. 47.*

undulata. 2. *A. inermis. Dill. b. Elth. t. 32. f. 36.*

**MANSANA.** *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 concava, brevissima, inter lacinias calicis inserta. *Bacca* officulo 1 2spermo.

arborea. 1. 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.

angustifo- 1. *R. foliis lineari-lanceolatis basi rotundatis. Swarts nov. lia. pl. gen. et sp. p. 59.*

ovata. 2. *R. foliis ovatis acuminatis trinerviis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 59.*

- caroliniana- 3. R. foliis ovatis venosis petiolatis, caule volubili. *Walt. flor. carol. p. 247.*  
 na.  
 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.*  
 quinque- 6. R. foliis quinque ovato-oblongis. *Plum. ic. 155. f. 2.*  
 folia.  
 quinata. 7. R. foliis quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellari-  
 bus axillaribus. *Thunb. fl. jap. p. 148.*  
 hexaphyl- 8. R. foliis senariis: foliolis oblongis acutis, floribus racemosis.  
 la. *Thunb. fl. jap. p. 149.*

**1122. DIOSCOREA.** Flores dioici. Cor. o. Cal. 6fi-  
 dus, campanulatus.  
 ♀. Caps. 3locularis, supera  
 compressa. Sem. bracteata.

- penta- 1. D. foliis digitatis. *Rumpf. amb. 5. t. 127. Gaertn. de fr.*  
 phylla. *et sem. cent. 1. t. 17. f. 4.*  
 quinata. 2. D. foliis novemnerviis peltato-cordatis: infimis quinis.  
*Walt. flor. carol. p. 248.*  
 quaterna- 3. D. foliis cordatis septemnerviis: infimis quaternis, superio-  
 ta. ribus ternis binisque, summis alternis. *Walt. flor. carol. p. 246.*  
 triphylla. 4. D. foliis ternatis. *Rumpf. amb. 5. t. 128.*  
 septemlo- 5. D. foliis cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. fl.*  
 ba. *jap. p. 149.*  
 quinque- 6. D. foliis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. fl.*  
 loba. *jap. p. 150.*  
 trifida. 7. D. foliis cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*  
 japonica. 8. D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 151.*  
 fativa. 9. D. foliis cordatis alternis, caule tereti. *Rheed. h. malab. 8. t. 51.*  
 villosa. 10. D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule laevi. *Pluckn. alm. 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.  
folitaria.

\* 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. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 59.*
- mauritania. 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.*
- glauca. 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.*

- rotundi- 11. Sm. foliis cordatis acuminatis septemnerviis,  
folia.
- tamnoi- 12. Sm. foliis cordatis oblongis septemnerviis. *Catesb. Car. 1.*  
des. *v. 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. 111. 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. b. malab. 1. s. 9. 10.*



2219. CHAMAEROPS. Cal. 6phyllus. Cor. 3petala.  
Baccae 3iloculares,  
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. *Regnault bot. t. 103.*

Sanguineus. 2. R. valvis integerrimis, foliis cordato-lanceolatis. *Blackw. herb. t. 492.*

Aegyptius. 3. R. valvis trifido setaceis. *Till. h. pis. t. 37. f. 1.*

Pulcher. 4. R. valvis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Till. h. pis. t. 37. f. 2.*

‡‡ omnibus.

Verticillatus. 5. R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britannica. 6. R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis.

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.*

Hydrocephalum. 39. R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 483.*

Tachanus. 9. R. valvis integris, foliis caulinis petiolatis late lanceolatis: radicalibus spatulatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 209.*

- dentatus. 10. R. valvis fetaceis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. *Murr. comm. Goett. 1774. t. 10.*
- perficari- 11. R. valvis dentatis, foliis lanceolatis.  
oides.
- maritimus. 12. R. valvis dentatis, foliis linearibus. *Curt. flor. Lond. t. 163.*
- divarica- 13. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusis pubes-  
tus. centibus.
- obtusifo- 14. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis  
lius. 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 tere-  
tibus 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 acu-  
tis, caule laevi suffrutelcente. *Jacq. h. Vind. 3. t. 93.*
- tingita- 22. R. valvis integerrimis cordatis obtusis, foliis hastato-ova-  
nus. tis. *Moris. 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 membrana-  
ceis reflexis, foliis indivisis. *Moris. hist. 2. t. 28. f. 7.*
- roseus. 25. R. floribus distinctis: valvae alterius ala maxima membra-  
nacea reticulata, foliis erosis. *Shaw. afr. 5. f. 5.*
- bucepha- 26. R. valvis dentatis, pedicellis planis reflexis incrassatis. *Col.  
lophorus. ecphr. 1. t. 150.*

•••••  
diclini.

- alpinus. 27. R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: valvis in-  
tegerrimis 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 sessilibus. *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.*
- Acetofelus. 33. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 14.*
- aculeatus. 34. R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvis ciliatis. *Baub. prodr. th. bot. t. 55.*
- tuberosus. 35. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.
- Acetosa. 36. R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Knorr. del. hort. 2. t. A. 13.*
- bipinnatus. 37. R. floribus dioicis, foliis bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. Cal. 6phyllus, coriaceus.  
Cor. o. Drupa bacca-  
ta, supera 3locularis.

indica. I. FLAGELLARIA. *Rumpf amb. 5. t. 59. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 9.*

452. SCHEUCHZERIA. Cal. 6partitus. Cor. o.  
Stili o. Caps. 3infla-  
tae, ispermae.

palustris. I. SCHEUCHZERIA. *Flor. dan. t. 76.*

**WURMBEA.** Cal. 6partitus. Cor. o. Caps. 3locularis, polysperma.

capensis. 1. WURMBEA. *Thunb. nov. pl. gen. ic.*

**453. TRIGLOCHIN.** Cal. 3phyllus. Petala 3 caliciformia. Stilus o. Caps. basi dehiscens.

palustre. 1. Tr. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Flor. dan. t. 411.*

bulbosum. 2. Tr. radice bulbosa, fibris obtecta. *Mant. p. 226.*

maritimum. 3. Tr. capsulis sexlocularibus ovatis. *Flor. dan. t. 306.*

**454. MELANTHIUM.** Cor. (in plurimis) 6petala. Filamenta ex elongatis corollae unguibus.

virginicum. 1. M. floribus paniculatis: petalis unguiculatis, floribus hermaphroditis, foliis linearibus integerrimis. *Pluckn. amatb. 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.*

monoiicum. 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. t. 8.*

spicatum. 7. M. spica nutante, floribus hermaphroditis: petalis sessilibus, foliis caulinis subovatis. *Walt. flor. carol. p. 125.*

myoetinum. 8. M. scapo thyrsifero, floribus hermaphroditis: petalis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 125.*

capense. 9. M. petalis punctatis, foliis cucullatis.

- racemo- 10. *M. racemo terminali, pedunculis trifloris, floribus calicu-*  
sum. *latis, petalis sessilibus obovatis. Walt. flor. car. p. 126.*  
*Melanthium laetum. Ait. 1. p. 488?*
- dioicum. 11. *M. floribus dioicis, petalis sessilibus 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.*
- monope- 14. *M. corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis. Suppl.*  
talum. *p. 213.*

455. MEDEOLA. *Cal. o. Cor. 6partita, revoluta.*  
*Bacca 3sperma.*

- virginica. 1. *M. foliis verticillatis, ramis inermibus. Pluckn. alm. t.*  
*328. f. 4.*
- asparagoi- 2. *M. foliis alternis ovatis. Mant. p. 370. Herm. parad. lugdb.*  
des. *t. 631.*
- angustifo- 3. *M. foliis alternis ovato-lanceolatis. Till. h. pis. t. 12. f. 2.*  
lia.

456. TRILLIUM. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Bac-*  
*ca 3locularis.*

- cernuum. 1. *Tr. flore pedunculato cernuo.*
- erectum. 2. *Tr. flore pedunculato erecto. Coru. canad. t. 167.*
- sessile. 3. *Tr. flore sessili erecto. Catesb. car. 1. t. 50.*

457. COLCHICUM. *Spatha. Cor. 6partita: tubo*  
*radicato, longissimo. Caps.*  
*3inflatae, coadunatae in 1-*  
*globam, superam.*

- auctumnale. 1. *C. foliis planis lanceolatis erectis. Knorr del. hort. 1. t. 7. 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. o.  
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. o. Cor. 6petala. Caps. 3-  
locularis.

- bullata. 1. H. foliis lanceolatis nervosis, caule ramoso. *Mill. ic. t. 272.*
- asphode- 2. H. foliis caulinis setaceis. *Pluckn. mant. t. 342. f. 3.*  
loides.
- 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. o. Sem. ✓  
1. nudum, supra spinis re-  
flexis coronatum cortice lig-  
noso.

- alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew. Ebret. t. 67.*
- octandra. 2. P. floribus octandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 104.*

MATTUSCHKIA. Cal. 1phyllus, fistulosus ligula-  
tus patens. Cor. o. Caps.  
3-5 ispermae, acuminatae.

- aquatica. 1. MATTUSCHKIA. *Walt. flor. carol. p. 127.*

## HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Cal. o. Cor. 1 petala, lingu-  
 gulata, integra. Stamina germini vicina.  
 Caps. globularis, in-  
 fera.

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. Etea 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. 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.*

sempervi- 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. *Guertn. 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 subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb.* t. 256.
- bractea-* 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-* 22. *A.* foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis.  
*chia.*
- Clemati-* 23. *A.* foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis.  
*tis.* *Knorr del. hort.* 2. t. A. 15.
- odoratif-* 24. *A.* foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis majore.  
*fuma.* *Sloan. hist. jam.* 1, t. 104. f. 1.
- Sipho.* 25. *A.* foliis cordatis, caule volubili fruticoso, corollis siphoniformibus trifidis. *Herit. stirp. nov.* 1. p. 13. t. 7. et 7. β.
- grandiflo-* 26. *A.* foliis lato-cordatis, caule volubili subherbaceo, pedunculis solitariis, labio corollae maximo, cauda longissima.  
*ra.* *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. *Plam. ic.*



- 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. b. pis. t. 46. f. 1.*
- Damasonium. 6. A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis. *Lob. ic. 301. 2.*
- ranunculoides. 7. A. foliis lineari-lanceolatis petiolatis, fructibus globosofuscarosis. *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?*

## 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 superae.
- 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, 2sperma.
1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* simplicissimus, tectus fructificationibus in capitulum digestis. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Stigma* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

\* *Gerania africana*, *Pisonia*, *Guettarda*, *Prinos verticillatus*. *Ximenia americana*. *Mimosæ*. *Portulacæ oleracea*.

## DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala, aequalis. *Caps.* 2locularis, polysperma.

\* *Coprosma*. *Quercus*.

*Polygonum orientale*, *arifolium*, *Sagittatum*. *Scleranthus annuus*. *Crataegus lucida*, *rotundifolia*.

## TRIGYNIA.

\* *Quercus*.

## TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* 0. *Baccae* 4 ispermae.  
 1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* 0. *Caps.* 3ispermae.

\* *Quercus.*

## PENTAGYNIA.

\* *Quercus. Portulaca oleracea.*

## HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7partitus. *Cor.* 7petala. *Germina* 7.  
*Caps.* 7. polyspermae.

## MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. Cal. 7phyllus. Cor. 7partita, plana, aequalis. Bacca ficca, supera, globosa, 1valvis,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. Caps. 2locularis.

prostrata. 1. DISANDRA, *Syst. nat. XII. 3. p. 421. Sibthorpia peregrina. Pluckn. phyt. 257. f. 5.*

462. AESCULUS. Flores masculi saepe intersiti. Cal. 1phyllus, 5dentatus, ventricosus. Cor. 4-5petala, inaequaliter colorata, calici inserta. Caps. 2-3locularis.

Hippocastanum. 1. Ae. floribus heptandris patentibus. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 417.*

lutea. 2. Ae. floribus heptandris viscosis clausis, foliis digitatis: foliolis ovato-lanceolatis serratis. *v. Wangenheim Schr. berl. Naturf. 8. p. 135. t. 6.*

parva. 3. Ae. spica longa conferta, caule suffruticoso. *Walt. flor. Carol. p. 128.*

Pavia. 4. Ae. floribus octandris, tetrapetalis. *Trew. Ebret. 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 incipitulum digestis undique tectus. *Cal.* 0. *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.

- 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 1floris.  
 Cor. o. Germina 4. Baccae  
 4 ispermae.

- aernuus. 1. S. caule folioso polytachyo. *Mill. illustr. ic.*

1387. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. o.  
 Caps. 3ispermae.

- monosta- 1. A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Mant. p. 227.*  
 chyon. Saururus natans. *Suppl. p. 214. Rheed. b. 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.  
HAGENIA.  
HYPELATE.  
EUPRORIA.  
MOLINAEA.  
TRIGONIS.  
279. CUPANIA.  
EPHIELIS.  
TALISIA.  
466. TROPAEOLUM.  
SCYTALIA.  
49 I. BAECKEA.  
II 55. ACER.
- Cor.* 8petala. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Drupa.*  
*Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Stigm.* subrotundum.  
*Flores* polygami. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* deflexum, trigonum. *Drupa* 1sperma.  
*Cor.* 5petala: petalis reflexis, medio intus subvillosis. *Cal.* 1phyllus subquinquefidus. *Germen* 2dymum. *Stigmat.* 2. *Fructus* geminatus globosus 1locularis 1pyrenus.  
*Cor.* 5petala: unguibus subvillosis. *Cal.* 5partitus. *Filam.* basi villosa. *Caps.* 3quetra, 3locularis, 3valvis, 3sperma.  
*Cor.* 5petala: petalis 3angularibus apice villosis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* o.  
*Cor.* 5petala: petalis apice cucullatis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* 3fidus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.  
*Cor.* 5petala: petalis unguiculatis. *Cal.* 5partitus. *Caps.* oblonga, 2valvis, 1locularis, 2sperma.  
*Cor.* 5petala, squamis 5aueta. *Cal.* 5partitus. *Stil.* brevissimus. *Peric.* 4loculare.  
*Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, inferus, calcarratus. *Baccae* 3. 1spermae.  
*Cor.* 5petala. *Cal.* brevissimus, subdentatus. *Filam.* basi villosa. *Antbrae* 2lobae. *Bacca* 1locularis.  
*Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, superus. *Caps.* 4locularis.  
*Flores* multi mere masculi. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Caps.* 2-3 1spermae, ala terminatae.

- HEINZIA. *Cor.* 5petala papilionacea. *Cal.* 3fidus :  
intima minima. *Legumen* carnosum  
2partibile : *Sem.* I. testa fragili tectum.
471. EPILOBIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, superus.  
*Caps.* 4locularis. *Sem.* papposa.
- SODADA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inaequalis,  
superus. *Stamina* inclinata. *Caps.*  
pedunculata.
- BINECTARIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Ne-*  
*ctarium* duplex.
1257. ANTICHORUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus inferus. *Caps.*  
4locularis, 4valvis, polysperma.
- HONKENYA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, interius co-  
loratus. *Nectar.* fila staminiform.  
*Caps.* 5locularis, 5valvis, echinata.  
*Semina* arillata dissepimento affixa.
476. ALOPHYLLUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Sti-*  
*lus* 2fidus.
- SASSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2lo-  
cularis, 2sperma.
- HEYMASSOLI. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* ova-  
ta, 1locularis, 1sperma.
- MELICOPE. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, campanula-  
tus, inferus. *Nectarium* 8fidum.  
*Germen* apice 4lobum.
472. MELICOCCA. *Cor.* 4petala, refracta. *Cal.* 4partitus. *Stig-*  
*ma* peltatum, anceps. *Drupa* corti-  
cosa.
1304. OPHIRA. *Cor.* 4petala, supera. *Involucr.* 2valve,  
3florum. *Bacca* 1locularis.
- GRUBBIA. *Cor.* 4petala infera. *Involucr.* 2phyllum,  
2-3florum.
- SCHOLLERA. *Cor.* 4petala, regularis. *Cal.* 4fidus, su-  
perus. *Bacca* polysperma.
470. GAURA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *Dru-*  
*pa* 4gona : *Nux* 1sperma.
469. OENOTHERA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *An-*  
*therae* lineares. *Caps.* 4locularis.
468. RHEXIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *An-*  
*therae* arcuatae. *Caps.* 4locularis.
467. OSBECKIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *An-*  
*therae* rostratae. *Caps.* 4locularis.
482. LAWSONIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bac-*  
*ca* 4locularis.



- HAGENIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Caps.* 2valvis, 2locularis, 2sperma.
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. *Caps.* 3locularis: loculi 2spermi.
- CLAUSENA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* basi dilatata.
- QUIVISIA. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* urceolatus, 4-5dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Caps.* coriacea, 4-5locularis: loculis 2spermis.
- PORTESIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* capitatum. *Caps.* coriacea, villosa, 2locularis, 2valvis, 2sperma.
474. GRISLEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Caps.* 1locularis.
305. GUAREA. *Cor.* 4petala: *nectario* cylindrico, *Cal.* 4dentatus inferus. *Caps.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* solitaria.
479. JAMBOLIFERA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula.
- ICICA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* capitatum, 4sulcatum. *Caps.* 2-4valvis: *ossiculis* 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: *Nucis* 8 vel plures angulatae; *nucleo* fragili.
481. MEMECYLON.  
IMBRICARIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* integerrimus, superus. *Cor.* 8partita, rotata, appendiculata. *Cal.* coriaceus. *Pomum* 8loculare, 8spermum.
- MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus. *Nectar.* 8valve staminiferum. *Caps.* 8locularis, polysperma.
258. CHLORA. *Cor.* 8fida. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Caps.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

MINDIUM.

*Cor.* 8fida. *Cal.* 8fidus. *Stigma* 8radia-  
tum. *Caps.* 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. *Caps.*  
3cocca. *Sem.* Nux.

484. ERICA.

*Cor.* 4fida. *Cal.* 4phyllus, inferus. *An-*  
*therae* 2fidae. *Caps.* 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. *Caps.* 2locularis. *Sem.*  
multa, papposa.

\* *Aesculus Pavia.* *Dais octandra.* *Ammanniae octan-*  
*dra et sanguinolenta.* *Prinos verticillatus.* *Mono-*  
*tropa Hypopithys.* *Fagara octandra.* *Ruta graveo-*  
*lens.* *Melastomata octandra.* *Mimosae.* *Jussiaea*  
*erecta, inclinata, edulis, suffruticosa.* *Elais ser-*  
*rata.* *Portulacae.* *Schinus.* *Pometia.* *Trichilia*  
*palida.* *Andromeda octandra.* *Capparis ferrugi-*  
*nea, Breynia Quivisia.*

\*\* *Flores incompleti.*

128. FUCHSIA.

*Cor.* 8fida, supera. *Bacca* 4locularis, po-  
lysperma.

1303. DODONAEA.

*Cal.* 4phyllus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* bina.

CEDROTA.

*Cal.* 6partitus. *Germen* glandula cinctum.

ATHENAEA.

*Cal.* 5partitus, coloratus. *Caps.* globosa,  
3valvis, 1locularis, 3-5sperma.

VALENTINIA.

*Cal.* 5partitus, coloratus, patens. *Caps.*  
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. *Caps.* 3valvis, 3locularis.
- LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filamenta* 6-8. *Germ.* 2lobum. *Drupa.*
493. WEINMANNIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2locularis, 2rostris.
494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 1locularis.
1388. CODIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Receptaculum commune* involucreatum.
1259. SCHMIEDELIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Baccae* 2subglobosae 1spermae.
492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 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. Chryso-splenium. Polygonum pensylvanicum. Crataegus lucida, rotundifolia.*

## TRIGYNIA.

497. PAULINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 3locularis: loculis 1spermis.
498. CARDIOSPERMUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 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 pulposa: *Nux* 1sperma.
- PONAEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 3alata, 3locularis: loculis 1spermis.
496. COCCOLOBA. *Cor.* 0. *Cal.* 5partitus. *Bacca* calicina, 1sperma.
495. POLYGONUM. *Cor.* 0. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. nudum. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 3angularis, 3sperma.
- COLLIGUAJA.

\* *Quercus.*

## TETRAGYNIA.

502. ELATINE. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 4locularis.
500. PARIS. *Cor.* 4petala, subulata. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4locularis.
1389. HALORAGIS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Drupa* sicca. *Nux* 4locularis.
501. ADOXA. [*Cor.* supera, 4-5fida. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 4-5sperma.
1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores* saepe monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. ♀. *Stil.* 0. *Sem.* 4. nuda.
1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0. ♂. *Cal.* utplurimum 5fidus. *Stam.* 5-10. ♀. *Cal.* 1phyllus, integerrimus, leaber. *Stil.* 2-5. *Sem.* 1. ovatum.
1124. RHODIOLA. [*Flores* dioici. *Cal.* 4partitus. ♂. *Cor.* 4petala. ♀. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Caps.* 4poly-spermae.

1433. MARGARITARIA. Flores dioici. Cor. 4petala. Cal. 4den-  
 tatus.  
 ♀. 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. Fi-  
 lament. 5-10. receptaculo inserta.  
 Caps. plures Ispermae.

\* *Quercus Margaritaria.*

## MONOGYNIA.

466. TROPAEOLUM. Cal. iphyllus, calcaratus. ✓  
 Petala 5 inaequalia.  
 Baccae 3 fungosae, ru-  
 gosae, 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. *Ment. p. 64. Berg. act. Stockh. 1765. t. 1.*
- peregrinum. 4. Tr. foliis subpeltatis quinelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *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.*
- Acisanthera. 3. Rh. floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Brown. jam. t. 22. f. 1.*

- 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. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 61.*
- purpurea. 9. Rh. foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. *Swartz 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.

- parviflo- 2. *Oe.* foliis ovato-lanceolatis planis, caule pilis sparsis rubris-  
ra. que tuberculis obfesso. *Mill. ic.* 189. f. 1.
- muricata. 3. *Oe.* foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato.  
*Murr. comm. Goett.* 1775. p. 24. t. 1.
- longiflo- 4. *Oe.* foliis denticulatis, caulibus simplicibus pilosis, petalis  
ra. distantibus bilobis. *Mant.* p. 227. *Jacq. b. Vind.* 2. t. 172.
- octoval- 5. *Oe.* foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.  
vis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 105.
- mollissima. 6. *Oe.* foliis lanceolatis undulatis. *Dill. b. Elth.* t. 219. f. 286.
- nocturna. 7. *Oe.* foliis subvillosis lanceolatis dentato-ferratis. *Jacq.*  
*coll.* 3. p. 205.
- hirta. 8. *Oe.* hirta, foliis supra glabris. *Plum. ic.* 174. f. 2.
- sinuata. 9. *Oe.* foliis dentato-sinuatis, caulibus apice nutante. *Mant.*  
p. 228. *Murr. comm. Goett.* 1774. t. 9.
- fruticosa. 10. *Oe.* foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acut-  
angulis, racemo pedunculato.
- pumila. 11. *Oe.* 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.* 1. n. 8. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. p. 35.

471. EPILOBIUM. *Cal.* 4phyllus deciduus. *Petala* 4. *Caps.* infera, longissima, 4locularis. *Sem.* plurima, apice crinita.

\* *Raminibus declinatis.*

angustifolium. 1. *E.* foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus. *Flor. dan.* t. 289.



- Dodonaei. 2. *E. foliis erectis sparsis linearibus angustissimis apice callosomucronatis, 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 semiamplexicaulibus, caule ramosissimo villoso.* *Flor. dan. t. 327.*
- parviflorum. 5. *E. foliis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caule villoso simplicissimo.* *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 ramosissimo, 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.*
- glabelum. 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. *Caps.* echinata, 5locu-  
laris, 5valvis. *Sem.* arillata dis-  
sepimento affixa.

Willdeno. I. HONKENYA. *Willden. ap. Cothenius 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.  
*Caps.* supera, subulata,  
4locularis, 4valvis. *Sem.*  
plurima.

depressus. I. ANTICHORUS. *Mart. p. 64.*

**475. COMBRETUM.** *Cal.* 4-5dentatus, campanu-  
latus, superus. *Cor.* 4-5-  
petala, calici inserta *Stam.*  
8-10longissima. *Sem.* 1.  
4-5alatum.

laxum, I. 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.*

decan- 3. C. floribus decandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 27.*  
drum.

**PORTESIA.** *Cal.* 4dentatus persistens, inferus. *Cor.*  
4petala. *Caps.* 2valvis, 2locula-  
ris, 2sperma.

ovata. I. 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.  
solitaria.

americana. I. C. foliis simplicibus. *Plum. ic. 110.*

tomento- 2. C. foliis pinnatis obovatis retusis inferne ferrugineo-tomen-  
fa. tosis. *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.* didymum. *Stigm.* 2. *Fructus* gemin. tuberculatus, globosus,ilocularis, ipyrenus.

sinensis. I. EUPHORIA. *Jussieu gen. pl. p. 248.*

**MOLINAEA.** *Cal.* 5partitus. *Pet.* 5: ungue subvillosa. *Filam.* basi villosa. *Stil.* o. *Caps.* 3quetra, 3valvis, 3locularis, 3sperma.

arborea. I. MOLINAEA. *Jussieu 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. *Nu-*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. *Caps.* oblonga, 2valvis, ilocularis, 2sperma.

gujanensis. I. EPHIELIS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 331. t. 128.*

476. **ALOPHYLLUS.** *Cal.* 4phyllus: foliolis orbiculatis; oppositis minoribus. *Petala* 4 calice minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4fidum.

zeylanicus. I. A. foliis simplicibus inermibus.

rigidus. 2. *A.* foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis.  
*Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 62.*

racemosus. 3. *A.* foliis ternatis, floribus racemosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 62.*

474. GRISLEA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 ex incisuris calicis. *Filamenta* longissima adscendentia. *Caps.* globosa, supera,ilocularis, polysperma.

secunda. I. GRISLEA.

<sup>Ms.</sup>  
<sup>p. 290.</sup> 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* gloculare, 8spermum.

borbonica. I. IMBRICARIA. *Fussieu gen. plant. p. 152.*

SCYTALIA. *Cal.* brevissimus, 1phyllus, obsoletissime 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi villosa. *Antherae* 2lobae. *Bacca* exsucca,ilocularis. *Sem.* 1. arillo baccato.

sinensis. 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* subpeltatum. *Bacca* coriacea, supera, 1ocularis. *Sem.* baccatum.

bijuga. I. MELICOCCA. *Jacq. stirp. amer. t. 72. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 42. f. 2.*

ORNITROPHE. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 medio barbata. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 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. opp. p. 74. ic.*

1305. GUAREA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4. *Ne-*  
*ctarium* cylindricum, ore an-  
theras gerens. *Caps.* 4locula-  
ris, 4valvis. *Sem.* solitaria.

† ichilioi- 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.  
*Caps.* 3cocca. *Sem.* nux.

balsami- I. HEDWIGIA. *Swarts nov. pl. gen. et sp.* p. 62. *Nicols. doming.*  
fera. p. 169. Bois cochon.

✓ 473. AMYRIS. *Cal.* 4-5dentatus. *Petala* 4-5 ob-  
longa. *Stigma* tetragonum.  
*Bacca* drupacea.

gileaden- I. A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris laterali-  
fis. bus. *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 di-*  
*stinctae omnes hae amyridis species?*

toxifera. 8. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis. *Catesb. Car.* 1.  
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.* 1. t. 130.

zeylani- 11. A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis axil-  
ca. laribus, floribus involucratis hexandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 25.*

gujanen- 12. A. foliis pinnatis: pinnis bijugis ovato-oblongis, baccis  
lis. 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- 1. A. foliis ovatis integerrimis sempervirentibus.  
rens.



- tatari- 2. A. foliis cordatis indivisis ferratis: lobis obsoletis, floribus  
cum. racemosis. *Pallas fl. ross. t. 3.*
- trifidum. 3. A. foliis indivisis trifidisque integris. *Thunb. fl. jap. p. 163.*
- monsper- 4. A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *du Hamel  
fulanant. arbr. 1. t. 10. f. 8.*
- creticum. 5. A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus.  
*du Hamel arbr. 1. t. 10. f. 9.*
- pensylva- 6. A. foliis trilobis argute duplicato ferratis, racemis simplici-  
nicum. bus: calicibus glabris. *du Roi Harbk. Baumz. 1. p. 8. t. 1.*
- monta- 7. A. foliis subquinelobis acutis ferratis, racemis compositis:  
num. calicibus pilosis. *du Roi Harbk. Baumz. 1. p. 22. t. 2.*
- campe- 8. A. foliis quinelobis integerrimis: lobis inferioribus emar-  
stre. ginatis, corymbo tripartito erecto. *Cram. Anl. 2. Forstw. t. 29. Lactescit.*
- platanoi- 9. A. foliis quinelobis dentatis; dentibus acuminatis, co-  
des. rymbo simplici erecto. *Mill. ic. t. 8. f. 1. Lactescit.*
- rubrum. 10. A. foliis quinelobis subdentatis subtus glaucis peduncu-  
lis simplicissimis aggregatis. *Catesb. car. 1. t. 62. Flores  
masculi in distincta arbore.*
- Pseudo- 11. A. foliis quinelobis obtusis inaequaliter ferratis, racemis  
platanus. compositis pendulis. *du Hamel arbr. 1. t. 36. f. 1.*
- picum. 12. A. foliis septemlobis glabris: lobis acuminatis integris.  
*Thunb. fl. jap. p. 162.*
- Septemlo- 13. A. foliis septemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter  
bum. acute ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- palma- 14. A. foliis palmatis ferratis glabris, floribus umbellatis.  
tum. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- sacchari- 15. A. foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis sub-  
num. tus pubescentibus.
- dissectum. 16. A. foliis multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifidis fer-  
ratis. *Thunb. fl. jap. p. 160.*
- japoni- 17. A. foliis multipartito-incisis villosis, floribus subumbella-  
cum. tis. *Thunb. fl. jap. p. 161.*
- Negando. 18. A. foliis compositis, floribus racemosis. *Pluckn. alm. t. 123. f. 45.*
- lacinia- 19. A. foliis laciniatis. *Lactescit.*

carolinia- 20. *A. foliis trilobis ferrulatis subtus glaucis, floribus monoi-*  
*num. cis, pedunculis unifloris aggregatis. Walt. flor. carol.*  
*p. 251.*

1161. DIOSPYROS. *Flores mere masculi in aliis ar-*  
*boribus. Cal. 4fidus. Cor.*  
*4fida, arceolata. Stil. 4-*  
*fidus. Bacca 4-8sperma.*

- Lotus.* 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 sub-*  
*tus 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, flo-*  
*ma. ribus axillaribus solitariis sessilibus. Fr. Rottb. n. act.*  
*Havn. 2. p. 540. t. 5.*
- tetrasper-* 7. *D. foliis membranaceis nitidis cuneiformibus, baccis tetra-*  
*ma. spermis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 62.*

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.*
- involucra-* 5. *F. floribus involucratis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 62.*  
*ta.*

**MINDIUM.** *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 8fida.  
*Stigma* gradiatum. *Caps.* 8locularis, polysperma, calice coronata.

spicatum. 1. MINDIUM. *Jussieu gen. plant. p. 164.*

**1258. CHLORA.** *Cal.* 8phyllus. *Cor.* 1petala, 6-8fida. *Caps.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

perfoliata. 1. *Chl. foliis perfoliatis. Spec. pl. 164. Gentiana perfoliata. Sabb. h. rom. 1. t. 100.*

imperfoliata. 2. *Chl. corollis sexfidis. Suppl. p. 218.*

quadrifolia. 3. *Chl. foliis quaternis. Spec. pl. 1671. Gentiana quadrifolia.*

dodecandra. 4. *Chl. foliis oppositis. Sp. pl. 273. Chironia dodecandra.*

**MICHAUXIA.** *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus. *Nectar.* 8valve, staminiferum. *Caps.* 8locularis, polysperma.

nova. 1. MICHAUXIA.

**1303. DODONAEA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis, inflata. *Sem.* bina.

viscosa. 1. *D. foliis oblongis. Suppl. p. 258. Syst. nat. XII. 3. p. 125. Ptelea viscosa. Trew. Ehret. 12. t. 9.*

angustifolia. 2. *D. foliis linearibus. Suppl. p. 218.*

**VALENTINIA.** *Cal.* 5partitus, coloratus, patens. *Caps.* baccata, 1locularis, polysperma.

ilicifolia. 1. VALENTINIA. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 63. Pluffron. ic. 167. f. 2.*

482. LAWSONIA. Cal. 4fidus. Petala 4. Stamina  
4 parium. Caps. 4locularis,  
poly sperma.

inermis. 1. L. inermis, foliis subsessilibus 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  
Caps. 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.  
sis. *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.*

**TALISIA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, squamula au-  
eta. *Stil.* brevissimus. *Pericarp.*  
4loculare.

gujanensis. I. **TALISIA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 349. t. 136.

**MELICOPE.** *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus.  
*Cor.* 4petala. *Nectarium* glandu-  
lae 4 2dymae germinis basi adnatae.  
*Germea* 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. *Fi-*  
*lamenta* receptaculo inserta.  
*Bacca* 4locularis polysper-  
ma, infera, umbilicata.

\* *foliis annotinis s. deciduis.*

**Myrtillus.** I. V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis, caule angula-  
to. *Knorr del. hort.* I. t. S. 18. n. 1.

**hirtum.** 2. V. pedunculis unifloris, foliis ovatis ferratis, ramis tereti-  
bus 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.

**angustifo-** 4. V. pedunculis unifloris solitariis, foliis elliptico-lanceolatis  
**lium.** glabris obsolete ferrulatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 11.

**aligino-** 5. V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis  
**sum.** laevibus. *Flor. dan.* t. 231.

**stamine-** 6. V. pedunculis unifloris solitariis, antheris corolla longiori-  
**um.** bus, foliis oblongis integerrimis. *Pluckn. alm.* t. 339. f. 3.

**cereum.** 7. V. pedunculis unifloris solitariis, corollis quinquangulari-  
ovatis, foliis ovato-subrotundis ferratis. *Forst. fl. austr.*  
p. 28. *Suppl.* p. 238. *Andromeda cerea.*

- 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 hispidis. *Thunb. fl. jap. p. 156.*
- bracteatum. 14. V. racemis bracteatis, foliis serratis acutis. *Thunb. fl. jap. p. 156.*
- pallidum. 15. V. racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis, foliis ovatis acutis serrulatis 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 sublerrulatis, venis subtus subvillosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
- tenellum. 19. V. racemis bracteatis sessilibus, corollis ovato-cylindricis, foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus serrulatis subglabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
- virgatum. 20. V. racemis sessilibus, corollis subcylindricis, foliis oblongo-ellipticis serrulatis, 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 nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Flor. dan. t. 40.*

- 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- 1. 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, muticae.

† foliis alternis.

- Daboecia. 1. E. foliis subtus tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 300. Andromeda Daboecia. Petiv. gaz. t. 27. f. 4.*

TT foliis oppositis.

- tenuifo- 2. E. foliis lanceolatis glabris, floribus ternis, calice colorato.  
lia. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 8.*

TTT 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 globofo: limbo campanulato. *Suppl. p. 220. Montin. n. act. Ups. 2. t. 9. f. 2.*
- Petiverii. 8. E. foliis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis cylindricis, bracteis imbricatis. *Mant. p. 235.*
- Pluckene-  
tii. 9. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis cylindricis, bracteis remotis. *Seb. mus. 2. t. 25. f. 5. β) Thunb. de eric. t. 2.*
- umbella-  
ta. 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.*
- melanthe-  
ra. 12. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis; antheris inclusis, bracteis ovatis laxis. *Mant. p. 232.*
- leucanthe-  
ra. 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 scariosa. 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.*
- passeri-  
nae. 18. E. foliis ovatis glabris, floribus subsolitariis, calicibus tomentosis. *Suppl. p. 221. Montin. n. act. Ups. 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 absinthoides. 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.*
- herbacca. 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-  
rana. tis, calice colorato integro lanceolato. *Mant. p. 229.*
- glandulo- 26. E. foliis linearibus glanduloso-pilosis, floribus clavatis  
sa. glabris, calicibus hispida. *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.*
- Massoni. 28. E. foliis oblongis ferratis villosis, floribus cylindricis visco-  
sis. *Suppl. p. 221. Thunb. de eric. p. 27. n. 35. t. 3.*
- Sparrman- 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 ventricosus 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- 33. E. antheris inclusis, corollis infundibuliformibus quaternis,  
dalis. stilo subexserto, foliis pubescentibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 491.*
- conspi- 34. 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.*

- eomosa. 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 quinīs.

- 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. *Manz. 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 subscabridis, 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.*
- pinca. 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.*

Monsoniana. 56. E. foliis ovatis glabris, floribus solitariis, caule erecto. *Suppl. p. 223.* *Thunb. de eric. p. 34. n. 52. t. 1.*

articularis. 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 tubulatis 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. *Ait. 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 villoso 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- 70. E. foliis oblongis ciliatis, floribus verticillatis: calice ciliato. *Linn. Pflanzensyst. 3. t. 23. f. 2.*
- folia.
- 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.*
- mammo- 72. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis: calice subulato glabro. *Mant. p. 234.*
- sa.

## ††††† foliis octonis.

- octophyl- 73. E. foliis linearibus truncatis squarrosis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 219.* Erica fascicularis. *Thunb. de eric. p. 44. n. 72. t. 3.*
- la.

†† 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 fulcatis: 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.

- 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. Stockb. 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.

stricta. I. OPHIRA. *Mant. p. 229.*

**HEYMASSOLI.** Cor. 4petala, supra tomentosa. Cal.  
4partitus. Stil. brevis. Dru-  
pa ovata,ilocularis, 1sperma.

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. Caps. 2locularis. Sem. multa, papposa.

- alba. 1. P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis, *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. *Trew. Ebret. 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.*

carolinen- 12. P. foliis cordatis crenatis supra glandulosis anterieus integer-  
 fis. rimis. *Moench Weissenst. p. 31.*

canaden- 13. P. foliis cordatis crenatis eglandulosis. *Moench Weissenst.*  
 fis. *p. 81.*

485. DAPHNE. *Cal.* (plurimis) 0. *Cor.* 1petala, re-  
 gularis, 4fida infundibulifor-  
 mis. *Drupa* baccata, supe-  
 ra,ilocularis.

\* *floribus lateralibus.*

Mezere- 1. D. floribus sessilibus ternis caulinis, baccis globosis. *Flor.*  
 um. *dan. t. 268. Guertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 4.*

Thyme- 2. D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus  
 laea. simplicissimis. *Ger. fl. prov. t. 17. f. 2.*

Tarten- 3. D. floribus sessilibus axillaribus aggregatis, foliis ovatis utrin-  
 raira. que pubescentibus nervosis. *Lob. ic. 371.*

alpina. 4. D. floribus subsessilibus aggregatis terminalibus lateralibus-  
 que, foliis lanceolatis obtusiusculis utrinque incano-pubes-  
 centibus. *Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*

pubescens. 5. D. floribus sessilibus aggregatis, foliis lanceolato-lineari-  
 bus, caule pubescente. *Mant. p. 66.*

villosa. 6. D. floribus sessilibus solitariis, foliis lanceolatis planis cilia-  
 tis pilosis confertis.

calicina. 7. D. floribus axillaribus solitariis sessilibus caliculatis, foliis li-  
 neari-lanceolatis glabris, caulibus prostratis. *de la Pei-  
 rouse act. Tolos. I. p. 209. t. 15.*

dioica. 8. D. floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis.  
*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 gla-  
 bris. *Jacq. fl. austr. 2. t. 183.*

\*\* *floribus terminalibus.*

occiden- 11. D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellu-  
 talis. latis 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. carn.*  
 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.*

**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. Breyn. 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 tomentosissimis: 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. II. Gn. foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucrato: floribus quinquetidis decandris. *Suppl. p. 225.*

✓ 488. STELLERA. Cal. o. Cor. 4-5fida. Stam. brevissima. Nux superā corticata,ilocularis.

Passerina. 1. St. foliis linearibus, corollis quadrifidis. *Col. ecphr.* 1. t. 80. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 39. f. 2.

Chamaejasmina. 2. St. foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Amm. ruth.* 16. t. 2.

489. PASSERINA. Cal. o. Cor. 4fida. Stam. tubo imposita. Sem. i. corticatum.

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 tomentosiss. *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. *Sebmus.* 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 cernuis. *Suppl.* p. 226.

Metkan. 10. P. foliis ovatis incurvis quadrifariam imbricatis, caule tomentoso, 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- 1. L. capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.  
phala.

conglome- 2. L. capitulis confertis, foliis laxis. *Breyn cent. 18. t. 7.*  
merata.

491. BAECKEA. Cal. infundibuliformis, 5dentatus.  
Cor. 5petala. Caps. subglo-  
bosa 3-4locularis, coronata,  
seminifera. Sem. pauca.

frutescens. I. BAECKEA. *Osborn. it. t. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 7.*

## DIGYNIA.

TONDIN. Cor. 8-9petala. Cal. 4fidus. Neçitaria 4.  
Sem. 4breviora. Pericarp. 3locula-  
re, 3valve.

furina- I. TONDIN. *Schilling de lepra. t. 1.*  
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. Caps. 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. Caps. 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 ferrato-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. Caps. 2locularis, 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, 1florus.  
 ♀. 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.*

america- 3. C. stipulis lato-subulatis obliquis subincisis. *Walt. flor.*  
 na. *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. *Fussieu 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, Persicariae

virginia- 2. P. floribus semidigynis: corollis subquinquefidis inaequali-  
 num. bus, foliis ovatis.

lepathi- 3. P. floribus semidigynis, staminibus corollae regulari aequali-  
 folium. bus. *Lob. ic. 315.*

amphibi- 4. P. floribus semidigynis, spica ovata. *Fler. dan. t. 282.*  
 um.

filiforme. 5. P. floribus digynis, spicis filiformibus, foliis ovatis, stipulis ciliatis. *Tbunb. 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 submuti-  
per. cis. *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 tomen-  
tolum. *Hall. hist. stirp. Helv. ind. n. 1556.*

barbatum. 10. P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis seta-  
ceo-ciliatis, foliis lanceolatis. *Sloan. hist. jam. I. t. 3. f. 1.*

tinctori- 33. P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis cilia-  
um. tis, foliis ovatis acutiulculis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 31.*

TTT floribus heptandris, Perficariae.

orientale. 11. P. floribus digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis  
hirtis hypocrateriformibus. *Rheed. h. malab. 12. t. 76.*

sagitta- 12. P. floribus trigynis, foliis sagittatis, caule aculeato. *Gmel.*  
tum. *fl. sibir. 3. t. 13. f. 2.*

arifolium. 13. P. floribus trigynis, foliis hastatis, caule aculeato. *Pluckn.*  
*amalth. t. 398. f. 3.*

perfolia- 14. P. foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-  
tum. foliosis, patentibus subrotundis. *Burm. ind. t. 31. f. 2.*

TTTT floribus octandris.

— digynis.

pensylva- 15. P. pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis.  
nicum. *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.*

LL 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. *Kniph. bot. orig cent. 11. n. 85.*

erectum. 23. P. floribus axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto.

ferratum. 24. P. foliis crenatis.

†† foliis ad cordis figuram accedentibus, Helxine.

sinense. 25. P. pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. t. 30. f. 3.*

crassifolium. 26. P. foliis hastatis carnosis, 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 erectiusculo inermi, seminibus angulis aequalibus. *Knorr del. hort. 2. t. F.*

Convulvulus. 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 lacvi, floribus carinato-alatis. *Flor. dan. t. 756.*

scandens. 32. P. foliis cordatis, caule erecto scandente. *Sloan. hist. jam. 1. t. 90. f. 1.*



**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 aucta. 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.*

emargi- 2. C. foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Jacq. nata. obs. bot. I. t. 9.*

leoganen- 10. C. foliis subrotundis integerrimis nitidis, racemis fructuum fis. erectis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 30.*

Uvifera. 3. C. foliis cordato-subrotundis nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 110.*

barbaden- 4. C. foliis cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obs. bot. I. t. 8. fis.*

australis. 5. C. foliis cordato-ovatis acutis, floribus polygamis. *Forst. fl. austr. p. 29.*

diversifo- 11. C. foliis ovato-cordatis: ramusculorum ovatis. *Jacq. lia. 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. jam. t. 14. f. 3.*

punctata. 8. C. foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 114.*

flaves- 12. C. foliis lanceolato-oblongis obtusis mucronatis. *Jacq. cens. stirp. amer. pict. t. 112.*

obtusifo- 13. C. foliis oblongis obtusissimis. *Jacq. stirp. amer. pict. lia. 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 4phylo, inaequali.  
Caps. simplex, 3locularis,  
3valvis. Sem. 2loba, soli-  
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 aculeato. *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  
sis. 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. *Swartz 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. pict. 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 incis; 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.  
sa. 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. **ARDIOSPERMUM.** Cal. 5phyllus. Petala 4.  
Nectarium 4phyl-  
lum, inaequale. Caps.  
3 ad axin connatae,  
inflatae. Semina glo-  
bosa, solitaria.

- Halicaea- 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. b. amst.  
1. t. 94. β) Sapindus frutescens. Aubl. pl. guj. 1. t. 138.  
γ) Sapindus arborelcens. Aubl. pl. guj. 1. t. 139.*
- finensis. 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.*

## TETRAGYNIA.

500. PARIS. Cal. 4phyllus. Petala, 4 angustiora.  
Bacca 4locularis.

quadrifolia. 1. PARIS. Flor. dan. t. 139.

501. ADOXA. Cal. 2fidus, inferus. Cor. 4-5fida,  
supera. Bacca 4-5locularis, cum  
calice coalita.

Moscha- 1. ADOXA. Flor. dan. t. 94. Curt. flor. Lond. t. 137.  
tellina.

502. ELATINE. Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps.  
4locularis, 4valvis, depressa.

Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. Flor. dan. t. 156.

Alfinastrum. 2. E. foliis verticillatis. Vaill. fl. paris. t. 1. f. 6.

1389. HALORAGIS. Cal. 4fidus, superus. Petala 4.  
Drupa infera, 4gona, 4-  
sperma.

prostrata. 1. H. foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus glo-  
bosis. Forst. char. gen. t. 31.

alata. 2. H. foliis ovato-lanceolatis serratis, 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 ilocularis.

sempervi- 1. 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 seta terminatis subtus tomentosis. *Walt. fl. ear. 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 herb. 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 neuest. 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 setaceo-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 obcuneiformibus subtrilobis laevibus nitidis subperennibus. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- laevis. 26. Q. foliis obtuse sinuatis laevibus setaceo-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.*

1124. RHODIOLA. Flores dioici. Cal. 4partitus. ✓  
 ♂. Cor. 4petala.  
 ♀. Cor. 0. Nectaria. 4. Caps. 4.  
 polyspermae.

rosea. I. RHODIOLA. *Flor. dan. t. 483.*

1433. 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.*  
 t. 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, ispermae.

*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* 21etae. *Bacca* 1sperma.
520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 10, de-  
 cimo castrato. *Nux* receptaculo carnosio.
- CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus supra foliolis petiolatis, infra  
 exterius squamulis auctus. *Cor.* 1petala  
 tubo longissimo, limbo 9fido. *Anthe-  
 rae* sessiles, didymae. *Fructus* ovatus.  
*Sem.* arillata.
- CADAMBA. *Cal.* subquadridentatus, extrinsecus villosus.  
*Cor.* infundibuliformis, 9fida, extrinse-  
 cus villosa. *Antherae* subsessiles. *Drupa*  
 globulosa: *Nux* 6loba, 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.  
*Caps.* coriacea, 2locularis. *Sem.* solitaria.
- PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* campanulata, 4fida. *Caps.*  
 2valvis, 1locularis, 1sperma.
- PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* integra. *Caps.* oblonga, 1locu-  
 laris, 1sperma.

\* *Schinus.* *Portulacae.*



## DIGYNIA.

1125. MERCURIALIS. *Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. 0.*  
 ♂. *Stamina 9-12. Antherae globosae, didymae.*  
 ♀. *Caps. 2cocca, 2locularis, 1sperma.*  
 \* *Quercus. Crataegus rotundifolia.*

## TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal. 0. 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 stilifera.*  
 ♀. *Caps. 6locularis, polysperma, infera.*

## 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 vil-  
losus. Cor. infundibuliformis, su-  
pera, 9fida. Antherae subsessiles.*  
*Drupa globulosa, obtuse 6gona.*  
*Nux subsexloba 6-9locularis: lo-  
culis ispermis.*

jasmini- 1. CADAMBA. *Sonner. it. ind. 2. p. 228. t. 128.*  
flora.

503. LAURUS. *Cal. o. Cor. calicina, 4-6partita.*  
*Nectarium glandulis 3 2 setis,  
germen cingentibus. Filamenta  
interiora glandulifera. Bacca f.  
Antrum corticosum. Drupa is-  
permum. Flores saepe diclini.*

Chloro- 1. *L. foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingen-  
xylon. tibus. Brown. jam. t. 7. f. 1.*

Cinnamo- 2. *L. foliis trinerviis ovato-oblongis: nervis versus apicem  
mum. evanescentibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 117. Flores dioici.*

Cassia. 3. *L. foliis triplinerviis lanceolatis. Blackw. herb. t. 319. an  
mera cinnamomi varietas?*

Culila- 4. *L. foliis triplinerviis oppositis. Mant. p. 237. Rumpf. amb.  
ban. 2. t. 14.*

- montana. 5. *L.* foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, floribus racemoso-panicularis. *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. *Houttuyn 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 quadridis. *Flores dioici. Regn. bot. t. 323.*
- exaltata. 13. *L.* foliis venosis ovato-lanceolatis coriaceis perennantibus, planis, racemis erectis compositis, corolla eyathiformi 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 coriaceo-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.*
- Borbenia. 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 incrassatis 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 racemosis. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- ta. 28. L. foliis ovatis ferratis, ramulis umbellatis, floribus racemosis. *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. *Trew. Ebrat. t. 69. 70. Flores mere masculi reliquis intersiti.*

**CAQUEPIRIA.** Cal. elongatus, infra ventricosus squamulisque extrinsecus, supra foliolis petiolatis acutus. Cor. 1petala: tubo longissimo; limbo 9partito. Antherae sessiles, 2didymae. 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.

Guaicura. 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.*

**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. list. b. G.*

## DIGYNIA.

**1125. MERCURIALIS.** *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 3partitus.

♂. *Stamina* 9-12. *Antherae* globosae, didymae.

♀. *Caps.* 2cocca, 2locularis, isperma.

perennis. 1. *M. caule simplicissimo, foliis scabris.* *Flor. dan. t. 400.*

ambigua. 2. *M. caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus verticillatis: femineo masculisque.* *Linn. 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.*

## TRIGYNIA.

✓ 506. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6fida, persistens. *Sem.* 1. triquetrum, alatum.

Rhapon- 1. Rh. foliis glabris: petiolis subfulcatis. *Knorr del. hort.* 2.  
ticum. t. R.

Rhabarba 2. Rh. foliis subvillosis; petiolis aequalibus. *Regnault bot.*  
rum. t. 113.

palma- 3. Rh. foliis palmatis, acuminatis. *Act. 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  
femiteretibus 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. t. 1.

## HEXAGYNIA.

✓ 507. BUTOMUS. *Involucr.* simplex, 3phyllum. *Pe-*  
*tala* 6. *Caps.* 6 polyspermae.  
*Semina* parietalia.

umbella- 1. BUTOMUS. *Curt. flor. Lond.* t. 3. *Gaertn. de fr. et sem. pl.*  
tus. cent. 1. t. 19. f. 3.

✓ 1126. HYDROCHARIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus.  
*Cor.* 3petala.

♂. *Spatha* 2phylla. *Fila-*  
*menta* 3 interiora, sti-  
lifera.

♀. *Caps.* 6ocularis, poly-  
sperma, infera.

Morsus 1. HYDROCHARIS. *Flor. dan.* t. 878. *Curt. flor. Lond.* t. 167.  
ranae.

## 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,ilocularis.
- MYROXYLON. Cor. petalo summo majore, germine brevior. Cal. campanulatus. Legumen Ispermum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legumen teres moniliforme.
516. CAESALPINIA. 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 insidens. Legumen rhombeum. Sem. ossea.
522. DICTAMNUS. Cor. patula. Filamenta pulverata. Caps. 5 connexae. Sem. acillata.



— — regulares.

- ALANGIUM.** *Petala* 6 - 10 linearia. *Stamina* 10 - 12.  
*Cal.* 6 - 10 dentatus, superus. *Bacca* sphaerica, 1locularis, 1 - 3sperma.
- CADIA.** *Petala* 5 - 7. *Stamina* 10 - 14. *Filamenta* basi introrsum gibba. *Legumen* lineare, compressum, polyspermum.
- SONNERATIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, multilocularis. *Sem.* solitaria, oblonga.
- URATEA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda. *Antherae* conjunctae. *Germen* 5gonum. *Stigm.* 5.
- DECODON.** *Cal.* 10dentatus. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* 3locularis, 3valvis.
- CANTUFFA.** *Flores* dichlini. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5 lanceolata.
- MARSANA.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 lanceolata. *Stigma* 5gonum. *Nux* ovalis, acuminata 1locularis, 1sperma.
- CRISTARIA.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 inter dentes calici inserta, staminibus duplo breviora. *Sem.* nudum ovatum, quinquangulare alatum.
- CACUCIA.** *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 calici ad incisuras inserta. *Bacca* subquinquangularis, 1sperma.
- TRISTEMMA.** *Cal.* 5fidus, semiluperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5locularis.
- MURIRI.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 subrotunda acuta. *Bacca* globosa, infera, 1locularis, 4sperma.
- SANDORICUM.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 linearia. *Drupa* sphaerica: *nucibus* 5 basi 2valvibus 1spermis.
- GILIBERTIA.** *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 vel 4 lanceolato-obtusa. *Stamina* 8 - 10 basi connexa. *Caps.* ovata, 4locularis: *loculis* 1 - 2spermis.
- HIPPOMANICA.** *Cal.* 4partitus. *Petala* 5. *Caps.* 4locularis. *Sem.* plurima, reniformia.
- 519. CYNOMETRA.** *Cal.* 4partitus: *laciniis* oppositis majoribus. *Legumen* 1spermum carnosum.

- SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filam.* 8-10. *Germin.* 4-5 connata. *Stil.* 1. *Caps.* 4-5iloculares, 11permae.
- 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. HAEMATOTOXYLON. *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 a margine membranaceo.
- EKEBERGIA. *Nectarium* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5sperma. *Sem.* oblonga.
1024. KLEINHOVIA. *Nectarium* campanulatum, columnae cylindricae insidens, staminiferum. *Cal.* 5phyllus: *Petala* 5. *Caps.* inflata 5lobata.
518. GUAJACUM. *Calicis* lacinae 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. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antherae* sessiles. *Drupae* receptaculo tubrotundo incrassato carnosio insertae.

1132. SCHINUS. *Flores dioici. Cal. 5fidus. Petala 5. ♀. Bacca 3cocca.*
533. THRYALLIS. *Cor. 5petala. Caps. 3cocca.*
534. LIMONIA. *Cor. 3-5petala. Bacca 3sperma.*
535. HEISTERIA. *Cor. 5petala. Drupa insidens calici colorato incrementi.*
539. QUISQUALIS. *Cor. 5petala, insidens calici filiformi. Drupa sicca.*
536. MONOTROPA. *Cal. corollinus, basi gibbus. Caps. 5locularis, polysperma.*
553. CLETHRA. *Stigm. 3fidum. Caps. 3locularis, polysperma.*
554. PYROLA. *Antherae sursum 2cornes. Caps. 5locularis, polysperma.*
546. LEDUM. *Cor. plana, 5partita. Caps. 5locularis, polysperma.*
1307. DIONAEA. *Cal. 5phyllus. Stigma fimbriatum. Caps. 1locularis. Sem. ad basin capsulae.*
1341. MURRAYA. *Cor. 5petala. Nectarium margine cingens germen. Bacca 1sperma.*
- PETALOMA. *Cal. cyathiformis, 5dentatus. Petala 5, calici inter dentes inserta. Bacca 1locularis, 1-4sperma.*
1261. CHALCAS. *Cor. campanulata. Bacca 2sperma.*
544. MELASTOMA. *Cor. calici insidens. Antherae refractae apice hiantes. Bacca 2-5locularis, calice vestita, polysperma.*
538. JUSSIEUA. *Cor. 4-5petala. Caps. infera.*

\* *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. 10fida: tubo brevissimo. Cal. turbinatus, 4partitus, coloratus. Germen annulo membranaceo cinctum. Stigma peltatum 6radiatum. Bacca tuberosa, 6sulcata, 3locularis, polysperma.*

1285. CODON.

*Cor. campanulata 10fida. Cal. 10partitus. Caps. polysperma.*

- 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, 1 liberum. *Germen* pedicellatum. *Legumen* falcatum, 1loculare, 2valve, elastice dehiscens, 3-4lperinum.
548. **RHODODENDRON.** *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* declinata. *Caps.* 5locularis.
545. **KALMIA.** *Cor.* limbo tubtus 5corniculato. *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.
595. **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* subrotundum. *Stil.* striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

- CRUDIA.** *Cal.* 4partitus, inaequalis, persistens, tubo brevi. *Filamenta* collo calicis inserta. *Germen* acinaciforme. *Stigma* incrassatum. *Legumen* e valve,iloculare, 2spermum.
- CYCLAS.** *Cal.* 4partitus, patens: tubo brevi turbinato. *Filamenta* calicis collo inserta. *Germen* ovato-oblongum. *Legumen* alatum,iloculare, 1spermum.
- TANIBUCA.** *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Germen* inferum.
- AQUILARIA.** *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Stamina* basi connexa. *Caps.* pyriformis, 2valvis, 2locularis: loculis 1spermis.
543. **SAMYDA.** *Cal.* 5fidus. *Nectarium* 10-18fidum, cingens germen. *Caps.*ilocularis, 4sulcata, 4valvis, polysperma, coriacea.
- ASEARIA.** *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 4-5phyllum. *Caps.* coriaceailocularis, 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 intermissi. *Cal.* 5partitus. *Drupa* infera, cymbiformis.
- CHUNCOA.** *Flores* mere masculi intermissi. *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. CHRYSOSPLENIUM. *Cor.* 0. *Cal.* superus. *Caps.* 2locularis, 2rostris.
555. ROYENA. *Cor.* 1petala. *Cal.* ventricosus. *Caps.* 4sperma, 4valvis.
- THURARIA. *Cor.* 1petala. *Cal.* tubulosus. *Caps.* 2locularis, 2sperma.
- ROKEIEKA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, persistens. *Caps.* compressa, 1locularis.
557. HYDRANGEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, superus. *Caps.* 2locularis, 2rostris, circumscissa.
559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 1locularis, 2rostris.
560. TIARELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* corollifer. *Caps.* 2valvis: valva altera majore.
561. MITELLA. *Cor.* 5petala. *Petala* pectinata. *Cal.* corollifer. *Caps.* 2valvis.
556. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 2locularis, acuta.
563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Caps.* 1locularis, globosa.
564. SAPONARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* tubulosus basi nudus. *Caps.* 1locularis, oblonga.
565. DIANTHUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* tubulosus basi squamosus. *Caps.* 1locularis, oblonga.

\* *Contortae multae. Quercus. Carpinus. Crataegus rotundifolia.*

## TRIGYNIA.

- BRUNNICHIA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* 0. *Stigmata* obtusa, 2fida, divergentia.
569. ARENARIA. *Caps.* 1locularis. *Petala* integra, patentia.
568. STELLARIA. *Caps.* 1locularis. *Petala* 2partita, patentia.
566. CUCUBALUS. *Caps.* 3locularis. *Petala* 2fida: fauce nuda.
567. SILENE. *Caps.* 1-3locularis. *Petala* (ut plurimum) 2fida: fauce coronata.
570. CHERLERIA. *Caps.* 3locularis. *Nectaria* petaloidea, calice minora.
- DEUTZIA. *Caps.* 3locularis. *Filamenta* 3cuspidata.
571. GARIDELLA. *Caps.* 3 distinctae. *Petala* calicina. *Nectaria* 5 2labiata.
- CAUCANTHUS. *Drupa?* *Petala* 5 patentia, integra, nuda.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1 sperma. *Petala* basi squama instructa.
572. MALPIGHIA. *Bacca* 3 sperma. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
573. BANISTERIA. *Caps.* 3 alatae. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
569. HIRAEA. *Caps.* 3. 3 alatae, 1 spermae. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* minimus.
- HORTENSIA. *Fructus* - - - *Cor.* 5 partita, minima. *Cal.* corollinus.
1308. TRIOPTERIS. *Caps.* 3 2 alata. *Petala* 6, praeter 3 minora. *Flores* polygami. *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 basi convoluta.
- ALANTHUS. ♀. *Stamin.* 2-3.  
♀. *Pist.* 3-5. *Caps.* 3-5 compressae, membranaceae, lingulatae, medio tumidae 1 spermae.

\* *Tamarix germanica.* *Clusia Elateria.* *Polygonum Bistorta.* *Quercus.*

## TETRAGYNIA.

\* *Lychnis alpina.* *Quercus.*

## PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1 petala.
579. SEDUM. *Caps.* 5 ad nectarium. *Cor.* 5 petala.
1025. HELICTERES. *Caps.* 5 intortae. *Nectarium* 5 phyllum. *Cor.* 5 petala. *Cal.* 1 phyllus, obliquus.
- CNESTIS. *Caps.* 5 leguminiformes, coriaceae, 2 valves, 1 spermae, utrinque villosopruerientes. *Cal.* 5 partitus. *Petala* 5.
580. PENTHORUM. *Caps.* 5 globa. *Cor.* 5 petala aut 0.
1309. BERGIA. *Caps.* 5 locularis, 5 valvis: valvis horizontaliter dehiscentibus.
582. OXALIS. *Caps.* 5 locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
- 584 LYCHNIS. *Caps.* 1-3 5 locularis, oblonga. *Cal.* oblongus, membranaceus.
583. AGROSTEMMA. *Caps.* 1 locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.

585. CERASTIUM. *Caps.* 1locularis. *Petala* 2fida. *Cal.* 5-  
phyllus.
586. SPERGULA. *Caps.* 1locularis. *Petala* integra. *Cal.* 5-  
phyllus.
1128. KIGGILARIA. *Caps.* 1locularis 5valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.*  
5partitus. *Nectarium* glandulae 5.
- JONCQUETIA. *Caps.* 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. *Caps.* 8-10petala.
1129. CORIARIA. *Sem.* 5petalis succulento - baccatis tecta.  
*Cor.* 5petala, calicis simillima conne-  
xa. *Flores* dioici.
- POUPARTIA. *Fructus* nuce 5loculari. *Cal.* 5fidus. *Peta-*  
*la* 5. *Stili* approximati.

\* *Adoxa.* *Gerania.* *Quercus.* *Drosera lusitanica.* *Por-*  
*tulaca oleracea.*

## DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 10cocca.
588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, corollinus. *Cor.* 0. *Bac-*  
*ca* 10cocca.



## MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5dentatus, superne gibbus.  
*Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

- monosper-1. *S.* foliis impari-pinnatis: pinnis quinquejugis, legumini-  
 ma. bus monospermis, caule arboreo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 66.*
- havanen- 23. *S.* foliis impari-pinnatis: foliolis numerosis oblongo-ova-  
 fis. tis emarginatis villosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 62.*
- alopecu- 2. *S.* foliis pinnatis: foliolis numerosis villosis oblongis, caule  
 roudes. herbaceo. *Buxb. cent. 3. t. 46.*
- tomento- 3. *S.* foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomento-  
 ta. sis. *Herm. parad. lugdb. t. 171.*
- occidenta- 4. *S.* foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis. *Trew.*  
 lis. *Ehret. 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- 18. *S.* foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolato-oblongis  
 ra. villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. *Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*
- micro- 6. *S.* foliis pinnatis: foliolis numerosis obovatis emarginatis,  
 phylla. 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- 8. *S.* foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. *Rumpf amb. 4.*  
 phylla. *t. 22.*
- genitoi- 9. *S.* foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus.  $\beta$ ) *Sophora*  
 des. gallioides. *Pluckn. phyt. 413. f. 5.*
- tinctoria. 10. *S.* foliis ternatis subsessilibus: foliolis obovatis glabris, sti-  
 pulis minutis. *Mant. p. 377.*
- australis. 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 sericeis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis, coloratis. *Retz. obs. bot. 1. p. 35.*
- rotundifolia. 15. S. foliis simplicibus obovatis utrinque sericeis 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. I. ANAGYRIS.

MYROSPERMUM. Cor. papilionacea: vexillo supra patentissimo alis aequali. Caps. membranacea apiceilocularis: Semin. pauca reniformia.

frutescens. I. MYROSPERMUM. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 118.*

510. **CERCIS.** *Cal.* 5dentatus, inferne gibbus. *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.*  $\beta$ ) *Bauhinia* Utimata. *Aubl. pl. guj. 1. p. 375. t. 144.*  $\gamma$ ) *Bauhinia* gujanensis. *Aubl. pl. guj. 1. 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.*

acumina- 5. *B.* foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis. *Rheed. h. ma-*  
ta. *lab. 1. t. 34. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 57. ic.*

purpurea. 6. *B.* foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosus. *Rheed. h. malab. 1. t. 33.*

tomento- 7. *B.* foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosus. *Burm.*  
sa. *zeyl. t. 18.*

variegata. 8. *B.* foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. *Rheed. h. ma-*  
*lab. 1. 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, 1-3sperma.

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.

- 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 obtoletis tridentatis.
- fennoides. 5. C. foliis subtrijugis obovatis integerrimis: glandula inter infima foliola convexa, stipulis setaceis. *Jaq. collect. 1. p. 75.*
- Apucuita. 6. C. foliis subtrijugis ovato-oblongis glabris integerrimis: glandula inter singula foliolorum parva, 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.*
- bicapsula- 9. C. foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus ris. minoribus; glandula interjecta globosa. *Merian. surin. t. 32.*
- emargina- 10. C. foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. ta. *Sloan. hist. jam. 2. t. 180. f. 1-4.*
- obtusifol- 11. C. foliis trijugis ovatis obtusiusculis. *Dill. h. Elth. t. 62. lia. f. 72.*
- Sunsub. 12. C. foliis trijugis obovatis ciliatis: exterioribus majoribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 86. an satis distincta a Tora?*
- carolinia- 50. C. foliis trijugis ovatis acuminatis: glandula petiolari, na. 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.
- longifili- 15. C. foliis quadrijugis: foliolis extimis lanceolatis; glandula qua. subulata infra intima interque extima. *Suppl. p. 230.*
- Afchrek. 16. C. foliis subquinquejugis ovali-oblongis glabris cum acumine obtusis: glandula subulata inter singula bina foliola. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 86.*

- sensitiva. 17. *C. foliis subquinquejugis obovatis integerrimis subvillosis: glandula petiolata inter singula foliolorum paria. Jacq. coll. 2. p. 362.*
- finensis. 18. *C. foliis subquinquejugis glabris lanceolato-oblongis: glandula petiolari, 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 intimis, 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: petiolis eglandulatis. Rumpf. amb. 2. t. 21.*
- atomaria. 24. *C. foliis quinquejugis ovatis subtomentosis: petiolis teretibus eglandulatis. Mant. p. 68.*
- pilosa. 25. *C. foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.*
- Senna. 26. *C. foliis sejugis subovatis: petiolis eglandulatis. Moris. hist. pl. 2. t. 24. f. 1, 2.*
- biflora. 27. *C. foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus; glandula tubulata inter intima, 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.*

- 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-  
sa. 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.*
- suratten-  
sis. 54. *C. foliis octojugis ovato-oblongis obtusis emarginatis: inferioribus minoribus: glandula ad basia binorum foliorum pedicellata. Burm. ind.*
- marilan-  
dica. 35. *C. foliis octojugis ovato-oblongis aequalibus; glandula baseos petiolorum. Dill. h. Elth. t. 260. f. 339.*
- tenuissi-  
ma. 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 quadrangulari compresso. Suppl. p. 232.*
- virgata. 39. *C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis glandula petiolari pedicellata, pedunculis unifloris folio longioribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 66.*
- auricula-  
ta. 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. h. amst. I. t. III.*
- grandis. 42. *C. foliis vigintijugis subholosericeis eglandulatis. Suppl. p. 230. Breyn. cent. t. 14.*

\*\* *Chamaecristae.*

- Chamae- 43. *C. foliis multijugis: glandula petiolari pedicellata, stipulis*  
crista.      *ensiformibus. Commel. b. amst. 1. t. 37.*
- glandulo- 44. *C. foliis multijugis multiglandulatis: stipulis subulatis.*  
sa.           *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.*  
*Hort. Clifford. 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.
- clata.     3. *P. caule inermi. Jacq. stirp. amer. t. 175. f. 36.*

CUBAEA. *Cal. 5partitus, patens. Petala 5 subae-*  
*qualia, unguiculata. Legumen ven-*  
*tricosum, 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.*



**EPERUA.** *Cal.* 4partitus. *Petal.* 1. calici insidens, lateribus basi convolutum. *Filament.* longissima, quorum 9 inferne coalita. *Germen* pedicellatum. *Legumen* coriaceum, falcatum,iloculare, 2valve, 3-4spermum.

falcata. I. EPERUA. *Aubl. pl. guj. I. 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. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis 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. 1. G. aculeata, pinnis ovatis: foliolis aculeis solitariis. *Rumpf. amb. 5. t. 48.*

- 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* interne in vaginam coalita, quorum antherae 3-7 steriles. *Stigma* capitatum. *Caps.* 3gona, 3valvis,ilocularis, polysperma.

- villosa. 1. *Tr.* foliis subtus villoso-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.* semiquinquefidus, 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. *Walth. hort. t. 2. Jacq. collect. 1. p. 93. Medicus Theodorus speciosa monogr. Mannb. 1786.*

**518. GUAJACUM.** *Cal.* 5phyllus, inaequalis. *Petala* 5 receptaculo inserta. *Caps.* 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. trunco 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 illustrari 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, e valve,iloculare, 2spermum.

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. Caps. 4locularis, polysperma.

fessilifolia. 1. HIPPOMANICA. Molin. hist. nat. Chil. p. 104.

**GUJERA.** *Cal.* 4dentatus, subcylindricus. *Petala* 5 parva. *Stamina* exserta. *Capf.* cylindrico-pentagona villosissima,ilocularis, subpentasperma. *Semina* pendula.

senega- I. **GUJERA.** *Fussieu gen. plant. p. 320.*  
lensis,

**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. *Caps.* infera, 5locularis, polysperma.

peruvia- I. CERATOSTEMA. *Jussieu gen. plant. p. 163.*  
num.

✓ 522. **DICTAMNUS.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula. *Filamenta* punctis glandulosis aspersa. *Caps.* 5 coactae,iloculares, 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. *Caps.* 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. *Michx. 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.*

**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, 6sulcata, 3lo-  
cularis, polysperma.

amara. I. NICANDRA. *Aubl. pl. guj. 1. 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. 1. p. 397. t. 152.*

525. **HAEMATOTOXYLUM.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. ✓  
*Legumen* lanceola-  
tum, 1loculare, 2-  
valve: valvis navi-  
cularibus, inaequa-  
libus.

campechi. I. HAEMATOTOXYLUM. *Catesb. Car. 3. t. 66.*

anum.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4dentatus.  
*Stigma* simplex. *Legumen*  
 inflatum, polyspermum.

spicigera. I. PROSOPIS. *Mant.* p. 68. *Burm. iud.* t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata:  
 petalis unguiculatis. *Stigma*  
 capitato-verrucosum.

paniculata. I. CHALCAS. *Mant.* p. 68. *Rumpf. amb.* 5. t. 17.

PETALOMA. *Cal.* cyathiformis, 5dentatus. *Petala*  
 5, calici inter dentes inserta.  
*Bacca*ilocularis, 1-4sperma.

myrtilloi. I. P. pedunculis solitariis unifloris, foliis subsessilibus ovatis  
 des. attenuatis basi obliquis. *Sloan. hist. jam.* I. 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. I. 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. I. 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 tomentosis. *Rumpf. amb.* 3.  
 t. 112.

528. TRICHILIA. Cal. subquinquedentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore antheras gerens. Caps. gloocularis, 3valvis. Sem. bacata.

- 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 monospermis. *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. Caps. 5cocca. Sem. bina.

- virens. 1. T. foliis elliptico-lanceolatis, calicibus sericeo-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.

sericea. 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. Stockb. 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. 1. **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. 1. **SWIETENIA.** *Catesb. Car. 2. t. 81.*

**EKEBERGIA.** *Cal.* 4partitus. *Petala* 4. *Nectarium*  
 fertiforme, cingens germen. *Bacca*  
 5sperma. *Sem.* oblonga.

capensis. 1. **EKEBERGIA.** *Sparmann act. Stockb. 1779. p. 282. t. 9.*

✓ **527. MELLA.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectarium*  
 cylindricum, ore antheras gerens.  
*Drupa* 5locularis: loculis 1pyrenis.

Azed- 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 ferratis; 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 fruticolo. *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. p. 368. t. 214.

oppositi- 4. *G.* foliis oppositis ovatis integerrimis. *Cavanill. diff. bot.* 7. 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. *Amen. acad.* 6. p. 429. ic. *Suppl.* p. 235.

Simaruba. 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* subsessiles. *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 serratis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 67.*

1130. SCHINUS. Flores dioici. Cal. 5fidus. Petala 5. ✓  
♀. Bacca 3cocca.

Molle. 1. Sch. foliis pinnatis: foliolis serratis; impari longissimo, petiolis aequalibus.

Huygan. 2. Sch. foliis pinnatis: foliolis serratis 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 1spermis.

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 decalpermis muticis. *Brown. jam. t. 132. f. 3.*

2. Tr.

- lanugino- 2. Tr. foliis subquinquejugis subaequalibus, seminibus 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. I. 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 Crotaevam amandanda?*
- minuta. 7. L. inermis, foliis pinnatis, racemis corymbosis terminali-  
bus. *Forst. fl. austr. p. 33.*
- pusilla. 8. L. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 58. f. 4. an distincta  
species?*

**GAERTNERA.** *Cal.* 5partitus, persistens. *Petala* 5 subaequalia, patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Stil.* lateralis, incurvus, persistens. *Caps.* 4alata, 1ocularis, 1sperma.

*indica.* I. GAERTNERA. *Schreb. gen. pl. Linn. I. 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.*

*Hypophysis.* I. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Flor. dan. t. 232.*

*uniflora.* 2. M. caule unifloro: flore decandro. *Catesb. Car. I. t. 36.*

**AQUILARIA.** *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Nectarium* urceolatum, iofidum, stamina gerens. *Caps.* pyriformis, lignosa, 2valvis, 2ocularis.

*ovata.* I. AQUILARIA. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 377. t. 224.*

1307. **DIONAEA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 1ocularis, gibba, polysperma.

*Muscipula.* I. DIONAEA. *Ellis nov. act. Ups. I. t. 8. Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, irritabilia, insecta, quibus continguntur, incarcerationis.*

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. b. mal. 2. t. 51.*  
β) Jussieua adscendens. *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 5angularis.

- 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.*

- laurifo- 2. D. floribus quinquefidis decandris, foliis lanceolatis. *Jarq.*  
lia. *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, cali-  
ce 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.*
- longifo- 3. M. foliis integerrimis lanceolatis glabris superne quaternis pa-  
lium. niculis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 432. t. 170.*
- asperum. 4. M. foliis integerrimis lanceolatis scabris. *Rumpf amb. 4.*  
*t. 71.*
- holoseri- 5. M. foliis integerrimis oblongo-ovatis subtus tomentosis, ra-  
ceum. cemis brachiatis: spicis bipartitis. *Pluckn. mant. 4. t.*  
*250. f. 2.*
- strigosum. 6. M. foliis integerrimis strigosis ovatis, floribus solitariis.  
*Suppl. p. 236.*
- quadran- 7. M. foliis integris ovato-lanceolatis glabris: nervis coloratis,  
gulare. ramis quadrangulis, racemo stricto terminali. *Swartz*  
*nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- ornatum. 8. M. foliis integris rigidis: supra setis adpressis; subtus inca-  
nis, umbella quadrifida terminali pauciflora, capitulis his-  
pidis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- trinervi- 9. M. foliis integris glabris oblongis utrinque attenuatis, race-  
um. mo simpliciutculo terminali. *Swartz nov. pl. gen. et sp.*  
*p. 69.*



- 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. arboreum, 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 subtus tomentosis. 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.*

- 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. 2. 73.*
- flavescens. 30. *M.* foliis integerrimis ovato-oblongis petiolatis, supra flavescens 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 compositis 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.*
- strigillosum. 36. *M.* foliis subdenticulatis subcordatis acuminatis supra strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus lolitariis: 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 subnitidis petiolatis, caule ramisque hispida. *Aubl. pl. guj. 1. p. 402. t. 154.*

- racemo- 39. *M.* foliis subdenticulatis ovatis acutis ciliatis petiolatis, flo-  
rum. ribus sessilibus racemosis terminalibus. *Aubl. pl. guj. I.*  
*p. 406. t. 156.*
- rufescens. 40. *M.* foliis subdenticulatis cordatis acuminatis sessilibus, flo-  
ribus congestis racemosis terminalibus. *Aubl. pl. guj. I.*  
*p. 408. t. 157.*
- grandiflo- 41. *M.* foliis subdenticulatis cordatis acuminatis pilosis petio-  
rum. latis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Aubl. pl.*  
*guj. I. p. 414. t. 160.*
- rubrum. 42. *M.* foliis subdenticulatis cordatis acuminatis subsessilibus  
tomentosis, floribus solitariis ternisve axillaribus. *Aubl.*  
*pl. guj. I. p. 416. t. 161.*
- spicatum. 43. *M.* foliis subdenticulatis ovatis acutis utrinque ferrugineo-  
pilosis subsessilibus, spicis axillaribus terminalibusque.  
*Aubl. pl. guj. I. p. 423. t. 165.*
- agreste. 44. *M.* foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis villosis pe-  
tiolatis, paniculis terminalibus axillaribusque. *Aubl. pl.*  
*guj. I. p. 425. t. 166.*
- scandens. 45. *M.* foliis subdenticulatis ovatis acutis hirsutis petiolatis,  
corymbis terminalibus trifloris. *Aubl. pl. guj. I. p. 435.*  
*t. 172.*
- Tococa. 46. *M.* foliis subdenticulatis ovatis acutis pilosis petiolatis: pe-  
tiolis inflatis perforatis, spica terminali verticillata. *Aubl.*  
*pl. guj. I. p. 438. t. 174.*
- scabro- 47. *M.* foliis denticulatis cordatis scabris subtus tomentosis, ra-  
rum. mis tomentoso-villosis. *Brown. jam. t. 24. f. 3.*
- hirtum. 48. *M.* foliis denticulatis ovato-lanceolatis, caule hispido.  
*Sloan. 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.*

- Tibuchi- 52. *M. foliis ferrulatis ovato-acutis rigidis petiolatis squamulo-*  
na. *lis, floribus axillaribus solitariis, terminalibus corymbo-*  
*lis. Aubl. pl. guj. 1. p. 446. t. 177.*
- Majeta. 53. *M. foliis ferrulatis ovatis acutis pilosis rufescentibus, sub-*  
petiolatis basi tumidis, floribus sessilibus axillaribus solita-  
riis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 443. t. 176.*
- parviflo- 54. *M. foliis ferrulatis ovato-oblongis glabris petiolatis, pani-*  
rum. *culis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 433. t. 171.*
- fragile. 55. *M. foliis ferratis reticulatis, floribus secundis sessilibus ra-*  
cemosis. *Suppl. p. 236. Sloan. hist. jam. 2. t. 196. f. 1.*
- elegans. 56. *M. foliis crenatis cordatis villosis petiolatis; corymbis ter-*  
minalibus axillaribusque. *Aubl. pl. guj. 1. p. 427. t. 167.*

\*\*\* floribus octandris.

† foliis trinerviis.

- octandrum. 57. *M. foliis integerrimis ovatis glabris margine hispidis.*
- falcicula- 58. *M. foliis integris ovatis acutis scabris, ramis floriferis; flo-*  
re. *ribus breviter pedunculatis confertis. Swartz nov. pl. gen.*  
*et sp. p. 71.*
- angustifo- 59. *M. foliis integris lineari-lanceolatis subtus incanis, ramis*  
lium. *virgatis, panicula terminali: floribus erectis. Swartz nov.*  
*pl. gen. et sp. p. 71.*
- purpuraf- 60. *M. foliis integris oblongis acutis strictis glaberrimis, race-*  
cens. *mis lateralibus patulis, floribus distinctis. Swartz nov.*  
*pl. gen. et sp. p. 71.*
- alpinum. 61. *M. foliis integris ovatis coriaceis glabris, pedunculis sim-*  
plicibus 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.*
- micro- 63. *M. foliis subdenticulatis ovatis obtusis supra hispidis sub-*  
phyllum. *tus 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, pe-*  
dunculis terminalibus solitariis unifloris. *Swartz nov. pl.*  
*gen. et sp. p. 71.*

- capillare. 66. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunculis capillaribus trifloris axillaribus. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- rubens. 67. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemis terminalibus: floribus confertis dioicis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- micranthum. 68. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabris, racemis axillaribus reclinatis: floribus acuminatis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 71.*

TT *foliis triplinerviis.*

- virgatum. 69. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- olacagroides. 70. *M. foliis integris lato-lanceolatis, subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis: floribus solitariis. Swarts 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. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- umbrosum. 73. *M. foliis denticulatis lato-ovatis utrinque hirtis, ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus: ramis petiolisque hirsutis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- pilosum. 74. *M. foliis denticulatis oblongis acutis subtus hirsutis, racemis lateralibus hirsutis. Swarts 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. Swarts 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.

mauritiana. 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. Ehret. 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. Ehret. t. 38. f. 2.*

hirsuta. 5. K. foliis lanceolatis hirsutis, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol. p. 131.*

**546. LEDUM.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* plana, 5partita. *Caps.* 5locularis basi dehiscens.

palustre. I. L. foliis linearibus, staminibus decem corolla longioribus. *Lin. diff. 1775.*

groenlan- 2. L. foliis ovalibus, staminibus decem corolla brevioribus  
dicum. Retz. fl. scand. prodr. p. 436. Flor. dan. t. 367.

latifoli- 3. L. foliis ovatis integerrimis, floribus pentandris. Jacq.  
um. coll. 2, p. 308 pl. rar. ic. cent. 2. t. 36.

548. RHODODENDRUM. Cal. 5partitus. Cor. (sae-  
pe) infundibulifor-  
mis. Stam. decli-  
nata. Caps. 5locu-  
laris, polysperma.

ferrugi- 1. Rh. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformi-  
neum. bus. Jacq. fl. austr. 3. t. 255.

dauri- 2. Rh. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis. Pallas fl.  
cum. ross. t. 32.

chrysan- 3. Rh. foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis,  
thum. corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-to-  
mentosa. Suppl. p. 237. Pallas flor. ross. t. 30.

caucasi- 4. Rh. foliis ovatis scabris margine inflexis subtus tomentosis,  
um. umbellis terminalibus: bracteis elongatis. Pallas fl. ross.  
t. 31.

hirsutum. 5. Rh. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. Jacq.  
fl. austr. 1. t. 98.

Chamae- 6. Rh. foliis ciliatis subtus leprosis, corollis rotatis. Jacq. fl.  
cistus. austr. 3. t. 217.

camtscha- 7. Rh. foliis ciliatis utrinque glabris, corollis hypocraterifor-  
ticum. mibus. Pallas flor. ross. t. 33.

ponticum. 8. Rh. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis ter-  
minalibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 79.

maximum. 9. Rh. foliis nitidis ovalibus obtusis venosis: margine acuto re-  
flexo, 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 Ha-  
mel 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.*
- hypnoi- 2. A. pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, des. foliis confertis subulatis. *Flor. dan. t. 10.*
- cerea. 3. A. pedunculis axillaribus diphyllis unifloris, foliis alternis ovatis ferratis. *Suppl. p. 238.*
- caerulea. 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.*
- fascicula- 6. A. pedunculis aggregatis, foliis alternis ovato-lanceolatis ta. obtusis subcrenulatis membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 73.*
- octandra. 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 squamulosis. *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 serrulatis perennantibus. *Walt. fl. carol. p. 137.*



- reticula- 21. A. racemis ovatis axillaribus, foliis ovatis acuminatis cre-  
ta. nulatis alternis petiolatis subtus reticulatis perennantibus.  
*Wait. flor. carol. p. 138.*
- japonica. 10. A. racemis paniculatis: floribus subcylindricis bracteatis,  
foliis ellipticis reflexis apice ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 181.*
- panicula- 11. A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindri-  
ta. cis, foliis alternis oblongis crenulatis. *Catesb. car. 2. t. 43.*
- arborea. 12. A. racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis. *Ca-  
tesb. Car. 1. t. 71.*
- racemo- 13. A. racemis secundis bracteatis, corollis gibbofo-cylindri-  
la. cis, foliis alternis oblongis ferratis.
- calicula- 14. A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, fo-  
ta. liis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Buxb. comm.  
Petrop. 1. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t.  
63. f. 5.*
- anastomo- 15. A. racemis confertis foliaceis, foliis ovatis subserratis: sub-  
lans. tus anastomosibus punctatis. *Suppl. p. 237.*
- rupestris. 16. A. racemis simplicissimis, bracteatis, corollis campanulatis,  
foliis oblongis alternis serrulatis. *Suppl. p. 237.*
- lucida. 17. A. racemis axillaribus solitariis: floribus pendulis subcy-  
lindricis, foliis integerrimis crenulatisque lanceolatis.  
*Jacq. collect. 1. p. 95.*

550. EPIGAEA. Cal. exterior 3phyllus; interior 5-  
partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5locularis.

- repens. 1. E. foliis cordato-ovatis integris planis asperis, corollis cy-  
lindricis. *Pluckn. alm. t. 107. f. 1.*
- cordifo- 2. E. foliis cordatis subrotundis serratis convexis hispidis rigi-  
lia. dis, 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 serrato-dentatis, caule fruticoso diffuso. *Forst. 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 serratis, 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 serratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Suppl.* p. 238.

Andrachne. 3. *A.* caule arboreo, foliis glabris integerrimis serratisque, 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 serratis 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 subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.

alpina. 8. *A.* caulibus procumbentibus, foliis rugosis serrulatis, 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. I. INOCARPUS. *Suppl.* p. 239. *Forst. char. gen.* t. 33. *Rumpf amb.* 1. t. 65.

STRIGILIA. *Cal.* 5crenatus. *Cor.* 5partita. *Stam.* basi coalita. *Stigm.* 3. *Caps.* 6locularis.

racemosa. I. STRIGILIA. *Cavan. diff. bot.* 7. p. 358. t. 201.

✓ 553. CLETHRA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stigma* 3fidum. *Caps.* 3locularis, 3valvis.

alnifolia. I. Cl. fruticosa, racemis spicatis. *Fungh. pl. ic. 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.

rotundifolia. I. P. staminibus adscendentibus, 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. *Ne-ctar.* conic. truncatum 10-18dentatum. *Caps.* intus baccata, 4valvis,ilocularis. *Sem.* nidulantia.

\* *floribus octandris.*

tomento- 1. *S.* foliis ovatis serratis, subtus tomentosis. *Swartz nov. pl. fa. gen. et sp. p. 68.*

\*\* *floribus decandris.*

villosa. 2. *S.* foliis oblongis subserratis 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. p. 17. f. 1.*

**CASEARIA.** *Cal.* 5phyllus deciduus. *Cor.* o. *Ne-*  
*ctar.* 4-5phyllum. *Filament.* 8-  
10. *Stigm.* capitatum. *Caps.* 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. *Caps.*  
4-5iloculares, ispermae.

gujanensis. 1. *SIMABA.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 400. t. 153.*

✓ 542. **COPAIFERA.** *Cal.* o. *Petala* 4. *Legumen*  
ovatum. *Sem.* 1. arillo bac-  
cato.

officinalis. 1. *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.

senegalense. 1. *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. Ehret. t. 7.*  
 Fosoposa. 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. o.*  
 ♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4-10 receptaculo inserta.  
 ♀. *Cal.* o. *Germen* subrotundum. *Stil.* striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

gujanensis. 1. **SIPARUNA.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 865. t. 333.*

1283. **TERMINALIA.** *Flores* mere masculi intermixti.  
*Cal.* 5partitus. *Cor.* o.  
 ♀. *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. *Swarts 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. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 68.*  
 angustifolia. 5. *T.* foliis lanceolatis. *Syst. vag. XIII. p. 721. Croton Benzoc. Suppl. p. 434. Jacq. b. Vind. 3. t. 100.*

**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.* 1. p. 147.

**REYNOUTRIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Filam.* brevissima. *Germen* trigonum.

japonica. I. REYNOUTRIA. *Houttuyn syst. veget.* 6. p. 627.

**MYROBALANIFERA.** *Cal.* campanulatus, rotundatus. *Cor.* o. *Drupa*.

fertilis. I. MYROBALANIFERA. *Houttuyn syst. veget.* 1. p. 667.

## DIGYNIA.

**555. ROYENA.** *Cal.* urceolatus. *Cor.* ipetala: limbo revoluto. *Caps.*ilocularis, 4valvis.

lucida. 1. R. foliis ovatis scabriusculis. *Comm. hort. amst.* 1. t. 96.

villosa. 2. R. foliis cordatis oblongis subtus tomentosis.

glabra. 3. R. foliis lanceolatis glabris. *Commel. b. amst.* 1. t. 65.

hirsuta. 4. R. foliis lanceolatis hirsutis.

polyandra. 5. R. foliis ovatis subtus tomentosis, floribus polyandris. *Suppl.* p. 240.

557. HYDRANGEA. *Caps.* 2locularis, 2rostris, infera, foramine inter stilos dehiscens.

arboref- 1. H. caule arboreo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 7.*  
cens. *Voy. suppl. pl. Ehr. sel. t. CVIII.*

radiata. 2. H. caule suffruticoso. *Walt. flor. carol. p. 251.*

THURARIA. *Cal.* tubulosus. *Cor.* 1petala infundibuliformis, calice duplo longior. *Caps.* 2locularis, 2sperma.

chilensis. 1. THURARIA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 135.*

ROKEJEKA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala, patens. *Stili* ad angulum rectum patuli. *Caps.* 1locularis, 3sperma.

deserti. 1. RROKEJEKA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 90.*

556. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stili* flore longiores. *Caps.* 2locularis, acuminata, polysperma.

capensis. 1. CUNONIA. *Burm. afr. t. 96.*

537. TRIANTHEMA. *Cal.* sub apice mucronatus. *Cor.* 0. *Stamina* 5-10. *Germen* retusum. *Caps.* duplicata, superimposita.

monogy- 1. Tr. floribus pentandris monogynis. *Mant. p. 69. Pluckn.*  
num. *alm. t. 95. f. 4.*

pentan- 2. Tr. floribus pentandris digynis. *Mant. p. 70. Pluckn. alm.*  
drum. *t. 104. f. 3.*

decan- 3. Tr. floribus subdecandris digynis. *Mant. p. 70. Burm. ind.*  
drum. *t. 31. f. 3.*



✓ 558. **CHRYSOSPLENium**. *Cal.* coloratus, 4-5fidus.  
*Cor.* o. *Caps.* 2ro-  
 stris,ilocularis, po-  
 lysperma, semiin-  
 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.  
*Caps.* infera 2rostris, 2locu-  
 laris, polysperma, inter sti-  
 los 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 villoso viscido, petalis  
 lanceolatis aurantiis. *Haller hist. stirp. belv. 1. t. 16.*

media. 44. S. foliis radicalibus aggregatis ligulatis cartilagineis mar-  
 gine supra punctatis, caule racemoso. *Gouan ill.*

Sedoides. 4. S. foliis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, 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.*  
*op. Jacq. coll. 3. p. 144. t. 17.*

- bryoides. 9. S. foliis imbricatis ciliatis inflexis, caule nudiusculo multifloro. *Mant. p. 383. Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 15.*
- androfa- 10. S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. *Jacq. cca. fl. austr. 4. t. 389.*
- pensylva- 11. S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, nica. floribus subcapitatis. *Dill. h. Elth. t. 253. f. 328.*
- stellaris. 12. S. foliis ferratis 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-ferratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. *Lin. dec. 2. t. 14.*
- nivalis. 14. S. foliis ovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. *Flor. dan. t. 28.*
- sarmento- 15. S. foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, sarmentis axillaribus radican- fa. tis axillaribus radican- racemo composito: corolla irregulari. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 15. Murray comm. Gaett. 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.*
- cuneifolia. 20. S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. *Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37.*

II 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 tubanifloris. *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 auctumnali?*
- 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.*
- rotundifolia.* 27. S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. *Gesn. fasc. 19. t. 10. f. 25. Bulbiard 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. *Moris. 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 subdifloro. *Flor. dan. t. 118.*
- sibirica.* 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. norw. t. 7. f. 1: an mera cespitosae varietas?*

- tridactyli- 35. S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule ra-  
tes. moso. *Curt. flor. Lond. t. 129.*  $\beta$ ) foliis omnibus lan-  
ceolatis integerrimis. *Retz. obs. bot. 1. p. 18.*
- adscen- 36. S. caule firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus villoso-  
dens. vilcidis: apice tri-vel quinquedentatis. *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 ramoso. *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 nudiculato. *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 bitidisque, 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 subquinquelobis. *Allion. flor. pe-*  
*dem. t. 88. f. 1.*

560. TIARELLA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* calici inserta, 5petala: petalis integris. *Caps.*ilocularis, 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. *Caps.* supera,ilocularis, semi-bivalvis: valvis aequalibus.

diphylla. 1. *M.* scapo diphylo. *Mentz. pug. t. 10. Guertn. 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.* iphyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. calici inclusum.

polycarpus. 1. *Scl.* calicibus fructus patentissimis spinosis, caulibus subvillosis. *Col. ecphr. 1. t. 294.*

annuus. 2. *Scl.* calicibus fructus patulis inernsibus. *Flor. dan. t. 504.*

perennis. 3. *Scl.* calicibus fructus clausis. *Flor. dan. t. 503.*

563. GYPSOPHILA. *Cal.* iphyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5 ovata, sessilia. *Caps.* globosa,ilocularis.

perfoliata. 1. *G.* foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Dill. h. Elth. t. 276. f. 357.* β) *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 caulibus 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 obtusis 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 ramolo, 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. iphyllus, nudus. Petala 5 unguiculata. Caps. oblonga,ilocularis. ✓

- officinalis. 1. *S.* caulibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Curt. flor. 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.*

- orientalis. 4. S. calicibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto paulo. *Dill. h. Elth. t. 167. f. 204.*
- illyrica. 5. S. calicibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpurascete: 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 sessilibus. *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.

† multiflora.

— 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-rubens. 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. *Loes. fl. pruss. f. 7.*

## — — floribus solitariis.

- glaucus. 7. D. floribus subsolitariis: squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Dill. b. 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. *Regu. bot. t. 117. Blackw. herb. t. 85. Knorr del. hort. 1. t. N. 10-12.*
- diminutus. 9. D. squamis calicinis octonis florem superantibus. *Tabern. Kraeuterb. 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.*
- sinensis. 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.
- moschatus. 16. D. squamis ovato-obtusis, corollis profunde multifidis, foliis filiformibus subulatis. *Joh. 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.*

## — — 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.*



- virgineus. 21. D. caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calicinis brevissimis, foliis subulatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. 1. 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. 1. 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. acb. 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.*
- glutinosus. 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.*
- molusmus. 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 subsessilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant. p. 71. Schreb. dec. 9. t. 5.*

- fruticulo- 8. *C. petalis bifidis*, calicibus cylindrico-ventricosus scabris  
sus. decemstriatis, 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. h. Vind. 1. t. 59.*
- reflexus. 11. *C. petalis subbipartitis obsoletis*, 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 carnosis*. *Bocc. mus. t. 92.*
- stellatus. 19. *C. foliis quaternis*.

567. SILENE. *Cal. ventricosus. Petala 5 unguicu-*  
*lata, 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.*
- euneifolia. 5. *S. villosa*, petalis integris crenulatis, foliis euneiformibus basi ciliatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 210.*
- fucculenta. 6. *S. petalis bifidis*, floribus pedunculatis, foliis carnosis ovalibus villosis sessilibus subviscidis confertis patentissimis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 89.*
- nocturna. 7. *S. petalis bifidis*, floribus spicatis alternis secundis sessilibus. *Dill. b. Eltb. t. 310. f. 400.*
- aegyptiaca. 8. *S. petalis emarginatis*, utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*
- gallica. 9. *S. petalis indivisis*, floribus subspicatis alternis secundis, fructibus erectis. *Dill. b. Eltb. 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 semibifidis, 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 tomentosus. *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 exsertis, 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. it. 2. t. 154.*
- gigantea.** 20. *S. petalis bifidis, foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, floribus subverticillatis. 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 carnosissimis hirsutis, racemo secundo.*

*\*\* floribus ex dichotomia caulis.*

- Armeria.** 23. *S. petalis integris, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. Flor. dan. t. 559.*
- eonoidea.** 24. *S. petalis integris, calicibus fructus globosis acuminatis, striis triginta, foliis glabris. Moris. 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 subsasperis. Jacq. b. Vind. 3. t. 81.*
- noctiflora.** 28. *S. petalis bifidis, calicibus decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo. Cam. hort. t. 34. Caps.ilocularis.*
- ornata.** 56. *S. petalis bifidis, calicibus fructus oblongis carinatis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus planis cauleque viscidis. 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. b. Elth. t. 314. f. 404. 405.*
- Muscipula. 31. *S. petalis bifidis*, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, folus glabris.
- vallesia. 32. *S. petalis bifidis*, caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis, longitudine calicis. *Mant. p. 385. Bocc. mus. 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. h. 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. b. Elth. t. 313. f. 403.*
- elongata. 59. *S. petalis emarginatis*, calicibus subpelliformibus, 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. b. Elth. t. 315. f. 407.*
- rubella. 42. *S. erecta laevis*, calicibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Dill. b. Elth. t. 314. f. 406.*
- pendula. 43. *S. calicibus fructus inflatis pendulis*: angulis decem scabris. *β) Dill. b. Elth. t. 312. f. 404.*
- Behen. 44. *S. calicibus glabris ovatis venoso-reticulatis*. *Dill. b. Elth. t. 317. f. 409.*

- 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 fetaccis: ramorum florentium oppositis.
- chloraeolia. 51. S. calicibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis: inferioribus ovalibus; summis cordatis amplexicaulis. *Smith plant ic. ined. t. 13.*

## \*\*\* incertae tribus.

- oppositifolia. 47. S. procumbens, foliis oppositis, calicibus hirsutis venoso-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. Goett. 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.*
- nicacensis. 63. S. villosa viscosa, foliis linearibus obtusis, petalis semibifidis, capsulis ovatis: calicibus decemstriatis. *Allion. flor. pedem. t. 44. f. 2.*

568. STELLARIA. Cal. 5phyllus, patens. Petala ✓  
5 ut plurimum 2partita. Caps.  
ilocularis, polysperma.

nemorum. 1. St. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis.  
*Flor. dan. t. 271.*

- 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. *Erbart Hannöv. Mag. 1784. n. 8. p. 117.*
- radians. 6. St. foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis. *Amm. rerb. t. 10.*
- Holostea. 7. St. foliis lanceolatis serrulatis, 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. siles. 2. I. p. 52. t. 4.*
- Dillenia-na. 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. *Tbunb. 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 subhirtutis, petalis emarginatis. *Walt. flor. carol. p. 141.*

rupes- 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 subso-  
 des. litariis: petalis calice duplo longioribus. *Poir. voy. en  
 Barb. 2. p. 166.*

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.*

multicau- 5. A. foliis ovatis acutis enerviis sessilibus, corollis calice ma-  
 lis. joribus. *Hall. stirp. Helv. t. 17. an mera ciliatae varietas?*

lateriflora. 6. A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.

tetraque- 7. A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis.  
 tra. *Mant. p. 386. β) Gypsophila aggregata. Sp. pl. p. 581.  
 Magn. fl. monsp. t. 5.*

balearia. 8. A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, peduncu-  
 lis unifloris. *Herit stirp. nov. 2. p. 29. t. 15.*

norwegi- 38. A. foliis ovatis nudis nitidis, caule procumbente, bifloro.  
 ca. *Gunn. flor. norw.*

Halleri. 39. A. foliis ovatis obtusis ad basin subciliatis, caule prostrato.  
*Hall. hist. stirp. Helv. n. 877.*

serpyll- 9. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calice breviori-  
 ifolia. bus. *Curt. flor. Lond. fasc. 45.*

biflora. 10. A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedun-  
 culis bifloris lateralibus. *Mant. p. 71.*

dichoto- 11. A. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus lanceolatis,  
 ma. caule geniculato decumbente geniculisque dichotomis.  
*Krocker flor. siles. 2. 1. p. 55.*

lanceola- 40. A. foliis calicibusque lanceolatis trinerviis. *Alvion. flor.  
 ta. 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-*  
*noides*. 14. *A.* foliis linearibus, caulibus procumbentibus, pedunculis 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-*  
*des*. 17. *A.* foliis linearibus margine scabris, floribus capitatis, bracteis ventricosis pedunculos superantibus. *Smith pl. ic. ined. 1. t. 16.*
- cucuba-*  
*loides*. 18. *A.* foliis linearibus margine scabris, panicula dichotoma pubescente, petalis obovatis. *Smith pl. ic. ined. 1. t. 17.*
- genicula-*  
*ta*. 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-*  
*loides*. 20. *A.* foliis linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.
- media*. 21. *A.* foliis lineari-subulatis verticillatis senis, 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.
- juniperi- 28. A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calicibus striatis, capsulis oblongis. *Mant. p. 72. Gerard flor. prov. t. 15. f. 1.*
- fascicula- 29. A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis: petalis brevissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 182.*
- grandiflo- 30. A. foliis subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. *Allion. flor. pedem. t. 10. f. 1.*
- austriaca. 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. *Loef. 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 2fidata, petaloidea. Antherae alternae steriles. Caps.ilocularis, 3valvis, 3sperma.

sedoides. I. CHERLERIA. *Jacq. fl. austr. 3. t. 284.*

**BRUNNICHIA.** *Cal.* 5phyllus, per maturitatem coriaceus, glaberrimus, 5fidus, inferne ventricosus. *Cor.* o. *Stigmata* 2fida, obtusa, divergentia. *Caps.* supera,ilocularis, 1sperma.

cirrhosa. 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. Mill. ic. t. 181. f. 2.*

martiniensis. 23. M. foliis ovatis subtus setis decumbentibus hispidis. *Jacq. stirp. amer.*

- 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: fetis subtus decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. Mill. ic. 181. f. 1. Drupa succulenta clausa polypyrena.*
- verbascifolia. 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 hastatis. 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. *Petal.* orbiculata, unguiculata. *Caps.* 3membranaceo-alatae, ispermae.

- angulosa. 1. B. foliis sinuate-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, spicis 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.*
- sinemariensis. 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.*

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. 3ereetae ispermae, dorso carinatae.

reclinata. 1. HIRAEA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 37.*

574. TRIOPTERIS. Cal. 5partitus. Petala mentiuntur germinis alae 6. Caps. 3 3-4alatae, ispermae.

jamaicen- 1. 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. *Plunz. 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. Drupailocularis.

areola- 1. E. foliis obovatis, ramis glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 129.*  
tum.

havanense. 2. E. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 130.*

squama- 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.*  
tum.

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 se-  
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. striatis, 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.

♀. Germ. 3-5 incurva. Caps. 3-5  
compressae, membranaceae lin-  
gulatae, medio tumidae, isper-  
mae.

Fonge- 1. AILANTHUS. *Rumpf. herb. amb. 3. t. 132, Des fontaines*  
lion. *act. Paris. ad 1786. p. 265. t. 3.*

**CAUCANTHUS.** Cal. iphyllus, campanulatus, ca-  
lice brevior. Petala 5 nu-  
da, patentia, calice sextu-  
plo longiora.

Forskählij. 1. CAUCANTHUS. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 91.*

## PENTAGYNIA.

1025. HELICTERES. Cal. iphyllus, obliquus. Petala 5. Nectarium foliolis 5. Caps. 5intortae spiraliter,iloculares, longissime pedunculatae.

angustifolia. 1. H. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Osbeck. it. 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.*

iflora. 4. H. decandra, foliis cordatis acutis ferratis, fructu ovato acuto contorto. *Rheed. b. 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 5globae.

♂. Antherae apicibus perforatae.

♀. Caps. baccatailocularis, 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 simillima, connexa.  
 ♂. *Antherae* 2partitae.  
 ♀. *Sem.* 5. petalis succulento-baccatis tecta.

*myrtifolia.* 1. *C.* foliis ovato-oblongis. *Angl. hortul.* 2. 20. f. 1.  
*ruscifolia.* 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 patentia. *Pomum* 5gonum, oblongum 5loculare.

*Bilimbi.* 1. *A.* caudice nudo fructificante, pomis obtusangulis. *Rumpf amb.* 1. t. 36. *Cavanill. diff. bot.* 7. t. 219.  
*Caram-* 2. *A.* axillis foliorum fructificantibus, pomis acutangulis. *Rumpf*  
*bola.* *amb.* 1. t. 35. *Bruce act. 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:* nucis 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. *Jacq. 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 serratis costatis. *Forst.*  
*fl. austr. p. 34. Souner. it. 2. t. 123.*

ROBERGIA. *Cal.* 5partitus, persistens, *corollae* 5pe-  
talae aequalis. *Germin* villosum  
superum. *Stigm.* sulcata. *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. *Fussieu 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. b. Elth. t. 95. f. III.*  
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  
nectandris: staminibus quatuor brevioribus. *Forsk. fl. aeg.*  
*arab. p. 89.*

nudicau- 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 racemosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- triflora. 6. *C.* foliis ovatis integris, floribus subpedunculatis ternis. *Suppl. p. 242.*
- mammil- 7. *C.* floribus subsessilibus, foliisque tereti-ovatis alternis. *Suppl. p. 242.*
- laris.
- papillaris. 8. *C.* foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis. *Suppl. p. 242.*
- reticula- 9. *C.* foliis teretibus, floribus reticulato-corymbosis, caule ta. fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- cacalioides. 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 carnosissimis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. p. 388. Burm. afr. t. 18. 19. f. 1. et t. 22. f. 1.*
- lanceolata. 14. *C.* foliis lanceolatis carnosissimis sessilibus subcarinatis apice ferratis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 89.*
- malacophylla. 15. *C.* foliis lanceolato-lingulatis planis integerrimis carnosissimis, 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 carnosissimis subconicis. *Burm. afr. 41. t. 18.*
- Umbilicus. 18. *C.* foliis cucullato-peltatis ferrato-dentatis alternis, caule ramofo, floribus erectis. *Bluckm. herb. t. 263.*
- laciniata. 19. *C.* foliis pinnatifidis, paniculae floribus quadrifidis. *Boerb. b. 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.*

- 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. *Lab. 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 tubcuneiformibus 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-rhombeis 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. *Moris. 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-vilcidum, foliis planiusculis pedunculisque subpi-  
lohis, caule erecto basi subramoso. *Flor. dan. t. 24.*
- saxatile. 27. S. foliis caulem versus planis, caule ramoso 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 tereti-angulatis oblongis obtusis sessilibus patentibus,  
um. racemis simplicibus. *Mant. p. 241.*

- 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.*
- aestivum. 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. 5. 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. *Hudj. 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 carnosissimis oppositis, caule infirmo,  
lum. floribus sparsis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 153.*
- virens. 29. S. foliis subulatis sparsis basi solutis, floribus cymosis, pe-  
talis calice lanceolato sesquialongioribus. *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.*
- quadrifi- 23. S. foliis acutis, caulibus erectis simplicissimis, floribus  
dam. octandris tetragynis quadrifidis. *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.  
*Caps.* 5cuspidata, 5locu-  
laris.

sedoides. 1. PENTHORUM. *Aët. ups.* 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 crenulatis, floribus glomeratis. *Suppl.*  
ta. p. 243.

581. SURIANA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* in-  
ferti lateri interiori germinum.  
*Sem.* 5 nuda.

maritima. 1. SURIANA. *Sloan. hist. jans.* 2. t. 162. f. 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Filamenta*  
persistentia. *Caps.* ex indu-  
rato calice orbiculata depres-  
sa, 5-10locularis. *Semina* so-  
litaria.

tenuifo- 1. GRIELUM. *Burm. afr.* t. 53. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3.  
lium. t. 36. f. 6.

582. OXALIS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* unguibus con-  
nexa. *Caps.* angulis dehiscens,  
5gona. ✓

\* foliis simplicibus.

mono- 1. O. foliis ovatis indivisis. *Mant.* p. 241. *Thunb. 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.*  
 Acetosella. 5. O. foliolis obcordatis pilosis. *Zern 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 callofis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 180.*  
 sericea. 14. O. scapis umbelliferis, foliis tomentosis. *Thunb. de oxal. n. 13.*

†† *caulescentes.*

- repens. 15. O. caule repente, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis hirtis. *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.*

- 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, foliolis linearibus caliolis. *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 tessilifolia. Syst. veg. 13. p. 360. mant. p. 341. Burm. afr. t. 28.*
- glabra. 24. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliolis 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. 1phyllus, 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 serratis. *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. iphyllus, oblongus, laevis.  
 Petala 5 unguiculata: limbo  
 subbifido. Caps. 5locularis.

- Alpica. 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.*
- chalcedonica. 3. L. floribus fasciculatis fastigiatis.  $\beta$ ) *Flore plano. Knorr del. hort. 1. t. 1. 2.*
- coronata. 4. L. glabra, floribus axillaribus terminalibusque solitariis: petalis laciniatis. *Thunb. fl. jap. p. 187.*
- Flos cuculi. 5. L. petalis quadrifidis: fructu subrotundo. *Flor. dan. t. 590. Curt. flor. Lond. t. 12.*
- alpestris. 6. L. petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis. *Suppl. p. 244. Seg. pl. ver. 3. t. 5. f. 1.*
- quadridentata. 7. L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis. *Syst. nat. XII. 3. p. 311. Silene quadridenta. Jacq. fl. austr. 2. t. 120.*
- laeta. 8. L. petalis bifidis, floribus solitariis, calicibus decemcarinatis, 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.*
- grandiflora. 12. L. petalis truncate-obtusis, calice elongato turbinato foliis sublanceolatis, sessilibus alperis. *Jacq. coll. 1. p. 149.*

✓ 585. CERASTIUM. Cal. 5phyllus. Petala 2fida.  
 Caps. 1locularis, apice dehiscentis.

\* capsulis oblongis.

- viscosum. 1. C. erectum villoso-viscosum. *Curt. flor. Lond. t. 79.*
- perfoliatum. 2. C. foliis connatis. *Dill. h. Elth. t. 217. f. 284.*

- 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 unifloris 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. Ait. 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. belv. 1. 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. 1. 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. ramosissimo, capsulis ovatis. *Arducb. spec. 2. t. 2.*
- refra- 21. C. foliis lanceolatis glabris, pedunculis infraetis. *Haller*  
ctum. *hist. stirp. Helv. n. 890.*
- rigidum. 22. C. foliis lanceolatis asperis cauleque erecto villosa rigidis.  
*Scop. flor. carn. t. 19. β) Cerastium angustifolium. 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?*
- saginoi- 3. Sp. foliis oppositis linearibus laevibus, pedunculis solitariis  
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. FORSKOHLIA. 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.*  
 intera, orbiculata, 1olocula-  
 ris, 1osperma, superne mu-  
 ricata, evalvis.

procum- I. NEURADA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 4.*  
 bens.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, persistens. ✓  
*Cor.* 0. *Bacca* supera,  
 1olocularis, 1osperma.  
*Sem.* lenticularia, nitida.

octandra. 1. Ph. floribus octandris octagynis. *Dill. h. Elth. t. 239. f. 308.*

decandra. 2. Ph. floribus decandris decagynis. *Blackw. herb. t. 515.*

icosandra. 3. Ph. floribus icosandris decagynis. *Mill. dict. s. 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: involucrum 5phyllum. *Perianth.* 5phyllum.
- CULHAMIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 5fida. *Antherae* 15 sessiles. *Caps.* 5oblongae, 1loculares.
- APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.
596. HALESIA. *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 carnosulo.
- 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. *Caps.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, 1sperma.
600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Caps.* 5locularis, 2sperma, muricata.
- EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stamina* 13. *Caps.* 5locularis.
601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stam.* 15. *Caps.* 3locularis.
598. CANELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 3lobus, inferus. *Nectarium* antheriferum. *Bacca* 3locularis, 2sperma.
- ARISTOTELEA. *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.* semiquadrifidus, corollifer, superus. *Caps.* 1locularis, calici connata.
603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus, inferus. *Caps.* 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, 6culpidatus. *Stigma* capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6locularis, polysperma.
604. LYTHRUM. *Cor.* 6petala. *Cal.* 12dentatus inferus. *Caps.* 1-2locularis.
605. GINORA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Caps.* 1locularis, 4valvis.
593. BLAKEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* fructus 6phyllus, floris superus indivisus. *Antherae* connexae. *Caps.* 6locularis.

## RAVENSARA.

*Cor.* 6petala. *Cal.* minimus, integer, truncatus. *Drupa* 1sperma: nucleo supra globo.

## 1310. BEFARIA.

*Cor.* 7petala. *Stamina* 14. *Bacca* exsucca, 7locularis.

597. DECUMARIA.  
SAPOTA.

*Cor.* 10petala. *Cal.* 10phyllus, superus.  
*Cal.* carnosus, 5fidus persistens. *Cor.* 1petala 5partita. *Drupa* 4locularis. *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 sulcato.

## 606. HELIOCARPUS.

*Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, *Caps.* 2locularis, compresso-radiata. *Semina* solitaria.

607. AGRIMONIA.  
EUCLEA.

*Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Sem.* 1-2.

*Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus.

♂. *Stam.* 15.

♀. *Germen* superum. *Bacca* 2locularis.

## 1131. MENISPERMUM.

*Flores* dioici. *Petala* 4 exteriora, 3 interiora.

♂. *Stam.* 16.

♀. *Stam.* 8 sterilia. *Bacca* 2 1spermae.

• *Mercurialis.* *Crataegii* plures.

## TRIGYNIA.

1132. DATISCA.

*Flores dioici. Cor. o.*♂. *Cal. 5phyllus. Antherae sessiles, longae, 15.*♀. *Cal. 2dentatus. Caps. 3angularis, 3-cornis, 1locularis, 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. Caps. 3locularis, hians.*

609. EUPHORBIA.

*Cor. petalis peltatis. Cal. ventricosus. Caps. 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. Bacca sicca, angulata, 3locularis.*

103. TRIPLARIS.

*Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quetra.*

## TETRAGYNIA.

QUILLAIA.

*Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus. ♀. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.*

BLACKWELLIA.

*Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus. Stamina 8-15 cum glandulis alternis. Stil. 4-6. Caps. 1locularis, 4-6valvis, polysperma.*• *Tormentilla erecta. Resedae aliquot.*



## PENTAGYNIA.

610. GLINUS.

Cor. 0 nisi fetulae. Cal. 5phyllus. Caps.  
5locularis.\* *Helicteres apetala.* *Reseda purpurascens.* *Portulaca*  
*oleracca.*

## 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.*

## MONOGYNIA.

1232. CYTINUS. Cal. 4fidus, superus. Cor. o.  
Antherae 16 sessiles. Bacca  
glocularis, polysperma.

Hypocistis. I. CYTINUS. *Gleditsch verm. Abb. 1. t. 2.* Thyrsine.

589. ASARUM. Cal. 3-4fidus, germiini infidens.  
Cor. o. Caps. coriacea, coro-  
nata, glocularis, evalvis.

europae- I. A. foliis reniformibus obtusis binis. *Flor. dan. t. 633.*  
um. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. 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: involucreum 5phyllum; perian-  
thium 5phyllum. Cor. o.

japonica. I. FIWA. *Thunb. fl. jap. p. 190.* Tomex japonica.

591. BOCCONIA. Cal. 2phyllus. Cor. o. Stil. 2-  
fidus. Caps. filiquosa, ilo-  
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.

demersum. 1. *C.* foliis dichotomis dentatis: inferioribus linearibus; superioribus inflato-tubulosis densissimis, capsulis rostro longitudine aequalibus. *Vaill. fl. par. t. 2. f. 1.*

submersum. 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. *Caps.* 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 obtusis. *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. imposita. *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. minatis. *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. nicis. *Rumpf amb. 3. t. 78.*
- ealeolaris. 4. Rh. foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbi-  
culatis 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. Caps. 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, 5locularis, polysperma.

gujanensis. I. BANARA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 548. t. 217.*

593. BLAKEA. Cal. inferus 6phyllus: superus integer. Petala 6. Caps. 6locularis, polysperma.

trinervia. 1. Bl. bicaliculata, foliis enerviis transversim subtilissime striatis. *Suppl. p. 246. Brown. jam. t. 35.*

tripliner- 2. Bl. ecaliculata, foliis triplinerviis. *Suppl. p. 246. Aubl. via. 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. I. t. 7.*

resinosa. 2. B. foliis ovatis, floribus congestis. *Suppl. p. 246. Mutis amer. I. 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, ilocularis, isperma.

capreolata. 1. ENUREA. *Aubl. pl. guj. I. 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. I. 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 seminiferis parietalibus.

tetraptera. 1. A. foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. *Catesb.*  
*car. 1. 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 monadelpha?*

597. DECUMARIA. Cal. 10phyllus, superus. Pe-  
tala 10. Semina plura in  
singulis loculis.

barbara. 1. 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. 1. 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. 1. 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. 2. 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.*

**SAPOTA.** *Cal.* carnosus, 5fidus, persistens. *Cor.* carnosa, 5fida. *Stamina* 14. *Drupa* subglobosa, 4ocularis: loculis ispermis.

nigra. 1. **SAPOTA.** *Sonner. it 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.*

semitri- 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.*

dauuricum. 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. o. Cal. 5phyllus, tubulosus. Stam. 15. Caps.ilocularis, 3valvis, 3sperma.

ericoides. I. HUDSONIA. *Mant.* p. 74.

1392. DODECAS. Cor. 5petala. Cal. femiquadrifidus, corollifer, superus. Caps.ilocularis, calici connata.

Surinamensis. I. DODECAS. *Suppl.* p. 245.

ARISTOTECLA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus, inferus. Stam. 15. Stigm. 3. Bacca 3locularis.

Macqui. I. ARISTOTECLA. *Herit. stirp. nov.* 2. p. 31. t. 16.

602. NITRARIA. Cor. 5petala: petalis apice fornicatis. Cal. 5fidus. Stam. 15. Germen 3loculare. Drupamaturailocularis: putamine scrobiculato 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. Caps.ilocularis, circumscissa aut 3valvis.

\* capsula circumscissa.

oleracea. I. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Blackm. 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.



quadrifi- 4. P. bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis  
da. pilosis. *Mant. p. 73.*

\*\* *capsula trivalvi.*

triangu- 5. P. foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.  
laris. *Syst. nat. XII. 3. p. 328. Portulaca racemosa. Jacq. obs.  
bot. 1. t. 23.*

fruticosa. 6. P. foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, calici-  
bus pentaphyllis, caule fruticoso. *Commel. b. amst. 1. t. 4.*

Anacam- 7. P. foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule frutico-  
pferos. fo. *Commel. b. amst. 2. t. 89. Pericarpia intra capsulas  
duplicatas nidulantia.*

patens. 8. P. foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calici-  
bus diphyllis. *Mant. p. 242. Jacq. b. Vind. 2. t. 151.*

\*\*\* *incertae tribus.*

meridia- 9. P. foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus  
na. sessilibus terminalibus. *Suppl. p. 248. Herm. par. lugdb.  
2. 215.*

crassifo- 10. P. foliis lanceolatis planis, racemis triquetris, caule ere-  
lia. cto. *Jacq. b. Vind. 3. t. 52.*

imbricata. 11. P. foliis confertis ovato- acutis subtus planis, supra conve-  
xis 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.*

cordifoli- 1. L. foliis cordatis acutis subsessilibus scabris, racemis termi-  
um. nalibus axillaribusque, floribus decandris. *Swartz's 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.*

- 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. h. Vind.* 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. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 76.
- Parsonsia. 15. L. foliis ovalibus, floribus alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *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. Caps. 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 6lobo.

aromatica. I. RAVENSARA. Sonner. it. ind. 2. p. 226. t. 127.

CULHAMIA. Cal. o. Cor. campanulata, 5fida. Antherae sessiles 15 ternae. Caps. 5iloculares, basi connexae.

hadiensis. I. CULHAMIA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 95.

## DIGYNIA.

1073. CARPINUS. Flores monoici. Cor. o. Cal. iphyllus: squama ciliata.

♂. Stam. 18-20.

♀. Germ. 2. Stil. in utroque 2.

Nux ovata.

Betulus. 1. C. squamis strobilorum planis. Cram. Anl. 2. Forstw. t. 4.

Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis. Mich. n. pl. gen. t. 104. f. 12.

caroliniana. 3. C. squamis strobilorum remotis patentibus trilobis. Walt. flor. carol. p. 236.

virginiana. 4. *C. foliis lanceolatis acuminatis, strobilis longissimis. Plynckn. phyt. t. 156. f. 1.*

orientalis. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis serratis, 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. Knorr del. hort. 1. t. N. 7.*

alba. 2. *J. foliolis septenis lanceolatis serratis: 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 serratis 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 serratis: 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. 2locularis, supera clavata, radius 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 i-  
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. amalsh. t. 384.*  
tum. *f. 6.*
- hirsutum. 10. M. foliis lanceolato-ovatis villosis. *Pluckn. amalsh. 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 obvalla-  
tus. Petala 5. Sem. 2  
in fundo calicis indurati,  
pericarpio inclusa.

- Eupato- 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispi-  
ria. dis. *Flor. dan. t. 588.* β) 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.*
- parviflo- 3. A. foliis caulinis pinnatis: foliolis lanceolatis, fructibus his-  
ra. pidis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 130.*
- decum- 4. A. foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus un-  
bens. dique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251. nonne potius au-  
cistri species?*
- Agrimo- 5. A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Barr. ic. 612.*  
noides.

## TRIGYNIA.

1132. DATISCA. Flores dioici. Cor. o.  
♂. Cal. 5phyllus. Antherae 15,  
sessiles, longae.  
♀. Cal. 2dentatus. Caps. 3angu-  
laris, 3cornis,ilocularis,  
pervia, polysperma, infe-  
ra, ivalvis.

- cannabi- 1. D. caule laevi. *Morif. hist. pl. 3. t. 25. f. 4.* *Gaertn. de*  
na. *fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 2.*
- hirta. 2. D. caule hirsuto.

1072. FAGUS. Flores monoici. Cor. o. ✓  
♂. Cal. 5fidus, campanulatus.  
♀. Cal. 4dentatus, in capsulam mu-  
ricatam, 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. pro-*  
*prii utique generis.*

- pumila. 2. F. foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Catesb. Car. 1. t. 9.*
- ferruginea. 3. F. foliis ovato-oblongis remote acute serratis acuminatis subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 362.*
- sylvatica. 4. F. foliis ovatis obsolete serratis. *Cram. Anl. z. Forstw. t. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 37. f. 2.*

608. RESEDA. *Cal.* iphyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.*ilocularis, apice pervia, polysperma.

- Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calicibus quadrifidis. *Flor. dan. t. 854.*
- 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 incisiss, 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.

fruticulo- 15. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, ca-  
 fa. licibus patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.  
*Jacq. coll. 3. p. 195.*

609. EUPHORBIA. Cal. iphyllus, ventricosus. Cor. 4-5 petala, calici insidens.  
 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 distin-*  
*cta 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.*  
 sis. *394. Blackw. herb. t. 340. f. 1. β) Euphorbia virosissi-*  
*ma. Paterson journeys into Caffraria p. 62. ic.*

heptago- 5. E. nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.  
 na. *Boerb. 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. icc.*

fruticosa. 8. E. multangula subpedalis, crassitie hipollicari. *Forsk. flor.*  
*aeg. arab. p. 94. an distincta species?*

mammil- 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. *Scap. del. inf. 3. p. 8. t. 4.*

†† inermes.

Caput 11. E. imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis. *Commel.*  
 medusae. *b. amst. 1. t. 17.*



- melospor- 97. *E. subglobosa multangularis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 135.*  
 mis.
- anacan- 96. *E. imbricata*, tuberculis foliolo subrotundo instructis, flo-  
 ribus terminalibus solitariis sessilibus. *Ait. hort. Kew. 2.*  
*p. 136. Burm. 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 solitariis uni-  
 floris. *Jacq. Collect. 1. p. 104. Commel. prael. t. 8.*
- maurita- 13. *E. seminuda filiformis flaccida*, foliis alternis. *Dill. b.*  
 nica. *Eitb. t. 289. f. 373.*
- Tiraculli. 14. *E. seminuda 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 serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis pan-*  
 phylla. *duriformibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 39.*
- scotinifo- 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 integerrimis.  
*Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 76.*
- linifolia. 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.*

- scymoi- 20. *E. ramosa*, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus.  
 dca.

- parviflo- 21. E. subdichotoma, foliis ferratis oblongis glabris, caule ere-  
ra. ciusculo alterne ramolo. *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-  
fyce. 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. b. 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. 1. p. 97.*
- articulata. 106. E. foliis linearibus integerrimis, pedunculis unifloris.  
*Plum. amer. t. 251. f. 2.*

## TT floribus aggregatis.

## — non umbellatis.

- hyssopi- 34. *E. dichotoma erecta*, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus.
- folia.
- hyperici- 35. *E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Comm. praelud. t. 60.*
- folia.
- prostrata. 101. *E. dichotoma*, foliis ovalibus obsolete serratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 139.*
- origanoides. 36. *E. dichotoma*, foliis serratis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus.
- hirta. 37. *E. dichotoma*, foliis serratis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Burm. zeyl. t. 104.*
- pilulifera. 38. *E. dichotoma erecta*, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 59.*
- thyrsifolia. 39. *E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Burm. zeyl. t. 105. f. 3.*
- rosea. 40. *E. dichotoma*, foliis obovatis basi obliquis apice denticulatis, caule depresso diffuso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 26.*
- peploides. 108. *E. cymosa*, foliis obcordatis acuminatis integerrimis, floribus 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 terminali. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- obliquata. 43. *E. umbella dichotoma trifida*: involuellis subcordatis obliquis, foliis sparsis lineari-cuneiformibus retusis submarginatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*

## TT umbella trifida.

- oblitterata. 44. *E. foliis oblongis trapezoides serratis pubescentibus altera bascos parte oblitteratis. Jacq. stirp. amer. p. 151. n. 5.*
45. *E.*

- tuberosa. 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 panduraeformibus: caulinis infimis ovatis. *Murray comm. Goett. 1784. p. 81. t. 1.*

III 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 obovatis.
- laeta. 102. E. umbella subquinquefida bis dichotoma: involucellis primis oblongis: superioribus rhombiformibus subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 141.*
- nicaeensis. 110. E. glabra, umbella subquinquefida bifida, foliis ovatis, capsulis laevibus, caule subsimplici. *Allion. flor. pedem. t. 69. f. 1.*

IIII 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.*

- 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: involucri et involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- carniolica. 59. E. umbellae radiis nutantibus, involucri, involucellis et foliis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 14.*
- genistoides. 60. E. umbella qu. bifida; involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. *Mant. p. 564.*
- taurina. 61. E. umbella qu. bifida, foliis lineari-lanceolatis, involucro universali tetraphyllo pendulo, caule ramoso. *Allion. flor. pedem. t. 83. f. 2.*
- epithymoides. 62. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 344.*
- Pithyusa. 63. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 25.*
- dulcis. 64. E. umbella qu. bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 213.*
- saxatilis. 65. E. umbella qu. bifida, involucri et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. fl. austr. 4. t. 345.*
- silvatica. 66. E. umbella qu. bifida, involucellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 375.*
- portlandica. 67. E. umbella qu. dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Raj. syn. 3. t. 24. f. 6.*
- feticornis. 68. E. umbella qu. dichotoma, foliis lanceolatis, petalis bicornibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 173.*
- cordata. 69. E. umbella qu. dichotoma, involucellis cordatis ferratis, foliis spatulatis ferratis ciliatis, capsula verrucosa. *Scopol. flor. carniol. 431.*
- segetalis. 70. 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 lineari-lanceolatis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 142.*
- pinca. 68. E. umbella qu. dichotoma: involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis laeviusculis.
- oleppica. 69. E. umbella qu. dichotoma: involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Alp. exot. 2. 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. *Meris. hist. pl. 3. t. 3. f. 3.*
- punicea. 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.*
- lithofo-  
pia. 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.*
- corallioi-  
des. 77. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.
- platy-  
phyllos. 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.

- 11111 umbella sexfida.
- hyberna. 79. E. umbella dichotoma: involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Dill. h. Elth. t. 290. f. 374.*
- 111111 umbella suboctofida.
- myrsinites. 80. E. umbella f. bifida: involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.
- 1111111 umbella multifida.
- biumbel-lata. 93. E. umbella multif. duplici, involucellis diphyllis subcordatis, foliis linearibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 174.*
- Esula. 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. Knipb. 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.*
- Cyparissias. 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.

pinnatifolia. I. TACCA. *Suppl.* p. 251, *Forst. char. gen.* t. 35. *Rumpf. amb.* 5. t. 112. 114. *an eadem cum leontica leontopetaloides?*

1395. PALLASIA. Cor. 5petala. Cal. 0. Nux 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.

caspica. I. PALLASIA. *Suppl.* p. 252. *Pall. is.* 2. p. 738. t. 5. *Pterococcus aphyllus.*

103. TRIPLARIS. Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quetra.

americana. 1. 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.

saponaria. I. QUILLAJA. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 150.



**BLACKWELLIA** Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus. Stamina 8-15 cum glandulis ultima. Caps.ilocularis, 4-6valvis polysperma.

Jussieu. 1. **BLACKWELLIA**. *Juss. gen. pl. p. 343.*

## PENTAGYNIA.

**610. GLINUS.** Cal. 5phyllus. Cor.  $\circ$  Nectaria fetidis 2fidis. Caps. 5angularis, 5locularis, 5valvis, polysperma.

Isotoides. 1. Gl. caule piloso, foliis obovatis. *Burm. ind. t. 36. f. 1.*

dictamnoides. 2. Gl. caule strigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Pluckn. anatrop. t. 356. f. 6.*

setiflorus. 3. Gl. caulibus diffusis scabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 95.*

crystallinus. 4. Gl. floribus in caules prostratos strictissimos, papilloso-nitentibus immeris. *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. Caps. 12 polyspermae, leguminosae.

arborescens. 1. S. caule arborescente laevi ramoso.

canariense. 2. S. caule frutescente foliorum ruderibus laevio, foliis retusis villosis. *Pluckn. alm. t. 314. f. 1.*

glutinifolium. 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.*

- tectorum. 5. S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Curt. flor. Lond.*  
t. 160.
- globife- 6. S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Jacq. fl. austr. 5.*  
rum. app. t. 40.
- villosum. 7. S. foliis spatulato-cuneiformibus villosis, nectariis palmatis.  
*Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
- tortuo- 8. S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis.  
sum. *Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
- arachnoi- 9. S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Jacq. fl.*  
deum. *austr. 5. app. t. 42.*
- hirtum. 10. S. foliis, caule petalorumque apicibus hirtis. *Jacq. fl.*  
*austr. 1. t. 12.*
- monta- 11. S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Jacq. fl. austr.*  
num. *5. app. t. 41.*
- sedoides. 12. S. foliis sparsis: inferioribus teretibus; superioribus de-  
pressis. *Jacq. b. Vindob. 1. t. 81.*
- monan- 13. S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis sub-  
thes. unifloris, nectariis obcordatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 149.*

**GASTONIA.** Cal. integer. Cor. 6petala. Stam.  
10-12. Stil. 10-12. Caps. 10-12lo-  
cularis.

Spongiosa. I. GASTONIA. *Jussieu gen. plant. p. 217.*

## CLASSIS XII.

## POLYANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *staminibus calici 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. Drupa 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. 4-5petala. Caps. 4-5locularis, polysperma.*
- EUCALYPTUS. *Cal. Operc. superum, integerrimum. Cor. calyptra obverse hemisphaerica. Caps. subquadrilocularis, polysperma.*
- FABRICIA. *Cal. hemisphaericus adnatus, 5partitus. Cor. 5petala. Caps. multilocularis.*
- MENICHEA. *Cal. 3partitus, in fructum abiens. Cor. 4petala. Fructus subovatus collatus, 1locularis, 1spermus.*
615. PSIDIUM. *Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Bac- ca 1locularis, polysperma.*
- PIRIGARA. *Cal. superus, 4partitus turbinatus. Cor. 4-6petala. Stil. 0. 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. Po- mum polyspermum, 2partitum: par- te inferiori subnovemloculari; supe- riori subtriloculari.*

- GUAPURUM. *Cal.* superus 4fidus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.
- FOETIDIA. *Cal.* turbinatus, 4fidus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Caps.* 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 ossea 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.* 0. *Stigma* striatum. *Bacca* depresso-globosa longitudinaliter sulcata 7locularis: *Semina* solitaria.
- METROSIDEROS. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 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.* 0. ♂. *Stamina* calice duplo longiora, nectario annulato cincta. ♀. *Stil.* minimus. *Stigm.* obsolete 3fidum. *Bacca*? sicca subbilocularis: loculis 2spermis.

\* *Crataegus leucophleos minogyna, nigra, lucida.*

staminibus receptaculo insertis, Fructiflorae.

† corolla 0; apetalae.

MAERUA.

Cal. 4fidus. Nectarium multifidum. Pericarpium cylindricum, pedicellatum.

655. SLOANEA.

Cal. 1phyllus. Stam. exteriora sterilia, foliacea. Caps. echinata, intus bacata.

HEDYOSMUM.

Flores monoici.

♂. Amentum antheris totum. Cal. 0. Cor. 0.

♀. Cal. 3dentatus. Stil. 3quet. Bacca 3gona polysperma.

THOA.

Flores monoici. Cal. 0.

♀. Stilus fere 0. Stigm. 3-4. Caps. ovata, 1locularis, intus setis farcta, 1sperma.

CONCEVEIBA.

Flores monoici. Cal. carnosus, 5dentatus, inferne 3gonus.

♀. Germ. 3gonum. Stigm. 3fulcata. Caps. 3locularis: loculis 2valvibus. Sem. solitaria, arillata.

1239. TREWIA.

Cal. 3phyllus. Pericarpium 3coccum.

674. PROCKIA.

Cal. 3phyllus. Pericarpium 5loculare.

LIGHTFOOTIA.

Cal. 4phyllus. Stigma tessile. Bacca umbilicata, 1locularis, 3-6sperma.

661. LAETIA.

Cal. 5phyllus. Pericarpium 1loculare, 3-valve, polyspermum.

676. SEGUIERIA.

Cal. 5phyllus. Pericarpium 1spermum, alatum.

672. DELIMA.

Cal. 5phyllus. Pericarpium 2valve, 2spermum.

ACIDOTON.

Flores diclini.

♂. Cal. 5phyllus. Receptaculum globosum.

♀. Cal. 6phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3-cocca.

SLOANEA.

Cal. 5partitus. Caps. echinata: aculeis deciduis, 5valvis, 1locularis: Semina solitaria vel bina.

TUNATEA.

Cal. turbinatus, persistens, 4partitus. Cor. -- Filamenta declinata. Stil. brevis, incurvus. Caps. ovata, utrinque sulcata, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

CARAIPA.

*Cal.* 5partitus. *Cor.* . . . *Caps.* 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, 3recolata.  
*Bacca* sicca, 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 masculi reliquis interfiti. *Cal.*  
5dentatus. *Cor.* 5fida. *Stamina* 5-  
100. *Legumen.*

PARALEA.

*Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4partita carnosaf: tu-  
bo 4gono. *Peric.* . . .

MADHUCA.

*Cal.* semiquadrifid. 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.

## TTTT corolla tripetala.

1313. TRILIX.

*Cal.* 3phyllus. *Caps.* 5locularis, polysperma.

DOLIOCARPUS.

*Cal.* 5phyllus, persistens. *Bacca* globosa, 1locularis, 2sperma, stilo coronata.

## TTTTT corolla tetrapetala.

STERBECKIA.

*Cal.* 3-5phyllus. *Cor.* 3-5petala. *Caps.* 1locularis, polysperma.

641. RHEEDIA.

*Cal.* 6. *Bacca* 3sperma.

659. GRIAS.

*Cal.* 4fidus. *Drupa* 1sperma: *Nucleus* 8sulcatus.

TOVOMITA.

*Cal.* 2phyllus. *Germon* 4sulcatum. *Stigm.* 4subrotunda.

656. MAMMEA.

*Cal.* 2phyllus. *Bacca* 1locularis: *Semina* cellosa.

648. PAPAVER.

*Cal.* 2phyllus. *Caps.* 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, 1loculare: *Semina* solitaria vel 2.

GREGGIA.

*Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Bacca* 1locularis, 1sperma.

658. CALOPHYLLUM.

*Cal.* 4phyllus. *Drupa* globosa: *Nucleus* subglobosus.

1400. SPARRMANNIA.

*Cal.* 4phyllus. *Caps.* angulata, 5locularis, echinata.

1401. VALLEA.

*Cal.* 4-5phyllus. *Cor.* 4-5petala. *Caps.* 2locularis, polysperma.

STALAGMITIS.

*Flores* mere masculi intersiti. *Cal.* 4-6phyllus. *Cor.* 4-6petala.♀. *Stil.* persistens. *Stigm.* lobatum. *Bacca* globosa.

TIGAREA.

*Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus.♀. *Filam.* plurima, sterilia. *Caps.* subrotunda, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

## \*\* Crataecea Marmelos.

## TTTTTT corolla pentapetala.

1286. LOOSA.

*Caps.* semiinfera, 1locularis, semitrivalvis, polysperma.

670. MENZELIA.

*Caps.* infera, 1locularis, 3valvis, subhexasperma.

666. VATERIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, 1sperma.
673. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5phyllus, foliolis 2 minoribus.
675. CORCHORUS. *Caps.* subquinquelocularis. *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.
- GLEYERA. *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, exsucca polysperma. *Stil.* 3fidus. *Cal.* 5phyllus.
- SORAMIA. *Bacca* 1locularis. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Germen* orbiculatum. *Stigma* capitatum.
- CHADARA. *Drupa.* *Cal.* 5phyllus.

\* *Delphinium* *Consolida*, *Ajacis*, *Aconiti*.



## TTTTTTTT corolla hexapetala.

667. LAGERSTROEMIA. Cal. 6fidus. Stamina 6 exteriora majora.  
Cor. crispa.
649. ARGEMONE. Cal. 3phyllus. Caps. 1locularis, semivalvis.
664. LECYTHIS. Cal. 6phyllus. Stamina nectario lingulato connata. Caps. circumscissa
1154. CLUSIA. Flores mere masculi hermaphroditis interfiti. Cal. 4-6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. Nectarium ex antheris coalitis germen includens. Caps. 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.
668. THEA. Cal. 5-6partitus. Petala 6 vel 9. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.
- ADAMBEA. Cal. hemisphaericus 5-7partitus. Cor. 5-7petala. Caps. carnosa, calice recta, 5-7locularis.

## TTTTTTTTTT corolla octopetala.

645. SANGUINARIA. Cal. 2phyllus. Caps. 2valvis, polysperma.
- MAYNA. Flores dioici. Cal. 3partitus.
- WEBERA. Cal. turbinatus, superus 4-5partitus deciduus. Petala 8-9 fimbriata. Stigma capitatum, 13striatum. Bacca turbinata, 8-9locularis polysperma.

## TTTTTTTTTTT corolla enneapetala.

646. PODOPHYLLUM. Cal. 3phyllus. Bacca 1locularis, coronata.
- FOKSYTHIA. Cal. 9phyllus. Caps. 1locularis, polysperma, turbinata, stigmatate coronata.

\* Thea.

## TTTTTTTTTTTT corolla decapetala.

654. BIXA. Cal. 5dentatus. Cor. duplex. Caps. 2valvis, polysperma.
- AUBLETIA. Cal. 5partitus. Caps. echinata, 10locularis: loculis polyspermis.

## TTTTTTTTTTTTT corolla polypetala.

653. NYMPHAEA. Bacca multilocularis, corticosa. Cal. magnus.
- ONCOBA. Bacca 1locularis, polysperma. Cal. 1phyllus, persistens.

1335. CHRYSITRIX. *Flores* in altera planta mere masculi. *Glu-*  
*ma* 2valvis. *Cor.* ex paleis numero-  
fis, setaceis. *Stamina* intra singulas  
paleas singula.
1075. PLANTANUS. *Flores* monoici. *Amentum* globosum.  
♂. *Cor.* vix manifesta. *Antherae* filamen-  
tum circumnatae.  
♀. *Stigma* recurvum. *Sem.* subrotunda.  
stilo mucronata, basi papposa.

## DIGYNIA.

\* *staminibus calici insertis, caliciflorae.*

- LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplicatus. *Cor.* 0. *Drupa*  
1 2sperma.
- CRATAEGUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bac-*  
*ca* 2sperma.

\*\* *staminibus receptaculo insertis, fructiflorae.*

1133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus, superus.  
*Cor.* 0.  
♀. *Caps.* 2locularis. *Sem.* 1.
1069. POTERIUM. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4-  
partita.  
♀. *Bacca* e tubo corollae indurato.
1076. LIQUIDAMBAR. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0.  
♀. *Caps.* multae in globum, 2valves, po-  
lylpermae.
1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* 0. *Caps.* 2locula-  
ris. *Sem.* hina.
680. CALLIGONUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Pericarpium* echi-  
nato-uncinatum.
679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2par-  
tita, 2sperma.
678. PAEONIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* poly-  
sperma. *Semina* colorata.
- TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca.
- TRICHOCARPUS. *Cal.* persistens, 4-5partitus. *Cor.* 0. *Stili*  
2fidi. *Caps.* tetosa, 1locularis, 4-  
valvis, polyisperma.
- LACIS. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Recept.* spinis 12 cin-  
ctum. *Caps.* ovata, 8striata, 1locu-  
laris, 2valvis, polyisperma.

## TRIGYNIA.

• *staminibus calici insertis: Caliciflorae.*

623. SORBUS. *Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Bacca 3sperma.*  
 424. SESUVIUM. *Cal. inferus, 5fidus. Cor. o. Caps. 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. o. ♀. Stili 2fidi. Caps. infera, 3angularis, inaequalis, 3locularis, polysperma.*  
 HOMALIUM. *Cal. 6-7partitus. Cor. 6-7petala. Stamina 21terna. Caps. 1locularis polysperma.*  
 TATTIA. *Cal. 6fidus. Cor. 6petala villosa. Stigm. obtusa. Pericarp. - - -*  
 MARSCHALLIA. *Cal. 6-7dentatus. Glandul. 7. inter petala. Stil. o. Stigm. 3-4acuta. Caps. lignosa, 1locularis, polysperma.*  
 681. DELPHINIUM. *Cal. o. Cor. 5petala: supremo coronato. Nectarium 2fidum, sessile.*  
 682. ACONITUM. *Cal. o. Cor. 5petala: supremo galeato. Nectaria 2 pedicellata.*  
 CONAMI. *Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus. Caps. 6locularis.*

• *Reseda Luteola. Conhorus. Thea viridis.*

## TETRAGYNIA.

- PERA. *Flores dioici. Cor. 1petala, dependens, semigloboso-concava.*  
 ♀. *Capsula subtrigona, 3locularis, 3valvis: valvis 2fidis. Sem. solitaria.*  
 1282. CIMICIFUGA. *Cal. 4phyllus. Cor. nectariis 4 urceolatis. Caps. 4. Semina squamosa.*  
 ASSA. *Cal. 4phyllus. Cor. o. Caps. 4 2valves.*  
 UBIUM.

- UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* compressae, polyspermae.
683. TETRACERA. *Cal.* 6phyllus. *Caps.* 4 ispermae.
- LUDIA. *Cal.* 5-7lobus, inferus. *Stilus* apice 3-4fidus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca, 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. *Caps.* ramosa, 1ocularis, polysperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 0. *Caps.* 5locularis, polysperma.
630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Caps.* plures congestae.

\* *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. *Caps.* 5locularis, polysperma.

WORMIA.

Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectar. annulare germen cingens.

1402. BRATHYS.

Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectarium 0. Caps. 1locularis, polysperma.

\* *Aconitum Anthora, variegatum. Helicteres cartbagenensis. Orygia decumbens.*

## HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES.

Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Bacca 6locularis intra spatham.

## HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA.

Flores dioici. Cor. 0.

♂. 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 0. Bacca clavata.

\* *Flacourtia. Mesembryanthemum calamiforme.*

## ENNEAGYNIA.

\* *Flacourtia.*

## DECAGYNIA.

BRASENIA.

Cal. persistens, 6partitus inaequalis. Cor. 0. Germina et capsulae 5-10 evalues, 1loculares, 2-3spermae.

## POLYGYNIA.

\* *flaminibus calici insertis, Caliciflorae.*

631. ROSA.

Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Cal. baccatus, polyspermus.

632. RUBUS. *Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Bacca composita.*
635. TORMENTILLA. *Cal. 8fidus. Cor. 4petala. Semina 8 mutica.*
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. Noces pedicellatae 1spermae.*
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 icosandra, 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 flosculis. Spatha plana. Cal. 0.*  
*Cor. 0. Baccae polyspermae.*
1028. ARUM. *Spatha 1phylla, cucullata. Spadix supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.*

1227. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Antherae* subtiles. *Stil.* o. *Caps.* 4gonae, 2valves, 1-2loculares, 1-2spermae.
1238. AMBROSINIA. *Spatba* 1phylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris; *pistilla* exterioris lateris.
704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Cor.* 3petala. *Bacca* composita acinis 1spermis.
695. ATRAGENE. *Cal.* o. *Cor.* 4petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.
696. CLEMATIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala. *Sem.* plurima, aristata.
697. THALICTRUM. *Cal.* o. *Cor.* 4-5petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
701. ISOPYRUM. *Cal.* o. *Cor.* 5petala, decidua. *Nectaria* 5. *Caps.* polyspermae.
702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Cor.* 5petala, persistens. *Nectaria* plura. *Caps.* polyspermae.
703. CALTHA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Nectaria* o. *Caps.* plurimae.
694. ANEMONE. *Cal.* o. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima.
700. TROLLIUS. *Cal.* o. *Cor.* 14petala. *Nectaria* linearia. *Caps.* polyspermae.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8petala. *Baccae* 4spermae, glomeratae.
1067. SAGITTARIA. *Flores* monoici. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. ♂. *Filamenta* fere 24. ♀. *Sem.* multa nuda.
- CANANGA.
1404. UNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Caps.* plures, pedunculatae, 1loculares, 1spermae.
692. UVARIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Baccae* plures, pedicellatae, 2spermae.
693. ANNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Baccae* polyspermae, recept. longo affixae.
689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* polysperma: cortice imbricato.
690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 9petala. *Caps.* glomeratae, 2valves. *Sem.* pendula.
- HOUTTUYNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stamina* pistillis mixta.

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* plures connatae: *recept.* carnosio.
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.* 0. *Caps.* 1spermae.
611. ILLICIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* 1spermae in orbem.

▪ *Phytolacca icosandra.* *Nigellae nonnullae.*



## MONOGYNIA.

613. CACTUS. Cal. iphyllus, superus, imbricatus.  
Cor. multiplex. Antrum duplicatumiloculare, pericarpiis ossibus intus nidulantibus.

\* *subrotundi*, Echinomelocacti.

mammil- 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.

γ *erecti*, stantes per se.

Pitajaya. 4. C. triangularis.

tetragonus. 5. C. quadrangularis longus: angulis compressis.

pentago- 6. C. subquinquangularis longus articulatus.  
nus.

hexago- 7. C. sexangularis longus: angulis distantibus. *Knorr del.*  
nus. *bort. 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. *Trew. Ehret t. 14.* β) Cactus ameri-  
canus. *Bradt. succ. t. 12.*

lanugino- 11. C. longus subnovemangularis: angulis obsoletis, 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: radiculis 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. helv. 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. 1. t. F. a.*  
 Ficus 21. *C. articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.*  
 indica.  
 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. 1.*  
 lifer.  
 curassa- 24. *C. articulis cylindrico-ventricosus. Knorr del. hort. 2. t. O. 2.*  
 vicus.  
 Phyllan- 25. *C. ensiformi-compressus ferrato-repandus. Dill. h. Elth. t. 64. f. 74.*  
 thus.  
 spinosissi- 26. *C. caule erecto compresso: ramis oppositis bifariis compressis; spinis setaceis. Ait. hort. Kew. 2. p. 155.*  
 mus.  
 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. Dill. h. Elth. t. 227. f. 294.*  
 portulaci- 29. *C. caule spinoso, foliis cuneiformibus retusis. Plum. ic. folius. 197. f. 2.*

✓ 614. PHILADELPHUS. Cal. superus, 4-5partitus. Petala 4-5. Caps. polysperma, 4-5locularis, semiinfera. 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 enerviis 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. Ebrer. t. 43.*

decaesper- 2. Pf. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis bracteatis bacca  
mum. uniloculari. *Suppl. p. 252. Forst. char. gen. t. 37. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27. f. 5.*

grandiflo- 3. Pf. foliis ovatis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl.  
rum. guj. 1. p. 483. t. 190.*

aromaticum. 4. Pf. foliis ovato-oblongis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj. 1. p. 485. t. 191.*

Cujavil- 8. Pf. foliis lineatis ovato-lanceolatis, pedunculis subbifloris.  
lus. *Rumpf. amb. 1. t. 49.*

\*\* pedunculis trifloris.

pomiferum. 5. Pf. foliis lineatis acuminatis. *Jacq. obs. bot. 2. t. 31.*

guineen- 6. Pf. foliis ovatis integris subtus tomentosis. *Swartz nov. pl.  
se. gen. et sp. p. 77.*

\*\*\* *pedunculis multifloris.*

montanum. 7. P. 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 4gona, 4locularis: loculis 6-7spermis.

tetrapetala. 1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 487. t. 192.*

hexapetala. 2. P. foliis obovatis acutis serrulatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 490. t. 193.*

616. EUGENIA. Cal. 4partitus, superus. Petala 4. Drupa isperma, 4angularis.

\*\* *foliis integerrimis.*

malaccensis. 1. E. pedunculis ramosis lateralibus. *Rumpf. amb. 1. t. 37. 38.*

Jambos. 2. E. pedunculis ramosis terminalibus. *Rumpf. amb. 1. t. 39.*

carthagenensis. 18. E. pedunculis ramosis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. t. 173. f. 53.*

aquea. 19. E. pedunculis quadrifloris, drupa quinqueloculari. *Rumpf. amb. 1. 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. 1. p. 495. t. 195. β) Eugenia Cumete. Aubl. pl. guj. 1. p. 497. t. 196.*

Mini. 7. E. racemis terminalibus axillaribusque: floribus pedunculatis, foliis lanceolatis glabris pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 498. t. 197.*

latifolia. 8. E. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis acutis rigidis pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 502. t. 199.*

- gujanen- 9. *E. pedunculis subtrifloris axillaribus; foliis ovatis acutis pel-*  
*lucido-punctatis subsessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 506.*  
*t. 201.*
- tomento- 10. *E. floribus racemosis, foliis ovatis tomentosiss.* *Aubl. pl.*  
*guj. 1. p. 504. t. 200.*
- finemari- 11. *E. floribus congestis sessilibus, foliis ovatis acuminatis gla-*  
*bris. Aubl. pl. guj. 1. p. 501. t. 198.*
- cotinifo- 12. *E. foliis ovatis obtusis, pedunculis unifloris. Mant. p. 243.*  
*lia. Jacq. obs. bot. 3. t. 53.*
- uniflora. 13. *E. foliis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris laterali-*  
*bus. 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.**

- acutangu- 16. *E. pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis.*  
*la. Rumpf. amb. 3. t. 115.*
- racemosa. 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 nume-**  
**rosissima, lineari-paleacea, matura paucissima rotunda-**  
**ta, aut angulata.**

**\* capsula 3-4loculari.**

- gummi- 1. *M. calice fructifero globoso suberoso edentulo. Gaertn. de*  
*fera. fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 1.*

- costata. 2. *M.* calice fructifero ovato-globofo costato brevissime quin-  
quedentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 2.*
- solicifo- 3. *M.* calice fructifero subglobofo truncato edentulo. *Gaertn.*  
lia. *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.*
- armilla- 5. *M.* calice fructifero subglobofo crasso edentulo. *Gaertn. de*  
ris. *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.*
- spectabi- 9. *M.* calice fructifero tomentoso obsolete pentagono obtuse  
lis. 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-  
triculo sursum angustato: dentibus quinque patulis.  
*Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 11.*
- myrtifo- 12. *M.* calice fructifero arcte capsulae adhaerente infundibuli-  
lia. formi, quinquedentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3.*  
*t. 34. f. 12.*

\*\* capsula quinqueloculari, *Leptosperma.*

- arachnoi- 13. *M.* capsulis globosis: calice tenuissimo lanato, quinque-  
dea. dentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- umbella- 14. *M.* capsulis umbellatis subglobofis ad verticem pyramidis  
ta. auctis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- squarrosa. 15. *M.* capsulis subglobofis: 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.*

**EUCALYPTUS.** *Cal.* operculum superum, integerrimum, truncatum. *Cor.* calyptra obverse hemisphaerica ante anthesin discedens. *Caps.* subquadrilocularis, apice dehiscens, polysperma.

obliqua. 1. **EUCALYPTUS.** *Herit. sert. 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.*
- brasiliiana. 2. *M.* floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis. *Comm. h. amst. 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.

- angustifolia. 11. M. pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus. *Mant. 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, t. 2. 41.*
- maxima. 14. M. pedunculis multifloris, foliis alternis subovalibus. *Molin. hist. nat. Cbil. 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 serrulatis 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.
- virgulata. 25. M. pedunculis axillaribus terminalibusque paniculatis: pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. *Plum. ic. 208. f. 1.*



- splen- 26. *M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellip-  
dens. pticis acuminatis planis venosis leariosis nitidis, ramis vir-  
gatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 79.*
- zeylani- 27. *M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis Herm.  
ca. b. Lugdb. t. 435. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3 t. 33. f. 1.*
- androsae- 28. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus ses-  
meides. silibus.*
- caryo- 29. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. Jacq.  
phyllata. obs. bot. 2. t. 25.*
- acris. 30. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque corymbosis tri-  
chotomis folio longioribus, foliis ellipticis convexis, co-  
riaceis venosis punctatis, caule arboreo. Pluckn. alm.  
t. 155. f. 3. β) Plum. ic. 208. f. 2.*
- fragrans. 31. *M. pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, fo-  
liis 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 subtriflo-  
ris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. Swartz  
nov. pl. gen. et sp. p. 80.*
- Chytra- 34. *M. pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis ter-  
culia. minalibus subovatis geminis. Brown. jam. t. 137. f. 2.*
- Zuzygi- 35. *M. pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis gemi-  
um. nis subovatis terminalibus. Brown. jam. t. 7. f. 2.*
- Makal. 36. *M. bacca ovato-globosa coriacea glabra: semine bilobo.  
Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- panicula- 37. *M. bacca ovata coriacea tenui: semine bilobo. Gaertn. de  
ta. fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- nitida. 38. *M. bacca sphaerica longissime pedunculata glabra: semine  
bilobo. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*

\*\*\* dubiae tribus.

eotiniifolia. 40. *M. foliis alternis ovatis. Plum. amer. t. 208. f. 1.*

41. *M.*

- saligna. 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. *Caps.* 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. t. 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 solitariis. *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. t. 105.*

Ddd 5 3. A.

- dulcis. 3. *A.* foliis petiolatis crenatis, floribus geminis: corollis calice vix majoribus.
- pinifolia. 4. *A.* foliis venoso-rugosis. *Mant. p. 74. 514. Herm. par. Lugdb. t. 489.*
- nana. 5. *A.* foliis basi attenuatis. *Mant. p. 396. Jungh. 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. *Dru-  
pae*ilocularis superne clausae  
nux futuris prominulis.

- Padus. 1. *Pr.* floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis *Flor. dan. t. 205. β) caucatica. 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 antèrius glandulosis. *Catesb. Car. 2. t. 94.*
- nana. 3. *Pr.* floribus racemosis, foliis deciduis argute ferratis basi antèrius glandulosis. *Du Roi barb. 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. *Swartz 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.*
- Luroccalus. 8. *Pr.* floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. *Blackw. herb. t. 512.*
- carolina. 9. *Pr.* floribus racemosis, foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. *Du Roi barb. Baumz. 2. p. 193.*
10. *Pr.*

- 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 Weissenst. 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 exsuccis. *Pallas flor. ross. t. 8.*
- insititia. 21. Pr. pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinoscentibus. *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.*

- incisa. 26. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inerimibus. *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, fulcata.

- crocea. 1. Pl. floribus pentapetalis. *Plum. ic. 225.*
- peduncu- 2. Pl. floribus tetrapetalis pedunculatis: staminibus receptacu-  
-lata. lo insertis. *Mant. p. 243. Suppl. p. 253.*

**ROBINSONIA.** Cal. turbinatus, 5dentatus. Cor. 5petala. Stigma sessile, striatum. Bacca depresso-globosa longitudinaliter fulcata, 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 5fulcata, 5valvis.

Jcaco. 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. *Fussieu gen. plant. p. 340.*

**XYLOSMA.** *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* 5.  
 ♂. *Stamina* calice duplo longiora, ne-  
 ctario annulato cincta.  
 ♀. *Stilus* minimus. *Stigma* obsolete  
 3fidum. *Bacca?* sicca, subbilo-  
 cularis: loculis 2spermis.

suaveo- 1. X. foliis ovatis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 72. charact. 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. *Le-*  
*gumen*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.* ipe-  
 tala, 4fida: tubo oblongo. *Fi-*  
*lamenta* basi coadunata. *Legu-*  
*men* nodosum: nodulis 1spermis.

frutescens. 1. CUBLANDIA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 937. t. 356.*

640. **MARCGRAVIA.** *Cor.* i petala, calyptriformis.  
*Cal.* 6phyllus, imbrica-  
 tus. *Bacca* multilocula-  
 ris, polysperma.

umbellata. 1. MARCGRAVIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 143.*

1397. **TERNSTROEMIA.** *Cor.* i petala, 5-6partita  
 urceolata. *Cal.* 5par-  
 titus. *Bacca* exsue-  
 ca, 2locularis, eval-  
 vis, polysperma.

elliptica. 1. T. foliis ellipticis acutis integris, pedunculis lateralibus.  
*Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 81.*

meridio- 2. *T.* foliis obovatis integris, pedunculis terminalibus. *Suppl.*  
nalis. p. 264. *Mutis amer.* l. t. 9.

punctata. 3. *T.* foliis oblongis integris submarginatis margine puncta-  
tis, 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. *Tao-*  
*nobo dentata.*

1398. ALSTONIA. Cor ipetala, 8-10fida: laci-  
niis alternatis.

theaefer- I. ALSTONIA. *Suppl.* p. 264.  
mis.

THOTTEA. Cal. o. Cor. ipetala, supera, margi-  
ne triloba. *Receptac.* truncatum,  
radiatum. *Stigma* in centro ra-  
diorum. *Stil.* o. *Siliq.* 4angularis.

grandiflo- I. THOTTEA. *Fr. Rottböll. n. aët. dan.* 2. p. 530. t. 2.  
ra.

CIPONIMA. Cal. turbinatus, 5dentatus. Cor. ipe-  
tala, tubulosa, 5partita. *Filamen-*  
*ta* basi conjuncta in 2 ordines di-  
gesta. *Stigma* capitatum. *Bacca*  
ovatailocularis: *officulo* 4locula-  
ri; *loculis* ispermis.

gujanensis. I. CIPONIMA. *Aubl. pl. guj.* l. p. 566. t. 226.

PARALEA. Cal. 4dentatus. Cor. ipetala, carnosa,  
4partita: tubo 4gono. *Peric.* . . .

gujanensis. I. PARALEA. *Aubl. pl. guj.* l. p. 576. t. 231.

**MADHUCA.** *Cal.* semiquadrif. superne imbricatus. *Cor.* tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antherae* sessiles. *Drupa* 2-3locularis: loculis ispermis.

indica. 1. MADHUCA. *Hamilton act. soc. benghal. 1. p. 300. c. ic.*

**NECTANDRA.** *Cor.* infundibuliformis, 6partita, intus tomentosa. *Cal.* 0. *Nectarium* squamae 9 obovatae. *Filamenta* 36 in 9 quadrigas per squamas nectarii distributa. *Drupa* turbinata, truncata, calici affixa.

sanguinea. 1. *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. litter. un. Havn. 1778. p. 281.*

**MITRARIA.** *Cal.* inferus, 1phyllus, 2partitus. *Petala* 2-3 concava, superne rotundata. *Nux* 1locularis, 2isperma, calice tecta, subtetragona.

Commer. 1. MITRARIA. *Sonner. it. nov. Guin. p. 14. t. 8. 9.*  
sonia.

**MENICHEA.** *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Petala* 4concava, superius rotundata. *Drupa* sulcata, subovata, 1locularis, 1isperma.

rosata. 1. 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. tuis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p. 436. Rumpf  
amb. 3. t. 81.*

verticilla- 2. M. inermis, foliis verticillatis linearibus pungentibus. *He-  
ta. rit. sert. angl. p. 30. t. 41.*

\*\* foliis bigeminis.

bigemina. 3. M. inermis, foliis acuminatis. Flores monadelphici.

Unguis 4. M. spinosa, foliis obtusis. *Plum. ic. t. 4. Flores monadelphici.  
Cati.*

\*\*\* foliis tergeminis.

tergemi- 5. M. inermis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 69. Flores  
na. monadelphici.*

\*\*\*\* 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. h.  
amst. 1. t. 28. Flores decandri.*

- Sensitiva.** 13. *M.* foliis partialibus bijugis: intimis minimis. *Trew. Eberet. t. 95. Flores pentandri apetalis.*
- pudica.** 14. *M.* foliis subdigitatis, caule hispido. *Commel. h. 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. *Mérian. 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. h. amst. 1. t. 31.*

- 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 monadelphis.*
- 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-*  
sis, floribus paniculatis monadelphis, caule arboreo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 85.*
- Lèbbek. 32. *M. foliis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus mo-*  
nadelphis 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.*
- glauca. 40. *M. foliis partialibus sexjugis: pinnis plurimis, glandula*  
inter infima. *Trew. Ehret. t. 36.*
- peregrina. 41. *M. foliis partialibus sedecimjugis: pinnis quadragintajugis,*  
glandula baseos petiolarum.
- Sejal. 42. *M. foliis solitariis: 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*, *quadrivalvis*; 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. 11.*
- 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.*
- Asak. 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. Paterson journeys into Caffraria p. 126. ic.*
- Cavenia. 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. anâ 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.*

### TTT aculeatae.

- pigra. 64. *M. laevis, foliis opposte aculeatis: spina erecta inter singula partialia.*
- asperata. 65. *M. hirta, foliis opposte aculeatis: spina erecta inter singula partialia. Commel. b. amst. 1. t. 30.*
- cacia. 66. *M. pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. Pluckn. mant. t. 330. f. 3.*
- penuata. 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.*
- semispinosa. 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. o.

♀. 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. Stockh. ad 1756. p. 261.*

major. 2. D. caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis late-  
ralibus, unifloris. *Roland. act. Stockh. 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. o. 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.      tis 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.
- cynophal- 12. C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus ob-  
lophora.      tusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Jacq. stirp. am. pict. t. 145.*
- siliquosa. 13. C. pedunculis multifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Pluckn. pbyt. 327. f. 6.*

- 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, baccis verrucosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 148.*
- jamaicen- 26. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis sub-  
sis. tus tomentosus, corollis erectis. Jacq. stirp. amer. t. 101.*
- Eystachi- 27. *C. pedunculis multifloris, foliis ovatis acuminatis nitidis,  
ana. baccis glabris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 146.*
- grandis. 15. *C. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis glabris, fru-  
ctu globoso. Suppl. p. 263.*
- linearis. 16. *C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. Jacq. stirp.  
amer. pict. t. 151.*
- pulcherri- 17. *C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus  
ma. baccatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 155.*
- Breynia. 18. *C. pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, ca-  
licibus pedunculisque tomentosus, floribus octandris. Jacq.  
stirp. amer. pict. t. 152.*
- oblongi- 19. *C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus ovali-oblon-  
folia. gis cum acumine obtusis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 99.*
- nemoro- 28. *C. pedunculis racemosis, foliis ovatis acuminatis integerrimis  
sa. coriaceis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
- tenuifili- 29. *C. racemis erectis simplicibus, foliis integerrimis nitidis.  
qua. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
- mithrida- 20. *C. foliis alternis pendulis lineari-lanceolatis obtusis gla-  
tica. bris supra nitidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 99.*
- extipula- 21. *C. extipulata, foliis subpeltatis ovato-cordatis crassiuscu-  
ta. lis planis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 100.*
- Dahi. 22. *C. spinis axillaribus duabus brevibus oppositis, foliis bi-  
pinnatis: pinnis subtrijugis; foliolis subnovemjugis ova-  
li-oblongis obtusis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 213.*

644. ACTAEA. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Bacca  
ilocularis. Sem. semiorbiculata.

spicata. 1. A. racemo ovato, fructibus baccatis. Blackw. herb. t. 565.  
β) Corn. canad. t. 77.



- racemo- 2. *A. racemis longissimis, fructibus siccis. Dill. b. Eltb. i.*  
 fa. 67. f. 78.
- monogyna. 3. *A. racemis longissimis radicatis. Walt. flor. carol. p. 151.*
- dioica. 4. *A. floribus paniculatis, caule suffruticoso. Walt. flor. ca-*  
*rol. p. 153.*
- japonica. 5. *A. spicis longissimis, foliolis incisus palmatis indivisis. Thun-*  
*berg flor. jap. p. 221.*
- pentagy- 6. *A. floribus solitariis axillaribus heptapetalis. Walt. flor. ca-*  
 na. *rol. p. 151.*

**645. SANGUINARIA. Cor. 8petala. Cal. 2phyllus.**  
*Siliqua ovata,ilocularis.*

canadensis. I. SANGUINARIA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 13.*

**MAYNA. Flores dioici. Petala 8 in orbem expan-**  
*sa. Cal. 3partitus.*  
 ♂. *Anth. 4gonae, 4sulcatae.*

odorata. I. MAYNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 921. t. 352.*

**646. PODOPHYLLUM. Cor. 9petala. Cal. 3phyl-**  
*lus. Baccailocularis,*  
*coronata stigmatate.*

peltatum. I. *P. foliis peltatis lobatis. Trew. 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, polysper-*  
*ma, stigmatate et calice coronata.*

scandens. I. FORSYTHIA. *Walt. flor. Carol. p. 153.*

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 menziens; 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. Caps. (plurimis) multilocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

\* capsulis hispidis.

hybridum. 1. P. capsulis subglobosis torosis, caule folioso multifloro. Morris. 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. 1. t. 83. Caps. 1locularis.

nudicaule. 4. P. scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnatis sinuatis. Flor. dan. t. 41.

\*\* capsulis glabris.

Rhocas. 5. P. capsulis globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. Knorr del. hort. 1. t. R. 12-14.

- dubium. 6. P. capsulis oblongis, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Jacq. flor. austr. 1. t. 25.*
- somniferum. 7. P. calicibus glabris, foliis amplexicaulibus incis. *Regn. bot. t. 143. 144. Blackw. herb. t. 482. 483. Bulliard. herb. Franc. t. 57.*
- cambri- 8. P. capsulis oblongis, caule multifloro laevi, foliis pinnatis cum. incis. *Dill. b. Eltb. t. 223. f. 290.*
- orientale. 9. P. caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis. *Knorr 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. Caps. semivalvis,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. Pommumiloculare, 1-2spermum

- Gutta. 1. CAMBOGIA. *Blackw. herb. t. 392.*

STALAGMITIS. Flores masculi reliquis intermissi. Cal. 4-6phyllus. Cor. 4-6petala. Receptac. carnosum, 4gonum. Bacca globosa, stilo et stigmate subquadrilobo coronata.

- cambo- 1. STALAGMITIS. *Murray comment. Goott. 1788.*  
gioides.

FRANKLINA. Cor. 5petala. Cal. 5dentatus. Nuxilocularis: loculis polyspermis.

- americana. 1. FRANKLINA. *Marshall. stirp. amer. p. 86.*

651. MUNTINGIA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Stigma pyramidatum 5sulcatum fessile. Bacca multilocularis, polysperma.

Calabura. I. 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, 4locularis. Nuclei solitarii, ovati.

crenata. I. MALLOCOCCA. Forster nov. act. Ups. 3. p. 179.

652. SARRACENIA. Cor. 5petala. Cal. duplex, 3phyllus et 5phyllus. Caps. 5locularis, stilo stigmate 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. I. N. foliis cordatis integerrimis, calice pentaphyllo majore. Flor. dan. t. 603. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 1.

- 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. b. malab. II. t. 26.*
- Nelumbo. 4. N. foliis peltatis undique integris, corolla polypetala. *Rheed. b. malab. II. t. 30. 31. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 2.*
- pentape- 5. N. foliis peltatis undique integris, corolla pentapetala. *Walt. tala. flor. carol. p. 155.*
- reniformis. 6. N. foliis reniformibus. *Walt. flor. carol. p. 155.*
- Sagittifo- 7. N. folis cordato-sagittatis undulatis. *Walt. flor. carol. lia. p. 155.*
- 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: loculis polyspermis.

- Tiburbu. 1. Au. foliis acute serratis hirsutis. *Aubl. pl. guj. p. 538. t. 213.*
- Patumo. 2. Au. foliis ellipticis acute serratis 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. *Caps.* corticosa, echinata, 3-6ocularis, 3-6-valvis: *Semin.* bina: arillo baccato.

dentata. 1. Sl. foliis ovatis acutis denticulatis, stipulis cordato-triangularibus. *Plum. ic.* 244.

emarginata. 2. Sl. foliis oblongis integerrimis emarginatis. *Catesb. Car. ta.* 2. t. 87.

Mussoni. 3. Sl. foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calicibus quinquepartitis setaceis, 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.  
*Caps.* 3cocca.

nudiflora. 1. TREWIA. *Rheed. b. malab.* 1. t. 42.

TIGAREA. Flores dioici. Petala 4-5concava. Cal. 4-5partitus.

♀. *Caps.* subrotunda, 2valvis,ilocularis, 1sperma.

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. Airp. amer. piB.* t. 248.

659. **GRIAS.** *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stigma* sessile, cruciatum. *Drupa* nucleo octofulcato.

cauliflora. I. **GRIAS.** *Sloan. hist. jam. 2. t. 217. f. 1. 2.*

658. **CALOPHYLLUM.** *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, coloratus, *Drupa* baccata globosa, isperma: putamine intus fungoso.

Inophyllum. I. **C.** foliis ovalibus. *Pluckn. alm. t. 147. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 43. f. 1.*

Calaba. 2. **C.** foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 249.*

Akara. 3. **C.** foliis ovatis acuminatis; floribus terminalibus paniculatis. *Rhèede hort. malab. 5. t. 8.*

Soulatti. 4. **C.** foliis oblongo-ovatis lineatis glaberrimis, floribus lateralibus pedicellatis. *Burm. ind.*

1400. **SPARRMANNIA.** *Cor.* 4petala, reflexa. *Nettaria* plura, torulosa. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* angulata, echinata, 5locularis.

africana. I. **SPARRMANNIA.** *Suppl. p. 265. Retz, obs. bot. 5. t. 3.*

1401. **VALLEA.** *Petala* 4-5 3fida. *Cal.* 4-5phyllus. *Stigma* 4-5fidum. *Caps.* 2locularis, 4-5angularis, polysperma.

stipularis. I. **VALLEA.** *Suppl. p. 266. Mutis amer. 7. t. 10.*

**BONNETIA.** *Cor.* 5petala, inaequalis, calice 5partito inaequali longior. *Stigm.* 3lobum. *Caps.* 3valvis, 3locularis, polysperma.

palustris. I. **BONNETIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 558. t. 222.*

**ORYGIA.** Cor. 5petala, infera. Cal. 2phyllus. Caps.  
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. Germen  
2coccum. Stigma 4fido-laciniatum.  
Drupa coriacea.

arborea. 1. Ch. foliis glabris subtus tomentosis. *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 barb. Baumz. 2. p. 466.*

carolinia- 3. T. floribus nectario institutis, foliis utrinque glabris. *Du*  
na. *Roi barb. Baumz. 2. p. 469.*

americana. 4. T. floribus nectario instructis.

tomento- 5. T. foliis subtus tomentosis argute ferratis. *Moench Weis-*  
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-  
tosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 230.*



**CLEYERA.** Cor. 5petala. Caps. 2locularis.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. flor. jap. p. 224. Kaempf. amoen. exot. 5. p. 774. ic.*

**661. LAETIA.** Cor. 0 aut 5petala. Cal. 5phyllus. Fructus ilocularis 3gonus. Semina arillo pulposo.

completa. 1. L. floribus completis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 42.*

apetala. 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. Caps. 4locularis, polysperma.

racemosa. 1. MARILA. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 84.*

**DUGORTIA.** Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Drupa nuce 2loculari: loculis ispermis.

nucamen- 1. DUGORTIA. *Scop. introd. g. 956.*  
tola.

**663. ELAEOCARPUS.** Cor. 3-5petala, lacera. Cal. 3-5partitus. Antherae apice 2valvi. Drupa ilocularis: putamine muricato subvalvato.

serrata. 1. E. foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Mart. p. 401. Suppl. p. 266. Rheed. h. malab. 4. t. 24.*

Dicera. 2. E. foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis lateralibus oppositis, floribus tetragynis. *Suppl. p. 266. Forst. char. gen. t. 40. n. 2.*

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. Caps. 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.*  
rea. 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.*  
rum.

**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? 1locularis, polysperma.*

gujanense. 1. ASCIUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 554. t. 220.*

1026, GREWIA. *Petala 5: basi squama nectarifera.*  
*Cal. 5phyllus. Drupae congre-*  
*gatae 1loculares.*

occidenta- 1. Gr. foliis subovatis, floribus solitariis. *Seb. mus. 1. t. 26.*  
lis. 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. b. 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.ilocularis, 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.*
- flava. 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.*

Idatimon. 5. L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis petiolatis, floribus 1picatis, 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 serratis. *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. b. 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.*

**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* sicca, 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.*

**SORAMIA.** Cal. 5partitus, coloratus. Cor. 5petala.  
 Germen orbiculatum. Stil. longus.  
 Stigm. capitatum. Bacca ovata, 1lo-  
 cularis, isperma.

gujanensis. I. SORAMIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 552. t. 219.*

**CARAIPA.** Cal. 5partitus. Cor. - - - Antherae 2lo-  
 culares. Caps. 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. Caps. carnosa, calice  
 tecta, 5-7locularis, polysperma.

capulifera. I. ADAMBEA. *La Marck encycl. I. p. 39.*

**668. THEA.** Cor. 6-9petala. Cal. 5-6phyllus.  
 Caps. 3cocca, 3locularis.

Bohea. I. 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,  
polyisperma.

*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-  
isperma.

*aromati-* 1. **CARYOPHYLLUS.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 196. t. 119. an*  
*cus.* *myrti species?*

**GREGGIA.** Cal. 4partitus, superus. Cor. 4petala.  
*Bacca* matura 1locularis, 1isperma.  
*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. *Barv.*  
*ic. 294.*

*monspeli-* 2. *C.* foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis triner-  
*entis.* viis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 10.*

*ladenife-* 3. *C.* foliis lanceolatis supra laevibus: petiolis basi coalitis va-  
*rus.* ginantibus. *β) Commel. b. amst. 1. t. 20.*

*medius.* 55. *C.* foliis cordato-lanceolatis rugoso-scorbiculatis denticu-  
latis. *Allion. flor. pedem.*

- 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.*
- vaginatus.** 53. C. foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis: petiolis basi coalitis vaginantibus sulcatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 232.*
- laurifolius.** 7. C. foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis 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.*
- noelandicus. 21. *C. foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 399.*
- scabrosus. 54. *C. foliis oppositis ovatis piloso-scabris trinerviis, calicibus triphyllis. Ait. hort. Kew. 2. p. 236.*

†† *erecti.*

- italicus. 22. *C. foliis oppositis hispidis: 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 adscendente.*
- carolinianus. 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.*
- tridifolius. 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.*

- pilosus. 33. C. erectiusculus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calicibus laevibus.
- squamatus. 34. C. foliis obtectis squamis orbiculatis. *Bocc. mus. 2. t. 64.*
- nummularius. 35. C. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus ovatis.
- serpylli-folius. 36. C. foliis oblongis, calicibus laevibus.
- glutinosus. 37. C. foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosus. *Mant. p. 246. Barrel. 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 subpilosis. *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 ferratis. *Dill. h. Elth. t. 145. f. 172.*
- surrajanus. 47. C. procumbens, foliis ovato-oblongis subpilosis, 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 basios. *Cor.* o. *Bacca* 5angularis, polysperma.

Crucis. I. PROCKIA.

LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stigma* sessile. *Bacca* umbilicata,ilocularis, 3-6sperma.

ferrata. 1. L. foliis ferratis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 83.*

oxycocoides. 2. L. foliis integerrimis lanceolatis. *Herit. fert. angl. t. 4.*

subulata. 3. L. foliis integerrimis subulatis. *Herit. fert. angl. t. 5.*

HEDYOSMUM. *Flores* monoici.

♂. *Amentum* antheris tectum. *Cal.* o.  
*Cor.* o.

♀. *Cal.* 3dentatus. *Stilus* 3queteter.  
*Bacca* 3gona, polysperma.

nutans. 1. H. caule fruticoso, ramis laxis, foliis lanceolatis acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 84.*

arborescens. 2. H. caule arborescente, ramis strictis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 84.*

THOA. *Flores* monoici. *Cal.* o. *Cor.* o.

♀. *Germen* ovatum. *Stil.* fere o. *Stigm.* 3-4.

*Caps.* ovata, ilocularis, fetis intus facta, isperma.

urens. I. THOA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 874. t. 336.*

CONCEVEIBA. *Flores* dioici. *Cal.* carnosus, 5dentatus, inferne 3gonus. *Cor.* o.

♀. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3crassa, concava, incurva fulcata. *Caps.* 3locularis: loculis 2valvibus, ispermis.

gujanensis. I. CONCEVEIBA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 923. t. 353.*

MAE.

**MAERUA.** Cal. 4fidus. Cor. o. Nectarium multise-  
tum. Receptaculum pedicellatum.

arabica. I. MAERUA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 104.*

**675. CORCHORUS.** Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, de-  
ciduus. Caps. multivalvis,  
loculamentosa. Sem. angu-  
lata, plurima.

olitorius. 1. C. capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis  
setaceis. *Mant. p. 565. Commel. b. amst. 1. t. 12. Gaertn.  
de fr. et sem. cent. 4. t. 64. f. 2.*

hirtus. 2. C. capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis aequa-  
liter ferratis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 58.*

aestuans. 3. C. capsulis oblongis trilocularibus trivalvibus sexsulcatis sex-  
culpidatis, foliis cordatis: ferraturis infimis setaceis.  
*Mant. p. 565. Jacq. b. Vind. 1. t. 85.*

trilocula- 4. C. capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifi-  
ris. dis scabris, foliis oblongis: ferraturis infimis setaceis.  
*Mant. p. 77. 566. Jacq. b. Vind. 2. t. 173.*

tridens. 5. C. capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum ferratu-  
ris infimis setaceis. *Mant. p. 566. Burm. ind. t. 37. f. 2.*

liquosus. 6. C. capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceola-  
tis aequaliter ferratis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 59.*

capsularis. 7. C. capsulis subrotundis depressis rugosis, foliorum ferraturis  
infimis setaceis. *Rumpf. amb. 5. t. 78. f. 1.*

hirsutus. 8. C. capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomento-  
sis aequaliter ferratis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 57.*

japonicus. 9. C. capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-ferratis. *Thunb.  
flor. jap. p. 227.*

javanicus. 10. C. capsulis subrotundis hispidis, foliis ovato-lanceolatis  
aequaliter ferratis: stipulis setaceis. *Burm. ind. t. 36. f. 3.*

**676. SEGUIERIA.** Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. isper-  
ma, ala magna terminata alu-  
lisque lateralibus.

americana. I. SEGUIERIA.

1075. PLATANUS. Flores monoici. Amentum globosum.

♂. Cor. vix manifesta. Antherae filamentum circumnatae.

♀. Cor. polypetala. Stigma recurvum. Sem. subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. 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. 1. 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. 1. CHRYSITRIX. *Mant.* p. 305.

ONCOBA. Cor. polypetala. Cal. 1phyllus, 4partitus. Baccailocularis, polysperma.

Spinosa. 1. ONCOBA. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 103.

## 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 incisiss ferratis glabris decurrentibus: petalorum alis rubello-glandulosis. *Moench Weissenst. p. 31.*
- edulis. 6. Cr. foliis ovatis incisiss ferratis glabris: nervis subtus rufescentibus; lateralibus albidis. *Moench Weissenst. p. 30.*
- Aria. 7. Cr. foliis ovatis incisiss 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- 10. Cr. foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *li. Mill. hort. angl. 13. Drupa ossiculis pluribus.*
- uniflora. 11. Cr. foliis lanceolato-ovatis ferratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis: calicibus foliaceis, spinis longissimis. *du Roi barb. 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 barb. Baumz. 1. p. 192.*
- glabra. 14. Cr. foliis oblongis acutis glabris ferratis, florum panicula composita. *Thunb. flor. jap. p. 205.*

- 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 inermi, corymbis squamosis. *Mill. dict. ic. t. 178. f. 2.*
- 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.*
- populi-  
folia. 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.*
- tormina-  
lis. 22. Cr. foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. *Flor. dan. t. 798. Jacq. fl. austr. 5. t. 443. Antrum carnosum.*
- monogy-  
na. 23. Cr. foliis subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa superne aperta monogyrena.*
- Oxya-  
cantha. 24. Cr. foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Flor. dan. t. 634. Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa 1locularis, polygyrena, supera aperta.*
- Azarolus. 25. Cr. foliis obtusis subtrifidis subdentatis.

**LUCUMA.** Cal. 4fidus, duplex, hemisphaericus, persistens. Cor. o. Drupa 1-2sperma.

\* foliis oppositis.

- valpara-  
dica. 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 subserratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*

spinosa. 5. L. foliis sessilibus, ramis spinosis. *Molin. hist. nat. Chil.*  
*p. 163.*

TEMUS. Cal. 3fidus. Cor. 18petala. Bacca 2cocca.  
 moschata. 1. TEMUS. *Molin. hist. nat. Chil. p. 153.*

1133. CLIFFORTIA. Flores dioici. Cal. 3phyllus,  
 superus. Cor. 0.  
 ♀. Caps. 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.*

ruscifolia. 3. Cl. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. Cliff. t. 31.*

ferruginea. 4. Cl. foliis lanceolatis setaceo-ferratis. *Suppl. p. 429.*

grammea. 5. Cl. foliis ensiformibus ferrulatis: petiolis dilatatis termina-  
 tis aristis binis stipuliformibus. *Suppl. p. 429.*

euneata. 6. Cl. foliis cuneiformibus apice ferratis. *Ait. 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.*



- falcata. 16. Cl. foliis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*  
 juniperina. 17. Cl. foliis triquetris tubulatis 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.*  
 ♀. *Caps. 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.*

- Sanguiforbata. 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. Caps. polyspermae  
leguminosae, subquinae. Sem.  
subglobosa.

officinalis. 1. P. foliis decompositis nudis: foliolis lobatis; lobis lato-lan-  
ceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis. *Bluckw. herb.*  
*t. 245. ic.*

humilis. 2. P. foliis biternatis subtus subvillosis: foliolis tripartito-laci-  
niatis, capsulis erectiusculis pilosis. *Knorr del. hort. 1.*  
*t. R. 2. K. 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. Caps.  
2partita: loculis 2spermis.

americana. 1. CURATELLA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 579. t. 232.*

1346. FOTHERGILLA. Cal. truncatus, integerri-  
mus. Cor. o. Germen  
2fidum. Caps. 2locu-  
laris. Sem. solitaria,  
ossea.

alnifolia. 1. FOTHERGILLA. *Suppl. p. 267. Jacq. Coll. 1. p. 97. pl. rar.*  
*ic. cent. 1. t. 87.*

680. CALLIGONUM. Cal. 5phyllus. Cor. o. Stil.  
o. Fructus hispida, 1-  
spermus.

polygo- 1. CALLIGONUM. *Mint. p. 404. Pallas it. 2. p. 738. t. S. R.*  
noides. *Pterococcus aphyllus.*

**TRICHOCARPUS.** *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o. *Stili*  
apice 2fidi. *Caps.* ovato-te-  
tragona, fetis deciduis his-  
pida, 4valvis,ilocularis,  
poly sperma.

gujanensis. I. **TRICHOCARPUS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 585. t. 234.*

**LACIS.** *Cal.* o. *Cor.* o. *Filamenta* inferne utrinque  
alata. *Receptac.* spinis 12 cinctum. *Caps.*  
ovata, 8striata,ilocularis, 2valvis, po-  
ly sperma.

fluviatilis. I. **LACIS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 582. t. 233.*

## TRIGYNIA.

**623. SORBUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Pomum* 5locula-  
re, 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.  
*Caps.* ovata, 3locularis, cir-  
cumscissa, poly sperma.

Portula- I. **SESUVIUM.** *Jacq. stirp. amer. pict, t. 142.*  
caltrum.

**CONAMI.** *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.  
♀. *Germ.* ovatum, 6striatum. *Stili* semi-  
fissi. *Stigm.* villosa. *Caps.* 6locularis.

brasiliense. I. **CONAMI.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 926. t. 354.*

**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, 3ocularis, 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 carnosis 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.*
- malabari-ca. 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, capsulae 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.*
- octopeta- 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.

- racemo- 1. H. foliis ferratis, racemis axillaribus terminalibusque: floribus pedunculatis. *Jacq. stirp. amer. p. 170. t. 183. f. 72.*
- Rocou- 2. H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj. p. 590. t. 236.*

**TATTIA.** Cal. 6fidus. Cor. 6petala villosa. Stigm. 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. 0. Petala 5-6. Nectarium  
 bifidum, posterius cornu-  
 tum. Caps. leguminosae,  
 subternae, polyspermae,

\* *Siliqua una.*

Consolida. 1. D. nectaribus monophyllis, caule subdiviso. *Flor. dan. t. 683.*

Ajacis. 2. D. nectaribus monophyllis, caule simplici. *Regn. bot. t. 147. f. 2.*

aconiti. 3. D. nectaribus monophyllis anterius quadridentatis, ramulis  
 unifloris. *Mant. p. 77.*

\*\* *Siliquis tribus.*

ambi- 4. D. nectaribus monophyllis, corollis hexapetalis, foliis mul-  
 guum. tipartitis.

peregri- 5. D. nectaribus diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipar-  
 num. titis obtusis. *Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. 3.*

grandiflo- 6. D. nectaribus diphyllis: labellis integris, floribus subsolita-  
 rum. riis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1.*

elatum. 7. D. nectaribus diphyllis: labellis emarginatis apice barbatis,  
 foliis subpeltatis tripartitis caule erecto.

interme- 8. D. nectaribus diphyllis: labellis ovatis bifidis, foliis triparti-  
 dium. tis: laciniis trifidis incis. *Mill. ic. t. 119.*

exalta- 9. D. nectaribus diphyllis: labellis oblongis bifidis: laciniis ae-  
 tum. qualibus, foliis tripartitis glabris. *Mill. ic. t. 250. f. 2.*

punice- 10. D. nectaribus diphyllis: labellis bipartitis pilosis, cornu re-  
 um. cto, foliis multipartitis, bracteis calicinis nullis. *Suppl. p. 267. Pall. it. 3. p. 96. 736.*

carolinia- 11. D. nectario diphylo: labellis integris, petalis duobus bi-  
 anum. fidis barbatis. *Walt. flor. carol. p. 155.*

Staphis 12. D. nectaribus tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palma-  
 agria. tis: lobis obtusis. *Blackw. herb. t. 265.*

hybri- 13. D. nectario tetraphyllo: labellis superioribus integris; in-  
 dum. ferioribus bifidis apice barbatis, foliis palmatis: lobis acu-  
 tis. *Gouan. illustr.*

urceola- 14. D. nectaribus diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis  
 tum. palmatis profunde quinquepartitis, caule erecto. *Jacq. coll. 1. p. 153.*

682. 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 obtusifuculis, 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 incisiss 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?*
- neomontanum. 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 incisiss acutis. *Jacq. flor. austr. 5. t. 424.*

- uncinatum. 13. A. foliis multilobis, corollarum galea longius extensa.
- album. 14. A. foliis glabris tripartitis acute incis, floribus pentagynis: petali supremi ungue lateralibus longiore. *Ait. hort. Kew. 2. p. 246.*

## TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 4fidus: laciniis rotundatis subinaequalibus. *Cor.* o. *Caps.* 4iloculares, ispermae. *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, globosa, ilocularis, polysperma.

mauritiiana. I. LUDIA. *Fussieu gen. plant. p. 343.*

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Drupa* nucleis 4fulcis reticulatis.

nuciferum. I. CARYOCAR. *Mant. p. 247.*

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectariis 4urceolatis. *Caps.* 4. *Semin.* 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.* compressae, polyspermae.

quadrifarium. I. UBIUM. *la Mark encycl. 1. p. 610.*



**RHIZOBOLUS.** *Cal.* semiquinquefidus. *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. t. 238.

tubercu- 2. Rh. foliis digitatis subtus tomentosus. *Aubl. pl. guj. I. p.*  
 lotus. 597. t. 239.

**PERA.** *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus, deciduus. *Pe-*  
*tal.* 1. semigloboso-concavum, dependens.  
*Nectar.* ex membranulis multifidis, sub-  
 plicatis, erectis.

♂. *Filamenta* 24-30 duplici serie transversim  
 digesta.

♀. *Stigm.* singulis pistillis 3. *Caps.* subtrigo-  
 na, 3ocularis, 3valvis: valvis 2fidis. *Sem.*  
 solitaria.

arborea. 1. PERA. *Mutis nov. act. Stockh. 1784. p. 299. t. 8.*

## PENTAGYNIA.

625. **MESPILUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum* 1-  
 2-5loculare.

\* *spinosa.*

Pyraean- 1. M. foliis lanceolato-ovatis crenatis, calicibus fructus obtu-  
 tha. sis. *Pallas flor. ross. t. 13. Drupa* 1ocularis polypyrena,  
*superne aperta.*

laciniata. 2. M. foliis obovatis ferratis subtus tomentosus, 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.*  
*fior. carol. p. 148.*

5. M.

- Xantho- 5. M. foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis: laciniis calicinis subtortaceis inciso-ferratis longis reflexis, fructibus tuberculatis punctato verrucosis. *Suppl. p. 254. an vere distincta a Crataego tomentosa?*
- carpus.
- Phoenopyrum. 6. M. foliis cordatis tri- ad septemfidis ferratis glabris, floribus corymbosis: segmentis calicinis deciduis, fructibus depresso-globosis. *Suppl. p. 254.*
- \*\* inermes.
- germanica. 7. M. foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. *Blackw. herb. t. 154. β) du Hamel arbr. fr. 1. t. 3. Drupa polypyrena superne aperta.*
- arbutifolia. 8. M. foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis, floribus fasciculatis. *Mill. dict. t. 109. an potius cum sequente pyro associanda? Antrum supra apertum duplicatum 5loculare, perlocurpiis ossis intus nidulantibus.*
- Amalan-chior. 9. M. foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 300. Antrum 10loculare carnosum.*
- Chamaemepilus. 10. M. foliis ovalibus acute ferratis glabris, floribus corymboso-capitatis. *Mant. p. 398. Jacq. fl. austr. 3. t. 231. Pomum 2loculare clausum.*
- Cotoneaster. 11. M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. *Flor. dan. t. 112. Drupa polypyrena superne aperta.*
- canadensis. 12. M. foliis ovato-oblongis glabris ferratis acutiusculis; *an forsitan pyri species?*
- japonica. 13. M. foliis oblongis obtusis apice ferratis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 206.*

626. PYRUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5loculare, polyspermum.

\* foliis simplicibus.

- communis. 1. P. foliis ferratis laevibus, floribus corymbosis. *Blackw. 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.*

- spectabi- 4. *P.* foliis ferratis laevibus ovali-oblongis, umbellis sessilibus:  
 lis. unguibus calice longioribus, stilibus basi lanatis. *Ait. hort.*  
*Kew. 2. p. 175.*
- Malus. 5. *P.* foliis ferratis, umbellis sessilibus, unguibus calice brevio-  
 ribus, stilibus glabris. *Mill. illustr. ic. β) Blackw. herb.*  
*t. 178.*
- Coronaria. 6. *P.* foliis ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.
- angusti- 7. *P.* foliis lanceolato-oblongis dentato-ferratis, pedunculis  
 folia. 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, su-*  
*perne 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.*
- salicifolia. 11. *P.* foliis linearilanceolatis 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 late-  
 ralibus 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. Dru-  
 pa corticosa infera 4-5gona,  
 multilocularis.

fruticosa. 1. *T.* foliis linearibus. *Mant. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*

- 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 subsolitariis, 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.* subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus, sessilibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 181.*
- nodiflorum. 1. *M.* foliis alternis teretiuseculis 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.*

- expansum. 4. M. foliis alternis oppositisque remotis planiusculis lanceolatis, impunctatis patentibus distinctis. *Knorr del. hort. 2. t. M. 3.*
- apetalum. 5. M. foliis lineari-sublanceolatis, subtus muricatis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 258.*
- criniflorum. 6. M. foliis ovatis, scapis unifloris. *Suppl. p. 259.*
- cordifolium. 7. M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 260. Funghans plant. ic. cent. 1. n. 37.*
- humifusum. 55. M. foliis amplexicaulibus spatulatis carinatis: papulis conicis scabris, petalis minutissimis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- testicularis. 56. M. foliis quatuor decussatis supra planis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 181.*
- umbellatum. 8. M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis: apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo. *Dill. b. Elth. t. 208. f. 266.*
- calami-forme. 9. M. acaule, foliis subteretibus ascendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. *Mill. ic. t. 176. f. 1.*
- splendens. 10. M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calicibus digitiformibus terminalibus. *Dill. b. 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.*
- geniculiflorum. 11. M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quadrifidis. *Dill. b. Elth. t. 205. f. 261.*
- copticum. 12. M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quinquefidis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 6.*
- noctiflorum. 13. M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis: calicibus quadrifidis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 8. β) Dill. b. Elth. t. 206. f. 263.*

\*\* corollis rubicundis.

- bellidiflorum. 14. M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis: apice trifariam dentatis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 5. a. n. 1.*
- deltoides. 15. M. foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis. *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 obsoletis scabriusculis, calicis laciniis interioribus membranaceis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- filamentosum. 16. M. foliis aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis. *Dill. h. Elth. t. 211. f. 273.*
- stipulaceum. 17. M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis basi marginatis. *Dill. h. Elth. t. 209. f. 267. 268.*
- australe. 60. M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule terete repente, pedunculis solitariis obtuse ancipitibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- spinosum. 18. M. foliis tereti-triquetris 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.*
- lorcum. 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. β) 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 quinquetidis: 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.*

- tenuifoli- 26. M. foliis subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. *Dill. b. 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. b. Elth. t. 197. f. 249.*
- barbatum. 29. M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Mill. ic. t. 176. f. 3. β) Dill. b. Elth. t. 190. f. 235. γ) Dill. b. 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. b. 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 aequilateri-triquetris-acutis strictis impunctatis connatis: carina subferrata, caule ancipiti. *Dill. b. Elth. t. 212. f. 272.*
- glaucum. 34. M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calicis foliolis ovato-cordatis. *Dill. b. Elth. t. 196. f. 248.*
- serratum. 35. M. foliis triquetris subulatis punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serrato. *Dill. b. Elth. t. 192. f. 238.*
- pugioni-forme. 36. M. foliis triquetris subulatis longissimis impunctatis alternis confertis. *Mant. p. 398. Dill. b. 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. b. Elth. t. 199. f. 253. 254. β) Dill. b. Elth. t. 198. f. 252.*

- verucula- 38. M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis im-  
tum. punctatis distinctis. *Dill. b. Elsb. 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 foliisque cylindricis papulosis, ramis tricho-  
tum. tomis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- bicolo- 40. M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frus-  
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. Elsb. 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.*
- fessiliflo- 68. M. foliis planis spatulatis caulibusque papulosis, ramis di-  
rum. varicatis, floribus fessilibus. *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. Elsb. t. 191,*  
forme. *f. 237.*
- rostra- 48. M. foliis semicylindricis externe tuberculatis connatis.  
tum. *Dill. b. Elsb. t. 186. f. 229.*



- linguiforme. 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.*
- compactum. 71. M. foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris subreflexis acutis, floribus sessilibus: calice subcylindrico sexfido. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*

\*\*\*\* corollis viridibus.

- viridiflorum. 72. M. foliis semicylindricis papuloso-pilosis, calicibus quinquefidis 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. Caps. superiora, 5locularis, 5valvis. Sem. reniformia.

- canariense. 1. A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. *Pluckn. alm. t. 303. f. 4.*
- glinoides. 2. A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. *Suppl. p. 261.*
- secundum. 3. A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. *Suppl. p. 261.*
- rigidum. 4. A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, floribus sessilibus remotis. *Suppl. p. 261.*
- perfoliatum. 5. A. tomentosum, foliis obovatis connatis cristallino-punctatis, floribus pedunculatis. *Suppl. p. 261.*
- hispanicum. 6. A. herbaceum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Dill. b. Elth. t. 117. f. 143. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 9.*
- fruticosum. 7. A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Suppl. p. 261.*
- paniculatum. 8. A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis erectis. *Suppl. p. 261.*
- lanceolatum. 9. A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis.

farmento- 10. A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma, floribus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 260.*

630. SPIRAEA. *Cal. 5fidus. Petala 5. Caps. 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 serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Pallas flor. ross. t. 21. β) Spiraea alpestris. Pallas fl. ross. t. 22.*

alba. 3. Sp. foliis lanceolatis acutis apice serratis, floribus duplicato-racemosis. *Mill. ic. t. 257. f. 2.*

tomentosa. 4. Sp. foliis lanceolatis inaequaliter serratis 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 serratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. flor. jap. p. 209.*

japonica. 8. Sp. foliis lanceolatis acutis serratis 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 subfastigiatis. *Pallas flor. ross. t. 20.*

crenata. 11. Sp. foliis oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus. *Pallas flor. ross. t. 19.*

argentea. 12. Sp. foliis cuneiformibus sericeis lineatis apice serratis subplicatis, racemis compositis. *Suppl. p. 261.*

batulifolia. 13. Sp. foliis ovatis crenatis, corymbis terminalibus compositis fastigiatis. *Pallas flor. ross. t. 16.*

chamaedryfolia. 14. Sp. foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis pedunculatis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 140.*

- incisa. 15. Sp. foliis ovatis inciso-quinquepartitis serratis, umbellis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- thalictroides. 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 serratis, 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 serratis, 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 serratis glaberrimis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 635. Regn. bot. t. 384.*
- Ulmaria. 22. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biserratis subtus canis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 547. Regn. bot. t. 311.*
- lobata. 23. Sp. foliis pinnatis: impari lateralibusque lobatis biserratis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Syst. veg. XIII. 1. p. 393. Spiraea palmata. Jacq. b. Vind. 1. t. 88.*
- palmata. 24. Sp. foliis palmatis serratis, panicula supradecomposita. *Thunb. flor. jap. p. 212.*
- trifoliata. 25. Sp. foliis ternatis serratis 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 tubnudo 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.*

- alpina. 3. *A. nectariis incurvis petalo lanceolato brevioribus; caule paucifloro, foliolis lateralibus sessilibus.* *Allion. flor. ped.* 2. t. 66.
- canaden- 4. *A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.* *Mill. ic.* 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 con-  
nexae.

\* *Pentagynae.*

- damaſce- 1. *N. floribus involuero folioso cinctis.* *Mant. p. 405. Blackw.*  
na. *herb. t. 558. β) Knorr 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, poly-  
sperma.

- 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. alt. dan. 2. p. 532. t. 3.*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 0. *Caps.*ilocularis, polysperma.

Juniperina. I. BRATHYS. *Suppl.* p. 268.

## HEXAGYNIA.

✓ 687. STRATIOTES. *Spatha* 2phylla. *Perianth.* 3fidum aut 3phyllum. *Petala* 3. *Sexus* interdum distinctus. *Bacca* 6locularis, infera, 6gona.

Aloides. 1. *Str.* foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Flor. dan.* t. 337. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. 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. b. malab.* 11. t. 46.

## HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.  
 ♂. *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.

✓ *Suppl.* 1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6-12. *Germ.*mina clavata. *Stil.* 0. *Bacca* clavata.

axillaris. I. W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, pistillis quatuor. *Suppl.* p. 270. *Forst. char. gen.* t. 42. n. 2.

- 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, 2-3ispermae.

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 osseis intus nidulantibus.

\* *germinibus magis minusve globosis.*

- Eglanta- I. 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.*
- pimpinell- 4. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis re-  
lifolia. ctis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *an specie vere distin-  
cta 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 lacvibus inermibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 202.*
- virginiana. 7. R. germinibus hispidis, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi barb. Baumz. 2. p. 353.*
- carolina. 8. R. germinibus hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.
- villosa. 9. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Mant. p. 399.* β) Rosa lanceolata. *Moench Weissenst. p. 117.*
- sempervirens. 10. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus tubumbellatis. *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 hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Knorr del. hort. 1. t. R. β) Rosa muscosa. Hort. angl. t. 18. γ) Rosa regina. Moench Weissenst. p. 121. δ) Rosa belgica. ε) Rosa provincialis.*
- gallica. 13. R. germinibus pedunculisque hispidis, 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 barb. Baumz. 2. p. 351. ε) Rosa damascena. Du Roi barb. Baumz. 2. p. 369. ζ) Rosa basilica. η) Rosa arvina. Knorr flor. sil. 2. 1. p. 150.*
- pumila. 14. R. germinibus, pedunculis petiolisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Suppl. p. 262. Jacq. fl. austr. 2. t. 198.*
- moschata. 15. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi barb. 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. h. 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. Guertn. 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 Weisf. p. 119.* β?) *Rosa umbellata. Leyf. 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 Jussieu gen. plant. p. 452.*

632. RUBUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Stili ex apice ✓  
germinum. Drupae congregatae  
iloculares. Receptaculo conico bac-  
canti superimpositae.

\* frutescentes.

canadensis. I. R. foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.  
*Mill. ic. t. 223.*



- frutico- 2. R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque acu-  
sus. leatis. *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 acu-  
leatis, racemis axillaribus simplicibus, floribus dioicis. *Forsk. flor. austr. p. 40.*
- idaeus. 4. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, pe-  
tiolis canaliculatis. *Flor. dan. t. 788.*
- ferratus. 23. R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute ferratis utrin-  
que villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 210.*
- occiden- 5. R. foliis ternatis subtus tomentosus, caule aculeato, petiolis  
talis. teretibus. *Dill. h. Elth. t. 287. f. 319.*
- triphyl- 6. R. foliis ternatis subtus tomentosus: foliolis ovatis incisus den-  
lus. tatis, ramis, petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. flor. jap. p. 215.*
- jamaicen- 7. R. foliis ternatis subtus tomentosus, caule petiolis foliisque  
sis. pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant. p. 75. Sloan. hist. jam. t. 213. f. 1.*
- parvifoli- 8. R. foliis ternatis subtus tomentosus, caule hirsuto petiolisque  
us. aculeis recurvis. *Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 1.*
- caesus. 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 petiolis-  
que aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 217.*
- odoratus. 13. R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio mul-  
tifloro. *Mill. ic. t. 223.*
- molucca- 14. R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato de-  
nus. cumbente. *Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 2.*
- japonicus. 15. R. foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-  
ferratis, pedunculis solitariis unifloris, caule inermi gla-  
berrimo. *Mant. p. 245. Suppl. p. 263.*
- incisus. 16. R. foliis simplicibus cordatis incisus glabris, caule erecto  
aculeato. *Thunb. flor. jap. p. 217.*

villosus. 17. R. foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 218.*

*herbacei.*

saxatilis. 18. R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Flor. dan. t. 134.*

arcticus. 19. R. foliis ternatis, caule inermit unifloro. *Flor. dan. t. 468.*

geoides. 20. R. foliis simplicibus ternatisque obtusis ferratis nudis: foliolo impari maximo. *Smith pl. ic. ined. 1. t. 19.*

sanctus. 22. R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. *Schreb. dec. 1. t. 8.*

Chamaemorus. 21. R. foliis simplicibus lobatis, caule inermit unifloro, floribus dioicis. *Flor. dan. t. 1.*

Dallbar-da. 22. R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. *Smith pl. ic. ined. 1. 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. 1. t. E. 1. β) Fragaria muricata. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Barr. pl. rar. ic. t. 90. γ) Dill. h. 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.*
- pimpinelloides. 6. *P.* foliis pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto. *Buxb. cent. 1. t. 48.*
- supina. 7. *P.* foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Jacq. fl. austr. 5. t. 406.*
- pennsylvanica. 8. *P.* foliis inferioribus pinnatis: superioribus ternatis; foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Mant. p. 76. Jacq. b. 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. *Jacq. 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 insidentibus. *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 incisissimis pilosis, caule erecto hirta.  $\beta$ ?) *Potentilla rubens.* *Allion. flor. pedem.*
- argentea. 16. *P.* foliis quinatis cuneiformibus incisissimis subtus tomentosis, caule erecto. *Flor. dan. t. 865.*
- canadensis. 17. *P.* foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.

- 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.*
- aurea. 26. *P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis: caulinis ternatis, caule declinato. Flor. dan. t. 114. an mera vernae varietas?*
- intermedia. 27. *P. foliis radicalibus quinatis: caulinis ternatis, caule erectiusculo ramosissimo. Mant. p. 76.*
- salisburgensis. 28. *P. foliis hirsutis: radicalibus quinatis inciso-ferratis; caulinis ternatis, caule ascendente debili compresso paucifloro, calicis foliolis subdentatis. Haenke ap. Jacq. Collect. 2. p. 68.*
- nitida. 29. *P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 25. β) Potentilla terglovensis. Jacq. pl. alp. carn. t. 4. f. 2.*

\*\*\* *foliis ternatis.*

- monspe-liensis. 30. *P. caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. Moris. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

- 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 incisissimis subtus tomentosis, caule adscendente. *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.*
- subcaulis. 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. oxfordsh. 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. I. 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 incisissimis. *Murray comm. Goett. 1774. t. 4.*
- japonicum. 5. G. floribus erectis, fructibus hirsutis: aristis nudis, foliis subtrilobis. *Thunb. flor. jap. p. 220.*

- 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 incis: 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.*
- palustre. 2. C. foliis pinnatis, petalis calice minoribus. *Flor. dan. t. 686. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 73. f. 1.*

*Calycanthus*  
 639. CALYCAN'THUS. *Cal.* iphyllus, urceolatus  
 squarrosus foliolis co-  
 loratis. *Cor.* calicina.  
*Stili* plurimi: stigma-  
 te glanduloso. *Sem.*  
 plurimá 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. *Nu-*  
*ces* 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* an-  
 gulo immerfa 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.*

*Zamia*  
 1227. ZAMIA. Flores dioici. Amentum strobiliforme.  
 ♂. Amenti squamae subtus tectae an-  
 theris globosis.  
 ♀. Drupa solitaria in utroque amen-  
 ti margine.

pumila. 1. Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtusis, superne car-  
 tilagineo-ferrulatis. *Suppl. p. 443. Trev. 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.*

angustifo- 3. Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtusis integerri-  
 lia. mis. *Jacq. coll. 3. p. 263.*

1032. ZOSTERA. Spadix linearis, altero latere fru-  
 ctifero, intra folium grami-  
 neum 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  
 articulato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 157.*

ciliata. 4. Z. stipite vaginato compresso, foliis distichis ciliatis retusis  
 imbricatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 157.*

stipulaecea. 5. Z. foliis geminatis oblongo-lanceolatis petiolatis: stipulis  
 oppositis oblongis complicatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 158.*

1030. CALLA. Spatha plana. Spadix tectus flos-  
 culis. Cal. o. Cor. o. Baccae  
 polyspermae.

aethiopi- 1. C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice super-  
 ca. ne masculo. *Lederm. microsc. 37. t. 18. 19.*

palustris. 2. C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphro-  
 ditico. *Flor. dan. t. 422. Lesk. it. t. 1.*



✓ 1028. ARUM. *Spatha* rphylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

\* *acaulia.*

7 *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 spadice superante. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 157.*

venosum. 30. A. foliis pedatis: foliolis subovalibus integerrimis, lamina lanceolata spadice superante. *Ait. hort. Kew. p. 315.*

pentaphyllum. 4. A. foliis quinatis. *Meris. hist. pl. 3. t. 5. f. 27.*

triphyllum. 5. A. foliis ternatis, lamina lanceolata acuminata spadice aequante. *Dod. mem. 81. f. 273. β) Meris. 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.*

~~elastica~~  
~~sum~~ 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.*

- peregrinum. 10. A. foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis.
- picatum. 11. A. foliis cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
- Arifarum. 12. A. foliis cordatis oblongis, spathae apertura ovata. *Sabbat. b. rom. 2. t. 79.*
- divaricatum. 13. A. foliis cordatis hastatis divaricatis. *Rheed. b. malab. II. 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 inferendum?*
- proboscideum. 16. A. foliis hastatis, spatha declinata filiformi subulata. *Sabb. b. 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. b. Vind. 2. t. 127.*
- tenuifolium. 19. A. foliis lanceolatis, spadice fetaceo declinato. *Moris. b. 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. I. 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.

- arboref-cens. 24. A. rectum, foliis sagittatis. *Plum. amer. t. 51. g. et 60.*
- seguinum. 25. A. suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 229.*
- hedera-ceum. 26. A. radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis: petiolis 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* 1phylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris, *pistilla* exterioris lateris.

Bassii. I. 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. I. DILLENIA. *Rheed. b. malab. 3. t. 38. 39.*

**688. ILLICIUM.** *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* plures in orbem digestae, 2-valves, ispermae, margine superiori dehiscentes.

anifatum. 1. *I.* corollis flavescens. *Regn. bot.* t. 396. *Gaerm. de fr. et sem. cent.* 5. t. 69. f. 6.

floridanum. 2. *I.* corollis rubris. *Mill. en var. subj.* t. 5. f. 1-8. *Gaerm. de fr. et sem. cent.* 5. t. 69. f. 6.

**689. LIRIODENDRON.** *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Caps.* ispermae in strobilum 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.* 1. *Caps.* 2locularia. *Caps.* 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.

glauc. 3. *M.* foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *Trew. Ehret.* t. 9.

aeuminata. 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.

Tscampa. 2. M. foliis lanceolato-ovatis. Mant. p. 78. Rumpf. amb. 2. ca. 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. Kaempfer. amoen. exot. p. 477. ic.

longifolia. 3. U. foliis lineari-lanceolatis. Sonner. it. ind. 2. p. 233. t. 131.

lanceola. 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.

aegyptiaca. 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.

- 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 obtusiusculis 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.*
- Apere-moa. 11. A. foliis oblongis integerrimis tomentosissimis subtus, fructibus glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 610. t. 245.*
- paludosa. 12. A. foliis oblongis integerrimis tomentosissimis subtus rufescentibus, fructibus tuberculatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 611. t. 246.*
- punctata. 13. A. foliis oblongis glabris integerrimis, fructibus punctatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 614. t. 247.*
- longifolia. 14. A. foliis lineari-oblongis integerrimis glabris, fructibus punctatis reticulatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 615. t. 248.*
- Ambotai. 15. A. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus ferrugineo-tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 616. t. 249.*
- rufescens. 16. A. foliis ovato-cordatis petiolatis subtus tomentosissimis, fructibus tomentosissimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 618. t. 250.*
- amara. 17. A. foliis cordatis glabris petiolatis subtus flavescens, fructibus tomentosissimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 620. t. 250.*
- tripetala. 18. A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis: petalis lanceolatis coriaceis tomentosissimis. *Trew. pl. Ehret. t. 49.*
- mucosa. 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.*

✓ 634. ANEMONE. Cal. plurimis o. Petala 5-10.  
Caps. plures mucronatae aut  
caudatae, stilum retinentes.

\* flore subcaliculato, Hepaticae.

Hepatica. 1. A. involuero triphyllo caliciformi, foliis trilobis integerrimis. *Flor. dan. t. 610.*

\*\* pedunculo involucrato, seminibus caudatis, Pulsatillae.

patens. 2. A. foliis digitatis multifidis. *Helv. 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, Anemonae.

coronaria. 11. A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involuero folioso.

herterensis. 12. A. foliis digitatis, seminibus lanatis.

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.

decapeta- 15. A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis  
la. 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 serratis.

quinque- 17. A. caule unifloro, foliis quinatis ovalibus serratis. *Pluckn.  
folia. alm. t. 106. f. 3.*

nemorosa. 18. A. caule unifloro, foliolis incisissimis, seminibus acutis. *Curt.  
flor. Lond. t. 75.*

ranuncu- 19. A. caule subbifloro, petalis subrotundis, foliolis incisissimis,  
loides. seminibus acutis. *Flor. dan. t. 140.*

apennina. 20. A. seminibus acutis, foliolis incisissimis, petalis lanceolatis nu-  
merosis. *Mentz. pug. t. 8. f. 2.*

dichoto- 21. A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis am-  
ma. plexicaulibus trifidis incisissimis. *Mant. p. 406. Linn. dec.  
29. t. 15.*

pensyl- 22. A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus: in-  
vanica. fimis ternis trifidis incisissimis. *Mant. p. 247.*

sylvestris. 23. A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. *Bul-  
liard herb. Franc. t. 59.*

fragifera. 24. A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis, folio-  
rum laciniis acutis lanceolatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.  
1. t. 61.*

virgini- 25. A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis,  
na. seminibus hirsutis. *Herm. par. t. 18. Gaertn. de fr. et  
sem. cent. 5. t. 74. f. 9.*

narcissi- 26. A. floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis,  
flora. *Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 2. t. 159.*

thalictroi- 27. A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticilla-  
des. tis: radicalibus biternatis. *Pluckn. alm. t. 106. f. 4.*



fascicula. 28. A. floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. Tourta, *ues. it. 3. t. 92. an varietas narcissiflorae?*

*Suppl.*  
695. ATRAGENE. Cal. 4phyllus. Petala 12. Filamenta exteriora petaloidea. Caps. plures, plumoso-caudatae.

japonica. 1. A. erecta, foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incisis. *Thunb. flor. jap. p. 239.*

alpina. 2. A. foliis duplicato-ternatis serratis, 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 incisis 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.

erispa. 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 serratis, floribus cylindricis. *Thunb. flor. jap. p. 240.*

5. Cl.

- Forsteri. 5. Cl. foliis ternatis: foliolis cordato-ovatis crenato-incisis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus polypetalis 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. b. Elth. t. 119. f. 145.*
- hexapetala. 9. Cl. foliis compositis: foliolis ovatis serratis, 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. b. 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.*
- contor- 3. Th. caule ancipiti, fructibus pendulis triangularibus con-  
 tum. tortis.
- aquilegi- 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. b. Vind. 5. t. 61.*
- lucidum. 6. Th. caule sulcato folioso, foliis linearibus carnosiss. *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. siles. 2. 1. p. 242. an  
 distincta species?*
- foetidum. 10. Th. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Pluckn. alm. t. 65. f. 4.*

- elatum. 11. Th. caule tereti paniculato, foliis multipartitis: foliolis cordatis ovatisve obtusis incis. *Jacq. b. 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. b. 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: stilibus basi alatis. *Suppl. p. 271.*
- angustifolium. 18. Th. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Jacq. b. 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.*
- stamineum. 23. Th. filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271.*

**HAMADRYAS.** Flores dioici. Cal. 5-6phyllus. Petala 10-12 linearia, longa.  
♀. Germ. in capitulum collecta. Stil. o. Caps. ispermae.

magellanica. 1. HAMADRYAS. *Jussieu gen. plant. p. 232.*

**698. ADONIS.** Cal. 5phyllus. Petala quinque plura. Nectarium o. Caps. ispermae; clausae.

aestivalis. 1. A. floribus pentapetalis fructibus ovatis. *Knorr del. hort.*  
2. A. 12.

austumnalis. 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 ferratis glabris. *Suppl. p. 272.*

capensis. 6. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis biternatis: foliolis ferratis glabris. *Suppl. p. 272. Burm. afr. t. 51.*

vernalis. 7. A. flore dodecapetalo, fructu ovato. *Jacq. fl. austr. 1. t. 44.*

apennina. 8. A. floribus pentadecapetalis. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* deciduus 5phyllus (rarius 3phyllus). *Petala* 5 (rarius 2-3 aut 8) intra unguis squamula vel poro mellifero. *Stili* persistentes. *Sem.* incrustata, erecta.

\* *foliis indivisis.*

- Ficaria.* 1. R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro: floribus octopetalis; calice triphylo. *Curt. flor. Lond. t. 76.*
- plantaginifolius.* 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. hist. pl. 2. t. 30. f. 36.*
- bullatus.* 6. R. foliis ovatis serratis, 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.*

- Thora.** 12. *R.* foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule subunifloro. *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.
- castrubius.** 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. *Leyf. 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. seminibus muricatis. *Pluckn. alm. t. 55. f. 1.*

murica- 25. R. foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso,  
tus. seminibus 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. ecpbr. t. 316.*

lanugino- 28. R. foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis, caule petiolis-  
sus. 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, seminibus spinoso-  
subulatis recurvis.

grandiflo- 31. R. foliis multifidis: caulinis alternis sessilibus, caule erecto  
rus. bifolio.

aquatilis. 32. R. foliis multifidis capillaceis: laciniis divergentibus. *Col. ecpbr. 1, t. 316.*



- fluviati- 33. R. foliis multifidis capillaceis : laciniis parallelis. *Flor.*  
lis. *dan. t. 376.*
- falcatus. 34. R. foliis multifidis filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro,  
feminibus falcatis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 48.*
- polyan- 35. R. foliis multipartitis, caule erecto, pedunculis sulcatis,  
themos. calicibus patulis. *Lob. ic. 666.*
- Colum- 52. R. foliis rotundis nitentibus quinquefidis : laciniis bis trifi-  
nae. dis, floribus terminalibus. *Allion. flor. pedem. t. 67.*  
*f. 3. 4.*
- Breynii. 53. R. foliis tripartitis subtus hirsutis, receptaculis lanuginosis.  
*Crantz stirp. austr. t. 4. f. 2.*
- monspeli- 36. R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo  
acus. unifloro.
- lapponi- 37. R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro.  
cus. *Flor. dan. t. 144. 331.*
- platanifo- 38. R. foliis palmatis laevibus incisissimis, caule erecto, bracteis li-  
lius. nearibus. *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.*
- paludo- 49. R. foliis inferioribus tripartito-multifidis incisissimis : superioribus  
sus. simplicissimis linearibus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 184.*
- bulbosus. 40. R. foliis compositis, caule erecto multifloro, pedunculis  
sulcatis, calicibus retroflexis. *Curt. flor Lond. t. 40.*
- repens. 41. R. foliis compositis, stolonibus repentibus, pedunculis sul-  
catis, calicibus patulis. *Flor. dan. t. 795. an mera bul-  
bosi varietas?*
- chaero- 42. R. foliis compositis linearibus multifidis, caule erecto uni-  
phyllus. floro, pedunculis sulcatis, calicibus retroflexis. *Col. ecphr.*  
*I. t. 511.*

arvensis. 43. R. foliis superioribus decompositis linearibus, feminibus aculeatis. *Flor. dan. t. 219.*

rutae-foli- 44. R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifloro us. unifloro, radice tuberosa. *Moris. 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.*

aconitifolius. 48. R. foliis quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Bauh. hist. pl. 3. p. 844.*

700. TROLLIUS. Cal. 0. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ovatae, polyspermae.

europaeus. 1. Tr. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Flor. dan. t. 133.*

asiaticus. 2. Tr. corolla patula, nectariis stamina superantibus. *Buxb. cent. 1. t. 22.*

*Isopyrum*

701. ISOPYRUM. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 3fida, tubulata. Caps. leguminosae recurvae, polyspermae. Sem. globosa.

fumarioides. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Amm. ruth. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 5.*

thalictroides. 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Jacq. fl. austr. 2. 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 insidente. *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.  $\beta$ ) H. caroliniensis.  
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 ramoso. 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.