

Cet ouvrage n'est que l'édition
originale de Gmelin, laquelle fait
partie du Systema naturae en 9 vol.
et est de 1791, Lipsia; c'est une
contrefaçon faite à Lyon en 1795
et dans laquelle la pagination est
exactement la même, sauf l'omission
des amorce au bas de chaque page.

Montpellier 19 Juin 1875

Quarant

5601

24

(B1 00)

LIBRAIRIE DES SCIENCES NATURELLES

PAUL KLINCKSIECK

82, RUE DES ÉCOLES

PARIS

CAROLI A LINNÉ
S. Y S T E M A
V E G E T A B I L I U M.

T O M. I.



LINNAEUS
QK91
.C601
1796
E.1

CAROLIA LINNÉ,

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,

Archiatræ Regiæ, Med. & Botan. Profess. Upsal. Acad. Paris.
Upsal. Holm. Petropol. Berolin. Imper. Londin. Angl.
Monsp. Tolos. Florent. Edinb. Bern. Soc.

SYSTEMA

VEGETABILIIUM,

Secundum Classes, Ordines, Genera, Species;
cum Characteribus, Differentiis.

TOMUS PRIMUS.

CURÂ

JO. FRID. GMELIN,

Philos. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Augusta Prof.
P. O. Acad. Cæsar. Naturæ Curiosorum & Electoral. Moguntin.
Erfordensis, nec non Societ. Reg. Scient. Goettingensis, Physicæ
Tigurin. & Metallicæ Membri.

Mo. Bot. Garden.

1894

LUGDUNI,

Apud BERNUSET, DELAMOLLIÈRE, FALQUE et Soc.

1796.

*Opera JEHOVÆ magna!
Exposita omnibus, qui delectantur illis,
Gloriosum & decorum Opus Ejus.*

DAVID.

FLOS est plantarum gaudium

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

PLIN. XVI. 25.

REGNUM

VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato 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. Plantæ 4, 5.
POLYCOTYLEDONES. Rhizophora.
ACOTYLEDONES. Cryptogamæ 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potissimum sunt.
 1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiciferi, fluxi; eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa semper-virente, opulentes gazis fructuum opimis. Hi *Tributarii sunt animalium Primatibus, inprimis eorum Principi cohabitanti.*
 2. GRAMINA. PLEBEJI, campestres, culmiferi, glumacei, rustici, vulgarissimi, simplicissimi, vivacissimi, constituentes vim roburque regni, & quo magis mulctati & 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 aulæorum splendidissimorum.*

4. HERBÆ. 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 pedissequis servis, sustentantes inauspicato clientes parasiticos. *Hi attollunt capita, arcant ventos, corrigunt aërem, inumbrant æstuanes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt vocales, perficiunt fructus, tanquam totidem naturæ horti.*
- MILITES armati spinis aculeisque, e plantis utrisque adstrictivi. *Hi arcant Mammalium hostium injurias.*
6. FILICES. NOVACCOLÆ, latebrosi, stipitati, dorsiferi, macri. *Hi præparant posteris terram.*
7. MUSCI. SERVI, hyemales, imbricati, calyptrati, reviviscentes, impati, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi radices incolarum fovent, ne adurantur a bruma hyberna, ne exsiccantur a sirio æstivo, ne evellantur a vicissitudine vernali, ne corrumpantur a putredine autumnali, colligunt etiam pro dominorum peculio humum dædaleam.*
8. ALGÆ. VERNACULI, aquigeni, squalentes, redivivi, abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam vegetationis.*
9. FUNGI. NOMADES, autumnales, barbari, denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi Flora reducente plantas hyematum, legunt reliquas earum quisquilias sordesque.*
5. TEXTURA vegetabilium e vasis succosis,
tracheis aëreis.
utriculis secretoriis.
6. SUBSTANTIÆ vegetabilium ex epidermide, externe abducente corticem, deponentem interiori latere librum, secedentem in lignum annotinum rigidum, obducentes medullam.
7. PARTES vegetabilium primariæ tres sunt:
RADIX descendens, aquosa sorbens, nutriens.
HERBA ascendens, aërea spirans, movens.
FRUCTIFICATIO pandens, ætherea halans, generans.
8. RADIX terrenis humentibus inserta exferit radículas capillares, sæpe 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 herbæ totius squamosum.
BULBUS e basibus foliorum præteritorum.
GEMMA e rudimentis foliorum futurorum.
10. TRUNCUS (cum RAMIS) attollens herbam fructificationemque, vel CAULIS herbæ foliosus.

REGNUM VEGETABILE.

- CULMUS** *graminis*, sæpius 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, sæpe petiolatum.
FOLIOLUM parziale est folii *compositi*.
FRONS folium e stipite factum, in *palmis* & *filicibus*.
12. FULCRUM administrans pro vitæ 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 naturæ spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *interna* pateat, flore & fructu.
FLOS fit e *calice*, *corolla*, *staminibus*, *pistillis*.
FRUCTUS e *pericarpio* prægnante *seminibus*, affixis *receptaculo*.
14. CALIX. Tegmentum exterius floris e *cortice*, cujus species 7.
VOLVA *fungi* lacera.
CALYPTRA *musci* cucullata.
SPATHA *palmae* vaginata.
GLUMA *graminis*, sæpius *bivalvis*.
PERIANTHIUM *plantæ*, corollæ approximatum.
INVOLUCRUM *plantæ* a flore remotum sæpius *umbellæ*.
INVOLUCELLUM, parziale involucrum.
AMENTUM *gemmaceum* imbricatum, commune.
15. COROLLA. Tegmentum interius floris.
PETALUM membranaceum: *limbo* aut *laminis* *tubo* aut *unguibus*.
NECTARIUM proprium, mel sæpe promens.
16. STAMEN. Viscus exterius. *Genitale masculum*.
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 torridum, 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 siccis, 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, capsulæ species.

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

DRUPA pulposa ex cortice vario nunquam dehiscente, & putamine unico arte cum suo cortice cohærente compaginata.

POMUM pulposum, *capsula* includente semina, baccae species.

STROBILUS imbricatus *amenti* coarctati.

19. **SEMEN**. Ovum nova planta prægnans, deciduum, tunicatum.

UMBILICUS tam internus, quam externus.

HILUM cicatrix umbilicalis.

ALBUMEN ex condensato in maturo semine amnii liquore natus.

VITELLUS inter albumen & embryonem medius.

COTYLEDONES bibulæ placentam uterinam constituentes.

CORCULUM, sive **EMBRYO**, novæ plantæ compendium, connectens cotyledones : sive *radicula*.

e *rostello* acuminata, deorsum germinante.

e *plumula* imbricata, sursum excrecente.

PAPPUS interdum coronat semen.

ARILLUS interdum includit partialiter semen.

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

PROPRIUM unius floris.

COMMUNE pluribus *flosculis* sessilibus.

UMBELLA inter calicem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra *spatham*, præprimis palmæ.

RACHIS spicæ graminis, cui flores insculpti.

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

CORTICALIS externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhærens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, apice tenerrimo aurescens.

MEDULLA interna, inclusa, vivificans, basi deliquescentis, apice ascendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat, lenteque versus minimam resistantiam ad summum suum

exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo claustra citius referat metamorphosin subitura, quæque evasura sese cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

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

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

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

FOLIUM hoc, quod exerceatur volatu ventorum, attrahit præparatque (exceptis parasiticorum antea præparatos) humores, pagina superiore ex aëre & luce, quicquid sit, principium inspirat, pagina inferiore roridum aëremque œconomizæ vegetabili superfluum perspirat, a casu nunquam renasciturum.

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

24. PROLEPSIS sistit metamorphoseos plantarum mysterium, quo herbæ *larva* mutatur in *declaratam* fructificationem; plantæ 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.

a) Repugnare huic sententiæ videntur seriora quædam experimenta.

GEMMA genuina (sive strictiori sensu sic dicta) est *rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur; constat semper *squamis*, totidem foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis; cumque folia sine gemma existere nequeant, necesse est, ut gemmæ lateant in sinu cujusque squamæ gemmaceæ, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis gemma aliud esse, quam corpus e foliis & gemmulis compositum: Omnis igitur gemma constat foliis cum suis gemmulis, & hæc *gemmulæ* similiter ex minoribus squamis & gemmulis, & sic porro in quintam usque progeniem (ut in volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi: Ergo ramus foliosus præsentis anni foetus ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus ad extremos apices semper novis, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinaris perennet. Hoc fit in *arboribus*, ubi medullam moratur durior substantia lignea; in *plantis* annuis autem, ubi minor resistantia corticalis laxioris versus medullam, valet hæc brevius, sine mora gemmaceæ, exire in flores; quodcumque enim valet propulsionem medullæ augere, & inclusivam vim corticalis substantiæ debilitare, id promovebit florescentiam.

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

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

FLOS, exuta herbæ larva, prodit planta declarata, interna, nuda & perfecta instar *insecti* alligati volitantis, *coleoptrati* calice, *aiati* corolla, constantis folis *visceribus* genitalibus, *masculis* staminibus ex antheris *testicularibus*, repletis polline *genitali*, continente *fovilam* vivificantem, & *femineis* pistillis ex geminis *ovario* terminato stigmate *vulvisero*, tecto *pube* tubulosa, resudante *lympham* genitalem.

ANTHESIS peragitur, dum antheræ raptæ spargunt suum *pollen* vesiculare supra *stigma*, quo efflat hoc inclusam *fovilam* masculam, absorbendam a *lymphâ* genitale feminea resudante, ut corporeum masculum addito femineo medulari conficiat *ovum*, in justam maturitatem fovendum intra ovarium.

26. **PRINCIPIUM** fructificationis, fundamentum botanices, altius repetendum.

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

PROBLEMA : Supponas D. O. O. in primordio a simplici progres-
sum ad composita, a paucis ad plura ! adeoque a primo vege-
tabili principio tot tantum creasse plantas diversas, quot
ordines naturales. Has ordinum plantas IPSUM dein ita inter
se generando miscuisse, ut totidem exorirentur plantæ, quot
hodie existunt *genera* : Naturam dein genericas has plantas
per generationes ambigenas, (quæ structuram floris non
mutant) inter se miscuisse, & multiplicasse in *species* exis-
tentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero spe-
cierum ab ejusmodi generatione productis plantis *hybridis*,
utpote sterilibus.

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

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

PLANTÆ congeneres sunt quoad genus dignoscendæ e planta
declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat fruc-
tificationem, sed distinguendæ in specie secundum herbam
a fociis sororibus, diverso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantæ consistit in affinitate *generis* & in dis-
crimine *speciei*.

NOMEN plantæ itaque, ut utramque diagnosin indigitet, duplex
erit : *Genericum* cognomen gentilitium.

Specificum prænomen triviale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICUS, sequendo *classificationes* per *characteres* plantæ
declaratæ ducitur ad *genus* nominatum, per *differentias* lar-
væ ad *speciei* appellationem, inde ad hujus *synonyma*; ex
his ad *auctores*, exinde ad *omnia*, quæ de objecto quæstionis,
seculi beneficio, ad nos pervenere. Sic dicat ipsa planta
suum nomen, suamque historiam in tanta multitudine spe-
cierum, imo individuorum; hoc finis botanices primus,
seculi nostri inventum, in quo perficiendo desudabunt om-
nes Botanici veri.

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

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

FIGURAS, si poterit, addat, quæ repræsentant plantam per-
fectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*,
Trew, *Schmiedel*, *Hedwig*, *Giesecke*, cum *Schulze*, *Aben-
drock* & *Bæck*.

DIFFERENTIAS específicas eruat compendiosas & maxime proprias

REGNUM VEGETABILE.

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

GENUS naturale semper speciei præfigat &, ubi novum, *charactere* 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, indiget.

STATIONES cujusvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, inprimis *australes* & *exoticas*.

PROPRIETATES observet, qualis *duratio*, *seminatio*, *gemmaio*, *vernatio*, *æstivatio*, *nuptiæ*, *frondescentia*, *calendarium*, *horologium*, *summas qualitates*.

USUS addat, quales usus *Naturæ* (*Panis Pandoraque*) *medicus*, *æconomicus* &c. & quæcunque in his cedant inprimis in gloriam auctoris & in commoda generis humani, ut posterum demum obambulent in serena luce.

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

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hisquitallientes:

Leges artis proclamant, antequam naturales didicerint.

Absonos extollunt, præstantiores rodunt zelo stomachose.

Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.

Grano eruditionis reperto stentorei ebuccinant.

Methodum naturalem sibi notam crepant.

Genera arbitraria esse asseverant.

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

DAVID.

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *systematis præstantissimi*.

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, præmorfa.

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, adscendens.

declinatus, incurvatus, nutans.

diffusus, procumbens, stoloniferus.

b. farmentosus, radicans, repens.

c. geniculatus, flexuosus, scandens.

volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum*.

figura a. teres, semiteres, compressus, fistulosus, anceps, 3-10 angulatus.

acutangulus, obtusangulus.

b. 3-6 gonus, 3-5 quater.

vestitu. nudus, aphyllus, foliatus.

vaginatus, squamosus, imbricatus.

superficie. a. suberosus, rimosus, tunicatus.

b. lævis, striatus, sulcatus, canaliculatus.

c. glaber, scaber, muricatus.

tomentosus, villosus, hispidus.
aculeatus, spinosus, urens.

d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.

compositione 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, pauca, 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, adspersa.

patentia, patentissima, assurgentia, inflexa,

reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.

b. obliqua, adversa, verticalia resupinata.

c. submersa, natantia, radicante.

insertione a. petiolata, peltata.

b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, am-

plexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

structura figura a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.

b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.

c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa.

angulis integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

sinibus a. cordata, reniformia, lunata.

sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.

b. fissa, 2-7 loba, 2-7 fida, 3-7 partita.

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

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

Coadunantur saepe figurae ejusdem divisionis, non vero diversae.

tene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata, &c.

neque lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

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

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

b. repanda, lacera, erosa, dædalea.

apice a. obtusa, emarginata, præmorsa, truncata.

acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrhosa.

superficie a. pagina : superiore, inferiore.

nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.

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

c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, arenaria.

d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.

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

pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.

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

substantia a. membranacea, scariosa, gibba,

teretia, depressa, compressa, carinata.

b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa.

c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia.

subulata, acinaciformia, dolabriformia.

mensura brevissima, longissima, *ratione caulis articulorumve.*

duratione decidua, caduca, persistens,

perennia, sempervirentia.

compositione *Composita* articulata, conjugata.

digitata : binata, ternata, quinata.

pedata.

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

foliis oppositis, alternis, interruptis,
decurvis.

Decomposita bigemina, biternata, bipinnata.

Supradecomposita tergemina, triternata, tripinnata.

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

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.

membranaceus, teres, semiteres, triquetrus,
canaliculatus.

magnitudine brevissimus, brevis, mediocris,

longus, longissimus.

insertione insertus, adnatus, decurrens.

amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

directione erectus, patens, assurgens, recurvatus.

- Superficie* glaber, aculeatus, nudus, articulatus, spinescens.
- STIPULÆ**
- a. geminæ, solitariae, nullæ.
 - b. laterales, extrafoliaceæ, intrafoliaceæ, oppositifoliae.
 - c. caducae, deciduæ, persistentes, spinescentes.
 - d. sessiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
 - e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.
 - f. erectæ, patentes, reflexæ.
 - g. integerrimæ, serratae, ciliatae, dentatae, fissæ.
 - h. brevissimæ, mediocres, longæ.
- CIRRHUS**
- a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
 - b. simplex, trifidus, multifidus.
 - c. convolutus, revolutus.
- PUBES**
- a. pili, lana, barba, tomentum, strigæ.
 - b. setæ : simplices, hamosæ, ramosæ, plumosæ, stellatae.
 - c. hami, glochides.
 - d. Glandulæ, Utriculi.
- ARMA**
- a. foliaceæ, petiolares, pedunculares, stipulares.
 - e. viscositas, glutinositas.
 - a. *Aculei* : recti, incurvi, recurvi.
 - b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
 - c. *Spinæ* terminales, axillares, calicinae, foliaries, simplices, divisæ.
 - d. *Stimuli* pungentes, urentes.
- BRACTEÆ**
- a. coloratae, caducae, deciduæ, persistentes
 - b. una, duæ, plures.
 - c. *Coma*.
 - d. *Foliorum cætera 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*.

Terminorum definitiones dedi in amœnit. acad. 6. p. 217, figuras autem in horto Cliffortiano & philosophia botanica ego, Loe in introduction, Miller in Dictionario, Sauvages in methode, Oeder, Lipp, Reuss, Erxleben aliisque dederunt.

- d. *directione* adpersus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adscendens.
 pendulus, strictus, flexuosus, retrofactus.
 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, involucratus, 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, laxis, dependens.

- d. nudus, foliatus.
 h. PANICULA trunci structura.
- 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. æquale, inæquale, 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.
- Spatha* univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1-6 flora.
- Calyptra* recta, obliqua.
- Volva* approximata, ramosissima: Pileus, Stipes.
- COROLLA *petali* a. Tubus f. Ungues; Limbus f. Laminæ.
 b. monopetala, 2-6-polypetala, 5 fida, 5 partita.
 c. regularis, irregularis, inæqualis, difformis.
 d. globosa, campanulata, infundibuliformis.
 hypocrateriformis, rotata, liliacea.
 ringens, personata: labio superiore & 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 æqualia, inæqualia; connata, alterna.
- Antheræ* distinctæ, connatæ, laterales, incumbentes, erectæ.

Didymæ, globosæ, subulatæ, sagittatæ, bicornes, aristatæ, spicales.
loculi, apertura.

Pollen

PISTILLUM

figura.

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, valvulæ, 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 femina.

Strobilus figura totius, squamarum.

SEMEN

numero, figura, loculis, superficie, consistentia.

Hilum *Corcullum*.

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

Cauda, hamus, caliculus, ala, arista.

Nux unilocularis, bilocularis &c.

Arilus cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.

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

b. planum, convexum subulatum, ovatum, globosum.

Compositus flos ex flosculis.

Agregatus flos.

Umbella a. simplex, composita ex *n. i. er. sali partiatique prolifera*.

b. concava, fastigiata, convexa.

Cyma
Spadix

- c. erecta, nutans.
nuda, bracteata.
a. uniflorus, multiflorus.
b. simplex, ramosus.
e. rachis spicæ.

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.
- ÆSTIVATIO** convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inæquivalvis.
- TORTIO** a. conformis, difformis.
b. dextra, sinistra, reciproca.
c. resupinata, circinalis.
- VARIATIO** coloris, magnitudinis, pubescentiæ, ætatis.
Externa plicata, fasciata.
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, Acolytedonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

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

V. TEMPUS.

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

- FRONDESCENTIA** *Vernatio* præcox, æqualis, serotina.
Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.
- CALENDARIUM** 1. germinationis, frondescentiæ, florescentiæ.
 2. grossificationis, maturationis, messis.
 3. exfoliationis, defoliationis, congelationis.
 4. brumalis, glacialis, regelationis.
- HOROLOGIUM** a. *Vigiliæ* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
 b. apertionis, reclusionis.
- SOMNUS.** connivens, includens, circumcepiens, muniens,
 conduplicans, involvens, divergens, dependens,
 invertens, imbricans.
- DURATIO** *Plantæ* caducæ, seniles, perpetuæ.
Flores ephemeri, tridui, menstrui
Fructus præcoces, serotini, annui.

VI. QUALITATES.

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

VII. USUS.

- NATURALIS** *Œconomia* naturæ ejusque politia.
 Pan mammalium phytiphagorum domesticorum.
 Pandora insectorum.
- ARTIFICIALIS** *Culinaris* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. simplicia, præparata.
 b. pretium, locus.
medicus Vires, usus.
œconomicus instrumentalis.
 pastoralis.
 tinctorius.
 culturæ Cerealia.
 Macellum.
 Officinalis.
 Arboretum, Frutetum.
 Pomona.
 Pascua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.

Actus generationis incolarum regni vegetabilis.

Florescentia.

PUBLICÆ.

Nuptiæ, omnibus manifestæ, 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 præferuntur.

Stamina duo reliquis semper breviora sunt.

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

AFFINITAS.

Mariti propinqui & cognati sunt.

Stamina coherent inter se invicem aliqua sui parte.

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

CLANDESTINÆ.

Nuptiæ clam instituuntur.

Flores oculis nudis difficiliter usurpandi.

- | |
|------------------|
| 19. CRYPTOGAMIA. |
|------------------|

CLASSIUM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA, a *μόνος* unicus & *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 quinque 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* & *ἀνὴρ*.
 Mariti viginti & ultra in eodem conjugio,

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

XIII. DIDYNAMIA, a *dis* bis, & *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 *μῑνος* unicus, & *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. POLYANDELPHIA.

Mariti ex pluribus, quam duabus matribus, orti sunt.

Stamina filamentis in tria vel plura corpora coalita.

XVIII. SYNGENESIA, a *σύν* simul & *γενεσις* generatio.

Mariti genitalibus foedus constituerunt.

Stamina antheris (rara) simul filamentis in cylindrum coalita.

XIX. CRYPTOGAMIA, a *κρυπτός* occultus & *γάμος*, nuptiæ.

Nuptiæ clam celebrantur.

Fructificatio magis occulta.

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

MONOGINIA, DIGYNIA, TRIGYNIA &c. a *γυνή* femina, præpositis numeris græcis *μῑνος dis, τρίς, τέτρα* &c.

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

POLYGAMIA ÆQUALIS, constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. *multis flosculis, staminibus & pistillis instructis.*

Flores ejusmodi maximam partem vulgo flosculosi dicuntur.

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

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

(a) SUPERFLUA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & familiam propagare queunt, adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stimate instruuntur, & semina proferunt, flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.

(b) FRUSTRANEA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & speciem propagare queunt, concubinæ autem ob defectum vulvæ, veluti castratæ, imprægnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi, stimate instruuntur, & semina proferunt, flosculi vero radium constituentes, quum stimate careant, semina proferre nequeunt.

(c) NECESSARIA, cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vulvæ defectum steriles, familiam propagare nequeunt, concubinis à maritis feminarum foecundatis uxorum locum suppleantibus, subolemque læte propagantibus.

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

(d) SEGREGATA, cum thalami plurium cujuscumque sexus & conjugii ita uniuntur, ut unicum thalamum communem constituant.

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

CLASSIUM GENERA.

I. MONANDRIA.	Maianum.	Amethystea.
Monogynia.	Ceratocarpus.	Cunila.
Canna.	Trigynia.	Ziziphora.
Renealmia.	Najas.	Monarda.
Amomum.	Ægopricon.	Rotmarinus.
Costus.	- Tetragynia.	Salvia.
Myrosma.	Zannichellia.	Collinsonia.
Alpinia.	II. DIANDRIA.	Morina.
Maranta.	Monogynia.	Globba.
Curcuma.	Nyctanthes.	Lithophila.
Kæmpferia.	Jasminum.	Thouinia.
Thalia.	Cookia.	Pentaglossum.
Philydrium.	Ligustrum.	Ancistrum.
Cucullaria.	Phillyrea.	Orchis.
Quilce.	Maytenus.	Satyrium.
Monodynamis.	Olea.	Ophrys.
Sphærocarpos.	Chionanthus.	Malaxis.
Hedychium.	Ceranthus.	Serapias.
Myrsica.	Syringa.	Limodorum.
Phyllachne.	Hebe.	Cranichis.
Elaterium.	Tubiflora.	Disa.
Pandanus.	Dialium.	Cypripedium.
Brosimum.	Eranthemum.	Epidendrum.
Ascarina.	Circacæa.	Forstera.
Nipa.	Veronica.	Anguria.
Casuarina.	Pæderota.	Lemna.
Balanophora.	Globifera.	Cofaria.
Cynomorium.	Justicia.	Cecropia.
Artocarpus.	Dianthera.	Omphalea.
Chara.	Kyrandra.	Salix.
Boerhaavia.	Ghinia.	Fraxinus.
Aphanes.	Gatiola.	Digynia.
Salicornia.	Schwenckia.	Anthoxanthum.
Neckeria.	Bæa.	Gunnera.
Tamburissa.	Cziceolaria.	Mifandra.
Hippuris.	Finguicula.	Trigynia.
Digymia.	Utricularia.	Piper.
Lacistema.	Walsenia.	Vallisneria.
Corispermum.	Fagelia.	III. TRIANDRIA.
Callitriche.	Verbena.	Valeriana.
Bitum.	Lycopus.	Fiffilia.

Olax.	M a r i c a.	Agrostis.
Macrolobium.	Sifyrinchium.	Mühlenbergia.
Rohria.	Ferraria.	Calamagrostis.
Tamarindus.	Dilatois.	Holcus.
Elate.	Xiphidium.	Aira.
Tragia.	Wachendorfia.	Malica.
Hernandia.	Commelina.	Savastana.
Phoenix.	Callisia.	Trisetaria.
Olyris.	Syena.	Spinifex.
Maba.	Kyllingia.	Ischæmum.
Ficus.	Fuirena.	Schima.
Rumpfia.	Pommercula.	Ægilops.
Cneorum.	Lygeum.	Tripsacum.
Camocladia.	Nardus.	Poa.
Melothria.	Spartina.	Briza.
Cucumis.	Eriophorum.	Uniola.
Cucurbita.	Scirpus.	Dactylis.
Momordica.	Cyperus.	Cynofurus.
Ceratofanthes.	Schœnus.	Festuca.
Trichofanthes.	Carex.	Bromus.
Bryonia.	Typha.	Stipa.
Sicyos.	Sparganium.	Avena.
Glochidion.	Zea.	Anchistiria.
Rufcus.	Apluda.	Lagurus.
Rotala.	Olyra.	Arundo.
Orregia.	Coix.	Aristida.
Chelidurus.	Themeda.	Lolium.
Loeflingia.	Manisuris.	Rottboellia.
Polycnemum.	Cenchrus.	Elymus.
Alternanthera.	Digynia.	Secale.
Agyneja.	Axyris.	Hordeum.
Tonfella.	Planera.	Triticum.
Hippocratea.	Bobantia.	Trigynia.
Stilago.	Cornucopiæ.	Restio.
Salacca.	Saccharum.	Caturus.
Heritiere.	Phalaris.	Excæcaria.
Crocus.	Paspalum.	Phyllanthus.
Witsenia.	Syntherisma.	Amaranthus.
Tapeinia.	Panicum.	Eriocaulon.
Ixia.	Chloris.	Montia.
Gladiolus.	Andropogon.	Proserpinaca.
Antholyza.	Phleum.	Hollofeum.
Vogelia.	Alopecurus.	Merorea.
Iris.	Milium.	Koenigia.
Moræa.		

Polycarpon.

Mollugo.

Minuartia.

Quercia.

Lechea.

Enneagynia.

Empetrum.

IV. TETRANDRIA.

Monogynia.

Protea.

Ropala.

Globularia.

Suthe.

Cephalanthus.

Lilbeckia.

Scabiosa.

Knautia.

Cruita.

Allionia.

Hedyotis.

Perama.

Opercularia.

Scabrita.

Spernacoe.

Evea.

Asperula.

Diodia.

Knoxia.

Houstonia.

Ruffea.

Galium.

Valantia.

Crucianella.

Rubia.

Siderodendrum.

Simbuleta.

Siphonanthus.

Catesbæa.

Ixora.

Pavetta.

Fernelia.

Ernodea.

Antirhea.

Petesia.

Hoffmannia.

Racka.

Chomelia.

Petitia.

Mitchella.

Coccosipilum.

Wallenia.

Callicarpa.

Myonima.

Pyrostria.

Relhamia. Panzeria.

Aquantia.

Myrmecia.

Witheringia.

Polypremum.

Chætocarpus.

Lasiostoma.

Brabejum.

Penæa.

Blæria.

Labatia.

Buddieja.

Exacum.

Littorella.

Plantago.

Scoparia.

Skimmia.

Rhacoma.

Monetia.

Othera.

Oriza.

Centunculus.

Sanguisorba.

Cissus.

Fraseria.

Epimedium.

Cornus.

Samara.

Blackburnia.

Fagara.

Mayepea.

Ægiphila. Junghan-

fia.

Ptelea.

Hydrophylax.

Tomax.

Sceura.

Rorida.

Sirium.

Ludwigia.

Azima. Canfcora.

Banckfia.

Mecucua.

Poirotia.

Oidenlandia.

Carpalea.

Ammannia.

Isnardia.

Trapa.

Dorstenia.

Cometes.

Majanthemum.

Paketaria.

Boehmeria.

Procris. Empleu-

rum.

Urtica.

Batis.

Trophis.

Maprunea.

Viscum.

Kraschenninikofia.

Hippophaë.

Pathos.

Nepenthes.

Moscharia.

Nigrina.

Elæagnus.

Gonocarpus.

Santalum.

Serpicula.

Aucuba.

Montinia.

Struthiola.

Manettia.

Krameria.

Hartogia.

<i>Acæna.</i>	<i>Sagina.</i>	<i>Eupareia.</i>
<i>Rivina.</i>	<i>Radiola.</i>	<i>Tupura.</i>
<i>Votomita.</i>	<i>Tillæa.</i>	<i>Anagallis.</i>
<i>Embothrium</i>	<i>Myginda.</i>	<i>Theophrastea.</i>
<i>Nacibea.</i>		<i>Anasser.</i>
<i>Cuffarea.</i>	V. PENTANDRIA.	<i>Retzia.</i>
<i>Faramea.</i>	Monogynia.	<i>Spigelia.</i>
<i>Malanea.</i>	<i>Heliotropium.</i>	<i>Ophiorhiza.</i>
<i>Tontanea.</i>	<i>Myosotis.</i>	<i>Ophioxylum.</i>
<i>Patabea.</i>	<i>Batschia.</i>	<i>Virecia.</i>
<i>Chloranthus.</i>	<i>Lithospermum.</i>	<i>Voyria.</i>
<i>Salvadora.</i>	<i>Anchusa.</i>	<i>Lisianthus.</i>
<i>Embalia.</i>	<i>Cynoglossum.</i>	<i>Randia.</i>
<i>Cansiera.</i>	<i>Pulmonaria.</i>	<i>Fagraa.</i>
<i>Camphorosma.</i>	<i>Arnebia.</i>	<i>Scheffeldia.</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>Tedona.</i>
<i>Buffonia.</i>	<i>Asperugo.</i>	<i>Plumbago.</i>
<i>Hamamelis.</i>	<i>Lycopsis.</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>Schæfferia.</i>	<i>Diapensia.</i>	<i>Muracoa.</i>
<i>Centella.</i>	<i>Aretia.</i>	<i>Ipomæa.</i>
<i>Myrica.</i>	<i>Androface</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>Forgefia.</i>
<i>Gomozia.</i>	<i>Cyclamen.</i>	<i>Rœlla.</i>
<i>Tryginia.</i>	<i>Menyanthes.</i>	<i>Phyteuma.</i>
<i>Buxus.</i>	<i>Doræna.</i>	<i>Lobelia.</i>
<i>Cranzia.</i>	<i>Hottonia.</i>	<i>Trachelium.</i>
<i>Argythamnia.</i>	<i>Bacopa.</i>	<i>Samolus.</i>
<i>Tetragynia.</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>Ellisca.</i>	<i>Bellonia.</i>
<i>Coldenia.</i>	<i>Rapanea.</i>	<i>Portlandia.</i>
<i>Potamogeton.</i>	<i>Poraqueiba.</i>	<i>Swartzia.</i>
<i>Ruppia.</i>	<i>Lysimachia.</i>	<i>Scævola.</i>

Cinchona.	Verbascum.	Camax.
Kyctanthus.	Datura.	Butteneria.
Willdenovia.	Hyoscyamus.	Myrsine.
Bertierra.	Nicotiana.	Bladhia, Plotea.
Psychotria.	Jaborosa.	Antura.
Coffea.	Atropa.	Leea.
Ronabea.	Physalis.	Canarium.
Chiococca.	Solanum.	Cadaba.
Hamellia.	Capficum.	Celastrus.
Parima.	Strychnos.	Ruyfchia.
Vangneria.	Genipa.	Euonymus.
Sabicea.	Ignatia.	Polycardia.
Oribasia.	Cestrum.	Colletia.
Stephanium.	Lycium.	Rubentia.
Lonicera.	Cryptostomum.	Hyperanthera.
Bæobotrys.	Placoma.	Digera
Chimarris. Cy-	Jacquinia.	Diosma.
phia.	Xystris.	Hoveria.
Dentella.	Bassovia. Urceo-	Brunia.
Uncaria.	laria. Vallaris.	Cyrilla.
Trioiteum.	Meisteria.	Itea.
Simira.	Chironia.	Geruma.
Mapuria.	Smithia.	Cutha.
Morinda.	Cordia.	Pitosporum.
Cellicocca.	Maripa.	Viola.
Cephælis.	Patagonula.	Impatiens.
Ganephora.	Ehretia.	Galax.
Conocarpus.	Varronia.	Cedrela.
Jasione. Lignonja.	Ardisia.	Melhanja.
Strumpfia.	Laugeria.	Ayenia.
Corymbium.	Chrysophyllum.	Gluta.
Seriphium.	Rinorea.	Elaodendrum.
Ambrosia.	Riana.	Meesia.
Kuhnja.	Conohoria.	Brasilium.
Parthenium.	Sideroxylon.	Calodendrum.
Clibadium.	Bumelia.	Escallonia.
Schæpfi a.	Manglilla.	Corinocarpus.
Erithalis.	Rhamnus.	Argophyllum.
Menais.	Phylia.	Mangifera.
Mussenda.	Carpodetus.	Hirtella.
Matthiola.	Ceanothus.	Paypayrola.
Mirabilis.	Turia.	Plectronia.
Coris.	Mæsa.	Hibes.
Geniostoma.	Arduina.	Gronovia.
Brossa.		

Mollia.	Ceropegia.	Irefine.
Aquilicia.	Digynia.	Iva.
Hedera.	Pergularia.	Xanthium.
Melicytus.	Melodinus.	Nephelium.
Vitis.	Cynoctonum.	Phyllis.
Lagoccia.	Periploca.	Hermus.
Roridula.	Cynanchum.	Arctopus.
Sauvagesia. Logania.	Apocynum.	Panax.
Caroxylon.	Matelea.	Eryngium.
Claytonia.	Asclepias.	Hydrocotyle:
Heliconia.	Stapelia.	Sanicula.
Achyranthes.	Villarsia.	Astrantia.
Celofia.	Linconia.	Bupleurum.
Chenolea.	Herniaria.	Echinophora.
Illecebrum.	Humulus.	Coprofma.
Amanoa.	Atriplex.	Hasselquistia.
Glaux.	Chenopodium.	Tordylium.
Hedicea.	Beta.	Caucalis.
Thesium.	Microtea.	Artemia.
Gymnocarpus.	Salsola.	Daucus.
Papularia.	Anredera.	Ammi.
Gynopogon.	Anabasis.	Bunium.
Anguillaria.	Cressa.	Conium.
Breynia.	Steris.	Selinum.
Pennantia.	Gomphrena.	Athamanta.
Ceratonia.	Rocama.	Peucedanum.
Pisonia.	Rosea.	Crithmum.
Nyssa.	Ulmus.	Spinanthe.
Gouania.	Celtis.	Cachrys.
Antidasma.	Pistacia.	Ferua.
Rauwolfia.	Cannabis.	Laserpitium.
Pæderia.	Nama.	Heracleum.
Carissa.	Dichondra.	Ligusticum.
Gardenia.	Hydrolea.	Angelica.
Willughbeja.	Donidofia.	Sium.
Allamanda.	Schrebera.	Sison.
Vinca.	Rochefortia.	Bubon.
Nerium.	Heuchera.	Cuminum.
Echites.	Velezia.	Enantia.
Plumaria.	Swertia.	Phellandrium.
Cameraria.	Gentiana.	Cicuta.
Tabernæmontana.	Vahlia.	Æthusa.
Amfonia.	Russelia.	Coriandrum.
Ochrosia.	Bumalda.	Scandix.

Chærophylum.
 Imperatoria.
 Sefeli.
 Thapsia.
 Pastinaca.
 Smyrnum.
 Chamitis.
 Anethum.
 Carum.
 Pimpinella.
 Cussonia.
 Apium.
 Ægopodium.

Trigynia.
 Quinchamaliu.
 Grifelinia.
 Senecarpus.
 Rhus
 Viburnum.
 Cassine.
 Sambucus.
 Spathelia.
 Staphylea.
 Curtisia.
 Tamarix.
 Xylophyla.
 Reichelia.
 Zanonia.
 Feuillea.
 Astronium.
 Salmasia.
 Passiflora.
 Sueda.
 Turnera.
 Telephium.
 Andrachne.
 Clutia.
 Corrigiola.
 Pharnaceum.
 Alfine.
 Drypis.
 Basella.
 Sarothra

Tetragynia.
 Parnassia.
 Evolvulus.
 Spinacia.
 Pentagynia.
 Acnida.
 Aralia.
 Glossopetalum.
 Comersonia.
 Statice.
 Linum.
 Aldrovanda.
 Burcæda.
 Quapoya.
 Drosera.
 Gifekia. Schran-
 ckia. Wifenia.
 Crassula.
 Mahernia.
 Sibbaldia.
 Hexagynia.
 Eracliffa.
 polygynia.
 Myofurus.
 Schefflera.

VI. HEXANDRIA.
 Monogynia.
 Licuala.
 Bromelia.
 Pitcarnia.
 Xerophyta.
 Tillandia.
 Hepetis.
 Burmannia.
 Lachenalia.
 Tradescantia.
 Mnafium.
 Pontederia.
 Hemanthus
 Galanthus.
 Leucojum.
 Tulbagia.
 Narcissus.

Pancratium.
 Massonia.
 Crinum.
 Timmia.
 Amaryllis.
 Bulbocodium.
 Aphyllanthes.
 Allium.
 Lilium.
 Fritillaria.
 Uvularia.
 Gloriosa.
 Erythronium.
 Tulipa.
 Enargea.
 Albuca.
 Hypoxis.
 Ehrharia.
 Ornithogalum.
 Scilla.
 Cyanella.
 Puya.
 Asphodelus.
 Anthericum.
 Leontice.
 Pollia.
 Callixene.
 Asparagus.
 Dracæna.
 Convallaria.
 Polyanthes.
 Argolafia.
 Hyacinthus.
 Phormium.
 Aletris.
 Yucca,
 Aloë.
 Agave.
 Gethyllis.
 Hemerocallis.
 Pistia.
 Lindera.
 Adenias
 Peumus.

Siliquaria.	Falckia.	VIII. OCTANDRIA.
Gleditschia.	Atraphaxis.	Monogynia.
Ifertia.	Mansana.	Tropæolum.
Leæba.	Trigynia.	Osbeckia.
Ravenala.	Rajania.	Rhexia.
Musa.	Dioscorea.	Enothera.
Acorus.	Smilax.	Gaura.
Orontium.	Borassus.	Epilobium. Honkem-
Mauritia. Rhapis.	Chamerops.	ja. Heinzia.
Elæis.	Rumex.	Antichorus.
Cocos.	Flagellaria.	Combretum.
Corypha.	Scheuchzeria.	Portefia.
Metroxylon.	Wurmbia.	Clasena.
Thrinax.	Triglochin.	Barbylus.
Tamus.	Melanthium.	Trigonis.
Tonina.	Medeola.	Cupania.
Virola.	Trillium.	Euphoria.
Calamus.	Colchicum.	Molinæa.
Juncus.	Veratrum.	Xylocarpus.
Richardia.	Helonias.	Ephiolis.
Achros.	Tetragynia.	Allophyllus.
Guapira.	Petiveria.	Grislea.
Ajovea.	Mattschkia.	Mimuseps.
Prinos.	Hexagynia.	Imbricaria.
Durvia.	Aristolochia.	Scytalia.
Bursera.	Polygynia.	Jambolifera.
Berberis.	Alisma.	Melicocca.
Capura.	VII. HEPTANDRIA.	Ornitrophe.
Loranthus.	Monogynia.	Hypelate.
Hillia.	Trientalis.	Hagenia.
Canarina.	Disandra.	Guarea.
Pfuthura.	Petrocarya.	Hedwigia.
Nandina.	Dracontium.	Amyris.
Coffignia.	Æsculus.	Sodada.
Franckonia.	Pometia.	Bineſtaria.
Peplis.	Digynia.	Ximonia.
Digynia.	Limeum.	Saffia.
Gahnia.	Tetragynia.	Acer.
Oryza.	Saururus.	Diospyros.
Zizania.	Aponogeton.	Fuchsia.
Pharus.	Heptagynia.	Mindium.
Bambus.	Septas.	Chlora.
Nectris.		Michauxia.
Nastus.		Dodonea.

- Valentia.
 Lawsonia.
 Memexylon.
 Icica.
 Talisia.
 Melicope.
 Vaccinium.
 Scholera.
 Erica.
 Cedrota.
 Athenæa.
 Grubbia.
 Ophira.
 Heymaffoli.
 Scopolia.
 Populus.
 Daphne.
 Dirca.
 Buginvillea.
 Quivifia.
 Gnidia.
 Passerina.
 Lachnæa.
 Bæckea.
 Digynia.
 Londin. Litchi.
 Schmiedelia.
 Galenia.
 Weinmannia.
 Mœhringia.
 Codia.
 Corylus.
 Luziola.
 Trigynia.
 Polygonum.
 Colliguaja.
 Ponæa.
 Coccoloba.
 Paullinia.
 Cardiospermum.
 Sapindus.
 Tetragynia.
 Paris.
 Adoxa.
- Elatina.
 Haioragis.
 Quercus.
 Rhodiola.
 Margaritaria.
 Myriophyllum.
 Xanthorhiza.
- IX. ENNEANDRIA.
 Monogynia.
 Areva.
 Cadamba.
 Laurus.
 Caquepivia.
 Anacardium.
 Tinus. Gerbera.
 Pankæ.
 Plegorhiza.
 Volutella.
 Ginannia.
 Cassytha.
 Digynia.
 Mercurialis.
 Trigynia.
 Rheum.
 Hexagynia.
 Butomus.
 Hydrocharis.
- X. DECANDRIA.
 Monogynia.
 Sophora.
 Anagyris.
 Myropermum.
 Cercis.
 Bauhinia.
 Hymenæa.
 Parkinsonia.
 Cadia. Alangium.
 Cassa.
 Poinciana.
 Cubæa.
 Eperua.
 Myroxylon.
- Cæsalpinia.
 Guilandina.
 Schotia.
 Guajacum.
 Trigonia.
 Cynometra.
 Crudia.
 Cycias.
 Hippomanica.
 Cyujera.
 Cristaria.
 Marsana.
 Sonneratia.
 Codon.
 Ceratostema.
 Dictamnus.
 Ruta.
 Toloifera.
 Nicandra.
 Uratea. Decodon.
 Cantuffa.
 Hæmatoxylum.
 Profopis.
 Chalcas.
 Petaloma.
 Murraya.
 Adenantha.
 Trichilia.
 Turraea.
 Sandoricum.
 Swietenia.
 Ekebergia.
 Melia.
 Zygophyllum.
 Gilibertia.
 Quassia.
 Ochna.
 Schinus.
 Kleinhovia.
 Fagonia.
 Tribulus.
 Thryallis.
 Limonia.
 Gaertnera.

- Monotropas
 Aquilaria,
 Dionæa.
 Jussieua.
 Heisteria.
 Quisqualis.
 Dais.
 Melastoma.
 Cacucia.
 Muriri.
 Tristemma.
 Kalmia.
 Ledum.
 Rhododendrum.
 Andromeda.
 Epigæa.
 Gualthieria.
 Arbutus.
 Inocarpus.
 Strigilia.
 Pyrola.
 Styrax.
 Samyda.
 Simaha.
 Copaifera.
 Detarium.
 Cascaria.
 Carica.
 Siparuna.
 Terminalia.
 Chuncoa.
 Bucida.
 Anavinga.
 Reynoutria.
 Myrobalanifera.
 Digynia.
 Royena.
 Hydrangea.
 Thuraria.
 Rokejeka.
 Cunonia.
 Trianthea.
 Chrysofplenium.
 Saxifraga.
 Tiarella.
 Mitella.
 Scleranthus.
 Gypsophila.
 Saponaria.
 Dianthus.
 Trigynia.
 Cucubalus.
 Silene.
 Stellaria.
 Arenaria.
 Checleria.
 Brunnichia.
 Deutzia.
 Hortensia.
 Malbighia.
 Banisteria.
 Hiræa.
 Triopteris.
 Erythroxyllum.
 Aylanthus.
 Caucanthus.
 Pentagynia.
 Helicteres.
 Kiggelaria.
 Coriaria.
 Averrhoa.
 Joncquetia.
 Poupartia.
 Spondius.
 Robertgia.
 Cnestis.
 Cotyledon.
 Sedum.
 Penthorum.
 Bergia.
 Suriana.
 Grielum.
 Oxalis.
 Agrostemma.
 Lychnis.
 Cerastium.
 Spargula.
 Froskählea.
 Decagynia.
 Neurada.
 Phytolacca.
 XI. DODECANDRIA.
 Monogynia.
 Cytinus.
 Asarum.
 Fiwa.
 Bocconia.
 Theligonum.
 Ceratophyllum.
 Mabea.
 Balsia.
 Rhizophora.
 Crenæa.
 Apadis.
 Bunara.
 Blackea.
 Befaria.
 Vatica.
 Enurea.
 Garcinia.
 Halefia.
 Decumaria.
 Canella.
 Cratacea.
 Sapita.
 Triumphetta.
 Eurya.
 Peganum.
 Hudsonia.
 Dodecas.
 Aristotela.
 Nitraria.
 Portulaca.
 Lythrum.
 Ginora.
 Toposbea.
 Ravensara.
 Culhamia.
 Digynia.
 Carpinus.

Juglans.	Robinsonia.	Mammea.
Heliocarpus.	Cassipurea.	Grias.
Euclea.	Chrysiobalanus.	Calophyllum.
Menispermum.	Grangeria.	Spirrmanhia.
Agriemonia.	Xylofma.	Vallea.
Trigynia.	Poffira.	Bonnetia.
Datifca.	Cublanaia.	Orygia.
Fagus.	Maregravia.	Chadara.
Reseda.	Ternstrœmia.	Tilia.
Euphorbia.	Alstonia.	Cleyera.
Visnea.	Thottea.	Laëtia.
Napimoga.	Ciponima.	Marita.
Tacca.	Paralea.	Dugortia.
Pailasia.	Madhuca.	Elæocarpus.
Triplaris.	Nectandra.	Legnotis.
Tetragnia.	Mitraria.	Myrodendrum.
Quillaja.	Menichea.	Lemniscia.
Blackwellia.	Mimosa.	Alcium.
Pentagnia.	Caryota.	Grewia.
Glinus.	Trilix.	Clusia.
Dodecagnia.	Doliocarpus.	Lecythis.
Sempervivum.	Rheedia.	Acidoton.
Gastonia.	Capparis.	Delima.
	Actæa.	Vateria.
XII. POLYANDRIA.	Sanguinaria.	Mentzelia.
	Magna.	Loofa.
Monogynia.	Podophyllum.	Steerbeckia.
Cactus.	Forsythia.	Cuepia.
Philadelphus.	Tovomita.	Moquilea.
Psidium.	Chelidonium.	Webera.
Pirigara.	Papaver.	Tunatea.
Eugenia.	Argemone.	Sorapia.
Catinga.	Cambogia.	Caraipa.
Metrofideros.	Stalagmitis.	Lagerstroemia.
Fabricia.	Franklina.	Adambea.
Eucalyptus.	Muntingia.	Thea.
Myrtus.	Mallococca.	Eroteum.
Scolopia.	Sarracenia.	Caryophyllus.
Fœtidia.	Nymphæa.	Greggia.
Guapurum.	Bixa.	Cistus.
Punica.	Aubletia.	Prockia.
Amygdalus.	Sloanea.	Lightfootia.
Prunus.	Trewia.	Hedyosmum.
Plinia.	Tigarea.	Mærua.

Thoa.
 Conceveiba.
 Corchorus.
 Seguiera.
 Platanus.
 Pariana.
 Chrysitrix.
 Oncoba.
 Digynia.
 Cratægus.
 Lucuma.
 Cliffortia.
 Liquidambar.
 Poterium.
 Paconia.
 Curatella.
 Fothergilla.
 Calligonum.
 Trichocarpus.
 Lacis.
 Trigynia.
 Sorbus.
 Sefuvium.
 Conami.
 Euryandra.
 Begonia.
 Homalium.
 Tattia.
 Marschallia.
 Delphinium.
 Aconitum.
 Tetragynia.
 Tetracera.
 Ludia.
 Caryocar.
 Cimicifuga.
 Affa.
 Ubi um.
 Rhizobolus.
 Pera.
 Pentagynia.
 Mespilus.
 Pyrus.
 Tetragonia.

Mesembryanthemum.
 Aizoon.
 Spiræa.
 Aquilegia.
 Nigella.
 Reaumuria.
 Wormia.
 Brathys.
 Hexagynia.
 Stratiotes.
 Heptagynia.
 Flacourtia.
 Octogynia.
 Wintera.
 Decagynia.
 Brasenia.
 Polygynia.
 Rosa.
 Rubus.
 Potentilla.
 Tormentilla.
 Dryas.
 Comarum.
 Calycanthus.
 Hedycaria.
 Cycas.
 Zamia.
 Zostera.
 Calla.
 Arum.
 Ambrosinia.
 Xylopiæ.
 Dillenia.
 Illicium.
 Liriodendrum.
 Magnolia.
 Michelia.
 Uvaria.
 Cananga.
 Annona.
 Unona.
 Anemone.
 Atragene.
 Clematis.

Thalictrum.
 Hamadryas.
 Adonis.
 Ranunculus.
 Trollius.
 Isopyrum.
 Helleborus.
 Caltha.
 Houttuynia.
 Hydrastis.
 Sagittaria

XIII. DIDYNAMIA.

Gymnosperma.
 Disperma.
 Ajuga.
 Teucrium.
 Satureia.
 Thymbra.
 Hyssopus.
 Hyptis.
 Nepeta.
 Lavandula.
 Sideritis.
 Mentha.
 Perilla.
 Glacoma.
 Lamium.
 Galeopsis.
 Pollichia.
 Betonica.
 Stachys.
 Ballota.
 Marrubium.
 Leonurus.
 Phlomis.
 Moluccella.
 Clinopodium.
 Origanum.
 Thymus.
 Melissa.
 Dracocephalum.
 Horminum.

Melittis.
 Ocymum.
 Trichostema.
 Scutellaria.
 Prunella.
 Glandularia.
 Cleonia.
 Prasilum.
 Angiosperma.
 Castilleja.
 Taligalea.
 Piripea.
 Bartsia.
 Rhinanthus.
 Euphrasia.
 Melampyrum.
 Lathræa.
 Schwalbea.
 Pattersonia.
 Tozzia.
 Pedicularis.
 Afrelia.
 Gerardia.
 Chelone.
 Brunsfelsia.
 Gesnera.
 Antirrhinum.
 Cymbaria.
 Thunbergia.
 Craniolaria.
 Martynia.
 Torenia.
 Bessleria.
 Montira.
 Conobea.
 Myoporium.
 Nemia.
 Galvesia.
 Scrophularia.
 Celcia.
 Hemimeris.
 Maturca.
 Digitalis.
 Tourrettia.

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

Acicannia.
 Columnnea.
 Acanthum.
 Pedal.
 Amajonia.
 Tamonea.
 Gevuina.
 Melianthus.

XIV. TETRADY- NAMIA.

Siliculosa.

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

Isatis.
Crambe.
Cleome.

XV. MONADEL-
PHIA.

Diandria.

Gnetum.
Stillingia.
Hippomane.
Triandria.
Juniperus.
Aphyteja.
Gymnanthes.
Galaxia.
Tetrandria.
Cissampelos.
Thuja.
Cupressus.
Caoutchoua.
Kirganella.
Securinega.
Abronia.
Pentandria.
Lerchea.
Ochroma.
Waltheria.
Symphonia.
Hermannia.
Melochia.
Mutabea.
Ticorea.
Hexandria.
Philefia.
Nothria.
Heptandria.
Ephedra.
Octandria.
Plucknetia.
Alchornea.
Aitonia.
Enneandria.
Dryandra.
Quararibea.

Decandria.
Connarus.
Hugonia.
Geranium.
Serra.
Crinodendron.
Ærva.
Elcaja.
Plagianthus.
Jatropha.
Sutlulandia.
Endecandria.
Brownæa.
Dodecandria.
Acioja.
Pentapetes.
Walcutta.
Croton.
Acalypha.
Sterculia.
Aleurites.
Latania.
Icofandria.
Hura.
Adelia.
Crossostylis.
Affonia.
Cavanilla.
Polyandria.
Gustavia.
Sassa.
Adansonia.
Barringtonia.
Curatari.
Carolinea.
Laguna.
Bombax.
Anoda.
Palava.
Sida.
Napæa.
Solandra.
Malachra.
Althæa.

Alcea.
Malva.
Lavatera.
Malope.
Urena.
Gossypium.
Cienfuegosia.
Pavonia.
Malvaviscus.
Hibiscus.
Ruizia.
Curupita.
Stewartia.
Malachodendron.
Gordonia.
Camellia.
Mesua.
Myrodia.
Morifonia.
Dalechampia.
Taxus.
Pinus.
Ricinus.

XVI. DIADELPHIA.

Pentandria.

Monnieria.
Hexandria.
Saraca.
Fumaria.
Octandria.
Polygala.
Securidaca.
Dalbergia.
Cumaruna.
Decandria.
Nisselia.
Taralea.
Mutuchi.
Deguelia.
Acaroa.
Vatairea.
Parivoa.

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.
 Petagnana.

Scorpiurus.
 Æichynomene.
 Stilosanthes.
 Hedyfarum.
 Indigofera.
 Falcata.
 Galega.
 Phaca.
 Astragalus.
 Biserrula.
 Psorelea.
 Trifolium.
 Lotus.
 Trigonella.
 Medicago.

XVII. POLYADEL-
 PHIA

Decandria.
 Theobroma.
 Abroma.
 Omphalobium.
 Dodecandria.
 Monfomia.
 Icofandria.
 Citrus.
 Ocotea.
 Polyandria.
 Glabraria.
 Apuma.
 Münchhausia.
 Durio.
 Melaleuca.
 Hopea.
 Symplocos.
 Hypericon.
 Ascyrum.
 Moronobea.

XVIII. SYNGENE-
 SIA.

Polygamia æqua-
 lis.

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

Calea.	Siegesbeckia.	Sphæranthus.
Santolina.	Verbesina.	Echinops.
Athanasia.	Buphthalmum.	Tetranthus.
Marsilalia.		Rolandra
	Polygamia Fruf-	Gundelia.
Polygamia fu-	tranea.	Jungia.
perflua.	Helianthus.	Cruspedia.
Tanacetum.	Galaria.	Nassauvia.
Artemisia.	Tithonia.	Stœbe.
Gnaphalium.	Rudbeckia.	
Xeranthemum.	Coreopsis.	XIX. CRYPTO-
Carpesium.	Osmites.	GAMIA.
Baccharis.	Encelia.	
Conyza.	Sclerocarpus.	Filices.
Frigeron.	Gorteria.	Equisetum.
Tussilago.	Dialta.	Lycopodium.
Senecio.	Zœgea.	Onculea.
Aster.	Centaurea.	Ophioglossum.
Solidago.		Osmunda.
Cineraria.	Polygamia Ne-	Maretta.
Inula.	cessaria.	Acrostichum.
Arnica.	Milleria.	Pteris.
Doronicum.	Flaveria.	Blechnum.
Perdicium.	Baltimora.	Hemionitis.
Mutisia.	Silphium.	Lonchitis.
Helenium.	Polymnia.	Asplenium.
Boltonia.	Chryfogonum.	Polypodium.
Bellis.	Bastera.	Dicksonia.
Bellium.	Melampodium.	Adiantum.
Tagetes.	Trixis.	Trichomanes.
Leysera.	Baillieria.	Cænopteris.
Zinnia.	Calendula.	Marsilea.
Pectis.	Arctotis.	Pilularia.
Chrysanthemum.	Osteospermum.	Isoëtes.
Matricaria.	Othonna	
Unxia.	Hippia	Musci.
Madia.	Eriocephalus.	Porella.
Cotula.	Filago.	Sphagnum.
Anacyclus.	Micropus.	Phascum.
Anthemis.		Fontinalis.
Achillea.	Polygamia Se-	Buxbaumia.
Tridax.	gregata.	Splachnum.
Amellus.	Elephantopus.	Polytrichum.
Eclipta.	Oedera.	Mnium.

Bryum.
 Hypnum
 Jungermania.
 Targionia.
 Marchantia.

Algæ.

Blasia
 Riocia.
 Anthoceros.
 Lichen.
 Fucus.
 Ulva.
 Confervæ.
 Byssus.

Fungi.

Agaricus.
 Merulius.
 Boletus.

Thalæphora.
 Hydnum
 Phallus.
 Clathrus.
 Stemonitis.
 Helvella.
 Atractobolus.
 Tympanis.
 Myrothecium.
 Setaria.
 Cyathus.
 Peziza.
 Patera.
 Clavaria.
 Acrospermum.
 Puccinia.
 Lycoperdon.
 Tuber.
 Carpobolus.
 Spermodesmia.
 Vermicularia.

Pyrenium.
 Meduſula.
 Chordostylum.
 Sphæria.
 Thelebolus.
 Tremella.
 Mesenterica.
 Tubercularia.
 Stilbum.
 Ascophora.
 Sclerotium.
 Hysterium.
 Xylostroma.
 Hydrogera.
 Mucilago.
 Embolus.
 Helotium.
 Mucor.
 Reticularia.
 Monilia.
 Fuligo.

MONANDRIA.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

† Corollatæ.

* *Scutamineæ, inferæ* : fructu, loculari, infero.

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

Circumscissa capsula dicitur illa, quæ maturo fructu horizontaliter distendit.

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

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

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

Superus & flos inferus.

MONANDRIA.

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

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

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

† *Apetalæ*.
* floribus divicis.

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

♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2. *Fructus* com-
positus.

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

♂. *Filamenta* solitaria inter squamas.

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

ASCARINA. *Amentum* filiforme. *Cor.* o.

♂. *Anthera* 4 sulca.

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

** floribus monoicis.

NIPA. *Spatha*. *Cor.* mar. 6 petala. *Drupæ* angulatæ.

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

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

1399. MYRISTICA. *Cal.* 3 fidus. *Stil.* brevissimus: stigma du-
plex acutum.

1426. ARTOCARPUS. ♂. *Cal.* bivalvis.

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

1033. CYNOMORIUM. *Cal.* amenti. *Stil.* 1. *Sem.* 1. subrotun-
dum.

BALANOPHORA. *Cal.* o.

♂. pauci, *Cor.* 4 petala.

♀. innumeri, *Cor.* o.

1203. CHARA. ♂. *Cal.* o.

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

*** floribus hermaphroditis.

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

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

10. SALICORNIA. *Cal.* 1phyllus. 4gonus, truncatus, ven-
tricolus. *Cor.* o.

APHANES. *Cal.* 1 phyllus, tubulatus : ore plano 4-8 fido. *Cor.* 0.

NECKERIA. *Cal.* 1 phyllus, 5 dentatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. *Rec.* squamæ baccatæ fructus includentes.

TAMBURISSA. *Cal.* commun. 4 fidus, persistens. *Cor.* 0. *fructus* depresso-globosus : nucleis tunica aurantia vestitis.

CUCULLARIA. *Cor.* 4 petala inæqualis : *petalum* superius basi desinens in *nectarium* corniculatum longum.

Anther. 2 locularis. *Pericarpium* 3 loculare, polyspermum.

QUALEA. *Cor.* 2 petala, inæqualis : *Petalum* superius basi desinens, in *nectarium* corniculatum breve. *Anthera* sulcata.

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

Scirpus polytrichoides, atro-purpureus, æstivalis, anomalus.

Cyperus nitens, flavidus, leucocephalus.

DIGYNIA.

* *floribus hermaphroditis.*

† *Plantæ.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* 0. *Cor.* 2 petala. *Sem.* 1.

13. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Cor.* 2 petala. *Caps.* bilocularis.

14. BLITUM. *Cal.* 3 fidus baccatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1352. MNIARUM. *Cal.* 4 partitus superus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

LACISTEMA. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 4 partita. *Filum* 2 fidum. *Bacca* pedicellata, 1 sperma.

†† *Gramineæ.*

Leersia monandra, Cinna.

** *floribus monoicis.*

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

MONANDRIA.

TRIGYNIA.

* *floribus divicis.*

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

** *floribus monoicis.*

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

TETRAGYNIA.

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

MONOGYNIA.

1. **CANNA.** *Corolla* 6 partita erecta : labio bipartito revoluto. *Stilus* lanceolatus corollæ adnatus. *Calix* triphyllus. *Capsula* 3 locularis.

- 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. eph. t. 59: f. 64. Habitat in aquosis.*
- junceæ.* 4. *C.* foliis linearibus nervosis sessilibus. *Retz. obs. bot. 1. p. 9. n. 1. Habitat in Sina.*

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

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

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

- Zingiber.* 1. *A.* scapo nudo, spica ovata. *Jacq. Hort. Vind. t. 75. Corollæ 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 Coram. 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. 11. t. 6.*
- Curcuma.* 5. *A.* scapo spathis laxis ex centro foliorum. *Jacquin Hort. Vind. 3. t. 4. Corollæ limbus sexfidus.*

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

medium. 19. A. capsula oblonga triquetro-pyramidata coriacea, trivalvi. *Gaertn. de fr. & 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. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blanckw. herb. t. 385. f. 1-3. & 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. 5 partita, irregularis. Cal. duplex : exterior 3 phyllus ; interior tripartitus. *Suppl. p. 8.*

cannæfo- 1. MYROSMA. *Suppl. p. 80. Rheed. H. mal. 11. p. 67. t. 34?*
linum.

4. ALPINIA. Cor. 1 petala irregularis : limbo duplici : Caps. baccata, infera, 1 locularis, 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. & 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.*

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

jamaicenis. 5. *A.* capsula ovata subtrigona chartacea, corollæ tubo coronata. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 2.*

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

arundinacea. 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. h. mal. II. p. 67. t. 34.*

spicata. 5. *M.* foliis ovato-oblongis, subfalcatis, scapo nudo, floribus spicatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 4. n. 6.*

Arcuma. 6. *M.* caule inferne nudo. *Aubl. pl. guj. 1.*

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

humilis. 8. *M.* caule ramoso foliis brevioribus, radicibus tuberosis. *Aubl. pl. guj. 1.*

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

lutea. 10. *M.* folio amplissimo. *Aubl. pl. guj. 1.*

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

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

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

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

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

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

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

SPHÆROCARPOS. *Cor.* irregularis 5 partita.
Caps. globosa, fulcato-rugosa polysperma.

Hura. I. SPHÆROCARPOS. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot. 3. p. 49.*

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

corona- I. HEDYCHIUM. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 73.*
rium. *Rumpf 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. Banksea speciosa. Rumpf amb. 6. t. 64. f. 2. Herba spiralis.*

8. THALIA. *Cor.* 5 petala undulata. *Drupa* 1
ocularis.

geniculata. I. Th. corollis pentapetalis. *Kottböll. coll. havn. 2. p. 249. t. 2.*

cannæfor- 2. Th. corollis hexapetalis : nectario bifido erecto. *Forst. mis. fl. austr. p. I.*

PHILYDRUM. *Cor.* 4 petala : petalis 2 exterioribus ovatis ; interioribus minoribus lanceolatis. *Cal.* 0. *Spatha* 1 phylla. *Antheræ* geminæ. *Caps.* supera, 3 locularis.

lanuginoso- I. PHILYDRUM. *Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 16. sum. f. 10.*

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

Vochy. I. CUCULLARIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 18. t. 6.*

QUALEA. *Cor.* 2 petala inæqualis: *Petalum* superius erectum basi desinens in *nectarium* corniculatum breve. *Filum* adscendens: *Anthera* fulcata. *Peric.* 1 loculare polyspermum.

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

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

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

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

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

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

1427. PHYLLACHNE.

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

♀. *Cal. 3 phyllus, 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, 1 locularis, 2 valvis.*

carthagenense.

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

trifoliatum.

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

MONANDRIA MONOGYNIA. Pandanus.

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

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

odoratissima. **1. PANDANUS.** *Rumpf amb. 4. t. 74-81. Keura Thunb. nov. plant. gener. p. 26. Odoris præstantissimi ergo culta.*

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

♂. *Filamenta solitaria, inter squamas erumpentia.*

♀. *Stilus bifidus. Bacca 1 sperma.*

Alicaf- **1. Br. foliis ovato-lanceolatis perennibus, amentis solitariis, fructu corticoso. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 12.**
trum. **2. Br. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis ovatis geminis, fructu molli. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 12.**
spurium.

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

♂. *Anthera recurva, 4 sulca.*

♀. *Stil. o. Stigma subtrilobum.*

Pericarp. 1 spermum.

polystachya. **1. ASCARINA.** *Forst. char. gen. pl. p. 59. t. 59.*

NIPA. ♂. *Spatha. Cor. 6 petala.*

♀. *Spatha. Cor. o. Drupæ angulatæ.*

fruticans. **1. NIPA.** *Thunb. nov. act. Stockh. 1782. 3. n. 6.*

1428. CASUARINA. ♂. *Cal.* amenti, *Squamulae* bipartitæ corollam referentes.

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

equiseti- 1. *C. monoica*, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis læ-
folia. vibus villosis, paginis masculis septempartitis, ciliatis approximatis. *Rumpf amb.* 3. t. 57.

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

torulosa. 3. *C. divica*, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis tuberculatis, vaginis masculis quadrifidis. *Ad. 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.* 4 petala.

♀. 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.

cocci- 1. *C. stipite squamoso*, amento cylindrico. *Amæn. acad.* 4.
neum. t. 2. *Planta tota unicum amentum.*

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

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

MONANDRIA MONOGYNIA. Artocarpus.

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

♂. Cal. 2 valvis.

♀. Cal. o. Bacca composita: universalis maxima polyedro - muricata; partiales numerosissimæ 1 loculares, 1 spermæ.

incisa. 1. A. foliis incis.

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. & sem. cent. 5. t. 71. 72.

1203. CHARA. ♂. Cal. o. Anthera germini subjecta.

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

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

vulgaris. 2. Ch. caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. Vall. act. paris. 1719. t. 3. f. 1. Baccæ oblongæ polyspermæ. 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 lævi diffuso, foliis ovatis. *Rheed. h. mal. 7. t. 56.*
 hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Jacq. Hort. Vind. 1. t. 7.*
 scandens. 4. B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Jacq. Hort. Vind. 1. t. 4.*
 repens. 5. B. caule repente, floribus monandris.
 angusti- 6. B. foliis linearibus acutis.
 folia.
 tetrandra. 7. B. caule repente, floribus tetrandris. *Forst. fl. austr. p. 2.*

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

- arvensis. 1. Aph. foliis trilobis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 73. f. 2.*
 Swartzii. 2. Aph. foliis tripartito-trifidis hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & 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 subæqualibus 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.*
 strobila- 7. S. caulibus prostratis, flagellis longissimis, surculis erectis
 cea. ramulosis. *Pall. it. 1. p. 481. t. B. f. 1. 2*
 cruciata. 8. S. fruticosa, pedunculorum articulis cruciatis, canis globosis. *Habitat in Arabia. Forskäl. fl. æg. ar. p. 2.*

perfolia- 9. *S. fruticosa*, foliis carnosis urceolato-orbicularibus caule
 ra. perfoliatis. *Habitat in Arabiae littore. Forskäl fl. æg.
 ar. p. 3.*

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

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

NECKERIA. *Cal.* 1-phyllus, 5 dentatus. *Cor.* o.
Sem. 1. *Rec.* squamæ baccatæ,
sem. includentes.

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

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

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

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

la.

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

DIGYNIA.

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

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

12. CORISPERMUM. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* o. *Sem.*
 1. ovale, nudum, errec-
 tum, plano-convexum,
 alatum.

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

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

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

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

β) C. foliis omnibus lanceolato-ovatis obtusis.

auctumnalis. 2. C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Loef. fl. pruss. t. 38. Aisine aquatica minor s. fluitans. C. Bauh. pin. 257.*

debia. 3. C. foliis superioribus ovalibus: caulinis linearibus apice bifidis. *Hoffm. obs. bot. n. 1.*

brutia. 4. C. foliis linearibus oppositis connatis, internodiis distantibus. *Petagn. inst. bot. 2. p. 10.*

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

capitatum. 1. Bl. capitellis spicatis terminalibus. *Knorr del. hort. 1. t. E. 3.*

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

chenopodioides. 3. Bl. capitellis verticillatis exsuccis. *Mant. p. 170.*

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

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

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

arenarius. 1. CERATOCARPUS. *Buxb. act. Penop. 1. t. 9.*

TRIGYNIA.

1096. NAIAS. ♂. *Cal.* cylindricus, 2fidus. *Cor.*
4fida. *Filamentum* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capsula* ovata,
1ocularis.

marina. I. NAIAS. *Vaill. act. par.* 1719. t. 1. f. 2.

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

betulinum. I. ÆGOPRICON. *Suppl.* p. 413.

TETRAGYNIA.

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

palustris. I. ZANNICHELLIA. *Flor. dan.* t. 167. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* t. 1. 19. f. 6.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

† floribus, hermaphroditis.

* staminibus a pistillo paulisper remotis.

† floribus inferis.

† monopetalis.

† regularibus.

20. OLEA.

CERANTHUS.

Cor. 4fida infundibuliformis. *Drupa*,

Cor. 4partita: laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca*ilocularis; *Isperma*.

21. CHIONANTHUS.

Cor. 4fida: laciniis longissimis. *Drupa*.

19. PHILLYREA.

Cor. 4fida: laciniis ovatis. *Bacca* *Isperma*.

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.* c. *Caps.*ilocularis, *Isperma*.

23. ERANTHEMUM.

Cor. 5fida: laciniis obovatis, planis. *Caps.*

17. JASMINUM.

Cor. 5fida. *Bacca* 2cocca,

16. NYCTANTHES.

Cor. 8fida. *Bacca* 2cocca.

MAYTENUS.

Cor. campanulata. *Caps.* rotunda, *Isperma*.

†† irregularibus.

† seminibus capsulae inclusis.

GLOBIFERA.

Cor. 4fida. *Cal.* 4partitus persistens. *Anth.* globosae. *Caps.* globosa,ilocularis 4valvis.

26. PÆDEROTA.

Cor. 4fida. *Cal.* 5partitus.

25. VERONICA.

Cor. limbo 4partito: lacinia inferiore angustiore. *Caps.* obcordata.

29. GRATIOLA.

Cor. 4fida. *Stamina* 4, quorum 2sterilia.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subæqualis : ore plicato , stellato glanduloso. *Stamina* 3 sterilia.
27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capsula* ungue elastico. *Anthera* unica in singulis filamentis.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Antheræ* 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 deficiens. *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 *antheræ* loculo altero sterili.

† † *seminibus nudis.*

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

†† *floribus tripetalis.*LITHOPHILA. *Cal.* 3phyllus. *Nectarium* 2phyllum.††† *floribus tetrapetalis.*1353. THOUINIA. *Cal.* tetrapetalis dentatus.TTTT *pentapetalis.*PENTAGLOSSUM. *Cor.* 5petala , calicis labio inserta. *Cal.* 4 5dentatus.

† *Holosteum diandrum.* *Viola diandra.*

1240. DIALIUM. Cal. 0.

† † *floribus superis.*

41. MORINA. Cal. fructus dentato-aristatus, floris bifidus.
 — 42. CIRCÆA. Cal. 2phyllus. Cor. 2petala obcordata.
 1287. GLOBBA. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Caps. 3locularis.
 1354. ANCISTRUM. Cal. 4aristatus : *aristis* terminatis glochidi-
 bus cruciatis. Cor. 4fida. *Stigma* peni-
 cillatum.
 ARUNA. Cal. 5partitus deciduus. Cor. 0. *Bacca* ovata,
 altero latere sulcata, 1locularis, 1-2-
 sperma.
 SCIURIS. Cal. 5dentatus. Cor. 2labiata. Caps. 5coa-
 litæ, 2valvas, 1loculares, 1sperma.

* *Verleriana Cornucopia.*

Boerhaavia hirsuta, scandens, erecta.

Salicornia virginica.

Salix hermaphrodita.

Commelina vaginata, nudiflora.

Schoenus cladium, effusus, setaceus.

** *staminibus ad pistillum insertis Orchideæ.*

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
 1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme.
 1011. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
 MALAXIS. *Nectarium* 1phyllum, concavum, corda-
 tum, posterius acuminatum, anterius
 2fidum, *genitalia* in medio fovens.
 1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, subtus gibbum.
 1013. LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
 1015. CYPRIPIEDUM. *Nectarium* inflato-ventricosum.
 1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum.
 1014. ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
 1423. DISA. *Spatha* 1valvis. *Petala* 3, tertium minus,
 bipartitum basi gibbum.
 1424. FORSTERA. Cal. duplex : exterior 3phyllus; interior
 superus 6fidus. Cor. tubulosa.

†† *floribus diclinis.*

* *monoicis.*

1037. ANGURIA. Cal. 5fidus. Cor. 5petala.

DIANDRIA.

1038. LEMNA. ♀. Pomum 2loculare, polyspermum.
Cal. 1phyllus. Cor. 0.
♀. Caps. 1locularis.
OMPHALEA. Flores monoici. Cor. 0.
♂. Antheræ apice columnæ insidentes.
Cal. 4phyllus.
♀. Cal. 5phyllus. Stigm. 3fidum. Caps.
carnosa, 3locularis.
COSARIA. Cal. communis flores confertos in receptaculo
plano includens. *Carex diandra acui.*
** dioicis.

1099. CECROPIA. 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 pis-
tilla inferta. Sem. 1.
MISANDRA. Flores dioici, in racemis terminalibus.
Cal. 0. Cor. 0.
♂. Anther. 4gonæ.
♀. 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. Ama-
ranthus polygamus.
1097. VALLISNERIA. ♂. Spatha multiflora. Cor. 3partita.
♀. Spatha 1flora. Cal. 3part. Cor. 3pet.
Caps. 1locul.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. Cal. 8fidus.
Pericarpium dicoccum.

- Arbor trititis. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, capsulis membranaceis compressis. *Rheede h. malab.* 1. t. 21. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 51. f. 1.
- Sambac. 2. N. foliis inferioribus cordatis obtusis: superioribus ovatis acutis. *Rumpf amb.* 5. t. 30.
- undulata. 3. N. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. *Rheede 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. regl.* 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. *Antheræ* intra tubum.
Antrum duplicatum 1lo-
 culare baccas includens.

- officinale. 1. J. foliis oppositis : foliolis distinctis. *Best. H. Eystett. 2. p. 2. Plenck pl. med. t. 9.*
- grandiflo- 2. J. foliis oppositis pinnatis : foliolis extimis confluentibus.
 rum. *Merian. surin. t. 46.*
- azoricum. 3. J. foliis oppositis ternatis. *Commelin. h. Amstel. 1. t. 82.*
- fruticans. 4. J. foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angu-
 latis. *Mill. hort. angl. t. 6. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 42. f. 1.*
- humile. 5. J. foliis alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis
 angulatis. *Knorr del. hort. 1. t. 1.*
- odoratissi- 6. J. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis te-
 mum. retibus. *Barr. ic. 62.*
- simplici- 7. J. foliis oppositis ovato-lanceolatis simplicibus. *Forst. fl.
 forum. austr. p. 3.*
- didy- 8. J. foliis oppositis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis acu-
 mum. minatis integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- oblon- 9. J. foliis oppositis simplicibus, pedunculis alternis axilla-
 gum. ribus, unitoris. *Burm. ind. t. 3. f. 2.*

COOKIA. Cor. 4partita : laciniis ovalibus æqua-
 libus. Cal. o. Nux, locularis, cor-
 ticata, supera.

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

An Nyctanthes, Jasminia, Phillyria & Chionanthus cum Olea conjungenda?

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

vulgare. 1. L. foliis ovatis obtusis panicula simpliciter trichotoma.
Blackw. herb. t. 142.

α) foliis deciduis.

β) foliis sempervirentibus, italicum.

japonicum. 2. L. foliis ovatis acuminatis, panicula decomposite trichotoma. *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*
folia. *mediæ?*

labifolia. 3. Ph. foliis ovato-cordatis ferratis.

β) Ph. latifolia lævis. *C. Bauh. pin. 476.*

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

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

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

europæa. 1. O. foliis lanceolatis. *Lehr. ol. europ. ic. Regnauld bot. t. 1.*

capensis. 2. O. foliis ovatis. *Dillen. h. Eloh. t. 170. f. 194.*

americana- 3. O. foliis lanceolato-ellipticis. *Mant. p. 24. Catesb. car. 1.*
na. *t. 61.*

fragrans. 4. O. foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. *Thunberg fl. jap. p. 18.*

cajetana. 5. O. foliis ovato-lanceolatis, floribus racemosis. *Petign. 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 striatoiloculari.

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

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

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

- vulgaris. 1. *S.* foliis ovato-cordatis integris. *Knorr del. hort. 2. t. 5-II. Q*
- persica. 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, 2locularis.

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

TUBIFLORA. *Cor.* tubulosa : limbo 4partito. *Cal.* 6phyllus, inæqualis. *Caps.* ovata, 2locularis, polysperma.

caroli- I. **TUBIFLORA.** *Walt. flor. carol. p. 61.* Anonymus.
nienfis.

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

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

23. **ERANTHEMUM.** *Cor.* 5fida : tubo filiformi.
Antheræ 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.

parvifo- 3. *E. foliis ovato-linearibus imbricatis.* *Mant. p. 171.* *Com-*
lium: *mol. h. Amstel. 2. t. 60.*

falsoloi- 4. *E. foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis,*
des. *racemis axillaribus calicibusque pubescentibus, tubo recurvo.* *Suppl. p. 82.*

24. **CIRCÆA.** *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, superus. *Caps.* infera 2locularis, hispida. *Sem.* solitaria.

lutetiana. I. *C. caule erecto, foliis ovatis subserratis hirsutis.* *Fl. dan. t. 256.* *Gaertn. de fr. & 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 : lacinia infima angustiore. Caps. 2-ocularis, apice emarginata.

* *Spicatae.*

- fibrica. 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Amm. stirp. I. ruth. t. 4.*
- virginica. 2. V. spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Jungh. ic. pl. I. t. 13.*
- spuria. 3. V. spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter serratis. *S. G. Gmelin it. I. t. 39. Jungh. plant. ic. 2.*
- maritima. 4. V. spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter serratis. *Fl. dan. t. 374.*
- longifolia. 5. V. spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis 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 incisopinnatifidis. *Ad. hort. Kew. I. p. 19.*
- spicata. 7. V. spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Flor. dan. t. 52.*
- hybrida. 8. V. spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *Raj. angl. 3. t. II. f. I.*
- pinnata. 9. V. spica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p. 24. Laxmann Ad. petrop. 1770. t. 29. f. I.*
- officina- 10. V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule lis. procumbente. *Fl. dan. t. 248. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 54. f. 7. β) Allion spec. I. t. 4. f. 3. Veronica repens.*
- laciniata. 48. V. racemo subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Ad. hort. Kew. I. p. 19.*

** *Corymboso-racemosa.*

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

- camtscha- 12. *V. hirta*, racemo trifloro elongato laterali aphylo, foliis ovatis s. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p. 83.*
- tica.
- bellidiori- 13. *V. hirsuta*, racemo terminali subcorymbofo, caule adscendente simplicissimo, foliis obtulis oppositis crenatis. *Mant. p. 316. Hall. hist. stirp. Helv. t. 15. f. 1.*
- des.
- fruticu- 14. *V. corymbo* terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. *Mant. p. 316. Fl. dan. p. 342.*
- losa.
- carnea. 49. *V. corymbo* terminali, caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis. *Hall. hist. stirp. Helv. 1.*
- pumila. 50. *V. corymbo* terminali, caule simplici, foliis ovatis acutis dentatis. *Allion fl. pedem. t. 22. f. 5.*
- alpina. 15. *V. corymbo* terminali, foliis oppositis, calicibus hispida. *Fl. dan. t. 16.*
- saxatilis. 16. *V. racemo* terminali subcorymbofo, foliis oppositis subovatis crenulatis glabriusculis, pedunculis folia floralia superantibus, caulibus calicibusque tomentosis. *Suppl. p. 83. Flor. dan. t. 342.*
- tenella. 51. *V. caule* repente, foliis lævibus crenulatis, racemis brevibus confertis erectis. *Allion flor. pedem. t. 22. f. 1.*
- serpylli- 17. *V. racemo* terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. dan. t. 472.*
- folia.
- catarrac- 42. *V. racemis* terminalibus flexuosis, caule suffruticoso, foliis lanceolatis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- ta.
- elliptica. 43. *V. racemis* lateralibus, caule fruticoso, foliis ellipticis integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- salicifolia. 44. *V. racemis* lateralibus nutantibus, caule fruticoso, foliis longo - lanceolatis integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- Baccabun- 18. *V. racemis* lateralibus foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. dan. t. 511.*
- ga.
- 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.*
- Teucrium. 21. *V. racemis* lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. *Rivin. t. 95. Flenck pl. med. t. 13.*

- pilosa. 22. *V. racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. Spec. pl. 1663.*
 prostrata. 23. *V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis. Moench fl. Hass. I. t. I.*
 pectinata. 24. *V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulibus prostratis. Mant. p. 24. Buxb. cent. I. t. 39.*
 montana. 25. *V. racemis lateralibus paucifloris, calicibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. Suppl. p. 83. Jacquin fl. austr. 2. t. 109.*
 Chamæ- 26. *V. racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis
 drys. dentatis, caule bifariam piloso. Fl. dan. t. 448.*
 austriaca. 27. *V. racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-
 dentatis. Moris. hist. pl. 2. t. 23. f. 17.*
 multifida. 28. *V. racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis,
 caulibus erectis. Jacq. fl. austr. 4. t. 329.*
 urticæsp- 29. *V. racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis
 lia. argute ferratis, caule erecto. Suppl. p. 83. Jacq. fl. austr. t. 59.*
 latifolia. 30. *V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis,
 caule stricto. Jacq. fl. austr. I. t. 60. Veronica Pseudo-
 chamædrys.*
 panicu- 31. *V. racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis
 lata. ternis ferratis, caule ascendente. Calic. 4fidi.*

*** *Pedunculis unifloris.*

 biloba. 32. *V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capsu-
 lis bipartitis. Buxb. cent. I. t. 36.*
 decussata. 33. *V. floribus racemosis axillaribus, foliis ovalibus decus-
 satis integerrimis. Moench Weissenstein p. 137.*
 agrestis. 34. *V. floribus solitariis, foliis cordatis petiolatis pedunculo
 brevioribus. It. dan. t. 449.*
 arvensis. 35. *V. floribus solitariis, foliis cordatis sessilibus pedunculo
 longioribus. Fl. dan. t. 515.*
 hederæ- 36. *V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis.
 folia. Fl. dan. t. 423.*
 Lappago. 45. *V. floribus solitariis, foliis subcuneiformibus 3-san-
 gulis; angulis obtusis. Schranck baierisch. Flor. I.
 p. 218.*
 triphyl- 37. *V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, peduncu-
 los. lis calice longioribus. Fl. dan. t. 627.*

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

26. PÆDEROTA. Cor. 4fida. Cal. 5partitus.
Caps. bilocularis.

- bonæ spei. 1. P. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. 320. f. 5.*
 Ageria. 2. P. foliis serratis: inferioribus alternis. *Mant. p. 171. Jacq. H. Vindob. 2. t. 111.*
 Bonarota. 3. P. foliis serratis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5 app. t. 39.*
 cærulea. 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p. 84.*
 lutea. 5. P. corollarum labio superiore bifido.
 minima. 6. P. foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus oppositis, calicum dentibus intus hirsutis. *Koenig. apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*

GLOBIFERA. *Cor.* tubulosa , 4fida , inæqualis.
Cal. 4partitus , inæqualis, per-
 sistens. *Anth.* globosæ.
Caps. globosa , 1locularis, 4valvis,
 polysperma.

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

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

Stamina anthera solitaria.

* *fruticosæ.*

- Adhaetora.** 1. *J. arborea* , foliis lanceolato-ovatis , bracteis ovatis per-
 sistentibus , corollarum galeo concava. *Pluckn. alm.*
 9. t. 173. f. 3.
- Ecbolium.** 2. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis , spicis tetragonis ,
 bracteis ovatis ciliatis , corollarum galea reflexa. *Burm.*
fl. zeyl. t. 4. f. 1.
- pulcherri-
 ma.** 3. *J. fruticosa* , foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis ,
 spicis terminalibus tetragonis erectis : bracteis ovatis.
Suppl. p. 84. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 1. coll.
 3. p. 252.
- Betonica.** 4. *J. fruticosa* , foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acu-
 minatis venoso reticulatis coloratis. *Rheed. hort. ma-*
lab. 2. t. 21.
- scorpioi-
 des.** 5. *J. fruticosa* , foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus ,
 spicis recurvatis.
- picta.** 6. *J. fruticosa* , foliis lanceolato-ovatis pictis , corollis fauce
 inflatis. *Rumpf amb. 4. t. 30. Caul. striat. Fol. mac.*
med. lucida.
- infundibuli-
 formis.** 7. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis quaternis , bracteis
 lanceolatis ciliatis. *Rheed. h. mal. 9. t. 62.*
- spinosa.** 8. *J. fruticosa* , spinis axillaribus , pedunculis lateralibus.
Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict. t. 2.
 β) *Forsk. fl. æg. arab. p. 6. Justicia bispinosa.*
 γ) *Forsk. fl. æg. arab. p. 6. Justicia appressa.*
- trispinosa.** 9. *J. foliis lanceolato-ovatis* , spicis terminalibus imbrica-
 tis , galea brevi. *Forsk. fl. æg. arab. p. 6.*

- lanceata. 10. *J. foliis inermibus ; spinis stipularibus bracteisque margine spinosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 6.*
- fastuosa. 11. *J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. Mant. p. 172. Pluckn. phyt. 193. f. 3.*
- orchioides. 12. *J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. Suppl. p. 85.*
- Gandarufa. 13. *J. fruticosa glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis verticillatis. Suppl. p. 85.*
- hyssopifolia. 14. *J. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis; pedunculis trifloris ancipitibus; bracteis calice brevioribus. Mill. dict. ic. 13.*
- bracteolata. 45. *J. fruticosa glabra, ramis junioribus tetragonis tuberculatis, foliis lanceolatis subintegerrimis, racemo terminali erecto. Jacq. collect. 3. p. 253.*
- tranquebarensis. 15. *J. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. p. 85.*
- verticillaris. 16. *J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis integris. Suppl. p. 85.*
- cærulea. 17. *J. foliis ovato-oblongis ciliatis, floribus ternis verticillatis sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 5.*
- nitida. 36. *J. foliis ellipticis acuminatis, racemis spicæformibus verticillatis: bracteis minutis, pedicellis calicibusque glabris. Swartz nov. pl. gen. p. 13.*
- armata. 37. *J. aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. Swartz n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- acicularis. 38. *J. diffusa spinosa: spinis setaceis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. & 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.*

- maduren- 45. *J. foliis ovalibus obtusis dentatis, floribus axillaribus*
 sis. *solitariis. Burm. ind. t. 4. f. 3.*
- * * herbaceæ.
- acaulis. 18. *J. acaulis. Suppl. p. 84.*
- ciliaris. 19. *J. herbacea foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus, bracteis calicibusque setaceis hispidis flore longioribus. Jacq. h. Vindob. 2. t. 104.*
- procumbens. 20. *J. foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente. Pluckn. alm. t. 56. f. 3. & t. 393. f. 4.*
- pectinata. 21. *J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.*
- repens. 22. *J. foliis ovatis subcrenatis, 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. æg. arab. p. 5.*
- triflora. 24. *J. pedunculis axillaribus folio longioribus apice trifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*
- sinensis. 25. *J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris brevibus, bracteis ovalibus. Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*
- paniculata. 26. *J. paniculis axillaribus petiolo longioribus, foliis ovato-lanceolatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*
- echioides. 27. *J. foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendente-secundis: bracteis setaceis. Herm. lugdb. t. 669.*
- sexangularis. 28. *J. foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. Pluckn. alm. t. 279. f. 6. an eadem cum echioide?*
- carthaginiensis. 29. *J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis oblongo-cuneatis. Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict. t. 7.*
- affurgens. 30. *J. foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. Brown. jam. t. 2. f. 1.*
- nasuta. 31. *J. foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. Rheed. h. malab. 9. t. 69. Corollæ carneæ.*

- bivalvis. 32. *J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. Rheed. h. 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. & sem. cent. 4. t. 54. f. 4. Caulis radicans.*
- gangetica. 34. *J. foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. Rheed. h. mal. 9. t. 51.*
- japonica. 35. *J. foliis ovatis serratis, spicis terminalibus: bracteis setaceis, 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. & 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 setaceis. 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.*

† *fruticosa.*

- 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 setaceis, caule lævi. Jacq. stirp. am. p. 4.*
- hirsuta. 22. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis: bracteis setaceis, caule hirsuto. Jacq. stirp. am. p. 4.*

* herbaceæ.

- odora. 2. *D.* floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 8.*
- trifulca. 3. *D.* floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Forsk. fl. æg. 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- 5. *D.* foliis ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ovatis calice longioribus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 6.*
 centis.
- eustachia- 6. *D.* foliis lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, na. 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.*
- panicula- 8. *D.* paniculis axillaribus oppositis dichotomis. *Forsk. ta. fl. æg. arab. p. 7.*
- malabari- 9. *D.* floribus paniculatis: pedicellis bi-vel trifidis, floribus bicaliculatis: lacinia dorsali majore. *Suppl. p. 85. Retz. act. Stockh. 1775. t. 9. Gaerin. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 8.*
 ca.
- debilis. 10. *D.* spicis axillaribus imbricatis: bracteis late ovatis ciliatis quaternis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 9.*
- america- 11. *D.* spicis solitariis alternis. *Pluckn. alm. t. 423. f. 5.*
 na.
- comata. 12. *D.* spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 103. f. 2.*
- verticilla- 13. *D.* floribus verticillatis: verticillis capitatis. *Forsk. ta. fl. æg. arab. p. 9.*
- reptans. 14. *D.* caule repente, foliis obtusis, spica terminali indivisa. *Swartz n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- humifusa. 15. *D.* caule decumbente, foliis ovatis cordatisque, spicis umbellatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- cærulea. 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* 4 brevia, 2 sterilia. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis.

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

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

Tamonea. I. GHINIA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 660. t. 263.*

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

officina- I. Gr. foliis lanceolatis ferratis, floribus pedunculatis. *Fl. his. dan. t. 363.*

Monnieria. 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. h. mal. folia. 9. t. 57.*

hyssopoides. 4. Gr. foliis lanceolatis subserratis, articulo-caulino ut plurimum brevioribus, capsulis ovatis. *Mant. p. 174. Pluckn. alm. t. 193. f. 1. Folia inferiora saepius ovata.*

- virginica. 5. Gr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluckn. alm. t. 193. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 53. f. 11.*
- peruviana. 6. Gr. floribus subsessilibus. *Feuill. peruv. 3. t. 47.*
- Isbelioi- 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, capitulis subulatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- veronici- 9. Gr. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute ferratis, folia, floribus terminalibus oppositis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- oppositi- 10. Gr. caule ascendente, foliis lanceolatis ferratis, pedun- folia. culis oppositifoliis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- repens. 11. Gr. foliis ovatis, caule repente, calice pentaphyllo, stilo bifido. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- ramosa. 12. Gr. caule subramoso, foliis oppositis ternisque acuminatis subdentatis, pedunculis alternis; calicibus æqualibus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- acumina- 13. Gr. foliis ovato-lanceolatis ferratis, pedunculis unifloris ta. solitariis axillaribus folio longioribus, corollis subæqualibus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- inæqua- 14. Gr. foliis oblongis obtusis subdentatis, floribus pedicella- lis. tis: galea suberecta. *Walt. flor. carol. p. 61.*

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

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

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

indica. I. BÆA. *Jussieu gen. plant. p. 121.*

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

- pinnata. 1. *C.* foliis pinnatis. *Mant. p.* 171. *act. Stockh.* 1770. t. 8.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 4.
- integri- 2. *C.* foliis ovatis indivisis serratis caule ramoso. *Mat. amer.*
folia. 1. t. 2. *Smish. plant. ic. ined.* 1. t. 3?
- nana. 3. *C.* foliis ovatis integerrimis, scapis unifloris. *Smith. plant.*
ic. ined. 1. t. 1.
- plantagi- 4. *C.* foliis rhombeis serratis, scapis paucifloris. *Smith. pl.*
nea. *ic. ined.* 1. t. 2.
- Fother- 5. *C.* foliis spatulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus
gillii. unifloris. *Ait. hort. kew.* 1. p. 30. t. 1.
- perfoliata. 6. *C.* foliis perfoliatis spatulato-sagittatis. *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.
- cærulea. 4. *P.* corollæ tubo ventricoso. *Wals. flor. carol.* p. 63.
- lutea. 5. *P.* corollæ campanulata. *Walt. flor. carol.* p. 63.
- villosa. 6. *P.* scapo subviloso. *Fl. lapp.* t. 12. f. 2. *vulgari omnibus*
partibus sextuplo minor.

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.*
2phyllus, æqualis. *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. *Pium. 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 gibbofo.*
- bifida. 11. *U. scapo nudo bifido. Osb. it. t. 3. f. 2.*
- cærulea. 12. *U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis. Rheed. h. malab. 9. t. 70.*
- stellaris. 13. *U. verticillo utriculario bractearum ciliari. Suppl. p. 86.*
- inflexa. 14. *U. foliis dichotomis, pedunculo racemoso basi utriculis verticillato, nectariis inflexis truncatis. Forsk. fl. arab. p. 9.*
- obtus. 15. *U. nectario inflexo obtuso subemarginato. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 14.*

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

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

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

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

32. VERBENA. *Cor.* infundibuliformis subæqualis. *Cal.* dente 1 truncato. *Semina* 2-4nuda : cortice dorsi crassiore.

* Diandræ.

- crubica. 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 lævi. *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 & 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 hispidis. *Dill. h. Elth. t. 302. f. 389. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 56. f. 1; in hac & nodiflora calix induratus includit pericarpium, nonne distincti generis?*
- curassavica. 6. *V.* spicis longis, calicibus aristatis, foliis ovatis ferratis; *an ad Tamonea amandanda?*
- stœchadi-folia. 7. *V.* spicis ovatis, foliis lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso. *Plum. spec. 6. ic. 162. f. 1.*

** tetrandræ.

- lappulea. 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. h. 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. & sem. cent. 4. t. 56. f. 1.*
- bonariensis. 12. *V.* spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulis. *Dill. h. Elth. t. 300. f. 387. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 66. f. 1.*

42 DIANDRIA MONOGYNIA. *Lycopus*.

- hastata*. 13. *V. spicis longis acuminatis, foliis hastatis. Herm. parad. t. 242.*
- caroliniana*. 14. *V. spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis ferratis obtusifusculis subsessilibus. Dill. h. Elth. t. 301. f. 388.*
- urticifolia*. 15. *V. spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis. Sabb. h. rom. 3. t. 55.*
- spuria*. 16. *V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis.*
- 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. æg. 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.*

† *incertæ tribus.*

- capitata*. 22. *V. foliis ferratis, floribus capitato-globosis, calice glutinato. Forsk. fl. æg. arab. p. 10. anne eadem cum nodiflora?*

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

- europæus*. 1. *L. foliis sinuato-ferratis. Sabb. h. rom. 3. t. 53.*
- virginicus*. 2. *L. foliis æqualiter ferratis.*
- exaltatus*. 3. *L. foliis basi pinnatifido-ferratis.*

34. AMETHYSTEIA. *Cor.* 5fida : lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Cal.* subcampanulatus. *Sem.* 4gibba.

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

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

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

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

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

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

35. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens : labio superiore reflexo. *Cal.* teretiusculus. *Sem.* 4ovata, mucilaginosi.

capitata. 1. *Z.* fasciculis terminalibus, foliis ovatis. *Mant. p. 317. Pluckn. alm. t. 164. f. 4. Gaertn. de fr. & 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.*

acinoïdes. 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. & sem. 1. cent. 5. t. 66. f. 6.*
- didyma. 2. *M.* floribus capitatis subdidynamis, caule acutangulo. *Trew. tab. Ehret. t. 36.*
- rugosa. 4. *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 lævissimis 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.* inæqualis : 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 sæpe mucilaginosæ.

- ægyptiaca. 1. *S.* foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. *Jacq. h. Vindob. 2. t. 108.*
- dentata. 61. *S.* foliis linearibus oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris : calicis laciniis obtusis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 37.*
- cretica. 2. *S.* foliis lanceolatis, calicibus diphyllis. *Plucka. phys. t. 57. f. 1.*

- lyrata. 3. S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. *Morif. hist. 3. t. 13. f. 27.*
 β) *Sp. pl. p. 832. Horminum virginicum.*
- officina- 4. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus
 lis. interrupto-subverticillatis: calicum dentibus aristatis.
Knorr del. hort. 2. t. S. 14. Regnault bot. t. 6.
 β) *Mill. dict. 3. Salvia auriculata.*
- pomifera. 5. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus
 spicatis, calicibus obtusis. *Tournef. it. 1. p. 92. t. 92.*
- urticifo- 6. S. foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calicibus
 lia. tridentatis: lacinia summa tridentata. *Morif. 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 semior-
 biculata, calicibus fructiferis reflexis. *Jacq. plant. rar.
 fasc. 2. ic. 42.*
- viscosa. 9. S. foliis oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis,
 floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. *Jacq. ic.
 rar. fasc. 1. t. 14.*
- Hormi- 10. S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus
 num. majoribus coloratis. *Gesn. fasc. 17. t. 11. f. 21. Plenck
 pl. med. t. 20.*
- sylvestris. 11. S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biferratis macu-
 latis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Jacq.
 fl. austr. t. 212.*
- nemoro- 12. S. foliis cordato-lanceolatis ferratis planis, bracteis
 fa. coloratis, flore longioribus corollæ labio infimo reflexo.
- lyriaca. 13. S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, brac-
 teis cordatis brevibus acutis, calicibus tomentosis. *Bauh.
 prodr. 114. t. 114.*
- hæmato- 14. S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calicibus
 des. 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 his-
 sutissimis. *Jacq. fl. austr. t. 112.*
- pratensis. 16. S. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexi-
 caulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosi.
Blackw. herb. t. 258.

- indica. 17. *S. foliis cordatis : lateralibus lobatis, summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. Mant. p. 318. Jacq. h. Vindob. t. 78.*
- dominica. 18. *S. foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calice angustioribus.*
- verbena- 19. *S. foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis calice ca. angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 208.*
- 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 corollæ incurvato. Murray comm. Goett. 1778. t. 3.*
- clandestina. 22. *S. foliis serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 220.*
- pyrenai- 23. *S. foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo lon- ca. gioribus. Herm. parad. t. 187.*
- difermas. 24. *S. foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam æquantibus. Ard. spec. I. p. 9. t. I.*
- rugosa. 62. *S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eroso-crenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus, Ait. hort. Kew. I. p. 42.*
- mexicana. 25. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo hirsuto, racemo verticillato, foliis ovatis utrinque acuminatis serratis. Dill. h. Elsh. t. 254. f. 330.*
- hispanica. 26. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo barba unilateralis, spica imbricata cernua, foliis ovatis utrinque mucronatis. Ard. spec. 10. t. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 66. f. 4.*
- leonuroi- 27. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo bifariam des. 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.*
- verticilla- 28. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, ta. stilo corollæ labio inferiori incumbente. Kniph. bot. orig. 6. t. 79.*
- napifolia. 29. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, corollæ labio superiori cordato-emarginato. Jacq. h. Vindob. t. 152.*

DIANDRIA MONOGYNIA. *Salvia*.

47

- virgata. 30. *S. foliis cordatis crenatis erosius rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis. Jacquin h. Vindob. t. 37.*
- glutinosa. 31. *S. foliis cordato-sagittatis ferratis acutis. Mant. p. 319. Sabb. h. rom. 3. t. 21.*
- canariensis. 32. *S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. Mant. p. 319. Moris. hist. 3. t. 13. f. 17.*
- africana. 33. *S. foliis subrotundis ferratis : basi truncatis dentatis. Commel. h. Amstel. 2. t. 91.*
- aurea. 34. *S. foliis subrotundis integerrimis : basi truncatis dentatis. Commel. h. Amstel. 2. t. 92.*
- colorata. 35. *S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis, calicis limbo membranaceo colorato.*
- paniculata. 36. *S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. Mant. p. 25. 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. & 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.*
- Æthiopis. 42. *S. foliis oblongis erosius lanatis, verticillis lanatis, corollæ labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. Jacq. fl. austr. t. 211.*
- pinnata. 43. *S. foliis lyrato-pinnatis. Boerh. ind. h. Lugdb. 1. tab. p. 167.*
- argentea. 44. *S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus : bracteis concavis.*
- ceratophylla-loides. 45. *S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. Mant. p. 26. Ard. spec. 2. t. 2.*
- Forskählii. 46. *S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollæ galea semibifida. Mant. p. 26.*

- Merjamia*. 47. *S.* floribus verticillatis sessilibus, caule subnudo, foliis oblongis rugosis subcrenatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 10.*
- nutans*. 48. *S.* foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Murr. comm. Goett. 1751. t. 11.*
- abyssinica*. 49. *S.* foliis cordato-ovatis rugosis erosis, bracteis integerrimis lævibus. *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. & sp. p. 14.*
- Pseudococcinea*. 56. *S.* foliis ovatis acutis ferratis oppositis villosis, racemo terminali verticillato. *Jacq. coll. 2. p. 301. pl. rar. ic. cent. 2. t. 27.*
- tenella*. 57. *S.* foliis cordatis, caule filiformi repente, spicis ascendentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- Spielmanni*. 58. *S.* caule ramisque verticillo terminatis: flore medio erecto, ceteris horizontaliter patentibus. *Scop. del. inf. 3. p. 31. t. 15.*
- rosæfolia*. 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.* 1. maturum sæpius (vel potius caps. isperma.)

- præcox*. 1. *C.* glabra floribus lateralibus terminalibusque. *Hort. Clifs. t. 5. Planck. p. med. t. 24.*

- scabrius- 2. *C.* caule foliisque subpilosis, floribus lateralibus termi-
 cula. nalibusque. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 47.
 ferotina. 3. *C.* panicula terminali ramosissima. *Walt. flor. carol.*
 p. 65.

41. MORINA. *Cor.* inæqualis. *Cal.* fructus 1phyl-
 lus 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 coa-
 litæ, 2valves, 1loculares, 1spermæ.

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

1287. GLOBBA. *Cor.* æqualis, trifida. *Cal.* supe-
 rus, trifidus. *Caps.* 3locularis.
Sem. plurima.

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

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

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

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

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

muscoïdes. 1. LITHOPHILA.

1353. THOUINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus.
Antheræ sessiles.

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

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

Mo. Bot. Garden.

D

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

linifo- 1. **PENTAGLOSSUM.** *Fol. lanceolato-linearia.* *Forsk. fl. æg.*
lium. *arab. p. 11.*

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

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

latebro- 2. **A.** floribus spicatis, foliis utrinque sericeis. *Retz. obs.*
sum. *bot. 5. p. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 5.*

ARUNA. *Cal.* 5 partitus, reflexus, deciduus. *Cor.* 0. *Bacca* ovata, subcompressa, altero latere fulcata, 1 locularis, 1-2-sperma.

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

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

* *corollæ galea calcarata.*

bicornis. 1. **O.** corollarum galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Buxb. cent. 3. t. 6. Bulbi indivisi.*

carnea. 65. **O.** corollæ 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. corollæ galea calcarata, labio cordato longissimo pedicellato. *Suppl. p. 398. Bulbi indivisi.*
- flexicaulis. 5. O. scapo flexuoso, corollæ galea calcarata, petalis duobus linearis furcatis. *Suppl. p. 398. Radix tuberosa.*
- tripetaloides. 6. O. foliis lanceolatis, corollæ galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398.*
- sagittalis. 7. O. corollæ galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399.*
- barbata. 8. O. corollæ galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Suppl. p. 399. Bulbi indivisi.*
- draconis. 9. O. corollæ galea calcarata, nectario linearis apice ovato. *Suppl. p. 400. Bulbi indivisi.*
- tenella. 10. O. corollæ galea calcarata, basi conica, nectario linearis. *Suppl. p. 400.*
- calcarata. 62. O. nectarii labio septemcalcarato (?): cornu longissimo. *Walt. flor. carol. p. 220.*

** corollæ galea ecalcarata.
† bulbis indivisis.

- Sufannæ. 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. O. nectarii labio lanceolato integro, cornu brevi, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 220.*

Vix distincta videtur hujus generis species Orchis nigra, a Scopoli in a pibus to- lensibus inventa, et ann. hist. nat. 2. p. 64. notata floribus purpureis, 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. flor. austr. 3. t. 265.*
- pyrami- 18. *O. nectarii* labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu
dalis. longo, petalis subanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- coriopho- 19. *O. nectarii* labio trifido reflexo crenato, cornu brevi,
ra. 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
adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Fl. dan. t. 253.*
- mascula. 22. *O. nectarii* labio quadrilobo crenulato, cornu obtuso,
petalis dorsalibus, reflexis. *Flor. dan. t. 457.*
- ustulata. 23. *O. nectarii* labio quadrifido punctis scabro, cornu ob-
tuso, petalis distinctis. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 103.*
- militaris. 24. *O. nectarii* labio quinquesido punctis scabro, cornu
obtuso, petalis confluentibus. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 28. 31.*
- fulca. 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.*
- meravica. 27. *O. nectarii* labio trifido: lacinia media subrotunda
emarginata amplissima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. ic. plant. rar. t. 73.*
- papilion- 28. *O. nectarii* labio indiviso crenato emarginato ampliato,
cca. 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 me-
diocri, petalis patentibus. *Jacq. fl. austr. 1. t. 45.*
- palustris. 31. *O. nectarii* labio trifido: laciniis lateralibus rotundatis;
intermedia media emarginata petalis erectis. *Jacq. coll. 1. p. 75.*
- hispidula. 32. *O. culmo* aphylo, foliis reniformibus. *Suppl. p. 401.*

- speciosa. 33. O. scapo folioso, foliis latis ovatis, labello quinquepartito: laciniis flexuosis. *Suppl. p. 401.*
- longicornis. 60. O. nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo obtuso adscendente, petalis conniventibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 247.*
- elata. 61. O. nectarii labio obcordato denticulato, cornu longo pendulo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 248.*

++ bulbis fibrosis.

- habenaria. 34. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu filiformi, petalis decuplo longiore.
- varia. 35. O. nectarii labio magno bilobo subrotundo. *Burm. amer. p. 178. t. 183. f. 2.*

+++ bulbis palmatis.

- latifolia. 36. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo; lateralibus reflexis, bracteis flore longioribus. *Fl. dan. t. 266.*
- cruenta. 40. O. nectarii cornu germine brevior, labio indiviso subcordato crenato, petalis dorsalibus patulis. *Flor. dan. t. 876.*
- sambucina. 37. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico, labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Jacq. fl. austr. 2. t. 108.*
- incarnata. 38. O. nectarii cornu conico, labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Seg. pl. verm. t. 8. f. 5.*
- maculata. 39. O. bulbis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior, labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Mant. 487. Regnaut bot. t. 353.*
- odoratissima. 41. O. nectarii cornu recurvo brevior, labio trilobo, foliis linearibus. *Mant. p. 487. Jacq. fl. austr. 3, t. 264.*
- conopsea. 42. O. nectarii cornu setaceo germinibus longior, labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Fl. dan. t. 224.*
- flava. 43. O. nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.
- suaveolens. 44. O. spica ovata, floribus femisupinatis, nectarii labio semiovato bidentato, foliis linearibus. *Villiers fl. delyp. 2 p. 38. t. 1. f. 1.*

++++ *bulbis fascicularis.*

- 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 integerrimis truncato. *Mant. p. 121. Retz. obs. bot. 4. t. 3.*
- fimbriata. 66. *O. nectarii* cornu germinibus longiori: labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 297.*
- abortiva. 48. *O. bulbis filiformibus*, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylio. *Jacq. fl. austr. 2. t. 193.*

+++++ *bulbo solitario indiviso.*

- menorrhiza. 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 aphylio, foliis ovalibus.
- filicornis. 53. *O. corollæ nectario bifido*, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*
- tipuloides. 54. *O. nectarii* labio tripartito lineari subæquali, 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. æg. arab. p. 156.*
- viridis. 58. *O. scapo ramoso*, floribus viridibus: nectarii labio intus papilloso. *Forsk. fl. æg. arab. p. 156.*

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

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

- hircinum. 1. S. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praeorsa. *Jacq. fl. austr. 4. t. 367.*
- triste. 2. S. bulbis indivisis, galea unica carata, labello integro. *Suppl. p. 402.*
- tabulare. 3. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia emarginata. *Suppl. p. 402.*
- giganteum. 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. p. 402.*
- aculeatum. 5. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p. 402.*
- viride. 6. S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *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.*
- Epipogium. 9. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. *Jacq. fl. austr. 1. t. 84.*
- plantagineum. 10. S. bulbis filiformibus, caule glaberrimo, foliis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii cornu incrassato, labio bilobo medio acuminato. *Jacq. stirp. amer. pict. 2. t. 108.*
- repens. 11. S. bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus fecundis. *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.*
- orobanchoides. 14. S. corollae galea posterius biloba subbicornuta, foliis bifariis. *Suppl. p. 402.*

- pedicella- 15. S. scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus
tum. laxis. *Suppl. p. 402.*
- hirtel- 16. S. bulbis filiformibus, caule hirsuto, foliis ovatis
lum. trinerviis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto:
labio trilobo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 118.*
- adnatum. 17. S. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus oblongis: pe-
tiolis longissimis, scapo vaginato, nectario cornuto
adnato: labio deflexo bilobo emarginato. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 118.*
- orchioi- 18. S. bulbis fasciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis,
des. scapo vaginato, nectario cornuto: labio lanceolato
acuminato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 118.*
- spirale. 19. S. bulbis fasciculatis oblongis, foliis linearibus, scapo
vaginato, floribus spirali-secundis: labio trilobo;
medio majori crenulato. *Swartz nov. pl. gen. & sp.
p. 118.*
- elatum. 20. S. bulbis fasciculatis crassis tomentosiss, foliis radica-
libus ovatis petiolatis, caule subnudo, nectario subtri-
lobo. *Plum. ic. 190.*

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum,* *bulbis ramosis.*

- Nidus 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo,
avis. nectarii labio bifido. *Mart. p. 448. Fl. dan. t. 181.*
- Corallo- 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo,
rhiza. nectarii labio trifido. *Flor. dan. t. 451.*
- spiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flo-
ribus spirali-secundis: nectarii labio indiviso crenulato.
Flor. dan. t. 387.
- cernua. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis:
nectarii labio oblongo integro acuto.
- squamata. 5. O. bulbis fasciculatis, scapo elongato aphylo subspi-
cato, foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis cari-
natis, nectarii 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. *Muller
hist. stirp. Helv. t. 21. f. 4.*

- catholica. 8. O. bulbis fibrosis, floribus tripetalis: galea ventricosa magna, labio cruciato, scapo folioso. *Buxb. cent.* 3. t. 21.
- peruvia- 10. O. bulbis filiformibus, foliis caulinis ovatis petiolatis na. vaginatis, nectarii labio integro. *Burm. amer. p.* 178. t. 183. f. 1.
- gujanen- 11. O. bulbis filiformibus, petalis ternis majoribus reniformis. s. 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. *Ehret act. angl.* 1764. t. 4.
- Loeselii. 13. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *Loes. fl. pruss.* t. 58.
- paludosa. 14. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Flor. dan.* 877.
- mono- 15. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectario phyllos. 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.
- arachni- 18. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato res. emarginato appendiculato. *Hall. hist. stirp. Helv.* t. 24.
- Menor- 19. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido chis. cruciato. *Flor. dan.* t. 102.
- anthropo- 20. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio li- phora. neari 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 triangulati sagittato. *Suppl. p.* 403.

- bracteata. 23. O. bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p. 403.*
- unifolia. 24. O. bulbo ovato, scapo tereti vaginato, folio tereti fistuloso reflexo, medio pertuso. *Forst. fl. austr. p. 59.*
- alpina. 25. O. bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Flor. dan. t. 452.*
- circumflexa. 26. O. floribus tripetalis: alis emarginatis, labio trifido; lateralibus circumflexis. *Burb. cent. 3. t. 13.*
- barbata. 36. O. petalis ovatis, nectarii labio indiviso: apice dilatato truncato, supra ad medium barba colorata. *Walt. flor. carol. p. 221.*
- *** bulbis incognitis.
- camtschatica. 27. O. scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. *Amœn. acad. t. 4. f. 24.*
- atrata. 28. O. florum cucullo staminifero bicorni. *Mant. p. 121.*
- castra. 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* 1phyllum, concavum, cordatum, posterius acuminatum, anterius 2fidum, genitalia in medio fovens.

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

1012. SERAPIAS. Cor. patens 6petala. Nectarium ovatum gibbum: labio ovato. Caps. infera, 1locularis, 3valvis, fenestrata.

* *bulbis fibrosis.*

- latifolia. 1. S. foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Fl. dan. t. 211.*
- longifolia. 2. S. foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Hall. stirp. Helv. hist. t. 39.*
- ensifolia. 3. S. foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obtuso, petalis brevioribus. *Suppl. p. 404. Flor. dan. t. 506.*
- lanceifolia. 4. S. foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. *Suppl. p. 404. Ehrh. phytoph. n. 57. Lonchophyllum.*
- rubra. 5. S. foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. *Flor. dan. t. 345.*
- polystachya. 6. S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo composito terminali, nectarii labio ovato recurvato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 119.*
- flava. 7. S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compositis axillaribus, nectarii labio erecto acuminato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 119.*
- regularis. 8. S. bulbis ovatis, foliis vaginantibus ensiformibus carinatis, scapo erecto spicato: corollis hexapetalis. *G. Forst. fl. austr. p. 59. J. R. Forst. char. gen. pl. t. 49.*
- Caravata. 9. S. caule simplici erecto, foliis lanceolatis pilosis nervosis, spicis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 816. t. 320.*
- Neottia. 10. S. foliis lanceolatis, floribus sessilibus secundis: nectarii labio emarginato subrotundo erecto. *Plum. ic. t. 190.*
- speciosa. 11. S. foliis lanceolatis undulatis, floribus subsessilibus erectis: nectarii labio lanceolato acuminato indiviso. *Jacq. collect. 3. p. 174.*

** *bulbis subrotundis.*

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

- cordigera. 13. S. nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Rudb. elys. 2. p. 204. f. 20.*
 *** bulbis incognitis.
- capensis. 14. S. foliis conduplicato-ensiformibus, caule superne nudifusculo, 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. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, 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.*
- fstriatum. 3. L. scapo angulato glabro, foliis ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. fl. jap. p. 28.*
- ensatum. 4. L. scapo tereti lævi, 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. & 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. & sp. p. 119. an hujus generis?*
- Tancarvillea. 8. L. floribus racemosis imberbibus. *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.*

præcox. 10. L. radicibus fibrosis, foliis ensiformibus spica florum serie simplici spirali, nectario sessili. *Walt. flor. carol.* p. 221.

auctum- 11. L. caule folioso bracteisque pubescentibus, spica florum nale. serie duplici spirali. *Walter flor. carol.* p. 221.

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

bulbosa. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Pluckn. mant. t. 348. f. 7.*

ophioglof- 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo foides. lanceolato. *Pluckn. alm. t. 93. f. 2.*

divarica- 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo- ta. lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. *Catesb. Car. I. t. 58.*

capensis. 4. A. bulbo rotundo, caule dyphylo 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.*

bipluma- 7. A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus in- ta. ferioribus elongatis superiore latere barbatis. *Suppl. p. 405. Smish 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 aphylo, floribus sessilibus alternis spicatis. *Walt. flor. carol. p. 222.*

foliosa. 10. A. radice bulbosa, caule folioso unifloro, foliis alternis nervosis, capsula sexangulari. *Walt. flor. carol. p. 223.*

CRANICHIS. *Nectarium* galeatum.

aphylla. 1. Cr. bulbis fasciculatis teretibus acutis, scapo subnudo, petalis coarctatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 120.*

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

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

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

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

- Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis alternis. *Mill. ic. t. 242.*
- album. 2. C. radicibus fibrosis, caule multifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis, petalis obtusis. *Pluckn. mant. t. 418. f. 3.*
- 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 sub oppositis nervosis. *Thunb. fl. jap. p. 30.*

1016. EPIDENDRUM. Cor. 6petala. Nectarium
 turbinatum, obliquum
 reflexum. Caps. infera,
 1locularis, 3valvis,
 fenestrata.

* caule scandente.

- Vanilla. 1. E. foliis ovato oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirris
 spiralibus. *Catesb. Car. 3. t. 7.*
- Flos aeris. 2. E. caule terete subramoso, foliis lanceolatis, petalis li-
 nearibus obtusis. *Kaempf. amœn. ex t. 869. f. 1.*
- clavicula- 32. E. caule tereti ramoso, foliis sessilibus semiamplexicaul-
 tum. libus acutis concavis recurvis rigidis. *Sloan. hist. jam.
 I. t. 224. f. 3. 4.*

** caule erecto.

- tenuifo- 3. E. foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Rheed. h. mal.
 lium. 12016. 5.*
- spatula- 4. E. foliis caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii
 tum. labio bifido divaricato. *Plum. ic. t. 180. f. 2.*
- fulvum. 5. E. foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Rumpf
 amb. 6. t. 46. f. 1.*
- cocci- 6. E. foliis caulinis ensiformibus obtusis, pedunculis uni-
 neum. floris axillaribus confertis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 205.*
- secun- 7. E. foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo
 dum. longitudine corollæ. *Jacq. stirp. am. pict. t. 209.*
- lineare. 8. E. foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule
 simplici. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 201.*
- puncta- 9. E. foliis lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo
 tum. paniculato corollisque punctatis. *Plum. ic. 187.*
- caudatum. 10. E. foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis
 maculatis 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
 emarginatis, 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. & sp. p. 121.*
- graminoides. 35. E. caule compresso multifloro, foliis undique imbricatis distichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
- vomeriforme. 36. E. foliis bulbo innatis ovato-acuminatis convexis canaliculatis subtus triquetris, pedunculis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & 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. & sp. p. 124.*
- proliferum. 38. E. foliis distichis subimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum, diphyllis, floribus axillaribus sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & 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. & 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.*
- Myosuros. 79. E. foliis basi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtusis canaliculatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- biflorum. 80. E. foliis distichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris solitariis, nectarii labio trifido acuminato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- auctumnale. 81. E. foliis caulinis lanceolatis nervosis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus squamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuso. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- refupinatum. 82. E. foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicatis, racemo simplici spicato: floribus refupinatis; nectarii labio dentato. *Rheed. h. mal. 12. t. 27.*

- ciliare. 12. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato : intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 209.*
- nocturnum. 13. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo : intermedia lineari, caule multifolio. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 210.*
- cucullatum. 14. foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. *Plum. ic. 179. f. I.*
- 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. & 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 ramulissima diffusa : labio integro acuminato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- montanum. 44. E. foliis lanceolatis planis recurvis patentibus submembranaceis, racemo terminali simplici : floribus secundis ; labio trifido. *Swartz nov. pl. gen. & spec. p. 121.*
- ferrulatum. 45. E. caulibus aggregatis subdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ferrulatis, racemo terminali : floribus distichis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- teretifolium. 46. E. foliis semiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- gobosum. 47. E. foliis teretibus caudiculatis, floribus terminalibus subsolitariis : labio ovato acuto, capsulis globosis. *Jacq. stirp. am. t. 133. f. I.*

*** 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. & sp. p. 122.*

- testæfo- 49. E. foliis incumbentibus ellipticis convexo-concavis cari-
lium. natis, floribus sub foliis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 122.*
- polybul- 50. E. caule bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pe-
bon. dunculato: labio cordato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- echinocar- 51. E. caule compresso decumbente unifloro, foliis undique
pon. imbricatis distichis ovatis, capsulis muricatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- trichocar- 52. E. caule compresso tereti radicante, foliis undique im-
pon. bricatis distichis linearibus, capsulis tomentosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- umbella- 83. E. stolonibus repentibus, foliis ovalibus carnosissimis petio-
tum. latis: 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
tum. patentissimis, 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. & sp. 123.*
- fragrans. 54. E. folio lato-lanceolato enervi bulbo innato, scapo mul-
tifloro abbreviato, labio cordato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- Clypeo- 84. E. folio radicali subrotundo-cordato basi cucullato apice
lus. reflexo acuto, scapo erectiusculo racemoso, nectarii labio orbiculato emarginato maximo. *Forst. fl. austr. p. 61.*
- Fasciola. 85. E. foliis radicanibus parasiticis fasciculatis linearibus un-
dulatis, scapis pluribus racemosis, nectarii labio calcei-
formi calcarato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- sangui- 55. E. foliis geminis oblongis bulbo innatis scapo multifloro
neum. subflexuoso, labio subrotundo undulato emarginato, cornu adnato. *Sloan. hist. jam. 1. p. 121. f. 2.*
- palmifo- 56. E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo
lium. innatis, pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*

- altissi-
mum. 57. E. foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo
sarmentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio
obcordato longioribus. *Jacq. stirp. am. t. 141.*
- labiatum. 58. E. foliis oblongis, bulbo medio solitario monophyllo,
scapis paucifloris, labio oblongo corpusculo carnosio
superne adnato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- undula-
tum. 59. E. foliis ellipticis acutis, scapo sarmentoso ramosissimo,
petalis ovatis unguiculatis obtusis, labio dilatato emar-
ginato undulato. *Plum. ic. 178. f. 3. Jacq. stirp. am.
t. 133. f. 4?*
- variega-
tum. 60. E. foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine carti-
lagineo-ferratis: vaginis imbricatis, racemo simplici,
labio cruciata bilobo. *Jacq. am. stirp. t. 132?*
- utricula-
rioides. 61. E. foliis lanceolatis lineatis planis, scapo paniculato,
labio magno cordato, cornu brevissimo. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 122.*
- trique-
trum. 62. E. foliis triquetris cultratis apice compressis lanceolatis
acutis, scapo simplici, labio cordato-ovato: lateribus
emarginatis. *Swartz n. gen. & sp. pl. p. 122.*
- sessile. 63. E. foliis basi compressis superne latioribus lanceolato-
linearibus obtusis aveniis, pedunculis radicalibus brevif-
simis unifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 122.*
- flabelli-
forme. 64. E. foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis
acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.
- subula-
tum. 65. E. foliis subulatis sulcatis, pedunculis vaginatis radica-
libus multifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- satyrioi-
des. 62. E. foliis subulato-teretibus, scapo paucifloro, corollis
anterius basi ventricolis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.
p. 123.*
- tribuloi-
des. 63. E. foliis petiolatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedun-
culis brevissimis, capsulis globosis echinatis. *Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- cornicu-
latum. 64. E. foliis petiolatis cuneatis oblongis, pedunculis radica-
libus unifloris, corollis acuminatis curvis. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 123.*
- Lanceola. 65. E. foliis petiolatis lanceolatis, pedunculis ex vaginis radi-
calibus bifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- tetrapeta-
lum. 86. E. foliis subulatis carinatis, racemo simplici: corollis
subtetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. p. 280. t. 142.*

- minutum. 87. E. foliis lanceolatis trinerviis, racemo composito, floribus minutis. *Burm. amer. p. 180. t. 185. f. 1.*
 bifidum. 88. E. foliis lanceolatis aveniis, petalis oblongis, nectarii labio reniformi bifido. *Burm. amer. p. 181. t. 186. f. 1.*
 maculatum. 89. E. foliis lanceolatis carinatis, petalis reniformibus undatis maculatis, nectarii labio glabro. *Burm. amer. p. 173. t. 178. f. 2.*
 minimum. 90. E. foliis lanceolatis scapum æquantibus. *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. h. malab. 12. t. 8.*
 guttatum. 19. E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. *Sloan. 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 recemosis maculatis. *Rumpf amb. 6. t. 42.*
 retusum. 22. E. foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. *Rheed. h. malab. 13. 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 fecundis: cornu longissimo. *Suppl. p. 407.*
 moniliforme. 28. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. *Kaempfer. amœn. ex. t. 864.*

***** caule unifolio.

- ephioglo- 29. E. folio oblongo, floribus racemosis secundis trigonis.
foides. Jacq. stirp. amer. pict. t. 211.
- ruscifo- 30. E. floribus in sinu folii aggregatis. Jacq. stirp. amer.
lium. pict. t. 212.
- gramini- 31. E. caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. Plum.
folium. ic. 176. f. I.
- micran- 66. E. folio lato-lanceolato, racemo longissimo filiformi,
thum. floribus secundis subrotundis hexagonis. Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 125.
- racemiflo- 67. E. folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secun-
rum. dis: petalis interioribus ovatis Swartz nov. pl. & sp.
p. 125.
- alpestre. 68. E. folio ovato-lanceolato, racemis laxis, capsularum
carinis muricatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- laxum. 69. E. folio oblongo, racemo longitudine foliorum,
petalis interioribus subulatis, labio ovato, capsulis
nudis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- ovale. 70. E. folio ovato-acuminato, racemo adpresso multifloro,
petalis subrotundis: interioribus anterieus basi remotis,
capsulis pedicellatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- pulchel- 71. E. folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro,
lum. petalis acuminatis ciliatis: interioris apice decussatis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- tridenta- 72. E. folio ovato-acuto apice tridentato, racemo multi-
tum. floro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectari
erectis incurvis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.
- cochleari- 73. E. folio orbiculato convexo concavo, racemo pau-
folium. cifloro. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 126.

***** Aphylla.

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

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

pedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl.* p. 407. *Forster n. ad. Ups.* 3.
t. 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent 2. t. 28. f. 6.*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

COSARIA. *Cal.* communis 1phyllus, carnosus
 1ofidus. *Receptaculum* planum.
Flores conferti.

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

♀. *Cor.* conico-truncata clausa. *Stig-*
ma acutum. *Bacca.* *Sem.* ovato-
 trigona.

Forskählii. 1. COSARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 164.

1099. **CECROPIA.** ♂. *Spatha* caduca. *Amenta* im-
 bricata squamis turbina-
 tis subtetragonis. *Cor.* o.
 ♀. *Germina* imbricata. *Stilus* 1.
Stigma lacerum. *Bacca*
 1sperma: reliqua ut in ♂.

peltata. 1. CECROPIA. *Mant.* 499. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 262.
f. 66.

OMPHALEA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
 ♂. *Cal.* 4phyllus. *Anther.* apice
 columnæ infidentes.
 ♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum.
Caps. carnosæ, 3locularis.

axillaris. 1. *O.* racemis axillaribus, foliis distichis acuminatis nitidis:
 petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruti-
 coso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 95.

cauliflora. 2. *O.* racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis ob-
 longis acutis nitidis, caule arborecente. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 95.

cordata. 3. *O.* racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis
 cordatis subtus villosis basi biglandulosis, caule scan-
 dente. *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 squamæ 1 floræ. Cor. 0.*
 ♂. *Glandula* baseos nectarifera.
 ♀. *Stilus* 2fidus. *Caps.* 1ocularis,
 2valvis. *Sem.* papposa.

* *foliis glabris.*
 † *ferratis.*

monandra. 1. *S.* foliis lineari-lanceolatis : superioribus obliquis, amentis tomentosis, floribus monandris. *Hoffmann salic.* 1. p. 18. t. 1. f. 1. 2. & t. 5. f. 1. *Syst. nat.* XII. 3. p. 648. n. 10. & 11. *Salix purpurea* & *Helix*.

hermaphro- 2. *S.* floribus hermaphroditis diandris.
 dita:

triandra. 3. *S.* *Salix* foliis oblongo-lanceolatis, floribus triandris. *Hoffm. salic.* 1. t. 9. 10. f. 1-4.

pentandra. 4. *S.* foliis ovatis acutis, floribus pentandris. *Gmel. fl. sib.* 1. t. 34. f. 1.

antifebri- 40. *S.* foliis lineari-lanceolatis subpetiolatis. *Schoepf mat.*
 lis. *med. anter.* p. 47.

phylitifo- 5. *S.* foliis lanceolatis : crenis undatis. *Fl. lapp.* t. 8.
 lia. 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.* 1. t. 11. 12. f. 1-3.

amygda- 8. *S.* foliis lanceolatis petiolaris, stipulis trapeziformibus,
 lina.

hastata. 9. *S.* foliis subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Fl. lapp.* t. 8. f. G.

ægyptia- 10. *S.* foliis subferratis lanceolato-ovatis nudis venosis :
 ca. petiolis simplicibus exstipulatis. *Prosp. Alp. ægypt.* 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.*
ca. *Gmel. it. 3. t. 34. f. 2.*
- myrsini- 13. S. foliis ovatis subdiaphanis. *Hoffm. sal. I. t. 17-19.*
tes. *f. 1-5. t. 24. f. 2.*
- Arbuscu- 14. S. foliis subferratis subdiaphanis subtus glaucis, caule
la. suffruticoso. *Jacq. fl. austr. 5. t. 405.*
- herbacea. 15. S. foliis orbiculatis. *Fl. dan. t. 117. Hoffm. sal. I.*
t. 20. f. 1-4.
- retusa. 16. S. foliis subferratis obovatis obtusissimis. *Bocc. mus.*
2. t. 1.

† † integerrimis.

- reticulata. 17. S. foliis ovatis obtusis. *Flor. dan. t. 212.*
- myrtilloi- 18. S. foliis integris ovatis acutis. *Fl. lapp. t. 8. f. K.*
des.
- integra. 19. S. foliis integris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. fl.*
japp. p. 24.
- glaucula. 22. S. foliis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl.*
lapp. t. 7. f. 5. & t. 8. f. P.
- fissa. 20. S. foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis. *Hoffm.*
salic. I. 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. I. p. 30. t. 4. f. 1. 2. & t. 5. f. 3.
- lanata. 24. S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp.*
t. 7. f. 7. & t. 8. f. N. & X.
- lapponum. 25. S. foliis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. t. 8. f. T.*
- arenaria. 26. S. foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus
tomentosis. *Flor. dan. t. 197.*
- incuba- 27. S. foliis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis
cea. ovatis acutis.
- depressa. 28. S. foliis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis.
Hoffm. sal. I. t. 15. 16. f. 1-4. Syst. nat. XII. 3. p.
649. n. 25? Salix repens.

- fulca.* 29. *S.* foliis ovatis subtus pubescentibus. *Jacquin fl. austr.* 5. t. 409. an forsan cum 3 mox præcedentibus mera ejusdem speciei varietas?
- rosmarini-folia.* 30. *S.* procumbens foliis lanceolato-linearibus strictis subsessilibus subtus tomentosis. *Lobel. ic.* 2. p. 137.
- nitida.* 31. *S.* foliis integris ovatis obtusis mucronatis utrinque subvillosis. *S. G. Gmel. it.* 3. t. 28. nonne eadem cum ægyptiaca?
- ferotina.* 32. *S.* foliis ovato-lanceolatis subtus venosissimis incanis. *Pall. it.* 3. p. 759. t. N.
- † † *subserratis.*
- acuminata.* 33. *S.* foliis ovato-oblongis subtus tomentosis : superioribus integris : inferioribus crenatis. *Hoffm. Jalic.* 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. & t. 5. f. 4.
- viminalis.* 35. *S.* foliis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus fericeis, ramis virgatis. *Hoffm. sal.* 1. t. 2. f. 1. 2. & 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. herb.* t. 327. *Hoffm. sal.* 1. t. 7. 8. f. 1. 2.
- excelsa.* 38. *S.* foliis sessilibus ovato-oblongis acuminatis subtus villosis : inferioribus integris. *S. G. Gmelin it.* 3. t. 34. f. 1.
- berberifolia.* 39. *S.* foliis ovatis rigidis reticulato-venosis ferrato-dentatis. *Pall. it.* 3. p. 759. t. Kk. f. 7.
- flava.* 41. *S.* foliis lanceolatis acutis petiolatis supra pubescentibus subtus tomentosis glaucis. *Schoepf mat. med. amer.* p. 147.
- tristis.* 42. *S.* extipulata, 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-
folia. 3. Fr. foliolis ovalibus crenatis undulatis. *Moench Weissenst.* p. 42.
- integri-
folia. 4. Fr. foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Moench Weissenst.* p. 43.
- america-
na. 5. Fr. foliolis integerrimis : petiolis teretibus. *Catesb. Car. I. t.* 80.
- novæ An-
gliaë. 6. Fr. foliolis ovato-oblongis acuminatis anterieus crenatis. *Moench Weissenst.* p. 43.
- pubescens. 7. Fr. foliolis ovato-lanceolatis apicem versus obtuse crenatis subtus pubescentibus, floribus apetalis. *Walt. flor. carol.* p. 254.

DIGYNIA.

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

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

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

1272. GUNNERA. *Amentum squamis 1 floris.*
Cal. o. Car. o. Germen
2dentatum. Sem. 1.

perpensa. 1. GUNNERA. *Mant. p. 121. Pluckn. alm. t. 18. f. 2.*

MISANDRA. *Flores dioici in scapis racemosis ter-*
minales. Cal. o. Cor. o.
♂. *Anther. 4gonæ, 2bracteatae.*
♀. *Gemini. Germ. apice marginat.*
Caps. subbaccata, 2valvis, 2sper-
ma.

magella- 1. MISANDRA. *Jussieu gen. plant. p. 405.*
nica.

TRIGYNIA.

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

- nigrum. 1. O. foliis ovatis subseptemnerviis glabris : petiolis sim-
plicissimis. *Mill. illustr. ic.*
- Betel. 2. P. foliis oblongiusculis acuminatis septemnerviis : pe-
tiolis bidentatis. *Burm. fl. zeyl. t. 82. f. 2.*
- Malamiri. 3. P. foliis ovatis acutiusculis subtus scabris : nervis quin-
que 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 inæqualiter 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.*
- aduncum. 10. P. foliis ovato-lanceolatis : nervis alternis, spicis uncinatis. *Plum. amer. t. 77.*
- pellucidum. 11. P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Plum. amer. t. 72.*
- acuminatum. 12. P. foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosis. *Plum. amer. t. 71.*
- Cubeba. 13. P. foliis oblique ovatis s. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis. *Suppl. p. 90. Inde Cubebæ 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.*
- magnoliæ-folium. 49. P. foliis obovatis petiolatis nitentibus, pedunculis terminalibus cauleque fruticoso ramosis. *Jacq. coll. 3. p. 210.*
- clusiæ-folium. 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.*

Piperis species, imprimis Saufari Plumieri, in solo notali examinanda, ut appareat utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.

- peltatum. 20. P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t. 74.*
- distachyon. 21. P. foliis ovatis, spicis conjugatis. *Plum. amer. t. 67.*
- umbellatum. 22. P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t. 73.*
- trifolium. 23. P. foliis ternis subrotundis. *Plum. amer. t. 68.*
- quadrifolium. 24. P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. *Plum. ic. t. 242. f. 2.*
- reflexum. 25. P. foliis quaternis ovatis obtusis reflexis, caule sulcato. *Suppl. p. 91.*
- pulchellum. 51. P. foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerimis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew. I. 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. & sp. p. 15.*
- macrophyllum. 29. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris: petiolis appendiculatis caule lævi. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- geniculatum. 30. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris, caule ramisque geniculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- verrucosum. 31. P. arboreum, foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris coriaceis, caule ramisque verrucosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- hispidum. 32. P. foliis ovatis acuminatis obliquis hirsutis rugosis: nervis alternis, spicis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- nitidum. 33. P. foliis lanceolato-ovatis basi obliquis glabris nitidis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- alpinum. 34. P. herbaceum, caule erecto simpliciusculo, foliis ovato-subrotundis acutis, subtus aveniis, spicis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*

- hispidu- 35. P. herbaceum erectiusculum, foliis subrotundis petiolatis
lum. tenuissimis superne hirtis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
p. 15.
- tenellum. 36. P. herbaceum simplex decumbens, foliis distichis ovatis
aveniis margine ciliatis, spica ascendente. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 16.
- amplexi- 37. P. subherbaceum, foliis lanceolato-ovatis amplexicau-
caule. libus nervosis carnosis, caule erecto simplici. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 16.
- glabel- 38. P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule herbaceo
lum. radicante ramosissima. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- scandens. 39. P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante sim-
plici ascendente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- serpens. 40. P. herbaceum, foliis subrotundo-acutis planis discolo-
ribus, caule repente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- cordifo- 41. P. herbaceum, foliis obverse cordatis petiolatis plano-
lium. convexis carnosis, caule repente. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- numulari- 42. P. herbaceum, foliis orbiculatis convexo-concavis, caule
folium. filiformi repente radicante. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
p. 16.
- filiforme. 43. P. herbaceum, foliis linearibus obtusis: summis verti-
cillatis, caule filiformi repente. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- stellatum. 44. P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis
trinerviis glabris, caule erecto. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- excelsum. 45. P. foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis, pedun-
culis terminalibus solitariis bifidis, caule arboreo. *Forst.*
fl. austr. p. 5.
- pallidum. 46. P. foliis alternis obovatis subtrinerviis, spicis solitariis
subterminalibus. *Forst. fl. austr. p. 5.*
- tetraphyl- 47. P. foliis quaternis rhombeis sessilibus carnosis. *Forst.*
lum. *fl. austr. p. 5. an vere distinctum a quadrifolio.*

1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* 2partita. *Spadix* tectus flosculis. *Cor.* 3partitæ.

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

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

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores superi.

- | | |
|----------------------|---|
| HERITIERA. | Cor. 3fida. Caps. 3quetrailocularis, polysperma. |
| 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. |
| CERATOSANTHES: | Flores monoici. Cor. 5partita: laciniis 2cornibus. |
| 1090. MOMORDICA. | ♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum. Flores monoici. Cor. 5partita. |
| | ♀. Stil. 3fidus. Pomum elastia difsiliens. |
| 1091. CUCURBITA. | Flores monoici. Cor. 5fida. |
| | ♀. Pistill. 5fidum. Pomi femina margine tumida. |
| 1092. CUCUMIS. | Flores monoici. Cor. 5partita. |
| | ♀. Pistill. 3fidum. Pomi femina arguta. |
| 1093. BRYONIA. | Flores dichlini. Cor. 5partita. |
| | ♀. Stil. 4fidus. Bacca subglobosa, polysperma. |
| 1094. SICYOS. | Flores monoici. Cor. 5partita. |
| | ♀. Stil. 3fidus. Drupa 1sperma. |
| 1139. RUSCUS. | Flores utplurimum dioici. Cor. 6. Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum. |
| 51. CROCUS. | Cor. 6petaloidea, erecto-patula. Stigmata convoluta colorata. |
| 59. IRIS. | Cor. 6partita: laciniis 3 exterioribus reflexis. Stigmata petaloidea. |
| 60. MOREA. | Cor. 6petala: petalis omnibus patulis. |
| 1017. SISYRINCHIUM. | Cor. 6petala: petalis omnibus planis. |
| 1018. FERRARIA. | Cor. 6petala: petalis undulato-crispatis. |
| TAPPEINIA. | Cor. tubulosa: limbo profunde 6partito. Stigma 3fidum. |

- VOGELIA. *Cor.* 6fida persistens. *Cal.* 0. *Caps.* 3locularis apice truncata, 3-punctata.
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 æquali.
1355. DILATRIS. *Cor.* 6petala, hirsuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* simplex.
- MARICA. *Cor.* 6partita: laciniis 3 interioribus minoribus. *Caps.* oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.
- * *Narcissus triandrus.*
* * *Flores inferi.*
- XIPHIDIUM. *Cor.* 6petala, æqualis. *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.
♂. *Antheræ* connexæ.
♀. *Capsula* 6locularis, 6valvis.
1326. SALACIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antheræ* germinis apici insidentes.
- TONSELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Nectar.* arceolatum. *Bacca* spherica 1locularis, 4sperma.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 3. 2valves.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 1locularis.
- CHELIDURUS. *Cor.* 5petala; petalis inæqualibus. *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. Legu-
men succulentum.
1226. ELATE. Flor. monoici. Cor. 3petala. Drupa
alata acuminata.
1048. TRAGIA. Flor. monoici. Cor. o.
♂. Cal. 3partitus.
♀. Cal. 5partitus. Stylus 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.
1224. PHŒNIX. Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor.
3petala. Drupa ovata.
1101. OSYRIS. Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. o.
♀. Stil. o. Stigma subrotundum.
Drupa 1locularis.
1431. MABA. Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3fida.
Drupa 2locularis.
1168. FICUS. Flores masculi & feminei. Cor. o. recep-
táculo communi, turbinato,
carnoso, conniventi inclusi.
♂. Cal. 3partitus.
♀. Cal. 5partitus. Sem. 1.
Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps.
2locularis.
63. CALLISIA. 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. 3lo-
cularis.
49. COMOCLADIA. Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Stil. o.
Drupa.
45. OLAX. Cor. 3fida. Cal. integerrimus. Glans.
MACROLOBIUM. Cor. 5petala, inæqualis. Cal. duplex.
Filam. 4, quorum 1sterile. Legu-
men ovatum, 1loculare, 1spermum.
- ROHRIA. Cor. 5petala, inæqualis. 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 erectis. Caps. ovata, evalvis, 1sperma,*
 ALTERNANTHERA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Stamina 6, alterna sterilia. Stigm. 2fidum. Sem. solitaria.*
 1330. AGYNEIA. *Flores monoici. Cal. 6phyllus. Cor. o. Germen perforatum, stilo & stigm. o. Amaranthi triandri. Antiderma. Fagera emarginata, spinosa, acuminata. Tradonantia multiflora. Pontederia limosa. Laurus triandra.*
 * *Boehmeria ramiflora. Omphalea triandra. Hirtella americana.*
 *** *Flores graminei valvulis glumæ calicinæ. hermaphroditi.*
 1356. KYLLINGIA. *Amentum ovatum 1oblongum, imbricatum. Cal. & 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 inæqualibus. Nectarium o.*
 69. NARDUS. *Cor. 2valvis. Cal. o. Sem. tectum.*
 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. sabrotundum.*

† † monoici.

1046. CAREX. *Amentum spicatum, imbricatum glumis. Cal. 1phyllus. Cor. o. ♀. Nectarium inflatum, 3dentatum.*

Stigmata 3, rarius 2. Sem. 1. intra nectarium.

1040. TYPHA.

Amentum cylindricum. Cor. 0.

♂. *Cal. obsoletus 3phyllus.*

♀. *Amentum infra masculos. Cal. capillo villoso. Sem. 1. insidens pappo-capillari.*

1041. SPARGANIUM.

Amentum subrotundum. Cal. 3phyllus.

Cor. 0.

♀. *Stigm. 2fidum. Drupa exsucca, 1-2isperma.*

1042. ZEA.

♂. *in spicis distinctis. Cal. Gluma 2flora, mutica. Cor. Gluma mutica.*

♀. *Cal. & Cor. Gluma 2valvis. Stil. filiformis, pendulus. Sem. solitaria, receptaculo oblongo immersa.*

1147. APLUDA.

Cal. Gluma communis 2valvis: flosculo femineo sessili, masculis pedunculatis.

♂. *Cal. 0. Cor. 2valvis.*

♀. *Cal. 0. Cor. 2valvis. Sem. 1. tectum.*

1045. OLYRA.

Cal. & Cor. Gluma 2valvis. Cal. 1flor.

♂. *Cal. Gluma aristata. Cor. Gluma mutica.*

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

1043. COIX.

Cal. Gluma 2flora, mutica. Cor. Gluma 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 lateribus & apice emarginata. Cor. calice minor. Stil. 2fidus.

1149. CENCHRUS.

Involucr. laciniatum, echinatum, 2florum. Cal. Gluma 2flora. Cor. mutica.

♀. *Stil. 0. 2fid. Sem. 1.*

* *Flores apetalis monoici.*

1047. AXYRIS.

♂. *Cal.* 3partitus.

♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1.

PLANERA.

Cal. 4phyllus.

♀. *Sem.* 1 ovatum, 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. CORNUCOPIÆ.

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, æqualibus, corollam includentibus.

73. PASPALUM.

Cal. 2valvis: valvis subrotundis æqualibus figura corollæ.

SYNTHERISMA.

Cal. 2valvis: valvis planis; interiore minore. *Cor.* 2valvis plana lateribus subamplexans.

79. MILIUM.

Cal. 2valvis: valvis ventricosis, corolla majoribus subæqualibus.

CALAMAGROSTIS.

Cal. 2valvis subæqualis. *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 & 1 dorsali.
 MUHLENBERGIA. *Cal.* 1valvis minimus. *Cor.* 2valvis æqualis : valva exteriori aristata ; interiori mucronata. *Nectarium* 2phyllum.
 93. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, basi lanugine extus vestitus.
Cinnz.
 † † *Flores biflori vagi.*
 1146. HOLCUS. *Flores* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. subbiflora 2valvis.
 ♀. *Cor.* aristata. *Sem.* 1.
 ♂. *Cor.* 0.
 81. AIRA. *Floscul.* 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 & masculi. *Cal.* Gluma 2valvis : valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis, mutica.
 1148. ISCHÆMUM. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cor.* 2valvis. *Stigm.* barbata. *Sem.* 1.
 SEHIMA. *Flosculi* (interni) hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. 2valvis, calice longior : valva interiori aristata. *Cor.* 2valvis.
 ♀. *Cor.* aristata.
 ♂. *Cor.* mutica.
 1150. ÆGILOPS. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Gluma cartilaginea subtriflora. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Sem.* 1.

† † † *Flores quadriflori vagi.*

1044. TRIPSACUM. *Flores* monoici.

♂. *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 ventricosis, obtusis,

SAVASTANA.

Cal. 2valvis, 3flora : valvis subcarinatis subæqualibus.

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. æqualiter ad basin fissus in lacinias 4 æquales.

† † † † † *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 s. 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 æqualibus. *Nectar.* 2phyllum.

TRIGYNIA.

* Flores graminei, dioici.

1331. RESTIO.

Cal. spica ovata, squamis imbricata. Cor. 6petala.

♀. Stylus subul. persistent. Caps. 3locularis, subrotunda, 6plicata.

** Flores apetalæ.

† diclini.

1280. CATURUS.

♂. Cal. 0. Cor. 5fida.

♀. Cal. 3partitus. aut. 0. Cor. 0. Caps. 3cocca.

1102. EXCÆCARIA.

Amentum nudum. Cal. 0.

♀. Caps. 3cocca.

1050. PHYLLANTHUS.

Cal. 6partitus, campanulatus.

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

1060. AMARANTHUS.

Cal. 3-5phyllus. Cor. 0.

♀. Caps. 1locularis, circumscissa. Sem. 1.

†† hermaphroditi,

‡ superi.

102. PROSERPINACA.

Cal. 3partitus. Sem. 1. 3locularis.

‡‡ inferi.

MEROREA.

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

1241. KOENIGIA.

Cal. 3phyllus. Sem. 1. ovatum.

108. QUERIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1sperma.

107. MINUARTIA.

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

106. MOLLUGO.

Cal. 5phyllus. Caps. 3locularis.

Tillæa.

*** 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.

TRIANDRIA.

104. HOLOSTEUM. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. apicē
dehiscens.

Moræa gladiata.

ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM. Flor. dioici. Cal. 3partitus. Cor. 3petala.
♂. Stam. longa.
♀. Bacta 9sperma.

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. *Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 15.*
 β) Valeriana angustifolia. *Pluckn. alm. t. 232. f. 3.*

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

** floribus diandris.

Cornucopia. 3. V. floribus ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Sabbat. h. 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. & 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, caule simplici. *Jacq. fl. austr. 3. t. 269.*

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

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

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

- saxatilis. 11. V. foliis subdentatis : radicalibus ovatis ; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. p. 267. Flores dioicos enunciat Retzius.*
- oblongata. 12. V. foliis radicalibus ovatis , caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 219.*
- pyrenai- 13. V. foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis : summis ca. 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 6 inflexis , involucellis pentaphyllis trifloris. *Boerh. ind. h. lugdb. 1. t. 75.*
- coronata. β) V. fructu sexdentato. *Col. ecphr. 1. t. 209.*
- discoidea. γ) V. fructu hypocrateriformi 12dentato : dentibus retrorsum uncinatis. *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 , feminum pappo plumoso.
- echinata. 19. V. floribus regularibus , foliis dentatis , fructu lineari tridentato : extremo majore recurvato. *Col. ecphr. 1. t. 206.*
- **** floribus tetrandris.
- supina. 20. V. involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Mant. p. 27. Ard. spec. 2. t. 3.*
- sibirica. 21. V. floribus æqualibus, foliis pinnatifidis, feminibus paleæ ovali adnatis. *Hall. comm. Goetting. 1751. t. 9.*
- villosa. 22. V. floribus æqualibus , foliis inferioribus auriculatis : superioribus dentatis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 32.*

FISSILIA. *Cor.* fissilis in 3 petala conniventia. *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 5 sterilia. *Nux* isperma, calice tecta.

psittacorum. I. FISSILIA. *Jussieu gen. plant. p. 260.*

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

zeylanica. I. OLAX.

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

Vuapa. 1. *M.* foliis binatis, legumine alterno latere acuto bilato. *Aubl. pl. guj. I. p. 25. t. 7.*

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

Urea. 3. *M.* foliis bijugis. *Aubl. pl. guj. I. 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. I. *R.* floribus triandris. *Schreb. gen. pl. Linn. p. 30.*

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

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4partitus. *Petala* 3.
Nectarium fetis 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. h. mal. 3. t. 22-25.*

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

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

involucrata. 2. *Tr. bracteis* femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 56. Caps. plures* 2valves, receptaculo communi affixæ.

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

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

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

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

cannabinna. 7. *Tr. foliis* tripartitis. *Suppl. p. 415. Syst. nat. XII. 3. p. 635. n. 18. 21. Croton hastatum & 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. pic.* 120.

ovigera. 2. *H.* foliis ovatis basi petiolatis. *Rumpf amb.* 3. t. 123. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 40. f. 3.

guianensis. 3. *H.* foliis plicatis ovato-acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 848. t. 329.

1224. **PHŒNIX.** *Flores dioici. Cal.* 6phyllus. *Cor.* 0.

♀. *Drupa* ovata, supera, mollis: putamine membranaceo.

lactylifera. 1. *Ph.* frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, putamine fibroso. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1782. p. 286. *Kaempf. amœn. exot.* t. 1. 2. f. 1. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 9. f. 2.

pusilla. 2. *Ph.* fructu minore: putamine tenuissimo. *Gaertn. de fr. & 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. & Cor.* 3fida.

♀. *Drupa* supera, 2ocularis.

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

1168. FICUS. *Receptaculum* commune, turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos apetalos vel in eodem vel in distincto.

♂. *Cal.* 3partitus.

♀. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1.

- Carica.** 1. F. foliis trilobis subtus scabris, receptaculis lævibus turbinatis umbilicatis. *Knorr. del. hort. 1. t. F.*
- Sycomorus.** 2. F. foliis cordatis subrotundis integerrimis subtus tomentosis. *Pluckn. phyt. t. 173. f. 3.*
- nymphæifolia.** 3. F. foliis cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Mant. p. 305.*
- religiosa.** 4. F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. *Mant. p. 504. Rheed. h. mal. 1. t. 27.*
- benjamina.** 5. F. foliis ellipticis obtusis glabris, receptaculis acutis sessilibus. *Mant. p. 129. Rheed. h. mal. 1. t. 26.*
- benghalensis.** 6. F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis, basi quinquenerviis, ramis deflexis. *Trew Ehret. t. 50.*
- pedunculata.** 44. F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabris, 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, pedunculis aggregatis, caule arborea: fructibus subglobosis ramis radicanibus reflexis. *Rheed. h. malab. 3. t. 57.*
- virens.** 46. F. foliis oblongis acuminatis, integerrimis lævibus basi angusto-rotundatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 451. Sloan. jam. 2. t. 223.*
- venosa.** 47. F. foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis lævibus supra 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.*

An huic ficus generi accensenda quoque Perseba Aubl. pl. guj. 2. p. 952. t. 361. & Cassapoa Aubl. pl. guj. 2. p. 955. t. 362?

- coriacea. 49. F. foliis oblongis lævibus 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. h. 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. 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?*
- vastra. 18. F. foliis cordato-ovatis obtusis integris glabris nitidis coriaceis. *Forsk. flor. æg. arab. p. 179.*
- morifolia. 19. F. foliis cordato-ovatis acutis ferratis utrinque scabris petiolo longioribus alterais. *Forsk. fl. æg. ar. p. 179.*
- palmata. 20. F. foliis cordato-lanceolatis palmatis ferratis scabris flexilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- ferrata. 21. F. foliis ovato-lanceolatis palmatis scabris crenato-repandis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- Sur. 22. F. foliis lanceolatis repandis glaberrimis basi subcordatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 180.*
- Chanas. 23. F. foliis cordatis integerrimis scabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 219.*

- Tōka. 24. F. foliis distichis scabris ovato-lanceolatis integris alternis petiolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 219.*
- Taab. 25. F. foliis ovatis integris petiolatis conjugatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 219.*
- aspera. 26. F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus turbinatis, calicis margine obsoleto adnato. *G. Forster pl. escul. austr. p. 36.*
- Granarum. 27. F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, fructibus caliculatis globosis. *Forst. pl. escul. austr. p. 37.*
- americana. 28. F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. *Swaris nov. pl. gen. & 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* 3æqualia. *Drupa* 3congregata, 2locularis. *Sem.* solitario.

tricocon. i. CNEORUM. *Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 17. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 4.*

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

integri- i. C. foliolis integris. *Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 1. Lig-*
: folia. *num durissimum.*

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

ilicifolia. 3. C. foliolis angulato-spinosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 130. Ilex Dodonæa. 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. 5 dentatus.

Cor. 5 partita.

♂. Antheræ infra connexæ.

♀. 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. h. Vind. 1. t. 9.*
- Anguria. 3. C. foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Gilci
e Xuares obs. filol. 1. t. 9.*
- africanus. 4. C. foliis palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovali-
bus echinatis. *Suppl. p. 423. Herm. parad. bat. t. 134.*
- acutangu- 5. C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis.
lus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 73.*
- Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Blackw.*
herb. t. 329.
- Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis: umbilico
retuso. *Dill. elth. t. 77. f. 218.*
- Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis
fusiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Pr. Alp. æg.*
t. 116.
- fativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Blackw.*
herb. t. 4.
- anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lævibus
contortuplicatis. *Rumpf. amb. 5. t. 148.*
- flexuosus. 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis fulcatis
curvatis.
- Conomon. 12. C. foliis angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformi-
bus decemfulcatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 324.*
- madera- 13. C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis
spatanus. glabris. *Pluckn. alm. t. 170. f. 2.*
- glaber. 14. C. caule lævi, foliis cordato-angulatis. *Walt. flor. carol.*
p. 240.

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

♂. Antheræ basi connexæ.

♀. Pistill. 5 fidum. Pomi
semina 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 lævibus.

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

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

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

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

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

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

♂. Antheræ basi connexæ.

♀. Stil. 3 fidus. Pomum
elastice diffiliens.

Balsami- 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-
na. palmatis. *Knorr del. hort. 1. t. B. 3.*

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

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

Luffa. 4. M. pomis oblongis: fulcis 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.*

Elate-
rium. 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis. *Regn. bot. t. 280.*

CERATOSANTHES. Flores monoici. Cal. 5den-
tatus. Cor. 5partita: lac-
ciniis 2 cornibus.

♂. *Antheræ* basi connexæ.

♀. *Stigm.* 3. *Pomum* oblon-
gum, 4loculare, polyf-
permum.

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

1089. **TRICHOSANTHES.** Flores monoici. Cal.
5dentatus. Cor.

5partita, ciliata.

♂. *Antheræ* basi con-
nexæ.

♀. *Stil.* 3fidus. *Po-
mum* oblongum.

Anguina. 1. Tr. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mant. p. 497. Sabb.
h. rom. 1. t. 71.*

nervifo-
lia. 2. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis
dentatis. *Rheed. h. mal. 8. t. 17.*

cucume-
rina. 3. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Rheed.
h. malab. 8. t. 15.*

amara. 4. Tr. pomis turbinato-ovatis. *Plum. amer. t. 101.*

foetidissi-
ma. 5. Tr. pomis hirsutis ex basi subrotunda subulatis. *Jacq. coll.
2. p. 341.*

1093. BRYONIA. Flores diclini. Cal. 5 dentatus
Cor. 5 partita.

♂. Antheræ basi connexæ.

♀. Stil. 4fidus. Bacca sub-
globosa, ut plurimum 1-
sperma.

* 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 lævibus quinquepartitis : laciniis lan-
ceolatis 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
muricatis.

africana. 7. Br. foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus :
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 cal-
loso-scabris : callis remotis, cirrhis simplicibus, baccis
globosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 385.*

scabra. 11. Br. foliis cordatis angulatis dentatis supra calloso-punc-
tatis, infra pilosis, utrinque scabris, floribus umbel-
latis. *Suppl. p. 423.*

scabrella. 12. Br. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis
eglandulatis. *Suppl. p. 424.*

japonica. 13. Br. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-
hispidis. *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.
♂. Antheræ basi connexæ.
♀. Stil. 3fidus. Drupa 1sperma.

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.*

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

GLOCHIDION. Flores monoici. Cal. 0.
♂. Cor. 6petala patens. Antheræ
basi connexæ.
♀. 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 ut plurimum dioici. Cor. 0.
Cal. 6phyllus. Nectarium
centrale ; ovatum , apice
perforatum.
♂. Antheræ connexæ.
♀. Bacca 3locularis. Sem. ut-
plurimum 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. h. Elth. t. 250. f. 332.*
 racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 14.*

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

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

51. ORTEGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1locularis. *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 inæqualibus; 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.* 1locularis, 3valvis.

- hispanica. 1. L. ramis pubescentibus viscidis. *Az. 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 depresso 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, 1sperma.

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.
spermum. E e. *an hujus generis?*

oppositi- 3. *P.* foliis carnosis semicylindricis, floribus pentandris.
folium. *Pallas it.* 1. p. 484. t. E. f. 2. *an hujus generis?*

monan- 4. *P.* foliis linearibus acutis, floribus monandris. *Pall. it.*
drum. 1. p. 483. t. D. f. 1. *an hujus generis?*

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

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

1320. AGYNEIA. *Flores* monoici. *Cal.* 6phyllus.
Cor. o.

♂. *Antheræ* pistilli rudimento
adnatæ.

♀. *Germen* apice perforatum
sine stilo & stigmate.

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

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

TONSELLA. *Cal.* persistens, 5partitus. *Cor.* 5pe-
tala, persistens. *Bacca* sphæ-
rica, 1ocularis, 4sperma.

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

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

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

comosa. 2. *H.* paniculis comosis: pedunculis multifidis capillaribus,
foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Swarts nov. pl.*
gen. & 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.
Antheræ germinis apici
insidentes.

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

VOGELIA. *Cor.* 3fida, medio coarctata. *Spath.*
ivalvis. *Stigm.* 3patula. *Caps.*
3quatra,ilocularis, polysperma.

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

55. CROCUS. *Cor.* 6partita, æqualis. *Stigmata*
convoluta.

fativus. 1. *Cr.* spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo.
officina-
lis. α. *Cr.* autumnalis, foliis angustioribus margine revolutis.
Blackw. herb. t. 144. f. 1.

vernus. β. *Cr.* vernalis, foliis latioribus margine patulis. *Jacq. fl.*
austr. 5. app. t. 36.

WITSENIA. *Cor.* 6partita, cylindrica. *Stigma*
emarginatum.

maura. 1. WITSENIA. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 34. ic. Mant.*
pl. p. 175. Antholyza maura.

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

magella- 1. TAPEINIA. *Jussieu gen. plant. p. 59.*
nica.

56. IXIA. Cor. 1petala tubulosa : tubo recto filiformi ; limbo 6partito , campanulato æquali. *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 lævibus. *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.*

rubrocyanea. 24. I. scapo subquinquefloro , foliis ensiformibus villosis , corollæ limbo patentissimo. *Jacq. coll. 3. p. 268.*

*** scapo foliis longiore.

↳ *hirsuta.*

pilosa. 5. I. foliis linearibus pilosis , floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 5.*

villosa. 30. I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villosis subplicatis distichis , corollæ tubo spathæ æquali. *Ait. hort. Kew. I. p. 58.*

hirta. 6. I. foliis ensiformibus hirtis , floribus secundis. *Thunb. de ixia. n. 6.*

Lapeiron- 34. I. foliis ensiformibus nervosis margine subspinosis , corolla infundibuliformi : tubo longissimo. *Pourret act. Tolos. 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 ?*

† † *glabræ.*

‡ *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 cærulei. ia.*

‡‡ *foliis æqualibus.*

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 brevior, laminis obtusis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 60.*

patens. 33. I. foliis subensiformibus, racemo terminali: corollis campanulatis patulis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 59.*

pendula. 16. I. foliis lineari-ensiformibus, scapo polystachyo; spicis pendulis. *Thunb. de ixia. n. 16.*

bulbifera. 17. I. foliis ensiformibus, bracteis membranaceis setaceo-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 polystachia. Mill. ic. 155. f. 2.*

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

- 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 petandris. *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 axillari-
busque 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 æquali.

- 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.* I. t. A. 5.
- imbricatus.* 2. Gl. foliis ensiformibus, floribus imbricatis.
- alatus.* 3. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ 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 corollæ patenti-reflexo. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 481.
- undulatus.* 6. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ subæqualibus lanceolatis undulatis. *Mant. p.* 27. *Jacq. collect.* 3. p. 256.
- recurvus.* 7. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ subæqualibus lanceolatis recurvatis. *Mant. p.* 28. *Mill. ic.* 235. f. 2.

- carneus. 8. Gl. foliis ensiformibus, scapo terminali paucifloro laxo, corollæ 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, galeæ laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 65.*
- securiger. 12. Gl. foliis lineari-ensiformibus planis, galeæ 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.*
- longiflorus. 19. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*
- carinatus. 20. Gl. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, corollæ tubo spathis limbisque brevioribus: stigmatibus indivisis complicatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*
- sulphu- 21. Gl. scapo villosa, foliis lanceolato-linearibus, floribus
reus, sessilibus alternis secundis infundibuliformi-campanulatis. *Jacq. collect. 3. p. 258.*
- Watsonius. 22. Gl. caule glabro vaginato erecto foliis lanceolato-linearibus brevioribus, floribus paucis alternis infundibuliformibus. *Jacq. collect. 3. p. 257.*
- blandus. 23. Gl. foliis lineari-lanceolatis nervosis glabris, floribus spicatis: lacinia suprema reflexa; stigmatibus sublobis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*

- strictus.* 24. Gl. foliis lineari-lanceolatis villosis plicatis, corollæ tubo spatham æquante. *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-setaceo. *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 setaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95. Mill. ic. 56.*
- capitatus.* 32. Gl. caule ramoso capitulis pedunculatis, radice tuberosa. *Thunb. diff. de moræa p. 112. 17. t. 2. nonne potius moræa 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 ac. Tolos. 3. t. 5. an distincti generis?*

58. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. Caps. infera, 3locularis, 3valvis.

- ringens.* 1. A. corollæ labiis divaricatis, fauce compressa. *Commel. h. Amst. 1. t. 41.*
- plicata.* 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus brevioribus. *Suppl. p. 96.*
- Cunonia.* 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus ascendentibus. *Mant. p. 323. Mill. a var. subj. 1. 1. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11. f. 4.*

- æthiopi- 4. A. corollis incurvatis : labii quinquepartiti lobis duobus
ca. alternis 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^s sulcatis , caule simplici folioso ipicato. *Suppl. p. 96.*

HERITIERA. Cor. 6fida , ventricoso-tubulosa, persistens, staminibus brevior. Cal. o. *Stigma* simplex. *Caps.* 3 locularis apice truncata, 3 punctata.

tinctorum. 1. HERITIERA. *Walt. flor. carol. p. 66.*

59. **IRIS.** Cor. 6partita , inæqualis : laciniis alternis geniculato-patentibus. *Stigmata* petaliformia cucullato-bilabiata.

* *Barbatæ* , (quarum laciniæ patulæ pilis vestiuntur.)

† *foliis ensiformibus.*

- ciliata. 1. I. foliis ciliatis. *Thunberg de iride Ups. 1782. n. 1.*
- minuta. 2. I. foliis glabris ; caule unifloro , laciniis corollæ oblongis acutis. *Thunb. de irid. n. 2.*
- pumila. 3. I. foliis glabris , caule unifloro , laciniis corollæ oblongis obtusis. *Jacq. fl. austr. t. 1.*
- luffana. 4. I. foliis glabris , caude unifloro , laciniis corollæ rotundatis. *Knorr. del. hort. 1. t. L. 6.*
- cristata. 53. I. foliis glabris caulem subuniflorum æquantibus , geminibus trigonis , corollæ laciniis subæqualibus : barba cristata. *Ait. hort., Kew. 1. p. 70.*
- florentina. 5. I. foliis glabris brevioribus caule subbifloro. *Knorr. del. 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 æquantibus caule multiflorum subnudum,
 variegata. 8. I. foliis glabris æquantibus caule multiflorum subfolio-
 sum. *Jacq. fl. austr. t. 5.*
 germani- 9. I. foliis glabris falcatis brevioribus caule multifloro. *Blackw.*
 ca. *herb. t. 69.*
 lacida. 54. I. foliis glabris caule multifloro brevioribus, corollæ la-
 ciniis exterioribus revolutis: interioribus erecto-inflexis
 subundulatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 68.*
 sambuci- 10. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-
 na. niis corollæ deflexis planis. *Jacq. h. Vind. t. 2.*
 squalens. 11. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-
 niis corollæ 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 capsulæ trigonæ angulis fulco profundo
 bifidis. *Walt. flor. carol. p. 66.*

† † foliis linearibus.

- tripetala. 14. I. folio longiori caule unifloro, petalis alternis subulatis,
Thunb. de iride n. 14. Jacq. coll. 3. p. 272.
 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. Moræa juncea. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 2.
 β) *Mill. ic. 238. n. 1. 2. Moræa 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.*
- Pseudaco-19. I. corollæ laciniis alternis stigmatibus minoribus. *Flor. dan. rus. t. 494.*
- foetida. 20. I. caule unangulato. *Blackw. herb. t. 158.*
- virginica. 21. I. caule ancipiti.
- versicolor. 22. I. caule tereti flexuoso, germinibus subtrigonis. *Ehr. pl. sel. t. 6. f. 2.*
- ochroleuca. 23. I. caule subtereti, germinibus hexagonis.
- Guldens-24. I. foliis erectis brevioribus caule tereti bifloro, germinibus hexagonis. *Lepech. ad. Petrop. ad 1781. I. p. 292. t. 8.*
- spathacea. 25. I. foliis rigidis, caule tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. de irid. n. 23.*
- alata. 47. I. tubo corollæ filiformi: laciniis interioribus minimis. *Poiret voyag. en: Barbar. 2. p. 86.*
- unguicularis. 48. I. tubo corollæ filiformi longissimo, petalis omnibus erectis subæqualibus. *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.
- Sisyri-27. I. foliis undulatis reflexis, caule unifloro.
chium.
- verna. 28. I. foliis planis, caule unifloro, corollæ laciniis alternis æquantibus. *Pluckn. alm. t. 196. f. 6.*
- persica. 29. I. foliis planis, caule unifloro, foliis alternis brevioribus. *Rudb. elys. 2. p. 10. f. 9. Gaertn. de fr. & 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. I.*

- tenuifolia. 32. I. foliis filiformibus, caule bifloro. *Pall. it. 3. p. 714. t. C. f. 2.*
- juncea. 31. 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. & sem. cent. 1. t. 13. f. t. 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.*
 sa. *42. t. 2.*
 † † † foliis tetragonis.
- tuberosa. 45. I. *Regn. bot. t. 406.*

60. MORÆA. Cor. submonopetala 6 partita inæqualis : laciniis erectis. Stigmata 3 petaliformia.

- polyan- 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis al-
 thor. ternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*

- spathacea. 2. M. scapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p. 99. Thunb. diff. 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.*
- sinensis. 5. M. scapo tereti, foliis distichis ensiformibus, floribus umbellatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 9. Ixia chinensis. Trew. ehret. t. 52. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. 6. 13. f. 3. Theca baccata receptaculo libero.*
- aphylla. 6. M. scapo compresso nudo glaberrimo, spatha longissima subulata, floribus capitatis. *Suppl. p. 99. Thunb. diff. de moræa p. 9. t. 2.*
- gladiata. 7. M. scapo compresso, spatharum squamis muticis, stilibus 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. h. Vind. 3. t. 90. Ixia longifolia.*
- virgata. 10. M. caule tereti ramoso, foliis planis linearibus, pedunculis solitariis. *Jacq. coll. 3. p. 194.*
- africana. 11. M. floribus capitatis: spathis laceris. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 2. Ixia africana. Burm. afr. t. 70. f. 2. nonne distincti generis?*
- iridioides. 12. M. scapo tereti, foliis distichis linearibus, flore subsolitario terminali. *Mant. p. 28. Giseck. ic. 1. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- fugax. 13. M. foliis gramineis tandem convolutis, stigmate petaloideo, petalis imberbibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 20.*
- pusilla. 14. M. scapo ancipiti, foliis distichis, flore subsolitario. *Thunb. diff. de moræa p. 7.*

An Moræa Ferraria & Sisyrinchio jungenda, et ob stamina infra connata ad Moræa nadelphas releganda?

- ixioides. 15. *M. scapo compresso, foliis distichis nervosis, umbellis pedunculatis. Thunb. de moræa. p. 8.*
- collina. 16. *M. scapo tereti, folio dependente, laciniis corollæ subæqualibus. Thunb. de moræa n. 13. p. 11. an potius Sisyrrinchium?*
- umbellata. 17. *M. scapo tereti, florum spicis umbellato-paniculatis, involucris binis longissimis. Thunb. de moræa p. 13. n. 16.*
- crispa. 18. *M. scapo tereti articulato, folio reflexo undulato crispo. Thunb. diff. de moræa p. 13. n. 17.*

MARICA. *Cor.* 6partita : laciniis 3 interioribus minoribus. *Spath.* 2valves. *Caps.* oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.

Cipura. I. MARICA. *Aubl. pl. guj. I. p. 38. t. 13.*

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

- Bermudiana. 1. *S. caulibus ancipitibus ramosis foliosis. Cavanill. diff. bot. 6. t. 192. f. 1.*
- micranthum. 2. *S. caule ancipiti ramoso : foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. t. 191. f. 2.*
- anceps. 3. *S. caule ancipiti simplici. Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. n. 507. t. 190. f. 2.*
- grandiflora. 4. *S. caule tereti simplici foliis striatis. Cavanill. diff. bot. 6. p. 346. n. 509. t. 192. f. 2.*
- marcioides. 5. *S. caule tereti, foliorum vaginis inflatis, corolla infundibuliformi. Cavanill. diff. bot. 6. p. 347. n. 511. t. 191. f. 3.*
- palmifolium. 6. *S. caule tereti, foliis ensiformibus nervosis planis petiolatis. Cavanill. diff. bot. 6. t. 191. f. 1. Plum. ic. t. 46. f. 2. Vog. Suppl. pl. ehr. sel. t. CIII. Mant. p. 122.*
- antifo- 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. Spathæ 1 floræ. Petalab, undulato - crispata. Stamina cucullata. Caps. 3 locularis, infera.

undulata. 1. F. caule multifloro. Jacq. h. Vindob. t. 63. an totum genus cum sisyrynchio monadelphis accensendum?

pavonia. 2. F. scapo unifloro. Suppl. p. 407. Mutis amer. 1. t. 15. Cavanill. diff. bot. 6. t. 190. f. 1.

ARISTEA. Cor. 6 petala. Stil. declinatus. Stigm. infundibulif. hians. Capsula infera, polysperma.

cyanea. 1. ARISTEA. Aiton. hort. Kew. 1.

1355. DILATRIS. Cal. 0. Cor. 6 petala. 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. 6 petala, æqualis infera. Capsula 3 locularis, polysperma.

floribundum. 1. XIPHIDIUM. Aublet. pl. guj. p. 33. t. 11.

61. WACHENDORFIA. Cor. 6 petala inæqualis, infera. Caps. 3locularis, supera, 3quetra.

- thyrsiflo- 1. W. scapo simplici. *Burm. n. act. ac. Cas. N. C. 1. obs.*
ra. 50. t. 2. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 4.*
- panicula- 2. W. scapo polystachio. *Burm. n. act. ac. Cas. N. C. 1.*
ta. *obs. 1. t. 2. f. 10.*
- gramini- 3. W. caule polystachyo hirsuto, foliis ensiformibus cana-
folia. liculatis glabris. *Suppl. p. 101.*

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

* *Dipetalæ i. e. petalis duobus majoribus.*

- commu- 1. C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis,
nis. caule repente glabro. *Dill. h. Elth. t. 78. f. 89. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 1.*
- africana. 2. C. corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule
decumbente. *Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 30. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 1.*
- bengha- 3. C. corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repen-
lensis. te. *Murray Comm. Goett. 1779. t. 5.*
β) *Commelina cucullata. Burm. ind. t. 7. f. 3.*
- erecta. 4. C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule
erecto subhirsuto simplicissimo. *Dill. h. Elth. t. 77. f. 88.*
- commeli- 5. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus paniculatis: paniculæ
noides. ramis spicatis lateralibus, arista calicis corolla longiore.
Forsk. fl. æg. arab. p. 12. n. 35. an distincta vere species hujus generis & tribus?
- mollis. 6. C. corollis inæqualibus, foliis ovatis integerrimis villosu-
lis, caulibus geniculatis radicanibus ramosissimis. *Jacq. collect. 3. p. 235.*
- longicau- 7. C. corollis inæqualibus, foliis lineari-lanceolatis integer-
lis. rimis subhirtis, caulibus longissimis geniculatis. *Jacq. collect. 3. p. 234.*

** *Tripetalæ i. e. petalis tribus majoribus*, Zanonix.

- virginica. 8. C. corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. *Pluckn. alm. t. 174. f. 4.*
- tuberosa. 9. C. corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. *Dill. h. Elth. t. 79. f. 90. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 15. f. 1.*
- Zanonia. 10. C. corollis æqualibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis. *Sloan. hist. jam. I. t. 147. f. 1. an tradescantiæ potius species?*
- vaginata. 11. C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis. *Mant. p. 177.*
- nudiflora. 12. C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris. *Mant. p. 177.*
- spirata. 13. C. corollis æqualibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mant. p. 176.*
- nudicaulis. 14. C. corollis æqualibus scapo indiviso, foliis lanceolatis radicalibus. *Burm. ind. t. 8. f. 1.*
- diffusa. 15. C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis crato-oblongis, involucro 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 inæqualibus, floribus binis oppositifoliis, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso repente. *Walt. flor. carol. p. 68. an nectaria potius filamenta, & hexandris accensendum genus?*

63. CALLISIA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Antheræ geminæ. Caps. 2locularis.

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

SYENA. Cal. 3phyllus. Petal. 3. Caps. globosa; stilo coronata, 1locularis, 3valvis, 6sperma.

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

64. **XYRIS.** *Cor.* 3 petala, æqualis, crenata. *Glumæ* 3 valves cartilagineæ in capitulum. *Capsula* supera, 1 locularis.

indica. 1. *X.* foliis gladiatis. *Rheed. h. malad.* 9. t. 7. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 15. f. 3.

americana. 2. *X.* foliis fetaceis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 40. t. 14.

135. **KYLLINGA.** *Amentum* ovatum f. oblongum imbricatum. *Flores* calice corollaque 2 valvi.

monocephala. 1. *K.* culmo filiformi triquetro, capitulo globofo sessili: involucro triphyllò longissimo. *Syst. nat.* XII. 3. p. 80. n. 8. *Schoenus coloratus.* *Suppl.* p. 104. *Rottböll. descr. & ic. pl.* 1. t. 4. f. 4.

triceps. 2. *K.* capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. *Suppl.* p. 104. *Jacq. h. Vind.* t. 97.

punicea. 3. *K.* umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universali subtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl.* p. 105. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t. 4. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 2. f. 5.

umbellata. 4. *K.* umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque squarrosis, involucro universali polyphyllò, partiali triphyllò. *Suppl.* p. 105. *Rottb. descr. & ic. plant.* 1. t. 4. f. 2.

sumatrensis. 5. *K.* umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucro universali polyphyllò, partiali nullo. *Koenig apud Retz. obs. bot.* p. 13. *Mant.* p. 181. *Scirpus cyperoides.*

filiformis. 6. *K.* umbella terminali simplici: spicis sessilibus pedunculatisque ovatis; spiculis ovatis acutis, involucro triphyllò, partiali nullo. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 20.

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum squamis
aristatis. *Cal.* 0. *Cor.* glumis
tribus petaliformibus ob-
cordatis cirro terminatis.

panicula- 1. FUIRENA. *Suppl.* p. 105. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t.*
ra. 19. f. 3.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, *Val-*
vis : *valvis* *is*
dorso aristatis.

Cornuco- 1. P. flosculis omnibus hermaphroditis. *Suppl.* p. 105.
piæ.

monoica. 2. P. flosculis masculis feminisque in unam spiram com-
pactis. *Koenig Naturf.* 23. p. 209.

70. LYGEUM. *Spatha* 1 phylla. *Corollæ* binæ
supra idem germen. *Nux*
2 locularis.

Spartum. LYGEUM. *Laest. it. 1. 2.*

69. NARDUS. *Cal.* 0. *Cor.* 2 valvis. *Nectar.* 0.

thomæa. 1. N. spica subulato-plana culmo longiore, foliis fascicu-
latis erectis convolutis. *Suppl.* p. 105. *nonne potius*
Rottböllæ 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.
forsan varietas aristatæ?

aristata. 4. N. calicibus aristatis. *Bocc. mus.* 2. t. 57.

ciliaris. 5. N. spica incurva ciliata.

indica. 6. N. spica setacea secunda subincurvata. *Suppl.* p. 105.
an hujus generis?

SPARTINA. *Cal.* 1 florus, 2 valvis, semen includens.
Cor. 2 valvis. *Nect.* 0.

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

68. ERIOPHORUM. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *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.
chyon. *Curt. flor. Lond. t.* 217. *Gaertn. de fr. & sem. cent.*
1. t. 2. *f.* 4.
- virgini- 3. *E. culmis* foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta.
cum. *Moris. hist. pl. 3. t.* 9. *f.* 2.
- cyperi- 4. *E. culmis* teretibus foliosis, panicula supradecomposita
num. prolifera: spiculis subternis. *Pluckn. mant. t.* 419. *f.* 3.
- alpinum. 5. *E. culmis* nudis triquetris, spica pappo brevior. *Fl. dan.*
t. 620.

67. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. imberbe, 3quetrum, sæpe villosum.

* *spica unica.*

- mutatus. 1. *Sc. culmo* triquetro nudo, spica cylindrica terminali.
- annuus. 61. *Sc. culmo* triquetro nudo, involucro diphylo, pedun-
culis nudis, spicis solitariis. *Allion. fl. pedem.*
- trigynus. 2. *Sc. culmo* tereti nudo, spica cylindrica: squamis lan-
ceolatis basi laterali membranaceis. *Mant. p.* 180.
- palustris. 3. *Sc. culmo* tereti nudo, spica subovata terminali. *Fl.*
dan. t. 273.
- β?) *Scirpus minimus.* *Scheuchz. gram. t.* 7. *f.* 1.
- articula- 4. *Sc. culmo* tereti nudiusculo semigeniculato, capitula
rus. glomerato laterali. *Rheed. mal. 12. t.* 71.
- genicula- 5. *Sc. culmo* tereti nudo, spica oblonga terminali. *Sloan.*
tus. *hist. jam. 1. t.* 75. *f.* 2. & *t.* 81. *f.* 3.
- plantagi- 6. *Sc. culmis* teretibus geniculatis nudis, spica terminali
neus. cylindrica nuda. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t.* 15. *f.* 2.
an satis distinctus a geniculato?
- capitatus. 7. *Sc. culmo* tereti nudo seriformi, spica subglobosa ter-
minali.

- 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.*
- Bæo- 10. Sc. culmo tereti striato nudo basi vaginato, spica terminali pauciflora bivalvi: valvis ovatis spica brevioribus margine scariosis. *Suppl. p. 103. Ehrh. phytoph. n. 31.*
thryon.
- junceus. 61. Sc. culmo teretiusculo filiformi nudo, spica ovata terminali involucri æquante. *Forst. fl. austr. p. 6.*
- fistulosus. 11. Sc. culmo subulato nudo basi vaginato, capitulo laterali. *Forsk. fl. æg. arab. p. 14. n. 45.*
- Schoenoides. 12. Sc. culmo setaceo compresso striato, spica ovata: involucri monophyllo brevi membranaceo, seminibus turbinate-compressis. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 14.*
- nutans. 13. Sc. culmo compresso subtetragono nudo, spica ovata solitaria terminali nutante. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- polytrichoides. 14. Sc. culmis compressis setaceis, spicis terminalibus solitariis subnutantibus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11. Rumpf amb. 6.*
- atropureus. 15. Sc. culmis setaceis teretibus fasciculatis, spicis terminalibus ovatis solitariis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14. caribæo affinis.*
- caribæus. 16. Sc. culmis fasciculatis setaceis sulcatis, spica minima ovata terminali. *Fr. Rottböll. descr. & 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.*
- Holochoenus. 19. Sc. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis: involucri diphylo inæquali 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 lateralibus ternis ovatis. *Hall. hist. stirp. Helv.*
- supinus. 22. Sc. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.
- globiferus. 23. Sc. culmo tereti nudo, umbella terminali composita : capitulis globosis ex spiculis pluribus arte congestis. *Suppl. p. 104.*
- prolifer. 63. Sc. culmo tereti nudo compresso, capitulis glomeratis nudis tandem proliferis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 2.*
- glomeratus. 24. Sc. culmo nudo teretiufculo, umbella glomerata : involucro diphylo brevi, floribus diandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11.*
- dipfacens. 64. Sc. culmis setaceis, umbella simplici, capitulis oblongis squamosis, flosculis subulatis recurvis diandris, germine echinato. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 12. f. 1.*
- monander. 65. Sc. culmo setaceo, involucro longo triphylo, capitulo sessili glomerato : flosculis monandris. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 3.*
- setaceus. 25. Sc. culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus pedunculatisque, terminali sessili. *Flor. dan. t. 311. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 3.*
- tristichyos. 26. Sc. culmo nudo setaceo : spicis ternis sessilibus : involucro diphylo setaceo. *Suppl. p. 103. Rottb. descr. & 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.*
- augustinus. 28. Sc. culmo ancipiti nudo, umbella decomposita : spiculis ovatis. *Mant. p. t. 80.*
- complanatus. 29. Sc. culmo compresso ancipiti, umbella supra decomposita, involucro diphylo longiore. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14.*
- niloticus. 30. Sc. culmo compresso striato basi vaginato, spicis pedunculatis terminalibus bis umbellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 15.*

- trispica- 31. Sc. culmo fulcato nudo, spicis terminalibus ternis fessi-
tus. libus nudis. *Suppl. p. 103.*
- Kali. 32. Sc. culmo tereti folioso, spiculis terminalibus confertis
fessilibus : involucris longitudine foliorum. *Forsk. fl. æg. arab. p. 15.*
- diphyl- 33. Sc. culmis femicylindricis striatis diphyllis, umbella
lus 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 mucro-
nato. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 8. f. 3.*
- †† culmo triquetro.
‡ spicis paniculatis.
‡ panicula nuda.
- triqueter. 35. Sc. culmo triquetro nudo, spicis lateralibus ovatis obtusis
subfessilibus pedunculatisque, mucrone erecto. *Mant. p. 29. Pluckn. alm. t. 48. f. 2.*
- mucrona- 36. Sc. culmo triangulo nudo acuminato, spicis lateralibus ob-
tus. longis conglomeratis fessilibus, mucrone erecto. *Scheuchz. gram. t. 9. f. 14.*
- lateriflo- 37. Sc. culmis triquetris nudis, spicis subternis lateralibus :
rus. involucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- lateralis. 38. Sc. spicis ovatis lateralibus fessilibus pedunculatisque.
Forsk. fl. æg. arab. p. 15. an distincta species?
- ferrugi- 39. Sc. culmo triquetro subnudo, involucris longitudine pa-
neus. niculæ ciliatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 77. f. 2.*
- spadiceus. 40. Sc. culmo triquetro nudo, umbella subnuda : spicis oblon-
gis fessilibus 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.
- retrofrac- 42. Sc. culmo triquetro, umbella simplici : spicarum flosculis
tus. retrofractis. *Pluckn. phyt. 415. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*

- æstivalis. 43. Sc. culmis depressis triquetris nudis, umbellis compositis involucris, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- dichotomus. 44. Sc. culmo triquetro nudo, umbella decomposita: spicis dichotomiæ sessilibus. *Rottb. descr. & 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, involucro triphylo lanceolato subulato longissimo. *Suppl. p. 104.*
 +- panicula foliacea.
- miliaceus. 46. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo. *Burm. fl. ind. t. 9. f. 2.*
- Luzulæ. 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 forsan Kyllingæ species?*
- cyperoides. 50. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spiculis oblongis; flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. & 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. & ic. pl. 1. t. 17. f. 5.*

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

† † capitulo terminali.

hotten- 57. Sc. culmo triquetro folioso, capitulo globoso: squa-
tottus. mis calicinis lanceolatis hirtis. *Mant. p. 182.*

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

cephalo- 59. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarroso:
res. involucri triphylo longo. *Jacq. hort. Vindob. 1. t. 97.*

barbatus. 67. Sc. culmo triquetro: vaginis suboppositis supra bar-
basis, capitulo terminali subrotundo polytachyo. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 4.*

argenteus. 68. Sc. culmis triquetris setaceis, involucri longissimis
tetraphyllis spicis plurimis cylindricis in capitulum
glomeratis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 6.*

66. CYPERUS. *Glumæ* paleaceæ, distiche imbrica-
tæ. Cor. 0. Sem. 1. nudum.

* culmo tereti.

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

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

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

nitoticus. 4. C. culmo nudo æquali, umbella composita: spicis
globosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 13.*

mucrona- 5. C. culmo nudo, spicis lateralibus sessilibus involu-
tus. cro monophyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 10.*

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

β) *Forsk. fl. æg. 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 termi-
nali subquadriflora nuda. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*

- Monti. 9. *C. umbella* supradecomposita, foliis carina lævibus. *Suppl. p. 102. Monti gram. t. 1. f. 2.*
- minutus. 10. *C. foliis* planis femiteretibus canaliculatis recurvis, capitulo terminali : involucre triphylo. *Forsk. fl. æg. arab. p. 202.*
- compactus. 11. *C. culmo* folioso, umbella decomposita : involucre pentaphyllo, spiculis congestis subspiralibus. *Osbeck apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*
- pygmæus. 12. *C. umbella* composita involucreta : spicis lanceolatis; glumis mucronatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- effusus. 63. *C. culmo* ligneo, umbella rara; spicis conglomeratis, involucre subulato triphylo. *Rottb. descr. & 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 : involucre 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. *Culmo* subangulato ad basin foliato, bracteis ad apicem pedunculis duplo longioribus spiraliter remotis. *Forsk. fl. æg. 10. arab. p. 13.*
- * *culmo triquetro.*
† *vestito.*
- diphyllus. 16. *C. culmo* subtriquetro diphylo, umbella supradecomposita : spiculis teretiusculis subpinnatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- Haspan. 17. *C. culmo* folioso, umbella subradecomposita : spiculis umbellato-sessilibus. *Rottb. descr. & 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 : involucre pentaphyllo serrulato-scabro. *Retz. obs. bot. 4. p. 10.*

- Pangorei. 20. *C. culmo basi folioso, involucro triphylo, umbella universali decomposita: partialibus subtrifidis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 3.*
- nitens. 21. *C. culmis basi foliosis umbellis subsimplicibus: involucro 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. æg. arab. p. 13.*
- fastigiatus. 23. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa composita: spicis cylindricis; spiculis utrinque convexis flavidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- complanatus. 24. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotundis; spiculis compressis planissimis ovato-oblongis brunneis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- ferrugineus. 25. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spiculis compresso-convexis linearibus fasciculatis ferrugineis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- tuberosus. 65. *C. culmo basi folioso, involucris triphyllis, umbellæ composita: spicis lanceolatis teretiusculis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 1.*
- tenuiflorus. 66. *C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decomposita: spiculis linearibus angustissimis acutis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 1.*
- alopecuroides. 67. *C. culmo basi folioso, umbella supradecomposita: spicis digitatis oblongis, spiculis confertissimis erectis imbricatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 8. f. 2.*
- polystachyos. 68. *C. culmo basi folioso, involucro polyphylo, panicula terminali sessili ramosissima: spicis lineari-lanceolatis confertissimis complanatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 11. f. 1.*
- paniculatus. 69. *C. culmo basi folioso involucro suo quali hexaphyllo, panicula terminali sessili compacta: spicis compressis lineari-lanceolatis paucifloris. Rottb. descr. & ic. pl. 1. Pluckn. phyc. t. 91. f. 1.*
- Santonici. 70. *C. culmo basi folioso, paniculis sessilibus pedunculatisque: spicis linearibus; flosculis alternis remotis obtusissimis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 9. f. 1.*
- alternifolius. 26. *C. culmo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus proliferis. Mant. p. 28. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 17.*

- spatha- 27. C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pin-
ceus. natis lateralibus. *Sp. plant.* 2. p. 44. Cyperus ferru-
gineus; & *Sp. pl.* 2. p. 63. Schoenus spathaceus.
- Iria. 28. C. culmo feminudo, umbella foliosa decomposita :
spiculis alternis, granis distinctis. *Rheed. h. malab.*
12. t. 56.
- Jemini- 29. C. culmo feminudo basi bulbofo, involucro diphylo,
cus. umbella subsimplici : spiculis linearibus. *Rottb. descr.*
& *ic. pl.* 1. t. 8. f. 1.
- denuda- 30. C. culmo medio vaginato, involucro subnullo. *Suppl.*
tus. 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. & ic. pl.* 1. t. 7. f. 2 ? Cyperus fastigiatus.
- pannoni- 32. C. culmo basi monophyllo, spicis sessilibus : glumis
cus. lateralibus sphacelatis. *Suppl.* p. 103. *Jacq. hort.*
austr. app. t. 6.
- cruentus. 33. C. culmo basi monophyllo, umbella terminali diphylla
simplicissima. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 13.
- flavidus. 34. C. culmo striato monophyllo, umbella composita tri-
phylla : spicis lanceolatis; squamulis monandris. *Koe-*
nig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.
- rotundus. 35. C. culmo subnudo, umbella decomposita : spicis alter-
nis linearibus. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t. 14. f. 2.
†† culmo nudo.
- regularis. 36. C. umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus : in-
volucris longissimis ferrato-asperis. *Rottb. descr. & ic.*
pl. 1. t. 11. f. 2.
- monosta- 37. C. spica simplici ovata terminali : squamis mucro-
chyos. natis. *Mant.* p. 180. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t.
13. f. 3.
- lævigatus. 38. C. capitulo diphylo, floribus lævigatis. *Mant.* p.
179. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t. 16. f. 1.
- esculen- 39. C. umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis : zonis
tus. imbricatis. *Morif. hist. pl.* 3. t. 11. f. 10.
- squarro- 40. C. umbella foliosa glomerata : spicis striatis squar-
sus. rosis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t. 6. f. 3.

- difformis. 41. C. umbella diphylla simplici trifida : spicis cuspidatis ;
intermedia sessili. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 9. f. 2.*
- elatus. 42. C. umbella foliosa supradecomposita : spicis digitali-
bus 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 lævi, umbella triphylla : floribus glome-
ratis ; inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant. p. 179. Seg. pl. ver. suppl. t. 2. f. 1.*
- elegans. 45. C. umbella foliosa : pedunculis nudis proliferis, spi-
cis confertis : mucronibus patulis. *Rottb. descr. & 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. & t. 74. f. 1.*
- compres- 47. C. umbella universali triphylla : glumis mucronatis ;
sus. lateribus membranaceis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 12.*
β) Krock. fl. siles. p. 64. t. 12.
- flavescens. 48. C. umbella triphylla : pedunculis simplicibus inæqua-
libus ; spicis confertis lanceolatis. *Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 37.*
- fuscus. 49. C. umbella trifida : pedunculis simplicibus inæqua-
libus ; spicis confertis linearibus. *Flor. dan. t. 179.*
- pumilus. 50. C. umbella diphylla composita : spiculis alterno-di-
gitatis lanceolatis ; glumis mucronatis. *Pluckn. alm. t. 191. t. 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 2.*
- triflorus. 51. C. umbella tristachya : intermedia sessili ; spiculis
lævigatis. *Mant. p. 180.*
- strigosus. 52. C. umbella simplici : spiculis linearibus confertissimis
horizontalibus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 74. f. 2. 3. an
forsan Kyllingæ species ?*
- Papyrus. 53. C. umbella involucris longiore : involucellis triphyllis
setaceis 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. & ic. pl. 1. t. 10. Jacq. coll. 3. p. 189.*

- niveus. 55. C. culmo filiformi, umbella terminali sessili diphylla : spicis compressis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- imbricatus. 56. C. umbella decomposita : umbellarum radiis imbricatis, involucris hexaphylli foliis tribus longissimis, tribus brevissimis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- leucocephalus. 57. C. capitulo sessili : involucro tetraphyllo patentissimo floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- stoloniferus. 58. C. umbella composita involucrata : spiculis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 10.*
- viscosus. 59. C. foliis convoluto-teretibus, umbella foliosa decomposita : spicis confertis ; spiculis compressis ovatis patentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- tenuis. 60. C. umbella simplici : spiculis subulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involucris lineari-fetaceis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- filiformi. 61. C. culmo filiformi, foliis fetaceis, spicis terminalibus sessilibus confertis tereti-subulatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- confertus. 62. C. umbella simplici foliosa : spiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- β) *Cyperus tenuiflorus. Rottb. desc. & ic. pl. t. 14 f. 1.*
- dubius. 71. C. culmo fetaceo, capitulo terminali : involucris longissimis tetraphyllis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. n. 22.*
- conglomeratus. 72. C. capitulo terminali paniculato triphylo, foliis fasciculatis strictissimis canaliculatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 7.*
- sphacelatus. 73. C. umbella simplicissima : spicis alternis linearibus compressis ; flosculis margine sphacelatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. n. 32.*
- fastigiatus. 74. C. umbella decomposita : pedunculis longissimis filiformibus subquinquefidis ; spicis linearibus sparsis. *Rottb. descr. & ic. p. 1. n. 41.*
- surinamensis. 75. C. umbella decomposita : spicis oblongo-ovatis glomeratis : mucronibus incumbentibus. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 5.*

- corymbo- 76. *C. umbella* supradecomposita : pedunculis filiformi-
 fus. bus striatis corymbosis, involucri polyphylo. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 4.*
- stbelli- 77. *C. culmo* fulcato contorto, involucris alternis, pe-
 formis. dunculis solitariis axillaribus terminalibusque umbel-
 latis corymbiferis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 12. f. 2.*
- globulo- 78. *C. umbella* foliosa : spicis compactis subrotundis fla-
 fus. vicantibus. *Sloan. jamaic. 1. t. 79. f. 1.*
- umbella- 79. *C. umbella* diphylla : pedunculis longissimis spicatis.
 tus. *Burm. ind. t. 9. f. 6.*

65. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ, 1 valves, con-
 gestæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, sub-
 rotundum inter glumas.

* *culmo tereti.*

- Mariscus. 1. *Sch.* foliis margine dorisque carina aculeatis, culmo
 lævi. *Scheuchz. gram. 1. 8. f. 7-11.*
- fuscus. 2. *Sch.* culmo folioso, foliis filiformibus canaliculatis,
 spicis gemellis obesis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 40.*
- astulatus. 3. *Sch.* culmo folioso, spicis pedunculatis pendulis ob-
 longis aristatis. *Mant. p. 178.*
- mucrona- 4. *Sch.* culmo nudo, spiculis ovatis fasciculatis : invo-
 tus. luctro subhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Barr. pl. rar. ic. 203. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*
- nigricans. 5. *Sch.* culmo nudo, capitulo ovato ; involucri diphylli
 valvula altera subulata longa. *Scheuchz. gram. 1. 7. f. 13-15.*
- ferrugi- 6. *Sch.* culmo nudo, spica duplici : involucri valvula
 neus. spicam æquante. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 40.*
- compar. 7. *Sch.* culmo nudo, spica composita : spiculis germi-
 natis. *Mant. p. 177. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 18. f. 4.*
- cuspidata- 28. *Sch.* culmis subnudis, panicula tenuissima lineari :
 tus. bracteis annularibus obliquis brevissimis cuspidatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. 18. f. 3.*
- deustus. 29. *Sch.* culmo nudo folia æquante, capitulis oblongis :
 glumis calicinis subæquatibus mucronatis spicam in-
 volventibus. *Berg. fl. cap. an satis distinctus a nigricante?*

- fasciatus. 30. Sch. culmis foliisque setaceis longissimis, floribus tenuissimis aristatis. *Rottb. descr. & ic. pl. I. t. 19. f. 5.*
- radiatus. 8. Sch. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo: involucre octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- Fabri. 31. Sch. culmo compresso, capitulo solitario: involucre maximo; squamis exterioribus folio longissimo terminatis. *Rottb. descr. & ic. pl. I. t. 19. f. 2. an distincti generis?*
- Bobartia. 9. Sch. culmo compresso, capitulo terminali: involucre pentaphyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- cyperoides. 10. Sch. culmo compresso semitereti nudo, spicis sessilibus lanceolatis tortis: infima involucreta. *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. & sp. p. 19.*
- compressus. 27. Sch. culmo teretiusculo subtriquetro nudo, spica secunda disticha: involucre 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. I. t. 78. f. 2. an hujus tribus?*
* * culmo triquetro.
- bulbosus. 13. Sch. culmis nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant. p. 178. Rottb. descr. & ic. pl. I. 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. & ic. pl. I. 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: involucre foliaceo basi colorato. *Sloan. hist. jam. I. t. 78. f. 1.*

- Cladium. 18. Sch. culmo obtuse triquetro folioso lævi, foliis an-
trorsum aculeatis, paniculis diffusis: spiculis unifloris
sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- effusus. 19. Sch. culmo obtuse triquetro folioso lævi, foliis an-
trorsum aculeatis, paniculis erectioribus: spiculis
bifloris sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. &
sp. p. 19.*
- lurinamen- 20. Sch. culmo folioso, pedunculis corymbosis: inferio-
ris.
ribus alternis distantibus, superioribus confertis. *Rotb.
descr. & ic. pl. t. 21. f. 1.*
- cyperoi- 21. Sch. culmo folioso, umbella terminali: spiculis glo-
des.
meratis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- gracilis. 22. Sch. culmo folioso longissimo filiformi, spicis late-
ralibus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- setaceus. 23. Sch. culmo subnudo, foliis setaceis, spiculis aggre-
gatis, flosculis diandris. *Rotb. desc. & ic. pl. t. 21. f. 2.*
- pusillus. 24. Sch. culmo nudo filiformi, spiculis terminalibus sub-
fasciculatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- capillaris. 25. Sch. culmo nudo foliisque capillaribus, spiculis fas-
ciculatis reflexis involucrentis: involucre diphylo.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.
- umbella- 26. Sch. culmo inferne folioso, umbella terminali: ca-
tus.
pitulo medio sessili. *Jacq. collect. 1. p. 113. Walt.
flor. carol. p. 70?*
- tuberosus. 33. Sch. capitulis ternis sessilibus: involucre longissimo
viridi, radice tuberosa. *Rheed. hort. malab. 12. t. 12.*
- panicula- 34. Sch. culmo folioso, panicula colorata: calicibus aris-
tus.
tatis, seminibus globosi lævibus. *Rumpf amb. 6. t. 8. f. 1.*

1046. CAREX. *Amentum imbricatum. Cal.*

1phyllus. Cor. 0.

♀. in eadem cum ♂. planta.

*Nectarium inflatum 3den-
tatum. Stigm. 3. vel 1-3fi-
dum. Sem. 3quetrum intra
nectarium.*

** semine globoso albo nitido, suboffeo. Scleria
Bergii & Retzii.*

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

- mitis. 2. *C. culmo triquetro scandente foliisque lævibus. Bergius ad. Stockh. 1765. p. 145. t. 5.*
- Flagell- 104. *C. culmo triquetro scandente scaberrimo, foliis tri-
lum. fariam retrorsum aculeatis. Berg. ad. Stockh. 1765.
p. 144. t. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. 1. 2. f. 7.*
- latifolia. 105. *C. culmo triquetro erecto lævi, foliis nervosis. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 18.*
- subulata. 106. *C. culmo simplici filiformi, foliis subulatis. Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- hirtella. 107. *C. culmo simplici filiformi pubescente, foliis lineari-
bus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 79.*
- lævis. 3. *C. culmo folioso, foliis inermibus, paniculae ramis
diversis involucratis, spicis masculis sessilibus pedun-
culatisque. Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- tenuis. 4. *C. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari:
floribus sessilibus; exteriori masculo, inferiore femi-
neo. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- Boæformis. 5. *C. culmo aphylo, paniculae contractae ramis flexuo-
sis: spiculis sessilibus bifloris; femineis 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 refle-
xis: feminibus teretibus. Suppl. p. 413. Flor. dan. t.
166. Stigma 2fidum.*
- squarrosa. 5. *C. spica androgyna cylindrica inferne mascula, cap-
sulis imbricatis horizontalibus.*
- Halleri. 6. *C. spica ovata androgyna superne & 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 uncinata.*

- Leucogloch- 4. *C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis, chin. feminibus triquetris. Suppl. p. 413. Stigma 3fidum. Ehrh. phytoph. n. 8.*
- cyperoi- 8. *C. capitulo terminali subrotundo: floribus simplicif- des. simis subulatis, involucrio longo. Schreber gram. t. 28. f. 3. Carex bohemica.*
- hermaphro- 9. *C. spica lineari hermaphrodita, feminibus denudatis, dita. foliis culmoque setaceis. 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: involucrio diphylo. C. Bauh. prodr. th. bot. t. 13.*
- arenaria. 11. *C. spica composita: spiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. Fl. dan. t. 425. Stigm. 2fidum.*
- uligionfa. 12. *C. spica composita: spiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. Mant. p. 494. β) Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 10. Schoenus compressus. Krock. fl. sil. t. II.*
- 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. & sem. cent. I. t. 2. f. 6. Stigma bifidum.*
- spicata. 109. *C. spiculis subrotundis androgynis contiguis, capsulis ovatis acutis. Hudf. flor. angl. 405. Mich. nov. pl. gen. t. 33. f. 14.*
- brizoides. 15. *C. spica composita disticha nuda: spiculis oblongis contiguis, culmo nudo. Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 17.*
- Chordo- 16. *C. spica composita: spiculis approximatis superne rhiza. masculis, capsulis compressis, radice repente filiformi. Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 77.*
- Heleonaf- 17. *C. spica composita: spiculis approximatis superne fe- tes. mineis, capsulis imbricatis lateribus integerrimis. Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 28.*

- disticha. 18. *C. composita subdisticha* : spiculis ovatis subimbri-
catis folio longiori instructis, culmo triquetro. *Leysf.*
fl. Hal. n. 937.
- præcox. 19. *C. spica composita disticha nudiuscula* : spiculis con-
tiguis 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 approxi-
matis, 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. Al-*
lion pedem. t. 92. f. 5.
- Poireti. 22. *C. spica composita brevissima* : spiculis ovatis congestis
sessilibus pubescentibus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254.*
- microsta- 23. *C. spicis approximatis oblongis inferne masculis, late-*
chya. *ralibus subfemineis, intermediis minimis paucifloris,*
terminali maxima, capsulis appressis. Ehrh. Hann.
Mag. 1784. p. 132.
β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1367.*
- indica. 24. *C. spicis cylindricis paniculatis pinnatis* : flosculis ali-
quot 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 mas-*
culis, capsulis acutis bicuspidatis. Fl. dan. t. 284.
Stigma bifidum.
- loliacea. 28. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis, capsulis ovatis*
teretiufculis muticis divaricatis. Michel. n. pl. gen. t.
33. f. 10. Stigma 2fidum.
- remota. 29. *C. spicis ovatis subsessilibus remotis* : bracteis culmum
æquantibus. *Flor. dan. t. 370. Stigma 2fidum.*
β) *Carex axillaris. Sp. plant. 1384. Mich. n. pl. gen.*
t. 33. f. 16.
- elongata. 30. *C. spiculis oblongis sessilibus remotis, capsulis ovatis.*
acutis. Leers fl. herb. t. 14. f. 7. Stigma 2fidum.

- canescens. 31. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Flor. dan. t. 285. Stigma 2fidum.*
- paniculata. 32. C. racemo composito : spiculis androgynis. *Leers fl. herb. t. 14. f. 4. Stigma 2fidum.*
- diandra. 33. C. racemo simplici arcto : spiculis androgynis ; flosculis masculis diandris. *Roth. fl. germ. I. p. 396.*
- † † spicis sexu distinctis.
 γ una planta.
 γ spica mascula unica.
 ⊥ femineis sessilibus.
- flava. 34. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis : mascula lineari, 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 masculæ 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. 3.*
- saxatilis. 42. C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis : mascula oblonga. *Flor. dan. t. 159.*
- tristachya. 43. C. spicis tribus sessilibus linearibus : mascula longiore. *Thunb. fl. jap. p. 38.*
- aspera. 44. C. spica mascula solitaria longe pedunculata lineari : 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. h. stirp. Helv. n. 1379. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. 2.*
- caryophyllæa. 48. *C. culmo triquetro subnudo, spicis approximatis ovatis. Hall. hist. st. Helv. n. 1371. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 10. & 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.*
- ⊥ ⊥ *femineis pedunculatis.*
- limosa. 50. *C. spicis ovatis pendulis : mascula longiore erectiore, radice repente. Flor. dan. t. 646.*
- capillaris. 51. *C. spica mascula erecta, femineis pendulis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. Flor. dan. t. 168.*
- pallefcens. 52. *C. spica mascula erecta : femineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis 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 subulatis longitudine spicæ. Pluckn. ment. 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. Ehrh. 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. Ehrh. 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 cespitosus 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 perangustis. Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1384.*
- rhizantha. 69. *C. spicis minutis paucifloris : feminea superiore sessili ; inferiore pedunculata radicali, capsulis triquetris elongatis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1385.*
- gynobasis. 70. *C. spicis paucifloris : feminea inferiore pedunculata radicali ; superiore sessili, capsulis ovatis. Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1386.*
- spadicea. 71. *C. spica mascula ovata obtusa : femineis minoribus paucifloris ; suprema approximata minima sessili, reliquis axillaribus, capsulis bifidis. Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1388.*
- Scheuchzeri. 72. *C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus : femineis minoribus. Scheuchz. agr. p. 413. t. 10. f. 6.*
- patula. 73. *C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus : femineis pendulis laxis prælongis, capsulis rostratis bifidis. Flor. dan. t. 404.*
- sempervirens. 74. *C. foliis duris perennibus, spicis atro-fuscis : mascula oblonga ; femineis binis brevioribus laxis. Villars pl. delph. 2. p. 214. n. 31.*
- sinensis. 75. *C. spicis erectis : femineis quaternis, capsulis acuminatis. Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 42.*
- †† *spicis masculis pluribus.*
- acuta. 76. *C. spicis femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.*
 a) *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 ovatis : inferioribus subnutantibus, superioribus subsessilibus. Gmel. flor. sibir. 1. t. 30. f. 1.*
- vesicaria. 77. *C. spicis femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. Fl. dan. t. 647.*
- hirta. 78. *C. spicis remotis : femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. Flor. dan. t. 379.*
- pumila. 79. *C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, femineis duabus pedunculatis oblongis erectis. Thunb. fl. jap. p. 39.*

- Agastachys. 80. C. spicis femineis pedunculatis remotis, pendulis longissimis, capsulis numerosissimis maxime approximatis laxis acuminatis. *Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 19. Stigma 3fidum.*
- lasiocarpa. 81. C. spicis remotis: masculis femineisque duabus cylindricis erectis 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.*
- glauca. 83. C. spicis femineis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Leys. fl. hal. 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 tumidis erectis: masculis duabus; terminali sessili, altera subpedunculata, feminea pedunculata. *Flor. tub. p. 288. 289.*
- bifurca. 117. C. culmo triquetro, spicis gracilibus æqualibus: femineis erectis, capsulis rostro bicorni. *Schranck baier. flor. I. p. 304.*

† † † spicis androgynis & masculis.

- polygama. 88. C. spicis masculis terminalibus; androgynis superne masculis axillaribus pendulis. *Flor. tub. p. 285.*
- 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 & 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. Moris. h. st. 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 & 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 prælongis : androgynis femineisque sessilibus pendulis , capsulis mucronatis ovatis. Haller hist. stirp. Helv. 2. n. 1396. Moris. hist. pl. 3. t. 12. f. 4.*

mixta. 96. *C. spica terminali mascula , altera androgyna superne mascula , reliquis femineis sessilibus , capsulis breviter bifurcatis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1398.*

fusca. 97. *C. spicis masculis androgynisque pluribus , femineis sessilibus capsulis ellipticis subbifidis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1399.*

marcida. 98. *C. foliis retrorsum asperis , spicis masculis androgynisque marcidis : femineis gracillimis ; suprema sessili , reliquis longissime petiolatis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1402.*

oblonga. 99. *C. spicis oblongis : mascula terminali sessili ; androgyna femineaque pedunculatis erectis. Flor. tub. p. 286.*

nutans. 100. *C. spicis oblongis ; masculis sessilibus ; femineis nutantibus androgynaque media suberecta pedunculatis axillaribus. Flor. tub. p. 286.*

ferax. 101. *C. spica terminali mascula sessili , reliquis masculis cum androgynis superne masculis & femineis pedunculatis erectis , capsulis inflatis acuminatis. Flor. Tabing p. 288.*

inæqualis. 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.*

77 in diversis plantis.

myosu- 105. C. floribus femineis calice corollaque destitutis.
roides. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 8.

1040. TYPHA. *Amentum* cylindricum. Cor. 0.
♂. Cal. obsoletus, 3phyllus.
♀. Flores in eadem planta infra
♂. Cal. capillo villosa. Sem.
1. infidens pappo capillari.

latifolia. 1. T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque
approximatis. Curt. flor. Lond. t. 171. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 1.

angustifo- 2. T. foliis semicylindricis, spica mascula femineaque
lia. remotis. Curt. flor. Lond. t. 169.

1041. SPARGANIUM. Flores conglobati monoici.
Cor. 0.

♂. 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. &
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, pe-
dunculis simplicibus. Curt. flor. Londin.

1042. ZEA. ♂. *in distinctis spicis. Cal. Gluma 2flora mutica. Cor. Gluma mutica.*

♀. *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. & sem. cent. 1. t. 1. f. 9.*

Curagua. 2. *Z. foliis ferratis. Molin. hist. nat. Chil. p. 107.*

1147. APLUDA. *Cal. Gluma communis bivalvis: flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis, utrinque cal. o. cor. bivalvi.*
♀. *Sem. 1. tectum.*

mutica. 1. *A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.*

aristata. 2. *A. foliis lanceolatis flosculis masculis muticis, sessili arista terminali.*

Zeagiter. 3. *A. foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili arista terminali. Brown. jam. t. 4. f. 3.*

digitata. 4. *A. spicis digitatis secundis. Suppl. p. 434.*

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

1045. OLYRA. ♂. *Cal. Gluma 1flora, aristata. Cor. Gluma mutica.*

♀. *Cal. Gluma 1flora, patula, ovata. Stilus 2fidus. Sem. cartilagineum.*

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

pauciflora. 2. *O. floribus axillaribus, Swartzs nov. pl. gen. & 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. & sem. cent.* I. t. I. f. 10.

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

THEMEDA. ♂. pedicellati mutici. *Cal.* 1valvis 1florus. *Cor.* 2valvis.

♀. sessilis interior. *Cal.* 1valvis. *Cor.* 2valvis. *Arista* ex receptaculo longissima.

polygama. I. THEMEDA. *Forsk. Fl. æg. arab.* p. 178.

1334. MANISURIS. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora : valva exteriori lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calice minor.

♀. *Stilus* 2fidus.

♂. lateris inferioris ejusdem spicæ magis exstantes.

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

1149. **CENCHRUS.** *Involucrum* laciniatum echinatum 2florum. *Cal.* gluma 2flora : altero flosculo masculino, altero hermaphrodito. *Cor.* Gluma mutica.

2. *Sem.* 1.

- racemosus. 1. *C.* panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Schreb. gram.* 45. t. 4. an distincti generis?
- lappa-ceus. 2. *C.* paniculæ ramis simplicissimis, corolis 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. ecphr.* 1. t. 338. f. 1.
- echinatus. 5. *C.* spica oblongâ conglomerata. *Schreb. gram.* 9. t. 23. f. 1.
- tribuloides. 6. *C.* spica glomerata : glumis femineis globosis muricato-spinosis hirtutis. *Stoan. hist. jam.* 1. t. 65. f. 1.
- carolinianus. 7. *C.* spica glomerata, glumis globosis muricato-spinosis lævibus. *Walt. flor. carol.* p. 79.
- ciliaris. 8. *C.* spica involuclis 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 præcedens amandandus?
- frutescens. 10. *C.* capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso. *Pr. alp. exot.* t. 104.
- setosus. 11. *C.* spica lineari-oblonga : involuclis setosis; setis inermibus, interioribus basi villosis; villis ciliatis, glumis lævibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 26.

DIGYNIA.

PLANERA. Flores monoici. *Cor.* 0. *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. 1locularis.

ceratoi- 1. A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis.
des. Jacq. ic. pl. rar. T. t. 36.

amaran- 2. A. foliis ovatis, caule erecto; spicis simplicibus. Gmel.
thoides. 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. **CORNUCOPIÆ.** Involucrum 1phyllum, in-
fundibuliforme multi-
florum. Cal. 2valvis.
Cor. 1valvis.

cuculla- 1. C. spica mutica cucullo crenato. Pet. gaz. t. 73. f. 5.
tum.

alopecu- 2. C. spica aristata, cucullo hemisphærico recepta. Mant.
roides. p. 29. Alopecuro pratensi valde affinis.

altissi- 3. C. panicula coarctata, culmo erecto duro. Walt. flor.
mum. carol. p. 74.

peren- 4. C. panicula elongata diffusa: ramis trichotomis verticil-
nans. latis, culmis subdecumbentibus. Walt. flor. carol. p. 74.

hyemale. 5. C. panicula diffusa verticillata, foliis teretiusculis, culmo
erecto. Walt. flor. carol. p. 73.

73. SACCHARUM, Cal. 2valvis, rufus, basi lanugine longa cinctus, (interdum o.) Cor. 2valvis. Nectar. 2phyllum, minimum.

- Spontaneum. 1. S. foliis convolutis, panicula effusa: spicis capillaribus simplicibus; floribus remotis involucre geminatis, altero pedunculato. *Suppl. p. 106. Mant. p. 183. Rheed. h. malab. 12. t. 46.*
- officinarium. 2. S. floribus paniculatis, foliis planis. *Planck. pl. med. ic. 40.*
- Ravennæ. 3. S. panicula laxa: rachi lanata, floribus aristatis. *Spec. pl. p. 1481. Andropogon Ravennæ. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 32.*
- Tenerifæ. 4. S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucre piloso nullo, calice villosissimo. *Suppl. p. 106.*
- polystachyon. 5. S. floribus paniculatis: spicis filiformibus longissimis fastigiatis, flosculis remotiusculis. *Swartz nov. pl. gen. & 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. æg. 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. & Retz. obs. bot. p. 16. n. 28. An vere constanterque distinctum a spicato?*
- spicatum. 11. S. floribus spicatis, foliis undatis. Cal. o. Cor. valva utraque aristata. *Rheed. h. malab. 12. t. 62. an potius distincti generis?*

hirsutum: 12. S. spica hirsuta : spiculis geminis ; altera sessili, altera pedicellata. *Norsk. fl. æg. ar. p. 16. n. 51.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2plex, 1florus, uterque 2valvis, carinatus longitudine æqualis, corollam includens. *Nect.* 2phyllum.

- canarien- 1. Ph. panicula subovata spiciformi : glumis carinatis pilosis :
 sis. nectariis binis. *Schreb. gram. t. 10. f. 2. Plenck. pl. med. ic. 41.*
- minor. 2. Ph. panicula spiciformi cylindrica : calicibus carinatis nudis, nectario solitario. *Retz. obs. bot. 3. p. 8.*
- bulbosa. 3. Ph. panicula cylindrica : glumis carinatis.
- nodosa. 4. Ph. panicula oblonga, foliis ringentibus. *Mant. p. 557.*
- aquatica. 5. Ph. panicula spiciformi ovato-oblonga : glumis carinatis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic. 700. f. 1.*
- phleoides. 6. Ph. panicula cylindrica spiciformi glabra passim vivipara. *Flor. dan. t. 531.*
- utricula- 7. Ph. panicula spicata : petalis arista articulata, vagina
 ta. supremi folii spathiformi. *Scop. del. 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, infimis præmorsis. *Linn. fil. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12.*
- arundina- 10. Ph. panicula oblonga ventricosa ampla. *Flor. dan. cea. 259. Leers' fl. herb. t. 7. f. 3.*
- erucæfor- 11. Ph. panicula secunda lineari, calicibus bifloris. *Gmel. mis. 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 Leersia species, an distincti penitus generis?*
- aspera. 14. Ph. panicula spicata tereti : calicibus obcordatis mucronatis. *Retz. obs. bot. 4. p. 14.*

- semiverti- 15. Ph. paniculæ ramis semiverticillatis patentibus : spiculis
cillata. muticis ciliatis, foliis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- disticha. 16. Ph. panicula mutica ovata, foliis distichis involutis,
culmo ramoso repente. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- cristata. 17. Ph. panicula spiciformi oblonga : valva calicina utrinque
crista calice duplo longiore. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- velutina. 18. Ph. spicis alternis filiformibus, culmo foliisque villosif-
simis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- dentata. 19. Ph. spica cylindrica : glumis muticis carinatis, carina
dentata dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106.*
- hispida. 20. Ph. spicis digitatis : glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb.
fl. jap. p. 44.*
- setacea. 21. Ph. spicata : spiculis solitariis ; involucris setaceis flore
sesquialongioribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- vaginiflo- 22. Ph. culmis repentibus, spicis capitatis sessilibus axilla-
ra. ribus : calice inæquali corolla angustiori. *Forsk. fl.
æg. arab. p. 18. Vix hujus generis.*
- muricata. 23. Ph. spica cylindrica : floribus geminatis, calice fructifero
aculeato. *Forsk. fl. æg. arab. p. 202.*
- coroli- 24. Ph. panicula spicata ovata, petalis aristatis, calicibus
niana, striatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*

SYNTHERISMA. *Cal.* 1 florus, 2 valvis : valvis pla-
nis : exteriore majore coroll.
2 valvem æqualem lateribus
subamplexante.

- præcox. 1. S. culmo decumbente, spica composita : spiculis secundis ;
dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- feroti- 2. S. culmo decumbente, spica composita : spiculis secundis ;
num. dentibus trifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- villosum. 3. S. culmo erecto, panicula terminali : spiculis secundis ;
dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 77.*

75. PASPALUM. *Cal.* 2valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

- dissectum. 1. P. spicis alternis : rhachi membranacea ; floribus alternis apice pilosis. *Pluckn. mant. t. 350. f. 2.*
- scrobiculatum. 2. P. spicis alternis : rhachi membranacea, floribus alternis ; 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 mult. nerviis lævibus, foliis pedicellisque hirsutis. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- distichon. 5. P. spicis duabus : altera sessili ; floribus acuminatis.
- conjugatum. 6. P. spicis duabus horizontalibus conjugatis : spiculis ovatis, culmo erecto, foliis involutis. *Berg. ad. helv. 7. t. 8.*
- vaginatatum. 7. P. spicis duabus : spiculis bifariis acuminatis, culmo ramoso geniculato : geniculis vaginatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 21.*
- longiflorum. 8. P. spica gemina : flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- filiforme. 9. P. spica subsolitaria lineari secunda : spiculis alternis ovatis compressis, culmo foliisque filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- decumbens. 10. P. spica unica secunda : pedunculis longissimis, spiculis alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- orbiculatum. 11. P. spicis alternis : rhachi membranacea floribus bifariam secundis orbiculatis lævibus. *Forst. fl. austr. p. 7.*
- paniculatum. 12. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 72. f. 2.*
- virgatum. 13. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis : floribus geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 69. f. 2.*
- membranaceum. 14. P. culmo ramoso procumbente, spica composita lævi : spiculis secundis alternis distichis. *Walt. flor. carol. p. 75.*
- præcox. 15. P. spica composita : spiculis alternis trifariam positis ; mediis 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
amb. 6. t. 7. f. 2. B.*
- fericeum. 94. P. spica tereti : involucris setaceis villosis unifloris floscu-
los æquantibus, foliis planis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 88.*
- verticilla- 2. P. spica tereti : involucellis unifloris bifetis, retrorsum
tum. scabris. *Curt. flor. Lond. t. 260.*
- helvolum. 3. P. spica tereti : involucellis unifloris fasciculato-setosis,
seminibus nervosis. *Suppl. p. 107. nonne idem cum
glaucum?*
- glaucum. 4. P. spica tereti : involucellis unifloris fasciculato-pilosis.
*Schreb. gram. t. 25. Gaertn. de fruct. & sem. cent.
1. t. 1. f. 3.*
- viride. 5. P. spica tereti : involucellis unifloris trifetis inermibus.
Curt. flor. Lond. t. 262.
- β) Panicum rubinatum. *Villars pl. Delph. 2. p. 64.*
- alopecu- 90. P. spica tereti : involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis
roides. unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *Walt. flor.
carol. p. 72.*
- adhæ- 6. P. spica terete : involucellis unifloris retrorsum aculeatis.
rens. *Forsk. fl. æg. arab. p. 20.*
- divisum. 7. P. culmo ramosissimo dichotomo, spicis hirsutis : spiculis
geminatis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 20. an
distinctum a dichotomo?*
- setige- 8. P. spicis remotis : flosculis secundis, rhacheos dentibus
rum. setigeris. *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 hir-
cum. suto. *Roth. fl. germ. 1. p. 27. an mera varietas?*

- italicum. 12. P. spica composita : spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis. *Kumpf 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, setis flosculis immixtis longissimis, pedunculis subglabris. *Swartz nov. pl. gen. & 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. æg. 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 aristatis hispidis, rhachi quinquangulari. *Flor. dan. t. 852.*
- tumidum. 87. P. spiculis turgidis culmo repente. *Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- stagninum. 21. P. spicis alternis secundis : calicibus bifloris aristatis hispidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
 β) Panicum pictum. *Koenig Naturf. 23. p. 204.*
- hispidum. 22. P. spicis alternis subdivisis secundis : floribus geminatis alternis secundis hispidis. *Forst. fl. austr. p. 7.*

- tetra-
stichon. 23. P. spicis alternis secundis quadrifariam imbricatis :
flosculis secundis v. liois mucis hinc planis inde gibbis.
Forsk. fl. æg. p. 19.
- brizoides. 24. P. spicis alternis sessilibus secundis adpressis oblongis,
culmo suberecto. *Mant. p. 184. Pluck. alm. t. 191. f. 1.*
β) *Koenig Naturf. 23. p. 206.*
- lanceola-
tum. 25. P. spicis alternis : calicum valva extima ciliata aris-
tata, foliis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
- fluitans. 26. P. spicis alternis sessilibus interstitiis duplo longiori-
bus : flosculis alternis sessilibus imbricatis secundis,
culmo decumbente. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 8.*
- gemina-
tum. 27. P. spicis alternis linearibus appressis : spiculis bifa-
riam imbricatis mucis bifloris, altero flosculo mas-
culo. *Forsk. fl. æg. 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 lævibus. *Mant. p. 183.*
Spicæ interdum tres.
- squarro-
sum. 30. P. spicis geminis horizontalibus : involucris squarrosis,
culmis decumbentibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4.
p. 15. 5. t. 1. an idem cum cenchro muricato?*
- hispidu-
lum. 31. P. spicis binatis ternatisque erectis, calicibus hispidis
biaristatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 18.*
- umbro-
sum. 32. P. spicis subquaternis remotis : flosculis geminis inæ-
qualiter 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,
rhachi flexuosa, dentibus bifloris, calicibus ciliatis.
*Wennerberg apud Retz. obs. bot. 4. p. 16. Koenig
Naturf. 23. p. 207.*

*An distincta species Panicum muricatum & appressum culmo ramoso, antheris
purpureis? Forsk. fl. æg. arab. p. 22. an hoc an idem cum colorato?*

- ægyptia- 35. P. spicis subdigitatis linearibus : rhachi membranacea
cum. 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.*
- sanguina- 37. P. spicis digitatis basi interiore nodosis ; flosculis gemi-
le. nis 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 alterno masculino. *Forsk. fl. æg. arab. p. 18. utrum cum geminato, tur- gido, tetraesticho, grossario, polygamo, diviso, ischæ- moide, antidoto? quorsum spectat aliginosum Koenigii? hujus, an alterutrius sequentis generis species?*
- pilosum. 41. P. spicis paniculatis alternis secundis : spiculis geminis
acuminatis lævibus ; altera minore, rhachi compressa pilosa, culmo divaricato geniculato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- molle. 42. P. spicis paniculatis alternis secundis patentibus : spi-
culis approximatis pedicellatis secundis muticis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- fascicula- 43. P. spicis paniculatis alternis erectis subfastigiatis :
tum. spiculis secundis subrotundis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- carthagi- 44. P. spicis paniculatis foliis brevioribus : spiculis secundis
nense. ovatis acutis, culmo prostrato geniculato ramosissimo, vaginis pubescentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- ** *Paniculata.*
- nemoroso- 45. P. panicula simplici : ramis distantibus erectis, flo-
sum. ribus remotis sparsis ovatis acuminatis, culmo decum- bente geniculato, vaginis pilosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- acumina- 46. P. paniculis simplicibus foliis brevioribus : ramis ca-
sum. pillaribus diffusis ; spiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato ramoso, foliis erectis vaginisque villosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 23.*

- rigens. 47. *P. panicula simplici rigida patente, culmo ramofo decumbente, foliis horizontalibus scabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- fuscum. 48. *P. panicula simplici: ramis erectis, flosculis secundis geminis: altero brevius pedicellato, culmo erecto subdiviso, foliis lato-lanceolatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- laxum. 49. *P. panicula simplici nutante: ramis capillaribus, spiculis approximatis: alternis appressis, culmo simplici filiformi flaccido, foliis lineari-lanceolatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- flaves- 50. *P. panicula simplici erecta stricta: ramis subfastigiatis; cens. infimis oppositis, spiculis approximatis secundis: pedicellis bifloris. Swarts nov. gen. & sp. pl. p. 23.*
- dichoto- 51. *P. panicula simplici, culmo ramofo dichotomo. mum.*
- dussum. 52. *P. panicula simpliciufcula capillari patente: spiculis distantibus, culmo decumbente simplici, foliis linearibus collo pilosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- oryzoi- 53. *P. panicula subsimplici: ramis erectis, flosculis remotiusculis ovatis acutis, culmo erecto indiviso, foliis basi rotundatis, vaginis lævibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.* des.
- ramosum. 54. *P. panicula ramis simplicibus: floribus subternis; inferiore sessili, culmo ramofo. Mant. p. 29.*
- grossa- 55. *P. panicula ramis simplicibus: floribus geminis, pedicello altero brevissimo, altero longitudinae floris. Burm. fl. ind. t. II. f. I.* rium.
- latifolium. 56. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis. Meris. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- turgidum. 57. *P. paniculae spiculis obesis bifloris polygamis, foliorum vaginis longis ad dichotomias ventricosas, caule fruticoso. Forsk. fl. æg. arab. p. 18.*
- cimici- 58. *P. panicula umbellata: racemis subquaternis, gluma calicina altera ciliata. Mant. p. 184. Milium cimum.* num.
- aristatum. 59. *P. culmo repente radicante, paniculae ramis indivisis, flosculis binis sessilibus aristatis. Wennerberg apud Reiz. obs. bot. 4. p. 17.*
- colora- 60. *P. panicula patente: staminibus pistillisque coloratis, culmo ramofo. Mant. p. 30. Jacq. pl. rar. ic. I. t. 58.* rium. 61. *P.*

- flexuosum. 61. P. panicula capillari patente : pedunculis flexuosis, calicibus ovatis, geniculorum barba reflexa. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- capillare. 62. P. panicula capillari erecta patente, pedunculis strictis foliorum vaginis hirtissimis. *Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 72.*
- patens. 63. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente : calicibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. fl. ind. t. 10. f. 3.*
- muricatum. 64. P. panicula patente : floribus solitariis muricatis, culmo radicante 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.*
- antidoton. 67. P. panicula nutante : calicibus bifloris polygamis acutis, culmo erecto ramosissimo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- miliaceum. 68. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. *Regn. bot. t. 381.*
β) Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 2.
- repens. 69. P. panicula virgata ; foliis divaricatis.
- virgatum. 70. P. panicula virgata, glumis acuminatis laevibus : extima dehiscente.
- curvatum. 71. P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.
- divaricatum. 72. P. paniculis brevibus muticis : pedicellis bifloris ; altero brevior, culmo ramosissimo divaricatissimo.
- trigonum. 73. P. panicula erecta : pedunculis bifloris, calicibus obtusis hispidis unifloris, seminibus trigonis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- ischæmoides. 74. P. panicula erecta rara contracta : calicibus bifloris polygamis acutis, culmo simplici, foliis distichis rigidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17. & Nat. 23. p. 209.*
- clandestinum. 75. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas. *Sloan. hist. jam. 1. t. 80.*
- pallens. 76. P. panicula composita ovata : ramis confertis erectis, spiculis ovatis subulatis, culmo subdiviso geniculato, vaginis collo margineque ciliatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 23.*

- lunatum. 77. P. panicula composita erecta glabra: spiculis ovatis, culmo ramoso, foliis pubescentibus, vaginis lanuginosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- arundina- 78. P. panicula composita patente: ramis ramulisque stric-
ceum. tis papillaribus, spiculis subrotundis, culmo subdiviso geniculato, foliis rigidis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- polyga- 79. P. panicula composita capillari patente: flosculis poly-
mum. gamis, culmi articulis hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- glutino- 80. P. panicula composita patente: ramis flexuosis; spi-
sum. culis pedicellatis distantibus glutinosis, culmo erecto simplici. *Sloan. hist. jam. 1. t. 71. f. 3.*
- brevifo- 81. P. panicula ramosissima patente: ramis ramulisque sub-
lium. divisis 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-
cens. oblongis 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.*
- cafferorum. 84. P. panicula verticillatim ramosa, corollis nullis, nectariis villoso-laceris. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- maximum. 85. P. panicula terminali erecta longa: racemis lateralibus patentibus verticillatis alternisque, culmo erecto simplici compresso glabro. *Jacq. collect. 1. p. 76.*
- palmaefo- 88. P. foliis sulcatis, culmo erecto. *Koenig Naturf. 23. p. 208.*
lium.
- fugax. 89. P. culmo decumbente, paniculis celerrime marcidis. *Koenig Naturf. 23. p. 209.*
- speciosum. 92. P. panicula elongata erecta geniculata: ramis verticillatis simplicibus brevibus; floribus solitariis subsessilibus. *Walt. flor. carol. p. 73.*
- nudum. 93. P. culmo geniculato erecto nudo, floribus solitariis remotis verticillatis: pedunculis longissimis. *Walt. flor. carol. p. 73.*

*** tribus incertæ.

- 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 1valvis.*

♀. *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. 1. t. 69. f. 1.*
- ciliata. 2. *Chl. spicis digitatis subquinis: glumis margine ciliatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 25.*
- petræa. 3. *Chl. spicis quaternis strictis erectiusculis: spiculis confertis glabris muticis, culmo compresso. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 25.*
- polydactyla. 4. *Chl. spicis plurimis fasciculatis laxis: glumis margine ciliato-villosis. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 18. Andropogon polydactylon. Sloan. hist. jam. 1. t. 65. f. 2.*
- radiata. 5. *Chl. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis: flosculis subulatis glabris. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 17. Andropogon fasciculatum. Sloan. hist. jam. 1. t. 69. f. 2.*
- β) *Agrostis radiata. Syst. nat. XII. 2. p. 91. n. 14. Sloan. hist. jam. 1. 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. Meris. 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;
tus. arista flexuosa nuda.
- ferratus. 5. A. spica simplici imbricata: seriebus binis florum aris-
tatis sessilium, binis muticis pedicellatorum, calicibus
univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- brevifo- 6. A. spicis lateralibus solitariis: flosculis alternis remo-
lius. tis, culmo geniculato compresso. *Swartz nov. pl. gen.
& sp. p. 26.*
- distachyos. 7. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger. fl.
prov. t. 3. f. 2.*
- binatus. 8. A. spicis geminis lanatis: calicum valva altera acumi-
nata, 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 ramoso. *Forsk. fl.
æg. arab. p. 173.*
- annulatus. 10. A. spicis ad apicem culmi confertis alternis: floribus
appressis geminatis; masculo mutico pedicellato, culmo
erecto ramoso. *Forsk. fl. æg. arab. p. 173.*
- barbatus. 11. A. spicis digitatis, calicibus persistentibus, corollis ci-
liatis. *Mant. p. 302. 588.*
- muticus. 12. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus
muticis.
- Ischæmum. 13. A. spicis digitatis plurimis: flosculis sessilibus aristato
muticoque; pedicellis lanatis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 384.
Schreb. gram. t. 33.*
- incurvatus. 14. A. spicis filiformibus subdigitatis: floribus geminatis;
femineo pedicellato aristato, masculo sessili mutico,
calicibus univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5.
p. 21.*
- Bladhii. 15. A. spicis suboctonis: flosculo hermaphrodito sessili aris-
tato; neutro pedunculato ciliato mutico. *Bladh. apud
Retz. obs. bot. 2. p. 27.*
- provin- 16. A. spicis fasciculatis lævibus: flosculis alternis subsessi-
cialis. libus secundis aristatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- Schoenan- 17. A. paniculæ spicis conjugatis ovato-oblongis, rhachi
thus. pubescente, flosculis sessilibus; arista tortuosa. *Rumpf
amb. 5. t. 72.*
- virgini- 18. A. paniculæ spicis conjugatis: pedunculis simplicibus,
cus. rhachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.
Sloan. hist. jam. 1. t. 68. f. 2.

- bicornis. 19. A. paniculæ spicis conjugatis : pedunculis ramosissimis, rhachi lanata, flosculis arista caduca : masculo tabescente. *Sloan. hist. jam. 1. t. 15.*
- hirtus. 20. A. paniculæ spicis conjugatis : calicibus hirsutis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 1.*
- fastigia- 21. A. paniculæ spicis solitariis : pedunculis elongatis sub-
tus. fastigiatis, rhachi lanata, flosculis aristatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 26.*
- saccharoi- 22. A. paniculæ ramis simplicibus : flosculis geminis ; her-
des. maphrodito aristato sessili, altero mutico pedicellato tabescente, rhachi pedicellisque lanatis. *Swartz nov. pl. gen. & 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.*
- acicula- 24. A. panicula contracta erecta : pedunculis trifloris : flos-
tus. culis masculis binis pedicellatis acuminatis, femineo sessili aristato. *Rumpf amb. 6. t. 5. f. 1.*
- murica- 25. A. panicula contracta : spicis verticillatis ; calicibus
tus. muticis muricatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- squarro- 26. A. panicula conferta : glumis subulatis scabris. *Suppl.*
sus. *p. 433.*
- Gryllus. 27. A. paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris : flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Bauh. th. bot. p. 149. ic.*
- nutans. 28. A. panicula nutante : aristas tortuosas lævibus, glumis calicinis hirsutis.
- ciliatus. 29. A. panicula cernua : calice exteriori multifloro ciliato ; aristas contortis pilosis. *Thunberg fl. jap. p. 40.*
- ferratus. 30. A. panicula laxa : flosculo altero sessili, altero pedicellato : pedicellis hirsutis. *Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cotulife- 31. A. panicula patula villosa : arista tortili nuda ; pedi-
rus. cellis incrassatis. *Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cymba- 32. A. panicula sparsa : bracteis cymbiformibus, floribus
rius. transversis aristatis ternis. *Mant. p. 302.*
- alopecu- 33. A. panicula laxa : rhachi lanata ; flosculo utroque arista
roides. flexuosa. *Sloan. hist. jam. 1. t. 70. f. 1.*

- insularis. 34. A. panicula laxa glabra : flosculis geminis muticis ; pedicello altero brevior ; calicibus lanatis. *Rotib. act. liter. Hafn. 1. t. 1. f. 2.* Panicum lanatum. *An hujus aut 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 adscendente , foliis obliquis , radice bulbosa. *Flor. dan. t. 380. Gaertn. de fruct. & sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 1.*
- alpinum. 3. Phl. spica ovato-cylindrica. *Flor. dan. t. 213.*
- arenarium. 4. Phl. spica ovata ciliata , culmo ramoso. *Pluckn. alm. t. 33. f. 8.*
- schoenoides. 5. Phl. spicis ovatis obvolutis , foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus ; *an idem cum anthoxantho aculeato ?*
- Bellardi. 9. Phl. spica subovata : glumis ciliatis , culmo geniculato. *Bellard. ap. Vitmann sum. plant. 1. p. 176.*
- Gerardi. 10. Phl. spica subrotunda : glumis ciliatis , caule simplici , foliorum vaginis ventricosis. *Allion. flor. pedem.*
- viride. 11. Phl. spica cylindrica laevi , culmo erecto. *Allion. flor. pedem.*
- Michelii. 12. Phl. spicis cylindricis paniculatis hirsutis : calicibus lanceolatis. *Barr. ic. 21. f. 2.*
- alopecuroides. 6. Phl. spicis cylindricis solitariis : glumis subvillosis , culmo adscendente. *Pill. & Mitterp. it. slayon. p. 147. t. 16. An distincta hujus generis species ?*

- asperum. 7. Phl. panicula erecta spicata densa glabra : glumis mucronatis dorso subferratis. *Jacq. collect. 1. p. 110.*
 panicula- 8. Phl. panicula cylindrica spicaeformi : glumis nudis ,
 tum. culmo 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 fericeus. *Gaertn. de fruct. & 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.
 genicula- 5. A. culmo spicato infracto , corollis muticis. *Leers fl.*
 tus. *herb. t. 2. f. 7.*
 carolinia- 6. A. culmo radicante , panicula subspicata , glumis laevibus ,
 nus. corollis aristatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*
 typhoi- 12. A. racemo simplici : flosculis muticis. *Pluckn. alm. t. 32.*
 des. *f. 4.*
 hordei- 7. A. racemo simplici : flosculis aristis circumvallatis. *Pluckn.*
 formis. *alm. t. 119. f. 1.*
 monspe- 8. A. panicula subspicata : calicibus scabris , corollis aristatis.
 liensis. *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 circumval-
 latis. *Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 208.*
 ovata. 18. A. panicula ovata coarctata spicae æmula : petalo ex-
 teriore ante apicem aristato. *Forst. fl. austr. p. 8.*

79. MILIUM. *Cal.* 2valvis, 1florus : valvis sub-
æqualibus. *Cor.* brevissima.
Stigm. penicilliformia.

- capense. 1. *M.* panicula capillari : calicibus acuminatis, corollis
arista terminali curva. *Mant. p.* 185.
- puncta- 2. *M.* paniculæ ramis simplicissimis : floribus alternis ge-
tum. minis secundis.
- lendige- 3. *M.* panicula subspicata : floribus aristatis. *Schreb. gram.*
rum. t. 23. f. 3.
- effusum. 4. *M.* floribus paniculatis dispersis muticis. *Curt. flor. Lond.*
fasc. 43.
- confertum. 5. *M.* floribus paniculatis confertis.
- parado- 6. *M.* floribus paniculatis aristatis. *Schreb. gram. t.* 23
xum. f. 2.
- globosum. 7. *M.* panicula patula : glumis muticis, pedicellis cingulo
luteo. *Thunb. fl. jap. p.* 49.
- compres- 8. *M.* spicis subternis : flosculis alternis muticis rhachi ad-
sum. pressis, culmo medio articulato-compresso, pedunculis
longissimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 24.
- paniceum. 9. *M.* spicis subdigitatis alternis approximatis filiformibus :
flosculis secundis muticis adpressis trigonis. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 24.
- digitatum. 10. *M.* spicis digitatis subquaternis subsessilibus : flosculis
muticis adpressis secundis, foliis margine cartilagineo-
ferratis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 24.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2valvis, 1florus, corolla
paulo minor. *Petalum* ex-
terius glabrum. *Stigmata*
longitudinaliter hispida.

* *Aristata.*

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

*Medium inter alopecurum & cornucopiæ genus, corolla pariter 1valvi, at neque in-
volucratum neque aristatum, in Chirogesium terra nuper inventum, egregie pos-
suis inserviens, nondum satis notum.*

- interrup- 2. Agr. petalis bifidis : exteriore aristato , panicula atte-
ta. nuata 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 :
des. arista recta calice longiore. *Gouan. ili. & 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 hispi-
diusculis coloratis : petalo exteriore arista dorsali geni-
culata. *Flor. dan. t. 161.*
- vinealis. 7. Agr. calicibus coloratis , petalorum arista dorsali longi-
tudine fere calicis , culmis adscendentibus. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 47.*
- serotina. 8. Agr. panicula flosculis oblongis mucronatis , culmo ob-
recto 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 lon-
giori , altera infra apicem corollae recta. *Suppl. p. 108.*
- hirsuta. 11. Agr. panicula subspicata , caule foliisque hirsutis , pe-
talis dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p. 108.*
- Matrella. 12. Agr. floribus racemosis : calicis valva exteriore incurva
carinae apice tantum dehiscente. *Mant. p. 185.*
- Laersii. 13. Agr. calicibus elongatis , petalorum arista dorsali re-
curva , 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 su-
perae subaristato , culmo erecto. *Roth. fl. germ. 1. p. 31.*
- dubia. 15. Agr. calicibus aequalibus laevibus , corollis infra apicem
mucronatis , foliis setaceis. *Leers fl. herb. n. 56.*
- festucai- 16. Agr. foliis setaceis , panicula patula , petalis basi arista
des. inflexa calicibus duplo longiore. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1473.*
- filiformis. 17. Agr. foliis culmisque filiformibus , panicula approxi-
mata : flosculis basi aristatis glabris. *Villars pl. delph. 2. p. 78.*

- Cinna.** 18. Agr. petalo exteriori subaristato, nectarii foliolis minimis obtusiusculis, panicula oblonga attenuata secunda. *Syst. nat.* XII. 3. p. 52. *Cinna arundinacea. Flosculi I-3andri.*
** *Mutica.*
- verticilla-** 19. Agr. panicula recta verticillis radiatis rigidis interrupta-
ta. *Villars pl. delph. 2. p. 74.*
- stricta.** 43. Agr. panicula stricta pauciflora, culmo erecto. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1476.*
- linearis.** 20. Agr. spicis subquaternis digitatis: flosculis unilaterialibus 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;
deliana. floribus secundis; calicibus aequalibus acutis nitidis. *Koenig apud Retz, obs. bot. 4. p. 19.*
- diandra.** 23. Agr. panicula elongata contracta: floribus subulatis diandris, foliis convolutis. *Koenig apud Retz, obs. bot. 5. p. 19.*
- purpuraf-** 24. Agr. panicula contracta elongata: ramis adpressis erec-
cens. tis, flosculis inaequalibus acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 25.*
- stolonife-** 25. Agr. paniculae ramulis patentibus, culmo repente, ca-
ra. licibus aequalibus. *Flor. dan. t. 564. An cum capillari, alba, virginica, sylvatica & pumila ejusdem speciei varietas, ex soli discrimine nata?*
- capillaris.** 26. Agr. panicula capillati patente: calicibus aequalibus subulatis hispidiusculis coloratis. *Flor. dan. t. 163. an alopecuri species?*
- sylvatica.** 27. Agr. panicula coarctata mutica, calicibus aequalibus: virgineis 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:
ma. valvis parallelis. *Suppl. p. 107.*

- virginica. 32. Agr. panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus.
- mexicana. 33. Agr. panicula oblonga congesta: calicibus corollisque acuminatis subæqualibus. *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. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- avenacea. 38. Agr. panicula erecta tenuissima: aristis calice duplo longioribus. *Forst. fl. austr. p. 9.* Avena filiformis.
- glomera- 39. Agr. spicis bifidis glomeratis terminalibus, bracteis ta. 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 subæqualibus, foliis vaginisque glabris. *Ait. hort. Kew. I. p. 96.*

MUHLENBERGIA. Cal. 1valvis, minimus, lateralis. Cor. 2valvis, semen includens. Nectar. 2-phyllum.

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

CALAMAGROSTIS. Cal. Gluma 2valvis, 1flora: Corolla basi pilosa.

* *Aristata.*

- villosa. 1. C. panicula oblonga: petalo exteriori aristato villis obfito. *Vulars 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 ; exteriori glabro , arista e basi torta calice longiore. *Syst. nat.* XII. 3. p. 90. *Agrostis arundinacea*.
- lanceolata-4. *C. panicula lanceolata contracta spicæ amula* : corollis linearibus basi pilosis ; arista dorsali recta brevi , culmo ramoso. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. *Arundo Calamagrostis*. *Fl. dan.* t. 280.
- conspicua.5. *C. panicula laxa erecta patente* : petali exterioris arista reflexa longissima. *Forst. fl. austr.* p. 9.
- ** *Muticæ.*
- Epigeios. 6. *C. panicula stricta* ; corollis exiguis basi pilosis foliis subtus planis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. *Arundo epigeios*.
- arenaria. 7. *C. panicula spicata* ; corollis basi pilosis , foliis involutis mucronato-pungentibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. *Arundo arenaria*.
- Karka. 8. *C. panicula secunda nutante* : calicibus nudis corolla subulata intus lanata multo brevioribus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 21.
- canescens.9. *C. panicula laxissima* , gluma subæquali : valvis mucronato-aristatis. *Wiggers fl. hols.* p. 10.
- bicolor. 10. *C. panicula angusta erecta* , foliis glabris convolutis. *Poir. voy. en Barb.* 2. p. 104.
- Plinii. 11. *C. calicibus utrinque glabris margine introrsum scabris*. *Zanon. hist.* t. 19. f. 2.
- farcia. 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.

- latifolius. 1. *H. glumis trifloris* : flosculo primo inermi ; duobus margine aculeatis , foliis subovatis.
- odoratus. 2. *H. glumis trifloris muticis acuminatis* : flosculo hermaphrodito diandro. *Loef. fl. pruss.* t. 26.
- biaristatus. 3. *H. glumis subtrifloris* : flosculis pedicellatis apice aristatis. *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. æg. arab. p. 174.*
- exiguus. 5. H. panicula coarctata: ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis infra flores fertiles aristatos. *Forsk. fl. æg. 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. I.*
- 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 involuocratis, spica ovato-oblonga. *Arduin. Sagg. dell'acad. di Padov. I. p. 124. t. 2.*
- pertusus. 13. H. spicis digitatis: glumis valva pertusa. *Mani. p. 301.*
- halapensis. 14. H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis: femineo aristato. *Schreb. gram. t. 18.*
- bicolor. 15. H. glumis glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis. *Mani. p. 301. Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 4.*
- Soryhum. 16. H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis; panicula ovata. *Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 3.*
- saccharatus. 17. H. glumis villosis, feminibus omnibus aristatis; paniculae racemis patentissimis. *Rumpf amb. 5. t. 75.*
- Duna. 18. H. panicula ovata: spiculis sessilibus subvillosis alternatim appendiculatis; flosculo uno alterove vacuo sessili. *Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- racemosus. 19. H. spica cylindrica: spiculis ternatis pedicellatis, involuocris setaceis longissimis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 175.*

- cafer. 20. H. panicula subumbellata ramosa : glumis villosis, subtrifloris feminibus globosis subnudis. *Arduin. Sagg. dell'acad. di Pad. I. p. 119. t. 1. f. 1.*
- Arduini. 21. H. panicula erecta densa ovata, glumis apice villosis, feminibus rufis. *Arduin. Sagg. di Padov. I. p. 133. t. 4. f. 4.*
- niger. 22. H. panicula rara pyramidalis : ramis pendulis, glumis nigris lucidis. *Arduin. Sagg. di Padov. I. p. 135. t. 5. f. 1. an huc spectat Tuff? Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 76. ic.*

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

* *Mutica.*

- arundina- 1. A. panicula secunda oblonga mutica imbricata, foliis
cea. planis.
- minuta. 2. A. panicula laxa subfastigiata ramosissima. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica. 3. A. panicula patente, floribus laxibus 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.*
- bengalensis. 6. A. panicula erecta: pedicellis trifloris; petalis intus lanatis. *Koenig apud Retz: obs. bot. 5. p. 20. Arundo bengalensis.*
- miliacea. 7. A. panicula numerosissima: flosculis ternis obtusis distinctis, foliis glabris striatis. *Villars fl. Delph. 2. p. 81.*
- ægilop- 23. A. spicis secundis, corollæ valva altera ovata acuminata, altera columnari obtusa. *Walt. flor. carol. p. 78.*
soides.

** *Aristata.*

- paludosa. 8. A. foliis planis, panicula patente: flosculis basi hirsutis; arista brevi inflexa. *Roth. fl. germ. I. p. 35.*
- caespitosa. 9. A. foliis planis, panicula patente: petalis basi villosis aristatisque; arista recta brevi. *Flor. dan. t. 240.*

- subspica- 10. A. foliis planis, panicula spicata: flosculis medio aris-
ta.
- antarctica. 11. A. foliis planis, panicula composita patente: calicibus
trifloris; flosculis medio aristatis arista elongata rectius-
cula. *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: flos-
culis sesquilateris 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 divari-
cata: pedunculis flexuosis. *Flor. dan. t. 157. Schreb.
gram. t. 30. an tantum ætate provectiore a montana
distincta, & cum 4 insequentibus ob aristam tortilem ad
avenas releganda?*
- montana. 19. A. foliis setaceis, panicula angustata: flosculis basi pi-
lofis 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. & sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 7.*
- præcox. 21. A. foliis setaceis: vaginis glabris sulcato-angulatis,
floribus paniculato-spicatis: aristis calicem superanti-
bus. *Flor. dan. t. 383.*
- caryophyl- 22. A. foliis setaceis: vaginis glabris sulcatis, panicula
lea.
- purpurea. 24. A. foliis subulato-setaceis, panicula sparsa: corollæ
valva altera integra plumosa, culmo erecto. *Walt.
fl. carol. p. 78.*

33. MELICA. Cal. 2valvis, 2florus. Corpusculum pedicellatum inter flosculos. Necl̄ar. 1phyllum. Stamina basi dilatata.

- ciliata. 1. M. spica cylindrica flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *Scheuchz. gram. t. 3. f. 16. G. I. K.*
- ramosa. 2. M. culmo ramoso, panicula patula, foliis involutis, flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *Gmel. fl. sib. I. t. 19. f. 1. an satis distincta a ciliata?*
- nutans. 3. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. t. 6. an cum reliquis speciebus bifloris airis jungenda?*
- Lobelii. 4. M. panicula ramosa, foliorum vagina acuminata oppositifolia, radice repente, petalis imberbibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 89. t. 3.*
- minuta. 5. M. culmo ramoso, foliis setaceis, petalis imberbibus. *Mant. p. 32.*
- cærulea. 6. M. panicula coarctata: floribus cylindricis, culmo enodi. *Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira cærulea. Flor. dan. t. 239.*
- papilionacea. 7. M. calicis valva inferiore maxima colorata, petalo exteriore subciliato. *Mant. p. 31. Sloan. hist. jam. I. t. 64. f. 1.*
- altissima. 8. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima. *Gmel. fl. sib. I. t. 20.*
- Falx. 9. M. spica secunda compressa imbricata. *Suppl. p. 109.*
- uniflora. 10. M. panicula rara: calicibus bifloris; flosculo altero hermaphrodito, altero neutro. *Retz. obs. bot. I. p. 10.*
- nodosa. 11. M. panicula coarctata, culmo nodoso. *Pill. & Mitterp. it. slav. p. 143. t. 14. an satis distincta a cærulea?*
- 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, *Schranck bairisch. Flor. I. p. 336.*

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

hirta. I. SAVASTANA. *Schranck baierisch. Flora* 1. p. 337.

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

Forskählii. I. TRISETARIA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 27.

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

quarrosus. I. SPINIFEX. *Mant.* p. 300. *Suppl.* p. 432. *Sist. nat.* XII. 3. p. 98. *Stipa Spinifex.* *Moris. hist. pl.* 3. t. 8. f. 11.

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

♀. *Sem.* 1.

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

aristatum. 2. I. feminibus aristatis, calicibus muticis.

aurinum. 3. I. calice feminibusque aristatis. *Forst. nov. aë. Ups.* 3. p. 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 lævibus. *Walt. flor. carol.* p. 249.

glabrum. 7. I. spicis teretibus glabris nitidis, floribus subreconditis ; feminibus magnis. *Walt. flor. carol.* p. 249.

SEHIMA. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora: *Flosculi* cor. 2valvi, nunc uterque masculus, nunc exterior masculus, interior hermaphroditus, aristatus. *Stil.* plumosi.

ischæmoi- 1. **SEHIMA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 178.*
des.

1150. ÆGILOPS. *Flores polygami. Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista.

♂. *Sem.* 1.

- ovata.* 1. *Æ.* calicibus omnibus triaristatis. *Aristæ interdum 2 aut 4.*
- caudata.* 2. *Æ.* calicibus omnibus biaristatis.
- triuncialis.* 3. *Æ.* calicibus inferioribus biaristatis. *Mant. p. 501. Schreb. gram. t. 10.*
- squarrosa.* 4. *Æ.* spica subulata aristas longiore. *Schreb. gram. t. 27. f. 2.*
- aromatizata.* 5. *Æ.* spica secunda, culmis erectis, glumis quadrifloris. *Walt. flor. carol. p. 249.*
- saccharina.* 6. *Æ.* spica secunda, culmis decumbentibus, glumis trifloris. *Walt. flor. carol. p. 249.*

1044. TRIPSACUM, *Flores (sæpe) monoici.*
♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea.
♀. *Cal.* Gluma sinibus perforatis. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

dactyloides. 1. *Tr.* spicis androgynis. *Mill. illustr. ic.*

hermaphroditum. 2. *Tr.* spica hermaphrodita. *Linn. fil. dec. 17. t. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 4.*

83. POA. *Cal.* 2valvis, multiflorus. *Spiculæ* ovatae : 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. *Gerad. fl. provinc. t. 2. an hujus generis ?*
- simplex. 56. P. panicula diffusa : spiculis remotis trifloris : calicibus inferioribus unifloris, culmo erecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- trivialis. 3. P. panicula subdiffusa : spiculis trifloris basi pubescentibus, foliis planis : vaginis glabris ; ligula brevi truncata. *Curt. flor. Lond. t. 90.*
- nitens. 4. P. panicula diffusa, calicibus trifloris glaberrimis, flosculis majoribus. *Weber suppl. flor. hols. p. 2.*
- angustifolia. 5. P. panicula diffusa : spiculis quadrifloris pubescentibus, foliis radicalibus convolutis filiformibus : vaginis glabris ; ligula brevi truncata. *Leers fl. herb. t. 6. f. 3.*
- pratensis. 6. P. panicula diffusa : spiculis subquinquefloris, foliis planis : vaginis scabris ; ligula oblonga acuta. *Curt. flor. Lond. t. 841.*
- annua. 7. P. panicula diffusa patentissima : spiculis subquinquefloris, foliis planis : vaginis glabris ; ligula brevi acuminata. *Curt. flor. Lond. t. 8.*
- lava. 8. P. panicula diffusa : spiculis ovato-oblongis nitidis. *Pet. mus. 239.*
- pilosa. 9. P. panicula patente stricta : 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. Hall. 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 subviginifloris culmo ramosissimo nodoso ad nodos prolifero. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 27.*
- glutinosa. 16. P. panicula patente stricta : spiculis subnovemfloris hirsutiusculis glutinosis, culmo simplici, foliis subpilosis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 71. f. 2.*
- viscosa. 17. P. panicula oblonga patente : spiculis inferioribus trifloris ; superioribus duodecimfloris, culmis rigidis demum viscosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- punctata. 18. P. panicula diffusa : spiculis duodecimfloris ; floribus diaphanis lævibus puncto intus fusco. *Suppl. p. 109.*
- amabilis. 19. P. panicula patente : spiculis octodecimfloris linearibus.
- hirta. 20. P. panicula patula : vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- ferruginea. 21. P. panicula patula capillari : spiculis quinquefloris oblongis ; glumis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- barbata. 22. P. panicula patula capillari : spiculis sexfloris oblongis ; glumis carinatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- japonica. 23. P. panicula patula capillari : spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramoso. *Thunb. fl. jap. p. 51.*
- abyssinica. 24. P. panicula patula : spiculis oblongis subquinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoso. *Jacq. pl. rar. ic. t. 43.*
- Eragrostis. 25. P. panicula patente : pedicellis flexuosis : spiculis serratis 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.*
- Phœnix. 28. P. panicula laxa : spiculis tereti-compressis pendulis octofloris. *Scop. flor. carn.*

- expenfa. 59. P. panicula divaricata : ramis geminatis ; spiculis sub-
quadrifloris. *Gouan. illustr. t. 2. f. 1.*
- cilianen- 60. P. panicula longiffima ramosa : ramis erectis flexuofis,
fis. spiculis diftichis quadrifloris. *Allion. flor. pedem. t. 91. f. 2.*
- afpera. 27. P. panicula ramosiffima patentiffima : pedunculis afpe-
ris : spiculis decemfloris , vaginis foliorum anteriuf
hirsutis. *Jacquin h. Vindob. 3. t. 56.*
- divarica- 28. P. panicula divaricata : spiculis fexfloris acuminatis,
ta. foliis planis ftriatis. *Villars pl. delph. 2. p. 127.*
- brizoidea. 29. P. panicula racemofa : spiculis ovatis compressis fubno-
vemfloris , culmo compresso. *Suppl. p. 110.*
- nemora- 30. P. panicula attenuata florente patula : spiculis fubbifloris
lis. mucronatis fcabris , culmo debili. *Flor. dan. t. 749.*
- bohemi- 31. P. panicula inflexa : spiculis alternis quadrifloris ; gluma-
ca. rum linea dorfali fcabra , culmo tereti glabro fubproffrato.
Meyer phys. Anb. der Fr. zu Wien I. 1. p. 22. t. 1.
- bulbosa. 32. P. panicula fecunda patentiuscula : spiculis quadrifloris.
Krocker fl. files. 1. t. 25.
- diftans. 33. P. panicula ramis fubdivifis : spiculis quinquefloris ;
flosculis diftantibus obtufis. *Mant. p. 32.*
- malabari- 34. P. paniculae ramis fimpliciffimis : floribus fessilibus , femi-
ca. nibus diftantibus , culmo repente. *Burm. fl. ind. t. 11. f. 2.*
- finenfis. 35. P. paniculae ramis fimpliciffimis : floribus fessilibus , fe-
minibus imbricatis , culmo erecto. *Burm. fl. ind. t. 11. f. 3.*
- β) Poa panicea. *Retz. obs. bot. 3. p. 11. & 5. p. 19.*
- tenella. 36. P. panicula oblonga capillari fubverticillata : spiculis fex-
floris minutiffimis nutantibus. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 3.*
- rigida. 37. P. panicula lanceolata fubramofa fecunda : ramulis al-
ternis fecundis. *Curt. flor. Lond. t. 142.*
- montana. 61. P. panicula ftricta : spiculis bifloris ; flosculis hau vil-
lofis. *Hall. hift. ftirp. Helv. 2. n. 1468.*
- dura. 38. P. panicula fecunda : spiculis alternis fessilibus obtufis
adpreffis. *Syst. nat. XII. 2. p. 95. Cynofurus durus.*
Pollich fl. pal. t. 1. f. 1.
- maritima. 39. P. panicula fubfpicata : spiculis fecundis coarctatis , foliis
convolutis , famentis 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 revalis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- spicata. 40. *P. panicula spicata* : spiculis subulatis; flosculis remotis. *Mant. p. 32.*
- cristata. 41. *P. panicula spicata* : calicibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Leers fl. herb. t. 5. f. 6.*
- cynosuroides. 42. *P. panicula striata pyramidalis* : pedunculis patentissimis; spiculis pendulis ditichis. *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. *P. 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.*
- Villarsi. 49. *P. panicula contracta* : spiculis teretibus quadrifloris muticis. *Villars pl. delph. 2. p. 126.*
- paniculata. 50. *P. panicula coarctata*, calicibus subquadrifloris, glumis floralibus dorso pubescentibus, culmo compresso. *Weber suppl. flor. holl. p. 3.*
- multiflora. 50. *P. culmis simplicibus erectis*, spiculis linearibus subnovemfloris. *Forsk. fl. ag. arab. p. 21. an distincta species?*

- 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 illine 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; inferiore minuta.

- monspes- 8. Br. spica nutante simplici: spiculis ovatis alternis subfoli-
fulana. tariis pedunculatis quinquefloris. *Allon. flor. pedem.*
- minor. 1. Br. spiculis triangulis: calice flosculis longiore. *Scheuchz. gram. t. 4. f. 9.*
- virens. 2. Br. spiculis ovatis: calice flosculis æquali,
- 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. & sem. cent. 1. t. 1. f. 6.*
- Eragros- 5. Br. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. *Schreb. gram. tis. t. 39.*
- cynosu- 6. Br. spiculis lanceolatis, culmo erecto simplici striato.
roides. *Scop. del. 2. p. 21. t. II.*
- carolinia- 7. Br. panicula decomposita: partialibus ramosis, spiculis
na. cordato-lanceolatis, flosculis quindecim. *Walt. flor. carol. p. 79.*

85. UNIOLA. Cal. multivalvis. Spicula ovata carinata.

- panicula- 1. U. paniculata, spiculis ovatis. *Catesb. Car. 1. t. 32.*
ta.
- bipinnata. 2. U. panicula subspicata: racemis pinnatis subtus imbricatis.
- mucrona- 3. U. spica disticha: spiculis ovatis; calicibus subaristatis.
ta.
- 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.*
roides. I. t. 9.
- patens. 2. *D. spicis sparsis secundis paucis, culmo decumbente.*
Ait. hort. Kew. I. p. 108.
- glomera- 3. *D. panicula secunda glomerata. Fl. dan. t. 743. Schreb.*
ta. *gram. t. 8. f. 1.*
- ciliaris. 4. *D. spica capitata secunda : calicibus trifloris, caule re-*
pente. *Mant. p. 185.*
- lagopodi- 5. *D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ra-*
des. *moso. Mant. p. 33. 557. Burm. fl. ind. t. 10. f. 1.*
- capitata. 6. *D. spicis capitatis lævibus, culmo prostrato ramoso.*
Suppl. p. 110.
- genicu- 7. *D. spicis ternis distichis, culmo geniculato, foliis linea-*
lata. *ribus plicatis mucronatis. Burm. ind. t. 12. f. 3.*

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2valvis, multiflorus æqualis. *Cor.* 2valvis : valva altera concava longiore. *Nect.* 2phyl- lum.

- 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. & sem. cent. I. t. 1. f. 8.
- Lima. 3. *C. spica secunda : calicis gluma interiore spiculis subiecta.*
- sphæroce- 4. *C. bracteis integris, spicis globosis. Jacq. misc. austr. 2. p. 74.*
phalus.
- cæruleus. 5. *C. bracteis integris, spicis subovatis. Arduin. spec. 2.*
t. 6. f. 3-5. Sellaeria.
- multibrac- 6. *C. bracteis pectinatis ad spiculas pluribus, spica secunda*
teatus. *subincurva. Poiret voy. en Barbar. 2. p. 97.*

- Uniolæ. 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. 1. f. 11.*
- ægyptius. 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. I. t. 70. f. 2.*
- daningen-12. *C. panicula ramis simplicibus* : spiculis subsessilibus sexfloris; floribus omnibus aristatis. *Jacq. pl. rar. ic. 67.*
- aureus. 13. *C. paniculæ spiculis sterilibus pendulis ternatis* : floribus aristatis. *Shaw. afr. ic. p. 232.*
- ternatus. 14. *C. spiculis ternatis quaternisve patentissimis lanceolatis muticis quadrifloris.* *Forsk. fl. æg. arab. p. 21.*
- floccifolius. 15. *C. spicis linearibus* : inferioribus alternis, supremis geminis; spiculis bifariam secundis muticis trifloris, foliis alternis margine alterne flocciferis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 21.*
- uniflorus. 16. *C. spicis digitatis quaternis patulis secundis*, calicibus acutis alternis sessilibus unifloris sessilibus, culmo geniculato repente lævi. *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.*

- bremoides. 1. *F. spiculis erectis* : calicis ¹² valva altera integra, altera acuminata. *Pluckn. alm. t. 33. f. 10.*
- ovina. 2. *F. panicula coarctata aristata*, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Stillingfl. misc. t. 8.*

β) vivipara. *Scheuchz. gram. t. 1.*

γ) glauca.

- rubra. 3. *F. panicula scabra* : spiculis sexfloris aristatis ; flosculo ultimo mutico , culmo semitereti. *Leers fl. herb. t. 8. p. 9.*
- amethystina. 4. *F. panicula flexuosa* : spiculis secundis inclinatis submuticis , foliis setaceis.
- reptatrix. 5. *F. paniculae ramis simplicibus* : spiculis subsessilibus.
- duriuscula. 6. *F. panicula oblonga* : spiculis oblongis laevibus , foliis setaceis. *Flor. dan. t. 848.*
- dumetosum. 7. *F. panicula spicaeformi pubescente* , foliis filiformibus. *Flor. dan. t. 700.*
- elatior. 8. *F. panicula erecta* : spiculis subaristatis ; exterioribus teretibus. *Schreb. gram. t. 2.*
β) *Festuca arundinacea*. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 57.*
- myuros. 9. *F. panicula spicata* : calicibus minutissimis muticis floribus scabris : aristis longis. *Leers fl. herb. t. 3. f. 5.*
- spadicea. 10. *F. calicibus quinquefloris* : flosculo ultimo sterili , foliis laevibus.
- phoenicoides. 11. *F. racemo indiviso* : spiculis alternis subsessilibus teretibus , foliis involutis mucronato - pungentibus. *Mant. p. 33. Ger. fl. prov. t. 2. f. 2.*
- nemorum. 12. *F. panicula nutante* : spiculis quinquefloris glabris aristatis , foliis radicalibus setaceis : caulinis planis longissimis scabriusculis. *Leys. fl. hal. n. 102.*
- sciuroides. 13. *F. panicula racemosa* : calicibus abbreviatis ; floribus diaphanis scabris : aristis longis. *Roth bot. Abh. u. Beob. p. 43.*
- fasciculata. 14. *F. panicula fasciculata* : spiculis quadrifloris ; calicis valva exteriori longe aristata , altera minuta mutica. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
- cinerea. 15. *F. panicula subsecunda* : spiculis subhirsutis aristatis quinquefloris , foliis subulatis recurvis. *Villars pl. Delph. 2. p. 98. n. 8.*
- pumila. 16. *F. panicula collecta* : spiculis teretibus subquadrifloris subaristatis , foliis setaceis duriusculis. *Villars pl. delph. 2. p. 102. n. 12.*
- Halleri. 17. *F. panicula striata* : spiculis teretibus hirsutis longius aristatis , foliis perangustis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1441.*

- sylvatica. 18. F. panicula divaricata : spiculis quadrifloribus distan-
tibus acutis subaristatis, foliis planis acutis. *Villars*
pl. Delph. 1. p. 271. 2. p. 105. t. 3.
- hetero- 19. F. foliis laxis : radicalibus setaceis ; caulinis planis latio-
phylla. ribus, panicula rara : spiculis subsexfloris lanceolatis
glabris aristatis. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1438.*
- arundina- 20. F. panicula rigida : spiculis compressis aristatis sub-
cea. sexfloris. *Villars pl. Delph. 2. p. 106. Scheuchz. gram.*
t. 5. f. 18.
- * * Panicula æquali.
- varia. 21. F. panicula subæquali striata pauciflora : spiculis qua-
drifloris teretibus glabris subaristatis, foliis setaceis.
Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1439.
- picta. 22. F. glumarum marginibus roseis. *Koenig Naturf. 23.*
p. 211. an distincta species ?
- fulca. 23. F. panicula erecta ramosa : spiculis sessilibus carinatis
muticis.
- pauciflo- 24. F. panicula effusa : spiculis subquadrifloris aristatis sca-
ra. bris, foliis villosis. *Thumb. 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 subarist-
atis subsexfloris. *Rheed. h. 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 floscu-
lis longiore, foliis basi barbatis.
- misera. 30. F. panicula coarctata glumisque aristatis scabris, culmo
geniculato infracto. *Thumb. fl. jap. p. 52.*
- mucrona- 31. F. panicula glomerata : spiculis multifloris ; flore glan-
ta. dulifero. *Forsk. fl. æg. arab. p. 22. an hujus generis ?*
- cristata. 32. F. panicula spicata lobata : spiculis ovatis latis sexfloris
hirsutis.
- dichoto- 33. F. panicula dichotoma : spiculis sessilibus patentissimis li-
ma. nearibus trifloris muticis. *Forsk. fl. æg. ar. p. 22.*

- lanceola- 34. F. spiculis septemfloris muticis lanceolatis, caule decumbente. *Forsk. fl. æg. arab. p. 22.*
- spinosa. 35. F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. *Suppl. III.*
- monostachya. 36. F. spicula terminali unica: aristis longis, foliis ciliatis. *La Marck dict. bot. n. 13.*
- quadriflora. 37. F. panicula subcoarctata: spiculis quadrifloris; floribus seta longa terminatis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
- octoflora. 38. F. panicula erecta, spiculis octofloris acuminatis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
- multiflora. 39. F. repens, paniculis erectis ovatis: spiculis octo ad quadragintafloris acutis. *Walt. flor. carol. p. 81.*

89. BROMUS. Cal. 2valvis. Spicula oblonga, teres, disticha; arista infra apicem.

- italicus. 1. Br. panicula patente: spiculis ovatis, compressis; glumis nudis distinctis: aristis subulatis brevioribus subflexuosis. *Leers fl. herb. t. 11. f. 2.*
- multiflorus. 2. Br. panicula patente: spiculis lanceolatis compressis glumis nudis marginatis imbricatis: aristis capillaribus æqualibus rectis. *Weigel obs. bot. t. 1. f. 1.*
- japonicus. 3. Br. panicula patente ramosa: spiculis oblongis glabris; aristis divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 52.*
- triflorus. 4. Br. panicula patente: spiculis subtrifloris. *Flor. dan. t. 440.*
- polystachyos. 5. Br. panicula patente: ramis spicatis; spiculis alternis adpressis linearibus brevissime aristatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
- sterilis. 6. Br. panicula patula: spiculis oblongis distichis; glumis subulato-aristatis. *Curt. flor. Lond. t. 24. an idem cum bromo tectorum?*
- madri-tentis. 7. Br. panicula rariore patulo-erecta: spiculis linearibus; intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis. *Barr. pl. rar. ic. 76. f. 1.*
- strictus. 44. Br. panicula laxa: racemis paucifloris; spiculis subtrifloris. *Scop. flor. carniol.*
- bifidus. 8. Br. panicula erecta ramosa: spiculis ovatis subtrifloris; glumis bifido-setaceis: arista divaricata. *Thunb. fl. jap. p. 53.*

- 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 erectis , 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.*
- alopecu- 40. Br. panicula erecta conferta : spiculis oblongis subses-
ros. filibus ; 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 3-7floris , 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. I. 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. *Schranck baier. Flora 1. p. 362.*
- squarro- 13. Br. panicula nutante : spiculis ovatis ; aristis divaricatis. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 11.*
sus.
- 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. *Flora dan. t. 293.*

- rectorum. 18. Br. panicula nutante : spiculis linearibus ; pedunculis pilosis. *Leers fl. herbom. t. 10. f. 2.*
- giganteus. 19. Br. panicula nutante : spiculis quadrifloris ; aristis brevioribus. *Schreb. gram. t. 11.*
- pubatus. 20. Br. panicula nutante : spiculis quadrifloris ; aristis longioribus. *Villars pl. Delph. 2. p. 118. n. 8.*
- montanus. 21. Br. panicula nutante : spiculis subsexfloris ; aristis longioribus. *Pollich fl. palat. n. 116.*
- 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. *Burb. cent. 5. t. 15.*
- villosus. 25. Br. panicula fasciculata : spiculis sexfloris glabris linearibus pedicellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
- poiformis. 26. Br. panicula spicata ovato-oblonga : spiculis compressis horizontalibus quinquefloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
- racemosus. 30. Br. racemo simplicissimo : pedunculis unifloris ; spiculis sexfloris lævibus 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.*
- silvaticus. 34. Br. spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Flora 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. æg. 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.*
- Plukene- 46. Br. spicis binis terminalibus, foliis convolutis pungentibus. *Pluken. phytogr. t. 33. f. 1.*
- distachyos. 37. Br. spicis subbinis compressis multifloris. *Gouan. hort. 48.*
- pau-per. 41. Br. spica brachiata : spiculis remotis appressis lanceolatis compressis erectis; glumis lanceolatis aristam æquantibus. *Weigel obs. bot. p. 17. t. 1. f. 8.*

90. STIPA. *Cal.* 2valvis, uniflorus. *Cor.* valva exteriori arista terminali : basi articulata.

- pentata. 1. St. aristis lanatis.
- juncia. 2. St. aristis nudis, rectis, calicibus femine longioribus, foliis intus lævibus.
- 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 æquantibus.
- 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, aristis calice triplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 22. nonne potius agrostidis species?*
- stipiformis. 2. A. paniculata, calicibus bifloris, aristis femine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. p. 34. an forsarum cum 4 sequentibus aëræ adjungenda?*
- pensylvanica. 3. A. panicula attenuata, calicibus bifloris, seminibus villosis, aristis calice duplo longioribus.
- lutea. 4. A. panicula patente: calicibus bifloris tubulatis, 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 lævibus; altero aristato. *Blackw. herb. t. 422. Regnauld 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.*
- lesquiteria. 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. *Roth. fl. germ. 1. p. 40.*

- nuda. 14. *A. paniculata*, calicibus trifloris receptaculo brevioribus, petalis dorso aristatis : flosculo tertio mutico. *Hall. n. comm. Goett. 6. t. 2. 4.*
- fatua. 15. *A. paniculata*, calicibus trifloris : flosculis omnibus aristatis basi pilosis. *Schreb. gram. t. 15.*
- flaves- 16. *A. panicula laxa* : calicibus trifloris brevibus : flosculis cens. omnibus aristatis. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 9. Curt. flor. Lond. t. 212.*
- hispida. 17. *A. paniculata*, calicibus trifloris pilosis. *Suppl. p. 111.*
- aurata. 31. *A. panicula stricta* : spiculis elongatis, flosculis basi villosis, foliis setaceis. *Hall. hist. stirp. Heiv. 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 fascicu- phylla. latis distiche patentibus, culmis basi ramosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 4.*
- setacea. 21. *A. panicula purpurascens* : spiculis trifloris ; aristas nigris recurvis, foliis setaceis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 5.*
- sempervi- 22. *A. paniculata*, calicibus trifloris basi lanatis, foliis ri- rens. gidis 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 te- zeri. retibus quinquefloris basi pubescentibus. *Scheuchz. it. alp. 6. t. 19.*

- versico- 27. *A. panicula* spicata flavescente : spiculis sexfloris dis-
lor. tinctis pedunculi longitudine, rhachi hirsuta. *Villars*
pl. Delph. 2. p. 142. t. 4.
- carolinia- 28. *A. panicula* attenuata. *Walt. flor. carol. p. 81. an*
na. *distincta species?*
- spicata. 29. *A. spicata*, calicibus sexfloris longioribus, petalo exte-
riore apice aristato furcatoque.
- bromoi- 30. *A. subspicata*, spiculis binatis : altera pedunculata, aristis
des. 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.* æqualiter ad basin fis-
sus in lacinias 4 æquales.

- ciliata. 1. *A. foliis superioribus basi involucrisque ciliatis. Suppl. p.*
113. Syst. nat. XII. 3. p. 668. Mant. p. 303. An-
dropogon 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 ter-
minalibus : tertia dorsali re-
torta.

- ovatus. 1. *L. spica ovata aristata. Schreb. gram. t. 19. f. 3. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 5.
- cylindri- 2. *L. spica cylindrica mutica. Barr. pl. rar. ic. 11.*
cus.

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.
- ax. 2. *A. calicibus quinquefloris; panicula diffusa, culmo fru-*
ticoso. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 9.

- phragmi- 3. A. calicibus quinquefloris, panicula laxa. *Leers fl. herb.*
tes. 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.
- maurita- 8. A. calicibus trifloris panicula elongata, foliis angustis in-
nica. volutis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 104.*
- tecta. 9. A. culmis tectis stipulis intermedia superantibus, foliis
fauce fetolis. *Walt. flor. carol. p. 81.*

64. ARISTIDA. Cal. 2valvis 1florus. Cor. 2valvis:
valva exteriori aristis 3 termi-
nalibus; interiori brevissima.
Nectar. 2phyllum.

- adscensio- 1. A. panicula ramosa : spicis sparsis. *Sloan. hist. jam. 1. t.*
nis. 2. f. 56.
- america- 2. A. paniculae ramis simplicissimis : spicis alternis.
na.
- plumosa. 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis
villois. *Sp. pl. p. 1666.*
- arundina- 4. A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. *Mant.*
cea. p. 186.
- 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.*
- fetacea. 7. A. culmo erecto, aristis scabriusculis. *Koenig apud Retz.*
obs. bot. 4. p. 22.

Arundo villosa Forsk fl. aeg. arab. p. XLX. utrum distincta hujus, an cala-
magrolidis species?

- depressa. 8. A. culmis trifido-ramosis decumbentibus, aristis scabriusculis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*
- lanata. 9. A. panicula ramosa, arista intermedia lanata. *Forsk. fl. æg. ar. p. 25.*
- paniculata. 10. A. spiculis linearibus oblongis: aristis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 25.*

95. LOLIUM. Cal. 1phyllus, fixus, multiflorus.
Spiculæ alternæ.

- perenne. 1. L. spica mutica: spiculis compressis multifloris. *Flor. dan. t. 740. Schreb. gram. t. 37.*
- tenue. 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris.
- tumulentum. 3. L. spica aristata: spiculis compressis multifloris. *Flor. dan. t. 160. Schreb. gram. t. 36.*
- remotum. 4. L. spiculis remotis: aristis brevissimis. *Schranck. baier. Flor. 1. p. 382.*
- distachyon. 5. L. spica binata: calicibus unifloris, corollis lanatis. *Mant. p. 187. an hujus generis?*

1360. ROTTBOELLIA. Rhachis articulata, flexuosa teretiufcula, sæpe 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. Ægilops incurvata. Gill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. VI. H.*
- compressa. 2. R. spica compressa subulata: gluma calicina lanceolata plana indivisa. *Suppl. p. 114.*
- dimidiata. 3. R. spica dimidiata compressa lineari: latere exteriori aggregato flosculoso; interiori lævi 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 obtusis , vaginis punctato-hirsutis. *Suppl. p. 114.*
- corymbo- 5. R. spicis aggregatis lateribus filiformibus : flosculis bifariis
sa. patentibus , foliis basi ciliatis. *Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671. Ægilops exaltata.*
- lævis. 6. R. spica flosculis binatis lateribus : pedunculis longissimis, calicibus ovatis impunctatis lævibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*
- Tranchel- 7. R. spicis compressis pluribus fasciculatis pedunculatis :
li. calicibus acutis. *Tranchell. apud Retz. obs. bot. 3. p. 12. an satis distincta a compressa ?*
- punctata. 8. R. spicis teretibus pluribus fasciculatis subsessilibus : flos- culis solitariis alternis ; calicibus punctatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 12. n. 28.*
- muricata. 9. R. spicis teretibus pluribus longe pedunculatis : calicibus ciliato-aculeatis ; neutris bifidis. *Retz. obs. bot. 2. n. 98. & 3. p. 12. n. 29.*
- sanguinea. 10. R. paniculae spicis aristatis alternis simplicibus peduncu- latis : florum bractea laterali ciliata. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 25.*
- coelorha- 11. R. spica tereti unilateralis : 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 longio- ribus. *Schreb. gram. t. 40.*
- fibiricus. 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 ;
fis. superioribus binatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 2.*

- caninus. 5. *E. spica nutante arcata : spiculis rectis involucre destitutis : infimis geminis. Leers fl. herb. t. 12. f. 4.*
- tener. 6. *E. spica pendula : flosculis geminis. Suppl. p. 1114.*
- virginicus. 7. *E. spica erecta : spiculis trifloris , involucre striato.*
- europæus. 8. *E. spica erecta : spiculis bifloris , involucre æqualibus. Scheuchz. gram. prodr. t. 1. f. 1.*
- caroliniana-9. *E. spica erecta lævi ; spiculis involucre æqualibus trifloris ; floreo intermedio pedicellato sterili , aristis longitudine florum. Walt. flor. carol. p. 82.*
- Caput Medusæ. 10. *E. spiculis bifloris : involucri fetaceis patentissimis. Schreb. gram. t. 24. f. 2.*
- Hystrix. 11. *E. spica erecta : spiculis involucre destitutis simplicibus ; nonne distincti generis ?*
- subulatus. 12. *E. spica subulata : spiculis unifloris distichis alternis adpressis. Forsk. fl. æg. arab. p. 26. an hujus generis ?*

97. SECALE. *Cal. oppositus, 2valvis, 2florus, solitarius.*

- cereale. 1. *S. glumarum ciliis scabris. Blackw. herb. t. 424.*
- villosum. 2. *S. glumarum ciliis villosis, squamis calicinis cuneiformibus. Buxb. cent. 5. t. 41.*
- orientale. 3. *S. glumis hirsutis, squamis calicinis subulatis.*
- creticum. 4. *S. glumis extrorsum ciliatis.*
- prostratum. 5. *S. glumis subtrifloris : squamis calicinis carinatis. Pall. it. 1. p. 485.*

98. HORDEUM. *Cal. lateralis, 2valvis, 1florus, ternus.*

- vulgare. 1. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis : ordinibus duobus erectioribus. Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 2. Regn. bot. t. 364.*
- hexastichon. 2. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis ; feminibus sexfariam æqualiter positis.*
- distichon. 3. *H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus imbricatis. Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 3.*

- Zoerithon. 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram. t. 17.*
- bulbosum. 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis: involucris fetaceis ciliatis. *Moris. hist. pl. 3. t. 6. f. 7.*
- nodosum. 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucellis fetaceis lævibus. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
- perversum. 7. H. flosculo medio masculo aristato. *Forsk. fl. æg. arab. p. XIX.*
- imrinum. 8. H. flosculo medio hermaphrodito aristato: aristis longis, lateralibus masculis muticis. *Forsk. fl. æg. ar. p. XIX. an distincta species?*
- murinum. 9. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso glabris: involucris intermediis ciliatis. *Flor. dan. t. 629.*
- secalinum. 10. H. flosculis lateralibus masculis filiformibus aristatis dorso glabris: involucris fetaceis scabris. *Schreb. spic. fl. lips. p. 148.*
- maritimum. 11. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso hirsutissimis: involucris scabris. *Flor. dan. t. 630.*
- pratense. 12. H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucris fetaceis scabris. *Huds. flor. angl. 56.*
- jubatum. 13. H. aristis involucrisque fetaceis longissimis. *Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- montanum. 14. H. flosculis lateralibus masculis, medii arista longissima. *Scheuchz. agrostogr. prodr. t. 1.*
- geniculatum. 15. H. culmo decumbente foliis obtecto: summo spathaceo, supremo nodo incurvato. *Allion. fl. pedem. t. 91. f. 3.*

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

* *Annua.*

- æstivum. 1. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. *Hall. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 1. Blackw. herb. t. 40. f. 4. 5.*
- hibernum. 2. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis lævibus imbricatis submuticis. *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. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 14.*
- polonicum. 5. Tr. calicibus bifloris nudis : flosculis longissime aristatis, rhacheos dentibus barbatis. *Hall. n. comm. Goett. 5. t. 1. f. 16.*
- Spelta. 6. Tr. calicibus quadrifloris truncatis : flosculis aristatis hermaphroditis : intermedio neutro. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 1. 3.*
- monococcon. 7. Tr. calicibus subtrifloris : primo aristato ; intermedio neutro. *Haller nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 17.*
- prostratum. 8. Tr. spica disticha ovata : calicibus multifloris ; flosculis imbricatis aristato-mucronatis. *Suppl. p. 114. Jacq. h. 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. æg. arab. p. 26.*
- ** *Perennia.*
- junceum. 11. Tr. calicibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 5.*
- repens. 12. Tr. calicibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. *Flor. dan. t. 748. Schreb. gram. t. 26.*
- maritimum. 13. Tr. panicula coarctata secunda rigida, spiculis subsessilibus unilateralibus multifloris : foliis planis submucronatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 6.*
- tenellum. 14. Tr. calicibus subquadrifloris : flosculis muticis acutis, foliis setaceis. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 3.*
- unilaterale. 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.*

An distincta species hujus generis Triticum agilopoides a Forskählio fl. æg. arab. p. 26. memoratum.

T R I G Y N I A.

1331. RESTIO. Flores dioici. Amentum imbricatum : squamis unifloris. Cor. 6petala.

♀ . Stil. persistentes. Caps. 3locularis, plicata, polysperma.

- panicula-1. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. *Fr. Rottb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 3.*
- verticilla-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. & 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. & ic. p. 3.*
- simplex. 6. R. culmis simplicibus subfoliosis, spicis alternis subaggregatis : squamis ovatis. *Fr. Rottb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 5.*
- Elegia. 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata : spathis partialibus vagis simplicibus. *Mant. p. 297. Elegia juncea. Rottb. pl. descr. & 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.*
- rectorum. 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.*

- acumina- 18. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis arif-
tus. tatis. *Thunb. de rest. p. 13. n. 8. Rottb. gram. t. 3. f. 32.*
- parviflo- 19. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis ro-
rus. tundatis 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.*
- thamno- 23. R. culmo simplici folioso, panicula patente, squamis
chortus. lanceolatis margine scariosis. *Thunb. de rest. p. 15. n. 13. Fr. Rottb. gram. p. 2. t. 1. f. 1.*
- frutico- 24. R. culmo simplici folioso, panicula composita, squamis
fus. scariosis laceris. *Thunb. de rest. p. 16. n. 14.*
- tetrago- 25. R. culmo ramisque terragonis, spicis alternis. *Thunb.*
nus. *de restion. p. 17. n. 17.*
- triticeus. 26. R. culmo dichotomo aphylo erecto, ramis teretibus, spi-
cis alternis. *Thunb. de rest. p. 17. n. 18. Fr. Rottb. gram. t. 3. f. 1.*
- glomera- 27. R. culmo dichotomo aphylo lævi, panicula glomerata.
tus. *Thunb. de rest. p. 18. n. 19.*
- incurva- 28. R. culmo dichotomo aphylo stricto, spicis imbricato-ag-
tus. gregatis. *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 pa-
niculatis 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. Turm. fl. ind. t. 61. f. 1.*

1102. EXCÆCARIA. Flores dioici. Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0.

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

1050. PHYLLANTHUS. Flores monoici. Cal. 6-partitus campanulatus. Cor. 0.

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

grandifolius. 1. Ph. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.

nutans. 2. Ph. fruticosus, foliis alternis ovalibus, subtus glaucis, racemis terminalibus foliosis nutantibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 27. Sloan. list. of jam. 1. t. 158. f. 3.

mimosoides. 3. Ph. fruticosus, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. Swartz nov. pl. gen. & 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. Mant. p. 294.

racemosus. 8. Ph. foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. Suppl. p. 415.

Embluca. 9. Ph. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. Blackw. herb. t. 400.

speciosus. 10. Ph. caule arboreo simplicissimo, foliis pinnatis: pinna lanceolatis ad crenas floriferis: pedunculo unifloro. Jacq. collect. 2. p. 360.

madera-spatensis. 11. Ph. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

- Arbuscu- 12. Ph. foliolis lanceolatis acuminatis subcrenatis coriaceis,
la. floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 28.*
- falcatus. 15. Ph. foliis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis,
floribus subsessilibus. *Pluckn. phyt. 247. f. 4.*
- rhamnoi- 13. Ph. foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus
des. geminis masculis : superioribus solitariis femineis, caule
suffruticoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*
- stellatus. 16. Ph. foliis simplicibus alternis lanceolatis, umbellis sessi-
libus axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
- carolinia- 19. Ph. caule herbaceo erecto ramoso, foliis alternis petio-
nus. latis 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.
- Hamcur. 14. Ph. foliis alternis pinnatis : foliolis obovato-oblongis al-
ternis, stipulis duabus lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab.
p. 159.*
- virgatus. 18. Ph. foliis simplicibus alternis linearibus mucronatis, pe-
dunculis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso.
Forst. fl. austr. p. 65.

1060. AMARANTHUS. Flores monoici. Cor. 0.

Cal. 3-5 phyllus.

♂. Stam. 2-5.

♀. Caps. 1locularis, cir-
cumscissa, 1sperma.* *diandri.*

- polyga- 1. A. glomerulis subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis
mus. femineisque, foliis lanceolatis.

** *triandri.*

- græci- 2. A. glomerulis axillaribus bipartitis, foliis lanceolatis re-
zans. pandis obtusis.
- melancho- 3. A. glomerulis axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lan-
lieus. ceolatis acuminatis.
- tricolor. 4. A. glomerulis axillaribus subrotundis amplexicaulibus,
foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Knorr del. hort. 2.
s. A. 3. 4. 5.*

- albus. 5. *A. glomerulis axillaribus bipartitis : bracteis subulatis , foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. Kniph. bot. orig. cent. II. n. 2.*
- polygono- 6. *A. glomerulis axillaribus , foliis ovatis emarginatis , flo- noides. ribus femineis infundibuliformibus obtusis. Sloan. jam. I. t. 92. f. 2.*
- 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-ova- tis retusis.*
- gangeti- 10. *A. glomerulis subspicatis ovatis , foliis lanceolato-ovatis cus. emarginatis.*
- Blitum. 11. *A. glomerulis lateralibus , floribus trifidis , foliis ovatis retusis , caule diffuso. Pluckn. phyt. 212. f. 2.*
- viridis. 12. *A. floribus glomeratis : masculis trifidis , foliis ovatis emarginatis , caule erecto. Sloan. hist. jam. I. t. 92. f. 1.*
- deflexus. 13. *A. spicis fructescentibus nutantibus carnosis , caule dif- fuso. 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 obtu- sissimis emarginatis rugosis.*
*** *Pentandri.*
- panicula- 16. *A. racemis supradecompositis : partialibus patentibus. rus.*
- hybridus. 17. *A. racemis decompositis congestis nudis : spiculis conju- gatis. 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.*

- sanguineus. 22. A. racemis compositis erectis : lateralibus patentissimis ; foliis ovato-oblongis. *Mill. ic. t. 22.*
- retroflexus. 23. A. racemis lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso, ramis recurvatis.
- spinosus. 24. A. racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumpf amb. 5. t. 83.*

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3 æqualia. *Stamina* supra germen.

- triangulare. 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato. *Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 17.*
- quinquangulare. 2. E. culmo quinquangulari, foliis ensiformibus. *Pluckn. alm. t. 221. f. 7.*
- amplexicaule. 3. E. culmo quinquangulari repente, foliis confertis canaliculatis semiamplexicaulibus, capitulis difformibus. *Fr. Rottb. æd. litt. Hafn. 1. p. 272. t. 1. f. 1.*
- sexangulare. 4. E. culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Burm. fl. ind. t. 9. f. 4.*
- setaceum. 5. E. culmo sexangulari, foliis setaceis. *Pet. gaz. t. 33. f. 10.*
- decangulare. 6. E. culmo decangulari, foliis ensiformibus. *Pet. gaz. t. 6. f. 2.*
- fasciculatum. 7. E. culmo tereti simplicissimo, foliis confertis ciliatis, pedunculis fasciculatis terminalibus. *Fr. Rottb. æd. litt. Hafn. 1. p. 271. t. 2. f. 1.*
- anceps. 8. E. culmo compresso bisulco foliisque pilosis. *Walt. flor. carol. p. 83.*
- serotinum. 9. E. culmo decangulari, foliis longis lævibus erectis. *Walt. flor. carol. p. 83.*

101. MONTIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 1petala, irregularis. *Caps.* 1locularis, 2valvis.

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

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3partitus, superus.
Cor. 0. *Drupa* exsucca, infera 3locularis, 3sperma.

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

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5.
Caps. 1locularis, subcylindrica, apice dehiscens.

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

succulentum. 2. H. foliis ellipticis carnosis.

hirsutum. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.

umbellatum. 4. H. floribus umbellatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 22. f. 46.*

dianthum. 5. H. foliis subrotundis, floribus diandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 27.*

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 0. *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 1spermis.

guianensis. 1. MEBOREA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 825. t. 323.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 minima, ovata. *Caps.* 1locularis, 3valvis.

magellanicum. 1. P. caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbricatis. *Suppl. p. 415. Forst. char. gen. pl. t. 5. Donatia Corolla tamen 8-10petala.*

- tetraphyl-2. P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis orbiculari-
lum. ovatis. *Suppl. p. 116. Barrel. pl. rar. ic. 534.*
- uniflo- 3. P. foliis ellipticis, pedunculis lateralibus unifloris. *Walt.*
rum. *flor. carol. p. 83.*

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

- oppositi- 1. M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis
folia. lateralibus confertis unifloris. *Pluckn. alm. t. 75. f. 6.*
- triphylla. 5. M. foliis ternis obovatis: medio maximo, pedunculis ver-
ticillatis unifloris. *Pluckn. amalth. t. 257. f. 1.*
- stricta. 2. M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nu-
tantibus, caule erecto angulato. *Burm. fl. zeyl. t. 5.
f. 3.*
- penta- 3. M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis.
phylla. *Burm. fl. zeyl. t. 8. f. 12.*
- panicula- 6. M. foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus. *Burm.*
ta. *th. zeyl. t. 6. f. 2.*
- verticilla- 4. M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdi-
ta. viso decumbente, pedunculis unifloris. *Mill. illustr. ic.*

107. MINUARTIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps.
1locularis, 3valvis. Sem.
nonnulla.

- dichoto- 1. M. floribus confertis dichotomis. *ad. Stockh. 1758. t.*
ma. *1. f. 4.*
- campef- 2. M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Ad.*
tris. *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. 1lo-
cularis, 3valvis. Sem. 1.

- Hispanica. 1. Q. floribus confertis.
- canaden- 2. Q. floribus solitariis, caule dichotomo.
na.

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. *Aman.* 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.

pinnatum. 3. *E.* calice quinquedentato. *La Marck.* encycl. 1. p. 565.
 utrum hujus, an potius distincti generis?

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores monopetali.

† monospermi.

‡ inferi.

- SCEURA. Cal. 8fidus. Cor. campanulata. Sem. 1. calice coronatum.
112. GLOBULARIA. Cal. communis imbricatus. Cor. irregulares. Sem. nuda.
- PERAMA. Cal. 4partitus. Cor. tubo longo; limbo 4fido. Germen ovatum, utrinque sulcatum.
- MACUCUA. Cor. tubo brevissimo: limbo 4fido. Cal. 4partitus. Germen minimum. Stil. 0.
- † † Superi. Aggregata.
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. setosum. 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 & masculi. Sem. calice proprio tectum.

Boerhaavia tetrandra. Valeriana sibirica, Lupina, villosa.
Thesium alpinum.

†† 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 : *Nuces* 8 Ispermae.
136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* subquadridus. *Bacca* polysperma.
- MYONIMA. *Cor.* obtuse 4partita : tubo brevi. *Cal.* subinteger. *Antheræ* exsertæ. *Stigma* crassiusculum. *Drupa* depressa. *Nux* 4locularis, 4sperma.
- WALLENIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca* Isperma.
135. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 4sperma.
- PETITIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Drupa* subrotunda : *Nux* 2locularis ; nuclei solitarii.
- CHÆTOCARPUS. *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. ÆGIPHILA. *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 corollæ. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.
141. EXACUM. Cor. subcampanulata. Cal. 4phyllus. Caps. 2locularis, compressa.
139. BLÆRIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4partitus. Caps. 4locularis, angulis dehiscens.
- JUNGHANSIA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupa subglobosa. Nux 4-5 locularis.
138. PENÆA. Cor. campanulata. Cal. 2phyllus. Caps. 4locularis, 4valvis.
160. PRABBIUM. Flores polygami, amentacei. Cor. 4partita, superne revoluta.
- ♀. Stigma 2. Drupa subrotunda. Sem. globosum.
- FARAMEA. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4dentatus. Stigma 2lobum. Peric. 2loculare.

* *Swertia corniculata*, dichotoma.

* *Gentianæ quadrifidæ*. *Guetiarda elliptica*, membranacea.

* *Didynamiæ Angiospermæ*. *Embeliz 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. dentatus. 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. Antheræ subsessiles inclusæ. Drupa ovata: Nux 2locularis, 2sperma.
133. PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4dentatus. Bacca 1locularis, polysperma.

- RACKA. *Cor.* rotata, 4partita. *Cal.* 4partitus. *Filam.* 0. *Fructus.*
- HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* 0. *Bacca* 2locularis, polysperma.
- TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2partibilis, 2locularis, polysperma.
130. CATESBÆA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1locularis, polysperma.
- CUSSARFA. *Cor.* tubo brevi: limbo 4fido. *Cal.* 5dentatus. *Bacca* ovata 1locularis, 1sperma.
- MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1locularis: officulo 2loculari.
- COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* inflata, 2locularis, polysperma.
- FERNELIA. *Cor.* 4loba. *Cal.* 4fidus. *Bacca* pisiformis, 2locularis, polysperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2. tubulosæ. *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 & corollam.
- RORIDA. *Cor.* patens. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* oblonga, polysperma.
- PATABEA. *Cor.* 4fida, tubo oblongo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Stigm.* 2.

- * *Verbenæ tetrandræ.*
- * *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, Stellatæ.

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, sulcatus.
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. *Bacca* 4, 1spermæ.
- SIMBULETA. *Cor.* campanulata, ringens. *Cal.* 5fidus. *Antheræ* cohærentes.
- OPERCULARIA. *Cal.* communis 1phyllus, clausus receptaculo communi, supra florifero, subtus seminifero, per maturitatem caduco.
- RUSSEA. *Cor.* campanulata 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

* *Didynamiæ Gymnospermæ?*

** *tripetali.*

Lechea major.

*** *tetrapetali.*

† *inferi.*

- FRASERA. *Petala* intus barbata. *Cal.* 4phyllus. *Siliq.*
Sem. marginata.
148. EPIMEDIUM. *Petala* nectar. 4 incumb. *Cal.* 4phyllus.
Siliqua 1locularia.
- SKIMMIA. *Petala* concava. *Cal.* 4partitus. *Bacca*
4sperma.
- MONETIA. *Petala* revoluta. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 22lo-
cularis. *Sem.* folitaria.
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 præsentia. *Cal.* tubulosus,
8dentatus. *Caps.* 4locularis.
1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Antheræ* in cavi-
tate laminarum sessiles. *Caps.* 2valvis
Sem. 2partibile.
1363. HARTOGIA. *Petala* patentia. *Cal.* 5fidus. *Drupa* ovata,
2sperma.
- III. PROTEA. *Cal.* communis. *Antheræ* petalis infra
apicem insertæ. *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 europæus*.

TT *superi*.

137. 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.* 4ocularis, 4gona.
480. SANTALUM. Cor. calici innata. *Bacca* 1sperma.
- VOTOMITA. Cor. receptaculo inserta. *Drupa* 1ocularis,
1sperma.
1274. SERPICULA. Flores monoici.
♂. Cal. 4dentatus.
♀. Cal. 4partitus. *Nux* tomentosa.
Flores monoici.
- AUCUBA. ♂. Cal. 4dentatus.
♀. *Nectarium* 0. *Bacca* 1sperma.
Flores dioici. Cal. 4dentatus.
1432. MONTINIA. ♀. *Filam.* sterilia. *Stil.* 2fidus. *Caps.*
oblonga, 2ocularis.

**** *pentepetalis*.

† *Melastoma tetrandrum*.

***** *incompleti*.

† *inferi*.

1244. STRUTHIOLA. Cor. 4fida. *Nectar.* gland. 8. *Bacca*
1sperma, sicca.
161. CRAMERIA. Cor. 4petala. *Bacca* sicca, 1sperma,
echinata.
162. RIVINA. Cor. 4petala. *Bacca* 1sperma. *Sem.* sca-
brum.
1364. EMBOTHRUM. Cor. 4petala. *Antheræ* sessiles apicibus
petalorum insidentes.
- CHLORANTHUS. Cor. 3loba lateri germinis insidens. *An-*
theræ corollæ adnatæ. *Bacca* 1sperma.
- NIGRINA. Cor. 4petala. *Capsula* ?
- CANSIERA. Cal. globoso-urceolatus, 4dentatus. *An-*
theræ inclusæ. *Germen* squamulis
4 cinctum. *Stigm.* capitatum.

- SALVADORA.** Cal. 4fidus. Bacca 1sperma. Sem. tril-
latum.
- EMBELIA.** Cal. 4fidus. Stil. 0. Bacca.
164. **CAMPHOROSMA.** Cal. 4fidus. Caps. 1sperma.
165. **ALCHEMILLA.** Cal. 8fidus. Sem. I. calici inclusum.
158. **DORSTENIA.** Cal. Receptac. planum, carnosum, com-
mune.
1243. **COMETES.** Umbella 4phylla, 3flora. Caps. 3cocca.
- MAJANTHEMUM.** Cor. 4fida, Stigma 2fidum. Bacca locu-
laris, 2sperma.
1152. **PARIETARIA.** Flores hermaphroditi & mere feminei. Cal.
4fidus. Sem. 1. elongatum.
- BOEHMERIA.** Flores monoici.
♂. Cal. 4partitus.
♀. Cal. 0. at inter squamas confertas
singulas. Germen obovatum. Sem.
I. compressum.
- PROCRIS.** Flores monoici.
♂. Cal. 4fidus, staminibus brevior.
♀. Caps. minima, receptaculo baccato
sphaeroideo immerfa.
- EMPLEURUM.** Flores monoici. Cal. campanulatus 4den-
tatus.
♀. Caps. oblonga, compressa,ilocularis,
1sperma.
1054. **URTICA.** Flores monoici, rarius dioici.
♂. Cal. 4phyllus. Nectarium centrale,
cyathiforme.
♀. Cal. 2valvis. Sem. I. nitidum.
1104. **BATIS.** Flores dioici amentacei. Cal. & Cor. 0.
♂. Amentum 4fariam imbricatum.
♀. Amentum ovatum: involucre 2phylla.
Stigma 2lobum, sessile. Bacce
coadunatae, 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.
- * *Corchorus Corata.*
* *Ammannia. Salsola tetrandra.*
TT *superi.*
1105. **VISCUM.** Flores dioici.

- ♂. *Cal.* 4partitus. *Antheræ* sine filamentis calici adnatæ.
 ♀. *Cal.* 4phyllus. *Stil.* 0. *Bacca* 1sperma. *Sem.* cordatum.
 1106. HIPPOPHAE. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
 ♂. *Cal.* 2partitus.
 ♀. *Cal.* 2fidus. *Bacca* 1sperma.
 KRASCHENNIMKOWA. *Flores* diclini.
 ♂. *Cal.* 4phyllus.
 ♀. *Cal.* subbifidus. *Sem.* 1. arillatum.
 1031. POTHOS. *Spatha.* *Spadix* simplex, recta. *Cor.* 4petala. *Stamina* germini proxima. *Bacca* 2spermæ.
 1019. NEPENTHES. *Cal.* 4partitus. *Stamin.* germini proxima. *Capsf.* 4ocularis.
 MOSCHARIA. *Cal.* 5dentatus. *Stam.* germini proxima. *Sem.* 4. nuda.
 1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Nectar.* 4phyllum. *Bacca* 3ocularis.
 1293. ACÆNA. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* echinata, 1sperma.
 156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capsf.* 4ocularis.
 159. ELÆAGRUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*
 GONOCARPUS. *Cor.* 4fida. *Drupa* 8gona, 1sperma.

* *Thesium alpinum.*

DIGYNIA.

- NERTERA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Bacca* infera, 2ocularis, 2sperma.
 168. BUFFONIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 1ocularis, 2valvis, 2sperma.
 171. HYPECOUM. *Cor.* 2petala, inæqualis. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.*
 169. HAMAMELIS. *Cor.* 4petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* 2ocularis, 2cornis.
 1052. BETULA. *Flores* monoici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4partita.
 ♂. *Cal.* 3florus.
 ♀. *Cal.* 2florus. *Sem.* utrinque membrana alata.
 1053. MORUS. *Flores* diclini. *Cor.* 0.
 ♂. *Cal.* 4partitus.
 ♀. *Cal.* 4phyllus, fructif. baccatus. *Sem.* 1.

- LAUREMBERGA.** *Flores* diclini inferi.
♂. *Cal.* parvus 4partitus. *Cor.* 4petala.
♀. *Cal.* & *Cor.* o. *Nux* torulosa.
- SCHÆFFERIA.** *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 luna-
tis. *Cor.* o.
♀. *Bacca* 1sperma.
170. **CUSCUTA.** *Cor.* 4fida, ovata. *Cal.* 4fidus. *Caps.*
2locularis, circumscissa.
1365. **GOMOZIA.** *Cor.* 4fida campanulata. *Cal.* o. *Bacca*
2locularis.
- PAGAMEA.** *Cor.* 4fida tubo brevi. *Cal.* 4dentata.
Bacca 2locularis; ossiusculis 2lo-
cularibus; loculis 1spermis.
- GALOPINA.** *Cor.* 4fida. *Cal.* o. *Semina* 2. nuda.
167. **CRUZITA.** *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus, exterior 3phyl-
lus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticosa.** *Gentiana.** *Swertia.*

TRIGYNIA.

1053. **BUXUS.** *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala. Ru-
diment. *germinis.*
♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala. *Caps.*
3rostris, 3locularis. *Semina* 2.
- ARGYTHAMNIA.** *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala.
♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.* dichotomi. *Caps.* 3cocca. *Sem.* solitaria.
- CRANTZIA.** *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata.
♀. *Cal.* 5phyllus. *Sili* conici. *Caps.*
3cornis, 3locularis. *Sem.* bina.

TETRAGYNIA.

1275. **CICCA.** Flores monoici. Cor. o.
 ♂. Cal. 4phyllus.
 ♀. Cal. 3phyllus. Caps. 4cocca.
172. **ILEX.** Cor. 1petala. Cal. 4dentatus. Baccæ
 4sperma.
173. **COLDENIA.** Cor. 1petala. Cal. 4phyllus. Sem. 2,
 2locularia.
176. **SAGINA.** Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 4locu-
 laris, polysperma.
177. **TILLÆA.** Cor. 3-4petala. Cal. 3-4phyllus. Cap-
 sula 3-4polypermæ.
178. **MYGINDA.** Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupa 1-
 sperma.
174. **POTAMOGETON.** Cor. o. Cal. 4phyllus. Sem. 4 sessilia,
 175. **RUPPIA.** Cor. o. Cal. o. Sem. 4 pedicellata.
RADIOLA. Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. glo-
 bosa, 4valvis, 8locularis. Semina
 solitaria.
- BRUCEA.** Flores dioici. Cal. subtetraphyllus. Cor.
 4petala. Nectarium receptaculo simile,
 4lobum.
 ♀, Sem. solitaria.

MONOGYNIA.

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

Antheræ lineares vel oblongæ, petalis infra apicem insertæ. *Cal.* proprius 0. *Nix* supera, 1locularis, evalvis.

* *Pinnatæ*, 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.*
- cyanoi-
des. 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.*
- sphæro-
cephala. 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.*
- glomerata. 8. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo : pedicellis capitulis longioribus. *Mant. p. 187. Burm. afr. t. 99. f. 2.*
- phylicoi-
des. 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 capitalis spicatis distinctis. *Mant. p. 187.*

Sceptrum. 12. Pr. foliis inferioribus bipinnatis : superioribus trifidis integrisque. *Sparrm. act. Stockh. 1777. p. 53. t. 1.*

** *Dentata*, foliis dentatis, callosis.

crinita. 13. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Berg. act. Stockh. 1766. p. 320. Leucadendron oleæfolium.*

conocar- 14. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, ca-
pa. pitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucaden-
dron concarpodendron. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 196.*

elliptica. 15. Pr. foliis tridentatis ellipticis glabris, caule erecto; capitulo terminali. *Thunb. diss. de protea. n. 15.*

hypo- 16. Pr. foliis tridentatis glabris secundis, caule decum-
phylla. bente, capitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron Hypophylladendron. Mant. p. 191. Boerh. h. Lugdb. 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.*

tomento- 18. Pr. foliis tridentatis tomentosis. *Thunb. diss. de protea. n. 18.*
sa.

hetero- 19. Pr. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente.
phylla. *Thunberg diss. de protea. n. 19.*

*** *Acerosæ*, foliis filiformibus subulatisve.

pinifolia. 20. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis ecaliculatis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron pini-
folium. Mant. p. 36. 187. Burm. afr. t. 70. f. 3.*

racemosa. 21. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis caliculatis tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron racemosum.*

incurva. 22. Pr. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. diss. de protea. n. 22. t. 3.*

caudata. 23. Pr. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. diss. de protea. n. 23. t. 2.*

bracteata. 24. Pr. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali : bracteis multifidis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron cancellatum. Thunb. diss. de protea. n. 24. t. 1.*

comosa. 25. Pr. foliis inferioribus filiformibus : superioribus lanceo-
latis, capitulo terminali. *Thunb. diss. de protea. n. 25.*

- purpurea. 26. Pr. foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus
cernuis, caule decumbente. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110.
Leucadendron proteoides.
- bruniades. 27. Pr. foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus,
Suppl. p. 117. an distincta vere species?
- prolifera. 28. Pr. foliis subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb.*
diff. de protea. n. 27. f. 4.
- corymbo- 29. Pr. foliis lineari-subulatis adpressis ramulis subfasti-
fa. giatis verticillatis. *Thunb. diff. de protea.* n. 28. t. 2.
- nana. 30. Pr. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali: calice
colorato. *Mant.* p. 189. *Petiv. gaz.* t. 25. f. 7.
- lanata. 31. Pr. foliis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato.
Thunb. diff. de protea. n. 30. t. 3.
- * * * * linearis, foliis linearibus.
- torta. 32. Pr. foliis linearibus obliquis callosis. *Thunb. diff. de*
protea. n. 31.
- alba. 33. Pr. foliis linearibus sericeo-tomentosis. *Thunb. diff. de*
protea. n. 32.
- * * * * lanceolata, 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
ta. multifidis. *Thunb. diff. de protea.* n. 34.
- linearis. 36. Pr. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso,
Thunb. diff. de protea. n. 35. t. 4.
- Scoly- 37. Pr. foliis lanceolatis acutis capituloque terminali ro-
mus. tundo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucaden-
dron scolymocephalum. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. t. 192.
- mellifera. 38. Pr. foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali
oblongo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucaden-
dron repens. *Mant.* p. 189.
- repens. 39. Pr. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque ovato gla-
bris, caule decumbente brevissima. *Thunb. diff. de*
protea. n. 38. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. t. 190.
- obliqua. 40. Pr. foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo
caulino terminali. *Thunb. diff. de protea.* n. 39.

- parviflo- 41. Pr. foliis ellipticis obtusis callofis obliquis, capitulis
ra. terminalibus ramulorum glabris. *Mant. p. 195. Thunb. diff. de protea. n. 40. t. 4.*
- pallens. 42. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callofis, capitulo ter-
minali involucreto : involucro longo acuto pallido. *Mant. p. 193. Boerh. ind. h. lugdb. 2. t. 200.*
- conifera. 43. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callofis, capitulo ter-
minali involucreto : involucro longo acuto concolore. *Mant. p. 194. Protea saligna. Boerh. ind. h. lugdb. 2. t. 197.*
- Levisa- 44. Pr. foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali
nus. involucreto : involucro brevi obtuso. *Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 202.*
- strobili- 45. Pr. foliis elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque
na. terminali glabris. *Mant. p. 192.*
- imbricata. 46. Pr. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capi-
tulo 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 involucreto. *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. Boerh. h. lugdb. ind. t. 195. Gaertn. de fr. & 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.*
- ***** Oblongæ, foliis oblongis vel ovatis.
- acaulis. 52. Pr. foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule
decumbente brevissimo. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leu-
codendron acaulon. Boerh. h. lugdb. ind. 20. t. 119.*
- myrtifo- 53. Pr. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggre-
lia. gatis. *Thunb. diff. de protea. n. 50.*
- grandiflo- 54. Pr. foliis oblongis venosis capituloque hemisphærico
ra. glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 51.*
55. Pr.

- glabra. 55. Pr. foliis oblongis aveniis capituloque hemisphærico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 52.*
- speciosa. 56. Pr. foliis glabris capituloque oblongis: squamis calicinis apicè barbatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron speciosum. Mant. p. 36. 190. 191. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 185.*
- rotta. 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. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 194.*
- pubes. 59. Pr. foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. *Mant. p. 192. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 201.*
- divaricata. 60. Pr. foliis ovatis hirtis capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Mant. p. 194.*

***** Rotundatæ, 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. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 184.*
- Gagedi. 64. Pr. foliis lineari-lanceolatis obtusis, corollulis apice plumosis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 52. icc. an hujus generis, quum triandram pronunciat Bruce?*

ROPALA. Cal. 0. Cor. 4petala, decidua. Filamenta brevissima, petalis inferta. Pericarp.iloculare, ispermum.

montana. I. ROPALA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 83. t. 32.*

112. GLOBULARIA. *Cal. communis*, imbricatus, proprius tubulatus 4-5 dentatus 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.
- bisnagatica. 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. & sem. cent.* 3. t. 44. f. 11.
- Spinosa. 5. Gl. foliis radicalibus crenato-aculeatis : caulinis integerrimis mucronatis.
- cordifolia. 6. Gl. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspидatis : intermedio minimo. *Jacq. fl. austr. t.* 245.
- nudicaulis. 7. Gl. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. t.* 230.
- orientalis. 8. Gl. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.

1336. STILBE. *Flores* hermaphroditi & masculi in distinctis truncis. *Cal. exterior* 3phyllus. *Cor.* infundibuliformis 5fida

♀ *Cal. interior* 5dentatus cartilagineus. *Sem.* 1. calice interiore tectum.

♂. *Cal. interior* 0.

- Pinastria. 1. St. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 419. *Selago pinastri.* *Berg. fl. cap. t.* 4. f. 6.

- ericoides. 2. St. spicis lævibus, 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, infundibuliformis. *Receptac.* globosum, nudum. *Sem.* 1. lanuginosum.

- occidentalis. 1. CEPHALANTHUS. foliis oppositis ternatisque. *Du Hamel. arb.* I. t. 54.

114. DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus & proprius superus. *Recept.* paleaceum.

- fullonum. 1. D. foliis sessilibus serratis, 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 parallelis. *Recept.* nudum. *Cor.* disci 4fidæ, radii ligulatæ. *Stil.* articulatus. *Sem.* infimo, stili articulo 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 æqualibus, calicibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis ferratis. Best. h. Eyst. æst. 122.*
- rigida. 2. *Sc. corollulis subradiantibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis lanceolatis ferratis auriculatis. Mant. p. 328. Comm. h. amst. 1. t. 93.*
- transylvanica. 3. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus paleaceis aristatis, foliis radicalibus lyratis : caulinis pinnatifidis. Jacq. h. Vind. 2. t. III.*
- scabra. 4. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. Suppl. p. 118.*
- syriaca. 5. *Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 14.*
- leucantha. 6. *Sc. corollulis subæqualibus, squamis calicinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis.*
- succisa. 7. *Sc. corollulis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. Flor. dan. t. 279.*
- attenuata. 8. *Sc. corollulis æqualibus, foliis linearibus integris bifidisque. Suppl. p. 118.*
- integrifolia. 9. *Sc. corollulis radiantibus, foliis indivisis : radicalibus ovatis ferratis ; ramis 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. Ait. ups. 1744. t. I.*
- 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 incis, caule
hispido. *Flor. dan. t. 447.*
- Alvatica. 14. Sc. corollulis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-
oblongis ferratis, caule hispido. *Jacq. fl. austr. 4. t. 362.*
- crenata. 42. Sc. corollulis ferratis, foliis radicalibus spatulatis triden-
tatis : caulinis pinnatis ; pinnulis plurimis tripartitis.
Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 3.
- ** corollulis quinquesidis.
- tenuifo- 15. Sc. corollulis subquinquesidis radiantibus, foliis radica-
lia. libus bipinnatis angustis : caulinis pinnatis linearibus.
Roth. fl. germ. 1. p. 59.
- gramun- 16. Sc. calicibus brevissimis, foliis caulinis bipinnatis fili-
tia. formibus.
- cretica. 17. Sc. foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
Morif. hist. pl. 3. t. 15. f. 31.
- hetero- 18. Sc. foliis radicalibus bipinnatifidis. *S. G. Gmel. it. 1. t.*
phyllos. 28.
- pteroce- 19. Sc. caule fruticoso procumbente, foliis laciniatis hirsutis,
phala. pappo plumoso.
- papposa. 20. Sc. corollulis inæqualibus, caule herbaceo erecto, foliis
pinnatifidis, feminibus aristatis plumosoque papposis.
- columba- 21. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus
ria. crenatis : caulinis compositis. *Flor. dan. t. 314.*
β) Scabiōsa lucida. *Vill. pl. delph. 2. p. 293.*
- tomento- 43. Sc. corollulis radiantibus, foliis tomentosis pinnatis, caule
fa. unifloro subnudo. *Allion. fl. pedem. t. 25. f. 2.*
- maritima. 22. Sc. corollulis radiantibus calice brevioribus, foliis pin-
natis : summis linearibus integerrimis.
- stellata. 23. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis
florum subrotundis. *Mant. p. 339.*
- prolifera. 24. Sc. corollulis radiantibus, floribus sulcatis, caule
prolifero, foliis indivisis. *Mant. p. 329. Herm. parad.*
bot. 1. 125.

- atro-pur- 25. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis
purea. florum subulatis.
- argentea. 26. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis : laciniis
linearibus, pedunculis longissimis, caule tereti.
- indurata. 27. Sc. corollulis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis erosius
basi dentatis, caule rigente. *Mant. p. 196.*
- pumila. 28. Sc. subacaulis, corollulis radiantibus, foliis pilosissimis :
radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incisis. *Mant. p.
196.*
- gramini- 29. Sc. corollulis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis inte-
folia. gerrimis, caule herbaceo. *C. Bauh. prodr. th. bot. ic. p. 127.*
- palæstina. 30. Sc. corollulis radiantibus : laciniis omnibus trifidis, foliis
indivisis subserratis : summis basi pinnatifidis. *Jacq. h.
Vind. t. 96.*
- isfetensis. 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.
ca. *Jacq. fl. austr. 5. t. 439.*
- lyrata. 34. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus ovatis : cau-
linis pinnatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
- grandiflo- 35. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus
ra. oblongis crenatis : caulinis pinnatis ; pinnis lanceolato-
linearibus 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, involucri tetraphyllo. *Moench
fl. hass. n. 116.*
- ficula. 38. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus, foliis lyrato-
pinnatifidis. *Mant. p. 196. Jacq. h. Vind. I. t. 15.*
- africana. 39. Sc. corollulis æqualibus, foliis simplicibus incisis, caule
suffruticoso. *Herm. par. bot. t. 219.*
β) *Jacq. h. Vind. t. 185. Scabiosa altissima.*
- monspe- 40. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus foliis omnibus
lientis. pinnatis ciliatis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 23.*

1161. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 5 florus; *proprius* simplex, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept. nudum.*

orientalis. 1. Kn. foliis incisiss, corollulis quinis calice longioribus. *Mant. p. 329. Kniph. bot. or. cent. 7. n. 39.*

propon-tica. 2. Kn. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calicem æquantibus. *Sp. pl. p. 1666. Tilli h. pis. t. 48.*

palæsti-na. 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.*

guianensis. 1. EVEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 100. t. 39.*

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 3 florus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulæ* 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. 1 petala, 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. *Brum. 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. & sem. cent 2. t. 30. f. 4.*

gramini-folia. 6. H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis folisequis. *Suppl. p. 119.*

americana-na. 7. H. foliis linearibus, floribus axillaribus solitariis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 18.*

umbellata. 8. H. foliis sub lanceolato-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. abs. bot. 4. p. 23.*

PERAMA. Cor. 1 petala 4fida: tubo oblongo. Cal. 4partitus.

hirsuta. 1. PERAMA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 54. t. 18.*

OPERCULARIA. Cal. communis 1 phyllus dentatus, clausus receptaculo communi supra florifero subtus feminifero per maturitatem caduco.

umbellata. 1. O. flosculis ternis monandris. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

aspera. 2. O. capitulis globosis pedunculatis, calicibus sulcatis.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.

diphylla. 3. O. capitulis globosis minoribus pedunculatis: calicibus hispidis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

124. SCABRITA. Cor. 1 petala, hypocrateriformis.
Cal. truncatus. Sem. 2. emarginata, supera.

scabra. 1. SCABRITA. *Mant. p. 37. an eadem cum Nyctanthe arbore tristi?*

119. SPERMACOCE. Cor. 1 petala infundibuliformis. *Caps. infera, 2 locularis. Sem. solitaria: marginibus in ventrem convolutis.*

tenuior. 1. Sp. glabra, foliis linearibus, floribus verticillatis: staminibus inclusis. *Dill. h. elth. t. 277. f. 359. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 9.*

verticillata. 2. Sp. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis. *Dill. h. Elth. t. 277. f. 358.*

hirta. 3. Sp. scabra, foliis oblongis: summis quaternis, floribus verticillatis. *Jacq. coll. 3. p. 199.*

articulata. 4. Sp. foliis ellipticis obtusiusculis. *Suppl. p. 119. Rumpf. amb. 6. t. 10.*

stricta. 5. Sp. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p. 120.*

hispida. 6. Sp. hispida, foliis obovatis obliquatis. *Mant. p. 558. Murray comm. Goett. 1772. t. 5.*

procumbens. 7. Sp. procumbens, foliis linearibus, corymbis terminalibus peduncularis.

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. & 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. I. p. 55. t. 19. f. 1.*
- cærulef- 12. Sp. caule erecto simplici, foliis ovatis acutis, floribus
cens. axillaribus verticillatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 57. t. 19. f. 2.*
- prostrata. 13. Sp. caulibus decumbentibus ramosis, foliis sessilibus
glabris ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. I. p. 58. t. 20. f. 3.*
- radicans. 14. Sp. caulibus ramosis radicanibus, foliis lanceolatis gla-
bris integerrimis, floribus axillaribus integerrimis.
Aubl. pl. guj. I. p. 58. t. 20. f. 4.
- longifo- 15. Sp. caulibus ramosis flexuosis tetragonis, foliis ovato-
lia. oblongis glabris integerrimis, floribus axillaribus ses-
silibus congestis. *Aubl. pl. guj. I. p. 59. t. 21.*
- aspera. 16. Sp. caulibus tetragonis ramosis, foliis oblongis acutis,
floribus axillaribus sessilibus verticillatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 59. t. 22. f. 6. an distincta ab hirta?*
- alata. 17. Sp. caulibus quadrangulo - alatis ramisque radicanibus,
foliis sessilibus ovatis acuminatis, floribus terminalibus.
Aubl. pl. guj. I. p. 60. t. 22. f. 7.
- hexangu- 18. Sp. caulibus hexagonis debilibus, foliis ovatis acuminatis
laris. sessilibus, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 61. t. 22. f. 8.*
- scandens. 19. Sp. caule volubili, foliis subrotundis acuminatis debilibus.
Sloan. hist. jam. I. p. 75. t. 28. f. 4.
- havenen- 20. Sp. fruticosa, ramis spinosis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2.*
fis.
- ocymoi- 21. Sp. glabra, foliis ovatis acuminatis. *Burm. ind. t. 13. f. 1.*
des.

120. SHERARDIA. Cor. 1 petala, infundibulifor-
mis, longa. Semina 2 nuda,
calice coronata.

- arvensis. 1. Sh. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Flor. dan. t. 439. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 2.*
- muralis. 2. Sh. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. *Burb. cent. 2. t. 30. f. 2.*
- fruticosa. 3. Sh. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso.

121. ASPERULA. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis.
Semina 2 globosa, suberosa.

- odorata. 1. *A.* foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Flor. dan. t. 562.*
- arvensis. 2. *A.* foliis senis, floribus sessilibus terminalibus aggregatis. *Kniph. bot. or. cent. 9. n. 14.*
- hexaphyl-
la. 11. *A.* foliis senis linearibus, floribus terminalibus umbellatis subsessilibus. *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-
lia. 4. *A.* foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis: obtusiusculis pubescentibus. *Mant. p. 37.*
- calabrica. 5. *A.* foliis quaternis oblongis obtusis lævibus. *Herit. stirp. nov. 4. t. 32.*
- tinctoria. 6. *A.* foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Theod. Tab. hist. pl. ic. p. 433. f. 1.*
- pyrenai-
ca. 7. *A.* foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus sæpius trifidis.
- cynanchi-
ca. 8. *A.* foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Regn. bot. t. 22.*
- aristata. 9. *A.* foliis linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis floribus subternis aristatis. *Suppl. p. 120.*
- lævigata. 10. *A.* foliis quaternis ellipticis enerviis læviusculis pedunculis 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.* 1 petala, infundibuliformis.
Caps. infera, 2locularis, 2-
 partibilis. *Semina* solitaria,
 ventre sulcata.

- virginica. 1. *D.* caule ramoso procumbente lævi. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 7.*
- simplex. 2. *D.* caule herbaceo simplici erectiusculo lævi, foliis ovato-lanceolatis. *Swarzs nov. pl. gen. & 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. & sp. p. 30.*
- farmen-
tosa. 5. *D.* caule flaccido fruticoso: ramis oppositis patentibus, foliis oblongis acutis scabriusculis. *Swartz nov. pl. gen. & 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.* 1 petala, infundibuliformis. *Calicis* foliolum unicum majus. *Caps.* infera 2locularis, 2partibilis. *Semina* solitaria.

Zeylanicā. 1. *Kn.* seminibus fulcatis. *Burm. fl. ind. t. 13. f. 2.*

stricta. 2. *Kn.* seminibus glabris. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 8.*

124. **HOUSTONIA.** *Cor.* 1 petala, infundibuliformis. *Caps.* 2locularis, supera, 2partibilis. *Sem.* pauca, dissepimento adhærentia.

cærulea. 1. *H.* foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Moris. 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. & sem. cent. 3. t. 49. f. 8.*

RUSSEA. *Cor.* 1petala campanulata, 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

simplex. 1. RUSSEA. *Smith. pl. ic. ined. 1. t. 6.*

125. GALIUM. *Cor.* 1petala, campanulata, brevis. *Sem.* 2 subglobosa, infera, suberosa.

* *fructu glabro.*

- rubioides. 1. *G.* foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto.
- Walteri. 44. *G.* foliis quaternis ovatis lævibus, caule ramoso sublævi. *Walt. flor. carol. p. 87.*
- palustre. 2. *G.* foliis quaternis obovatis inæqualibus, 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 lævibus, caule debili scabro.
- paschale. 5. *G.* foliis subquaternis lineari-lanceolatis margine extorsum scabris mucronatis, caule quadrangulo. *Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
- corrudæfolium. 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. 11. t. 7.*
- inctorium. 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. ad. 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 subseffili-*
cum. *bus foitatis. Gouan. bot. 5. t. 1. f. 4. Suppl. p. 121.*
- tenue. 13. *G. foliis senis declinatis setaceis lævibus, caule assur-*
gente filiformi. Villars pl. Delph. 2. p. 322. t. 7.
- megalo- 14. *G. foliis senis semiteretibus, caulibus diffusis. Allion.*
spermum. *fl. pedem. n. 35. t. 79. f. 4.*
- austria- 15. *G. foliis senis linearibus, caulibus filiformibus glabris*
cum. *erectis: ramulis erectis trifloris aphyllis. Jacq. flor.*
austr. t. 80.
- Bocconi. 16. *G. foliis senis linearibus mucronatis subasperis, pedun-*
culis subtrichotomis, caulibus prostratis diffusis qua-
drangulis subulatis ramosis. Bocc. mus. p. 145. t. 101.
- elatum. 17. *G. foliis senis lineari-lanceolatis sæpe reflexis, caule*
diffuso: ramis ternis, floribus subumbellatis. Villars
pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.
- anisophyl- 18. *G. læve, caule erecto, foliis senis lineari-lanceolatis*
lon. *inæqualibus, petalorum laciniis lanceolatis muticis.*
Vill. pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.
- cinereum. 47. *G. foliis senis oblongo-ellipticis rigidis ferrato-aculea-*
tis, seminibus ovatis, caule sublignoso. Allion. flor.
pedem. t. 77. f. 4.
- tenuifo- 48. *G. foliis subsenis subrigidis linearibus, caule diffuso,*
lium. *floribus terminalibus. Allion. flor. pedem.*
- lucidum. 19. *G. foliis subsenis rigidis, caule erecto: cortice basi*
secedente emarcido. Allion. flor. pedem. n. 21. t. 77. f. 2.
- harcyni- 20. *G. foliis subsenis obovatis acutis, caule procumbente:*
cum. *ramis confertis elongatis, pedunculis multifloris. Roth.*
fl. germ. 1. p. 64.
- obliquum. 21. *G. foliis subsenis angustis: inferioribus cano hirtis*
obliquis; superioribus glabris, corollis aristatis. Villars
pl. Delph. 2. p. 320. t. 8.
- asperum. 49. *G. foliis subseptenis carinatis mucronatis cauleque basi*
pubescentibus paniculæ ramis strictis dichotomis. Hall.
hist. stirp. Helv. n. 2715.
- linifo- 45. *G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis lævibus, pedun-*
lium. *culis capillaribus, caule erecto tetragono. Ait. hort.*
Kew. 1. p. 144.

- minutum. 22. *G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 39.*
- pusillum. 23. *G. foliis octonis hispidis linearibus acuminatis imbricatis pedunculis dichotomis.*
- verum. 24. *G. foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis brevibus. Blackw. herb. t. 435. Regn. bot. t. 23.*
- Mollugo. 25. *G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido: ramis patentibus. Flor. dan. t. 455.*
- filvati-
cum. 26. *G. foliis octonis lævibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. Bauh. hist. pl. 3. ic. p. 716.*
- aristatum. 27. *G. foliis octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari: petalis aristatis. Spec. pl. p. 1667. Galium lævigatum, Bocc. mus. t. 75.*
- scabrum. 28. *G. foliis suboctonis scabris mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. Jacq. fl. austr. 5. t. 422.*
- sylvestre. 29. *G. foliis suboctonis lineari-lanceolatis subasperis aristatis. Leyf. fl. Hal. n. 151.*
- hierosoly-
mitanum. 30. *G. foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis.*
- glaucum. 31. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule lævi. 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.*
- purpu-
reum. 32. *G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus.*
- rubrum. 33. *G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis.*

* * fructu scabro.

- spurium. 34. *G. foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis. Vaill. fl. par. t. 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.*
- maritimum. 36. *G.* foliis quaternis hispidis, pedunculis unifloris, fructibus villosis. *Mant. p. 38.*
- bermudianum. 37. *G.* foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis.
- Linckii. 38. *G.* foliis quaternis lanceolato-linearibus obtusis trinerviis, fructu hirsuto. *An distincta hujus tribus species?*
- aperinoides. 39. *G.* foliis subquaternis cuneiformibus obtusis mucronatis retrorsum aculeatis, geniculis æqualibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 30.*
- græcum. 40. *G.* hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis. *Mant. p. 38. Pr. Alp. exot. t. 166.*
- Aparine. 41. *G.* foliis octonis lanceolatis: carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis. *Flor. dan. t. 495. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 1. β) Galium saccharatum.*
- parisiense. 42. *G.* foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris. *Raj. angl. 3. t. 9. f. 1.*
- tunctanum. 43. *G.* foliis octonis densive lineari-setaceis glabriusculis margine revolutis, floribus paniculatis; pedunculis germinibusque hirtis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 110.*

1151. VALANTIA. Flores mere masculi hermaphroditis sæpius intersiti. Cor. 1petala, campanulata brevis. Sem. 2. subglobosa, infera, suberosa.

- muralis. 1. *V.* floribus masculis trifidis germi hermaphroditi glabro insidentibus. *Sabb. h. rom. 1. t. 83.*
- hispida. 2. *V.* floribus masculis trifidis, capsulis sessilibus hispidis echinatis, foliis cuneiformibus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 1.*
- filiformis. 3. *V.* capsulis pedicello longioribus cylindricis pilosis inermibus, foliis lanceolatis glabris subciliatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 428.*

Quibus Valantias & Galia in unum jungere genus placet, equidem non repugnabo.

- Cuculla- 4. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa ob-
ria. tectis. *Buxb. cent. 1. t. 19. f. 2.*
- Aparine. 5. V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditi
pedunculo 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.
- hypocarpa. 9. V. floribus omnibus quadrifidis inferis : pedunculis
nudis , unifloris.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1 petala , infundibuli-
formis : tubo filiformi ;
limbo unguiculato. *Cal.*
o. *Involucr.* 2 phyllum.
Sem. 2. linearia , infe-
ra , nuda , calva.

- angustifo- 1. *Cr.* erecta , foliis senis linearibus , floribus spicatis.
lia. *Sabb. h. rom. 2. t. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent.*
2. t. 24. f. 3.
- latifolia. 2. *Cr.* procumbens , foliis quaternis lanceolatis , floribus
spicatis.
- ægyptiaca. 3. *Cr.* foliis quaternis sublinearibus , floribus spicatis quin-
quefidis. *Mant. p. 38.*
- patula. 4. *Cr.* diffusa , foliis senis , floribus sparsis.
- maritima. 5. *Cr.* procumbens suffruticosa , foliis quaternis mucro-
natis , floribus oppositis quinquefidis. *Sabb. h. rom. 2.*
t. 13.
- monspe- 6. *Cr.* procumbens , foliis acutis : caulinis quaternis ova-
liaca. tis ; rameis subquinatis linearibus , floribus spicatis.
- herbacea. 7. *Cr.* procumbens , foliis subquaternis linearibus liberis ,
floribus bracteis æquantibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 30.*
an eadem cum ægyptiaca ?

119. RUBIA. *Cor.* 1petala , campanulata. *Baccæ*
2 1spermæ.

- tincto-
rum, 1. *R. foliis annuis , caule aculeato. Mant. p. 330. Blackw.*
herb. t. 26.
 peregrina. 2. *R. foliis perennibus linearibus , supra lævibus. Mant.*
p. 330.
 lucida. 3. *R. foliis perennibus senis ellipticis lucidis , caule lævi.*
Syst. nat. XII. 3. p. 732.
 angusti-
folia. 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. E. f. 1.
 fruticosa. 6. *R. foliis perennibus lineari-lanceolatis ad oras retror-*
sum 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 lævi. Molin. hist.*
nat. Chil. p. 118.
 lævis. 9. *R. foliis linearibus superne lævibus tuboclonis caule*
lævigato. Poir. voy. en Barb. 2. p. 111.

SIMBULETA; *Cor.* 1petala , campanulata , rin-
gens. *Cal.* 3fidus. *Antheræ*
cohærentes.

- Forsk. ih-
lii. 1. SIMBULETA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 115.*

SIDERODENDRUM. *Cor.* 1petala tubulosa :
tubo incurvo , limbo
4fido. *Cal.* 4dentatus.
Bacca 2cocca, 2loculari-
tis : dissepimento con-
trario.

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

129. SIPHONANTHUS. Cor. 1petala, infundibuliformis, longissima, infera. Baccae 4 ispermæ.

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

130. CATESBÆA. Cor. 1petala, infundibuliformis, supera. Stamina intra faucem. Bacca polysperma.

longiflora. 1. C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus. *Catesb. Carol.* 2. t. 100.

parviflora. 2. C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 30.

131. IXORA. Cor. 1petala, infundibuliformis, longa, supera. Stamina supra faucem. Bacca 2locularis, 2sperma.

coccinea. 1. I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Burm. fl. zeyl.* t. 57. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 25. f. 2.

alba. 2. I. foliis lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis. *Rheed. h. malab.* 2. t. 14.

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

americana. 3. I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides. *Brown. jam.* t. 6. f. 2.

fasciculata. 4. I. foliis ellipticis: ramulorum subfasciculatis, pedunculis filiformibus subtrifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 30.

multiflora. 5. I. foliis lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis unifloris brevissimis, baccis monospermis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 30. an hujus generis?

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

foetidissima. 1. P. caulibus lignosis procumbentibus, floribus corymbosis. *Cyrill. plant. ev. 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. & sem. cent. 2. t. 25. f. 1.*

caffra.

3. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calicibus setaceis longitudine tubi. *Suppl. p. 121.*

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

borbonica. I. ANTIRHEA. *Jussieu gen. plant. p. 204.*

ERNODEA. Cor. 1petala, hypocrateriformis. Cal. 4partitus. Bacca 2locularis. Sem. solitaria.

littoralis. I. ERNODEA. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 29. Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

FERNELIA. Cor. 1petala, parva, 4loba. Cal. 4fidus: laciniis subulatis. Bacca pisiformis, vix carnosa, 2locularis, polysperma.

mauritia- I. FERNELIA. *Jussieu gen. plant. p. 199.*
na.

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

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

tomentosa. 2. P. foliis oblongis utrinque tomentosis.

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

RACKA. *Cor.* rotata, partita. *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. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 30.
lata.

CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4fida: tubo longissimo. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Drupa* ovalis: *nuce* 2loculari: *nucleis* solitariis.

spinosa. 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.
genlis.

134. **MITCHELLA.** *Cor.* 1petalæ, superæ, binæ, eidem germi. *Stigm.* 4. *Bacca* 2fida, 4sperma.

repens. I. MITCHELLA. Catesb. car. 1. t. 20.

COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus, superus. *Bacca* inflata, 1locularis, polysperma.

repens. I. COCCOSIPSILUM. Brown. jam. p. 144. t. 6. f. 2.

WALLENIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 3fidus, inferus. *Bacca* 1sperma.

laurifolia. I. **WALLENIA.** *Sloan. hist. jam.* 2. t. 145. f. 5.

135. CALLICARPA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 4sperma.

america- I. *C.* foliis ferratis subtus 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.*
& *sp.* p. 31.

japonica. 3. *C.* foliis ferratis glabris. *Thunb. fl. jap.* p. 60.

reticulata. 4. *C.* foliis elliptico-lanceolatis subserratis rugosis subtus to-
mentoso-incanis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 31.

integri- 5. *C.* foliis integerrimis subtus levissime tomentosis. *Jacq.*
folia. *stirp. amer. ed.* 2. t. 259. f. 6.

tomento- 6. *C.* foliis integerrimis lanatis. *Mant.* p. 331. *Syst. nat.*
sa. XII. 3. p. 125. *Tomex tomentosa.*

MYONIMA. *Cor.* tubo brevi : limbo obtuse 4par-
tito. *Cal.* limbo subintegro. *An-*
theræ exsertæ. *Drupa* depressa.
Nux 4locularis 4sperma.

Borboniæ. I. **MYONIMA.** *Jussieu gen. plant.* p. 206.

PYROSTRIA. *Cor.* subcampanulata, patens, semi-
quinquefida : fauce tomentosa.
Cal. minimus subquadridentatus.
Stigma capitatum. *Drupa* turbi-
nata 8striata : *Nuc.* 8, 1sperma.

Commer- I. **PYROSTRIA.** *Jussieu gen. plant.* p. 206.
ioni,

BELHAMIA. *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, corollæ adnatum, polymorphum. *Antheræ* ad latera dehiscentes. *Germen* superum. *Bacca* polysperma.

foliacea. I. WITHERINGIA. *Herit. fert. angl. p. I. & 33. t. I.*

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata, 4fida: lobis obcordaris. *Cal.* 4phyl-
lus. *Caps.* compressa,
emarginata, 2locularis,
polysperma.

procum- 1. POLYPREMUM. *Petiv. gar. t. 5. f. 6. Gaertn. de fr. &*
bens. sem. cent. 4. t. 62. f. 2.

CHÆTOCARPUS. *Cor.* 1petala: tubo ovato;
limbo 4fido. *Cal.* 4parti-
tus. *Caps.* ovata, hispida,
4locularis, 4valvis. *Se-*
mina solitaria.

Ponteria. 1. CHÆTOCARPUS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 85. t. 33.*

LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.*
brevissimus 5partitus, squa-
mis 2acutis. *Caps.* orbiculata,
1locularis, 2sperma.

Ruhamon. 1. LASIOSTOMA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 93. t. 36.*

160. BRABEIUM. *Flores* masculi & hermaphro-
diti in eodem trunco.
Cor. 4partita. *Cal.* amen-
ti squama.

♀. *Cor.* superne revoluta. *Stigm.*
2. *Drupa* subrotunda. *Se-*
men globosum.

♂. *Ament.* squamæ 3floræ. *Stam.*
fauci inserta. *Stil.* 2fidus,
abortiens.

stellulifo- 1. BRABEIUM. *Mant. p. 137. 332. Pluckn. alm. t. 265.*
lium. f. 3.

138. PENÆA. Cor. campanulata. Cal. 2phyllus.
Stil. 4angularis. Caps. 4gona.
4locularis, 8sperma.

Sarcocol- 1. P. foliis ovatis planis, calicibus ciliatis folio majoribus.
la. Pluckn. mant. t. 44.

mucrona- 2. P. foliis cordatis acuminatis.
ta.

margina- 3. P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. Mant.
ta. p. 199.

tetragona. 4. P. foliis rhombeis quadrifariam imbricatis patentibus.
Berg. flor. cap.

furcata. 5. P. foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis.
Mant. p. 199.

squamosa. 6. P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnosis.

fruticu- 7. P. foliis oblongiusculis obtusis, bracteis orbicularibus acu-
lofa. tis. Suppl. p. 121.

myrtoi- 8. P. foliis lanceolatis. Suppl. p. 122.
des.

lateriflo- 9. P. foliis ovatis, floribus lateralibus sessilibus. Suppl. p.
ra. 122.

139. BLÆRIA. Cor. 4fida. Cal. 4partitus. Stamina
receptaculo inserta. Caps. 4lo-
cularis, polysperma.

ericoides. 1. Bl. floribus capitatis : corollis campanulatis. Mant. p.
331. Pes. gar. 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,
corollis 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. *Act. hort. Kew. I. p. 150.*

LABATIA. Cor. subcampanulata, 4fida : laciniis 2 minutis in divisuris corollæ. Cal. 4phyllus, inferus. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.

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

140. BUDDLEIA. Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Stamina: ex incisuris. Caps. 2sulca, 2locularis, 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.*

occiden- 3. B. foliis lanceolatis, floribus interrupte spicatis. *Pluckn. alm. t. 210. f. 1. Gaertn. de fr. sem. cent. 3. t. 49.*

globosa. 4. B. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Hope ad. 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 globofo. Cal. 4phyllus vel 4partitus. Caps. 2sulca, 2locularis, 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.*
- guianense. 5. E. foliis connatis oblongis acutis, floribus solitariis axillaribus pedunculatis. *Aubl. pl. guj. 1. pl. 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.

macrorrhiza. 33. Pl. foliis spatulatis serratis subnudis, spica cylindrica. *Bocc. sic. p. 20. t. 15. f. 2.*

Gouani. 37. Pl. foliis ovatis integerrimis carnosissimis pustulatis basi lanatis. *Gouan. illustr.*

major. 1. Pl. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *Flor. dan. t. 461. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 3.*

- 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.*
- lanceola-7. Pl. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *Flor. dan. t. 437.*
- Lagopus. 8. Pl. foliis lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta, scapo tereti. *Junglt. plant. ic. cent. 1. n. 34.*
- albicans. 9. Pl. foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti.
- dentata. 10. Pl. foliis lanceolatis carnosis planiusculis glabris trinerviis hinc inde dentatis: dentibus carnosis teretiusculis, scapo tereti. *Roth. fl. germ. 1. p. 61.*
- Serraria. 11. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentata ferratis, scapo tereti. *Barr. pl. rar. ic. 749.*
- gracilis. 34. Pl. foliis lanceolatis ferratis subnudis, spica gracili glaberrima. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 115.*
- lanata. 35. Pl. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis pilosis, scapis spicisque lanatis, petalis acutissimis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 115.*
- argentea. 12. Pl. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, spica subrotunda nuda, scapo subangulato foliis longiore. *Ger. fl. prov. p. 333. t. 12. an mera lanceolata 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 æquali 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. æg. arab. p. 30. an eadem cum cretica?*
- cylindrica. 15. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo tereti, spica cylindrica subincurva : corollæ laciniis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 31.*
- ovata. 16. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo erecto hirsuto, spica ovato-oblonga : corollæ laciniis ovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 21.*
- alpina. 17. Pl. foliis linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. *Jacq. h. Vindob 2. t. 125.*
- eretica. 18. Pl. foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante.
- Loefflingii. 19. Pl. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata : bracteis carinatis membranaceis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 126.*
- coronopifolia. 20. Pl. foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 272.*
- faculvata. 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 carnosis semiteretibus ciliatis basi nudis, scapo tereti villoso, spica cylindrica. *Forsk. fl. æg. arab. p. 31.*
- Connati. 26. Pl. foliis pinnatis : pinnis inæqualibus distantibus, scapo tereti, stilibus longissimis, filamentis brevissimis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 53.*
- Columnæ. 39. Pl. foliis basi lanatis bipinnatis : foliolis confluentibus ; summo auriculatis, scapo tereti. *Gouan. illustr.*
** caule ramoso.
- ægyptiaca. 27. Pl. caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliolis laxis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 45. Murray Comm. Goett. 1781. t. 3.*

- Pfyllium*. 28. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Blackw. herb. t. 412. Regn. bot. t. 27.*
- indica*. 29. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Murray comm. Goett. 1778. p. 96.*
- exigua*. 30. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis subulatis capitulis foliosis. *Suppl. p. 125. Plantago pumila. Murr. Comm. Goett. 1778. t. 5.*
- Cynops*. 31. Pl. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 17. f. 1.*
- afra*. 32. Pl. caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*
- caroliniana*. 36. Pl. spica floribus confertis. *Walt. flor. carol. p. 85. an distincta vere species?*

143. SCOPARIA. Cor. rotata, 4fida. Cal. 4partitus. Caps. 2locularis, 2valvis, polysperma.

- dulcis*. 1. Sc. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 108. f. 2. Gaertn. de fr. & 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. æg. arab. p. 31. nonne eadem cum dulci?*
- arborea*. 4. Sc. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito trichotomo. *Suppl. p. 125.*

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

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

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

- barlerioi- des*. 1. MONETIA. *Herit. stirp. nov. 1. t. 1.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4partita.
Caps. 1locularis, 1sperma.

Crossopetalum. 1. RHACOMA. *Brown. jam. t. 17. f. 1. an ad Mygindam amandandum.*

OTHERA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4ovata, plana,
Stigma sessile. *Capsula*?

japonica. 1. OTHERA. *Thunb. fl. jap. p. 61.*

ORIXA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 lanceolata plana.
Stigma capitatum. *Capsula*?

japonica. 1. ORIXA. *Thunb. fl. jap. p. 61. An satis distincta ab Othera?*

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida.
patens. *Stam.* bre-
via. *Caps.* 1locula-
ris, circumscissa.

minimus. 1. CENTUNCULUS. *Flor. dan. t. 177. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 2.*

146. SANGUISORBA. *Cal.* 4phyllus. *Germen* inter
calicem & *corollam.*

officinalis. 1. S. spicis ovatis. *Flor. dan. t. 97. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

media. 2. S. spicis cylindricis. *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 2.*

canadensis. 3. S. spicis longissimis. *Knorr del. hort. t. 1. P. 5.*

147. CISSUS. *Bacca* 1sperma, cincta *calice* *corol-*
laque 4partitis.

vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinelobis tomentos. *Pluckn. mant. t. 337. f. 2.*

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

ficcyoides. 3. C. foliis subcordatis nudis fetaceo-ferratis, ramulis ter-
retibus. *Jacq. stirp. amer. picl. t. 20.*

- quadrangu- 4. *C. foliis cordatis carnosiss ferrato-dentatis, caule tetra-*
laris. *tragono tumidiusculo. Mant. p. 39. Rumpf amb. 5.*
t. 44. f. 2.
- acida. 5. *C. foliis ternatis obovatis glabris carnosiss incisiss. Rumpf*
amb. 1. t. 166. f. 2.
- trifoliata. 6. *C. foliis ternatis subrotundis hirsutiss subdentatiss, ramis*
membranaceo-angulatis. Jacq. stirp. anter. pict. t. 259.
f. 8.
- arborea. 7. *C. foliis oblongiss integris crassiss glabris. Forsk. fl. æg.*
arab. p. 32.
- heptaphyl- 8. *C. foliis septeniss ferratiss hispiddiss. Koenig apud Retz.*
la. *obs. bot. 5. p. 22.*
- ternata. 9. *C. foliis ternatiss complicatiss ferrato-dentatiss. Forsk. fl.*
æg. arab. p. 35. Sælanthus ternatus.
- digitata. 10. *C. foliis petiolatiss : inferioribus palmatiss quinatiss ; supe-*
rioribus ternatiss. Forsk. fl. æg. arab. p. 35. Sælanthus
digitatus.
- glandulo- 11. *C. foliis ferrato-dentatiss, pedicellis & caliciss basi glan-*
sa. *dulosiss. Forsk. fl. æg. arab. p. 34. Sælanthus glan-*
dulosus.

FRASERA. *Cor.* 4petala : petaliss intus ad medium
barbatis. *Cal.* 4phyllus, persistens.
Sil. ovata, 1ocularis.

carolinien- 1. FRASERA. *Wal. flor. carol. p. 87.*
sis.

148. **EPIMEDIUM.** *Cor.* 4petala. *Nectaria* 4petaliss
incumbentia. *Cal.* ca-
ducus. *Siliqua.*

alpinum. 1. EPIMEDIUM. *Kniph. bot. orig. cens. 10. n. 40. Batsch*
analys. flor. 1. 1. t. 4. f. 7.

149. **CORNUS.** *Involucrum* sæpius 4phyllum. *Pe-*
tala supera 4. *Drupa* succu-
lenta infera 2ocularis : *Ossi-*
cula solitaria.

florida. 1. *C. arborea, involucro maximo : folioliss obcordatiss.*
Catesb. car. 1. t. 27.

2. *C.*

- mascula. 2. *C. arborea*, umbellis involucrum æquantibus. *Knorr del. hort. 1. t. Z. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 26. f. 4.*
 japonica. 3. *C. arborea*, umbellis involucrum superantibus, foliis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 63. an viburni potius species?*
 sanguinea. 4. *C. arborea*, cymis nudis, ramis erectis. *Flor. dan. t. 481. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 26. f. 4.*
 alba. 5. *C. arborea*, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant. p. 40. Mill. ic. t. 104. Pallas fl. ross. t. 34.*
 sericea. 6. *C. arborea*, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Mant. p. 199. Jungh. plant. ic. cent. 1. t. 23. Herit. corn. t. 2.*
 alterni- 7. *C. arborea*, foliis alternis. *Suppl. p. 125. Herit. corn. t. 6.*
 folia.
 chilensis. 8. *C. arborea*, cymis nudis, foliis cordatis dentatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 148.*
 cyanocar- 9. *C. fruticosa*, ramis strictis, foliis ovatis, concoloribus nudiusculis, cymis panicularis. *Herit. corn. t. 4. Voy. suppl. pl. Ehr. select. t. CI.*
 pos.
 circinata. 10. *C. fruticosa*, ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressis. *Herit. corn. p. 7. t. 3.*
 panicula. 11. *C. fruticosa*, ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, ta. cymis panicularis. *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 immerfa. *Stigma* infundibuliforme.

- lata. 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. & 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. *Antheræ* cordatæ. *Germe*n conicum. *Stigma* simplex. *Bacca* ? isperma.

pinnata. 1. **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. & 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.*
- acuminata.* 6. *F.* foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus corymbosis triandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- spinosa.* 7. *F.* foliolis sessilibus ovatis acuminatis subtus ramuliferae spinosis, floribus triandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- emarginata.* 8. *F.* foliolis ovatis emarginatis venosis, racemis terminalibus compositis: floribus triandris. *Swartz nov. pl. gen. & 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. & sp. p. 33.*
- zeylanica.* 10. *F.* capsulis omnibus didymis bilocularibus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 9. an distincta species?*
- pentandra.* 11. *F.* caule arboreo aculeato, foliis pinnatis ovato-oblongis, floribus paniculatis terminalibus pentandris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 78. t. 30. an hujus generis?*

MAYEPEA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 in filamentum terminata, cavitate sua antheras recondentia. *Stil.* 0. *Drupa* 1locularis. *Nux* lignosa, 1sperma.

guianensis. 1. **MAYEPEA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 81. t. 31.

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

- martini-
censis. 1. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffusis, paniculis terminalibus axillaribusque: calicibus glabris. *Mant.* p. 198. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 16.
- elata. 2. *Æ.* foliis ellipticis acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus: calicibus pubescentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 31.
- villosa. 3. *Æ.* foliis ovatis integerrimis subtus incanis, corymbis oppositis subaxillaribus; calicibus villosis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 62. t. 23.
- arbores-
cens. 4. *Æ.* caule arboreo, foliis ovato-acuminatis glabris integerrimis, corymbis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 64. t. 24.
- lævis. 5. *Æ.* caule fruticoso, foliis ovato-acuminatis glabris undulatis, corymbis oppositis subaxillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 66. t. 25.
- foetida. 6. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis, subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 32.
- trifida. 7. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 32.

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

faginea. 1. **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. & 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. æg. arab.* p. 30.

SCEURA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 1petala, infera. *Sem.* 1 calice coronatum.

marina. I. SCEURA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 37.

RORIDA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 1petala, 4partita: laciniis patulis. *Stam.* inæqualia. *Caps.* oblonga polysperma.

arabica. I. RORIDA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 35.

1292. SIRIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 6. *Nectarium* 4phyllum, claudens calicem. *Germen* inferum. *Stigma* 3fidum. *Bacca* 3locularis.

myrtifolia. I. SIRIUM. *Ment.* p. 200.

153. LUDWIGIA. Cor. 4petala aut 0. Cal. 4partitus, superus. Caps. 4-gona, 4locularis, infera, polysperma.

* corollatae.

- alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew Ehret.*
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. & 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.*

** apetala.

- 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. 87.*
- trifolia. 14. L. foliis ternis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Burm. ind.*

AZIMA. *Cal.* membranaceus 3-4fidus. *Cor.* 4petala
calicina. *Caps.* 1locularis, 1sperma.

no^{va}. I. AZIMA. *la Marck encycl.* I. p. 343.

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

ventri- I. CANSCORA. *la Marck encycl.* I. p. 602.
cosa.

1362. **BANKSIA.** *Amentum squamatum.* *Cal.* 4fidus.
Cor. 4fida. *Antheræ* in ca-
vitate laciniarum sessiles.
Caps. 2sperma, 1-2locula-
ris, dissepimento mobili.

ferrata. 1. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter ferratis
apice truncatis mucronatis. *Suppl.* p. 126. *Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 3. t. 48. f. 1.

integri- 2. B. foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-
folia. albis. *Suppl.* p. 127. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t.
48. f. 2.

ericæfo- 3. B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis gla-
lia. bris. *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. & sem. cent. 3. t. 47. f. a - f.

dactyloi- 6. B. capsulis aggregatis ovato-globosis lignosis unilocula-
des. ribus. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 47. f. i - m.

musculi- 7. B. capsula ovato-conica acuminata lignosa uniloculari,
formis. tuberculis gyrisque inæquali. *Rumpf amb.* 2. t. 60.

MACUCUA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4fida : tubo bre-
vissimo. *Germen* minimum. *Sti-*
lus 0.

guyanen- I. MACUCUA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 88. t. 34
ds.

POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus.
Capsf. polysperma, 2dyma, apice
dehiscens.

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. *Capsf.* 2locu-
laris, infera, polyf-
perma.

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

trinervia. 2. *O.* caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus
verticillatis axillaribus, capsulis hispida. *Koenig apud*
Retz. obs. bot. 4. p. 23.

repens. 3. *O.* capsulis sessilibus hispida, foliis lanceolatis. *Mant. p.*
40. Burm. fl. ind. t. 15. f. 2.

tenuifolia. 4. *O.* pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis 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,
foliis subovatis acutis. *Pluckn. alm. t. 74. f. 5.*

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

pentan- 8. *O.* foliis linearibus, pedunculis bifloris, floribus pentandris
dra. 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
ovatis 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. *Ehret.*
 ia. *picā. t. 2. f. 1. Gaerin. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 3.*
- panicula- 14. O. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovali-
 ra. lanceolatis. *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
 ventricosa; limbo 4partito.
Antheræ subsessiles. *Cal.* tur-
 binatus 4fidus. *Caps.* 2locu-
 laris, 2valvis, polysperma.

madagaf- 1. **CARPHALEA.** *Juss. gen. plant. p. 198.*
 cariensis.

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

- latifolia. 1. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis
 erectis. *Mant. p. 331. Sloan. hist. jam. 1. t. 7. f. 4.*
- ramosior. 2. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis
 patentissimis. *Mant. p. 332. Jungh. pl. ic. cent. 1.
 n. 7.*
- debilis. 3. A. foliis lanceolatis basi attenuatis, caule ramoso, flo-
 ribus fasciculatis axillaribus, capsulis bilocularibus. *Ait.
 hort. Kew. 1. p. 163.*
- sanguino- 4. A. foliis semiamplexicaulibus basi cordatis, floribus sub-
 lenta. pedunculatis octandris petaligeris. *Swartzs nov. pl. gen.
 & 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
 petaligeris. *Suppl. p. 127. an satis distincta a sangui-
 nolenta?*

pinnati- 7. A. caulibus procumbentibus radicantibus compressis, foliis
fida. linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. Cor. o. Cal. 4fidus. Caps. 4lo-
cularis, cincta calice.

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

157. TRAPA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Nux
spinis oppositis cincta, quæ fuere
calicis folia, hinc matura cor-
nuta, 1locularis, 1sperma.

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. & sem.
cent. 2. t. 26. f. 5.

158. DORSTENIA. Receptac. commune, 1phyllum
carnosum, in quo semina
solitaria nidulantur.

Houstoni. 1. D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, re-
ceptaculis quadrangulis. *Houft. ect. angl. n. 421. f. 2.*

cordifo- 2. D. scapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, re-
lia. ceptaculis orbiculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 34.*

Contrace- 3. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido - palmatis ferratis,
nea. receptaculis 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 lævibus,
pedunculis cymosis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 11.*
char. gen. t. 53. n. 1.

pubes- 7. D. caulescens, foliis oblique ovatis ferratis pubescentibus:
cens. pedunculis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 11. char. gen.*
t. 53. n. 2.

1243. COMETES. *Involucrum* 4phyllum, 3florum.
Cal. 4phyllus. *Caps.* 3cocca.

alterniflo-1. COMETES. *Mant.* p. 39. *Burm. fl. ind.* t. 15. f. 5.
 ra.

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

Convalla-1. MAJANTHEMUM. *Syst. nat.* XII. 3. p. 240. Convallaria.
 ria 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 lævibus procumbentibus. *Bocc. sic.* t. 24. f. B.

urticæfo- 5. *P.* foliis ovatis oppositis petiolatis serratis 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. & squamæ confertæ,
inter quas germen obovatum,
Sem. 1. compressum.

** floribus dioicis.

caudata: 1. B. foliis oppositis ovatis acutis ferratis, racemis longissimis
pendulis, caule suffruticoso. *Swartz nov. pl. gen. &
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. & sp. p. 34.*cylindri- 3. B. foliis ovatis acuminatis ferratis, racemis spicatis axil-
ca. laribus 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, flo-
ra. ribus aggregatis axillaribus lateralibusque distinctis:
masculis triandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 236.*hirta. 5. B. foliis ovatis acutis ferratis hirsutis, floribus congestis
axillaribus mixtis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 34.***PROCRIS.** Flores diclini.♂. Aggregati. Cal. 4fidus, staminibus
brevior.♀. Caps. minima, receptaculo baccato
sphæroideo immersa.axillaris. 1. PROCRIS. *Jussieu gen. plant. p. 403.*

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

♀. *Stil. o. Stigm. laterale. Caps. processu foliaceo coronata,ilocularis; 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 serratis, floribus masculis pedunculatis confertis: femineis racemosis, caule laxo. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- rugosa. 3. *U. foliis oblongis serratis nervosis rugosis, racemis terminalibus caule simplici erecto. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- nudicaulis. 4. *U. foliis subterminalibus oblongis acuminatis integris trigerviis, caule anguloso inferne nudo racemifero. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- stolonifera. 5. *U. subcaulescens, foliis oblongis subserratis, stolonibus radicalibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- microphylla. 6. *U. foliis ovatis acutis integerrimis, caulibus simpliciusculis ascendentibus. Syst. nat. XII. 3. p. 673. Parietaria microphylla. Sloan. hist. jam. 1. t. 93. f. 1.*

†† *foliis alternis.*

- alata. 7. *U. foliis ovatis acutis serratis, caule arboreo, ramis nudiusculis racemiferis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 37.*

** floribus monoicis.

† foliis oppositis.

- pilulifera.* 8. U. foliis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Mill. illustr. ic.*
- virgata.* 9. U. foliis ovatis serratis trinerviis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Forster fl. austr. p. 66.*
- elongata.* 10. U. foliis ovatis serratis: serratura terminali elongata, racemis axillaribus solitariis elongatis. *Suppl. p. 418.* Urtica Japonica.
- iners.* 11. U. foliis ovatis acutis serratis, capitulis interfoliaceis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 160.*
- spicata.* 12. U. foliis ovatis acutis serratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. fl. jap. p. 69.*
- diffusa.* 13. U. foliis ovatis acute serratis hispidis, stipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- ciliata.* 14. U. foliis ovatis ciliatis serratis, floribus terminalibus aggregatis subpedunculatis, caule divaricato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- filiformis.* 58. U. foliis ovatis serratis 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. *Spec. pl. p. 1492.* Parietaria Zeylanica.
- pumila.* 18. U. foliis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.
- grandifolia.* 19. U. foliis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sloan. hist. jam. 1. t. 83. f. 2.*
- cylindrica.* 59. U. foliis ovato-oblongis, petiolis cauleque nudiusculis, racemis cylindricis solitariis sessilibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- gracilis.* 60. U. foliis ovato-lanceolatis nudiusculis, caule petiolisque hispidis, racemis geminis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- balearica.* 20. U. foliis cordatis serratis, 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. & sp. p. 35.*
- ferox. 22. *U. foliis hastato-cordatis fetoso-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. & 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. & sp. p. 37.*
- radicans. 27. *U. foliis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillaribus subsessilibus, caule ramisque radicantibus. Swartz nov. pl. gen. & 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. & sp. p. 35.*
- reticulata. 30. *U. foliis oblongis acutis subtus reticulatis, stipulis ovatis integris, racemis paniculatis folio brevioribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- rufa. 31. *U. hirsuta, foliis oblongis ferratis, stipulis subrotundis persistentibus, racemis terminalibus, caule suffrutescente ramoso. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- trianthe-
moides. 32. *U. foliis oblongis integerrimis: alternis majoribus, caule erecto ramoso. Swartz nov. pl. gen. & 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. & sp. p. 36.*
- herniarioi-
des. 35. *U. foliis subrotundis integris terminalibus quaternis, floribus distinctis, caule filiformi diffuso. Swartz nov. act. Stockh. 1787. t. 2. f. 1.*
- numulari-
folia. 36. *U. foliis orbiculatis crenatis hirsutis, floribus terminalibus confertis, caule filiformi simplici repente. Swartz nov. act. Stockh. 1787. t. 1. f. 2.*

- cannabi- 37. U. foliis tripartitis incis. *Amm. ruth. t. 25.*
na.
- lucida. 38. U. foliis semipinnatis nitidis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, caule frutescente angulato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- †† foliis alternis.
- æstuans. 39. U. foliis cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. *Rumpf amb. 5. t. 79. f. 1?*
- capitata. 40. U. foliis cordatis, glomerulis spicatis.
- baccifera. 41. U. foliis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calicibus femineis baccatis. *Plum. ic. 260.*
- capensis. 42. U. foliis cordatis inermibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p. 417.*
- japonica. 43. U. foliis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. fl. jap. p. 70.*
- villosa. 44. U. foliis cordatis hirtis, globulis sessilibus. *Thunb. 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.*
- canaden- 47. U. foliis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.
sis. *Morif. hist. pl. 3. t. 25. f. 2.*
- divarica- 48. U. foliis ovatis, racemis compositis divaricatis. *Pluckn.
ta. alm. t. 237. f. 2.*
- lappila- 49. U. foliis ovatis scabriusculis, floribus terminalibus sub-
cea. sessilibus, feminibus trigonis, caule diffuso. *Swarts
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. æg. arab. p. 159.*
- parasitica. 51. U. foliis ovatis acuminatis ferratis mollibus, capitulis
axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 160.*
- sessiliflo- 52. U. foliis lanceolato-ovatis crenatis, racemis, brevif-
ra. simis axillaribus, floribus distinctis, caule erecto.
Swarts nov. pl. gen. & 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. h. Vind. 2. t. 166.*
- frutescens. 56. U. foliis oblongis cuspidatis subrus 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 2phyllo. Stigma 2lobum, sessile. Baccæ coadunatæ, 4spermæ.

maritima. 1. BATIS. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 246.*

1103. TROPHIS. Flores dioici. Cal. o.

♂. Cor. 4petala.

♀. Cor. o. Stilus 2partitus, Bacca 1sperma.

americana. 1. Tr. foliis glabris. *Brown. jam. t. 37. f. 1.*

aspera. 2. Tr. foliis asperis inæqualiter ferratis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*

MAPRUNEA. Flores dioici. Cor. o. Cal. minimus, 4partitus.

♂. Antheræ 4 filamentis 1 infidentes.

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

1105. VISCUM. Flores dioici. Cor. o.

♂ *Cal.* 4partitus. *Filamenta* o.
Antheræ calici adnatæ.

♀ *Cal.* 4phyllus, superus. *Stilus*
o. *Bacca* pulposa,ilocu-
laris, isperma. *Sem.*
cordatum.

- opuntioi- 1. *V.* caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.
des. *Sloan. jam. hist.* 2. t. 201. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 2. t. 27. f. 1.
- capense. 2. *V.* aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl.* p. 426.
- rotundifo- 3. *V.* foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Suppl.* p. 426.
lium.
- purpu- 4. *V.* foliis obovatis, racemis lateralibus. *Catesb. Carol.*
reum. 2. t. 95.
- antarcti- 5. *V.* foliis ovatis integerrimis, racemis rameis termina-
cum. libusque articulatis. *Forst. fl. austr.* p. 70.
- verticilla- 6. *V.* caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis.
tum. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 201. f. 2.
- pauciflo- 7. *V.* foliis ovatis obtusis enerviis, floribus sparsis solita-
rum. riis, caule fruticoso: ramis alternis. *Suppl.* p. 426.
- flavens. 8. *V.* foliis ovatis venosis, racemis axillaribus utrinque
ternis quaternisque. *Swartz nov. pl. gen. & 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
axillaribus. *Mill. illustr. ic.*
- macrosta- 12. *V.* foliis lineari-lanceolatis, spicis axillaribus filifor-
chyon. mibus. *Jacq. coll.* 2. p. 109. t. 5. f. 3.

KRASCHENNINIKOFIA. Flores dichini.

♂. Cal. 4phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, subbi-
fidus. Sem. 1. arilla-
tum.

latens. 1. KRASCHENNINIKOFIA. *Güldenst. ad. Petrop. 16. p. 548.*

1106. HIPPOPHAE. Flores dioici. Cor. 0.

♂. Cal. 1phyllus, 2lobus.

♀. Cal. 1phyllus tubulosus.
Bacca supera, 1ocularis.
Semen durum, nitidum.

rhamnoides. 1. H. foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 265. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 42. f. 5.*

canadensis. 2. H. foliis ovatis.

1031. POTHOS. Spatha. Spadix simplex, tectus.
Cal. 0. Petala 4. Stamina
germini proxima. Baccæ
2spermæ.

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 triquetro. *Plum. filic. t. 206.*

crenata. 4. P. foliis lanceolatis crenatis. *Plum. ic. 39.*

violacea. 5. P. foliis ovato-lanceolatis integris nervosis punctatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 32.*

cuscuaria. 6. P. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, caule scan-
dente. *Rumpf amb. 5. p. 488. t. 183. f. 1.*

ovata. 7. P. foliis ovatis subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p. 224. Baccæ 1spermæ.*

- macrophyl- 8. P. foliis cordatis, spadice longissimo, radice nodosa.
la. 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.

destillato- 1. NEPENTHES. Burm. fl. zeyl. t. 17.
ria.

MOSCHARIA. Cal. 5dentatus. Cor. o. Antheræ
sessiles, stigmatis apici cir-
cumpositæ. Sem. 4 nuda.

Forskäh- 1. MOSCHARIA. Forsk. fl. æg. arab. p. 158.
li.

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

spicata. 1. NIGRINA. Thunb. fl. jap. p. 65. nonne eadem cum
chlorantho ?

159. ELÆAGRUS. Cor. o. Cal. 4fidus, campa-
nulatus, superus. Drupa
infra calicem campanu-
latum.

angustifo- 1. E. inermis, foliis lanceolatis. du Hamel arb. 1. t. 89.
lia. 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.
Pall. 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.

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

GONOCARPUS. *Cor. 4fida. Drupa 8gona, isperma.*

micranthus. 1. GONOCARPUS. *Thunb. fl. jap. p. 69.*

480. SANTALUM. *Petala 4calici innata & glandulae 4. Cal. 4dentatus. Bacca infera, isperma.*

album. 1. SANTALUM. *Rumpf amb. 2. t. II.*

1274. SERPICULA. *Flores monoici. Cor. 4petala. ♂. Cal. 4dentatus. ♀. Cal. 4partitus. Nux tomentosa.*

verticillata. 1. *S. foliis verticillatis, aculeato-ferratis. Suppl. p. 416.*

repens. 2. *S. foliis alternis linearibus. Mant. p. 124. Suppl. p. 416.*

AUCUBA. *Flores monoici.*

♂. *Cal. 4dentatus. Cor. 4petala.*

♀. *Nect. 0. Nux 1ocularis, isperma.*

japonica. 1. AUCUBA. *Thunb. fl. jap. p. 64.*

1432. MONTINIA. Flores dioici. Cal. 4dentatus, superus. Cor. 1-aut 4petala. ♀. Filam. 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. & sem. cent.* 3. t. 33. f. 5.

1244. STRUTHIOLA Cor. o. 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, 1ocularis. 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. *Petelia Lygistum*, *Brown. jam.* t. 3. f. 2.

KRAMERIA. *Cal.* 0. *Cor.* 4petala : *nectario* superiore 3partito, inferiore 2phyllo. *Bacca* sicca, echinata, 1sperma.

Ixina. I. KRAMERIA.

1363. **HARTOGIA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 4petala, patens. *Drupa* ovata, 2sperma.

capensis. I. HARTOGIA.

1193. **ACÆNA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Bacca* sicca, infera, 1sperma, retrorsum echinata.

elongata. I. ACÆNA. *Mant.* p. 200.

162. **RIVINA.** *Cor.* 4petala, persistens. *Cal.* 0. *Bacca* 1sperma. *Sem.* lentiforme.

humilis. 1. *R.* racemis simplicibus, foliis pubescentibus. *Commel. h. amst.* 1. t. 66. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 5. *Flores sæpe pluribus, quam 4 staminibus instructi.*

lævis. 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.* paniculæ racemis compositis oppositifque.

VOTOMITA. *Cor.* 4petala, reclinata. *Cal.* 4dentatus. *Antheræ* per membranulam intermediam in cylindrum coadunatæ. *Stigm.* 4. *Drupa* 1locularis, 1sperma.

guianensis. I. VOTOMITA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 90. t. 35.

1364. **EMBOTHIUM.** *Cor.* 4petala. *Antheræ* petalorum apicibus infidentes. *Folliculus* teres.

- umbellatum. 1. *E.* umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl.* p. 128. *Forst. char. gen. t. 8. f. a-f.*
- coccineum. 2. *E.* thyrsis terminalibus sessilibus, foliis obovatis venosis, antheris pedicellatis. *Suppl.* p. 128. *Forst. char. 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.

- sarmentosa. 1. **MALANEA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 106. t. 41.*

TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* ovata, 2partibilis, 2locularis polysperma.

guianensis. I. TONTANEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 108. t. 42.

PATABEA. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus.

coccinea. I. PATABEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 110. t. 43.

CHLORANTHUS. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, 3loba, lateri germinis infidens. *Antheræ* corollæ adnatæ. *Bacca* 1sperma.

inconspicuus. I. CHLORANTHUS. *Swartz aḡ. angl.* 77. 2. p. 359. t. 14. *Herit. fert. angl.* p. 1. & 35. t. 2.

163. **SALVADORA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1sperma. *Sem.* arillo vestitum.

persica. I. SALVADORA.

EMBELIA. *Cal.* 4fidus, inferus. *Stil.* o. *Bacca.*

indica. I. EMBELIA. *Burm. ind.* p. 62.

CANSIERA. *Cal.* globoso-urceolatus, 4dentatus. *Cor.* o. *Antheræ* inclusæ. *Germen* superum, squamis 4 cinctum. *Stigma* capitatum.

Rheedii. I. CANSIERA. *Jussieu gen. plant.* p. 448.

164. **CAMPHOROSMA.** *Cal.* urceolatus: dentibus 2 oppositis, alternisque minimis. *Cor.* o. *Caps.* 1sperma.

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.*

Pteranthus. 4. *C. ramosissimum, pedunculis ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. Mant. p. 41.*

paleaceum. 5. *C. fruticosum, ramis spicæ æmulis paleaceis pilosis. Suppl. 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 serratis. Flor. dan. t. 49. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 73. f. 1.*

pentaphyllæ. 3. *A. foliis quinatis multifidis glabris. Bocc. mus. 1. t. 1.*

aphanoides. 4. *A. foliis multipartitis, caule erecto. Suppl. p. 129.*

D I G Y N I A.

GALOPINA. *Cal. o. Cor. 4fida. Sem. 2. nuda.*

citræoides. 1. *GALOPINA. Thunb. nov. gen. pl. p. 1.*

167. **CRUCITA.** *Cal. 4phyllus, exterior 3phyllus. Cor. o. Sem. 1.*

hispanica. 1. *CRUCITA.*

168. **BUFFONIA.** *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala, Caps. 1ocularis, 2sperma.*

tenuifolia. 1. *BUFFONIA. Magn. fl. monsp. t. 97.*

166. **HAMAMELIS.** *Involucrum 3phyllum. Cal. proprius 4phyllus. Petala 4. Nux 2cornis, 2ocularis.*

androgyna. 1. *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.* 0. *Cor.* infundibuliformis, 4fida,
supera. *Bacca* infera 2locu-
laris. *Semina* solitaria.

depressa. 1. NERTERA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. p. 124. t. 26. f. 1.*

1052. **BETULA.** *Flores* monoici. *Gal.* 1phyllus
3-5fidus. *Cor.* 4partita.

♂. *Cal.* 3florus.

♀. *Cal.* 2florus. *Semin.* 2-3.

alba. 1. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris,
ramis erectis strictis. *Blackw. herb. t. 240.*

β) *Betula dalecarlica. Suppl. p. 416.*

pendula. 2. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris,
ramis flaccidis pendulis. *Roth. fl. germ. 1. p. 405.*

populifolia. 3. B. foliis deltoidibus longe acuminatis inæqualiter fer-
ratis 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 acu-
tis, subtus pubescentibus: axillis venarum nudis, sti-
pulis lanceolatis, amentis spicatis. *Suppl. p. 417.*

ferrulata. 6. B. pedunculis ramosis: foliis obovatis acutis: venis &
axillis venarum subtus villosis, stipulis ovalibus obtusis.
Ait. hort. Kew. 3. p. 338.

oblongata. 7. B. pedunculis ramosis, foliis ovalibus obtusiusculis glu-
tinosis: venarum axillis subtus nudis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 338.*

Alnus. 8. B. pedunculis ramosis cuneiformibus obtusissimis; foliis
subrotundo glutinosis, venarum axillis subtus villosis.
Regn. bot. t. 326.

pumila. 9. B. foliis obovatis crenatis. *Mant. p. 124. Jacq. h. Vind. 2. t. 122.*

- papyracea. 10. B. foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis: venis subtus hirsutis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
- nigra. 11. B. foliis rhombeo-ovatis acutis duplicato-ferratis pubescentibus basi integris, strobilorum squamis villosis.
- lenta. 12. B. foliis cordatis oblongis acuminatis ferratis.
- excessa. 13. B. foliis ovatis acutis ferratis: petiolis pubescentibus pedunculo brevioribus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
- nana. 14. B. foliis orbiculatis crenatis. *Flor. dan. t. 91. Pall. fl. ross. t. 40.*
- daurica. 15. B. *Pall. fl. ross. t. 39.*
- fruticosa. 16. B. foliis ovato rhomboideis versus apicem acuminatum inæqualiter ferratis. *Pall. flor. ross. t. 40.*

1055. MORUS. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. 4phyllus, fructiferus
baccans. Sem. 1. tectum.

- alba. 1. M. foliis oblique cordatis lævibus.
- cinctoria. 2. M. foliis oblique cordatis acuminatis hirsutis.
- nigra. 3. M. foliis cordatis scabris. *Blackw. herb. t. 126.*
- rubra. 4. M. foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. *Pluckn. alm. t. 246. f. 4.*
- papyrifera. 5. M. foliis palmatis, fructibus hispida. *Kaempfer. hist. jap. t. 40. f. 1. Gilii & Xuares observ. sitol. 1. t. 8.*
- indica. 6. M. foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ferratis. *Rumpf amb. 7. t. 5.*
- tatarica. 7. M. foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ferratis.
- Xanthoxylum. 8. M. foliis oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 263.*
- mauritiana. 9. M. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis; stipulis lanceolatis. *Jacq. collect. 3. p. 206.*

LAUREMBERGIA. Flores diclini, inferi.

♂. Cal. minut. 4partitus. Cor.
4petala.

♂. Cal. & Cor. o. Nux torulosa.

capensis. 1. LAUREMBERGIA. Berg. flor. cap. p. 351.

SCHÆFFERIA. 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.

lateriflora. 2. Sch. floribus lateralibus apetalis. Swartz nov. pl. gen.
& sp. p. 38.

1107. MYRICA. Flores dioici amentacei. Cor. o.
Cal. 2phyllus.

♀. Drupa 1sperma, supera, 1lo-
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. & sem. cent. 3. t. 39. f. 8.

Gale. 3. M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Flor.
dan. t. 327. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 7.

cerifera. 4. M. foliis lanceolatis subserratis, caule arborecente.
Catesb. Car. 1. t. 69.

æthiopica. 5. M. foliis lanceolatis dentatis: infimis integerrimis.
Mant. p. 298. Pluckn. alm. t. 48. f. 8.

Faya. 6. M. foliis elliptico-lanceolatis subserratis, amentis mas-
culis compositis, drupæ 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. 8. M. foliis ternatis dentatis.

164. ANTHOSPERMUM. Flores etiam masculi & feminei, aliquando omnes in eadem planta, rarius sine hermaphroditis. Cal. 4partitus. Cor. o. Germen inferum.

- æthiopicum. 1. A. foliis lævibus, caule fruticoso. *Pluckn. alm. t. 183. f. 1.*
 herbaceum. 2. A. foliis senis lævibus, caule herbaceo. *Suppl. p. 440.*
 ciliare. 3. A. foliis carina margineque ciliatis. *Pluckn. mant. t. 244. f. 5.*

170 CUSCUTA. Cal. 4-5fidus. Car. 1petala. Caps. 2locularis, circumscissa. Semina gemina.

- europæa. 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 1 spermis.

- guianensis. 1. PAGAMEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 113. t. 44.*

171. HYPECOUM. Cal. 2phyllus. Petala 4: exteriora 2 latiora, 3fida. Siliqua.

- procumbens. 1. H. siliquis arcuatis compressis articulatis, petalis divisis.
 pendulum. 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.
 erectum. 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis. *Amm. ruth. t. 9.*
 littorale. 4. H. siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis integris. *Jacq. coll. 2. p. 205.*

1365. GOMOZIA. *Cal.* 0. *Cor.* campanulata, 4fida,
 supera. *Bacca* 2locularis.

granadensis. 1. GOMOZIA. *Suppl.* p. 129.

TRIGYNIA.

1053. BUXUS. *Flores* diclini.

♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala.
Germinis rudimentum.

♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala.
Caps. 3rostris, 3locularis. *Sem.* 2.

sempervi- 1. B. floribus monoicis. *Blackw. herb.* t. 196. *Regn. bot.*
 rens. t. 273.

dioica. 2. B. floribus dioicis.

CRANZIA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata:

♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Caps.*
 3cornis, 3locularis. *Sem.* 2.

laevigata. 1. CRANZIA. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 38.

ARGYTHAMNIA. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Stil.*
 dichotomi. *Caps.* 3cocca.
Sem. solitaria.

candicans. 1. ARGYTHAMNIA. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 86. f. 3.

TETRAGYNIA.

BRUCEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4phyllus f. 4partitus.
Petala 4. *Nectarium* forma recepta-
 culi 4lobum.

♀. *Germina* supera: *Semina* solitaria.

antidyfen- 1. BRUCEA. *Herit. stirp. nov.* 1. p. 19. t. 10. *Mill. illustr.*
 terica. t. 25.

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. Averrhea acida. Rumpf amb. 7. t. 33. f. 2.*

172. ILEX. Flores rarius polygami. Cal. 4dentatus. Cor. rotata. Stilus o. Bacca 4sperma.

- Aquifolium. 1. I. foliis ovatis acutis spinosis petiolatis, floribus axillaribus subumbellatis. *Flor. dan. t. 508.*
- opaca. 2. I. foliis ovatis acutis spinosis glabris planis, floribus ad basin ramulorum annotinorum sparsis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 169.*
- Perado. 3. I. foliis ovatis cum acumine inermibus subintegris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 169.*
- japonica. 4. I. foliis ovatis acutis dentato-spinosis sessilibus, floribus racemosis terminalibus. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
- ferrata. 5. I. foliis ovatis acutis ciliato-ferratis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
- latifolia. 6. I. foliis ovatis ferratis, floribus axillaribus aggregatis. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
- crenata. 7. I. foliis ovatis crenatis, pedunculis rameis sparsis subtrifloris. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
- Cassine. 8. I. foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Catesb. Car. 1. t. 31.*
- asiatica. 9. I. foliis lato-lanceolatis integerrimis.
- integra. 10. I. foliis oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p. 77.*
- cuneifolia. 11. I. foliis cuneiformibus tricuspидatis. *Plum. ic. 118. f. 2.*
- rotunda. 12. I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbellatis. *Thunb. fl. jap. p. 77.*
- emarginata. 13. I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p. 78.*
- Duhoon. 14. I. foliis lanceolato-ellipticis subintegris. *Walt. flor. carol. p. 241.*

decidua. 15. I. foliis elliptico-lanceolatis subferratis deciduis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

myrtifolia. 16. I. foliis angustis brevibus spina terminatis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

173. COLDENIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Stili* 4. *Stigma* 2fida. *Nuces* 4 : cortice fungoso.

procumbens. 1. COLDENIA. *Pluckn. alm. t. 64. f. 6. Gaertn. de fr. & 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 serratis. *Lob. ic. 256.*

ferratum. 7. P. foliis ovalibus subpetiolatis : superioribus oppositis. *Flor. dan. t. 195.*

compressum. 8. P. foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Flor. dan. t. 203.*

pectinatum. 9. P. foliis setaceis parallelis approximatis distichis.

setaceum. 10. P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis.

nitens. 11. P. foliis lanceolatis oppositis obtusis. *Weber suppl. flor. 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. paris. 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.
- verticilla- 17. P. foliis verticillatis subovatis serratis subdecurrentibus, caule suberecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 90.*
- tum.

175. RUPPIA. Cal. 0. Cor. Semina 4 pedicellata.

- maritima. 1. RUPPIA. *Flor. dan. t. 364.*

176. SAGINA. Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps. 1 locularis, 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. 8. f. 1.*
- erecta. 3. S. caule erecto subunifloro. *Flor. dan. t. 845.*
- virginica. 4. S. caule erecto, floribus oppositis.

RADIOLA. Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. globosa, 4valvis, 8locularis. Semina solitaria.

- linoides. 1. RADIOLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 225. Linum Radiola. Flor. dan. t. 178.*

177. TILLÆA. Cal. 3-4partitus. Petala 3-4 æqualia. Caps. 3-4polypermæ.

- 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. *Swartzs nov. pl. gen. & 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. 1petalæ, 3fidæ, 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 1petalæ.
♀. Cor. radiis, singulæ 2masculæ: 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. Asperifoliæ.
186. CERINTHE. Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2 ossea, 2locularia.
1245. MESSERSCHMIDIA. Cor. fauce nuda, infundib. Bacca suberosa, 2partibilis, utroque 2spermo.
191. ECHIUM. Cor. fauce nuda, irregularis, campanulata.
179. HELIOTROPIUM. Cor. fauce nuda, hypocraeteriformis: 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 5 exarata. *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 pulposa. *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. *Capsf.*ilocularis. *Cor.* tubus infra stamina.
Stigma globosum.
BACOPA. *Capsf.*ilocularis. *Cor.* tubus brevis. *Stigma* capitatum.
202. MENYANTHES. *Capsf.*ilocularis. *Cor.* villosa. *Stigma* 2-
fidum.
DORÆNA. *Capsf.*ilocularis. *Cor.* 5fida. *Stigma* emarginatum.
1295. ALLAMANDA. *Capsf.*ilocularis, lentiformis, 2valvis :
valvis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
VOYRIA. *Capsf.*ilocularis, 2valvis, polysperma.
Cor. hypocrateriformis. *Stigma* ca-
pitatum.
207. THEOPHRASTA. *Capsf.*ilocularis, maxima. *Cor.* campanu-
lata. *Stigma* acutum.
1367. SHEFFIELDIA. *Capsf.*ilocularis, 5valvis. *Cor.* campa-
nulata. *Filamenta* 10, alterna sterilia.
ENDRACHIUM. *Capsf.*2locularis, bacciformis. *Cor.* urceo-
lata: limbo 5plicato. *Stamina* exserta.
ANASSER. *Capsf.*2locularis, 2valvis. *Cor.* urceolata,
5loba. *Stigma* 2dymum.
1368. RETZIA. *Capsf.*2locularis. *Cor.* cylindrica, extus
villosa. *Stigma* 2fidum.
209. SPIGELIA. *Capsf.*2locularis, didyma. *Cor.* infundi-
bulif. *Stigma* simplex.
210. OPHIORHIZA. *Capsf.*2locularis, 2loba. *Cor.* infundibulif.
Stigmata 2.
215. CONVULVULUS. *Capsf.*2locularis, 2sperma. *Cor.* campa-
nulata. *Stigma* 2fidum.
PHACELIA. *Capsf.*2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.*
subcampanulata. *Stamina* exserta.
Stigma 2.
1248. LISIANTHUS. *Capsf.*2locularis, polysperma. *Cor.* infun-
dibulif. ventricosa. *Stilus* perfrictens.
208. PATAGONULA. *Capsf.*2locularis. *Cor.* rotata. *Stilus* di-
chotomus.
1246. NIGRINA. *Capsf.*2locularis. *Cor.* infundibulif. *Cal.*
inflatus.
246. DATURA. *Capsf.*2locularis, 4valvis. *Cor.* infundibu-
lif. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS. *Capsf.*2locularis operculata. *Cor.* infundi-
bulif. *Stigma* capitatum.
248. NICOTIANA. *Capsf.*2locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma*
emarginatum.

245. VERBASCUM. *Caps.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* declinata. *Stigma* obtusum.
255. CHIRONIA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antheræ* defloratæ spirales.
1036. 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.* urceolatis. *Stigma* 3.
- HOITZIA. *Caps.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* tubulosus. *Stigm.* 3.
216. IPOMŒA. *Cal.* 3locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
1229. BROSSŒA. *Caps.* 5locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Caps.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* obtusum.
1369. EPACRIS. *Caps.* 5locularis, 5valvis. *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamæ* nectariferæ germini adnatæ.
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. TABERNÆMONTANA. *Folliculi* 2 pulposi. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.
295. VINCA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.

- OCHROSTA. *Folliculi* 2 drupacei divaricati. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* inæqualia plana.
1370. IGNATIA. *Drupa*ilocularis polysperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* infundibulif. longissima.
293. RAUWOLFIA. *Drupa*ilocularis. *Nuc.* 2. 2loculares.
- SMITHIA. *Drupa*globosa. *Cor.* campanulata, exterius hispida.
- ARDISIA. *Drupa*isperma. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* reflexa. *Stigma.* simplex.
- BUMELIA. *Drupa*isperma. *Cor.* 5fida. *Nectarium* 5phyllum.
- GYNOPOGON. *Bacca* subglobosa: nucleo subbiloculari, *Cor.* 5partita. *Cal.* persistens, inferus. *Stigma* globosum didymum.
- ANGUILLARIA. *Bacca*isperma. *Cal.* 5partitus, persistens, corolla 5fida duplo brevior.
- TRIGUERA. *Bacca* 2-4locularis subglobosa. *Filamenta* nectarii dentaculis exterius inserta. *Cor.* campanulata.
- JABOROSA. *Bacca* *Filam.* plana summo tubo inserta. *Stigma* capitatum. *Cor.* calice longior, tubulosa 5fida.
1251. CARISSA. *Bacca* 2. polysperma.
254. JACQUINIA. *Bacca*isperma. *Cor.* 10fida.
259. LAUGIERIA. *Bacca*isperma: nuce 5loculari. *Stigma* capitatum.
258. VARRONIA. *Bacca*isperma: nuce 4loculari. *Stigma* 4plex.
256. CORDIA. *Bacca*isperma: nuce 4loculari. *Stigma* dichotomum. *Calix* baccæ accretus.
269. MYRSINE. *Bacca*isperma. *Stigma* lanigerum, pro-pendens.
- BLADHIA. *Bacca*isperma. *Sem.* arillatum.
- PLOTEA. *Bacca*isperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* rosacea 5fida.
- ANTURA. *Bacca* 2sperma. *Cor.* tubus calice 4plo longior. *Stigma* simplex.
1252. PÆDERIA. *Bacca* 2sperma, inflata, fragilis.
294. CERBERA. *Bacca* 2sperma: Nuces compressæ, retusæ.
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, 2cuspidatum, orbiculo plano infidens.
- SIMIRA. *Bacca* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stil.* apice 2partit.
- TOCOYENA. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Cor.* hypocraterif. tubo longissimo. *Stigma* 2lobum.
211. RANDIA. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Cal.* ovatus 4-5dentatus.
- FAGRÆA. *Bacca* 2locularis carnosâ : *Sem.* globosa. *Stigma* peltatum.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Stigma* capitat.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2locularis, exsucca. *Antheræ* conniventes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2locularis. *Antheræ* 2 perforatæ.
250. PHYSALIS. *Bacca* 2locularis, calice inflato. *Antheræ* 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. *Antheræ* sub singulis nectarii denticulis insertæ.
- PLOCAMA. *Bacca* 3locularis : *Sem.* solitaria. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5dentatus.
234. MENAIS.
SWARTSIA. *Bacca* 4locularis. *Cal.* 3phyllus. *Stigmata* 2.
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.* glanduliferæ. *Stigm.* clavata.

* *Achras Linum monogynum, Mimosa nonnulla: Gentiana tentaureum, pulchella.*

†† *superi.*

122. 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. *Stigm.* 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. SCÆVOLA. *Drupa* 1sperma. *Cor.* irregulari-stabelliformis: fissura longitudinali.

1329. CLIBADIUM. *Drupa umbilicata. Flores compositi, monoici; cal. commun. imbricatus.*
♂. Cor. disci 5fidæ.
♀. Cor. radii femineæ 3-4.
231. MATTHIOLA. *Bacca 1sperma. Cor. infundibulif. indivisa. Stigma obtusum.*
- RAPANEA. *Bacca 1locularis, sphærica 1sperma. Cor. 5-6fida. Filam. 5-6.*
235. MORINDA. *Bacca 1sperma, aggregata. Cor. infundibulif. Stigma 2fidum.*
- CALLICOCCA. *Bacca 1locularis, angulata; 2sperma. Flores aggregati: involucro subtetraphyllo. Stil. 2fidus.*
- CEPHÆLIS. *Bacca 2sperma. Flores capitati, involu-crati. 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. *Bacca 2sperma. Cor. infundibulif. Stigma simplex.*
- MÆSA. *Bacca 1locularis, polysperma, globosa. Cor. campanulata. Stigma truncatum.*
- BÆOBOTRYS. *Bacca 1locularis, globosa, polysperma, calici adnata. Cor. tubulosa, 5fida. Cal. duplex.*
- RONABEA. *Bacca 1locularis, 2pyrena: officulis 1sper-mis. 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 villoso. Stigma 2lamellatum.*
240. GENIPA. *Bacca 2locularis, subrotunda. Cor. rotata. Stigma clavatum.*
233. LONICERA. *Bacca 2locularis subrotunda. Cor. inæ-qualis. Stigma capitatum.*
- CYRTANTHUS. *Bacca ovata 1locularis. Cor. 5partita: tubo recurvo. Stigma 3fidum.*
296. GARDENIA. *Bacca 4locularis, polysperma. Antheræ in tubo corollæ sessiles.*

234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3locularis, coriacea. *Cor.* inæqualis. *Stigma* oblongum.
- SCHOEFFIA. *Bacca* 3locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* capitatum, 3fidum.
241. MUSSAENDA. *Bacca* 4locularis, oblonga. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 2partitum.
- PATIMA. *Bacca* 4-6locularis, polysperma. *Cal.* subquinquefidus. *Cor.* - - -
232. HAMELLIA. *Bacca* 5locularis, polysperma. *Cor.* tubo longo. *Stigma* lineare.
- VANGUERIA. *Bacca* 5locularis, 5sperma. *Cor.* campanulato-globosa, 5fida, intus hirta. *Cal.* 5dentatus, patens. *Antheræ* vix exsertæ.
- 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. *Antheræ* connexæ.
1004. CORYMBIUM. *Sem.* 1. lanatum. *Cor.* regularis. *Cal.* 4phyl-
lus, prismaticus. *Antheræ* connexæ.
- SHAWIA. *Sem.* 1. oblongum, pappo coronatum. *Cor.* infundibulif. *Cal.* imbricatus. *Antheræ* connexæ.
1142. OPHIOXYLUM. *Cor.* infundibulif. 5fida. *Cal.* 5fidus. *Flores* mere masculi in eadem planta interstiti. *Nectar.* cylindr. *Stam.* 2.
1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus, *Cor.* 5fida, cum nect. cylindr. tubi.
- ♀. *Pericarp.* 6locul. *Sem.* solitaria.
- STEPHANIMUM. *Pericarp.* 2loculare, 2spermum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2.
- UNCARIA. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* 2stell.
- PORAQUEIBA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita, *Anth.* 2localares, 4gonæ, coadunatae. *Stigm.* 3.
- MAPURIA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida; tubo brevi. *Stigma* 2lamellatum.

TAPURA.

Pericarpium - - - *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2labiata. *Filamentum* 5tum longissimum. *Germen* 3gonum. *Stigma* 3lobum.

* *Ixia pentandra.*

Rubia.

Crucianella.

Prinos.

** *Flores dipetali.*

Musa.

*** *Flores tripetali.*

1281. CANARIUM.

Flores dioici. *Cal.* 2phyllus.

♀. *Stigma* sessile. *Drupa* nuce trigona. *Bursera.*

MEESIA.

Drupæ 5iloculares, 1spermæ. *Cor.* patens, calice staminibusque longior.

XYSTRIS.

Drupa globosa: nuce 1loculari. *Cor.* 5partita. *Stil.* 2inferne 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. *squamæ* oris 5convergentes.

CARPODETUS.

Cal. 5dentatus, germi adnatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* capitat. depressum.

Bacca globosa 5locularis.

267. CEANOTHUS.

Bacca 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer. *Petala* fornicata.

270. CELASTRUS.

Bacca 3cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

RUYSCHIA.

Bacca capsular. polysperma. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata subiecta. *Cor.* reflexa. *Stil.* 0.

271. EUONYMUS.

Bacca capsularis lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

1296. AQUILICIA. *Bacca sperma. Cor. nectario arceolato.*
 284. VITIS. *Bacca sperma. Cor. saepe emarcido-con-*
nata. Stil. o.
1327. GLUTA. *Bacca? pedicellata. Petala inferne agglu-*
tinata, filamenta receptaculi apici
inserta, germen insidens. Cal. cam-
panulatus, deciduus.
- BRASILIUM. *Drupa ovalis: nuce 1loculari. Cal. per-*
sistens 5partitus. Stil. o. Stigma 2lo-
bum.
- RUBENTIA. *Drupa ovata; Nux 2locularis, 2sperma.*
Cal. 5partitus. Petala 5 patentia.
- ELÆODENDRON. *Drupa ovata, nuce 2loculari.*
278. MANGIFERA. *Drupa reniformis: nucleo lanuginoso. Pe-*
tala lanceolata.
1373. CORYNOCARPUS. *Nux clavata. Nectaria 5 petaliformia, cum*
petalis alternantia, basi glandulifera.
- HYPERANTHERA. *Legumen teres subarticulatum, sexangu-*
lare. Stamina 9, quorum 4 sterilia.
272. DIOSMA. *Caps. 5plex. Nectar. germen coronans.*
Sem. arillata.
268. BUTTNERA. *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. Antheræ germi-
proximæ sub stella. Cal. 5phyllus.
- GERUMA. *Caps. 4locularis, 4valvis, 2sperma. Semi-*
na ovata pulpæ albæ innidulans 4.
- CATHA. *Caps. 3locularis cylindrica. Sem. solitaria.*
Nectarium cyathiforme.
- HOVENIA. *Caps. 3locularis, 3valvis. Petala convo-*
luta. Stigma trifidum.
- PITTOSPORUM. *Caps. 3locularis: loculis resina liquida ple-*
nis. Petala unguibus conniventia la-
minis patula. Cal. 5phyllus deciduus.
1008. IMPATIENS. *Caps. 1locularis, 5valvis. Cor. irregularis.*
Nectarium 1phyllum cucullatum. Sta-
mina coherentia. Cal. 2phyllus.

1007. VIOLA. *Caps.*ilocularis, 3valvis. *Cor.* irregularis: petalo inferiori cornuto. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* 5phyllus.
1234. RORIDULA. *Caps.*ilocularis, 3valvis. *Nectarium* antheræ scrotiforme.
275. ITEA. *Caps.*ilocularis, 2valvis. *Cor.* corollifer. *Stigma* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Caps.*ilocularis. *Nectar.* 5phyllum. *Petala* fimbriata.
- LOGANIA. *Pericarp.* 5loculare. *Cal.* coriaceus 5-6-phyllus. *Cor.* carnosâ, reflexa. *Filamenta* basi dilatata. *Stigmata* 5radiata.
- CAROXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Nectarium* 5phyllum connivens, corollæ infertum.
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.
- CONDHORIA. *Pericarp.* - - - *Cal.* 5partitus. *Petala* incumbentia, ad basin foliolo concavo acuta. *Stil.* flexuosus. *Stigma* capitatum.
- * *Casalpinia pentandra.* *Tribulus pentandrus.* *Bombax pentandrum.* *Quassia excelsa.* *Cassia nictitans.* *Serpens pilosa.*
- †† *superi.*
- MELICYTUS. *Bacca*ilocularis, polysperma. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* e squam. 5. *Flores* dicici.
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. *Antheræ* inclusæ, geminatæ.
1002. STRUMPFIA. *Bacca* 1sperma. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* 5dentatus.
266. PHYLICA. *Bacce* 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer, squamis 5 convergentibus.

- TURIA. *Pomum* calice stilo staminumque rudimentis coronatum. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus.
1297. HELICONIA. *Caps.* 3cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* 0.
1374. ARGOPHYLLUM. *Caps.* 3locularis. *Neſarium* pyramidale, 5angulare, longitudine corollæ.
1005. JASIONE. *Caps.* 2locularis. *Cor.* regularis. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* communis 10phyllus.
- LIGNONIA. *Pericarp.* 2loculare. *Cal.* 5dentatus. *Petal.* 1 reliquis majus emarginatum. *Anther.* cohærentes. *Stigma* 2lobum.
- CYPHIA. *Pericarp.* - - - *Cal.* 5fidus. *Petala* linearia. *Filamenta* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbosum.
1247. CYRILLA. *Caps.* 2locularis, polysperma. *Stilus* 2fidus. *Petala* acuminata.
282. GRONOVIA. *Caps.* 1sperma colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
- MOLLIA. *Caps.* matura 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine dehiscens. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* globosum.
285. LAGOECIA. *Sem.* 2 nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* 2cornia.
236. CONOCARPUS. *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.
- PAYPAYROLA. *Peric.* 2loculare. *Cal.* 5partitus. *Petala* in tubum conjuncta. *Stigma* 2lobum.
- ***** *Flores* penta-dodecapetali.
 ***** *Flores* incompleti.
 † inferi.
- EUPAREA. *Cal.* 5phyllus, corolla brevior. *Petala* oblonga, angusta. *Bacca* exsucca, supera, 1locularis, polysperma.
- RINOREA. *Cal.* 5partitus. *Petali* 10. *Anther.* 2loculares, 2valves.
288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior, 3phyllus nudus.
1167. CERATONIA. *Arbores* mere masculæ & mere femineæ hermaphroditis intermixtæ. *Legumen* coriaceum, polyspermum. *Stil.* filiiformis. *Cal.* 5partitus.
1162. PISONIA. *Flores* præter hermaphroditos & masculi & feminei in eadem aut distincta

- planta. *Caps.*ilocularis, 1sperma, 5valvis. *Cor.* campanulata, 5fida. *Cal.* o.
290. ILLECEBRUM. *Caps.* 1sperma, 5valvis. *Cal.* simplex, rudis.
CHENOLEA. *Caps.* 1sperma, 1valvis. *Cal.* 5fidus.
289. CELOSIA. *Caps.* 3sperma. *Cal.* exterior, 3phyllus, coloratus.
291. GLAUX. *Caps.* 5sperma, 5valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.
- COLLETIA. *Caps.* 3cocca, 3sperma. *Cal.* urceolatus, 5fidus: intus plicis 5 squamiformibus.
1110. ANTIDESMA. *Bacca* cylindrica, 1sperma. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus.
- PENNANTIA. ♀. *Stigm.* 5. *Cal.* o. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* o. *Stigma* peltat. subtrilobum. *Flores* mere masculi in distincta planta.
- HEDYCREA. *Cor.* o. *Cal.* hemisphæricus, 5dentatus. *Drupa* ovalisilocularis: *Nux* ovata,ilocularis.
- AMANOA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Germen* 3angulare. *Stigma* 3gonum fimbriatum.
- * *Salix pentandra.*
* *Polygonum amphybium, 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.* o.
1157. GOUANIA. *Fructus* 3partibilis. *Cal.* 5partitus. *Antheræ* sub calyptra tectæ. *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. *Antheræ* stilo proximæ sessilès. *Cal.* 6partitus, fructus patentissimus. *Flores* masculi & feminei singuli in distincta ab hermaphroditis planta.
- * *Loranthus Trianthema monogynia.*
Aristolochia pentandra. Laurus Borbonia.
* *an distincti generis nova illa planta, a Peterson journey into Caffraria, &c. p. 124. memorata & depicta?*

DIGYNIA.

* Flores incompleti.

- MICROTEA.** *Drupa sicca, echinata. Cal. 5phyllus patens.*
- CELTIS.** *Drupa 1sperma. Flores alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.*
 ♀. *Cal. 5partitus.*
 ♂. *Cal. 6partitus. Stam. 6.*
- 1108. PISTACIA.** *Drupa 1sperma. Flores amentacel masculi & feminei in distincta planta.*
 ♂. *Cal. 5fidus.*
 ♀. *Cal. 3fidus.*
- 1115. CANNABIS.** *Nux 2valvis intra calicem clausum. Flores masculi & feminei in distincta planta.*
 ♂. *Cal. 5partitus.*
 ♀. *Cal. integer, latere hians.*
- 1059. IVA.** *Flores compositi monoici. Cal. communis 3phyllus.*
 ♂. *Cor. disci 1petalæ, 5fidæ. Receptaculis distinctum.*
 ♀. *Flosc. radii 5. Cor. 0. Stil. longi. Sem. nudum, obtusum.*
- 1056. XANTHIUM.** *Flor. compositi monoici.*
 ♂. *Cal. comun. imbricatus. Cor. 1petalæ, 5fidæ, infundibuliform. Receptac. paleaceum.*
 ♀. *Cal. involucr. 2phyllum, 2florum. Cor. 0. Drupa sicca, muricata, 2fida; nucleo 2loculari.*
- 1277. NEPHELIUM.** *Flores monoici.*
 ♂. *Cal. 5dentatus.*
 ♀. *Cal. 4fidus. Drupa 2siccæ, muricata, 1sperma.*
- 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.*

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.*
314. SALSOLA. *Sem. 1. cochleatum, capsulae inclusum, calice tectum. Cal. 5partitus.*
- ANREDERA. *Sem. 1. tectum calice compresso membranaceo salato. Cal. 2partitus: laciniis dorso carinatis.*
- *Rhamnus Zizyphus. Polygonum virginianum.*
Amphibium latathifolium, filiforme.
Trianthema pensandrum. Celosia procumbens. Brunia nodiflora.
Staphylea pinnata. Quercus. Scloranthus annuus.
1253. PERGULARIA. ***Flores monopetali, omnes inferi.*
Folliculi 2. Cor. hypocrateriformis. Nectaria 5 semisagittata.
307. STAPELIA. *Folliculi 2. Cor. rotata: nectariis stellatis.*
304. CYNANCHUM. *Folliculi 2. Cor. rotata: nectario cylindrico plicato-angulato.*
303. PERIPLOCA. *Folliculi 2. Cor. rotata: nectariis 5 filiformibus.*
- CYNOCYDONUM. *Folliculi 2 erecti basi ventricosi. Cor. ventricosa, clausa.*
305. APOCYNUM. *Folliculi 2. Cor. campanulata: nectariis glandulosis 5, setis 5.*
306. ASCLEPIAS. *Folliculi 2. Cor. plana vel reflexa: nectariis quinq; cucullatis unguiculatis.*
- MATELEA. *Folliculus 1. Cor. 5fida, tubo brevissimo. Germen alterum abortiens.*
- VILLARSIA. *Caps. Ilocularis, polysperma. Cor. campanulata.*
321. SWERTIA. *Caps. Ilocularis, 2valvis. Cor. rotata: poris 5 nectariferis.*

322. GENTIANA. *Caps.*ilocularis, 2valvis. *Cor.* tubulosa.
Receptac. 2.
313. CRESSA. *Caps.* isperma, 2valvis. *Cor.* hypocrate-
riformis : limbo reflexo.
- DICHONDRA. *Caps.* 2. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* 5-
partitus.
318. HYDROLEA. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* rotato-
campanulata.
- DEMIDOFIA. *Nuces* 2. *Cor.* tubulosa.
1339. PORANA. *Fructus* 2valvis, calice acuto. *Stil.* elon-
gatus, semibifidus.
319. SCHREBERA. *Fructus* 2locularis. *Cor.* infundibulif.
Nectarii squama filam. singulis ad-
nata.
- ROCHEFORTIA. *Fructus* 2locularis, polyspermus. *Cor.* in-
fundibulif. fauce pervia. *Cal.* 5parti-
tus.
1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
1375. MELODINUS. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Faux co-*
rollæ coronata.
- *** *Flores tetrapetali.*
* *Oldenlandia digyna.*
**** *Flores pentapetali.*
† *inferi.*
447. VELEZIA. *Caps.*ilocularis, ivalvis. *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.
- ♂. *Nectarium* 7.
♀. *Stigmat.* sessilia.
312. ANABASIS. *Bacca* isperma. *Cor.* 5petala, minima.
* *Staphylea pinnata.*
†† *superi, plurimi ut plurimum dispermi, Umbellatæ.*
† *involucro universali partialique.*
- VAHLIA. *Flores* caliculati, impari. *Capsula.*
323. PHYLLIS. *Flores* dispersi. *Stigmata* hispida.
1377. COPROSMA. *Flores* mere masculi & feminei herma-
phroditis intermitti. *Cal.* 5partitus.
Bacca 2sperma. *Semina* planiuscula.

1166. PANAX. *Flores alii masculi, alii hermaphroditi in distincta planta.*
♂. *Cal. integer.*
♀. *Cal. 5dentatus. Bacca 2sperma.*
1165. ARGTOPUS. *Umbellæ aliæ compositæ mere masculæ, aliæ simplices ex flosculis masculis femineisque conflatae.*
♂. *Involucr. 5phylla. Pist. 2. abortientia.*
Androg. Involucr. 4partitum, spinosum, maximum, flosculis masculis in disco plurimis, femineis in radio 4.
♀. *Sem. 1. 2loculare.*
1332. HERMAS. *Umbellæ aliæ terminales hermaphroditæ, aliæ laterales masculæ.*
♂. *Umbellulæ multifloræ.*
♀. *Umbellulæ radiis truncatis, centrali florifero. Stam. sterilia. Sem. 2 sub-orbiculata.*
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. ONANTHE. *Flores radiati, radio abortivi. Invol. simplex. Sem. coronata, sessilia.*
329. ECHINOPHORA. *Flores radiati, abortivi. Invol. simplex. Sem. sessilia.*
351. 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.*
354. AMMI. *Flores flosculosi, fertiles. Invol. pinnatum. Sem. gibba, lævia.*

341. HASSELQUISTIA. *Flores flosculosi, fertiles. Pet. cordata. Sem. radii plana, disci urceolata.*
336. CONIUM. *Flores flosculosi, fertiles. Involucell. dimidiata. Pet. cordata, Sem. gibba, costato-sulcata.*
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. 4fidæ. 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. Umbellulæ globosæ. Petala planiuscula.*
349. SISON. *Flores flosculosi, fertiles. Umbella depauperata. Pet. planiuscula.*

† † involucris partialibus, universali nullo.

356. CORIANDRUM. *Flores radiati abortivi. Fr. subglobosæ.*
357. SCANDIX. *Flores radiati, abortivi. Fr. oblongi.*
355. ÆTHUSA. *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. CHÆROPHYLLUM. *Flores flosculosi, abortivi. Involucr. 5-phylla.*
- * *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroselinum. Pimpinella. Anisum.*
- † † † *in micro plane nullo.*
- CHAMITIS. *Petala ovato-oblonga obtusa, integerrima. Cal. superus, 5dentatus persistens. Fructus subglobosus, striatus, 2partibilis.*
363. SMYRNIUM. *Flores flosculosi abortivi. Sem. reniformia, angulata.*
364. CARUM. *Flores flosculosi abortivi. Sem. gibba, striata.*
361. THAPSIÀ. *Flores flosculosi fertiles. Sem. membranaceo-alata, emarginata.*
362. PASTINACA. *Flores flosculosi, fertiles. Sem. depresso-plana.*
364. ANETHUM. *Flores flosculosi, fertiles. Sem. marginata, striata.*
368. ÆGOPODIUM. *Flores flosculosi, fertiles. Sem. gibba, striata. Petala cordata.*
367. APIUM. *Flores flosculosi, fertiles. Petala inflexa. Sem. minuta, striata.*
366. PIMPINELLA. *Flores flosculosi, fertiles. Umbellæ ante florescentiam nutantes. Petala cordata.*
1378. CUSSONIA. *Petala 3gona. Receptaculum margine dilatatum in calicem 5dentatum.*

TRIGYNIA.

- * *Flores superi.*
- GRISELINA. *Cal. 5dentatus. Germen oblongum, 1-spermum.*
370. VIBURNUM. *Cor. 5fida. Bacca 1sperma.*
372. SAMBUCUS. *Cor. 5fida. Bacca 3sperma.*
1117. ZANONIA. *Flores dioici. Cor. 5partita. Cal. 3phyllus. Bacca 3locularis. Sem. 2.*
1118. FEUILLEA. *Flores dioici. Cor. 5fida. Cal. 5fidus. ♂. Nectar. filam. 5 conniventia. ♀. Pomum durum 3loculare, corticosum.*

- QUINCHAMALIUM. *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.
- III. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* 1.
- SUÆDA. *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. SAROTHA. *Caps.* Ilocularis, colorata. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.
380. ALSINE. *Caps.* Ilocularis. *Cor.* 5petala: petalis 2fidis. *Cal.* 5phyllus.

377. TELEPHIUM. *Caps.* 1locularis triquetra. *Cor.* 5petala.
Cal. 5phyllus.
1095. ANDRACHNE. *Flores* monoici. *Cal.* 5phyllus.
 ♂. *Cor.* 5petala. *Stam.* stili rudimento
 inserta.
 ♀. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 2.
1140. CLUTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.
 ♀. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 1.

* *Rhamnus Paliurus*, ellipticus, *Celastrus*. *Salsola Kali*, altissima, salsa. *Celosia trigyna*, baccata. *Amaranthi pentandri*; *Hydrolea trigyna*. *Quercus*. *Polygonum ocreatum*.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5petala. *Nectar.* 5ciliato-glandulosa. *Caps.* 4valvis.
385. EVOLVULUS. *Cor.* 1petala. *Caps.* 4locularis.
1112. SPINACIA. *Flor.* dioici. *Cor.* 0.
 ♂. *Cal.* 4partitus.
 ♀. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. intra calicem induratum.

* *Ilex Aquifolium*. *Quercus*.

PENTAGYNIA.

* *Flores* superi.

386. ARALIA. *Cor.* 5petala. *Bacca* 5sperma.
1130. GLOSSOPETALUM. *Petala* 5 ligula truncata acuta. *Bacca* 1locularis, 5sulcata, 5sperma.

** *Flores* inferi.

1109. XANTHOXYLUM. *Flores* nunc hermaphroditi, nunc dioici.
Cor. 0. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 5. 1sperma.
392. CRASSULA. *Cor.* 5partita. *Caps.* 5. polysperma.
1340. GIESECKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 5. rotunda, 5sperma.
- SCHRANCKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Filam.* 1. *Caps.* 5striata, 5valves.
- WISENIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 5. 1loculares.

389. LINUM. *Cor.* 5petala. *Caps.* 1olocularis, 2sperma.
 390. ALDROVANDA. *Cor.* 5petala. *Caps.* 1olocularis, 10sperma.
 BURCARDIA. *Cor.* 5petala. *Caps.* 1olocularis, 7-8sperma.
 QUAPOYA. *Flores* dioici. *Cor.* 5-6petala. *Cal.* 5-6-
 partitus.
 ♀. *Caps.* globosa, 5striata, 5valvis, polys-
 perma.
 391. DROSERA. *Cor.* 5petala. *Caps.* 1olocularis, apice
 dehiscens.
 1255. MAHERNIA. *Cor.* 5petala. *Caps.* 5locularis.
 1380. COMMERSONIA. *Cor.* 5petala. *Nectar.* 5partitum. *Cal.* 1-
 phyllus, corollifer. *Caps.* 5locularis.
 393. SIBBALDIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1ofidus. *Sem.* 5.
 1114. ACNIDA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
 ♂. *Cal.* 5phyllus.
 ♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1. calice fuc-
 culento tectum.
 388. STATICE. *Cor.* 5partita. *Sem.* 1. calice infundibuli-
 formi vestitum.

* *Cerastium pentandrum*, *semidecandrum*. *Spergula pentan-*
dra. *Crani pentandra*. *Quercus*. *Heliotheifer pentandra*.

HEXAGYNIA.

- FRACLISSA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis,
 6valvis, 2sperma.

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 5lingulata. *Sem.*
 numerosa.
 SCHEFFLERA. *Cor.* 5petala decidua. *Caps.* 8-10locularis
 calice 5dentato coronato.

* *Ranunculus hederaceus*.

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM Cor. hypocrateriformis,
5fida interjectis pli-
cis fauce clausa squa-
mis fornicatis. Nu-
ces 4 imperforatæ.

- peruvia- 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis
num. numerosis aggregato-corymbosis. *Mill. ic. t. 143.*
- indicum. 2. H. foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis soli-
tariis, fructibus bifidis. *Pluckn. phyt. 245. f. 4.*
- coroman- 3. H. foliis obovatis villosis integris, spicis simplicibus con-
delianum. jugatisque, seminibus punctatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 2. p. 9.*
- malabari- 4. H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subso-
cum. litariis. *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. elch. t. 146. f. 175.*
- europæ- 6. H. foliis ovatis integerrimis tomentosius rugosis, spicis
um. conjugatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 207.*
- supinum. 7. H. foliis ovatis integerrimis tomentosius plicatis, spicis soli-
tariis. *Gouan. fl. monsp. p. 17. ic.*
- ovalifo- 8. H. foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis, caulibus
lium. decumbentibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 38.*
- baccife- 9. H. foliis oblongis hispida marginibus reflexis, caule frutes-
rum. cente prostrato. *Forsk. fl. æg. arab. p. 38.*
- inunda- 10. H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis,
tum. caule frutescente. *Swartz nov. pl. gen. et. sp. p. 40.*
- scabrum. 11. H. foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, flori-
bus congestis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 2. p. 8.*
- marifoli- 12. H. foliis lanceolatis hispida, caulibus procumbentibus
um. fruticulosis, spicis simplicibus alternis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- frutico- 13. H. foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessili-
fum. bus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 132. f. 4.*
- curassavi- 14. H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis
cum. conjugatis. *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. pt. 3. t. 28. f. 6.*

BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo basi lanoso. *Stigma* capitatum. *Nuces?* 4 imperforatæ, subovatæ, arcuatae, acuminatæ.

carolinensis. 1. **BATSCHIA.** *Walt. flor. Carol. p. 91.*

180. **MYOSOTIS.** *Cor.* hypocrateriformis, 5 fida, emarginata: fauce clausa, squamulis fornicatis. *Nuces* 4 imperforatæ.

palustris. 1. *M.* seminibus lævibus calicibus obovalibus obtusis glabris, corollæ tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Knorr del. hort. 1. t. H. 1.*

arvensis. 2. *M.* seminibus lævibus calicibus ovalibus acuminatis hirsutissimis tubo corollæ longioribus, foliis ovato-lanceolatis. *Flor. dan. t. 58.*

fruticosa. 3. *M.* seminibus lævibus, caule fruticoso lævi. *Mant. p. 201.*

apula. 4. *M.* seminibus nudis, foliis hispida, racemis foliosis. *Pluckn. phyt. 16. f. 5.*

Tergloviensis. 13. *M.* foliis integerrimis planis hispida ovatis spatulatisque. *Hacq. pl. alp. Carn. t. 2. f. 6.*

spatulata. 5. *M.* seminibus lævibus, foliis spatulatis hispida, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p. 12.*

rupestris. 6. *M.* seminibus lævibus, foliis oblongo linearibus pilosis ciliatis, racemis terminalibus ante florescentiam revolutis brevissimis. *Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 3.*

virginiana. 7. *M.* seminibus aculeis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Moris. hist. 3. t. 30. f. 9.*

Lappula. 8. *M.* seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Flor. dan. t. 692. Gaertn. de fr. & 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. Pall. it. 3. p. 717? t. Ii. f. 1. 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.*
 echino- 12. M. feminibus oblongis: disci margine exterius spinis
 phora. fetaceis cincto, apice uncinulis radiato, foliis linearibus subtus margineque pilosis. *Pallas it. 3. p. 717. t. Ii. f. 1. A.*

181. LITHOSPERMUM. Cor. infundibuliformis: tubo longo gracili fauce perforata nuda. Cal. 5partitus. Nuces 4 lapideæ, imperforatæ.

- officinale. 1. L. seminibus lævibus, corollis vix calicem superantibus, foliis lanceolatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 8. Regn. bot. t. 350.*
 arvense. 2. L. seminibus rugosis, corollis vix calicem superantibus. *Flor. dan. t. 456.*
 virgini- 3. L. foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis. *Morif. cum. hist. pl. 3. t. 28. f. 2.*
 orientale. 4. L. ramis floriferis lateralibus bracteis cordatis amplexicaulibus. *Murray comm. Goett. 1776. t. 2.*
 purpureo- 5. L. seminibus lævibus, corollis calicem multoties superan-
 cæru- tibus. *Jacq. fl. austr. t. 14.*
 leum.
 frutico- 6. L. fruticosum, foliis linearibus hispida, staminibus corol-
 lum. lam æquantibus. *Barr. ic. 1168.*
 tenuiflo- 7. L. foliis lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus.
 rum. *Suppl. p. 130.*
 disper- 8. L. seminibus duobus, calicibus patentibus. *Linn. dec. mum. I. 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, seminibus villosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 40.*
- angustifolium. 11. L. seminibus lævibus, corollis calice triplo longioribus, caule diffuso, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 39.*
- ciliatum. 12. L. foliis ovato-lanceolatis tomentosiss aculeato-ciliatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 39.*
- heliotropioides. 13. L. caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus subrepandis, spicis terminalibus lateralibusque. *Forsk. fl. æg. arab. p. 39.*
- hispidum. 14. L. caule procumbente, foliis lanceolatis sessilibus nudatodentatis, spicis terminalibus secundis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 38.*
- incanum. 15. L. seminibus asperis, spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. *Forst. fl. austr. p. 12.*

182. ANCHUSA. Cor. infundibuliformis: fauce clausa squamulis fornicatis. Noces 4iloculares, basi perforatæ.

- 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 corollæ longioribus.
- Temper-
virens. 9. A. pedunculis diphyllis capitatis, foliis ovatis acutis : floralibus ferrato-undulatis. *Sabb. h. rom. 2. t. 23. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*
- tubercu-
lata. 10. A. nucibus tuberculatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 41.*
- echino-
carpos. 11. A. nucibus muricatis, antheris singulis fornice tectis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 41.*
- flava. 12. A. nucibus rugosis, caulibus procumbentibus, pedunculis axillaribus decurrentibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 40.*
- hispida. 13. A. nucibus lævibus pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorsum hispido, foliis inferioribus petiolatis. *Forsk. fl. æg. 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.*
- amœna. 15. A. foliis undulatis, nucibus triquetris. *Morif. hist. pl. 3. t. 28. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*

183. CYNOGLOSSUM. Cor. (plurimis) infundibuliformis : fauce clausa squamis fornicatis. Noces 4 depressæ interiorē tantum latere stilo affixa, imperforatæ.

- officinale. 1. C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosissimis sessilibus. *Blackw. herb. t. 249.*
- lanceola-
rum. 2. C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis basi attenuatis pubescentibus scabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 41.*
- silvati-
cum. 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.*
- Dioscori-
dis. 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,
cum. bracteis pedunculorum amplexicauli. *Morif. hist. pl.* 3.
t. 30. f. 9.
- cheirifo- 7. *C.* corollis calice duplo longioribus patentissimis, foliis
lium. lanceolatis incarno-villosis.
- apenni- 8. *C.* staminibus corollam æquantibus. *Sabb. h. rom.* 2. t. 36.
num. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 67. f. 4.
- læviga- 9. *C.* foliis lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomen-
tum. tosis, seminibus lævibus. *Pallas it.* 1. t. 1. f. 1. 2.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.
- Julitani- 10. *C.* foliis lineari-lanceolatis glabris.
- cum.
- linifo- 11. *C.* foliis lineari-lanceolatis scabris. *Morif. hist. pl.* 3. t.
lium. 30. f. 11. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 67. f. 4.
- japoni- 12. *C.* foliis oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. fl.*
cum. *jap. p.* 81.
- omphalo- 13. *C.* repens, foliis radicalibus cordatis. *Knorr del. hort.* 2.
des. t. C. 7.
- Scorpioi- 14. *C.* caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis
des. axillaribus unifloris, seminibus umbilicatis glabris.
Hænn. ap. Jacq. collect. 2. p. 5.
- picum. 15. *C.* corollis calici subæqualibus: laciniis subrotundo-dila-
tatis, foliis tomentosis lanceolatis: superioribus basi
cordatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 179.

184. PULMONARIA. Cor. infundibuliformis: fauce pervia. Cal. prismat-
ico 5gonus.

* calice tubum corollæ æquante.

- 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 quinque-
cosa. partitis. *Pluckn. phyt.* 42. f. 7.
- ** calicibus tubo corollæ dimidio brevioribus.
- virginica. 4. *P.* foliis lanceolatis obtusiusculis. *Trew Ehret.* 11. t. 12.

- 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. *Antheræ* 2 reliquis breviores. *Stigma* 4fidum. *Semina* glabra.

tiactoria. I. ARNEBIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 62. an distincti generis?*

185. **SYMPHYTUM.** *Corolla* infundibuliformis, superne ventricosa, fauce clausa radiis fistulosis extus sub limbo foramine hiantibus. *Nuculæ* 4 perforatæ.

- officinale. 1. S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Flor. dan. t. 664. Gaertn. de fr. & 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. *Nuculæ* 2 2loculares, basi clausæ.

- major. 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Sabb. h. rom. 1. t. 12. Gaertn. de fr. & 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 lapideæ, nitidissi-
mæ, imperforatæ.

- simplicif- 1. *O.* foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Gmelin fl.*
simum. *sib.* 4. t. 40. *Gaertn. de fr. & 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.
micran- 4. *O.* foliis ovato-lanceolatis subtus pilosis, paniculis ra-
thon. rioribus subdichotomis. *Pall. it.* 2. p. 734. t. L.

188. **BORAGO.** *Cor.* rotata : fauce radiis clausa.
Nuces 4 clausæ.

- officina- 1. *B.* foliis omnibus alternis, calicibus patentibus. *Knorr*
lis. *del. hort.* 1. t. B. 1.
verrucosa. 2. *B.* foliis verrucosis : verrucarum setis rigidis pungentibus.
Forsk. fl. æg. arab. p. 41. *an vere distincta?*
indica. 3. *B.* foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedun-
culis unifloris. *Pluckn. alm.* t. 76. f. 3.
africana. 4. *B.* foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris.
Isnard. act. Paris. 1718. t. 11. *an cum præcedente*
distincti generis?
zeylanica. 5. *B.* foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris
inauritis. *Mant.* p. 202. *Burm. ind.* t. 14. f. 2.
orienta- 6. *B.* calicibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis,
lis. *Sabb. h. rom.* 2. t. 22.
longifo- 7. *B.* foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calicibus
lia. basi hirsutissimis. *Poir. voy. en Barb.* 2. p. 119.

189. **ASPERUGO.** *Cal.* fructus lamellis plano-
parallelis, sinuatis.

- procum- 1. *A.* calicibus fructus compressis. *Flor. dan.* t. 552.
bens.
ægyptia- 2. *A.* calicibus fructus ventricosi. *Mant.* p. 334. *Jacq. h.*
ca. *Vind.* 3. t. 22.

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato : fauce clausa squamis. *Nuces* 4 perforatæ.

- vesicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Morif. hist.* 3. t. 26. f. 11. *una cum pulla tubo rato & 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. & sem. cent.* 5. t. 67. f. 9.
- ægyptia. 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 hispida, calicibus florescentibus erectis. *Blackw. herb.* t. 234.
- bullata. 7. L. foliis lanceolato-ovatis hispida bullatis, caule procumbente. *Cyrill. pl. var. fasc.* 1. t. XI. f. 3.
- variegata. 8. L. foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Morif. hist. p.* 3. t. 26. f. 10.

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis : fauce nuda. *Nuces* 4 gigantoideæ, scabræ, imperforatæ.

* 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 hispida scabris, caule reverse hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl. p.* 131.

- glaucophyllum. 5. E. foliis sessilibus sparsis lanceolatis glaucis glaberrimis spinulose ciliatis, caule glabro, pedunculis solitariis. *Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. cent. 2. t. 51.*
- ** caule herbaceo.
- spicatum. 6. E. caulibus ascendentibus simplicissimis, floribus spicatis. *Suppl. p. 132.*
- argenteum. 7. E. foliis linearibus albido-hirsutis apice patulis. *Mant. p. 202.*
- capitatum. 8. E. caule piloso, foliis hispidis, floribus capitato-corymbosis æqualibus: 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. h. Vind. 1. t. 45.*
- lævigatum. 10. E. caule lævi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollis æqualibus. β)? *Echium pyrenaicum. Mant. p. 334.*
- italicum. 11. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis: corollis subæqualibus, staminibus longissimis. β) *Echium altissimum ? Jacq. fl. austr. 5. app. t. 66.*
- rubrum. 12. E. caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subæqualibus, 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 æquantibus striatis pilosis: tubo calice brevior, filamentis stiloque glabris. *Mant. p. 42.*
- creticum. 15. E. caule procumbente hispido, calicibus fructescentibus distantibus, corollis, filamentis stiloque pilosis. *Kriph. bot. orig. cent. 10. n. 39. Gaertn. de fr. & 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 inæquali 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. *Ad.* *Petrop.* 1763. t. 11.

192. **TOURNEFORTIA.** *Bacca* pulposa, 2-4pyrena: officulis 2spermis. *Semina* erecta.

ferrata. 1. *T.* foliis ovatis ferratis: 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. & sem. cent. 5. t. 76. f. 2. *Drupa* succulenta polypyrena.

bicolor. 4. *T.* foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis, spicis cymosis erectis recurvis. *Swartz* nov. pl. gen. & sp. p. 40.

argentea. 5. *T.* foliis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. *Suppl.* p. 133. *Rumpf* amb. 4. t. 55.

cymosa. 6. *T.* foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis. *Sloan.* hist. jam. 2. t. 212. f. 2.

maculata. 10. *T.* foliis ovatis utrinque glabris, spicis ramosissimis pendulis. *Jacq.* stirp. amer.

foetidissima. 7. *T.* foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis. *Sloan.* hist. jam. 2. t. 212. f. 1.

humilis. 8. *T.* foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. *Plum.* ic. 227. f. 2.

suffruticosa. 9. *T.* foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso. *Sloan.* hist. jam. 2. t. 162. f. 4.

glabra. 11. *T.* caule ramosissimo, baccis niveis. *Aubl.* pl. guj.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stilus* intergermina. *Drupæ* congregatæ multiloculares.

prostrata. 1. NOLANA. *Mant.* p. 334. *Linn. dec.* 1. t. 2.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 5phyllus, imbricatus foliolis 3. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Caps.* 3locularis.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. *Flor. dan.* t. 47.

195. ARETIA. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida : tubo ovato. *Stigma* depresso-capitatum. *Caps.* 1locularis, 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* umbellulæ. *Corollæ* tubus ovatus : ore glanduloso. *Caps.* 1locularis, globosa, apice 5fariam 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.

- septentrio- 3. *A.* foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis an-
nalis
villosa. 4. *A.* foliis pilosis, perianthiis hirsutis. *Jacq. fl. austr.*
4. t. 332.
lactea. 5. *A.* foliis lanceolatis glabris, umbella involucris mul-
toties longiore. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 333.
carnea. 6. *A.* foliis subulatis glabris, umbella involucra æquante.
Pluckn. alm. t. 108. f. 5.
filiformis. 7. *A.* foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellæ radiis ca-
pillaribus, corollis calicem campanulatum excedentibus.
Gmel. sib. 4. p. 81.
brevifolia. 8. *A.* foliis lanceolatis petiolatis hispidis, pedunculis in-
volucro quadruplo longioribus. *Vill. pl. Delph.* 2. p.
480. t. 15.
obtusifolia. 9. *A.* foliis glabris lanceolatis, calicibus angulatis pubes-
centibus corolla minoribus, involucri foliolis brevif-
simis. *Allion. flor. pedem.* 1. p. 90. t. 46. f. 1.
odoratissi- 10. *A.* foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirsutis. *Schreb.*
ma. dec. 1. t. 4.
pauciflo- 11. *A.* foliis setaceo-linearibus glabris, pedunculis binis
ra. longitudine scapi, segmentis corollæ emarginatis.
Vill. pl. Delph. 2. p. 477. t. 15.

197. PRIMULA. *Involucrum* umbellulæ. *Cor.* tu-
bus cylindricus: ore patulo.
*Caps.*ilocularis, teres, den-
tibus 10 dehiscens, polys-
perma.

- officinalis. 1. *Pr.* foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus
omnibus nutantibus, corollarum limbo concavo. *Flor.*
dan. t. 433. *Gaertn. de fr. & 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 uni-
floris. *Flor. dan.* t. 194.
calycan- 4. *Pr.* foliis rugosis crenatis mollibus, calicibus hypocras-
ta. teriformibus coloratis. *Retz. obs. bot.* 2. p. 10.

- farinosa. 5. Pr. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Flor. dan. t. 125.*
- Auricula. 6. Pr. foliis serratis glabris, corollæ tubo breviori. *Jacq. fl. austr. t. 415.*
- longiflora. 7. Pr. foliis serratis glabris, umbella nutante, corollæ tubo longissimo. *Jacq. fl. austr. app. t. 46.*
- villosa. 8. Pr. foliis serratis planis hirsutis. *Jacq. fl. austr. app. t. 27. β) pubescens. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 2.*
- glutinosa. 9. Pr. foliis serratis lanceolatis glutinosis, involucri longitudine florum sessilibus. *Suppl. p. 133. Jacq. fl. austr. app. t. 26. β) Primula viscosa. Vill. pl. Delph. 2. p. 467?*
- verticilla-
-ta. 10. Pr. foliis serratis lanceolato-ovatis petiolatis, subtus farinosis, floribus verticillatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 42.*
- Palinuri. 11. Pr. foliis spatulatis serratis 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 corollæ longiore. *Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- minima. 14. Pr. foliis dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subsessilibus. *Jacq. fl. austr. t. 273.*
- cortusoides. 15. Pr. foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. *Gmel. fl. sibir. 4. t. 45.*
- lutea. 16. Pr. foliis spatulato-subrotundis integerrimis, tubo corollæ calice angustiore. *Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- integrifolia. 17. Pr. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tubulosis obtusis. *Jacq. fl. austr. t. 327.*
- carniolica. 18. Pr. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calicibus acutis brevissimis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 4.*
- viscosa. 19. Pr. foliis integerrimis sinuatis viscosis odoratis linguiformibus. *Allion. flor. pedem. t. 5. f. 1.*

198. **CORTUSA.** *Corolla* infundibuliformis : tubo sensim ampliato in limbum 5fidum æqualem : fauce nuda. *Caps.* 1locularis, ovalis 2valvis, polysperma.

Matthioli. 1. *C.* calicibus corolla brevioribus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

Gmelini. 2. *C.* calicibus corollam excedentibus. *Gmel. fl. sib. 4. t. 43. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

199. **SOLDANELLA.** *Cor.* campanulata, lacero-multifida. *Caps.* 1locularis, apice multidentata.

alpina. 1. **SOLDANELLA.** *Jacq. flor. austr. t. 13.*

200. **DODECATHEON.** *Cor.* rotata, reflexa : fauce nuda. *Stamina* tubo infidentia. *Caps.* 1locularis, oblonga, apice 5fariam dehiscens, polysperma.

Meadia. 1. **DODECATHEON.** *Trew. Ehret. t. 12. Gaertn. de fr. & sem cent. 3. t. 50. f. 9.*

201. **CYCLAMEN.** *Cor.* rotata, reflexo : tubo brevissimo ; fauce prominente. *Receptaculum* carnosum baccas portans, thecæ inclusum.

europæum. 1. *C.* corolla retroflexa, foliis orbiculatis crenatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 401.*

eoum. 2. *C.* corolla retroflexa, foliis orbiculatis integerrimis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 195.*

- persicum.* 2. *C.* corolla retroflexa, foliis oblongo-ovatis crenatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 196.*
- hederæ-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.* 1locularis.

- nymphoides.* 1. *M.* foliis cordatis integerrimis, corollæ 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, corollæ laciniis margine integris, superne barbatis. *Flor. dan. t. 541.*

DORÆNA. *Cor.* 5fida. *Stigma* emarginatum. *Caps.* 1locularis.

- japonica.* 1. **DORÆNA.** *Thunb. fl. jap. p. 84.*

203. **HOTTONIA.** *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Stigma* globosum. *Caps.* 1locularis.

- 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 corollæ inserta. *Stigma* capitatum. *Caps.* 1locularis.

- aquatica.* **BACOPA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 128. t. 49.*

TOCOYENA. *Cor.* hypocrateriformis : tubo longissimo. *Anther.* cuspidatæ. *Stigma* 2lobum. *Bacca* 2locularis, polysperma.

longiflora. 1. TOCOYENA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 151. t. 50.

204. **HYDROPHYLLUM.** *Cor.* campanulata : interne striis 5 meliferis longitudinalibus. *Stigma* 2fidum. *Caps.* globosa, 2valvis.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. *Sabb. h. röm.* 1. t. 15.

canadense. 2. H. foliis lobato-angulatis.

PHACELIA. *Caps.* 2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata, basi intus 5 sulcata. *Stamina* exserta. *Stigm.* 2.

secunda. 1. PHACELIA. *Jussieu gen. plant.* p. 129.

244. **ELLISIA.** *Cor.* infundibuliformis, angusta. *Bacca* ficca, 2locularis, 2valvis. *Sem.* 2 punctata; altero supra alterum.

Nyctelea. 1. ELLISIA. *Nov. act. Ups.* 1. t. 5. f. 5.

RAPANEA. *Cor.* 5-6fida : tubo brevissimo. *Bacca* spherica, 1locularis, 1sperma.

guianensis. 1. RAPANEA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 121. t. 46.

PORAQUEIBA. *Cor.* 5 partita : laciniis subtus convexis supra concavis; membrana media transversa. *Anther.* 4gonæ, conjunctæ. *Stigm.* 3.

guianensis. 1. PORAQUEIBA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 123. t. 47.

205. **LYSIMACHIA.** *Cor.* rotata. *Caps.* globosa, mucronata,ilocularis, 5 valvis, polysperma.

* *Pedunculis multifloris.*

- vulgaris. 1. *L. paniculata* : racemis terminalibus. *Flor. dan.* t. 689.
- stricta. 2. *L. racemis terminalibus*, foliis sessilibus corollæque segmentis lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 199.
- decurrens. 3. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollæ segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. *Forst. fl. austr.* p. 12.
- Ephem-
erum. 4. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollæ segmentis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Murray comm. Goett.* 1782. t. 2.
- atro-pur-
purea. 5. *L. spicis terminalibus*, corollæ 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. & 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.
- lanceola-
ta. 10. *L. foliis lanceolatis subsessilibus*, petalis acuminatis. *Walt. flor. carol.* p. 92.
- Linum
stellatum. 11. *L. calicibus corollam superantibus*, caule erecto ramossimo. *Magn. fl. monsp.* t. 162. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 50. f. 4.

- memorum. 12. L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Flor. dan. t. 174.*
- Nummularia. 13. L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Flor. dan. t. 493.*
- japonica. 14. L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculis foliolo brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 83.*

EUPAREA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5-12 oblonga, angusta patula, calice majora. *Bacca* supera,ilocularis, exsucca, polysperma.

amœna. 1. EUPAREA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 5.*

TAPURA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2labiata. *Filam.* 5 longissimum. *Stigma* 3lobum.

guianensis. 1. TAPURA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 126. t. 48.*

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Caps.* circumscissa,ilocularis, polysperma.

- arvensis. 1. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis lanceolatis. *Flor. dan. t. 88. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 6.*
- cærulea. 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. & 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. Lythymachia tenella. Curt. flor. Lond. t. 187.*
- verticillata. 8. A. foliis caulinis verticillatis, caule erecto, floribus axillaribus. *Allion. fl. pedem. t. 85. f. 4.*

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanulata : laciniis
& divisuris obtusis.
Caps. 1locularis, glo-
bosa, maxima, poly-
sperma.

americana. 1. THEOPHRASTA. *Plum. ic.* 126.

ANASSER. *Cor.* urceolata, 5loba, intus villosa.
Stigma 2dymum. *Caps.* oblonga,
2valvis, 2locularis.

Borboniæ. 1. ANASSER. *Jussieu gen. plant. p.* 150.

1386. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stig-*
ma 2fidum. *Caps.* 2locularis.

spicata. 1. RETZIA. *Thunb. act. Lond. 1. t. 1. f.* 2.

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* di-
dyma, 2locularis, poly-
perma.

Anthel- 1. Sp. caule herbaceo, foliis summis quaternis. *Plenck pl.*
mia. *med. ic. t.* 88.

marilan- 2. Sp. caule tetragono, foliis omnibus oppositis. *Syst. nat.*
dica. XII. 3. p. 166. *Lonicera marilandica. Catesb. Car.*
2. t. 78.

210. OPHIORRIZA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.*
2. *Caps.* 2loba. *Semina*
minima, angulata.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. *Plenck pl. med. ic. t.* 90.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 55. f. 10.

Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

lanceolata. 3. O. foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 42.

subum- 4. O. caule fruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis
bellata. axillaribus trifidis. *Forsk. fl. austr. p.* 12.

1142. OPHIOXYLUM. *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Cal.* 5fidus. *Flores* multimeremasculi in eadem planta: *Cal.* 2phyllo. *Nectar.* cylindric. *Stamin.* 2.

serpenti- 1. OPHIOXYLUM. *Rumpf amb.* 7. t. 16.
num.

1366. VIRECTA. *Cal.* 5phyllus: dentibus interjectis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2partitum. *Caps.* 1ocularis.

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl.* p. 134. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 147. t. 56.

VOYRIA. *Cor.* hypocrateriformis 5fida: tubo longo basi & apice ventricoso. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stigma* capitatum, concavum. *Caps.* oblonga, 1ocularis, 2valvis, polysperma.

rosea. 1. V. corollæ laciniis acutis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 209. t. 83. f. 1.

cærulea. 2. V. corollæ laciniis rotundatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 211. t. 83. f. 2.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoso: laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigma* 2lamellatum. *Caps.* 2ocularis, 2valvis: valvarum marginibus intortis.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis caule fruticoso. *Mant.* p. 43. *Brown jam.* t. 9. f. 1.

cærulef- 2. L. foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Aubl. pl. guj.* 1.
cens. p. 201. t. 82.

- cordifolius. 3. *L. foliis cordatis. Mant. p. 43.*
- chelonoides. 4. *L. glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. Suppl. p. 134.*
- grandiflorus. 5. *L. foliis connatis ovato-oblongis acutis, caule inferne tetragono, superne tereti. Aubl. pl. guj. I. p. 205. t. 81.*
- alatus. 6. *L. foliis ovato-oblongis acutis sessilibus, caule tetragono angulis membranaceis.*
- purpurascens. 7. *L. foliis ovatis acutis integerrimis. Aubl. pl. guj. I. p. 201. t. 79.*
- frigidus. 8. *L. foliis ovatis acuminatis coriaceis, panicula terminali trichotoma: corollæ laciniis subrotundis. Swarts nov. pl. gen. & 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, corollæ laciniis brevissimis obtusis erectis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- exsertus. 11. *L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longissimis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- latifolius. 12. *L. foliis lanceolato-ellipticis acuminatis, pedunculis trichotomis, corollæ laciniis erectis, genitalibus inclusis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- glaucifolius. 13. *L. foliis glabris glaucis oblongis acutiusculis integerrimis, pedunculis unifloris. Jacq. collect. I. p. 64.*

211. **RANDIA.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Antrum* inferum, 2-loculare baccas includens.

- mitis. 1. *R. subinermis. An cum aculeata ad Gardeniæ genus referenda?*
- aculeata. 2. *R. ramis bispinosis. Brown jam. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cens. 2. t. 26. f. 6.*

FAGRÆA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2locularis, carnosæ. *Sem.* globosa.

zeylanica. 1. **FAGRÆA.** *Thunb. nov. act. Stockh.* 1782. p. 132. t. 4.

1367. **SHEFFIELDIA.** *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10 : alterna sterilia. *Caps.* 1locularis, 5valvis.

repens. 1. **SHEFFIELDIA.** *Suppl.* p. 135. *Forster char. gen. pl.* t. 9.

212. **AZALEA.** *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 2-5locularis, polysperma.

pontica. 1. *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.

rosmari- 7. *A.* floribus solitariis, foliis lanceolatis quaternis. *Burm. nifolia.* *ind.* t. 3. f. 3.

nudiflora. 3. *A.* foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Trew Ehret.* 48.

viscosa. 4. *A.* foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Catesb. Car.* 1. t. 57.

lapponica. 5. *A.* foliis adspersis punctis excavatis.

procumbens. 6. *A.* ramis diffuso-procumbentibus. *Flor. dan.* t. 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 1.

1369. **EPACRIS.** *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamæ* nectariferæ germini adnatæ. *Caps. vel Bacca* 5locularis, 5valvis.

Capsula.

longifolia. 1. *E.* arborea, foliis subulatis vaginantibus, ramis erectis, floribus oppositis. *Suppl.* p. 138. *Forst. char. gen.* t. 10. f. i-m.

- rosmarini- 2. *E. fruticosa*, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantibus, floribus solitariis lateralibus. *Forst. fl. austr. p. 13.*
 folia.
 pumila. 3. *E. herbacea* foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis terminalibus. *Suppl. p. 138. Forst. char. gen. t. 10. f. a-h.*

Bacca.

- juniperina. 4. *E. arborea*, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, floribus sessilibus solitariis terminalibus. *Forst. char. gen. t. 10. f. n.*
 fasciculata. 5. *E. arborea*, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis spicatis lateralibus cernuis. *Suppl. p. 138. Epacris juniperina.*

WEIGELA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Stilus* e basi germinis.

- japonica. 1. WEIGELA. *Thunb. nov. act. Stockh. 1780. p. 137. t. 5.*

TECTONA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* dentatum. *Drupa* sicca, hirta intra calicem inflatum. *Putamen* 3loculare. *Semina* solitaria.

- grandis. 1. TECTONA. *Suppl. p. 151. Rheed. h. malab. 4. t. 27. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 6.*

213. **PLUMBAGO.** *Cor.* infundibuliformis. *Staminum* filamenta basi dilatata, fornicata. *Stigma* 5fidum. *Caps.* supera, 1locularis, 1sperma.

- europæa. 1. *Pl.* foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Plenck. pl. med. ic. t. 95.*

- zeylanica. 2. *Pl.* foliis petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus. *Commel. h. amst. 2. t. 85.*

- rosea. 3. *Pl.* foliis petiolatis ovatis glabris subdenticulatis, caule geniculis gibbosis. *Rumpf amb. 5. t. 168. Gaertn. de fr. & 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 nectarii denticulis inserta. *Bacca* 2-4locularis : *Semina* bina.

baccata. 1. TRIGUERA.

214. **PHLOX.** *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* prismaticus. *Filamenta* inæqualia. *Stigma* 3plex. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

paniculari. 1. Phl. foliis lanceolatis margine scabris planis, corymbis paniculatis. *Dill. h. Elth. t. 166. f. 203.*

undulata. 2. Phl. foliis oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule lævi, corymbis paniculatiss. *Ait. hort. Kew. 1. p. 205.*

suaveolens. 3. Phl. foliis ovato-lanceolatis undique lævibus, caule glaberrimo; racemo paniculato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 206.*

maculata. 4. Phl. foliis lanceolatis lævibus, racemo opposite corymbofo. *Mant. p. 335. Jacq. h. Vindob. 2. t. 127. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 9.*

pilosa. 5. Phl. foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali. *Pluckn. alm. t. 98. f. 1.*

carolina. 6. Phl. foliis lanceolatis lævibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis. *Mant. cent. t. 10.*

glaberrima. 7. Phl. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Dill. h. Elth. t. 166. f. 202.*

divaricata. 8. Phl. foliis lato-lanceolatis : superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. ic. f. 1.*

ovata. 9. Phl. foliis ovatis, floribus solitariis. *Pluckn. mant. t. 348. f. 4.*

subulata. 10. Phl. foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. *Pluckn. alm. t. 89. f. 2.*

sibirica. 11. Phl. foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Gmel. fl. sib. 4. t. 46. f. 2.*

feracea. 12. Phl. foliis fetaceis glabris, floribus solitariis. *Pluckn. alm. t. 98. f. 3.*

1339. PORANA. Cor. campanulata : Cal. 5fidus, in fructu major. *Stilus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Pericarp.* 2valve.

volubilis. 1. PORANA. *Mant. p. 560. Burm. ind. t. 21. f. 1.*

ENDRACHIUM. Cor. urceolata : limbo subintegro 5plicato. Cal. coriaceus. *Stamina* exserta. *Caps.* baccæformis ovata, basi umbilicata, 2locularis : loculis 2spermis.

madagasca- 1. ENDRACHIUM. *Jussieu gen. plant. 1. p. 133. an for- rience. san hujus 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 2spermis.

* caule volubili.

- Herman- 1. C. foliis subhastatis posterioribus obtusis corollis apice pilosis, pedunculis bifloris. *Herit. stirp. nov. 4. p. 67. t. 33.*
 niæ.
 arvensis. 2. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Flor. dan. t. 459.*
 sepium. 3. C. foliis sagittatis posterioribus truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Curt. flor. Lond. t. 32. Capsula 1locularis.*
 Jatiauca. 78. C. foliis sagittatis posterioribus truncatis alternis petiolatis. *Pis. ind. ic.*

- Scammo- 4. C. foliis sagittatis posterioribus truncatis, pedunculis te-
nea. retibus subtrifloris. *Regn. bot. t. 44.*
- tugurio- 5. C. foliis cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pe-
rum. dunculis tetragonis unifloris. *Forst. fl. austr. p. 14. n. 74.*
- cælestis. 6. C. foliis cordatis acuminatissimis pubescentibus, peduncu-
lis elongatis umbellato-trifidis. *Forst. fl. austr. p. 14. n. 77.*
- fibiricus. 7. C. foliis cordatis acuminatis lævibus, pedunculis uni-
floris. *Mant. p. 203. Pall. it. 3. p. 723. t. K.*
- farinosus. 8. C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis triflo-
ris, caule farinoso. *Mant. p. 203. Jacq. h. Vind. I. t. 35.*
- pandura- 9. C. foliis cordatis integris panduriformibus, calicibus læ-
tus. vibus. *Dill. h. Elth. t. 85. f. 99.*
- carolinus. 10. C. foliis cordatis integris trilobisque villosis, calicibus
lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris. *Dill.
h. Elth. t. 84. f. 98.*
- hedera- 11. C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis,
ceus. fructibus erectis. *Knorr del. hort. I. t. W. 5.*
- Nil. 12. C. foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pe-
dunculis petiolo brevioribus. *Dill. h. Elth. t. 80. f. 91. 92.*
- purpu- 13. C. foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis
reus. incrassatis. *Knorr del. hort. I. t. W. 2. & W. 4.*
- angularis. 14. C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis vil-
lofis, pedunculis multifloris. *Mant. p. 203. Burm. ind.
t. 19. f. 2.*
- obscurus. 15. C. foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedun-
culis incrassatis unifloris, calicibus glabris. *Dill. h.
Elth. t. 83. f. 95.*
- biflorus. 16. C. foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis,
corollis lobis trifidis.
- gemellus. 79. C. foliis cordatis indivisis glabris, pedunculis bifloris.
Burm. ind. t. 21. f. 1.
- nervosus. 80. C. foliis cordatis indivisis nervosis subtus tomentosis,
pedunculis 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.
tus. t. 167. f. 1.*

- malabari-19. *C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. Rheedeus. h. malab. II. t. 51.*
- canariensis-20. *C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunculis multifloris. Commel. h. amst. 2. t. 51.*
- muricatus-21. *C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calicibusque lævibus, caule muricato. Mant. p. 44.*
- anceps-22. *C. foliis cordatis, caule utrinque carinato. Mant. p. 43.*
- Turpe-23. *C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. Blackw. herb. t. 397.*
- grandiflorus-24. *C. foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedunculis subbifloris, calicibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus. Suppl. p. 136. Jacq. h. Vind. 3. t. 69.*
- maximus-25. *C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. Suppl. p. 137. Rheed. h. malab. II. t. 53.*
- speciosus-26. *C. foliis cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo-sericeis, petiolis teretibus. Suppl. p. 137.*
- althæoides-27. *C. foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. Barr. rar. pl. ic. t. 312.*
- trinervi-28. *C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule terete, pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- crenatus-29. *C. foliis oblongo-cordatis obtusis, caule calicibusque hispidis, corollis crenatis. Jacq. coll. I. p. 277. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. I. t. I.*
- Batatus-30. *C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule tuberifero hispido. Catesb. Car. I. t. 60.*
- hastatus-31. *C. foliis hastatis basi infra unidentatis, pedunculis geminis bifidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
- japonicus-32. *C. foliis hastatis lanceolatis: lateralibus unidentatis, pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- minimus-81. *C. foliis lanceolatis villosis. Aubl. pl. guj.*
- havenensis-82. *C. foliis oblongis nitidis, pedunculis unifloris. Jacq. stirp. 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. Rheede h. mal. II. t. 55.*

- martini- 34. *C. foliis ellipticis, caule repente subvolubili. Jacq. stirp.*
 cenlis. *amer. pict. t. 24.*
- guianen- 35. *C. foliis ovatis tomentosiss integerrimis, floribus capitatis*
 sis. *axillaribus pedunculatis, caulibus tomentosiss. Aubl. pl.*
guy. 1. 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. Rumph. amb.*
5. t. 157.
- Jalapa. 38. *C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceo-*
latifque, pedunculis unifloris. Mant. p. 43.
- tomento- 39. *C. foliis trilobis tomentosiss, caule lanuginoso. Sloan. list.*
 fus. *jam. 1. t. 98. f. 2.*
- glaber. 40. *C. foliis digitatis quinque lanceolatis glabris integerrimis.*
Aubl. pl. guy. 1. p. 138. t. 53.
- quinque- 41. *C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis lævibus.*
 folius. *Pluckn. alm. t. 167. f. 6.*
- macro- 42. *C. foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro,*
 rhizos. *pedunculis trifloris. Plum. ic. 90. f. 1.*
- copticus. 43. *C. foliis pedatis serratis, pedunculis ensiformibus bifloris,*
calicibus muricatis. Mant. p. 559. Bauh. prodr. th. bot.
p. 134. ic.
- macro- 44. *C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis*
 carpus. *unifloris. Plum. ic. 91. f. 1.*
- mucrona- 45. *C. foliis palmato-pedatis: lobis ciliatis apice mucronatis,*
 tus. *pedunculis unifloris. Forster. fl. austr. p. 14. n. 79.*
- panicula- 46. *C. foliis palmatis: lobis septem ovatis integerrimis, pe-*
 tus. *dunculis paniculatis. Rheed. h. malab. II. t. 49. β)*
Rheede h. malab. 8. t. 20.
- difsectus. 47. *C. foliis palmatis septempartitis dentato sinuatis glabris,*
caule piloso, pedunculis unifloris. Jacq. 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 serratis, pedunculis filifor-*
mibus paniculatis, calicibus lævibus.

** caule non volubili.
 † fruticoso.

- spinosus. 50. C. caule erecto, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p. 137. Pall. it. 2. t. M.*
- cenothe- 51. C. caule erecto, foliis linearibus canescentibus, pedun-
 roides. culis 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 linearibus seri-
 nium. ceis, calicibus nudiusculis obtusis.

† † caule herbaceo.

- Soldanel- 55. C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Regn. bot.*
 la. t. 402.
- persicus. 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.
 fus. *Plum. ic. 89. f. 2.*
- spitha- 59. C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis
 mæus. 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. æg. arab. p. 203. an distincta species?*
- formosus. 75. C. foliis sagittatis, caule prostrato floribus involucri destitutis. *Walt. flor. carol. p. 93. an distincta species?*
- repens. 63. C. foliis sagittatis posterioribus obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. *Rheede h. malab. II. t. 52.*
- reptans. 64. C. foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Rumpf amb. 5. t. 155. f. 1.*

- pentata- 65. C. foliis lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis decli-
loides. natis, floribus solitariis semiquinquefidis.
- lineatus. 66. C. foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis
bifloris, calicibus sericeis subfoliaceis. *Barr. rar. pl.*
ic. t. 1132.
- Cneorum. 67. C. foliis lanceolatis tomentosis floribus umbellatis, cali-
cibus hirsutis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic. t. 460.*
- tricolor. 68. C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, flo-
ribus 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.*
æg. arab. p. 203.
- Pes 71. C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. *Herm. parad.*
capræ. *lygdb. t. 525.*
- brasilien- 72. C. foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis tri-
fis. floris. *Plum. amer. t. 104.*
- humiftra- 76. C. caule tereti prostrato piloso, foliis oblongo-ovatis
tus. utrinque emarginatis, pedunculis axillaribus trifidis,
stilo bifido. *Walt. flor. carol. p. 94.*
- aquaticus. 77. C. caule prostrato tereti, foliis oblongis pubescentibus
alternis, pedunculis axillaribus unifloris, stilo bipar-
tito. *Walt. flor. carol. p. 94.*
- subloba- 73. C. foliis superioribus apice dentato-repandis, caule pro-
tus. cumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*
- littoralis. 74. C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris,
caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

MURUCOA. Cor. infundibuliformis. Stigma 2la-
mellatum. Caps. 2-3locularis : lo-
culis ispermis.

violacea. I, MURUCOA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 141. t. 54.*

216. IPOMŒA. Cor. infundibuliformis. Stigma capitato-globosum. Capsula 3locularis.

* foliis simplicibus.

† floribus distinctis.

- Quamo- 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subfolitariis. *Mill. ic. t. 214.*
clit.
- rubra. 2. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. *Syst. nat. XII. 3. p. 159. Polemonium rubrum. Dill. h. Elix. t. 241. f. 312. an Cantuæ species?*
- umbella- 3. I. foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevif-
ta.
- 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. æg. arab. p. 43.*
- scabra. 8. I. foliis quinquelobis calicibusque scabris, floribus axillaribus solitariis, caule volubili. *Forsk. fl. æg. 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. æg. 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. æg. arab. p. 44.*
- triflora. 13. I. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus solitariis trifloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
- leucantha. 14. I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll. 2. p. 280. pl. rar. cens. 2. fasc. I. t. 2.*

- cocci- 15. I. foliis cordatis acuminatis basi angulatis, pedunculis
neus. multifloris. *Plum. amer. t. 103.*
- lacunosa. 16. I. foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis,
pedunculis subunifloris flore brevioribus. *Dill. h. Elth. t. 87. f. 102.*
- solanifo- 17. I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis.
lia. *Plum. ic. 94. f. 1.*
- Bona nox. 18. I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, flori-
bus ternis, corollis indivisis. *Sloan. hist. jam. I. t. 96. f. 1.*
- campanu- 19. I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio ex-
lata. teriori orbiculati, corollis campanulatis lobatis. *Rheed. h. malab. II. t. 56.*
- violacea. 20. I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis
indivisis. *Sloane hist. jam. I. 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, pe-
dunculis racemosis filiformibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 26.*
- hedera- 24. I. foliis cordatis longe petiolatis utrinque pilosis semitri-
cea. lobis, lobo medio ovato acuto, pedunculis axillaribus
unifloris solitariis. *Jacq. Collect. I. p. 124.*
- luteola. 25. I. foliis cordatis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus
subquadrifloris. *Jacq. coll. 2. p. 266.*
- glaucifo- 26. I. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis bifloris.
lia. *Dill. h. Elth. t. 87. f. 101.*
- hastata. 27. I. foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris. *Mant. p. 204. Burm. ind. t. 18. f. 2.*
- panicula- 34. I. foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. *Burm. ta. ind. t. 21. f. 3.*
- verticilla- 28. I. villosa, floribus ternis axillaribus, capsula quadrilo-
ta. culari. *Forsk. fl. æg. arab. p. 44. An hujus generis?*
- angustifo- 29. I. caule erectiusculo, foliis linearibus subintegerrimis.
lia. *Jacq. coll. 2. p. 367. pl. rar. ic. cent. 2. t. 52.*
- †† floribus aggregatis.
- hepatici- 30. I. foliis trilobis. *Burm. ind. t. 20. f. 2.*
folia. β) *Ipomœa Eustachiana. Jacq. obs. bot. 2. t. 36.*

tamnifo- 31. I. foliis cordatis lacuminatis 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.* 5loba, infundibuliformis. *Cal.* ar-
ceolatus. *Filam.* æqualia. *Caps.*
3locularis. *Semina* apice alata.

peruviana I. **CANTUA.** *Jussieu gen. plant. p. 136.*

HOITZIA. *Cor.* 5loba, infundibuliformis. *Cal.* tubu-
lofus, bracteis conniventibus obse-
sus. *Filam.* æqualis. *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.* 3lo-
cularis, 1valvis supe-
ra. *Sem.* angulata.

cærule- 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calicibus tubo corollæ
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, pani-
des. cula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p. 139.*

campanu- 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris
loides, erectis, 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 levioribus ut plurimum angustioribus.*

- cenifia. 1. *C.* caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Allion. pedem. t. 5. f. 1.*
- vesula. 81. *C.* caule unifloro subnudo, foliis ovalibus dentatis calicibusque glabris. *Allion. flor. pedem. t. 7. f. 1.*
- Bellardi. 82. *C.* caule nudo unifloro, foliis petioatis elliptico-lanceolatis dentatis. *Allion. flor. pedem. t. 85. f. 5.*
- uniflora. 2. *C.* caule unifloro, calice corollam æquante. *Flor. lapp. t. 9. f. 5. 6.*
- pulla. 3. *C.* cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calicibus cernuis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 285.*
- rotundifolia. 4. *C.* foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus integerrimis. *Curt. flor. Lond. t. 226.*
- pusilla. 5. *C.* foliis omnibus ferratis: radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis; caulinis linearibus alternis remotis. *Scheuchz. it. 4. p. 454. f. 4.*
- cespitosa. 6. *C.* caule angulato, foliis imis ovatis ferratis glabris, gemminibus decagonis. *Flor. dan. t. 189.*
- Bocconi. 7. *C.* radice crassa multicauli, foliis radicalibus ferratis acutis, caulinis linearibus. *Gmel. fl. sibir. 3. t. 33.*
- Scheuchzeri. 8. *C.* foliis lanceolato-linearibus subfalcatis, flore pendulo. *Villars pl. delph. 2. t. 10.*
- patula. 9. *C.* foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Flor. dan. t. 373.*
- Rapunculus. 10. *C.* foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Fl. dan. t. 855. Gaertn. de fr. et. sem. cent. 2. t. 31. f. 2.*
- perficifolia. 11. *C.* foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Bulliard. herb. Franc. s. 367.*

- pyrami- 12. C. foliis lævibus ferratis cordatis: caulinis lanceolatis, dalis. caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus latera- libus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 20.*
- americana. 13. C. foliis cordatis lanceolatisque: petiolis ciliatis, flori- bus secundis, corollis quinquepartitis, planis. *Mant. p. 337. Dodart. mem. t. III.*
- lilifolia. 14. C. foliis lanceolatis: caulinis acute ferratis, floribus pa- niculatis nutantibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 20.*
- rhomboi- 15. C. foliis rhomboidibus ferratis, spica secunda, calicibus dea. dentatis. *Bocc. mus. t. 61.*
- unidenta- 16. C. erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque uni- ta. dentatis, 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, floribus cernuis, capsulis hispida. *Suppl. p. 140.*
- lobelioi- 19. C. glaberrima ramosissima, foliis lanceolatis ferratis des. sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corolla in- fundibuliformi. *Suppl. p. 140.*
- carpatica. 20. C. foliis glabris cordatis ferratis petiolatis, pedunculis elongatis, calice reflexo glutinoso, corolla patula. *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. I. t. 57.*
- grandiflo- 21. C. foliis ternis oblongis ferratis, caule unifloro, flore ra. patulo. *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 3. t. 2.*
- aurea. 22. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinque- fidis, caule paniculato, foliis duplicato-ferratis. *Suppl. p. 141.*
- tenella. 23. C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subuniden- tatis reflexis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p. 141. an eadem cum lobelia tenella?*
- porosa. 24. C. foliis lanceolatis lævibus, caule erecto sursum punc- tis poroso. *Suppl. p. 142.*
- undulata. 25. C. foliis lanceolatis dentatis undulatis, floribus subso- litariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*
- Zoyfii. 26. C. caulibus subtrifloris, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis; 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
loides. secundis sparsis, calicibus reflexis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 32.*
- bononien- 29. C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus,
fis. caule paniculato. *Mant. p. 337. Morif. hist. pl. 2. t. 4. f. 38.*
- gramini- 30. C. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. *Barr.
folia. pl. rar. ic. 332.*
- cinerea. 31. C. erecta tomentosa, foliis subulatis integris erectis
approximatis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- hispidula. 32. C. hispida, floribus erectis, calicibus longitudine co-
rollæ. *Suppl. p. 142. Commel. h. Amstel. 2. t. 37.*
- Trache- 33. C. caule angulato, foliis petiolatis, calicibus ciliatis,
lium. pedunculis trifidis. *Bulliard herb. Franc. t. 319.*
- glomera- 34. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo
ta. terminali. *Herm. parad. bot. t. 235.*
- urticæfo- 84. C. caule erectiusculo, foliis superioribus sessilibus,
lia. spica 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.*
- thyrsoi- 36. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule
dea. simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 411.*
- petræa. 37. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-
glomeratis, foliis subtus tomentosis. *Pluckn. phyt. 152. f. 1.*

† † † capsulis obtectis calicis sinibus reflexis.

- edulis. 38. C. caule hispido ramoso, foliis ovato-acutis serratis ses-
silibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
- dichoto- 39. C. capsulis quinquelocularibus, caule dichotomo,
ma. floribus cernuis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 26. an mera mollis varietas?*
- Medium. 40. C. capsulis quinquelocularibus, caule indiviso erecto
foliofo, floribus erectis. *Knorr del. hort. 1. t. S. 2. Stigma 5fidum.*

- barbata. 41. *C. capsulis quinquelocularibus, caule simplicissimo subunifolio, 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 diphyllis. Jacq. fl. austr. 2. t. 118. β) Campanula cespitosa. Scop. flor. carn. 2. t. 4.*
- mollis. 45. *C. capsulis quinquelocularibus pedunculatis, caule prostrato, 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.*
- tridentata. 48. *C. capsula quinqueloculari, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. Mant. p. 44. Schreb. rar. pl. dec. 3. t. 2.*
- laciniata. 49. *C. capsulis pedunculatis, foliis ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. Tournef. it. 1. t. 99.*
- stricta. 50. *C. foliis hirtis: caulinis lanceolatis ferratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.*
- peregrina. 51. *C. foliis ovatis rugosis: petiolis marginato-dilatatis ferratisque, caule simplici hispido, corollis patulis. Mant. p. 204.*
- limonifolia. 52. *C. ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.*
- capensis. 53. *C. foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunculis longissimis, 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, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.*
- hederaea. 56. *C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. Flor. dan. t. 330.*

- erinoïdes. 57. *C.* caulibus diffusis, foliis lanceolatis subferratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis. *Mant. p. 44.*
- heterophylla. 58. *C.* foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Tournef. it. I. p. 243. ic.*
- Erinus. 59. *C.* caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Column. phytob. t. 28.*
- ** *capsulis prismaticis. Prismatocuspi.*
- 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. *Moris. hist. pl. t. 2. f. 22.*
- pentagonia. 68. *C.* caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.

*** *incertæ tribus.*

- gracilis. 69. *C.* foliis lineari-lanceolatis obsolete ferratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus. *Forst. fl. austr. p. 15.*
- procumbens. 70. *C.* caule dichotomo diffuso, foliis ovatis crenatis obtulis, floribus solitariis erectis. *Suppl. p. 141.*
- sessiflora. 71. *C.* prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 139.*

- fasciculata. 72. *C. fructicosa* erecta, foliis subunidentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- adpressa. 73. *C. herbacea* erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis, adpressis, panicula decomposita. *Suppl. p. 140.*
- paniculata. 74. *C. herbacea*, caule paniculato: ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*
- verticillata. 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.*
- tetraphylla. 77. *C. foliis* quaternis oblongis serratis. *Thunb. fl. jap. p. 87.*
- glauc. 78. *C. foliis* sessilibus ovatis serratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p. 88.*
- marginata. 79. *C. foliis* lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, 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 5 partita intus furfuracea. *Stigma* 2lobum. *Caps.* semiinfera, 2locularis, polysperma, apice 2valvis, stilo coronata.

racemosa. 1. **FORGESIA.** *Jussieu gen. plant. p. 164.*

219. **ROELLA.** *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* basi dilatata in squamas concavas persistentes. *Stigma* 2fidum. *Caps.* 1locularis, apice patena infera.

ciliata. 1. *R. foliis* strictis ciliatis: mucrone recto. *Seb. mus. 1. t. 16. f. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 3.*

- reticulata. 2. R. foliis strictis ciliatis : mucrone reflexo. *Pet. mus.* 21. f. 157.
- isquarrosa. 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, stigmate trifido. *Thal. fl. herr.* t. 3.
- comosum. 3. Ph. fasciculo terminali sessili, 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 subglobofo, foliis radicalibus cordatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 516. t. 11.
- betonicaefolium. 6. Ph. spica oblonga, foliis cordatis oblongis crenatis. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 518. t. 12.
- scorzonerifolium. 7. Ph. spica oblonga, foliis omnibus oblongis laeviter 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. & sem. cent.* 2. t. 30. f. 6.

americanum. 9. Ph. floribus axillaribus, foliis lanceolatis.

pinnatum. 10. Ph. floribus sparsis, foliis pinnatis.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 1petala, irregularis, dorso superne longitudinaliter divisa. *Antheræ* tubcoalitæ. *Caps.* 2-5-ocularis, infera.

* *foliis integerrimis.*

- simplex. 1. L. caule erecto, foliis linearibus, pedunculis solitariis. *Mart. p. 291.*
- pinifolia. 2. L. fruticosa, foliis linearibus confertis. *Burm. afr. t. 41. f. 2.*
- Dortman- 3. L. foliis linearibus, bilocularibus, caule subnudo. *Flor. dan. t. 39.*
na.
- 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. f. 3.*
ta.
- grandis. 7. L. foliis oblongis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispidis. *Suppl. p. 394.*
- cornuta. 8. L. foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis.
- depressa. 9. L. foliis lanceolatis, caule carnosoprostrato. *Suppl. p. 395.*
- anceps. 10. L. foliis lanceolatis decurrentibus subdentatis. *Suppl. p. 395.*

* *foliis incisiss.*

† *caule volubili.*

volubilis. 11. L. *Suppl. p. 396.*

†† *caule erecto.*

arborea. 12. L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ferratis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p. 58.*

acumina- 13. L. caule suffruticoso, foliis lanceolatis attenuatis
ta. ferrulatis, racemo terminali multifloro. *Sloan. hist. jam. 1. t. 95.*

- stricta.** 14. L. caule suffruticoso, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine denticulato-aculeatis, racemo terminali spicato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 117.*
- surina-
menfis.** 15. L. caule suffruticoso, foliis oblongis glabris ferratis, floribus axillaribus pedunculatis.
- Phyteu-
ma.** 16. L. caule subnudo spicato, foliis ovato-oblongis crenatis, antheris hirsutis distinctis.
- Colum-
neæ.** 17. L. foliis oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra lucidis, subtus tomentoso-albis, caule corollisque pulverulentis. *Suppl. p. 393. Smith pl. ic. ined. I. t. 22.*
- bellidi-
flora.** 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.*
- longiflo-
ra.** 21. L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo. *Mant. p. 482. Jacq. h. Vind. I. t. 27.*
- tomento-
sa.** 22. L. tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis subbifloris. *Suppl. p. 394.*
- glandulo-
sa.** 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.
- Cardina-
lis.** 26. L. foliis lato-lanceolatis ferratis, racemo terminali secundo. *Mill. illustr. ic.*
- lævigata.** 27. L. foliis ellipticis ferratis glabris, capsulis grossis globosis, calicibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 392.*
- ferrugi-
nea.** 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.*
- siphylica. 30. L. foliis ovato-lanceolatis subserratis, calicum sinibus reflexis. *Mant. p. 482. Jungh. pl. offic. ic. t. 8. Gaertn. de fr. & 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 lævibus 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. III.*
- crinoides. 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. 37. 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. caulibus 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.* 3locularis, infera, basi foraminibus dehiscens.

- diffusum. 1. Tr. ramosissimum diffusum, ramis divaricatis. *Suppl. p. 143.*
- cæruleum. 2. Tr. ramosum erectum, foliis ovatis ferratis planis. *Suppl. p. 143. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 4.*
- tenuifolium. 4. Tr. erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. *Suppl. p. 143.*

222. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Caps.* 1locularis, infera, apice 5valvis.

- Valerianidi. 1. SAMOLUS. *Flor. dan. t. 198. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 1.*

223. NAUCLEA. *Cor.* tubo filiformi. *Caps.* infera, calice corticata, 2cocca, 2locularis polysperma.

- orientalis. 1. NAUCLEA. *Rheed. h. malab. 3. t. 33. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 8.*

224. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.*
 2locularis, infera, sæpe
 polysperma, subrotun-
 da, 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, semi-
 nibus subsolitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 41.
- hirsuta. 3. *R.* foliis ovatis acutis floribusque hirsutis, pedunculis
 axillaribus trichotomis laxis, seminibus subsolitariis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.
- tomento- 4. *R.* foliis ovatis acuminatis tomentosis, pedunculis tripar-
 ta.
 titis axillaribus brevibus, seminibus subsolitariis. *Swartz*
n. pl. gen. & sp. p. 41.
- incana. 5. *R.* foliis ovato-lanceolatis subtus incanis scabris, pedun-
 culis axillaribus simplicibus trifloris, seminibus subsoli-
 tariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 41.
- umbellu- 6. *R.* foliis lanceolato-ovatis subhirsutis, pedunculis axilla-
 lata.
 ribus foliariis apice trichotomis, floribus confertis se-
 minibus subsolitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 41.
- thyrsoi- 7. *R.* foliis oblongis membranaceis subtus pubescentibus,
 dea.
 thyrsis lateralibus, seminibus subsolitariis. *Swartz nov.*
pl. gen. & 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 axil-
 laribus, foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 41.
- biflora. 10. *R.* foliis petiolatis ovatis hirsutis, pedunculis bifloris,
 caule filiformi repente. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn.*
I. p. 276. t. 2. f. 2.
- obovata. 11. *R.* foliis petiolatis subovatis obtusis. *Jacq. stirp. am. pic.*
t. 61.
- virgata. 12. *R.* foliis petiolatis cordatis subrotundis, ramis lateralibus
 filiformibus patentibus floriferis apice trifidis, floribus
 confertis tetrandris. *Swartz nov. pl. gen. & 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. pic.* 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 ferratis, floribus corymbosis terminalibus. *Plum. ic.* 47.

spinosa. 2. *B.* spinosa, foliis ovato-angulatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz n. pl. gen. & sp. p.* 42.

227. **PORTLANDIA.** *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Antheræ* 4-6longitudinales. *Caps.* 5gonna, 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. & 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. ad. Stockh.* 1787. 4. p. 300. t. II. Solandra.

1294. SCÆVOLA. Cor. 1petala : tubo longitudinaliter fisso; limbo 5fido laterali. Drupa baccata, infera, 2locularis. Semina solitaria.

Lobelia. 1. SCÆVOLA. Jacq. *Stirp. amer. pict.* t. 199. *Spec. pl.* p. 1317. Lobelia Plumieri. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 2. t. 25. f. 5.

228. CINCHONA. Cor. infundibuliformis apice lanata. Caps. infera, 2locularis, 2partibilis. Semina bracteata, sursum imbricata.

officina- 1. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, floribus paniculatis : corollæ limbo lanato. *Suppl.* p. 144. *Commerc. litter. noric.* 1744. t. 1. f. 3. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 3. t. 33. f. 4.

floribun- 2. C. foliis ellipticis acuminatis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis turbinatis lævibus. *Davidson act. angl.* 74 p. 2.

brachy- 3. C. foliis ellipticis obtusis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis ovatis costatis. *Swarts nov. pl. gen. & 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. *Swarts nov. act. Stockh.* 1787. 2. p. 117. t. 3.

caribæa. 6. C. pedunculis unifloris, floribus pentandris. *Jacq. Stirp. amer. pict.* t. 63. Gaertn. *de fr. & sem. cent.* 3. t. 33. f. 4.

spinosa. 7. C. pedunculis unifloris, floribus tetrandris. *Vavasseur journ. de phys.* 1790. *Oct.* p. 243. t. 2.

montana. 8. C. foliis ovatis utrinque glabris, stipulis basi connato-vaginantibus, corymbo terminali, corollis glabris. *Badier. journ. de phys.* 1789. *Febr.* p. 129. t. 1.

KYRTANTHUS. *Cor.* tubo longissimo recurvo : ore pilis cincto. *Bacca* ovata, infera, 1locularis. *Sem.* angulata, circiter 12.

longiflo- I. KYRTANTHUS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 133. t. 51.*
rus.

WILLDENOVIA. *Cor.* hypocrateriformis, coriacea : tubi ore annulo crenulato. *Bacca* infera, 2locularis, polysperma.

Schreberi. I. WILLDENOVIA. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 122.*

BERTIERA. *Cor.* tubo brevi : ore villoso. *Bacca* globosa, infera, 2locularis polysperma.

guianensis. I. BERTIERA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 180. t. 69.*

229. **PSYCHOTRIA.** *Cal.* 5dentatus, coronans. *Cor.* tubulosa. *Bacca* infera per maturitatem exsucca, coriacea, 2partibilis, 2locularis. *Semina* solitaria, sulcata.

* *caule arboreo.*

speciosa. I. Pf. foliis oblongo-lanceolatis, involucri terminali subtrifloro. *Forst. fl. austr. p. 16. n. 89.*

** *caule fruticoso.*

corymbo- 2. Pf. foliis ovato-lanceolatis consistentibus nitidis, stipulis
sa. geminis erectis, pedunculis coloratis, floribus erectis cylindricis corymbosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*

peduncu- 3. Pf. foliis ovato-lanceolatis rugosis, stipulis bidentatis,
lata. floribus cymosis, pedunculis elongatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*

- pubes- 4. Pf. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, stipulis gemi-
cens. nis subulatis, paniculis erectis, corollis cylindricis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.
- laurifolia. 4. Pf. foliis ovato-lanceolatis crassiusculis glabris, stipulis
ovatis, acuminatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- hirsuta. 6. Pf. foliis ovato-lanceolatis hirsutis, stipulis lanceolatis
integris deciduis, caule hirsutissimo, panicula patente.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 42.
- nutans. 7. Pf. foliis lanceolatis acutis nervosis, stipulis geminis subu-
latis, floribus cymosis, baccis nutantibus. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 43.*
- margina- 8. Pf. foliis lanceolato-ovatis, margine cartilagineo-fetosis
ta. stipulis integris acuminatis, paniculis laxis. *Swartz
nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- foetens. 9. Pf. foliis lanceolato-ovatis glabris, stipulis acuminatis in-
tegris deciduis, panicula patentissima, pedunculis re-
flexis filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- asiatica. 10. Pf. foliis lanceolato-ovatis, stipulis emarginatis. *Jacq.
stirp. amer. pict. t. 260. f. 19. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 2. t. 25. f. 6.*
- Myrti- 11. Pf. exstipulata, foliis lanceolato-ovatis integris nitidis
phyllum. rigidis, ramis secundis, floribus paniculatis. *Sloan.
hist. jam. 2. t. 209. f. 2.*
- horizon- 12. Pf. foliis lanceolato-ovatis acutis ramisque horizontali-
talis. bus, stipulis ovatis, ramis paniculatis. *Swartz nov. pl.
gen. & sp. p. 44.*
- crocea. 13. Pf. foliis ovatis nervosis, stipulis geminis subulatis, pa-
nicula 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. & sp. p. 43. an distincta satis ab asiatica?*
- glabrata. 15. Pf. foliis ovatis glaberrimis nitidis, stipulis indivisis de-
ciduis, floribus paniculatis erectis. *Swartz nov. pl.
gen. & sp. p. 43.*
- citrifolia. 16. Pf. foliis ellipticis acuminatis glaberrimis subcoriaceis,
stipulis ovatis persistentibus, panicula foliis brevior, baccis oblongis costatis. *Swartz nov. pl. gen. & 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. & sp. p. 43.*
- alpina. 19. Pf. foliis membranaceis multinerviis, stipulis truncatis bidentatis, panicula erecta, corollis cylindricis elongatis diaphanis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*
- brachiatata. 20. Pf. stipulis ovatis bifidis, racemis brachiatis, floribus terminalibus aggregatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & 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. & 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. & 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.*
- emetifca. 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. & 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.*
- guianensis. 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. Antheræ intra faucem reconditæ. Stigma 2lamellatum. Bacca 1locularis, 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.

- paniculata. 1. *Ch.* erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis. *Suppl.* p. 145.
- barbata. 2. *Ch.* erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forst. fl. austr.* p. 16.
- racemosa. 3. *Ch.* scandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemosis, dente stipulari unica. *Suppl.* p. 145. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 69. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 26. f. 3.

232. **HAMELLIA.** *Cor.* 4fida. *Bacca* 5locularis, infera, polysperma.

- patens. 1. *H.* racemis terminalibus coloratis, foliis ternatis villoso-pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 72.
- ventricosa. 2. *H.* racemis terminalibus axillaribusque, corollis campanulatis ventricosis, foliis ternatis. *Swartz nov. pl. gen. & 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 subsiccis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 46.

PATIMA. *Cal.* subquinquefinuatus. *Cor.* --- *Bacca* subrotunda 4-6locularis, polysperma.

- guianensis. 1. **PATIMA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 197. t. 77.

VANGUERIA. *Cal.* 5 dentatus, patens. *Cor.* campanulato-globosa 5 fida intus hirta. *Antheræ* vix exsertæ. *Bacca* umbilicata, 5 locularis, 5 sperma.

madagafca-¹. **VANGUERIA.** *Jussieu gen. plant. p. 206.*
rienſis.

SABICEA. *Involucr.* 5 fidum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 5 partitum. *Bacca* 5 locularis, polysperma.

hirta. 1. *S.* foliis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus pedunculatis. *Swartzs nov. pl. gen. & sp. p. 46.*

cinerea. 2. *S.* foliis ellipticis acutis tomentosis subtus incanis, floribus subsessilibus. *Aublet pl. guj. p. 192. t. 75.*

aspera. 3. *S.* foliis ovatis acutis asperis, subtus villosis, caule volubili. *Aubl. pl. guj. 1. p. 194. t. 76.*

ORIBASIA. *Cor.* 1 petala, tubulosa. *Bacca* infera, globosa, 1 ofulcata, 5 locularis : oculis 1 spermis.

officinalis. 1. *O.* calicibus involucreatis : involucreo trifido, foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 183. t. 70. f. 1.*

racemosa. 2. *O.* calicibus involucreatis : involucreo tetraphyllo, foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 186. t. 72.*

violacea. 3. *O.* calicibus involucreatis : involucreo tetraphyllo, foliis amplis ovatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 188. t. 73.*

lutea. 4. *O.* calicibus nudis corollæ tubo longissimo, floribus racemosis, foliis ovatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 190. t. 74.*

paniculata. 5. *O.* calicibus nudis floribus paniculatis : intermedio sessili. *Aubl. pl. guj. 1. p. 184. t. 70. f. 2.*

longiflora. 6. *O.* calicibus nudis, corollæ tubo longo, foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 185. t. 71.*

STEPHANIMUM. *Cor.* infundibuliformis : tubo incurvq superne ventricoso. *Pericarp.* 2loculare, 2spermum.

guianense. I. **STEPHANIMUM.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 172. t. 66.*

233. **LONICERA.** *Cor.* 1petala, 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 subæqualibus. *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, Chamæcerasa.*
- nigra.** 9. *L.* baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Jacq. fl. austr. t. 314.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. Triosteum. 369

- tatarica. 10. L. baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 46. Pall. flor. ross. t. 36.*
- Xylof- 11. L. baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Flor. dan. t. 808. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- teum.
- pyrenai- 12. L. baccis distinctis, foliis oblongis glabris. *Du Ham. ca. arbr. 2. t. 110.*
- alpigena. 13. L. baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 274. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- caucasica. 14. L. baccis coadunato-didymis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Pallas flor. ross. 1. p. 57.*
- cærulea. 15. L. baccis coadunatis globosis, stilibus indivisis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 17. Pallas fl. ross. t. 37.*
 *** pedunculis multifloris, caule erecto.
- Symphori- 16. L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Du Hamel arb. 2. t. 82.*
- carpos.
- 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.*
- mongolica. 19. L. racemis terminalibus compositis laxis umbellatis, foliis serratis. *Gmel. fl. sib. 3. p. 135. t. 25. Pall. flor. ross. t. 38.*
- corymbo- 20. L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Feuill. sa. peruv. 1. t. 45.*

234. TRIOSTEUM. Cor. 1petala, subæqualis.
 Cal. longitudine corollæ.
 Bacca 1locularis :
 3sperma, infera.

- perfolia- 1. Tr. floribus verticillatis sessilibus. *Dill. h. Elch. t. tum. 293. f. 378.*
- angusti- 2. Tr. floribus oppositis pedunculatis. *Pluckn. alm. t. 104. folium. f. 2.*

BÆOBOTRYS. *Cor.* tubulosa : limbo 5 fido. *Cal.* duplex ; exterior 2phyllus, interior 1phyllus campanulatus. *Bacca* globosa, 1locularis, calici adnata, polysperma.

nemoralis. I. BÆOBOTRYS. *Forst. char. gen. p. II. t. II. an Mæsa jungenda?*

CHIMARRHIS. *Cor.* infundibuliformis : tubo brevissimo. *Caps.* infera, obtusa, 2locularis, 2sperma, 2valvis : valvis apice 2fidis.

cymosa. I. CHIMARRHIS. *Jacq. stirp. amer. p. 61.*

CYPHIUM. *Cor.* 5petala supera : petalis linearibus: *Cal.* 5fidus. *Filam.* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbum.

capense. I. CYPHIUM. *Berg. flor. cap. p. 172.*

DENTELLA. *Cor.* tubulosa 5fida : laciniis 3dentatis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2: *Caps.* globosa, infera, 2locularis, polysperma.

repens. I. DENTELLA. *Forst. char. gen. p. 13. t. 13.*

UNCARIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Germen* glandula coronatum. *Stigma* 2sulcum. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

guianensis. I. UNCARIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 177. t. 68.*

SIMIRA. *Cor.* 1 petala, tubulosa, 5 fida. *Cal.* turbinatus, 5 dentatus. *Stil.* 2 partitus. *Bacca* infera, ovata, 2 locularis: loculis 1 spermis.

tinctoria. 1. SIMIRA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 170. t. 65.*

MAPURIA. *Cor.* 5 fida: tubo brevi. *Cal.* turbinatus 5 dentatus. *Stigma* 2 lamellatum. *Pericarpium.*

guianensis. 1. MAPURIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 175. t. 67.*

235. **MORINDA.** *Flores* aggregati 1 petali. *Stigma* 2 fidum. *Drupæ* aggregatæ, inferæ, angulatæ, 4 loculares.

umbellata. 1. *M. erecta*, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Rumpf amb. 3. t. 98. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 29. f. 1.*

citrifolia. 2. *M. arborea*, pedunculis solitariis. *Rumpf amb. 2. t. 99. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 29. f. 1.*

muscosa. 4. *M. arborea*, capitulis terminalibus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 66.*

Royoc. 5. *M. procumbens.* *Jacq. h. Vindob. 1. t. 16.*

CALLICOCCA. *Flores* aggregati: involucro subtetraphyllo, receptaculo paleaceo. *Bacca* 1 locularis angulata, 2 sperma. *Stil.* 2 fidus.

tomentosa. 1. *C. caule erecto*, foliis petiolatis ovatis, capitulis terminalibus: involucro monophyllo amplo villosa patulo. *Aubl. pl. guj. 1. p. 160. t. 61.*

purpurea. 2. *C. caule repente*, foliis lanceolatis subtus hirsutis, capitulis terminalibus: involucro pentaphyllo. *Aubl. pl. guj. 1. p. 162. t. 62. f. 3.*

alba. 3. *C. caule decumbente*, foliis ovatis subtus incanis, capitulis terminalibus: involucro 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.*
- guianensis. 5. *C.* caule adscendente, capitulis terminalibus pedunculatis: involucri tetraphyllo. *Aubl. pl. guj. I. p. 167. t. 64. An Eveæ, & Cephælidis potissimum genus cum hoc genere conjungendum?*

CEPHÆLIS. *Flores capitati, involucri tubulosi. Stigma 2partitum. Bacca 2sperma. Receptac. paleaceum.*

- violacea. 1. *C.* capitulis globosis terminalibus, involucri pentaphyllo. *Aublet pl. guj. p. 157. t. 60. Tapogomea violacea.*
- alata. 2. *C.* capitulis globosis terminalibus; involucri diphylo. *Swartzs nov. pl. gen. & 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. *Swartzs nov. pl. gen. & sp. p. 45.*

CANEPHORA. *Perianth. com. 3-6florum, subquinquefidum. Cal. propt. 5-6fidus. Cor. campanulata, 5loba. Antheræ 5-6sessiles. Stigm. 2fidum. Fruct. 2spermus.*

madagasca- I. **CANEPHORA.** *Jussieu gen. pl. p. 208.*
riensis.

236. **CONOCARPUS.** *Flores (plerisque) aggregati. Cor. 5petala aut 0. Cal. campanulatus. Semina nuda, solitaria, infera.*

- erecta. 1. *C.* erecta, foliis lanceolatis, floribus apetalis. *Jacq. stirp. am. pict. t. 78.*
- procumbens. 2. *C.* procumbens, foliis obovatis, floribus apetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 22.*

racemosa. 3. C. foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, floribus pentapetalis remotis decandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 79.*

1005. JASIONE. *Cal. communis* 1ophyllus, proprius 5dentatus. *Cor.* 5petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *Capsula* infera, 2locularis, polysperma, calice coronata, apice pervia.

montana. 1. J. foliis linearibus integerrimis. *Flor. dan. t. 319. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 5.*
 β) perennis. *Suppl. p. 392.*

capensis. 2. J. 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.* cohærentes. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

monody- 1. LIGNONIA. *Scopol. introd. gen. 1334.*
 nama.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5petala. *Antheræ* cohærentes. *Bacca* 1sperma.

maritima. 1. STRUMPFIA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

1004. CORYMBIUM. *Cal.* prismaticus, 2phyllus, 1florus. *Cor.* 1petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *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.*

374. PENTANDRIA MONOGYNIA: Seriphium.

- glabrum. 2. *C. glaberrimum*, foliis ensiformibus planis nervosis. *Suppl.*
p. 392. Pluckn. alm. t. 272. f. 4. a. a.
- filiforme. 3. *C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus.*
Suppl. p. 392.
- villosum. 4. *C. villoso-lanatum*, foliis caulinis amplexicaulibus subu-
 lans rectis planis. *Suppl. p. 392.*

1003. SERIPHIDIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1 petala,
 regularis. *Antheræ* cohæ-
 rentes. *Sem.* 1. oblongum,
 infra corollam.

- cinereum. 1. *S. floribus verticillato-spicatis unifloris*, foliis patentibus.
Mant. p. 481. Pluckn. mant. t. 297. f. 1.
- plumo- 2. *S. floribus spicatis sexfloris*, foliis granulato-ovatis. *Mant.*
 sum. *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.
- ambi- 4. *S. floribus spicatis trifloris*, foliis linearibus. *Syst. nat.*
 guum. *XII. 3. p. 543. Artemisia? ambigua.*

1057. AMBROSIA. *Flores* compositi, monoici.

♂. *Cal.* communis 1 phyllus.

Cor. 1 petala, 3 fida, infun-
 dibuliformis. *Receptac.* nu-
 dum.

♀. *Cal.* 1 phyllus, 1 florus, in-
 teget, ventre 3 dentato.

Cor. 0. *Nax* e calice in-
 durato, 1 sperma.

- trifida. 1. *A. foliis trilobis serratis.* *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 4.*
- elator. 2. *A. foliis bipinnatifidis*, racemis paniculatis terminalibus
 glabris.
- artemisi- 3. *A. foliis bipinnatifidis*: primoribus ramulorum integerrimis.
 folia. *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 sub-
folia. solitariis. *Walt. flor. carol. p. 231.*

237. KUHNIA. Flores compositi flosculosi. Sem.
solitaria: pappo plumoso.
Receptac. nudum.

eupato- 1. K. foliis simplicibus. *Linn. fil. dec. 21. t. II.*
rioides.

pinnata. 2. K. foliis pinnatis. *Walt. flor. carol. p. 103.*

1058. PARTHENIUM. Flores compositi, monoici.
Cal. commun. 5 phyllus.
♂. *Cor. disci 1 petalæ. An-
theræ approximatae.*
♀. *Cor. radii 5, singulæ 2
masculæ, intermedia
feminea supera. Sem.
nudum.*

Hystero- 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 imbrica-
tus.*
♂. *Cor. disci 5 fidæ. Anthe-
ræ approximatae.*
♀. *Cor. radii feminei 3-4.
Sem. Drupa umbilicata.*

farina- 1. CLIBADIUM. *Mant. p. 294.*
mente.

SCHOEPFIA. *Cor.* campanulata : basi 10sulcata; limbo 5fido. *Cal.* turbinato-angulatus 5dentatus. *Stigma* capitatum, 3fidum. *Bacca* 3locularis.

Schreberi. I. **SCHOEPFIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 129.*

238. ERITHALIS. *Cor.* 5partita : laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus. *Bacca* infera, 10sperma.

fruticosa. I. *E. corymbis compositis. Jacq. stirp. am. pic. t. 260. f. 20. Plum. ic. t. 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. I. **MENAIIS.**

241. MUSSAENDA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2. crassiuscula. *Bacca* 2locularis, oblonga infera. *Sem.* 4fariam disposita.

frondosa. I. *M. panicula foliis coloratis. Mant. p. 338. Burm. zeyl. t. 79. an. cum spinosa Gardeniæ generi inferenda?*

spinosa. 2. *M. spinosa, floribus sessilibus aggregatis. Mant. p. 45. Jacq. stirp. amer. pic. t. 71.*

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubulosa, supera, indivisa. *Cal.* integer. *Drupa* nucleo globoso.

scabra. I. **MATTHIOLA.** *Plum. ic. 173. f. 2.*

242. **MIRABILIS.** *Cor.* infundibuliformis, supera.
Cal. inferus. *Nectarium* glo-
bosum, germen includens.

dichoto- 1. *M.* floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus. *Mant.*
ma. cent. I. t. I.

Jalapa. 2. *M.* floribus congestis terminalibus erectis. *Knorr del. hort.*
I. t. 3. *Regn. bot.* t. 47.

longiflo- 3. *M.* floribus congestis longissimis subnutantibus termina-
ra. libus, foliis subvillosis. *Az. Stockh.* 1756. t. 6. f. I.

243. **CORIS.** *Cor.* 1petala, irregularis. *Cal.* spi-
nosus. *Caps.* 5 valvis supera.

monspe- 1. **CORIS.** *Kniph. bot. orig. cent.* 9. n. 27.
liensis.

GENIOSTOMA. *Cor.* 5partita : fauce barbata.
Cal. 5fidus, persistens. *Stig-*
ma sulcatum. *Caps.*? supera,
2locularis, polysperma.

rupestre. **GENIOSTOMA.** *Forst. char. gen.* p. 12. t. 12.

1229. **BROSSÆA.** *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
Caps. 5locularis, poly-
perma.

coccinea. 1. **BROSSÆA.** *Plum. ic.* 64 f. 2.

245. **VERBASCUM.** *Cor.* rotata, subæqualis. *Caps.*
2locularis, 2valvis, po-
lyperma.

Thapsus. 1. *V.* foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule sim-
plici, stigmate globofo. *Flor. dan.* t. 361.

bicolle. 2. *V.* foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici,
stigmate didymo. *Schranck bairisch. Flor.* I. p. 465.

thapsoi- 3. *V.* foliis decurrentibus, caule ramoso. *An vere distinctum*
des. a thapso?

- Boerhaa- 4. *V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. Mant. p. 45. Till.*
vii. *h. pis. t. 50?*
- phlomo- 5. *V. foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petio-*
des. *latis. Moench. fl. hass. t. 4.*
- pulveru- 6. *V. caule ramoso, calicibus farinosis fasciculatis, corollis*
lentum. *luteis. 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*
lyratis. Vill. pl. delph. 2. p. 491. t. 13.
- nigrum. 9. *V. foliis cordato-oblongis petiolatis. Zorn pl. med. ic.*
1. t. 25.
- hæmor- 10. *V. foliis tomentosis ovato-oblongis basi attenuatis obso-*
rhoidale. *lete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis. Ait.*
hort. Kew. 1. p. 236.
- ferrugi- 11. *V. foliis subvillosis rugosis: caulinis æqualiter; radica-*
neum. *libus duplicato-crenatis oblongis cordatis. Ait. hort.*
Kew. 1. p. 237.
- phœni- 12. *V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo*
ceum. *racemoso. Jacq. fl. austr. 2. t. 125. Gaertn. de fr. &*
sem. cent. 4. t. 55. f. 8.
- Blattaria. 13. *V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis*
solitariis. Sabb. h. rom. 2. t. 56.
- sinuatum. 14. *V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis:*
caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis 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.
- spinosum. 16. *V. caule folioso spinoso frutescente. Pr. Alp. exot. t. 36.*
- Myconi. 17. *foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. Trew Ehret.*
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. Moris. hist. pl. 3. t. 2. f. 4.

Stramoni- 2. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. Flor.*
um. *dan. t. 436.*

Tatula. 3. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.*

Metel. 4. *D. pericarpis nutantibus globosis, foliis cordatis subin-*
tgris 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. 23.*
s. 46.

lavis. 7. *D. pericarpis ovatis erectis, caule herbaceo. Suppl. p.*
146. Jacq. h. Vind. 3. t. 82.

247. HYOSCYAMUS. *Cor. infundibuliformis, ob-*
tusa, irregularis. Sta-
min. inclinata. Caps.
operculata, 2locula-
ris. Sem. plurima, re-
niformia.

niger. 1. *H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus.*
Blackw. herb. t. 530.

reticula- 2. *H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis; flora-*
rus. *libus integerrimis, corollis ventricosis. Camer. hort.*
t. 22.

albus. 3. *H. foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus.*
Blackw. herb. t. III. Gaertn. de fr. & 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.

Datora. 6. *H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis subdentatis, floribus*
spicatis subsessilibus, caule villosa. Forsk. fl. æg. arab. p. 45.

pufillus. 7. *H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis,*
calicibus spinosis. Mant. p. 339. Pluckn. alm. t. 37. f. 5.

physaloi- 8. *H. foliis ovatis integerrimis, calicibus inflatis subglobosis.*
des. *Amæn. ac. 7. t. 6. f. 1.*

Scopolia. 9. H. foliis ovatis integris, calicibus inflatis campanulatis lævibus. *Mant. p. 46. 339. Jacq. obs. bot. 1. t. 20.*

248. NICOTIANA. Cor. infundibuliformis: limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2valvis, 2locularis. Sem. parva, subreniformia.

Tabacum. 1. N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis. *Knorr del. hort. 1. t. T. II. Gaertn. de fr. & 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.*

paniculata. 4. N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtusis clavatis. *Feuill. per. 1. t. 10.*

urens. 5. N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso. *Plum. ic. 211.*

glutinosissima. 6. N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis subringentibus. *Ad. Stockh. 1753. t. 2.*

pusilla. 7. N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis. *Mill. ic. 185. f. 2.*

minima. 8. N. foliis sessilibus ovatis, floribus obtusis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 129.*

JABOROSA. Cor. tubulosa, calice 5 fido longior: limbo 5 fido. Filamenta plana summo tubo inserta. Stigma capitatum.

bonariensis. 1. JABOROSA. *Jussieu gen. plant. p. 125.*

1. fis.

249. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2ocularis.

Mandragora. 1. A. acaulis, scapis unifloris. *Bulliard herb. Franc. t. 145. 146.*

- 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.

- somnifera. 1. Ph. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
- flexuosa. 2. Ph. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *Rheed. h. mal. 4. t. 55.*
- aristata. 3. Ph. caule fruticoso, ramis pedunculis petiolisque lanuginosis, foliis glabris, calicis denticulis aristatis. *Ait. hort. Kew. 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.
- Alkekengi. 9. Ph. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. *Knorr del. hort. 1. t. 1. 4.*
- peruviana. 10. Ph. pubescens, foliis ovatis integerrimis,

- tomento- 11. Ph. caule arborecente ramis erectis, foliis cordato-
sa. acuminatis sinuato-repandis, inferne alternis, sum-
mis 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.*
Vinsonæ proxima.

* * annuæ.

- angulata. 13. Ph. ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis
dentatis. *Dill. h. Elth. t. 12. f. 12.*
- pubes- 14. Ph. ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pen-
cens. dulis. *Feuill. per. t. 1.*
- minima. 15. Ph. ramosissima, pedunculis fructiferis folio villoso
longioribus. *Sabb. h. rom. 2. t. 64.*
- pruinosa. 16. Ph. ramosissima, foliis subvillosis, pedunculis strictis,
calicibusque fructiferis longissimis. *Dill. h. Elth. t. 9. f. 9.*
- barbaden- 17. Ph. ramosissima, foliis cordatis villosis, calicibus fruc-
sis. tescentibus pendulis ovatis acutis pentagonis. *Jacq.*
plant. rar. ic. cent. 1. t. 70.
- ramosa. 18. Ph. foliis simplicibus geminisque late ovatis acutis
sinuato-dentatis subvillosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 204.*
- dubia. 19. Ph. ramosissima, pedunculis calicibusque fructiferis
brevissimis. *Medic. act. palat. 4. phys. p. 188. t. 5. f. 1.*
- limentis. 20. Ph. foliis ovatis repandis pilosis, calicibus florum
inflatis scariosis. *Retz. obs. bot. 5. p. 22.*
- nutans. 21. Ph. foliis alternis ovatis cauleque subangulatis tomen-
tosis, floribus solitariis nutantibus. *Walt. flor. carol.*
p. 99.

251. SOLANUM. Cor. rotata. Antheræ subcoali-
tæ : poro gemino dehif-
centes. Bacca 2locularis.

* *Inermia.*

- laurifolium. 1. S. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis sub-
tus tomentosis, panicula terminali dichotoma divari-
cata. *Suppl. p. 148.*
- verbasci- 2. S. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis,
folium. umbellis compositis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 13.*

- Pseudo-
capficum. 3. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbel-
lis sessilibus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 87.*
- diphyl-
lum. 4. S. caule fruticoso, foliis geminis: altero minore, flori-
bus cymosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 53.*
- bonariense. 5. S. caule subinermi fruticoso, foliis ovato-oblongis
sinuato-repandis scabris. *Mant. p. 205. Dill. h. Elch.
t. 270. f. 351.*
- aviculare. 6. S. caule fruticoso, foliis sinuato-pinnatifidis, corymbis
terminalibus. *Forst. fl. austr. p. 18.*
- nodiflorum. 7. S. caule fruticoso debili, ramis ad divisiones incrassa-
tis, foliis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis um-
bellatis. *Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. cent. 2. t. 54.*
- Tagore. 8. S. caule fruticoso, foliis inferioribus profunde sinuatis:
superioribus cordatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 212. t. 83.*
- subiner-
me. 67. S. caule frutescente subinermi, foliis lanceolato-ovatis
integerrimis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 15.*
- bombense. 68. S. caule frutescente, foliis ovalibus integerrimis, race-
mis corymbosis. *Jacq. stirp. amer.*
- Dulcama-
ra. 9. S. caule frutescente flexuoso, foliis superioribus haf-
tatis, racemis cymosis. *Curt. flor. Lond. t. 4.*
- havanen-
se. 10. S. caule frutescente, foliis lanceolatis nitidis integer-
rimis, pedunculis subbifloris. *Mant. p. 47. Jacq. stirp.
amer. pict. t. 48.*
- triste. 11. S. caule frutescente, foliis lanceolato-oblongis sub-
repandis glabris, racemis subcymosis. *Jacq. stirp. amer.
pict. t. 49.*
- racemo-
sum. 12. S. caule frutescente, foliis lanceolatis repandis undu-
latis, racemis longis erectis. *Mant. p. 47. Jacq. stirp.
amer. pict. t. 50.*
- terminale. 13. S. caule frutescente, foliis ovalibus acutis, umbellis
terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 45.*
- mauritia-
num. 14. S. caule frutescente: ramis superioribus lanatis, foliis
oblongis tomentosis integris, racemis terminalibus
glandulosis. *Scop. delie. inf. 3. p. 16. t. 8.*
- macrocar-
pon. 15. S. caule suffruticoso, foliis cuneatis repandis glabris.
Mant. p. 205. Mill. ic. 294.
- corymbo-
sum. 16. S. caule suffruticoso, foliis ovatis integris subtrilobif-
que, floribus cymosis. *Thouin apud Retz. obs. bot.
5. p. 22.*

- rubrum. 17. *S.* caule subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis.
- repan-
dum. 18. *S.* caule subherbaceo flexuoso lævi, foliis ovatis repandis tomentosis, pedunculis axillaribus cymosis. *Forst. fl. austr. p. 18.*
- quercifo-
lium. 19. *S.* caule subherbaceo flexuoso angulato scabro, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Feuill. peruv. t. 15.*
- radicans. 20. *S.* caule herbaceo lævi teretiufculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Linn. fil. dec. 1. t. 10.*
- Cari. 21. *S.* caule herbaceo, foliis pinnatis integris, nectario campanulato petala subæquante. *Molin. hist. nat. Chil. p. 109. an hujus generis?*
- tubero-
sum. 22. *S.* caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. *Knorr del. hort. 2. t. 5. 9. 10.*
- pimpinelli-
folium. 23. *S.* caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus.
- Lycoper-
sicon. 24. *S.* caule herbaceo, foliis pinnatis incisissimis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Regn. bot. t. 58.*
- spurium. 25. *S.* caule herbaceo, foliis pinnatis incisissimis, racemis simplicibus, fructibus subvillosis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 11.*
- peruvia-
num. 26. *S.* caule herbaceo, foliis pinnatis incisissimis tomentosis, racemis bipartitis foliosis, baccis pillofis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 3.*
- monta-
num. 27. *S.* caule herbaceo, foliis subcordatis repandis. *Feuill. peruv. t. 46.*
- nigrum. 28. *S.* caule herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. *Flor. dan. t. 460.*
- quadran-
gulare. 29. *S.* caule herbaceo tetragono scabro, foliis rhombeis dentatis integrisque. *Suppl. p. 147.*
- æthiopi-
cum. 30. *S.* caule herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 12.*
- Melonge-
na. 31. *S.* caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calicibus inermibus. *Regn. bot. t. 60.*
- corymbi-
ferum. 32. *S.* caule ramoso herbaceo infra ramoso, foliis ovatis integerrimis glabris. *Jacq. collect. 1. p. 78.*
- lyratum. 33. *S.* caule herbaceo erecto, foliis lyrato-hastatis tomentosis. *Thunb. fl. jap. p. 92.*

- scandens. 34. S. caule volubili, foliis cordatis ovatis depedentibus subtus mollissimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 147.*
- ægyptiacum. 35. S. foliis glabris subangulatis, baccis rubris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 46. an distincta species?*
- memphiticum. 36. S. foliis integris villosissimis, baccis nigris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 46. an distincta species?*
- villosum. 37. S. foliis villosis ovalibus basi obliquis margine repandis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
- ** aculeata.
- coagulans. 38. S. caule subaculeato, foliis ovato-oblongis obtusis sinuatis: costa petioloque calicibusque aculeatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
- incanum. 39. S. pedunculis, petiolis costisque foliorum aculeatis, floribus racemosis: calicibus subinermibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 46.*
- armatum. 40. S. caule procumbente, foliis oblongis dentato-sinuatis glabris aculeatis, pedunculis racemosis oppositifoliis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
- lanceæ-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.*
- campechiense. 44. S. caule hirtò, foliis cordato-oblongis quinquelobis: sinibus obtusis elevatis. *Menc. 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. *Merien. 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. t. 1. T. 10.*

- cordatum. 49. *S.* caule subaculeato fruticoso, foliis cordato-subrotundis integris inermibus, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
- aculeatif- 50. *S.* caule suffruticoso foliisque cordatis lobatis dentatis
finum. aculeatissimis. *Jacq. coll. I. p. 100.*
- volubile. 51. *S.* caule fruticoso scandente, foliis angulatis: petiolis, rhachibus calicibusque aculeatis, racemis laxis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- indicum. 52. *S.* caule fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. zeyl. t. 102.*
- trifolia- 69. *S.* caule fruticoso, foliis ternatis ovatis integerrimis.
tum. *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.*
- fodo- 54. *S.* caule fruticoso-tereti, foliis pinnatifido-sinuatis sparse
meum. aculeatis multis, calicibus aculeatis. *Herm. parad. lugdb. t. 575.*
- sanctum. 55. *S.* caule fruticoso: aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 76.*
- hybri- 56. *S.* caule fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis re-
dum. pandis tenellis: dorso & oris violaceo-pulverulentis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 113.*
- coccine- 57. *S.* caule fruticoso, foliis ovatis subrepandis uno alterove
rum. aculeo armatis subtomentosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 24.*
- tomento- 58. *S.* caule fruticoso: aculeis acerosis, foliis cordatis iner-
sum. mibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. *Bocc. sic. t. 8. f. 5.*
- bahamen- 59. *S.* caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis mar-
se. gine 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. h. Vind. t. 14.*
- triloba- 61. *S.* caule fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris
tum. obtusis inermibus. *Burm. ind. t. 22. f. 2.*
- margina- 62. *S.* caule fruticoso, foliis sinuato-angulatis, subtus om-
tum. nino, superne margine tomentosis, calicibus tripartitis. *Murray comm. Goett. 1783. t. 4.*

- capense. 63. *S.* caule fruticoso tereti, foliis sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis : laciniis alternis integris obtusis. *Suppl.* p. 147.
- zeylanicum. 64. *S.* caule fruticoso, foliis sinuatis : pedunculis calicibusque aculeatis. *Scopol. del. insubr. I. p. 1. t. I. 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. *Best. h. Eyst. aut. 2. t. 2. f. 1.*
- sinense. 3. *C.* caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 67.*
- bacca-
rum. 4. *C.* caule fruticoso lævi, pedunculis geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 146. f. 2.*
- frutes-
cens. 5. *C.* caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis. *Rumpf umb. 5. t. 88. f. 1. 3. 4.*

253. STRYCHNOS. *Cor.* 5fida. *Bacca*ilocularis : cortice lignoso.

- Nux Vomica. 1. *Str.* foliis ovatis, caule inermi, cymis terminalibus. *Blackw. herb. t. 395.*
- Colubrina. 2. *Str.* foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Blackw. herb. t. 403. an vere distincta a nuce vomica? Suppl. p. 149.*
- potatorum. 3. *Str.* inermis, foliis oppositis ovatis acutis petiolatis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.*
- Telankota. 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 *Gardeniæ* genus referenda?

1370. IGNATIA. *Cor.* infundibuliformis longissima. *Cal.* 5dentatus. *Drupa* 1locularis, polysperma.

amara. I. IGNATIA. *Suppl. p.* 149.

SMITHIA. *Cor.* campanulata, infera, exterius hispida. *Cal.* persistens. *Stil.* simplex. *Drupa* globosa.

Thouinia. I. SMITHIA. *Smith pl. ic. ined.* I. t. 7.

291. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1locularis polysperma.

laurifolium. 1. C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 69. t. 34.

nocturnum. 2. C. filamentis dentatis, pedunculis subracemosis foliis æqualibus. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 204. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 9.

auriculatum. 3. C. filamentis edentulis, stipulis lunatis. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 71. t. 35.

vespertinum. 4. C. filamentis edentulis, corollæ tubo filiformi, pedunculis brevissimis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 16.

diurnum. 5. C. filamentis edentulis, corollæ laciniis subrotundis reflexis, 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.

tomentosum. 7. C. floribus confertis sessilibus terminalibus: calicibus, foliis ramisque tomentosis. *Suppl. p.* 150.

hirtum. 8. C. floribus subspicatis axillaribus, foliis subcordatis ovatis acutis : subtus ramulisque hirtis. *Swartzs nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

foetidum. 9. C. corymbo sessili folioso ramulum terminante. *Medic. act. palat. 4. phys. p. 192.*

**Jungenda etiam huic generi videtur arbor toxicaria macassar-riensis.*

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 gemmaceis. *Murray comm. Goett. 1783. t. 2.*

barbatum. 8. L. foliis lanceolatis solitariis, ramis dependentibus. *Trew. Ehret. 33. t. 68.*

europaeum. 9. L. foliis oblongis, ramis flexuosis teretibus. *Mant. p. 47. Mich. nov. pl. gen. t. 105. f. 1.*

capsulare. 10. C. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calicibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.

CRYPTOSTOMUM. *Cor.* infundibuliformis: nec-
tario fornicato, 5 den-
tato, orificium clauden-
te. *Bacca* globosa 3 locu-
laris. *Semina* solitaria.

guianense. 1. CRYPTOSTOMUM. *Aubl. pl. guj. 2. p. 679. t. 274.*

PLACOMA. *Cor.* 5 fida. *Cal.* 5 dentatus, superus.
Bacca 3 locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. 1. PLACOMA. *Ait. hort. Kew. 1.*

254. **JACQUINIA.** *Cor.* 1 ofida. *Stamina* recepta-
culo inserta. *Bacca* isperma,

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
nav. pl. gen. & sp. p. 47.*

XYSTRIS. *Cor.* 5 partita patens: tubo brevissimo.
Filamenta apice divergentia. *Stil.*
2 inferne coaliti. *Drupa* globosa:
basi villosa. *Nux* globosa, 1 locu-
laris.

Schreberi. 1. XYSTRIS. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 138.*

BASSOVIA. *Cor.* 5 fida patens: tubo brevissimo.
Bacca ovata nodulosa, poly-
perma.

silvatica. 1. BASSOVIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 217. t. 85.*

URCEOLARIA. *Cal.* campanulatus, integerrimus.
Cor. hypocrateriformis, 5 fida.
Stigm. 2 clavatum. *Bacca?*

exotica. 1. URCEOLARIA. *Willden. ap. Cochen. meth. pl. disp. p. 10.*

VALLARIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5 fida. *Anther.* glanduliferæ. *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 corollæ infidentia. *Antheræ* demum spirales. *Pericarpium* 2loculare.

* *herbaceæ.*

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 corollæ.

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 fetaceis. *Suppl. p. 151.*

dichotoma. 8. Ch. caule subtereti dichotomo, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, pedunculis elongatis solitariis unifloris. *Walt. flor. carol. p. 95.*

lanceolata. 9. Ch. caule subangulato, 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 de-
cemfidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*

** *fruticosa.*

baccifera. 12. Ch. caule tetragono, pericarpis baccatis. *Commel. rar.*
9. t. 9.

frutes- 13. Ch. foliis lanceolatis subtomentosis, calicibus campa-
cens. nulatis. *Burm. afr. t. 74. f. 1.*

tetrago- 14. Ch. foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, foliolis calicinis
na. obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*

256. **CORDIA.** *Cor. infundibuliformis. Stilus di-
chotomus. Drupailocularis:
nucleo 2-4loculari.*

Gerascan- 1. C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali,
thes. calicibus decemstriatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259.*
f. 12. Brown. jan. t. 29. f. 3.

uglandi- 15. C. foliis oblongis scabris, integerrimis. *Jacq. stirp. amer.*
folia.

Sebeste- 2. C. foliis oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq. stirp. amer.*
na. *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. 1. p. 226. t. 89.*

tetraphyl- 5. C. foliis ovatis quaternis verticillatis, pedunculis corymbi-
la. feris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 224. t. 88.*

aspera. 6. C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis.
Forst. fl. austr. p. 18.

spines- 7. C. foliis ovatis acutis serratis scabris, petiolis subspinescen-
cens. tibus. *Mant. p. 206.*

Myxa. 8. C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calici-
bus decemstriatis. *Blackw. herb. t. 398. Gaertn. de fr.*
& sem. cens. 5. t. 76. f. 1.

- tetrandra. 9. *C. foliis ovatis supra glabris subtus asperis, floribus corymbosis tetrandris. Aubl. pl. guj. 1. p. 222. t. 87.*
- macro- 10. *C. foliis ovatis villosis sesquipedalibus. Sloan. hist. jam. 2. t. 221. f. 1.*
- phylla.
- micran- 11. *C. foliis ellipticis lanceolatis integerrimis membranaceis venosis, racemis compositis laxis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- tha,
- elliptica. 12. *C. foliis ellipticis acuminatis integris coriaceis, racemis compositis diffusis, drupis acuminatis. Swartz nov. pl. gen. & 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. 1. p. 228. t. 90.*

MARIPA. *Cor.* 5 fida: tubo longo; fauce patula ventricosa. *Cal.* 5 partitus. *Stigma* pelletatum. *Pericarp.* 2loculare: loculis 2spermis.

scandens. 1. MARIPA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 230. t. 91.*

208. **PATAGONULA.** *Cor.* rotata. *Stil.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.

americana. 1. PATAGONULA. *Dill. h. Elish. t. 226. f. 293. an distincti a Cordii generis?*

257. **EHRETIA.** *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria, 2locularia. *Stigma* emarginatum.

spinosa. 1. *E. spinosa*, foliis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 14.*

halimifolia. 2. *E. spinosa*, foliis subrotundis glaucis. *Herit. stirp. nov. 3. p. 45. t. 23. Supl. p. 150.*

virgata. 3. *E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, floribus terminalibus sparsis, calicibus hirsutis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 47.*

- dubia. 8. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis unifloris aggregatis. *Jacq. obs. bot. I. p. 19.*
- trinifolia. 4. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Trew Ehret. 24.*
- Beurreria. 5. E. foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcorimbofis; 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 boerhaaviæfolium.

- exsucca. 7. E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Jacq. stirp. amer. pict. 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.
- macrotta- 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. *Swarts n. pl. gen. & 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. h. amstel. I. t. 80.*

ARDISIA. Cal. 5phyllus. Cor. reflexa 5partita. Anth. magnæ, erectæ. Stigm. simplex. Drupa 1sperma, 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. & sp. p. 48.*
- lateriflo- 4. A. racemis lateralibus axillaribusve compositis umbellatis, ra. foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- parasitica. 5. A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- excelsa. 6. A. racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. *Ait. hort. Kew. 1. 261.*

259. LAUGERIA. Cor. 5 fida. Drupa nucleo 2-vel 5 loculari.

- odorata. 1. L. caule subspinoso, foliis subovatis acutis glabris, racemis paniculatis, nucleis quinquelocularibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 16.*
- tomento- 2. L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis sa. dichotomis, nucleo biloculari. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- lucida. 3. L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, nucibus bilocularibus. *Swartz nov. pl. gen. & 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.*
- monopy- 2. pChr. foliis ellipticis acuminatis subtus tomentoso-aureis, renum. fructu ovato monospermo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

- microcar- 3. Chr. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis ob-
pum. longis obliquis monospermis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- argen- 4. Chr. foliis falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq.*
teum. *stirp. amer. pic. t. 54.*
- rugosum. 5. Chr. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu
acuminato rugoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- glabrum. 6. Chr. foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. stirp. amer. pic. 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. 5 partitus. Anther. 2 valves. Germen & stilus villosus. Stigma obtusum.*

guianensis. I. RINOREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 235. t. 93.*

RIANA. *Petala 10 ovata. Cal. 5 partitus. Germen villosum. Stilus carnosus. Stigma capitatum.*

guianensis. I. RIANA. *Aubl. pl. guj. I. p. 237. t. 94.*

CONOHORIA. *Petala 5 incumbentia & tubum 5 lobum referentia. Cal. 5 partitus. Stilus flexuosus. Stigma capitatum.*

flavescens. I. CONOHORIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 239.*

264. **SIDEROXYLON.** *Cor. 5 fida: Nectarium (plurimis) squamis 5. Stigma simplex. Bacca 5 sperma.*

* *inermia.*

mite, 1. S. floribus seifilibus corollæ nectario nullo. *mill. ic. t. 299. Commel. h. Anstel. 2. t. 100.*

inermis. 2. *S.* foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus.
Dill. h. Elth. t. 265. f. 344.

melano- 3. *S.* foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis,
phleum. nectario nullo. *Jacq. h. Vind. 1. t. 71. Mant. p. 48.*

Masticho- 4. *S.* foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis unifloris,
dendron. floribus nectario instructis. *Catesb. Carol. 2. p. 75. t. 75.*

foetidissi- 5. *S.* foliis suboppositis, floribus patentissimis. *Mant. p. 49.*
mum. β) *Sideroxylum pauciflorum. Jacq. st. am. p. 55.*

cymo- 6. *S.* foliis oppositis petiolatis, cymis compositis & decom-
sum. positis. *Suppl. p. 152.*

sericeum. 7. *S.* foliis obovato-lanceolatis subtus sericeo-tomentosis,
baccis ovalibus. *Walt. flor. carol. p. 100.*

** *spinosa.*

tenax. 8. *S.* subinermis, foliis deciduis lanceolatis subtus tomen-
tosis, 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- 10. *S.* foliis deciduis ellipticis. *Mant. p. 48.*
drum.

spinosum. 11. *S.* foliis perennantibus. *Commel. h. Amstel. 1. t. 83.*

læve. 12. *S.* foliis ellipticis lævibus subperennantibus: spinis folii-
feris, pedunculis unifloris. *Walt. flor. Carol. p. 100.*

**BUMELIA. Cor. 5 fida. Nectarium 5phyllum. Drupa
isperma.**

nigra. 1. *B.* ramis virgatis patentibus, foliis terminalibus oblongo
lanceolatis glabris margine undulatis, ramulis floriferis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.

pallida. 2. *B.* ramis erectis, foliis terminalibus ellipticis obtusis, flori-
bus confertis lateralibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

retusa. 3. *B.* foliis oppositis cuneato-ovatis retusis rigidis, floribus
confertis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

montana. 4. *B.* foliis sparsis alternis oblongis apice obtusis, floribus
axillaribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.
p. 49.*

- rotundi- 5. B. foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis utrin-
folia. que glabris. *Swartz nov. pl. gen. & 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 axillari-
na. bus, drupis pentagonis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 50.*

MANGLILLA. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* minimus, 5partitus. *Stil.* o. *Drupa* globosa 1ocularis, 1sperma.

peruviana. 1. **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.*
lius. *voy. en Barb. 2. p. 127.*
- infecto- 2. Rh. spinis annotinis terminalibus, floribus quadrifidis
rius. dioicis, caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceo-
latis repando-ferrulatis. *Mant. p. 49. Arduin. mem.*
I. t. 14.
- lycioides. 3. Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus.
- oleoides. 4. Rh. spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.
- crenula- 41. Rh. ramulis spinescens, floribus dioicis quadrifidis
tus. trifidisve, foliis oblongis obtuse ferratis semperviren-
tibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 263.*
- faxatilis. 5. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis nunc her-
maphroditis nunc monoicis. *Jacq. fl. austr. I. t. 53.*
- theezans. 6. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis ferrulatis, ramis
divaricatis. *Mant. p. 207.*
- penta- 7. Rh. spinis lateralibus, foliis solitariis quinatibusque. *Syst.*
phyllus. *nat. XII. 4. p. 229. Rhamnus ficulus. Bocc. sic. t. 21.*

***Inermes.*

- Sarcom- 8. Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.
phalus.

- hydrien- 45. Rh. foliis ovalibus subdentatis, glabris subtus albidis.
fis. *Hacq. pl. carn. alp. t. 2. f. 2.*
- myrtinus. 46. Rh. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus lucidis.
Burm. ind.
- volubilis. 9. Rh. caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis.
Suppl. p. 152.
- scandens. 39. Rh. caule volubili, foliis subovatis undulato-ferratis,
floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- carolinia- 40. Rh. caule erecto, foliis lævibus oblongo-ovatis ferrulatis
nus. subperennantibus, floribus hermaphroditis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- tetrago- 10. Rh. foliis ovatis integris glabris sessilibus, ramis tetra-
nus. gonis. *Suppl. p. 153.*
- Micran- 11. Rh. foliis ovato lanceolatis obliquis pubescentibus,
thus. stipulis lanceolatis acuminatis deciduis. *Brown jam. t. 12. f. 2. an Celtis species?*
- cubensis. 12. Rh. floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis
rugosis integerrimis tomentosis. *Jacq. h. 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
fus. ferratis glabris basi glandulosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 265.*
- Sphæro- 14. Rh. floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subro-
spermos. tundis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis ferratis
glabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 50.*
- colubri- 15. Rh. floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis
nus. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Jacq. h. 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 ferratis. *Mant. p. 49. Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 141. t. 11.*
- Frangu- 18. Rh. floribus monogynis hermaphroditis, foliis integer-
la. rimis. *Flor. dan. t. 278. Drupa clausa officulis 4.*

- lineatus. 19. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Burm. zeyl. t. 88.*
- Alaternus. 20. Rh. floribus dioicis stigmate triplici, foliis ferratis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 75. Drupa clausa: ossiculis pluribus.*
- rupestris. 21. Rh. floribus dioicis, caule humillimo, foliis subrotundo-acutis integerrimis. *Vill. pl. delph. 2. p. 531.*
- danzuricus. 22. Rh. floribus dioicis, foliis ovato-acuminatis argute serrulatis. *Pall. it. 3. p. 721. Ann. ruth. p. 200. t. 33.*
- Erythroxylon. 23. Rh. floribus dioicis, foliis lanceolato-linearibus subtiliter ferratis. *Pall. it. 3. p. 722. t. I. f. 1.*
- surinaensis. 24. Rh. foliis perennantibus ellipticis argute dentatis nitidis glabris. *Scop. del. inf. 3. p. 10. t. 5.*
- hybridus. 25. Rh. floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis serratis vix perennantibus. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- alnifolius. 26. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis ferratis subtus reticulatis. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- latifolius. 27. Rh. floribus monogynis hermaphroditis: calicibus villosis, foliis ellipticis integerrimis. *Herit. fert. angl. p. 5. t. 8.*
- prinoides. 28. Rh. floribus polygamis, stilo subtriplici, foliis ovatis ferratis. *Herit. fert. angl. p. 6. t. 9.*

*** *Aculeati.*

- Paliurus. 29. Rh. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Beol. h. Eyst. ast. 3. t. 9. f. 1. Gaertn. de fr. & 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. & 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. h. Amstel. 1. t. 73. an Celtis species?*
- Spina Christi. 33. Rh. aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Pluckn. alm. t. 197. f. 3.*
- heterogoneus. 47. Rh. aculeis geminis simplicibus recurvis, foliis ovatis serrulatis trinerviis lucidis, pedunculis solitariis unifloris. *Burm. ind.*

- Napeca. 34. Rh. aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corym-
bosis, floribus semidigynis, foliis ferratis utrinque læ-
vibus. *Rumpf amb. 2. t. 42.*
- Jujuba. 35. Rh. aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis,
floribus semidyginis, foliis retusis subtus tomentosis.
Rumpf amb. 2. t. 36. Gaertn. de fr. & sem. cent. 43. t. 4.
- Enoplia. 36. Rh. aculeis solitariis recurvis, floribus aggregatis sub-
sessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Burm.*
zeyl. t. 61.
- circum- 37. Rh. aculeis solitariis recurvis oppositifoliis, foliis oppo-
scissus. sitis bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152.*
- Numula- 48. Rh. aculeis solitariis geminisque recurvis, foliis ovatis
ria. integerrimis, pedunculis corymbosis. *Pluckn. alm.*
t. 197.
- Xylopy- 38. Rh. aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis,
rus. floribus corymbosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 21.*

266. PHYLICA. *Perianth.* 5partitum turbinatum:
Petala 0. *Squamæ* 5 *stamina*
munientes. *Caps.* 3cocca, in-
fera, coronata.

- ericoides. 1. Ph. foliis linearibus verticillatis. *Commel. h. Amst. 2.*
t. 1. Gaertn. de fr. & 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 mar-
ginè revolutis, capitulis terminalibus tomentosis. *Ait.*
hort. Kew. 1. p. 268.
- bicolor. 4. Ph. foliis linearibus pubescentibus, calicibus commu-
nibus corolla brevioribus. *Mant. p. 208.*
- imberbis. 5. Ph. foliis linearibus obtusis scabris, floribus termina-
libus. *Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
- stipularis. 6. Ph. foliis linearibus stipulatis, floribus quinquecor-
nibus. *Burm. afr. t. 43. f. 2.*
- strigosa. 16. Ph. foliis lineari-lanceolatis: ramorum glabriusculis;
ramulorum hirsuto-subtrigosis, capitulis terminalibus
solitariis sessilibus strigosis. *Berg. fl. cap.*

- plumosa. 7. Ph. foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. *Seb. mus.* t. 23. f. 4. 5. *Gaertn. de fr. & 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 tomentosus supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl.* p. 153.
- callosa. 11. Ph. foliis cordatis lanceolatis subtus tomentosus supra papillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl.* p. 153.
- dioica. 12. Ph. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant.* p. 342.
- cordata. 13. Ph. foliis cordato-ovatis patentibus, caule proliifero. *Commel. rar.* t. 12.
- buxifolia. 14. Ph. foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosus. *Burm. afr.* t. 44. f. 1.
- racemosa. 15. Ph. foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.

CARPODETUS. *Cal.* 5 dentatus, germi adnatus. *Cor.* 5 petala. *Stigma* capitato-depressum. *Bacca* globosa 5 locularis.

ferratus. 1. CARPODETUS. *Forst. char. gen.* p. 17. t. 17.

267. **CEANOTHUS.** *Petala* 5 faccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3 locularis, 3 sperma.

- americana-
nus. 1. C. foliis trinerviis. *Commel. h. amst.* 1. t. 86.
- reclina-
tus. 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.

capularis. 5. C. foliis ovato-cordatis acuminatis serratis, capsulis trivalvibus dehiscentibus. *Forst. fl. austr. p. 18.*

TURIA. *Flores monoici. Pomum rotundatum, 1 osulcatum, calice patente, stilo, stigmatibus, staminumque rudimentis coronatum.*

cylindrica. 1. T. pomis cylindricis utrinque attenuatis villosis, caule volubili quinquangulati scabro, foliis palmatis. *Forst. fl. æg. arab. p. 165.*

Leloia. 2. T. pomis conicis glabris, caule volubili, foliis trilobis. *Forst. fl. æg. arab. p. 165.*

cordata. 3. T. foliis cordato-angulatis ciliatis. *Forst. fl. æg. arab. p. 166.*

Gijef. 4. T. pomis ovatis glabris, caule volubili scabro, sexangulati, foliis trilobis denticulatis utrinque scabris. *Forst. fl. æg. arab. p. 166.*

Moghadd. 5. T. pomis ovali-oblongis glaberrimis, caule terete lævi, foliis trilobis: lateralibus subtrilobis. *Forst. fl. æg. arab. p. 166.*

MÆSA. *Perianth. duplex: exterius inferum, 2 phyllum, persistens, inferius germini adnat. 1 phyllum, 5 dentatum. Cor. campanulata, 5 fida. Bacca infera, globosa 1 locularis, polysperma.*

arabica. 1. MÆSA. *Forst. fl. æg. arab. p. 66.*

1250. **ARDUINA.** *Cor. 1 petala. Stigma 2 fidum. Bacca 2 locularis. Sem. solitaria.*

bispinosa. 1. ARDUINA. *Mant. p. 52. Mill. ic. t. 300.*

CAMAX. *Cor. 1 petala, rotata. Stigma 3-4. Bacca ovata, villosa, 4 locularis, polysperma.*

guianensis. 1. CAMAX. *Aubl. pl. guj. 1. p. 198. t. 78.*

268. BÜTTNERA. Cor. 5 petala. Filamenta apice
petalis connata. Caps.
5 cocca muricata.

- scabra. 1. B. foliis lanceolatis : costa petiolisque aculeatis. *Aubl. pl. guj. 1. t. 96.*
- carthage- 2. B. foliis ovatis : costa petiolisque aculeatis. *Jacq. stirp. nensis. amer. pict. p. 41. Cavanill. diff. 5. t. 149. f. 2?*
- micro- 3. B. ramis flexuosis lævibus, foliis inermibus. *Mant. p. phylla. 107. Jacq. h. Vind. 1. t. 29.*
- cordata. 4. B. foliis cordatis acuminatis ferratis subtus pubescen-
ribus : petiolis inermibus. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 150.*
- ovata. 5. B. foliis ovatis ferratis : petiolis inermibus, ramis quin-
quangularibus aculeatis caule erecto. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 149. f. 1. an totum genus monadelphis
potius accensendum?*

269. MYRSINE. Cor. semiquinquefida, connivens.
Germen corollam replens. Bacca
ilocularis, ovulis immaturis 5,
femine maturo 1. aut 2.

- africana. 1. M. baccis glabris, foliis acutis. *Commel. h. amst. 1. t. 64. Gaertn. de fr. & 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. & sem. cent. 4. p. 282. t. 59. f. 1.*

BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Bacca 1 sperma.
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. 5 dentatus. Cor. rosacea, 5 fida.
Bacca 1 sperma.

Adansoni. 1. PLOTEA. *Scopol. introd. gen. 868.*

ANTURA. *Cal.* 5partitus persistens. *Cor.* 1petala,
5partita. *Bacca* supera, ovalis,
2locularis: loculis 2spermis.

hadiensis. 1. **ANTURA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 63.*

1276. **LEEA.** *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*
5fida: *nectarium* tubi cylin-
dricum.

♀. *Pericarp.* 6locular. *Sem.* so-
litaria.

æquata. 1. *L.* caule tereti pubescente. *Mant. p. 124.*

crispa. 2. *L.* caule angulato fimbriato. *Mant. p. 124.*

1281. **CANARIUM.** *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus.
Cor. 3petala.

♀. *Stigma* fessile. *Drupa*
nuce trigona.

commune: 1. **CANARIUM.** *Rumpf amb. 2. t. 47.*

CADABA. *Cal.* 4phyllus, deciduus. *Cor.* 4petala.
Nectar. tubulosum. *Caps.* pedicel-
lata, cylindrica, 1locularis, 2valvis,
poly sperma.

rotundi- 1. *C.* foliis orbiculatis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 68.*
folia.

farinosa. 2. *C.* foliis ovatis oblongis farinosis. *Forsk. fl. æg. arab.*
p. 68.

glandulosa. 3. *C.* ramis, foliis, calice pistilloque glandulosis villosis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 68.

270. **CELASTRUS.** *Cor.* 5petala, patens. *Caps.*
3angularis, 3locularis.
Sem. calyptrata.

* *inermes.*

scandens. 1. *C.* caule volubili. *Du Hamel arbr. 1. t. 95. Thes.*
antrosa.

- 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 ferrulatis, floribus racemosis, caule erecto. Sloan. hist. jam. 2. t. 193. f. 1.*
- crenatus. 7. *C. foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus. Forsk. 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.*
- cassinoides. 10. *C. foliis ovatis utrinque acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. Herit. fert. angl. p. 6. t. 10.*
- lucidus. 11. *C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. Mant. p. 49. Herit. stirp. nov. 3. t. 25.*
- octogonus. 12. *C. foliis ellipticis angulatis subnerviis perennantibus, capsulis bivalvibus monospermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- undulatus. 13. *C. foliis lanceolatis suboppositis undulatis, capsulis bivalvibus polyspermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- orbiculatus. 15. *C. foliis rotundatis acuminatis ferratis, pedunculis axillaribus subtrifidis. Thunb. fl. jap. p. 97.*
- filiformis. 16. *C. foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris. Suppl. p. 153.*
- alatus. 17. *C. ramis alatis. Thunb. fl. jap. p. 98.*
- ** spinosi.
- pyracanthus. 18. *C. spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. Pluckn. phyt. t. 126. f. 2. 3.*
- buxifolius. 19. *C. spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. Pluckn. phyt. t. 202. f. 3.*
- integrifolius. 20. *C. spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. Suppl. p. 153.*
- linearis. 21. *C. spinis foliosis, foliis linearibus integris. Suppl. p. 153.*

RUYSCHIA. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata sub-
jecta. *Cor.* reflexa. *Sil.* o. *Fruct.*
polypermus.

- clusiæfo- 1. R. foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea soli-
lia. taria. *Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 2.*
Surubea. 2. R. foliis obovatis emarginatis apice denticulatis, venosis,
floribus bracteis tripartitis. *Aubl. pl. guj. p. 244. t. 97.*

271. EUONYMUS. *Cor.* 5petala. *Capsf.* colorata,
5gona, 5locularis, 5val-
vis. *Theca* antrofa. *Sem.*
calyptrata.

- america- 1. E. floribus omnibus quinquefidis, foliis sessilibus inte-
nus. gerrimis. *Commel. h. amst. 1. t. 81.*
Tobira. 2. E. floribus quinquefidis, foliis oblongis retusis integris.
Thunb. fl. jap. p. 99. Kaempf. amœn. exot. 5. p.
797. ic.
inermis. 3. E. floribus quinquefidis, foliis alternis ovatis ferrulatis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 204.
latifolius. 4. E. floribus plurimis quinquefidis, capsulis alato-angu-
latis: pedunculis folio longioribus. *Jacq. fl. austr. 3.*
t. 289.
europæus. 5. E. floribus plurimis quadrifidis, foliis sessilibus. *Bulliard.*
herb. Franc. t. 135.
verrucosus. 6. E. floribus omnibus quadrifidis, ramis verrucosis. *Suppl.*
p. 154. Jacq. fl. austr. 1. t. 49.
atropurpu- 7. E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis pe-
reus. tiolatis acutis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 120.*
japonicus. 8. E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis serratis.
Suppl. p. 154.

POLYCARDIA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* coriacea,
5locularis, 5valvis. *Semina*
pauca ad hilum semiarillata:
arillo laciniato.

- madagas- 1. POLYCARDIA. *Jussieu gen. plant. p. 377.*
cariensis.

COLLETIA. *Cor.* 0. *Cal.* urceolatus, 5fidus, basi intus plicis 5. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3lobum. *Caps.* 3cocca, 3sperma.

spinosissima. I. **COLLETIA.** *Jussieu gen. plant. p. 380.*

RUBENTIA. *Cor.* 5petala, patens. *Cal.* 5partitus. *Drupa* ovata: *Nux* 2locularis, 2sperma.

olivina. I. **RUBENTIA.** *Jussieu gen. plant. p. 378.*

HYPERANTHERA. *Cor.* 5petala: petalo uno majore superiore. *Cal.* 5partitus. *Filamenta* 9, 5 tantum fertilia, quorum 1 reliquis superius. *Legumen* 6carinatum, torulosum.

arborea. I. **HYPERANTHERA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 67. an forsax cassiæ species anomala?*

DIGERA. *Cor.* 3petala. *Nectar.* breve. *Cal.* 5phyl-
lus. *Drupa* globosa, calice corolla-
que clausa, apice 2dentata: *Nux*
1locularis, 1sperma.

arvensis. I. **DIGERA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 65. an Achyranthæ species?*

272. **DIOSMA.** *Cor.* 5petala. *Nectaria* 5 supra
germen. *Caps.* 3 - 5 coalitæ.
Sem. calyptrata.

succulen- 22. **D.** foliis oppositis carnosis supra canaliculatis: inferioribus semiteretibus; superioribus triangularibus aculeato-ciliatis. *Berg. fl. cap.*

- oppositifo- 1. D. foliis subulatis acutis oppositis. *Seb. mus. 2. t. 40. f.*
 lium. 5. *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.
- capitatum. 5. D. foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus
 capitato-spicatis. *Mant. p. 210.*
- ericoides. 6. D. foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam
 imbricatis. *Pluckn. amalth. t. 279. f. 5.*
- unicapfu- 7. D. foliis lineari-lanceolatis, capsulis unilocularibus.
 lare. *Suppl. p. 155.*
- corymbo- 8. D. foliis ovato-lanceolatis carnosis integerrimis. *Mon-*
 sum. *tin. act. Londin. 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 cre-
 natis, floribus solitariis. *Berg. cap. 67.*
- lanceola- 11. D. foliis ellipticis obtusis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p.*
 tum. *625. Hartogia lanceolata.*
- odoratissi- 12. D. foliis ovatis glandulosis crenatis, floribus geminis
 mum. axillaribus, nectariis petaloideis. *Montin. act. Londin.*
I. 2. n. 11. ic. an satis distinctum a pulchella?
- pulchel- 13. D. foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus
 lum. geminis axillaribus. *Syst. nat. XII. 3. p. 625. Hartogia*
pulchella.
- imbrica- 14. D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p.*
 tum. *124. Syst. nat. XII. 3. p. 625. Hartogia imbricata.*
Magaz. für die Botan. 7. t. 3.
- cupressi- 15. D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus solitariis
 num. terminalibus sessilibus. *Mant. p. 50.*
- latifo- 16. D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solita-
 lium. riis, caule villoso. *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.*
- marginatum. 18. D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Suppl. p. 155.*
- barbigerrum. 19. D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Suppl. p. 155.*
- tetragonum. 20. D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Suppl. p. 155.*

HOVENIA. *Petala* 5 convoluta. *Stigma* 3fidum. *Caps.* 2locularis, 3valvis.

- dulcis. 1. HOVENIA. *Thunb. fl. jap. p. 101. Kaempf. amon. ex. 5. p. 808. ic. p. 809.*

274. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* unguibus petalorum inserta. *Stigma* 2fidum. *Drupa* sicca, infera, 2locularis. *Sem.* pauca, compressa.

- nodiflora. 1. Br. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant. p. 343. Pluckn. mant. t. 346. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 10.*
- paleacea. 2. Br. foliis quinquefariam imbricatis appressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. *Mant. p. 559.*
- lanuginosa. 3. Br. foliis linearibus patulis apice callofis. *Pluckn. alm. t. 318. f. 4.*
- radiata. 4. Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante: foliolis intimis coloratis. *Syst. nat. XII. 3. p. 180. Phyllica radiata.*
- glutinosa. 5. Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante foliolis omnibus coloratis. *Mant. p. 210.*
- verticillata. 6. Br. foliis triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl. p. 156.*
- abrotanoides. 7. Br. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callofis. *Burm. afr. t. 100. f. 1.*
- emata. 8. Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis.

1247. **CYRILLA.** *Petala* acuta, receptaculo inserta.
Stilus 2fidus, persistens.
Caps. 2locularis.

racemiflora. 1. **CYRILLA.** *Ment.* p. 50. an cum *Itea* in unum genus
 conjungenda ?

275. **ITEA.** *Petala* longa, calici inserta. *Caps.* 1lo-
 cularis, 2valvis.

virginica. 1. **ITEA.** *Du Hamel arb.* 1. t. 126.

GERUMA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, persistens.
Cor. 5petala, calice longior. *Stigma*
 3. *Caps.* supera, ovalis, 4locularis,
 4valvis, 2sperma.

alba. 1. **GERUMA.** *Forsk. fl. æg. arab.* p. 62.

CATHA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, corolla brevior.
Cor. 5petala, infera. *Nectar.* cyathi-
 forme. *Caps.* oblongo-cylindrica,
 3locularis : loculis 1spermis.

inermis. 1. *C.* foliis ovato-lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 62.

spinosa. 2. *C.* foliis ovatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 64.

PITTOSPORUM. *Cal.* 5phyllus, inferus deciduus.
Petala 5 unguibus in tubum
 urceolatum conniventibus :
 laminis patulis. *Stil.* filifor-
 mis. *Caps.* 3locularis : locu-
 lis resina liquida planis.

tenuifo- 1. *P.* capsulis rugosis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 59.
 lium. f. 7.

umbella- 2. *P.* capsulis punctis elevatis scabris. *Gaertn. de fr. &*
 tum. *sem. cent.* 4. t. 59. f. 7.

coriaceum. 3. P. capsulis bivalvibus, foliis coriaceis. *Ait. hort. Kew.*
3. p. 488.

1007. VIOLA. *Cal.* 5phyllus, supra basin corollæ
adhærens. *Cor.* 5petala, irre-
gularis, posterius cornuta.
Antheræ cohærentes. *Caps.*
3valvis, 1locularis.

* *acaules.*

- palmata.* 1. V. foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque.
Pluckn. amalth. t. 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.*
- primulifo-
lia.* 5. V. foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.
- sagittata.* 40. V. foliis oblongis acutis cordato-sagittatis serratis basi
incisis, floribus inversis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 287.*
- cucullata.* 41. V. foliis cordatis acutiusculis glabris basi cucullatis,
floribus inversis: petalis oblique flexis. *Ait. hort. Kew.*
3. p. 288.
- obliqua.* 42. V. foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erec-
tis; 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 serratis lævibus. *Walt. flor. carol.*
p. 219.
- villosa.* 9. V. foliis villosis cordato-ovatis. *Walt. flor. carol.*
p. 101.
- palustris.* 10. V. foliis reniformibus. *Flor. dan. t. 83.*

* *caulescentes.*

† *floribus resupinatis.*

‡ *stipulis indivisis.*

- Krokeri.* 11. V. foliis cordato-reniformibus, floribus corollatis.
Kroker flor. siles. 2. 2. p. 512.

- canina. 12. V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mant. p. 484. Curt. flor. Lond. t. 108.*
- montana. 13. V. caulibus erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus inferioribus 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 teretiufculo, foliis cordatis acuminatis
fis. glabris, stipulis integris.
- stricta. 43. V. caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis
ferratis, stipulis lanceolatis ferrato-ciliatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- pubescens. 44. V. caule erecto villoso tereti, foliis cordatis acutis
pubescentibus, stipulis oblongis apice ferratis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- mirabilis. 17. V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus
caulinis apetalis. *Jacq. fl. austr. t. 19.*
- riphæa. 18. V. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus lanceo-
latis 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 cre-
folia. natis, 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. bens. p. 397.*
- † † stipulis pinnatifidis, stigmate urceolato.
- decum- 23. V. caule decumbente brevissimo, foliis lanceolatis ob-
bens. tufis obsolete ferratis. *Krocker fl. 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 hir-
suto æqualibus.

- grandiflo- 26. V. caule triquetro simplici, foliis oblongiusculis. *Bar-*
ra. *rel. ic. 691. 692.*
- calcarata. 27. V. caule abbreviato, foliis subovatis, nectariis calice
longioribus. *Hall. stirp. helv. n. 666. t. 17 ?*
- cornuta. 28. V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, nectariis
subulatis corolla longioribus.
- arbores- 29. V. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis.
cens. *Barrel. ic. 568.*
† † floribus erectis.
- stipularis. 30. V. caule simplici reptante, foliis ovato-lanceolatis:
crenatis glabris, stipulis ciliatis, pedunculis solitariis
terminalibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 117.*
- parviflora. 31. V. caulibus diffusis debilibus polyphyllis, foliis ovatis
petiolatis serratis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl.*
p. 396.
- enneasper- 32. V. caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus
ma. integerrimis distantibus, calicibus posterioribus æqualibus.
Burm. zeyl. t. 85.
- suffruti- 33. V. caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis
cosa. confertis, calicibus posterioribus æqualibus.
- Calceola- 34. V. caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis
ria. pilosis, floribus solitariis.
- oppositifo- 35. V. caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, flo-
lia. ribus racemosis.
- Hylean- 36. V. arborescens scandens aculeata, foliis oblongis obtusis
thus. glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 21.*
- Ipecacu- 37. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. *Vandell.*
anha. *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, pedun-
culis unifloris.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala , irregularis , nectario cucullato. *Stamina* cohærentia. *Caps.* supera , 1-ocularis , in valvas 5 spiraliter diffiliens.

* *pedunculis unifloris.*

- linensis.* 1. I. pedunculis solitariis , foliis oppositis ovatis , nectariis arcuatis.
- latifolia.* 2. I. pedunculis solitariis , foliis ovatis : serraturis lanceolatis , nectariis flore longioribus. *Rheed. h. malab.* 9. t. 48.
- rosmarini-folia.* 3. I. pedunculis solitariis , foliis oppositis linearibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 29.
- oppositifolia.* 4. I. pedunculis aggregatis , foliis oppositis linearibus. *Rheede h. malab.* 9. t. 31 ?
- cornuta.* 5. I. pedunculis aggregatis , foliis lanceolatis , nectariis flore longioribus. *Burm. zeyl.* t. 16. f. 1.
- Balsamina.* 6. I. pedunculis aggregatis , foliis lanceolatis : superioribus alternis , nectariis flore brevioribus. *Knorr del. hort.* 2. t. B. 3. *Regn. bot.* t. 268.

** *pedunculis multifloris.*

- biflora.* 7. I. pedunculis subbifloris , foliis ovatis serratis. *Walt. flor. carol.* p. 219.
- triflora.* 8. I. pedunculis trifloris solitariis , foliis angusto-lanceolatis. *Burm. zeyl.* t. 116. f. 2.
- Noli me tangere.* 9. I. pedunculis multifloris solitariis , foliis ovatis , geniculis caulinis tumentibus. *Flor. dan.* t. 588.

276. GALAX. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1ocularis , 2-valvis , elastica.

aphylla. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5 petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5 locularis, 5 valvis. *Semina* deorsum imbricata, ala membranacea.

odorata. 1. *C.* floribus paniculatis. *Brown jam. t. 10. f. 1.*

MELHANIA. *Cor.* 5 petala, campanulata. *Cal.* duplex, persistens; exterior 3 phyllus, interior 5 phyllus. *Nectarii* laciniæ staminibus interfertæ. *Stigma* 5. *Caps.* globosa, supera, angulis in valvas dehiscens, 5 locularis: loculis 4 spermis.

velutina. 1. MELHANIA. *Forsk. fl. ægypt. arab. p. 64.*

1020. AYENIA. *Cal.* 5 phyllus. *Petala* connata in stellam unguibus longis. *Antheræ* sub stella germi proxima. *Caps.* composita, pedicellata, 5 cocca. *Sem.* solitaria, inversa.

pusilla. 1. *A.* foliis cordatis glabris. *Ad. Stockh. 1756. t. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 4.*

lævigata. 2. *A.* foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Swartzs nov. pl. gen. & sp. p. 97.*

tomentosa. 3. *A.* foliis ovato-subrotundis tomentosis.

magna. 4. *A.* foliis cordatis pubescentibus, germine sessili; an potius integrum genus ad *menadelpia* spectat?

1327. **GLUTA.** *Cal.* campanulatus deciduus. *Petal.* 5, inferne adglutinata receptaculo. *Filamenta* apici ejus inserta. *Germen* insidens.

Benghas. I. **GLUTA.**

ELÆODENDRUM. *Cor.* 5 petala. *Drupa* ovata : nuce 2loculari.

orientale. I. **ELÆODENDRUM.** *Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 32. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 5?*

MEESIA. *Cal.* 5 partitus, persistens. *Cor.* 5 petala patens : petalis lanceolatis. *Drupa* 5 obovato-reniformes, 1loculares, 1spermæ.

Serrata. I. **MEESIA.** *Rheed. h. malab. 5. t. 48. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 6.*

BRASILIIUM. *Flores* dioici.

♀. *Cal.* persistens, 5 partitus inferus. *Petal.* 5 lanceolata. *Stil.* 0. *Stigm.* 2lobum. *Drupa* ovalis. *Nux* 1locularis.

hirsutum. I. *Br.* foliis hirsutis. *de la Marck act. paris. ann. 1783. 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, 5 petala. *Nectarium* 5 phyllum. *Caps.* 5locularis.

capense. I. **CALODENDRUM.** *Thunb. nov. pl. gen. p. 41-43.*

1352. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, lingulata.
Stigma capitatum.
Bacca 2locularis, poly-
 sperma.

myrtilloides. I. ESCALLONIA. *Suppl.* p. 156.

1373. CORYNOCARPUS. *Nectaria* 5 petaliformia cum petalis alterna, basi glandulifera.

laevigata. I. CORYNOCARPUS. *Suppl.* p. 156. *Forster charact. gen.* t. 16.

1374. ARGOPHYLLUM. *Cor.* 5petala. *Nectarium* pyramidale, 5angulare, corollae longitudine.

nitidum. I. ARGOPHYLLUM. *Suppl.* p. 156. *Forst. char. gen.* t. 15.

278. MANGIFERA. *Cor.* 5petala. *Drupa* reniformis.

Amba. 1. M. foliis simplicibus, stamine unico fertili. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 205.

indica. 2. M. foliis simplicibus, staminibus quinque fertilibus. *Suppl.* p. 157. *Rumpf amb.* I. t. 25.

glauca. 3. M. foliis oppositis oblongis glaucis, pedunculis oppositis divaricatis dichotomis. *Fr. Rottb. nov. act. dan.* 2. p. 534. t. 4.

pinnata. 4. M. foliis pinnatis, staminibus decem. *Suppl.* p. 156. *nonne distinctum genus constitui?*

280. HIRTELLA. *Cor.* 5petala. *Filamenta* longissima, persistentia, lateralia. *Stil.* lateralis. *Bacca* isperma.

americana. 1. H. foliis oblongis acuminatis, racemis compositis laxis, floribus triandris. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 11.

paniculata. 2. H. foliis ellipticis hirsutis nitidis subcoriaceis, racemis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 51.*

PAYPAYROLA. *Petala 5 tubum referentia, apice reflexa, receptaculo inserta. Cal. 5partitus. Stigma 2lobum. Pericarp. 2loculare.*

guianensis. 1. **PAYPAYROLA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 249. t. 99.*

1249. **PLECTRONIA.** *Petala 5, calicis fauci inserta. Bacca 2sperma infera.*

ventosa. 1. **PLECTRONIA.** *Mant. p. 52. Burm. afr. t. 94.*

281. **RIBES.** *Petala 5 & stamina calici inserta. Stil. 2fidus. Bacca polysperma, infera, 1locularis.*

* *inermia, Ribesia.*

rubrum. 1. *R. racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. Knorr del. hort. 1. 1. 1. 5.*

petraeum. 2. *R. racemis florentibus erectis, frutescentibus pendulis. Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 39.*

alpinum. 3. *R. racemis erectis: bracteis flore longioribus. Jacq. fl. austr. 1. 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. 1. p. 4. t. 2. f. 2. Moench Verz. v. Weissenst. t. 7.*

prostratum. 6. *R. baccis hirsutis. Herit. stirp. nov. 1. 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 tri-
tum, phylla.
- Grossula- 10. R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hir-
ria. futis. *Knorr del. hort. 2. t. G.*
- Uva cris- 11. R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea
pa. monophylla. *Flor. dan. t. 546. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 28. f. 9.*
- oxyacan- 12. R. ramis undique aculeatis, *Dill. h. Elth. t. 139. f. 116.*
thoides.
- cynobati. 13. R. aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
Jacq. h. Vind. 2. t. 123.

282. GRONOVIA. *Petala 5 & stamina, calici campanulato inferta. Bacca sicca, 1sperma, infera.*

scandens. I. GRONOVIA. *Mant. p. 343. Mart. cent. 1. t. 38.*

MOLLIA. *Cal. 5 dentatus. Cor. 5 petala. Germ. immatur. 2loculare. Caps. matura infera, 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine hians.*

imbricata. I. MOLLIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 5. Jungia.*

1296. AQUILICIA. *Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Nectarium urceolatum squamis 15. Bacca depressa, tortulosa, 5-6pyrena.*

Sambuci- I. AQUILICIA. *Mant. p. 211. Burm. ind. t. 24. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 7.*
na.

283. HEDERA. *Petala 5 oblonga. Bacca 5locularis, 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.

pendula. 3. H. foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longissimis pendulis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 51.*

nutans. 4. H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemisphæricis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 51.*

MELICYTUS. Flores dioici. Cal. 5dentatus.

♀. Nectarium squamis 5. Caps. bacata 1locularis, polysperma.

ramiflorus. 1. MELICYTUS. *Forst. char. gen. p. 62. t. 62.*

284. **VITIS.** Petala apice cohærentia, 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.*

pentaphylla. 9. V. foliis quinatis: foliolis indivisis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 105.*

heptaphylla. 10. V. foliis septenatis ovatis integerrimis. *Mant. p. 212.*

arborea. 11. V. foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis. *Pluckn. mant. t. 412. f. 2.*

285. LAGOECIA. *Involucrum* universale & parti-
le. *Petala* 2cornia. *Sem.*
solitaria, infera.

cuminoi- I. LAGOECIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*
des.

1234. RORIDULA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus.
Antheræ basi glandula 2-
dyma. *Caps.* 3valvis, 3-
locularis. *Sem.* solitaria.

dentata. I. RORIDULA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 8?*

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5petala, fimbriata. *Cal.*
5phyllus. *Nectarium* 5-
phyllum cum petalis al-
ternans. *Caps.* 1locu-
laris.

erecta. I. S. caule simplici. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 77.*

Adima. 2. S. caulibus ramosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 251. t. 100. f. a.*

LOGANIA. *Cor.* 5petala, carnosae, reflexa. *Cal.*
coriaceus, 5-6phyllus. *Filam.*
basi dilatata. *Stigm.* 5 radiata.
Pericarp. 5loculare.

pentacrina. I. LOGANIA. *Scopol. introd. g. 1476.*

CAROXYLON. *Cor.* 5petala. *Nectarium* 5phyl-
lum, connivens, corollæ in-
fertum. *Semen* tunica vesti-
tum.

Salsola. I. CAROXYLON. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 37. 38.*

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 5petala.
Stigma 3fidum. *Caps.* 3valvis, 1ocularis, 3sperma.

virginica. 1. *Cl.* foliis linearibus. *Pluckn. alm.* t. 102. f. 3.

sibirica. 2. *Cl.* foliis ovatis. *Ad. Stockh.* 1746. t. 5.

portulacaria. 3. *Cl.* caule arboreo erecto. *Jacq. Collect.* t. 22.

1297. HELICONIA. *Spatha* universalis partialisque. *Cal.* 0. *Cor.* 3petala.
Nectar. 2phyllum. *Caps.* 3cocca.

Bihai. 1. *H.* foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario diphylo hastato libero. *Mant.* 211. *Syst. nat.* XII. 3. p. 667. *Musa Bihai.* *Rumpf. amb.* 5. t. 62. f. 2. an distincti generis?

Strelizia. 2. *H.* foliorum nervis simplicissimis glaberrimis: basi ovato-rotundata nectario hastato triphylo libero. *Suppl.* p. 157. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 285. t. 2.

psittacorum. 3. *H.* foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato diphylo adnato. *Suppl.* p. 158.

hirsuta. 4. *H.* foliis basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato diphylo adnato. *Suppl.* p. 158.

alba. 5. *H.* foliis reticulatis, nectario triphylo, pericarpio polyspermo. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 284. 285.

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0.
Stigma 2fidum.
Sem. solitaria.

aspera. 1. *A.* caule fruticoso erecto, calicibus reflexis spicæ adpressis. *Rumpf. amb.* 6. t. 12. f. 1.

lappacea. 2. *A.* caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis: flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Suppl.* p. 160. *Burm. zeyl.* t. 18. f. 1. β) *Achyranthes echinata.* *Retz. obs. bot.* 2. p. 12.

- muricata. 3. *A.* caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus spicatis remotis ovatis: calicibus squarrosis. *Rumpf amb.* 5. t. 83. f. 2.
- patula. 4. *A.* caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Suppl.* p. 160.
- prostrata. 5. *A.* caulibus prostratis fruticosis, spicis oblongis: flosculis binatis; utrinque fasciculo uncinato. *Rumpf amb.* 6. t. 11.
- papposa. 6. *A.* caule fruticoso, foliis alternis crassiusculis linearicuneatis obtusis. *Forsk. fl. æg. 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. æg. arab.* p. 48.
- paniculata. 10. *A.* foliis alternis petiolatis, capitulis lateralibus paniculatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- capitata. 11. *A.* foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis, capitulis terminalibus confertis inermibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- polystachya. 12. *A.* caule decumbente, spiculis axillaribus terminalibusque confertis brevibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- decumbens. 13. *A.* caule decumbente, paniculis terminalibus axillaribusque. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 47.
- corymbosa. 14. *A.* foliis quaternis linearibus, panicula dichotoma corymbosa. *Burm. zeyl.* t. 65. f. 2.
- nivea. 15. *A.* foliis verticillatis ovatis tomentosis, corymbis compactis dichotomis, floribus corollatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 286. *an hujus generis?*
- alternifolia. 16. *A.* caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus spicatis remotis: calicibus squarroso-patulis. *Mant.* p. 50. 344. *Suppl.* p. 159.

289. CELOSIA. *Cal.* 3phyllus, *corollæ* 5petalæ 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, stigmate trifido. *Jacq. coll.* 2. p. 279. *pl. rar. ic. cent.* 2. fasc. 1. t. 7.
- lanata. 3. *C.* foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 85.
- castrensis. 4. *C.* foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. *Rumpf amb.* 5. t. 84.
- cristata. 5. *C.* foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. *Knorr del. hort.* 1. t. H. 5. 6.
- margari- 6. *C.* foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, tacea. spicis scariosis. *Rheed. h. malab.* 10. t. 38. β) *Celosia marilandica.* *Retz. obs. bot.* 3. p. 27.
- gnapha- 7. *C.* fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, loides. capitulo globoso pedunculato. *Suppl.* p. 161.
- coccinea. 8. *C.* foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis.
- panicula- 9. *C.* foliis ovato-oblongis, caule assurgente paniculato, ta. 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.
- procum- 11. *C.* caulibus decumbentibus, pedunculis longissimis bens. aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. comm. goett.* 1782. t. 5. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. t. 60. *Herit. stirp. nov.* 1. t. 3.
- nodiflora. 12. *C.* foliis cuneiformi-acutiusculis, spicis globosis lateralibus. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 98.
- corymbo- 13. *C.* foliis linearibus, corymbo dichotomo. *Retz. obs. bot.* 2. p. 13.
- baccata. 14. *C.* floribus trigynis, fructibus baccatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. p. 23.

- pyrami- 15. C. foliis inferioribus lanceolatis undulatis: superioribus
dalis. linearibus; spicis pyramidalibus. *Burm. ind. t. 25.
f. 1.*

CHENOLEA. *Cal.* 1 phyllus, globosus, 5fidus. *Caps.*
ivalvis, 1sperma.

- diffusa. 1. CHENOLEA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 9. 10.*

290. **ILLECEBRUM.** *Cal.* 5 phyllus, cartilagineus.
Cor. 0. *Stigma* simplex.
Caps. 5 valvis, 1sperma.

- brachia- 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis lævibus.
tum. *Mant. p. 50. 213. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyran-*
thes brachiata. Pluckn. alm. t. 334. f. 5.

- sanguino- 2. I. frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congef-
lentum. tis. *Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes languino-*
lenta. 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
le. ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis.
Suppl. p. 161.

- suffruti- 5. I. floribus lateralibus solitariis, caule suffruticoso.
cosum.

- lanatum. 6. I. caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis
alternis. *Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes la-*
nata. 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.
niæ. *Suppl. p. 161. Pluckn. alm. t. 334. f. 2. an potius*
Celosia species?

- verticilla- 9. I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.
tum. *Flor. dan. t. 335.*

- cymo- 10. I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. *Morif. hist. pl.*
sum. *2. t. 29.*

- aristatum. 23. I. floribus subsfasciculatis, foliis lanceolatis sericeis
aristatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 290.*

- Paronychia. 11. I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis lævibus. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 46. β ?*) Illecebrum Kopela. *Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 1.*
- capitulum. 12. I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis. *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 æquantibus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 51.*
- Achyrantha. 15. I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis: opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. *Dill. h. 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.*
- sessile. 18. I. caulibus repentibus bifarie tomentosis, foliis lanceolatis sessilibus, 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 lævibus, 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.

guianensis. 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.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1locularis, 5valvis, 5sperma.

maritima. I. GLAUX. *Flor. dan.* t. 548.

HEDYCREA. *Cal.* 1phyllus, hemisphæricus, 5dentatus. *Cor.* 0. *Drupa* ovalis: *Nux* ovata fibris tecta 1locularis: putamine duro.

incana. I. HEDYCREA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 119. t. 45.

292. **THESIUM.** *Cal.* 1phyllus, cui *stamina* inferta. *Sem.* 1. inferum.

Linophyl-1. Th. panicula foliacea, foliis linearibus. *Relhan. flor. lon. cantabr.* p. 99. ic.

panicula-2. Th. totum paniculatum. *Mant.* p. 51.
tum.

bavarum. 3. Th. ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis, floribus paniculatis. *Schranck baier. flor.* I. p. 507.

alpinum. 4. Th. racemo foliato, foliis linearibus, floribus tetrandris. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 416.

amplexi- 5. Th. racemis terminalibus, foliis cordatis sessilibus. *Mant.*
caule. p. 213.

Frisea. 6. Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis subulatis. *Mant.* p. 213.

spicatum. 7. Th. floribus spicatis lævibus, foliis subulatis brevissimis remotissimis. *Mant.* p. 214.

funale. 8. Th. floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.

capita- 9. Th. floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis triquetris lævibus, bracteis ovatis.
tum.

- 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 carnosis. *Mant. p. 214.*
- triflorum. 15. Th. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p. 162.*
- spinosum. 16. Th. foliis subulatis mucronatis $\bar{5}$ floribus axillaribus solitariis. *Suppl. pl. 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.* 5 partitus, persistens, interius coloratus. *Cor.* o. *Stamina* 5 sterilia, præter fertilia. *Sem.* 1. nudum.

decandra. 1. GYMNOCARPOS. *Forsk. fl. æg. arab. p. 65.*

PAPULARIA. *Cal.* o. *Cor.* calicina 5 fida; laciniis cum staminibus alternantibus. *Germen* superum.

cristallina. 1. PAPULARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 69.*

GYNOPOGON. *Cal.* persistens, semiquinquefidus, inferus. *Cor.* 5partita, tubo sub apice ventricoso; fauce coarctata. *Stigma* globosum didymum. *Bacca* pedicellata subglobosa: nucleo cartilagineo subbiloculari.

stellatus. 1. *G.* foliis lanceolatis ternis lanceolatis. *Forst. char. gen.* p. 18. t. 18.

Alyxia. 2. *G.* foliis verticillatis quinis obovatis. *Forst. fl. austr.* p. 19.

scandens. 3. *G.* foliis oppositis ovatis costatis. *Forst. fl. austr.* p. 19.

ANGUILLARIA. *Cal.* 5partitus, persistens: foliolis ovato-lanceolatis æqualibus. *Cor.* 1petala, calice duplo longior: laciniis lanceolatis. *Stil.* filiformis. *Bacca* 1locularis, 1sperma.

bahamensis. 1. *A.* bacca supera. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 1.

zeylanica. 2. *A.* bacca infera. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 1. *Burm. zeyl.* t. 103.

BREYNIA. *Flores* polygami trioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0.

♀. *Antheræ* stilo proximæ, sessiles. *Bacca* calice patentissimo coronata, 3locularis: *loculi* 2spermi.

disticha. 1. **BREYNIA.** *Forst. char. gen.* p. 73. t. 73.

PENNANTIA. *Flores* mere masculi & hermaphroditi in distincta planta. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala patens. *Stil.* 0. *Stigma* peltatum, subtrilobum.

corymbosa. 1. **PENNANTIA.** *Forst. char. gen.* p. 67. t. 67.

1167. CERATONIA. Flores polygami trioici. Cal. 5 partitus. Cor. o.

♀ Stil. filiformis. Legumen coriaceum, polyspermum.

Siliqua. 1. C. ramis inermibus. Knorr del. hort. 2. t. S. 7.
chilensis. 2. C. ramis spinosis. Molin. hist. nat. Chil. p. 148.

1162. PISONIA. Flores polygami, nunc dioici, nunc trioici. Cor. campanulata, 5 fida.

♀ Stamina 5-7. Caps. 1 locularis, 1 sperma, evalvis, supera.

aculeata. 1. P. spinis axillaribus patentissimis. Sloan, hist. jam. 2. t. 167. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 4.

subcordata. 2. P. inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis: angulis apice muricatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 60.

inermis. 3. P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymosis erectis, fructibus baccatis. Rheed. h. mal. 7. t. 17.

buxifolia. 4. P. inermis, corollis trifidis hirsutis, foliis subsessilibus reticulatis obovatis. Fr. Rostk. 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. & sp. p. 60.

1163. NYSSA. Flores polygami dioici. Cal. 5 partitus. 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 lævibus, pedunculis bifloris. Walt. flor. carol. p. 253.

multiflora. 3. N. foliis ovatis integerrimis subtus subtomentosis, pedunculis multifloris corymbosis. Walt. flor. car. p. 253.

capitata. 4. N. foliis cordato-ovatis subtus glaucis, capitulis globosis. *Walt. flor. carol. p. 253.*

1157. GOUANIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 0. *Antheræ* calyptra tectæ. *Stilus* 3fidus. *Fructus* inferus, 3partibilis.

Flores mere masculi inter hermaphroditos.

domingen- I. GOUANIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 96.*
fis.

1110. ANTIDESMA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyl-
lus. *Cor.* 0.

♂. *Antheræ* 2fidæ.

♀. *Stigm.* 5sessilia. *Drupa* baccata, 1locularis: putamine exterius scrobiculato.

alexite- I. ANTIDESMA. *Rheed. h. mal. 4. t. 56. Gaertn. de fr.*
ria. & *sem. cent. 3. t. 39. f. 5. β*) *Ghesperubilla. l. m. c.*

293. RAUWOLFIA. Contorta. *Bacca* 2pyrena: officulis 2locularibus; seminibus solitariis.

nitida. 1. R. glaberrima nitidissima. *Voy. suppl. pl. Ehr. sel. t. CIX. Gaertn. de fr. & 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. & sem. cent. 3. t. 52. f. 4.*

tomento- 3. R. tomentosa. *Jacq. stirp. am. pict. t. 46.*
sa.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Stil.* 2fidus. *Bacca* vacua, fragilis, 2sperma.

foetida. I. PÆDERIA. *Mant. p. 52. Rumpf amb. 6. t. 160.*

1251. **CARISSA.** Contorta. *Baccæ* 2 polyspermæ.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* 1 sperma.parviflora. 1. *C. foliis abovatis stematis. Forst. fl. austr. p. 19.*Abovai. 2. *C. foliis ovatis.*Manghas. 3. *C. foliis lanceolatis : nervis transversalibus. Petiv. gaz. t. 16. f. 4.*Thevetia. 4. *C. foliis linearibus longissimis confertis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 47.*295. **GARDENIA.** Contorta. *Cor.* 1 petala. *Antheræ* tubo corollæ sine filamentis insertæ. *Drupa* baccata, 2locularis. *Sem.* incumbentia, pulpa molli 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. Ekret. pict. t. 15.*Thumber-3. *G. corollis obtusis, calice tereti, foliis ovatis obtusis. gia. Suppl. p. 162. Martin ad. Stockh. 1773. t. 11.*gummi-4. *G. corollis obtusis, calice hirto, foliis oblongis obtusis. fera. Suppl. p. 164. Thunb. de Gardenia. t. 2. f. 3.*latifolia. 13. *G. corollis hypocrateriformibus, calicis laciniis subulatis obtuse carinatis, foliis obovato-subrotundis. Ait. hort. Kew. 1. p. 294.*Mussaen-5. *G. corollis acutis, calice hirto, foliis ovatis acutis. Mant. da. p. 45. Suppl. p. 163. Syst. nat. XII. 3. p. 168. Mussaenda formosa. Jacq. stirp. amer. pict. t. 70.*

- Rothman-6. *G. corollis acutis subcampanulatis, calice glabro, foliis
nia. oblongis acutis. Suppl. p. 165. Thunb. act. Stockh.
1776. t. 2.*
* * *spinosa.*
- 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.*
- dumete- 9. *G. floribus subpedunculatis utrinque hirsutis, spinis su-
rum. praaxillaribus. Retz. obs. bot. 2. p. 14.*
- micran- 10. *G. floribus sessilibus glabris. Thunb. de Gardenia. t.
thus. 1. f. 2.*
- jasminoi- 11. *G. floribus pedunculatis glabris, spinis supraaxillaribus.
des. Retz. obs. bot. 2. p. 13. 14.*
- Panda- 12. *G. floribus pedunculatis fasciculatis axillaribus glabris,
caki. foliis oppositis lanceolatis obtusis. Sonner. it. nov.
Guin. p. 46. t. 19.*
- scandens. 13. *G. scandens, floribus pedunculatis. Thunb. diff. de
Gardenia. t. 2. f. 5.*

**WILLUGHBEIA. Contorta. Cor. hypocraterifor-
mis. Antheræ sagittatæ.
Stil. 4gonus. Stigma ova-
to-capitatum, 2cuspidatum,
orbiculo plano insi-
dens. Bacca ovata 1-2lo-
cularis, polysperma.**

- acida. 1. *W. bacca biloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 265. t. 104.*
- guianen- 2. *W. bacca uniloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 268. t. 105.
fis.*

Contortæ hæ, stilo duplici in stigma simplex coeunte, mediæ quasi inter monogy-
nias & digynias; plurimæ certe ordinis secundi contortarum, decandræ, an
omnes? donec de eo constiterit, maneat locus a LINNÆO assignatus.

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Caps.* lenticularis, erecta, echinata,ilocularis, 2-valvis, polysperma. *Semina* bracteata.

cathartica. 1. ALLAMANDA. *Mant.* p. 214. *Suppl.* p. 165. p. *Aubl.* *pl. euj.* 1. t. 106. *Gaertn. de fr. & 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: petiolatis basi bidentatis, floribus geminis sessilibus. *Mill. dict.* t. 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.* t. 12. f. 2.

divaricatum. 4. N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

antidyfentericum. 5. N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Burm. zeyl.* t. 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 corollæ undulatis, foliis ellipticis, caule volubili. *Swartz nov. pl. gen. & 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. & 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.*
- femidigyna. 11. E. pedunculis opposite racemosis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis. *Bergius ad. Vlijfing. 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. & 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
ca. subpetiolatis glaberrimis costatis. *Suppl. p. 167.*
- spicata. 15. E. spicis axillaribus brevibus , staminibus eminentibus ,
foliis subovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 36.*
- scholaris. 16. E. umbellis compositis , foliis subverticillatis oblongis ,
folliculis filiformibus longissimis. *Mant. p. 53. Rumpf
amb. 2. t. 82.*
- umbella- 17. E. pedunculis umbellatis , foliis ovatis obtusis mucro-
ta. natis , caule volubili. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 29.*
- costata. 18. E. pedunculis cymosis , foliis elliptico-lanceolatis acu-
minatis. *Forst. fl. austr. p. 20. Rheede h. malab. 9. t. 14.*
- caudata. 19. E. laciniis corollæ apice lineari longissimo. *Mant. p. 52.
Burm. ind. t. 26.*
- annularis. 20. E. caule volubili , corollis hypocrateriformibus : tubo
anulo elevato. *Suppl. p. 166.*
- succulen- 21. E. aculeis binis extrafoliaceis , foliis linearibus subtus
ta. tomentosis. *Suppl. p. 167.*
- bispinosa. 22. E. aculeis binis extrafoliaceis , foliis lanceolatis glabris ,
corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*
- hetero- 23. E. pedunculis axillaribus paucifloris , foliis subpetio-
phylla. latis oppositis scabriusculis supra villosis , caule terete
volubili lignoso. *Jacq. Collect. 1. p. 73.*

298. PLUMERIA. Contorta. Folliculi 2 reflexi.

*Semina membranæ pro-
priae inserta.*

- rubra. 1. Pl. foliis ovato-oblongis : petiolis biglandulosis. *Trew
Ehret. t. 41.*
- alba. 2. Pl. foliis lanceolatis revolutis , pedunculis superne
tuberosis. *Jacq. stirp. amer. t. 38.*
- obtusa. 3. Pl. foliis lanceolatis petiolatis obtusis. *Carteb. Carol.
2. t. 93.*
- pudica. 4. Pl. floribus limbo clausis.

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* membranæ propriæ inferta.

- latifolia. 1. *C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. Jacq. stirp. amer. picā. t. 39.*
- Tamaquina. 2. *C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 260. t. 102.*
- guianensis. 3. *C. foliis ovatis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 262.*
- angustifolia. 4. *C. foliis linearibus. Plum. ic. 72. f. 2.*

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* pulpæ immerfa.

- citrifolia. 1. *T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. Jacq. stirp. amer. picā. t. 40.*
- discolor. 2. *T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- laurifolia. 3. *T. foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. Sloan. hist. jam. 2. t. 186. f. 2.*
- grandiflora. 4. *T. foliis oppositis, caule dichotomo, calicibus inæqualibus laxissimis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. picā. t. 41.*
- cymosa. 5. *T. foliis oppositis, floribus cymosis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. picā. t. 259. f. 10.*
- echinata. 6. *T. foliis oppositis, corymbis terminalibus, folliculis echinatis. Aubl. pl. guj. I. p. 263. t. 103.*
- amygdalifolia. 7. *T. staminibus extra tubum corollæ eminentibus. Jacq. stirp. am. picā. t. 259. f. 11.*
- elliptica. 8. *T. herbacea, foliis subternis lanceolatis. Thunb. fl. jap. p. III.*
- angustifolia. 9. *T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo. Ait. 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 h. malab. I. t. 43.*

OCHROSIA. Contorta. *Cor.* limbus patens. *Folliculi* 2 divaricati, drupacei, ovati: *Nux* 2locularis; loculis 2-3spermis.

borbonica. 1. OCHROSIA. *Jussieu gen. plant. p. 145.*

AMSONIA. Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* infundibuliformis: fauce clausa. *Sem.* teretia nuda: apice oblique truncato.

Tabernæmontana. 1. A. foliis ovatis utrinque acutis. *Walt. flor. carol. p. 98. an distincta a Tabernæmontana Amsonia?*

ciliata. 2. A. foliis sublinearibus ciliatis confertis, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 98.*

302. **CEROPEGIA.** Contorta. *Corollæ* limbus connivens. *Folliculi* 2 divergentes erecti. *Semina* pappeo coronata.

Candelabrum. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Rheed. h. malab. 9. 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. h. malab. 10. t. 34.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta. Cor. hypocrate-
riformis. Nectarium
ambiens genitalia cuspi-
dibus 5 semi-sagittatis.

- glabra. 1. P. foliis ovatis glabris. *Mant. p. 53. Rumpf amb. 5. t. 29. f. 2.*
tomentosa. 2. P. foliis cordatis tomentosis. *Mant. p. 53. Burm. ind. t. 27. f. 2.*
japonica. 3. P. foliis cordatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 111.*

1375. MELODINUS. Contorta. Corollæ faux co-
ronata. Nectarium in
medio tubi stellatum.
Bacca 2locularis, polys-
perma.

- scandens. 1. MELODINUS. *Suppl. p. 167. Forst. char. gen. p. 19. t. 19.*

303. PERIPLUCA. Contorta. Nectarium ambiens
genitalia, filamenta 5
exferens.

- græca. 1. P. floribus interne hirsutis terminalibus. *du Hamel arb. 2. t. 11.*
Sagamone. 2. P. floribus interne hirsutis paniculatis, foliis lanceolatis ellipticis. *Mant. p. 216. Pr. Alp. æg. 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 corollisque glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 301.*
esculenta. 6. P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. *Suppl. p. 168.*
capsularis. 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, 5 dentatum. *Folliculi* 2. receptaculo libero.

* caule volubili.

- hirtum. 1. C. caule fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. *Moris. hist.* 3. t. 3. f. 61.
- reticulata. 2. C. caule inferne suberoso rimoso, foliis ovatis acutis. *Retz. obs. bot.* 2. p. 15.
- cordifolium. 3. C. caule hirtum, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymosis. *Retz. obs. bot.* p. 15.
- arboreum. 4. C. foliis variantibus, corolla rotata. *Forsk. fl. 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 sub-racemosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 81.*
- altissimum. 24. C. foliis cordatis utrinque tomentosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 83.*
- clausum. 25. C. foliis lanceolato-oblongis revolutis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 87.*
- leucanthum. 26. C. foliis ovatis acuminatis planis nitidis, umbellis globosis. *Jacq. stirp. pict. t. 86.*
- longiflorum. 27. C. foliis obovatis oblongis acutis villosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 85.*
- viminale. 15. C. caule perenni aphylo. *Mant. p. 394. Syst. nat. XII. 3. p. 331. Euphorbia viminalis. Pr. Alp. æg. p. 190. ic.*
- acutum. 16. C. caule herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris.
- monspe-liacum. 17. C. caule herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 3. n. 35.*
- extensum. 18. C. caule herbaceo, foliis uniformi-cordatis acutis, petalis hirsutis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 47.*
- obtusifolium. 19. C. caule herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 169.*
- tenellum. 20. C. caule herbaceo subvolubili, foliis ovato-oblongis. *Suppl. p. 168.*

** caule erecto.

- pyrotechnicum. 21. C. caule fruticoso nudo, pedunculis solitariis axillaribus tuberculatis, floribus pedicellatis capitatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 53.*
- erectum. 22. C. caule divaricato, foliis cordatis glabris. *Jacq. h. Vind. I. t. 38.*
- filiforme. 23. C. caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Suppl. p. 169.*

305. APOCYNUM. Cor. campanulata. Glandulæ 5 cum staminibus alternæ.

- sibiricum. 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis umbellis terminalibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 66.*
- androsæmi-folium. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 16.*

- cannab-
num. 3. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, pani-
culis terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 14.*
- venatum. 4. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis.
- filiforme. 5. A. caule prostrato-herbaceo, foliis filiformibus floribus
umbellatis. *Suppl. p. 169.*
- minutum. 6. A. caule prostrato, foliis hastatis. *Suppl. p. 169.*
- frutescens. 7. A. caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovatis,
corollis acutis, fauce villosis. *Fl. zeyl. t. 12. f. 1.*
- reticula-
tum. 8. A. caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Rumpf
amb. 5. t. 40.*
- lineare. 9. A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis,
umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*
- triflorum. 10. A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis
axillaribus subtrifloris. *Suppl. p. 169.*
- Acut. 11. A. caule volubili, foliis oblongo-ovatis acuminatis.
Aubl. pl. guj. 1. p. 274. t. 107.
- umbella-
tum. 12. A. caule volubili, foliis ovato-acuminatis subtus to-
mentosis, corymbis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1.
p. 275. t. 108.*

MATELEA. *Cor.* 5 fida: tubo brevissimo. *Cal.* tur-
binatus, 5 partitus. *Antheræ* in
capitulum 5gonum conjunctæ.
Germen alterum abortiens.
Stigm. concava. *Folliculus* 5go-
nus. *Sem.* margine crenata.

- palustris. 1. MATELEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 1. β)*
Matelea latifolia. Aubl. pl. guj. p. 278. t. 109. f. 2.

CYNOCTONUM. *Contorta.* *Folliculi* 2 ventri-
cosi basi coadunati. *Cor.*
tubulosa: fauce villis
clausa.

- sessilifo-
lium. 1. C. foliis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 108.*
- petiola-
tam. 2. C. foliis petiolatis. *Walt. flor. carol. p. 108.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5 ovata, cucullata, corniculum exferentia. *Folliculi* 2 : receptaculo libero.

* *Foliis oppositis planis.*

- viminalis. 1. *A.* caule suffruticoso volubili filiformi, foliis lanceolatis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Swartz nov. pl. gen. & 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. æg. arab. p. 51. an hujus generis?*
- Dæmia. 5. *A.* caule volubili, foliis cordato-acutis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 51. an distincta species?*
- cordata. 6. *A.* caule fruticoso ramoso apice volubili, foliis petiolatis cordato-reniformibus. *Forsk. fl. æg. 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 volubili, foliis ovatis basi barbatis.
- glabra. 8. *A.* caule scandente, foliis ovato-acuminatis glaberrimis, umbellis interfoliaceis albis. *Forsk. fl. æg. 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.*
- curassavi- 12. *A.* caule simplici, foliis lanceolatis glabris nitidis, ca. 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. Elch. t. 28. f. 31.*
- amœna. 15. *A.* caule simplici, foliis ovatis subtus pilosiusculis umbellis nectariisque erectis. *Dill. h. Elch. t. 27. f. 30.*
- lyriaca. 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 spiralibus introrsum hirsutis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 49.*
- radians. 19. *A.* caule erecto, foliis petiolatis cordatis acutis undulatis, umbellis terminalibus, corollæ limbo erecto spirali. *Forsk. fl. æg. 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. æg. 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 lateralibus 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. Barm. afr. t. 13. p. 3.*
- fruticosa. 30. *A.* foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Pluckn. alm. t. 138. f. 2. β) Asclepias crassifolia.*

- fibirica. 31. *A.* foliis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. *Murray Comm. Goett.* 1779. t. 7.
 fetosa. 32. *A.* foliis linearibus oppositis, caule erecto, umbellis lateralibus terminalibusque. *Forsk. fl. ag. 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. h. Elch.* t. 30. f. 34.
 **** *dubiæ tribus.*
 filiformis. 36. *A.* foliis filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculis. *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.
 humiflora. 39. *A.* foliis sessilibus cordatis oppositis, caule prostrato, umbellis axillaribus. *Walt. flor. carol.* p. 105.
 cordata. 40. *A.* foliis cordato-lanceolatis subsessilibus, caule erecto dichotomo, umbellis terminalibus. *Walt. flor. carol.* p. 105.
 cinerea. 41. *A.* caule erecto lævi, foliis sublinearibus umbella terminali. *Walt. flor. carol.* p. 105.
 lanceolata. 42. *A.* foliis linearibus, caule erecto lævi, 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 lævibus oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis terminalibus lateralibusque. *Walt. flor. carol.* p. 107.
 gonocarpus. 45. *A.* caule volubili, foliis ovato-cordatis oppositis, nectario stellato, folliculis cernuis. *Walt. flor. carol.* p. 104.
 acanthocarpus. 46. *A.* caule volubili, foliis subpilosis, nectario stellato, folliculis cernuis mucronato-spinosis. *Walt. flor. carol.* p. 104.

- pedicel- 47. A. caule brevi, umbella pauciflora, nectario ecorni
lata. pedicellato. *Walt. flor. carol. p. 106.*
- viridis. 48. A. caule erecto, foliis oblongis obtusis lævibus petio-
latis oppositis, umbellis terminalibus, nectariis ecor-
nibus. *Walt. flor. carol. p. 107.*
**** caule aphylo.
- aphylla. 49. A. caule volubili, corymbis conjugatis globosis. *Forsk.*
fl. æg. arab. p. 50.
- stipitacea. 50. A. caulibus fruticosis articulatis diffusis, umbellis ra-
mulorum terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 50.*

307. STAPELIA. Contorta. Nectarium duplici
stellula 5phylla tegente
genitalia.

- variegata. 1. St. denticulis ramorum patentibus. *Knorr del. hort.*
I. t. F. 4.
- hirsuta. 2. St. denticulis ramorum erectis. *Roef. inf. 2. musc. t. 9.*
- mammil- 3. St. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant. p.*
laris. 216. *Burm. afr. t. II.*
- pilifera. 4. St. caule tereti mammilloso-tuberculato : tuberculis apice
piliferis. *Suppl. p. 171.*
- articula- 5. St. articulis ramorum teretibus reticulatim obsolete ver-
ta. rucosis : spinulis minutis, floribus subsessilibus. *Ait.*
hort. Kew. I. p. 310.
- pulla. 6. St. subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus
sessilibus aggregatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 310.*
- incarna- 7. St. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis cal-
ta. losis. *Suppl. p. 171. Burm. dec. t. 7. f. I.*
- quadran- 8. St. quadrangularis : angulis subdentatis, folliculis subu-
gula. latis conjugatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 52. an vere*
nova species capensis a Paterson journeys into Caffraria
p. 60. memorata, & manu depicta?

VILLARSIA. Cor. campanulata. Nectar. 5 stamina
mentientia. Stil. o. Caps. ovata,
ilocularis polysperma.

- aquatica. 1. VILLARSIA. *Walt. flor. carol. p. 108.*

1208. LINCONIA. *Petala* 5 foveolæ nectarii basi insculpta. *Capsula* femi-
fera, 2locularis.

alopecurōi- 1. LINCONIA. *Mant. p. 216. Herm. afr. 7.*
dea.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. *Stam.*
5. sterilia. *Caps.* 1sperma.

glabra. 1. H. glabra. *Flor. dan. t. 529.*

hirsuta. 2. H. hirsuta. *Zanich. ic. 284. An varietas glabra?*

fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Lob. ic. 85.*

lenticulata. 4. H. suffruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis. *Pluckn.*
alm. t. 53. f. 3.

Payco. 5. H. foliis serratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 126.*

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5fidus, 5costatus.
Cor. 0. *Sem.* 1. len-
ticulare, superum,
horizontale, calice
connivente tectum.

* *foliis angulosis.*

Bonus Hen- 1. Ch. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis com-
ricus. positis aphyllis axillaribus. *Flor. dan. t. 579.*

urbicum. 2. Ch. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis
strictissimis cauli approximatis longissimis. *Buxb. fl.*
hal. t. 1.

atriplicis. 3. Ch. foliis deltoideis subtus coloratis, caule erecto.
Suppl. p. 172. Jacq. h. Vind. 3. t. 80.

triangu- 4. Ch. foliis triangularibus æquilateris posterioribus integris,
lare. racemis decompositis subnudis axillaribus terminalibus-
que. *Forsk. fl. æg. arab. p. 205.*

rubrum. 5. Ch. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis,
racemis erectis compositis subsolis caule brevioribus.
Morif. hist. pl. 2. t. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.
t. 75. f. 6.

punctula- 6. Ch. foliis albo-punctulatis: imis rhombéo-ovatis sinua-
tum. tis: supremis ellipticis, racemis lateralibus spicatis fo-
liosis. *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 racemosis 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 racemosis 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. *Regnault bot. t. 75.*
- Botrys. 13. Ch. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Blackw. herb. t. 315.*
- anthelminticum. 14. Ch. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Dill. h. Elth. t. 66. f. 76.*
- glaucum. 15. Ch. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Tabern. Kraeuterb. ic. p. 427.*
- murale. 17. Ch. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis racemosis nudis. *J. Bauh. hist. pl. 2. p. 975. ic.*
- sepium. 17. Ch. foliis ovalibus sinuatis, racemis foliosis simplicibus. *J. Mayer Abh. 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.*
- polyspermum. 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. t. 15. f. 1.*

- laterale. 24. Ch. foliis caulinis lanceolatis obtusis: ramorum oblongis, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 313.*
- oppositi- 25. Ch. foliis oppositis lanceolato-subulatis brevissimis, folium. *Suppl. p. 172. Pallas it. 2. t. O.*
- sericeum. 26. Ch. foliis subulatis sericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1575.*
- mariti- 27. Ch. foliis subulatis semicylindricis. *Flor. dan. t. 489.*
mum.

1153. ATRIPLEX. *Cor. o. Flores alii hermaphro-*
diti, alii in eadem planta
mere feminei.

♂. *Cal. 5phyllus. Sem. 1. de-*
pressum, erectum.

♀. *Cal. 2phyllus. Sem. 1.*
compressum.

- coriacea. 1. A. caule fruticoso decumbente, foliis ovatis concavis; farinosis coriaceis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 175.*
- Helimus. 2. A. caule fruticoso, foliis deltoïdibus integris.
- portula- 3. A. caule fruticoso, foliis obovatis.
coides.
- 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 ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica. 6. A. caule herbaceo, foliis deltoïdibus angulatis, calicibus fructus extus muricatis.
- tatarica. 7. A. caule herbaceo, foliis deltoïdibus sinuato-dentatis alternis.
- laciniata. 8. A. caule herbaceo, foliis deltoïdeis dentatis subtus argenteis. *Moris. hist. pl. 2. t. 31. f. 17.*
- hastata. 9. A. caule herbaceo, calicis valvis femineis magnis deltoïdibus sinuatis. *Curt. flor. Lond. t. 118.*

- hortensis. 10. A. caule herbaceo erecto, foliis triangularibus. *Blackw. herb. t. 99. & 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. & 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. infubr. 2. p. 14. t. 7.*
- alba. 14. A. caule ramosissimo herbaceo, foliis ovatis, floribus axillaribus glomeratis, calicibus fructus angulatis dentatis lævibus. *Scop. del. inf. 2. §. 16. t. 8.*
- peduncu- 15. A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis
lata. integris, calicibus femineis pedunculatis. *Spec. pl. 1675. Flor. dan. t. 304.*
- falicina. 16. A. caule herbaceo glabro tereti, foliis lanceolatis inæqualiter serratis; radicalibus linearibus integerrimis, spica terminali glomerata aphylla. *Pallas it. 1. p. 475. n. 113.*

1116. HUMULUS. Flores dioici. Cor. 0.

♂. 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. & sem. cent. 5. t. 75. f. 2.*

310. BETA. Cal. 5fidus, 5 costatus, maturo semine connivens. Cor. 0. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calicis, inferum, horizontale.

- vulgaris. 1. B. floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. *Blackw. t. 235. Gaertn. de fr. & 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.* 5 phyllus, patens. *Cor.* o. *Drupa*
ficca, echinata.

debilis. 1. MICROTEA. *Swartzs nov. pl. gen. & sp. p.* 53.

311. SALSOLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1. inferum, calice corticatum.

* caule herbaceo.

- Kali. 1. *S. decumbens*, foliis subulatis spinosis scabris, calicibus marginatis axillaribus. *Flor. dan. t.* 818. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t.* 75. *f.* 4.
- fativa. 2. *S. diffusa*, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.
- hirsuta. 3. *S. diffusa*, foliis teretibus obtusis tomentosis. *Flor. dan. t.* 187.
- hyssopi- 4. *S. diffusa*, foliis alternis planis oblongo-linearibus lanu-
folia. ginosis. *Pall. it. 1. p.* 492. *t. H. f.* 1.
- Soda. 5. *S. patula*, foliis inermibus. *Mant. p.* 347. *Jacq. h. Vind. 1. t.* 68.
- carolinia- 29. *S. decumbens*, foliis lato-subulatis spinosis lævibus, ca-
na. licibus axillaribus sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* III.
- Tragus. 6. *S. erecta*, foliis subulatis spinosis lævibus, calicibus ovatis; *an mera Kali varietas? an ob corticis in semine defectum, cum Kali & rosacea distincti generis?*
- altissima. 7. *S. erecta* ramosissima, foliis filiformibus acutiusculis, basi pedunculiferis. *Buxb. cent. 1. t.* 31. *f.* 2.
- falsa. 8. *S. erectiuscula*, foliis linearibus subcarnosis muticis, calicibus succulentis diaphanis. *Mant. p.* 347. *Jacq. hort. Vind. 3. t.* 83.
- rosacea. 9. *S. foliis subulatis mucronatis, calicibus explanatis.*
Buxb. cent. 1. t. 14. *f.* 2.
- monan- 10. *S. erecta*, floribus monandris. *Pall. it. 3. p.* 724. *t.*
dra. *M. f.* 1. A. B. c. D. d.

** caule lignoso.

- polyclo- 11. *S. sublignosa diffusa*, foliis oblongis, calicibus margi-
nos. natis 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.*
- mono-bractea. 17. *S. frutescens* diffusa, foliis linearibus pilosis inermibus, calyce seta in spinam transeunte. *Forsk. fl. æg. arab. p. 55.*
- tetrandra. 18. *S. fruticosa* decumbens inermis, floribus brachiatim oppositis tetrandris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 58. an hujus generis?*
- fruticosa. 19. *S. fruticosa* erecta, foliis filiformibus obtusiusculis. *Mant. p. 347. Du Hamel arbr. 1. t. 62. an ob semina plana nitida cum salsa & 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. æg. arab. p. 57.*
- mucronata. 23. *S. fruticosa*, ramulis mucronatis, foliis subulatis inermibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 56.*
- longifolia. 24. *S. fruticosa* prostrata, foliis inermibus, teretibus glabris farinosis. *Forsk. fl. æg. 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. æg. arab. p. 55.*
- inermis. 27. *S. fruticosa* aphylla, ramis inermibus, bracteis farinoso-villosis. *Forsk. fl. æg. 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, 2-alato.

spicata. 1. **ANREDERA.** *Jussieu gen. plant. p. 84.*

312. **ANABASIS.** *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 5petala. *Bacca* aquosa, 1sperma, calice cincta.

aphylla. 1. *A. aphylla*, articulis emarginatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 18.*
 β) *Anabasis cretacea.* *Pall. it. 1. p. 493. t. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 4.*

foliosa. 2. *A. foliis subclavatis.* *Burb. cent. 1. t. 19. f. 1.*

tamarisci-3. *A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis.*
 folia.

spinosissi-4. *A. frutescens, ramis nudis spinosissimis.* *Suppl. p. 173.*
 ma.

313. **CRESSA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Caps.* 2valvis, 1sperma.

cretica. 1. *Cr. caule herbaceo.* *Pluckn. alm. t. 43. f. 6.*

arabica. 2. *Cr. caule fruticoso.* *Forsk. fl. æg. arab. p. 54.*

1254. **STERIS.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata. *Bacca*ilocularis, polysperma.

javana. 1. **STERIS.** *Mant. p. 54.*

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus : exterior 3-phyllus : foliolis 2 conniventibus carinatis. *Petal.* 5 rudia, villosa. *Nectar.* cylindricum, 5-dentatum. *Stil.* semibifidus. *Caps.* 1sperma.

- globosa. 1. *G.* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Rumpf amb.* 5. t. 100.
- brasiliensis. 2. *G.* caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis aphyllis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 10.
- hispida. 3. *G.* caule erecto, foliis crenatis, capitulis diphyllis. *Rheed. 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 intermedio sessili.
- arborescens. 8. *G.* arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl.* p. 173.

ROCAMA. *Cal.* 1phyllus corniculatus. *Cor.* 0. *Caps.* 2locularis, 2sperma.

arabica. 1. ROCAMA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 71.

315. BOSEA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Drupa* baccata, 1locularis, 1sperma.

Yervemo-1. BOSEA. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 158. f. 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 6.

316. ULMUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Capsf.* supera,
 1locularis, foliaceo-compressa.
Sem. solitarium.

- campes- 1. U. foliis duplicato-ferratis basi inæqualibus, floribus
 tris. subsessilibus conglomeratis. *Flor. dan. t. 632. Regn. bot. t. 332.*
- effusa. 2. U. foliis duplicato-ferratis basi inæqualibus, floribus longe
 pedunculatis effusis. *Willden. prodr. fl. berol. n. 296. Fougé roux de Bondar. act. Paris. 1784. t. 2.*
- america- 3. U. foliis æqualiter ferratis basi inæqualibus. *Gaertn. de
 na. fr. & sem. cent. 3. t. 49. f. 5.*
- pumila. 4. U. foliis æqualiter ferratis basi æqualibus. *Pallas flor. ross. t. 48.*
- hollandi- 5. U. foliis ovatis acuminatis rugosis inæqualiter ferratis,
 ca. cortice fungoso. *du Roi herb. Baumz. I. p. 505.*
- pubes- 6. U. foliis basi æqualibus oblongo-cordatis setaceo-ferratis
 cens. pubescentibus. *Walt. flor. carol. p. 112.*
- nemora- 7. U. foliis oblongis glabriusculis æqualiter ferratis basi subæ-
 lis. qualibus, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 320.*

1143. CELTIS. *Flores* masculi in eadem planta
 cum hermaphroditis. *Cor.* o.
 ♀. *Cal.* 5partitus. *Drupa* 1locu-
 laris, 1sperma, clausa.
 ♂. *Cal.* 6partitus. *Stamina* 6.

- australis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis scabris. *Lob. ic. 186. Scop. del. austr. 2. t. 18.*
- Lima. 2. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis
 ferratis superne scaberrimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 53.*
- occiden- 3. C. foliis oblique ovatis acuminatis. *du Hamel arbr. talis. I. t. 53.*
- orienta- 4. C. foliis oblique cordatis ferratis subtus villosis. *Pluckn. lis. alm. t. 221. f. 4.*

1108. PISTACIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.♂. Ament. *Cal.* 5fidus.♀. *Distincta.* *Cal.* 3fidus. *Drupa*
1pyrena, 1locularis, 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.*
 thas. *bot.* t. 412.
 Lentif- 5. *P.* foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Blackw.*
 cus. *herb.* t. 195.

1115. CANNABIS. *Flores* dioici. *Cor.* 0.♂. *Cal.* 5partitus.♀. *Cal.* 1phyllus, integer, la-
tere hians. *Nucula* 2valvis
intra calicem clausum.

- fativa. 1. CANNABIS. *Blackw. herb.* t. 322. a. b. *Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 1.

317. NAMIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5partita. *Caps.*
2locularis, 2valvis, supera, po-
lysperma.

- zeylani- 1. *N.* caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus race-
 ca. mosis. *Fl. zeylan.* t. 2.
 jamaicen- 2. *N.* caule decumbente, foliis ovatis, floribus solitariis.
 sis. *Brown. jam.* t. 18. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.*
 3. t. 44. f. 8.

DICHONDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* rotata, 5par-
tita. *Caps.* 2cocca.

- repens. 1. *D.* caule repente, foliis renformibus integerrimis. *Forst.*
char. gen. p. 20. t. 20. *Smith plant. is. ined.* t. 20.

sericea. 2. D. foliis subtus sericeis. Swartz nov. pl. gen. & 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. & sem. cent. 4. t. 55. f. 9. Aubl. pl. guj. 1. t. 110.

trigyna. 2. H. floribus axillaribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 54.

quadri- 3. H. spinis pedunculisque axillaribus. Walt. flor. carol. p. 110.
valvis.

DEMIDOFIA. Cal. 5partitus. Cor. tubulosa, 5fida. Anth. 2dymæ. Germ. globosa. Stigm. peltata. Nuc. 2 coadunatae 1loculares.

repens. 1. DEMIDOFIA. Walt. flor. carol. p. 110.

319. SCHREBERA. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Filamenta in fauce corollæ squamis totidem baseos.

Schinoi- 1. SCHREBERA. Sp. pl. 1662, Nov. act. Ups. 1. t. 5.
des. f. 1. an vere distincti generis planta?

ROCHEFORTIA. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis: fauce aperta. Pericarp. 2loculare, polyspermum.

cuneata. 1. R. foliis cuneiformibus obovatis integris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 54.

ovata. 2. R. foliis ovatis emarginatis. Swartz nov. pl. gen. & 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
na. longe petiolatis septemlobis bis acute crenatis. *Pluckn. alm. t. 58. f. 3. Gaerth. de fr. & sem. cent. 3. t. 36. f. 2.*

dichoto- 2. H. caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, foliis
ma. lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. Comm. Goett. 1772. p. 64. t. 1.*

447. VELEZIA. *Cor.* 5petala, parva. *Cal.* filiformis, 5dentatus. *Caps.* 1locularis. *Sem.* plurima, serie simplici.

rigida. 1. VELEZIA. *Buxb. cent. 2. t. 47.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata: laciniæ ad basin poris nectariferis. *Caps.* 1locularis, 2valvis.

* *corollis quinquefidis.*

perennis. 1. Sw. foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 243.*

difformis. 2. Sw. pedunculis longissimis, corolla terminali sexfida, foliis linearibus.

rotata. 3. Sw. foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. fl. sib. 4. t. 53. f. 1.*

carinthia- 4. Sw. caulibus unifloris basi foliolosis. *Jacq. misc. austr. 2. ca. p. 23. t. 6.*

** *corollis quadricornibus.*

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. 1 petala. Receptacula 2 longitudinalinalia. Caps. 2 valvis, 1 locularis.

* corolla decemfida.

pyrenai- 1. G. corolla infundibuliformi æquali : laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. p. 55. Gouan ill. t. 2. f. 2.*

** corollis septemfidis.

campanu- 2. G. corollis campanulatis striatis immaculatis, calicibus lata. septemfidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 29.*

pannoni- 3. G. corollis subseptemfidis campanulatis punctatis, calicibus 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 quinque- dentatis. *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. h. rom. 1. t. 13.*

campes- 7. G. corollis fauce barbatis, calicis laciniis duabus majoribus. *Flor. dan. t. 367. β) Gentiana tenella? Flor. dan. t. 318.*

**** corollis quinquefidis.

† campanulatis.

asclepia- 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 ventricosis verticillatis, foliis trinerviis. *Catesb. ria. Car. 1. t. 70.*

villosa. 11. G. corollis ventricosis, foliis villosis.

acaulis. 12. G. corolla caulem excedente. *Jacq. fl. austr. 2. t. 135. Flores monadelphæ. 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. p. 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.*
- Catesbæi. 18. *G. foliis lanceolatis remotis. Walt. flor. carol. p. 109*
- frigida. 19. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis obtusis radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis, caule subbifloro. Iläencke ap. Jacq. collect. 2. p. 13.*
- viscosa. 58. *G. foliis oblongis trinerviis, paniculis trichotomis, floribus monogynis. Ait. hort. Kew. 1. p. 321.*
- †† *corollis infundibuliformibus.*
- verna. 20. *G. corolla caule 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 subserrata, foliis lanceolato-linearibus. Jacq. fl. austr. t. 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. 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.*
- Centorium. 26. *G. caule dichotomo, pistillo simplici. Flor. dan. t. 617. β) Gentiana ramosissima. Vill. pl. Delph. 2. p. 530.*
- pulchella. 27. *G. corollæ tubo elongato, stilo simplici, caule simplicissimo. Swartz 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. Bauh. prodr. p.* 130. *ic.*
- verticilla- 30. *G.* floribus verticillatis octonis, caule ramoso. *Suppl.*
ris. *p.* 174.
- verticilla- 31. *G.* floribus verticillatis, caule simplicissimo. *Pluckn. ic.*
ta. 81. *f.* 2.
- quinque- 32. *G.* caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. β)
folia. *Flor. dan. t.* 344.
- elongata. 33. *G.* caule elongato filiformi subnudo unifloro: calice ob-
longo æquali, foliis radicalibus aggregatis. *Jacq. collect.*
2. *p.* 88. *t.* 17. *f.* 3.
- prostrata. 34. *G.* caulibus unifloris prostratis, foliis obtusis subimbri-
catis. *Jacq. collect.* 2. *p.* 66. *t.* 17. *f.* 2.
- porphy- 37. *G.* caule simplici, foliis linearibus. *Walt. flor. carol.*
rio. *p.* 109.
- scilloides. 35. *G.* caule unifloro prostrato ramoso, foliis obovatis obtusis
trinerviis, floribus bibracteatis. *Suppl. p.* 175.
- Cachanla- 36. *G.* ramis oppositis patulis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 124.
huan.

+++ corollis hypocrateriformibus.

- utriculosa. 38. *G.* calicibus plicato-carinatis. *Barrel. pl. rar. ic. t.* 48.
- exacoides. 39. *G.* calicibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo,
foliis 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 quadrisfidis.

- tetrago- 42. *G.* corollis imberbibus, pedunculis tetragonis. *Flor.*
na. *dan. 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, sparsi. Capsula.

capensis. I. VAHLIA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 36. ic.*

1376. RUSSELIA. Cal. 5phyllus. Petala 5, supra.
Caps. 1locularis, polysperma.

capensis. RUSSELIA. *Suppl. p. 175.*

BUMALDA. Cor. 5petala. Stili villosi. Caps. 2locularis, 2rostris.

trifolia. I. BUMALDA. *Thunb. fl. jap. p. 114.*

1113. IRESINE. Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.

♂. Nectaria 7.

♀. Stigmata sessilia. Caps. seminibus tomentosis.

Celofia. I. IRESINE. *Sloan. hist. jam. 1. t. 90.*

1059. IVA. Flores monoici.

♂. Cal. communis, 1-3phyllus. Cor. disci 1petalæ, 5fidæ. 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.*

imbricata. 3. I. foliis lanceolatis integris, calice imbricato tubuloso, flosculis femineis binis. *Walt. flor. carol. p. 232.*

monophylla. 4. I. foliis infimis bipinnatifidis, calice monophyllo, flosculis femineis apetalis. *Walt. flor. carol. p. 232.*

π) An distincta species *Gentiana islandica*. *Flor. dan. 1. 343.*

1056. XANTHIUM. Flores monoici.

♂. Cal. communis imbricatus. Cor. 1 petalæ, 5 fidæ, infundibuliformes. Receptaculum paleaceum.

♀. Cal. involucrum 2 phyllum, 2 florum. Cor. 0. Caps. duplicata muricata, 2 fida: Nucleus 2 locularis.

- strumarium. 1. X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Blackw. herb. t. 444.*
- orientale. 2. X. caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Linn. dec. 33. t. 17.*
- echinatum. 3. X. caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murray comm. Goetting 1784. cum ic.*
- spinosum. 4. X. spinis ternatis, foliis trilobis. *Pluckn. alm. t. 239. f. 1.*
- fruticosum. 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis incis, caule fruticoso. *Suppl. p. 418. an distincti generis?*
- americanum. 6. X. foliis cuspidatis trilobis ferratis trinerviis, paleis flores masculos æquantibus, involucri trifloris. *Walt. flor. carol. p. 231.*

1277. NEPHELIUM. Flores monoici. Cor. 0.

♂. Cal. 5 dentatus.

♀. Cal. 4 fidus. Drupæ 2 ficcæ, muricatæ, 1 sperma.

lappaceum. I. NEPHELIUM.

233. PHYLLIS. Fructif. sparsæ. Stigmata hispida. Caps. infera, 2 locularis, 2-partibilis, 2 sperma.

- nobla. 1. PHYLLIS. *Stipulæ dentatæ. Dill. h. Elth. t. 299. f. 386. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 10.*

* UMBELLATÆ.

1332. HERMAS. *Umbellæ* in eadem planta hermaphroditæ, terminalis & mere masculæ laterales, utraq̃ue involucro universalibusque.

♀. *Umbellatæ* radiis truncatis: centrali florifero. *Stam.* sterilia. *Sem.* 2. suborbiculata.

♂. *Umbellulæ* multifloræ.

- depauperata. 1. H. frutescens, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 204. *Bupleurum villosum.* *Burm. afr. t. 71. f. 2.*
- gigantea. 2. H. foliis lanceolato-ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris. *Suppl. p. 435.*
- capitata. 3. H. caule tomentoso, foliis subcordatis 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. *Umbellæ* in alia planta mere masculæ, in alia ex flosculis masculis & feminis conflatæ.

♂. *Umbella* composita. *Involucr.* 5phylla. *Pistill.* 2. abortientia.

Androg. *Umbella* simplex. *Involucr.* 4partitum, spinosum, maximum.

♂. plurimi in disco.

♀. 4 in radio. *Sem.* 1 inferum, 2loculare.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Burm. afr. t. 1.*

1166. PANAX. *Umbellæ* in alia planta hermaphroditæ, in alia mere masculæ.

♂. *Cal.* integer.

♀. *Cal.* 5 dentatus, superus. *Bacca* 2 sperma.

- simplex. 1. *P.* foliis alternis lanceolatis serratis, umbellis compositis. *Forst. fl. austr. p. 75.*
- trifolia. 2. *P.* foliis ternis ternatis. *Trew Ehret. t. 6. f. 2.*
- quinquefolia. 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. & sp. p. 54.*
- spinosa. 5. *P.* foliis quinatis alternis, spinis infrarameis solitariis, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 441.*
- arborea. 6. *P.* foliis septenatis, umbellis compositis. *Suppl. p. 441.*
- Morotoni. 7. *P.* foliis octonatis lanceolatis undulatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 949. t. 360.*
- fruticosa. 8. *P.* foliis 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 serratis: floralibus multifidis, caule dichotomo. *Sloan. hist. jam. 1. t. 156. f. 3. 4.*
- aquatium. 2. *E.* foliis gladiatis ferrato-spinosis: floribus indivisis. *Pluckn. alm. 1. 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 tricuspidatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 37. f. 13.*

- mariti-
mum. 6. E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, ca-
pitulis pedunculatis : paleis tricuspидatis. *Flor. dan.*
t. 875.
- campestre. 7. E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceo-
latis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 155. Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 1. t. 20. f. 1.
- amethy-
tinum. 8. E. foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Rest. h.*
Eyst. o. II. t. 8. f. 4.
- Bourgari. 9. E. foliis omnibus digitatis, laciniatis suborbiculatis,
capitulis subrotundis, paleis subulatis integris. *Ait.*
hort. Kew. 1. p. 326. Gouan. ill. t. 3.
- alpinum. 10. E. foliis caulinis digitatis, laciniatis, radicalibus cor-
datis, capitulo oblongo polyphyllo : paleis setaceis tri-
fidis. *Mans. p. 349. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 94.*
*An distincta hujus generis species Eryngium albo-vil-
losum Forsk. fl. æg. arab. p. XIII?*
- america-
num. 11. E. foliis integris : radicalibus rotundatis ; caulinis
ovato-lanceolatis, summis trifidis, caule procumbente.
Walt. flor. carol. p. 112.

325. HYDROCOTYLE. Umbella simplex pedi-
cellata. Involucro
2-4phyllo. Petala
integra. Fructus
compressus, gib-
bus, 2partibilis.

- vulgaris. 1. H. foliis emarginatis peltatis, umbellis quinquefloris.
Flor. dan. t. 90.
- natans. 17. H. foliis reniformibus repando-crenatis natantibus.
Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. VI. B.
- umbellata. 2. H. foliis peltatis, umbellis multifloris.
- americana. 3. H. foliis reniformibus sublobatis crenatis, umbellis
quinquefloris.
- asiatica. 4. H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Rheed. h. ma-
lab. 10. t. 46. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 3.*
- hirsuta. 5. H. hirsuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, flo-
ribus verticillatis : verticillis quadrifloris. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 54.
- moschata. 6. H. foliis reniformibus septemlobatis serratis villosis,
umbellis multifloris. *Forst. fl. austr. p. 22.*

- reniformis. 15. H. foliis reniformibus dentatis erectis. *Walt. flor. carol. p. 113.*
- ranunculoides. 7. H. foliis quinquepartitis incis. *Suppl. p. 177.*
- cordata. 16. H. foliis cordatis integris erectis. *Walt. flor. carol. p. 113.*
- erecta. 8. H. foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. *Suppl. p. 177.*
- villosa. 9. H. tomentosa, foliis cordatis integerrimis tomentosis. *Suppl. p. 175. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella villosa. Mant. p. 298. Mercurialis afra.*
- glabrata. 10. H. glaberrima, foliis ovatis vel lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. *Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella glabrata.*
- Solandra. 11. H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. *Suppl. p. 176. Syst. nat. XII. 3. p. 627. Solandra capensis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 5.*
- tridentata. 12. H. tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p. 176.*
- sinensis. 13. H. foliis linearibus, umbellis multifloris.
- virgata. 14. H. virgata, foliis semiteretibus linearibus sulco exaratis internodio longioribus. *Suppl. p. 176.*

326. SANICULA. *Umbellæ confertæ, subcapitatae. Flores disci abortientes. Fructus aculeis hamatis muricatus.*

- europæa. 1. S. foliis radicalibus orbicularibus quinquetobis, 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. & sem. cent. 1. t. 20. f. 3.*

237. **ASTRANTIA.** *Involucra partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes. Caps. costis 5 rotundatis transversim rugosis, ispermæ, clausæ.*

major. 1. *A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. Blackw. herb. t. 470. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 2.*

carnioli- 2. *A. foliis quinquelobis: lobis indivisis. Jacq. fl. austr. ca. 5. app. t. 10.*

Epipactis. 3. *A. foliis quinquepartitis obtusis serratis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 11.*

minor. 4. *foliis digitatis serratis. Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 7.*

328. **BUPLEURUM.** *Involucra umbellulæ majora 5 phylla. Petala involuta. Fructus ovatus gibbus parvus, apice non coronatus.*

* herbacea.

rotundi- 1. *B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. folium. Blackw. herb. t. 95. Gaertn. de fr. & 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 orbiculatis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. β) Bupleurum Vapincense. Vill. pl. Delph. 2. p. 574.*

odontites. 4. *B. involucro universalis triphylo: partialibus acutis, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. Jacq. h. Vind. 3. t. 91. Gaertn. de fr. & 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 gramineum. Vill. pl. delph. 2. p. 575.*

- rigidum. 6. B. involucro universali triphylo : partialibus minimis acutis, caule dichotomo subnudo.
- tenuissi- 7. B. involucro universali triphylo, umbellis simplicibus
mum. alternis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis, caule prostrato. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
- pyre- 20. B. involucro universali triphylo aurito connato, invo-
næum. lucellis obovatis emarginatis inæqualibus, foliis lanceolatis. *Gouan. illustr. t. 4. f. 12.*
- junceum. 8. B. involucro universali subtriphylo; umbellis compositis, foliis linearibus, caule erecto paniculato.
- baldense. 21. B. involucro universali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Turro giorn. di Venez. t. 1.*
- longifo- 9. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus ova-
lium. tis, foliis amplexicaulibus. *Camerar. hort. t. 38.*
- falcatum. 10. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus acutis, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Jacq. fl. austr. 2. t. 128.*
- petræum. 11. B. involucro universali pentaphyllo : partialibus cœ-
dunatis.
- Gerardi. 12. B. involucro universali pentaphyllo, foliis lanceolato-
linearibus, caule erecto paniculato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 256.*
- flavum. 13. B. involucro universali pentaphyllo, foliis radicalibus linearibus, caule subnudo dichotomo erecto. *Forsk. I. æg. arab. p. 205.*
- semicom- 14. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
positum.
- nudum. 15. B. involucris involucellisque lanceolato-oblongis, caule ramofo aphylo, foliis radicalibus decompositis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 331.*
* * frutescentia.
- frutico- 16. B. foliis obovatis integerrimis.
sum.
- frutices- 17. B. inerme, foliis linearibus. *Sabb. h. rom. 4. t. 80.*
cens.
- spinosum. 18. B. foliis linearibus, paniculæ ramis femine nudis spinif-
centibus. *Suppl. p. 178. Gouan. bot. t. 2. f. 3.*

difforme. 19. B. foliis vernalibus decompositis planis incis: æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.

*** *arborefcentia.*

arboref- 20. B. foliis subsessilibus longe lanceolatis integerrimis ad
cens. oras cartilagineis. *Jacq. coll. 2. p. 343. pl. rar. ic. cent. 2. t. 57.*

329. ECHINOPHORA. Flores laterales masculi : centrali hermaphrodito. Sem. 1. involu- cello immersum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farsset. 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. radiatæ : disci masculæ. Sem. ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, urceolata, hemisphærica.

ægyptia- 1. H. foliis pinnatis : foliolis pinnatifidis. *Mant. p. 217. ca. Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. 1. t. 87. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*

cordata. 2. H. foliis cordatis. *Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. 2. t. 193. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*

330. **TORDYLIUM.** *Cor.* radiatæ, omnes herma-
phroditæ. *Involucra* lon-
ga indivisa. *Semina* or-
biculata, compressa, pla-
na, margine incrassato
cincta.

- syriacum.* 1. *T.* involucris umbella longioribus. *Jacq. h. Vind. 1. t. 54. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 3.*
- officinale.* 2. *T.* involucellis longitudine florum: foliolis ovatis lan-
ceolatis.
- peregrinum.* 3. *T.* involucro monophyllo subtrifido, feminibus sulcatis
rugosis plicatis. *Mant. p. 55. Column. ecphr. 1. t. 124.*
- apulum.* 4. *T.* umbellis remotis, foliis pinnatis: pinnis subrotundis
laciniatis. *Jacq. h. 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,
foliolis oblongis ferratis. *Scop. flor. carn. t. 8. an
hujus generis?*

331. **CAUCALIS.** *Cor.* radiatæ, disci masculæ.
Involucra foliola integra.
Petala inflexo-emargina-
ta. *Semina* fetis aut aculeis
obfessa.

- grandiflo-
ra.* 1. *C.* feminibus ovatis: costis dorsalibus approximatis qua-
tuor; aculeis diffusis, petalis exterioribus maximis.
*Jacq. fl. austr. 1. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent.
1. t. 20. f. 5.*
- dancoi-
des.* 2. *C.* involucellis dimidiatis linearibus, foliis ovato-oblon-
gis: angulis dorsalibus quatuor distantibus hispidis,
foliis glabris costaque pilosis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 157.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*
- latifolia.* 3. *C.* feminibus ovatis: costis dorsalibus pluribus elevatis
aculeatis, foliis pinnatis ferratis. *Jacq. fl. austr. 2. t.
128. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

- maurita- 4. *C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.*
nica.
- orientalis. 5. *C. seminibus satis exstantibus apice viscoso-glandulosis, involucellorum foliolis supradecompositis laciniatis; lacinulis linearibus. Mant. p. 351. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 5.*
- helvetica. 6. *C. involucro universali subnullo: partialibus tri- ad quinquefidis, umbella tri-ad decemfida, ramis strictè divaricatis. Jacq. h. Vind. 3. app. t. 16.*
- lepto- 7. *C. seminibus semicylindricis: angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis scabris, foliis undique pilosis. Mant. p. 391. Jacq. h. Vind. 2. t. 195.*
phylla.
- nodosa. 8. *C. seminibus ovatis: exterioribus hispidis; interioribus scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium nodosum. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 20. f. 6.*
- maritima. 9. *C. seminibus ovatis crassis: aculeis inæqualibus flavescens, caule humili pubescente, foliorum laciniis obtusiusculis. Gerard. flor. t. 10.*
- Anthrisc- 10. *C. seminibus ovalibus: dorso aculeis sparsis scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium Anthriscus. Jacq. fl. austr. 3. t. 261.*
cus.
- scandi- 11. *C. seminibus ovato-acuminatis: dorso aculeis brevibus sparsis. Syst. nat. XII. 3. p. 214. Scandix Anthriscus. Jacq. fl. austr. 2. t. 154. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 20. f. 6.*
cina.
- virgata. 12. *C. seminibus membranaceo-alatis, involucris subhexaphyllis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 133.*
- pumila. 13. *C. villosa, foliis tripinnatis, flosculis hermaphroditis sessilibus, masculis subpedicellatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*
- glabra. 14. *C. glabra, foliis tripinnatis, flosculis omnibus pedicellatis, involucro tridentato. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*
- angusti- 15. *C. foliis angustis multifidis, involucro universali partialibusque hispidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*
folia.

332. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispidus.*

squamata. I. ARTEDIA. *Camer. hort. t. 16.*

333. DAUCUS. *Cor.* subradiatæ, omnes (ut plurimum) hermaphroditæ. *involucri* 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 carnosio, receptaculo communi hemisphærico. *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. 10. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* II. t. 20. f. 4.
- Gingidium.* 4. *D.* radiis involucris planis: laciniis recurvis. *Morif. hist. pl.* 3. t. 9. f. 10.
- lucidus.* 5. *D.* foliis lucidis, caule hirsuto, petiolis lævibus. *Suppl.* p. 179.
- Visnaga.* 6. *D.* seminibus striatis villosis, umbella universalis basi coalita. *Mant.* p. 352. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 26. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 21. f. 12.
- alatus.* 7. *D.* seminibus angulis membranaceis hispidis. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 135. *Corolla parva, lutea.*
- divaricatus.* 8. *D.* seminibus striatis scabris, caule dichotomo ramosissimo, umbellæ radiis subtrifloris. *Walt. flor. carol.* p. 114.
- gummi-fer.* 9. *D.* seminibus aculeatis, flosculo centrali sterili, caule nitido. *Bocc. mus.* 2. f. 23.
- polygamus.* 10. *D.* seminibus hispidis, umbellis marginalibus pluribus masculis. *Morif. hist. pl.* 3. f. 9. t. 9. f. 10.

334. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Cor.* radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* ovato-globosus, parvus, gibbus, multifstriatus.

- majus.* 1. *A.* foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis: superioribus multifidis linearibus, seminibus lævibus. *Blackw. herb.* t. 447. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 22. f. 8.

æopticum. 2. A. foliis supradecompositis linearibus, feminibus muricatis. *Mant. p. 56. Jacq. h. Vind. 2. t. 196.*

laucifolium. 3. A. foliis bipinnatis: pinnis pinnatis trifidis; primis costæ communi verticillatim adnatis. *Scop. fl. carn. t. 10.*

glaucifolium. 4. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNNIUM. *Cor.* uniformis. *Umbella* conferta. *Stil.* reflexi, decidui. *Fructus* subcylindrici, striati, apice crassiores.

Bulbocastanum. 1. B. involucro polyphylo. *Flor. dan. t. 220. β) Bunium minus. Gouan. ill. p. 10.*

aromatizans. 2. B. involucellis triphyllis. *Mant. p. 218.*

336. CONIUM. *Involucella* dimidiata, subtriphyllo. *Fructus* ovatus, gibbus: costis compressis ante maturitatem undulatis.

maculatum. 1. C. feminibus inermibus, caule ramosissimo, maculato glabro. *Jacq. fl. austr. 2. t. 156. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 10.*

suffruticosum. 5. C. feminibus angulato-striatis, caule suffruticoso. *Berg. flor. cap.*

rigens. 2. C. feminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. *Mant. p. 352. 512.*

africanum. 3. C. feminibus muricatis, petiolis pedunculisque lævibus. *Mant. p. 352. Jacq. h. Vind. 2. t. 194.*

Royeni. 4. C. feminibus radiato-spinosis. *Buxb. cent. 3. t. 28.*

337. SELINUM. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, æqualia. *Semen* parvum, alis membranaceis 5: lateralibus maximis.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stilis erectis, corollis explicatis. *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. 2. t. 152.*

- palustre. 2. *S.* caule lævi sublaetefcente, radice simplici, foliis quadruplicato-pinnatis linearibus. *Mant. p. 353. Flor. dan. t. 257.*
- austriacum. 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 caulium planis flaccidis pendulis. *Jacq. fl. austr. I. t. 72.*
- Seguieri. 6. *S.* involucrio universalis nullo, pistillis divaricatissimis. *Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. I. t. 61.*
- Monnieri. 7. *S.* umbella conferta, seminibus costis quinque membranaceis. *Jacq. hort. Vind. I. t. 62.*
- sibiricum. 8. *S.* involucrio universalis 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. & sem. cent. I. t. 21. f. 1. Jacq. fl. austr. 4. t. 392. Flor. dan. t. 754. β) Athamanta pyrenaica. Jacq. h. Vind. 2. t. 197.*
- Cervaria. 2. *A. S.* foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis obtusis trilobis dentato-ferratis; ferraturis mucronatis, seminibus nudis. *Jacq. fl. austr. I. t. 69. Gaertn. de fr. & 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.
- Oreofelinum. 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.*
- sicula. 6. *A.* foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis.

- cretensis. 7. *A.* foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, feminibus oblongis hirsutis. *Jacq. fl. austr. I. t. 62. β*)
Athamanta rupestris. Scop. fl. carn. t. 9.
- annua. 8. *A.* foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiufculis acuminatis, feminibus villosis.
- linensis. 9. *A.* foliis supradecompositis lævibus multifidis, feminibus membranaceo-striatis.
- Matthioli. 10. *A.* foliis supradecompositis diffusis: foliolis elongato-subsetaceis, feminibus acutis hirsutis. *Wulfen apud Jacq. coll. I. p. 211.*
- daucoides. 11. *A.* foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis: laciniis trifidis, umbellis densissimis. *Scop. flor. carn. ed. 2.*

339. PEUCEDANUM. *Involucra* brevissima. *Fructus* ellipticus substriatus, lenticulari-compressus.

- japonicum. 1. *P.* foliis quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. fl. jap. p. 117.*
- officinale. 2. *P.* foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Regn. bot. t. 405. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 7.*
- alpestre. 3. *P.* foliolis linearibus ramosis.
- minus. 4. *P.* foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo.
- Silaus. 5. *P.* foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucrio universaliter diphyllo, stilibus deflexis. *Jacq. fl. austr. I. t. 15.*
- alsaticum. 6. *P.* foliis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis, feminibus compressis. *Jacq. fl. austr. I. t. 70.*
- nodosum. 7. *P.* foliolis alternatim multifidis.
- geniculatum. 8. *P.* foliis subrotundo-reniformibus crenatis. *Forster fl. austr. p. 22.*
- redivivum. 9. *P.* foliis radicalibus bipinnatis plumosis, caule serotino aphylo ramoso, umbellis paucifloris albis. *Pallas ad. Petrop. 1779. 2. p. 252. t. 8. f. 1-3.*
- aureum. 10. *P.* foliis tripinnatis: foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. *Ait. hort. Kew. I. p. 341.*

340. CRITHMUM. *Flosculi* æquales. *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 senescens?*
- latifolium. 3. Cr. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

SPANANTHE. *Flosculi* æquales. *Fructus* ovalis: seminibus 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, seminibus sulcatis lævibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 5. 6.*
- ficula. 2. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 3.*
- odontalgica. 3. C. foliis radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo, seminibus lævissimis. *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 inæqualibus nitidis. *Scop. delic. inf. 3. t. 9. f. 10.*
- Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 15. f. 1.*
- orientalis. 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis. *Tournef. it. 3. p. 239. ic.*
- meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaceis.

- nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbellis sessilibus. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 5.*
- canadensis. 8. F. lucida.
- Assa foetida. 9. E. foliis alternatim sinuatis obtusis. *Kaempfer. amoen. ex. p. 536. ic.*
- persica. 10. F. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis confluentibus acutis. *Hope act. angl. 75. 1. 4. 5. p. 36. cum ic.*
- villosa. 11. F. foliis supradecomposito-ternatis : foliolis ovatis ferratis rigidis, caule pedunculisque villosis. *Walt. flor. carol. p. 115.*

344. LASERPITIUM. *Petala inflexa, emarginata, patentia. Fructus oblongus : angulis 8 membranaceis.*

- latifolium. 1. L. foliolis cordatis inciso-ferratis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 146.*
- trilobum. 2. L. foliolis trilobis incis. *Pluckn. phyt. 223. f. 7.*
- aquilegifolium. 3. L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 147.*
- gallicum. 4. L. foliolis cuneiformibus furcatis.
- silafolium. 5. L. radice multicipite, caule glabro, foliolis pinnatifidis : laciniis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 44.*
- angustifolium. 6. L. foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. *Morif. 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. h. Vind. 3. t. 38.*
- peucedanoides. 10. L. foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 31.*
- Siler. 11. L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 145. an, quamvis semina angulis membranaceis careant, hujus generis?*

- Chironium. 12. L. foliolis oblique cordatis : petiolatis hirsutis. *Blackw. herb. t. 434.*
- ferula-ceum. 13. L. foliolis linearibus. *Tournef. it. 2. p. 121. ic.*
- simplex. 14. L. scapo nudo aphylo simplici, umbella semiglobosa, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus. *Mant. p. 56.*
- Aciphyl-la. 15. L. caule vaginato, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis : petiolis dilatatis. *Suppl. p. 181. Forst. char. gen. p. 68. t. 68.*

345. HERACLEUM. *Involucrum* caducum. *Cor.* difformis : *petalis* inflexo-emarginatis. *Semina* foliaceo-compres-
sa, glabra, margine membranaceo, angustissimo cincta.

- Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. *Blackw. herb. t. 540.*
- angustifolium. 2. H. foliis cruciatio-pinnatis : foliolis linearibus, corollis flosculosis. *Mant. p. 157. Jacq. fl. austr. 2. t. 173.*
- pumilum. 3. H. foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis glabris, caule prostrato. *Vill. pl. Delph. 2. p. 640. t. 14.*
- longifolium. 4. H. foliorum pinnis longissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 174.*
- fibricum. 5. H. foliis pinnatis : foliolis quinis; intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. p. 354.*
- Panaces. 6. H. foliis pinnatis : foliolis quinis; intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 4.*
- austriacum. 7. H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. *Mant. p. 354. Jacq. fl. austr. 1. t. 61.*
- tuberosum. 8. H. foliis septenis, floribus radiatis, radice tuberosa. *Molin. hist. nat. Chil. p. 115.*
- alpinum. 9. H. foliis simplicibus, floribus radiatis. *Barrel. pl. rar. ic. 55.*

346. LIGUSTICUM. Cor. æquales : petalis involutis, integris. Fructus ovato-oblongus, utrinque attenuatis : costis utrinque 5.

- Levisticum. 1. L. foliis multiplicibus : foliolis superne incisis. *Blackw. herb. t. 275.*
- nodiflorum. 2. L. foliis multitermatis ; foliolis ovatis profunde serratis, ramis verticillatis, umbellis numerosissimis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 608. t. 13.*
- scoticum. 3. L. foliis biternatis. *Flor. dan. t. 207.*
- Gmelini. 4. L. foliis ternatis : foliolis alterne pinnatifidis ovatis incisis rugosis, caule fistuloso, involucri foliaceo. *Villars pl. Delph. 2. p. 610. t. 13.*
- luteum. 5. L. foliis multiplicato-pinnatis ! pinnis lineari-setaceis, involucri polyphylo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 136. Corolla lutea.*
- peloponnesense. 6. L. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis pinnatim incisis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 13.*
- austriacum. 7. L. foliis bipinnatis : foliolis confluentibus incisis 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.*
- baleariacum. 9. L. foliis pinnatis : foliolis infimis foliolo acutis. *Mant. p. 218.*
- cornubiense. 10. L. foliis decompositis incisis : radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Raj. syn. angl. 3. t. 8.*
- candicans. 11. L. foliis glabris supradecompositis : foliolis cuneiformibus incisis, involucri universaliter diphylo, seminum costis membranaceis glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 348.*
- pyrenaicum. 12. L. foliis quadruplicato-pinnatis : foliolis aristatis integris multifidisque. *Gouan. ic. illustr. 10. f. 2.*
- peregrinum. 13. L. umbellæ primariæ involucri subnullo : lateralium basi membranaceo, radiis subramosis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 18.*

347. ANGELICA. *Cor.* æquales : *petalis* incurvis.
Stili reflexi. *Fructus* sub-
rotundus.

- Archan- 1. *A.* foliis supradecompositis : alatus, solidus, foliorum im-
gelica. pari lobato, lobis lateralibus angustioribus. *Flor. dan.*
t. 206.
- Razulii. 8. *A.* foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis ferratis decurren-
tibus. *Gouan. illustr. t.* 6.
- silvestris. 2. *A.* foliolis æqualibus ovato-lanceolatis ferratis ellipticis.
Sabb. h. rom. 4. t. 85.
- verticil- 3. *A.* foliis divaricatissimis : foliolis ovatis ferratis, caule
laris. pedunculis verticillato. *Mant. p.* 217. 561. *Jacq. h.*
Vind. 2. t. 130.
- atropur- 4. *A.* foliorum extimo pari coadunato : foliolo terminali pe-
purea. tiolato. *Mant. p.* 354. *Cornut. canad. t.* 199.
- lucida. 5. *A.* foliolis æqualibus ovatis inciso-ferratis. *Jacq. h. Vind.*
3. t. 24.
- lobata. 6. *A.* foliis inferioribus biternatis : foliolis petiolatis ovatis
ferratis ; superioribus ternatis. *Walt. flor. carol. p.* 115.
- integrifo- 7. *A.* foliolis integris petiolatis. *Walt. flor. carol. p.* 115.
lia.

348. SIUM. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cor-
data. *Stili* deflexi. *Fructus* ova-
tus, oblongus, striatus, trans-
versim crassior.

- latifo- 1. *S.* foliis pinnatis : foliolis æqualiter argute ferratis ovato-
lium. lanceolatis ; impari trifido, umbellis terminalibus. *Flor.*
dan. t. 246.
- lunifo- 2. *S.* foliis pinnatis : foliolis lanceolatis æqualibus, umbellis
lium. terminalibus. *Schranck baierseh. Flor. I. p.* 556.
- cicutæ- 3. *S.* foliis pinnatis : foliolis lineari-lanceolatis, ramis fer-
folium. ratis, umbellis terminalibus. *Gmel. flor. sib. I. p.*
201. t. 47.
- Berula. 4. *S.* foliis pinnatis : foliolis superioribus auritis ; inferioribus
minutis remotis, involucrio pinnatim dissecto, umbellis
axillaribus, pedunculatis. *Jacq. flor. austr. I. t.* 66.

- angustifolium. 5. *S.* foliis pinnatis, foliis auritis, involucrio pinnatim dissecto, umbellis axillaribus pedunculatis.
- nodiflorum. 6. *S.* foliis pinnatis: foliolis inciso dentatis; impari tripartito, umbellis lateralibus oppositifoliis sessilibus pedunculatisque. *Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- Sisarum. 7. *S.* foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Sabb. h. rom. 4. t. 76. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- Ninfi. 8. *S.* foliis pinnatis serratis: rameis ternatis. *Blackw. herb. t. 514.*
- rigidius. 9. *S.* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis. *Moris. hist. pl. 3. t. 7. f. 1.*
- japonicum. 10. *S.* foliis pinnatis: foliolis incis, umbellis terminalibus. *Thunb. fl. jap. p. 118.*
- Falcaria. 11. *S.* foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 257. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- græcum. 12. *S.* foliis omnibus bipinnatis; *an vere distinctum a decumbente?*
- decumbens. 13. *S.* foliis bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. fl. jap. p. 118.*
- suave. 16. *S.* foliis radicalibus bipinnatis sublinearibus: caulinis pinnatis; pinnis lanceolatis argute serratis. *Walt. flor. carol. p. 115.*
- ficulum. 14. *S.* foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 133.*
- repens. 15. *S.* caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p. 181. Jacq. fl. austr. 3. t. 260.*

349. SISON. *Involucra subtetraphylla. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

- Amomum. 1. *S.* foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant. p. 355. Jacq. h. Vind. 3. t. 17.*
- segetum. 2. *S.* foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 134.*
- canadense. 3. *S.* foliis ternatis. *Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- Ammi. 4. *S.* foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis, stipularibus longioribus. *Jacq. h. Vind. 2. t. 200.*

inunda- 5. *S. repens*, foliis submersis capillaribus; emerfis pinnatis,
tum. umbellis bifidis. *Flor. dan. t. 89.*

verticilla- 6. *S. foliolis verticillatis capillaribus,*
tum.

falsum. 7. *S. foliis radicalibus compositis : foliolis subverticillato-*
fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbelli-
feris dichotomis. *Suppl. p. 181.*

crinitum. 8. *S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decom-*
posito-fetaceis. *Pallas ad. Petrop. 1779. p. 250. t. 7.*

350. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus,
parvus.

macedo- 1. *B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numero-*
nicum. sissimis. *Regn. t. 84. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2.*
t. 23. f. 2.

Galba- 2. *B. foliolis rhombeis dentatis striatis glabris, umbellis*
num. paucis. *Mant. p. 335. Jacq. h. Vind. 3. t. 36.*

laeviga- 3. *B. foliolis lanceolatis subcrenatis, caule frutescente, semi-*
tum. nibus glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 352.*

gummife- 4. *B. foliolis glabris : inferioribus rhombeis serratis; supe-*
rum. rioribus pinnatifidis tridentatis. *Commel. h. amst. 2. t. 58.*

rigidius. 5. *B. foliolis linearibus. Bocc. mus. 2. t. 76.*

351. CUMINUM. *Involucra* 4fida. *Umbellulae* 4.
Fructus parvus, ellipticus,
multistriatus, hirsutulus.

Cymi- 1. CUMINUM. *Moris. hist. pl. 3. t. 2. Gaertn. de fr.*
num. & *sem. cent. 2. t. 23. f. 8.*

352. CENANTHE. *Flosculi* difformes, *disci* sessiles,
steriles. *Fructus* suberoso-
corticatus, oblongus, stria-
tus, calice stilibusque persis-
tentibus rectis coronatus.

fistulosa. 1. *C. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistu-*
lofis. *Flor. dan. t. 846. Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 2. t. 22. f. 6.

- crocata. 2. *Æ.* foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 55. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. 22. f. 6.*
- prolifera. 3. *Æ.* umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 62.*
- globulosa. 4. *Æ.* fructibus globosis. *Gouan. illustur. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- pimpinelloides. 5. *Æ.* foliolis radicalibus cuneatis fissis, caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 395. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- β) *Enanthe Rarania. Hacq. pl. alp. carn. t. 3.*
- peucedanifolia. 6. *Æ.* foliis omnibus linearibus: radicalibus bipinnatis; caulinis pinnatis, involucrio universalis nullo, radicum napulis ovatis sessilibus. *Poliich. fl. pal. 1. n. 292. t. 3.*
- filiformis. 7. *Æ.* foliis omnibus simplicibus filiformibus fistulosis. *Walt. flor. carol. p. 113.*

353. PHELLANDRIUM. *Flosculi disci minores. Fructus ovatus, lævis, 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. & sem. cent. 2. t. 23. f. 6.*

354. CICUTA. *Fructus subovatus, costatus.*

- virosa. 1. *C.* umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *p. 355. Flor. dan. t. 208. Mant.*
- 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. **ÆTHUSA**. *Involucella* dimidiata, 3phylla, deflexa. *Fructus* subglobosus, profunde sulcatus.

Cynapium. 1. *Æ.* foliis conformibus, fructibus subglobosis. *Blackw. herb. t. 517. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 3.*

Bunius. 2. *Æ.* foliis radicalibus pinnatis: caulinis multipartito-fetaceis, seminibus oblongiusculis. *Syst. nat. XII. 4. p. 733. Carum Bunius. Jacq. h. Vind. 2. t. 198.*

Meum. 3. *Æ.* foliis omnibus multipartito-fetaceis, involucrio universalis monophyllo, fructibus ovato-oblongis utriusque attenuatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 208. Athamanta Meum. Jacq. fl. austr. 4. t. 303. Gaertn. de fr. & sem. cent. 20. t. 23. f. 6.*

fatua. 4. *Æ.* foliis omnibus multipartito-fetaceis, involucrio universalis polyphyllo. *Ait. hort. Kew. 1. p. 355.*

356. **CORIANDRUM**. *Cor.* radiata: *petalis* inflexo-emarginatis. *Involucrum* universale 1 phyllo: *partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus, glaber.

fativum. 1. *C.* fructibus globosis. *Blackw. herb. t. 176. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 2.*

testicula- 2. *C.* fructibus didymis *Pluckn. alm. t. 169. f. 2.*
tum.

357. **SCANDIX**. *Cor.* radiata. *Flosculi* disci sæpe masculi. *Petala* emarginata. *Stili* persistentes. *Fructus* subulatus.

* *seminibus* sulcatis.

odorata. 1. *Sc.* seminibus angulatis *Jacq. fl. austr. 5. opp. t. 37. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*

gitanica 2. *Sc.* seminibus lævibus, caulibus ramosis striatis. *S. G. Gmel. it. 3. p. 304. t. 31. f. 2.*

** *feminibus lævibus superficiei æquabilis.*

- 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.*
- Cerefo- 5. Sc. feminibus nitidis tereti-rostratis umbellis sessilibus lateralibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 390. Gaertn. de sem. cent. 2. t. 23. f. 9.*
- hium.
- procum- 6. Sc. feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *Morif. hist. pl. 3. t. II. f. ult.*
- bens.
- grandiflo- 7? Sc. feminibus pedunculo villoso brevioribus.
- ia.

*** *feminibus hirsutis aut hispidis.*

- tricho- 8. Sc. feminibus hirsutissimis : pilis femine duplo longioribus. *Mant. p. 57.*
- sperma.
- infesta. 9. Sc. femine exteriori hispido, umbellulis confertissimis hemisphæricis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 46.*
- nodosa. 10. Sc. feminibus subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant. p. 356. Jacq. h. Vind. 3. t. 25. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 5. 6.*
- australis. 11. Sc. feminibus hispidis, caulibus lævibus. *Col. ecphr. 1. t. 90.*

358. CHÆROPHYLLUM. *Involucrum reflexum, concavum. Petala inflexo - cordata. Fructus nitens, (ut plurimum) lævis, oblongus.*

- alpinum. 1. Ch. foliis tripinnatis : foliolis angustis distantibus, petalis planis integris, pistillis deciduis. *Villars pl. Delph. 2. p. 642.*
- sylvestre. 2. Ch. caule lævi striato : geniculis tumidiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 149.*
- bulbo- 3. Ch. caule lævi geniculis tumido basi hirto. *Jacq. fl. austr. 1. t. 63.*
- sum.

- aristatum. 4. Ch. caule lævi geniculis tumido, feminibus hirtis biaristatis. *Thunb. fl. jap. p. 119. an. hujus generis?*
- temulūm. 5. Ch. caule geniculis tumido maculato, foliisque scabris: foliolis incisis acutis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 65. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- hirsutum. 6. Ch. caule æquali, foliolis incisis acutis, feminum rostris maxime divergentibus. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 148.*
- aromati- 7. Ch. caule æquali, foliolis serratis integris, feminibus biarif-
cum. tatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 150.*
- colora- 8. Ch. caule æquali, foliis supradecompositis, involucellis
tum. coloratis. *Mant. p. 57. Jacq. h. Vind. 1. t. 51.*
- azureum. 9. Ch. caule æquali foliolis incisis feminibus coloratis sul-
catis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 1. t. 64. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- scabrum. 10. Ch. caule æquali, foliolis incisis acutis hirtis, pedunculis
scabris. *Thunb. fl. jap. p. 119.*
- Cicutaria. 11. Ch. foliis bipinnatis: foliolis cordato-oblongis incisis, pe-
talis emarginatis, caule glabro. *Vill. pl. Delph. 2. p. 644.*
- arbores- 12. Ch. fruticosum.
cens.

359. IMPERATORIA. *Petala inflexo-emarginata. Semen compressum: margine lato membranaceo, et costis 3 dorsalibus apterygiis.*

Ostru- 1. IMPERATORIA. *Blackw. herb. t. 279. Gaertn. de fr. & sem.*
thium. *pl. cent. 2. t. 25. f. 9.*

360. SESELI. *Umbellae globosæ. Involucrum foliolouo alterove. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

pimpinell- 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.
loides.

monta- 2. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis
num. caulinis angustissimis. *Jacq. hort. Vind. 2. t. 129.*

- glaucum. 3. *S.* petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. *Jacq. fl. austr. 2. t. 144.*
- annuum. 4. *S.* petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 55.*
- aristatum. 5. *S.* petiolis rameis submembranaceis laxis integerrimis, foliis supradecompositis: foliolis aristatis. *Ait. hort. Kew. t. p. 359.*
- ammoi- 6. *S.* foliis radicalibus: foliolis imbricatis. *Jacq. h. vind. 1. t. 52.*
des.
- tortuo- 7. *S.* caule alto rigido, foliis linearibus fasciculatis. *Regn. bot. t. 313.*
sum.
- Turbith. 8. *S.* involucro universalis monophyllo, seminibus villosis.
- Hippoma- 9. *S.* involucellis connato-monophyllis. *Jacq. fl. austr. 2. rathrum. t. 143.*
- pyrenæ- 10. *S.* foliis duplicato-pinnatis: foliolis incis acutis, involu- um. cellis setaceis umbellula longioribus. *Gouan. illustr. t. 5.*
- saxifra- 11. *S.* caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis li- gum. nearibus, umbellis subsexfidis.
- alatum. 12. *S.* caule elongato: geniculis callofis, foliis bipinnatis: pin- nis linearibus distantibus. *Mant. p. 357. Gouan. ill. t. 8.*
- multicau- 13. *S.* foliis bipinnatis: foliolis linearibus integris trifidisque, le. involucellis subulatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 27.*
- curvifoli- 14. *S.* foliis bipinnatis: laciniis decussatis linearibus, ramis um. erectis, seminibus lævibus. *Vill. pl. delph. 2. p. 586.*
- fragile. 15. *S.* foliis articulatis fragilibus: foliolis lineari-integris bi- natisque, 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. & sem. cent. 2. t. 21. f. 6.*
- foetida. 2. *Th.* foliolis multifidis basi angustatis. *Blackw. herb. t. 459.*
- Asclepi- 3. *Th.* foliis digitatis: foliolis bipinnatis setaceo-multifidis. um. *Meris. hist. pl. 3. t. 18. f. 9.*

- gargani- 4. Th. foliis pinnatis : foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis.
- ca. *Mant. p. 57. Gouan. illustr. t. 10.*
- trifoliata. 5. Th. foliis ternatis ovatis; *an potius Smyrni species?*

362. PASTINACA. *Petala involuta integra. Semina elliptica, foliaceo-compressa glabra : margine tenui 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. & 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.
- ægyptiacum. 2. Sm. foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis.
- nodiflorum. 6. Sm. folio florali solitario lanceolato integro. *Allion. flor. pedem. t. 72.*
- Olusatrum. 3. Sm. foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Blackw. herb. t. 408. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 11.*
- aureum. 4. Sm. foliis pinnatis serratis : posterioribus ternatis, flosculis omnibus fertilibus.
- integerrimum. 5. Sm. foliolis 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 solitariis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. folia. f. 4.*

trifurcata. 2. Ch. floribus umbellatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 4.*

364. ANETHUM. *Petala* involuta, integra. *Fructus* 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. & sem. cent. 2. t. 25. f. 11.*

segetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant. p. 219. Jacq. h. Vind. 2. t. 132.*

Foenicu- 3. A. foliis multipartito-capillaribus, seminibus ovato-oblon-
lum. gis utrinque attenuatis. *Blackw. herb. t. 288. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 5.*

365. CARUM. *Involucrum*. 1phyllum. *Petala* connata, inflexo-emarginata. *Fructus* parvus, ellipticus, gibbus, tereti-striatus.

Carvi. 1. CARUM. *Jacq. fl. austr. 4. t. 393. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 7.*

366. PIMPINELLA. *Petala* inflexa. *Stili* recti. *Stigmata* subglobosa. *Fructus* exigui, ovato-oblongi: striis 5 elevatis.

saxifraga. 1. P. caule striato glabro, foliis pinnatis glabris: radicalibus foliolis subrotundis argute dentatis caulinis bipinnatis linearibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 395. β) Blackw. herb. t. 472.*

- nigra. 2. *P.* caule striato piloso, foliis villosis pinnatis; radicalibus foliolis obcordatis incisus 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. 2. t? Pimpinella dissecta.*
- Tragium. 5. *P.* foliis pinnatis erectis: foliolis cuneatis incisus; summis simplicibus, seminibus hirsutis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 605. Col. phytob. t. 17.*
- glauca. 6. *P.* foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- peregrina. 7. *P.* foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisus, umbellis nubilibus nutantibus. *Jacq. h. Vind. 2. t. 131.*
- Anisum. 8. *P.* foliis radicalibus trifidis incisus. *Blacw. herb. t. 374. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*
- dichotoma. 9. *P.* pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis petiolicis 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 5 dentatum.

- 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* 1phyllum. *Petala* æqualia. *Fructus* parvus, gibbus costatus: *stilis* deflexis.

Petrofeli- 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Blackw.*
num. *herb. t. 172. a. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

graveo- 2. A. foliis caulinis cuneiformibus. *Flor. dan. t. 770.*
lens. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

bipinna- 3. A. foliis caulinis bipinnatis: foliolis inciso-ferratis. *Walt.*
tum. *flor. carol. p. 115.*

368. ÆGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, utrinque attenuatus.

Podagra- 1. ÆGOPODIUM. *Flor. dan. t. 670. Folia inferiora*
ria. *biternata; summa ternata.*

TRIGYNIA.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Caps.* 3locularis, polysperma.

chilense. 1. QUINCHAMALIUM. *Molin. hist. nat. Chil. p. 127.*

GRISELINIA. *Cal* 5dentatus. *Germen* oblongum. 1spermum.

lucida. 1. GRISELINIA. *Forst. fl. austr. p. 75. charac. gen. p. 70. t. 70.*

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Nux* supera cordata, 1sperma receptaculo grandi carnofo insistens.

Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Suppl. p. 182. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 40. f. 1.*

369. RHUS. Cal. 5partitus. Petala 5. Bacca vel
Drupa sicca 1sperma.

* foliis pinnatis.

- Coriaria. 1. Rh. foliolis obtusiuscule ferratis ovalibus subtus villosis.
Regnault bot. t. 94.
- typhinum. 2. Rh. foliolis argute ferratis lanceolatis subtus tomentosis.
- javanicum. 3. Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis subtus tomentosis.
- glabrum. 4. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis. *Giseck. pl. ic. 1. t. 5.*
- Hypsodendron. 5. Rh. foliolis lanceolatis subserratis, panicula composita.
Moench Weissenst. p. 101.
- Vernix. 6. Rh. foliolis integerrimis annuis opacis; petiolo integro æquali, floribus dioicis. *Dill. h. Elth. t. 292. f. 377. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 2.*
- succedaneum. 7. Rh. foliolis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro æquali. *Mant. p. 221. Kaempfer. amoen. ex. p. 794. 795. ic.*
- copallinum. 8. Rh. foliolis integerrimis: petiolo membranaceo articulato. *Pluckn. alm. t. 55. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 2.*
- semialatum. 9. Rh. foliolis ferratis: petioli extimis internodiis membranaceis. *Murray Comm. Goett. 1784. ic.*
- Metopium. 10. Rh. foliolis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
Sloan. hist. jam. 2. t. 199. f. 3.
- pauciflorum. 11. Rh. foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ferratis, panicula sessili pauciflora. *Suppl. p. 183.*
- digitatum. 12. Rh. foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule scandente. *Suppl. p. 184.*

** foliis ternatis.

- radicans. 13. Rh. foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante, floribus dioicis. *Du Hamel arbr. 2. t. 98.*
- Toxicodendron. 14. Rh. foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante, floribus dioicis monogynis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 5. Bulliard. herb. Frans. t. 143. Drupa corticosa Ilocularis.*

- Cominia.** 15. Rh. foliolis petiolatis ovatis subtus tomentosis remotissime ferratis. *Sloen. hist. jam. 2. t. 208. f. 1. nonne potius alophylli 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.*
- angustifolium.** 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.*
- suaveolens.** 32. Rh. foliolis sessilibus cuneiformi-rhombeis inciso-ferratis glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- aromaticum.** 33. Rh. foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso-ferratis pilosiusculis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 367.*
- elegans.** 30. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis, floribus dioicis. *Catesb. Carol. app. t. 4.*
- lævigatum.** 19. Rh. foliolis sessilibus lanceolatis lævibus. *Sp. pl. 1672.*
- lucidum.** 20. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Burm. afr. t. 91. f. 2.*
- villosum.** 21. Rh. foliolis sessilibus ovatis integris pubescente-villosis, caule pubescente. *Suppl. p. 183.*
- incisum.** 22. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentoso-venosis, calicibus tomentosis. *Suppl. p. 183.*
- cuneifolium.** 23. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. *Suppl. p. 183.*
- lanceum.** 24. Rh. foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Suppl. p. 184.*
- cirrhiflorum.** 25. Rh. foliolis integerrimis glabris, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- tridentatum.** 26. Rh. foliolis incanis ferratis: ferraturis tribus ad quinque, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- *** *foliis simplicibus.*
- Cotinus.** 27. Rh. foliis obovatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 210.*
- atrum.** 28. Rh. foliis ovato-oblongis, floribus polygamis. *Forst. flor. austr. p. 23.*

Sæneb. 29. Rh. foliis longe lanceolatis ferratis, subtus tomentosis albis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*

370. VIBURNUM. *Cal.* 5partitus, superus. *Cor.* 5fida. *Drupa* 1locularis clausa 1pyrena.

- Tinus. 1. *V.* foliis integerrimis ovatis : ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 95. Antrum corticosum, 1loculare.*
- villosum. 2. *V.* foliis integerrimis ovatis subtus incano-villosis. *Swartz nov. pl. gen. & 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. fr. 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. h. Vind. 1. t. 36.*
- Lantana. 10. *V.* foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 141.*
- acerifolium. 11. *V.* foliis lobatis : petiolis lævibus.
- Opulus. 12. *V.* foliis lobatis : petiolis glandulosis. *Fl. dan. t. 661. Gaertn. de fr. & 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 inæqualiter 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 subferratis supra nitidis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 371.*

371. CASSINE. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3sperma.

- capensis. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. *Suppl. p. 184. Seb. mus. 1. t. 29. f. 5.*
- Peragua. 2. C. foliis petiolatis ferratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. *Mant. p. 220. Mill. ic. t. 83. f. 1.*
- Monroce-
nia. 3. C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Dill. h. Elth. t. 121. f. 147.*

372. SAMBUCUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* regularis, semiquinquefida. *Drupa* succulenta, clausa, poly-pyrena.

- 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.*
- canadensis. 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. SPHATELEA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 171. Gaertn. de fr. & 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. & 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, 1loculares, 2spermæ.

- Schreberi. 1. CURTISIA. *Schreb. gen. Linn. 1. p. 199.*

375. TAMARIX. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1locularis, 3valvis. *Semina* crinita.

- gallica. 1. *T.* floribus pentandris, ramis squamatis : squamis alternis sessilibus. *Mill. ic. t. 262. f. 1.*

- orientalis. 2. *T.* floribus pentandris, ramis ramulisque articulatis; vaginis cylindricis in squamam acuminatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 206. an vere distincta a gallica?*
- africana. 3. *T.* floribus pentandris confertissimis, spicis crassis brevibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 139.*
- germanica. 4. *T.* floribus decandris. *Mill. ic. 262. f. 2. Flor. dan. t. 234.*

1292. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5 partitus, coloratus. *Cor.* 0. *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. & 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. & sp. p. 28.*

REICHELIA. *Cal.* 5 partitus. *Cor.* campanulata, 5 fida. *Antheræ* utrinque 2 fidæ, recurvæ. *Caps.* supera, 3locularis, polysperma.

- palustris. 1. REICHELIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 285. t. III.*

1111. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* 5 petala. ♀. *Semen.* 1.

- graveolens. 1. ASTRONIUM. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 262. f. 65.*

SALMASIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stil.* o.
Caps. supera, 3gona, 3locularis,
 3valvis, polysperma.

guianensis. 1. **SAEMASIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 287. t. 112.

1117. **ZANONIA.** *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus.
Cor. 5partita.
 ♀. *Bacca* 3locularis, infera.
Semina 2.

indica. 1. **ZANONIA.** *Rheed. h. malab.* 8. t. 47-49.

1118. **FEUILLEA.** *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*
 5fida.
 ♂. *Nectarium* filamenta 5 con-
 niventia.
 ♀. *Pomum* durum, 3loculare,
 corticosum.

trilobata. 1. *F.* foliis lobatis, subtus punctatis. *Spec. pl.* 1432.
Trichosanthes punctata.

cordifolia. 2. *F.* foliis cordatis angulatis. *Plum. ic.* 209. β) 210.

1021. **PASSIFLORA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Sta-*
mina germiini vicina.
Nectarium multiradia-
 tum. *Antrum* pedicel-
 latum duplicatum 1lo-
 culare.

* *foliis indivisis.*

ferratifolia. 1. *P.* foliis ovatis ferratis. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 10.

pallida. 2. *P.* foliis ovatis involucrisque integerrimis: petiolis
 biglandulosis. *Amæn. acad.* 1. p. 218. f. 2.

laurifolia. 3. *P.* foliis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis,
 involucris dentatis. *Jacq. h. Vind.* 2. t. 162.

- cuprea. 4. P. foliis ovatis subintegerrimis : petiolis æqualibus. *Catesb. car. 2. t. 93.*
- adulterina. 5. P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis. *Suppl. p. 408. Mutis amer. 1. t. 17. Smith. pl. ic. ined. 1. t. 24.*
- multiflora. 6. P. foliis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amœn. acad. 1. p. 221. f. 7.*
- maliformis. 7. P. foliis cordato-oblongis involucrisque integerrimis : petiolis biglandulosis. *Amœn. acad. 1. p. 220. f. 5.*
- tiliæfolia. 8. P. foliis cordatis integerrimis : petiolis æqualibus. *Amœn. acad. 1. p. 219. f. 4.*
- coccinea. 9. P. foliis cordatis serratis petiolatis glandulosis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 828. t. 324.*
- quadran- 10. P. foliis subcordatis ovalibus glabris multinerviis, gularis. petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono : stipulis ovati-lanceolatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 218.*
- alata. 35. P. foliis ovatis subcordatis brevibus paucinerviis : petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono, stipulis lanceolatis serratis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 306.*
- angustifo- 11. P. foliis subcordatis lanceolatis integris : petiolis bi- lia. glandulosis, floribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 97.*
- ** foliis bilobis.
- rubra. 12. P. foliis cordatis acuminatis subtus subtomentosis, *Amœn. ac. 1. p. 222. f. 9.*
- capsula- 13. P. foliis cordatis oblongis petiolatis. *Plum. ic. 138. ris. f. 2.*
- perfoliata. 14. P. foliis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus tomentosis. *Amœn. acad. 1. p. 222. f. 8.*
- normalis. 15. P. foliis basi emarginatis : lobis linearibus obtusis divaricatis ; intermedio obsoleto mucronato.
- Murucuja. 16. P. foliis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amœn. acad. 1. p. 223. f. 10.*
- Vesperti- 17. P. foliis basi rotundatis glandulosisque subtus punc- lio. tatis : lobis acutis divaricatis. *Amœn. acad. 1. p. 223. f. 11.*
- *** foliis trilobis.
- oblongata. 18. P. foliis ellipticis anterieus subtrilobis subtus punctatis : lobis acutiusculis ; intermedio breviori. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 97.*

- rotundifolia. 19. *P.* foliis subtrilobis obtusis subrotundis subtus punctatis. *Jacq. obs. bot. 2. t. 46. f. 1.*
- punctata. 20. *P.* foliis subtrilobis oblongis subtus punctatis : lobo intermedio minore. *Amæn. acad. 1. p. 224. f. 12.*
- stipulata. 21. *P.* foliis acuminatis integerrimis : petiolis glandulosis, stipulis latis oblongis inferne productis acutis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 830.*
- lutea. 22. *P.* foliis cordatis æqualibus obtusis glabris : lobis ovatis integerrimis, petiolis eglandulosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 22.*
- glauca. 36. *P.* foliis cordatis glabris : lobis ovatis æqualibus : petiolis glandulosis, stipulis semiovatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 308.*
- fœtida. 23. *P.* foliis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus. *Giseck pl. ic. 1. t. 20. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 5. Caps. duplicata.*
- hirsuta. 24. *P.* foliis villosis : lobis oblongis integerrimis ; intermedio productiore, petiolis biglandulosis, floribus oppositis. *Amæn. acad. 1. p. 227. f. 16.*
- tuberosa. 25. *P.* foliis subpeltatis, cortice suberoso. *Jacq. h. Vind. 2. t. 163.*
- incarnata. 26. *P.* foliis ferratis æqualibus : 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.*
- holosericea. 27. *P.* foliis basi utrinque denticulo reflexo. *Amæn. acad. 1. p. 226. f. 15.*
- parviflora. 28. *P.* foliis glabris : lobis ovatis integris ; intermedio productiore, petiolis biglandulosis, caule herbaceo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 97.*
- aurantia. 29. *P.* lobis parabolicis distantibus : medio productiore. *Forst. fl. austr. p. 62.*
- minima. 30. *P.* foliis glabris : lobis integerrimis lanceolatis ; intermedio longiore, petiolis biglandulosis, caule lævi inferne suberoso. *Jacq. h. Vind. 1. t. 20.*
- heterophylla. 37. *P.* foliis glabris integerrimis indivisis lineari-oblongis trilobisque : petiolis biglandulosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 309.*
- mixta. 31. *P.* foliis trifidis ferratis, floribus tubulosis. *Suppl. p. 408. Mut. amer. 1. t. 16. Smith plant. ic. ined. 1. t. 25.*

**** foliis multifidis.

- cærulea. 32. P. foliis palmatis integerrimis. Knorr del. hort. 1. t. P.
 ferrata. 33. P. foliis palmatis ferratis. Amœn. acad. 1. p. 231. f. 21.
 pedata. 34. P. foliis pedatis ferratis. Amœn. acad. 1. p. 233. f. 22.

SUAEDA. Cal. carnosus 5fidus. Cor. o. Sem. 1.

- baccata. 1. S. foliis teretibus nitidis punctatis, fructu baccato.
Forsk. fl. æg. arab. p. 69.
 hortensis. 2. S. foliis linearibus farinosis, calicibus fructus divergen-
 tibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 71.*
 vera. 3. S. foliis semiteretibus farinosis non punctatis, stigma-
 tibus peltatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 69.*
 anonyma. 4. S. foliis oblongis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 69. an vere
 distincta?*
 vermicu- 5. S. foliis carnosis ovato-subglobosis farinosis punctatis,
 lata. stigmatibus subulatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 70.*
 fruticosa. 6. S. caule fruticoso, foliis sparsis carnosis linearibus
 utrinque convexis, stigmatibus subulatis. *Forsk. fl.
 æg. arab. p. 70.*
 monoica. 7. S. caule fruticoso diffuso, floribus masculis germine
 supra orbiculato. *Forsk. fl. æg. arab. p. 70.*

376. TURNERA. Cal. 5fidus, infundibuliformis :
 exterior 2phyllus. Petala
 5calici inserta. Stigmata
 multifida. Caps. 1locularis,
 3valvis, supera, polysperma.

- almifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandu-
 losis. *Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.
 t. 76. f. 3. ß) Mill. ic. t. 268. f. 2.*
 Pamilea. 2. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis.
Sloan. hist. jam. 1. t. 127. f. 6.
 Sidoides. 3. T. pedunculis axillaribus bisetis, foliis obovato-cu-
 neatis ferratis. *Mant. p. 58.*
 rupestris. 4. T. pedunculis axillaribus bistipulatis, foliis linearibus
 ferratis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 289. t. 113. f. 1.*

- frutescens. 5. *T.* pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis ferratis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 290. t. 113. f. 2.
- cistoides. 6. *T.* pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice ferratis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 127. f. 7.
- racemosa. 7. *T.* racemis elongatis terminalibus. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 94.
- guianensis. 8. *T.* floribus spicatis terminalibus, foliis linearibus ferratis. *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, ispermæ.

guianensis. 1. **ARUBA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 294. t. 115.

377. TELEPHIUM. *Cal* 5phyllus. *Petala* 5 receptaculo inserta. *Caps.* 1locularis, 3valvis.

- Imperati. 1. *T.* foliis alternis. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. n. 95.
- oppositifolium. 2. *T.* foliis oppositis. *Shaw. afr.* p. 572. ic.

1095. ANDRACHNE. *Flores* monoici. *Cal.* 5phyllus.

♂. *Cor.* 5petalæ. *Stamina* stili rudimento inserta.

♀. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 2.

telephioides. 1. *A.* procumbens herbacea. *Mill. illustr. ic.*

fruticosa. 2. *A.* erecta herbacea. β) *Clutia androgyna.* *Mant.* p. 128.

1140. CLUTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petalæ.

♂. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 1.

alaternoides. 1. *Cl.* foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis. *Burm. afr.* t. 43. f. 1. 2.

- polygonoides. 2. Cl. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Burm. afr. t. 43. f. 3.*
 lanceolata. 3. Cl. foliis lanceolatis eglandulosis integris subtus nudis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 170.*
 Eluteria. 4. Cl. foliis cordato-lanceolatis. *Seb. mus. 1. t. 35. f. 3. decandra, nonne potius crotonis species?*
 tomentosa. 5. Cl. foliis ellipticis utrinque tomentosis. *Mant. p. 299.*
 retusa. 6. Cl. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus. *Rheede h. malab. 2. t. 18.*
 stipularis. 7. Cl. foliis ovalibus subtus tomentosis. *Mant. p. 127.*
 pulchella. 8. Cl. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Mill. illustr. ic. Polygama.*
 hirta. 9. Cl. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus glomeratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*
 acuminata. 10. Cl. herbacea, foliis ovatis glabris obtusis cum acumine, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*

378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5phyllus : margine membranaceo albo. *Petal.* 5. *Nucula* parva rotundato-trigona.

- littoralis. 1. *C.* foliis oblongis, florum fasciculo terminali. *Flor. dan. t. 334. Lesk. it. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 3.*
 repens. 2. *C.* foliis ovato-lanceolatis, floribus capitatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*
 albella. 3. *C.* foliis oppositis : stipulis hyalinis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*

379. PHARNACEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.o.* *Capsf.* 3locularis, polysperma.

- Cerviana. 1. *Ph.* pedunculis subumbellatis lateralibus folia linearia æquantibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 20. f. 2.*
 microphyllum. 2. *Ph.* tomentosum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis teretiusculis obtulis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*
 lineare. 3. *Ph.* umbellis inæqualibus, foliis linearibus, oppositis remotis. *Suppl. p. 185.*

- umbellatum. 4. Ph. pedunculis umbellatis, foliis radicalibus stellatis : caulinis obovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 58.*
- inacuum. 5. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus, stipulis pilosis. *Mant. p. 358. Suppl. p. 186. Pluckn. phytogr. 304. f. 4?*
- albens. 6. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus exstipulatis. *Suppl. p. 186.*
- cordifolium. 7. Ph. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.
- 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. æg. arab. p. 59. an hujus generis?*
- maritimum. 17. Ph. floribus solitariis lateralibus sessilibus, foliis subteretibus obtusis carnosissimis. *Walt. fl. carol. p. 117.*

380. ALSINE. *Cal. 5phyllus. Petala 5 æqualia. Caps. 1locularis, 2valvis.*

- media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Curt. flor. Lond. t. 70.*
- segetalis. 2. A. petalis integris, foliis subulatis. *Mant. p. 359. Vaill. fl. par. t. 3. f. 3.*

- mucronata. 3. A. petalis integris brevibus, foliis fetaceis: calicibus
aristatis. *Mant. p. 358. Hall. stirp. helv. t. 17.*
- prostrata. 4. A. foliis oblongis, caule prostrato dichotomo. *Forsk.
fl. æg. arab. p. 207.*
- gramini-
folia. 5. A. foliis lanceolatis rigidis hirsutis, caule erecto sub-
trifloro. *Arduin. sp. 2. t. 10.*

381. DRYPIS. *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5. *Caps.* cir-
cumscissa, 1 sperma.

- spinosa. 1. DRYPIS. *Mant. p. 359. Jacq. h. Vind. 1. t. 49.*

382. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7 fida: laciniis 2 oppo-
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
longioribus. *Pluckn. alm. t. 63. f. 1.*

- japonica. 3. B. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis simplicibus sub-
dichotomis. *Burm. ind. t. 39. f. 4.*

- lucida. 4. B. foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHTA. *Cal.* 5 partitus. *Cor.* 5 petala.
Caps. 1 locularis, 3 valvis,
colorata.

- gentianoi-
des. 1. SAROTHTA. *Pluckn. mant. t. 324. f. 4.*

T E T R A G Y N I A.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5 partitus. *Petala* 5. *Necta-
ria* 5 cordata, ciliata: api-
cibus globosis. *Caps.* 4 val-
vis, 1 locularis. *Sem.* mem-
branaceo-marginata.

- polynectaria. 1. P. nectariis duplicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 207.*

palustris. 2. *P. nectariis simplicibus. Flor. dan. t. 584. Gaertn. de fr. & 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.*
- affinoides. 3. *E. foliis obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caule diffuso, pedunculis trifloris. Pluckn. alm. t. 9. f. 1.*
- gangeticus. 4. *E. foliis cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caule diffuso, pedunculis unifloris.*
- hederaeus. 8. *E. foliis cordatis repandis, pedunculis subtrifloris. Burm. ind. t. 30. f. 2.*
- sericeus. 5. *E. foliis lanceolatis sessilibus subtus sericèis, 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.*

P E N T A G Y N I A.

1114. ACNIDA. Flores dioici. Cor. 0.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice succulento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA.

1109. XANTHOXYLUM. Flores dioici. Cor. 5-partitus. Cal. 0.

♂. Caps. 5iloculares, introrsum dehiscentes. Sem. solitaria, pendula.

Clava 1. X. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. t. 328. f. 6. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 8.*

Herculis. 2. X. foliis ternatis.

trifoliatum. 3. X. capsulis pedicellatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 8.*

386. ARALIA. Involucrum umbellulæ. Cal. 5dentatus superus. Cor. 5petala. Bacca 5sperma.

* arborea.

arborea. 1. A. foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uniglandulosis. *Plum. ic. 148.*capitata. 2. A. foliis simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis terminalibus: floribus sessilibus capitatis. *Jacq. stirp. amer. p. 89. n. 2. t. 61.*spinosa. 3. A. caule foliisque aculeatis. *Commel. h. Amst. 1. t. 47.*pentaphylla. 4. A. aculeata, foliis quinatis. *Thunb. fl. jap. p. 128.*Sciodaphyllum 5. A. petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus: foliolis aliis centralibus, spicis longissimis nutantibus. *Brown. jam. p. 195. t. 19. f. 1. 2.*

** frutescentes.

sinensis. 6. *A.* caule petiolitque aculeatis, foliolis inermibus vil-
lofis. *Rheede h. malab.* 2. t. 26.

japonica. 7. *A.* foliis lobatis. *Thunb. fl. jap.* p. 128.

*** herbaceæ.

racemosa. 8. *A.* caule folioso tereti lævi. *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.* 1phyllus, 5dentatus, persistens. *Petala* 5 ad apicem, ligula truncata aucta. *Stil.* 0. *Bacca* 5 fulcata, 1locularis, 5sperma.

glabrum. 1. *Gl.* foliis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 295. t. 116.

tomentosum. 2. *Gl.* foliis hirsutis. *Aubl. pl. guj.* p. 296.

1380. **COMMERSIONIA.** *Cal.* 1phyllus, corollifer. *Petala* 5. *Nectarium* 5partitum. *Caps.* 5locularis, echinata.

echinata. 1. **COMMERSIONIA.** *Suppl.* p. 187. *Forster. char. gen.* p. 22. t. 22. *Rumpf amb.* 3. t. 119.

388. **STATICE.** *Cal.* 1phyllus, integer, plicatus, aridus, persistens. *Petala* 5. *Caps.* 1locularis, 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. h. Vind.* 1. t. 6. 42.

- gramini-
folia. 28. St. scapo paniculato, ramis triquetris, foliis linea-
ribus caniculatis. *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 sub-
undulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris.
Mant. p. 59. 513.
- cordata. 5. St. scapo paniculato, foliis spatulatis retusis. *Barr.
pl. rar. ic. 805. an vere distincta species?*
- Limonium. 6. St. scapo paniculato tereti, foliis lævibus enervibus
subtus mucronatis. *Flor. dan. t. 315. Gaertn. de fr.
& 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 retro-
flexis nudis, foliis cuneiformibus mucronatis. *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 mucro-
natis, floribus 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-
ma. 12. St. scapo ramosissimo paniculato, foliis spatulato-lan-
ceolatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 142.*
- carolinia-
na. 27. St. scapo paniculato divaricato, foliis lanceolato-ob-
longis. *Walt. flor. carol. p. 118.*
- aphylla. 13. S. caule ramoso articulato undulato tuberculato aphyll-
o: geniculis squamatis, floribus sessilibus erectis
spicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 60.*
- lobata. 14. St. caulibus teretibus aphyllis, foliis sinuatis. *Suppl.
p. 187.*
- sinuata. 15. St. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pin-
nato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decur-
rentibus. *Rauw. it. p. 314. ic.*
- purpura-
ta. 16. St. caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis
mucronatis. *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. æg. arab. p. 58.*
- cylindri- 22. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis cylindricis folia. acuminatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 59.*
- monopeta- 23. St. caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lala. lanceolatis vaginantibus. *Bocc. sic. t. 16. 17.*
- aurea. 24. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis. *Ann. 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, 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 capitulisque 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 rameis 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 :
mum. inferioribus oppositis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 154.*
- virginia- 9. L. calicibus acutis alternis, capsulis muticis, pani-
num. cula filiformi, foliis lanceolatis : radicalibus ovatis.
- flavum. 10. L. calicibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus,
panicula ramis dichotomis. *Mant. p. 360. Jacq. fl. austr. 3. t. 214.*
- monogy- 11. L. foliis lineari-lanceolatis trinerviis, caule suffruti-
num. coso. *Forst. fl. austr. p. 23.*
- gallicum. 12. L. calicibus subulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis,
paniculae pedunculis bifloris : floribus subsessilibus.
Gerard. fl. prov. t. 15. f. 1.
- tenuifo- 13. L. calicibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis
lium. retrorsum 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
cum. rectiusculis. *Mant. p. 359. Jacq. fl. austr. 5. t. 418.*
- alpinum. 16. L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acu-
tiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672. Jacq. fl. austr. 4. t. 321.*
- arborescens. 17. L. foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus.
Alp. exot. t. 13.
- campanu- 18. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. *Lob.
latum. ic. 414.*

* * foliis oppositis.

- africa- 19. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pe-
num. dunculatis. *Mant. p. 360. Jacq. coll. 3. p. 218.*
- nodiflo- 20. L. foliis floriferis lanceolatis, floribus alternis sessi-
rum. libus, calicibus longitudine foliorum. *Motif. hist. pl. 2. t. 26. f. II.*
- catharti- 21. L. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis
cum. acutis. *Flor. dan. t. 851.*
- quadrifo- 22. L. foliis quaternis.
lium.
- verticilla- 23. L. foliis verticillatis. *Barr. pl. rar. ic. t. 1226.*
tum.

striatum. 24. L. foliis alternis subovatis : nervo marginibusque decurrentibus, floribus terminalibus. *Walt. flor. carol.* p. 118.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5valvis, 1ocularis, 1osperma.

vesiculosa. 1. ALDROVANDA. *Mont. arz. bonon.* II. 3. t. 12.

BURCARDA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* 5-6. *Caps.* angulata, 3valvis, 1ocularis, 7-8sperma.

villosa. 1. BURCARDA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 298. t. 117.

QUAPOYA. *Flores* dioici. *Cal.* 5-6partitus, persistens. *Cor.* 5-6petala.

♂. *Filament.* 1. sustinens *antheras* 5 in capitulum scutiforme collectas.

♀. *Antheræ* 5 steriles. *Caps.* globosa, stigmatibus coronata, 5striata, 5valvis. *Semina* plurima pulpæ involuta.

scandens. 1. QUAPOYA. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 897. t. 343. β) *Quapoya fructu oblongo.* *Aubl. pl. guj.* 2. p. 900. t. 344.

391. DROSERA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1ocularis, apice 5valvis. *Sem.* plurima, parietalia.

acaulis. 1. Dr. flore radicali exscapo solitario, foliis oblongis. *Suppl.* p. 183.

cuneifolia. 2. Dr. scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Suppl.* p. 188.

rotundifolia. 3. Dr. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Blackw. herb.* t. 432.

longifolia. 4. Dr. scapis radicatis, foliis obovato-lanceolatis. *Thal. herb.* t. 9. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 61. f. 2.

- Anglica. 5. Dr. scapis radicatis, foliis sublanœolatis, capsula quadrivalvi. *Berneal. nat. hist. of gr. Brit. 2. p. 103. an distincta species?*
- capensis. 6. Dr. scapis radicatis, foliis lanœolatis 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 lanœolatis. *Burm. afr. t. 75. f. 2.*
- indica. 9. Dr. caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Burm. zeyl. t. 94. f. 1.*

1340. GISEKIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 5: approximatae, subrotundae, 1spermæ.

- pharna- 1. GISEKIA. *Mant. p. 562. Murray Comm. Goett. cioides. 1772. t. 2. f. 1. Koelreutera.*

SCHRANCKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 5striatae, 5valves, polyspermæ. *Semin.* receptaculo columnari 5gono affixa.

- quinque- 1. SCHRANCKIA. *Scop. introd. g. 1334. faria.*

WISENIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus inferus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 5. 1spermæ.

- indica. 1. WISENIA. *Houttugm. Linn. Pflanzensyst. 6. p. 287. t. 46. f. 3.*

392. CRASSULA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* 5 nectariferæ ad basin germinis. *Caps.* 5.

* *frutescentes.*

- coccinea. 1. Cr. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi conato-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. æg. arab.* p. 60.
- flava. 4. *Cr.* foliis planis connato-perfoliatis lævibus, 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. h. Elth.* t. 99. f. 117.
- perfoliata. 6. *Cr.* foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis subtus convexis. *Mill. fig.* t. 108. *an hujus generis?*
- ramosa. 7. *Cr.* foliis connatis tereti-subulatis integris remotis, caule erecto ramoso, corymbo composito. *Suppl.* p. 188.
- cultrata. 8. *Cr.* foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Dill. h. Elth.* t. 97. f. 114.
- obvallata. 9. *Cr.* foliis oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* p. 61.
- pruinosa. 10. *Cr.* foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corymbosis. *Mant.* p. 60.
- fruticulosa. 11. *Cr.* foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis. *Mant.* p. 61. (β *Crassula caffra.* *Mant.* p. 222.
- marginalis. 59. *Cr.* foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus, intra marginem punctatis. *Ait. hort. Kew.* I. p. 396.
- lactea. 60. *Cr.* foliis ovatis basi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculatis. *Ait. hort. Kew.* I. p. 396.
- tetragona. 12. *Cr.* foliis subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborecente radicante. *Mant.* p. 361. *Bradt. succ.* 5. t. II. f. 41.
- obliqua. 57. *Cr.* foliis oppositis ovatis obliquis integerrimis acutis distinctis: margine subcartilagineis. *Ait. hort. Kew.* I. 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.
* * herbacea.
- centauroides. 15. *Cr.* caule brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Mant.* p. 361.

- lineolata. 54. Cr. foliis cordatis sessilibus, pedunculis subterminalibus axillaribusque subumbellatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 391.*
- pulchella. 55. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-oblongis reflexis, pedunculis in dichotomiis reflexis. *Ait. hort. Kew. I. p. 392.*
- imbricata. 56. Cr. foliis ovatis acutis, quadrifariam imbricatis lævibus, floribus axillaribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. I. 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. h. Elth. t. 100. f. 119.*
- orbicularis. 21. Cr. sarmentis proliferis determinate foliosis, foliis patentissimis imbricatis. *Mant. p. 361. Dill. h. Elth. t. 100. f. 118.*
- nudicaulis. 22. Cr. caule nudo, foliis subulatis radicalibus. *Dill. h. 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. h. 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. gar. 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.*

*** *incertæ adhuc tribus.*

- barbata. 30. Cr. foliis connatis articulatis barbatis hemisphæricis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. *Suppl. p. 188.*
- argentea. 31. Cr. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. *Suppl. p. 188.*
- tecta. 32. Cr. foliis connatis ovatis obtusis cinereo-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. 38. Cr. foliis ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplici subpiloso, racemo composito: ramis paniculatis. *Ait. hort. Kew. I. 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. 33. Cr. foliis semicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. *Ait. hort. Kew. I. p. 390.*

- mollis. 44. Cr. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo supravere composito. *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 ci- lia. liatis, caule subnudo terminato, spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- deltoidea. 47. Cr. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, floribus corymbosis. *Suppl. p. 189.*
- corallina. 48. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flo- ribus umbellatis. *Suppl. p. 188.*
- vestita. 49. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flo- ribus terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*
- thyrsiflo- 50. Cr. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo ra. composito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- perforata. 51. Cr. foliis opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190.*
 β) *Crassula perfoliata. Scop. del. inf. 3. t. 6.*
- cordata. 52. Cr. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*
- sparsa. 61. Cr. foliis alternis subspatulatis acutis integerrimis, racemo composito. *Ait. hort. Kew. I. p. 395.*
- diffusa. 62. Cr. foliis oblongis basi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppositifoliis axillaribusque solitariis. *Ait. hort. Kew. I. p. 395.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5locularis.

- verticil- 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. p. 59. Cavanill. lata. diff. bot. 6. t. 176. f. 1.*
- pinnata. 2. M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Sp. pl. 943. Hermannia pinnata. Cavanill. diff. bot. 6. t. 176. f. 2.*

- hetero- 3. *M.* caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymor-
phylla. phis, pedunculis quadrifloris. *Cavanill. diss. bot. 6.*
p. 324. n. 467. t. 178. f. 1. an monadelphis jun-
gendum totum genus?

393. **SIBBALDIA.** *Cal.* 1ofidus. *Petala* 5 calici in-
ferta. *Stili* e latere germi-
nis. *Sem.* 5. nuda.

- procum- 1. *S.* foliolis tridentatis. *Flor. dan. t. 32. Gaertn. de fr.*
bens. & *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.* 0. *Caps.* 3locu-
laris, 6valvis, 2sperma.

- hexagyna. 1. **ERACLISSA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 208.*

POLYGYNIA.

394. **MYOSURUS.** *Cal.* 5phyllus, basi adnatus,
deciduus. *Neclaria* 5subu-
lata, petaliformia. *Sem.*
numerosa, corticata, pen-
dula.

- minimus. 1. **MYOSURUS.** *Flor. dan. t. 406. Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 5. t. 74. f. 5.

SCHEFFLERA. *Cor.* 5petala, decidua. *Caps.* 8-
10ocularis, calice 5dentato
connata.

- digitata. 1. **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 & feminei in diversis plantis.

1159. GLEDITSCHIA. Legumia.

♀. Cal. 4fidus. Cor. 4petala.

♂. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.

♀. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.

* Pometia.

††† flores hermaphroditi & masculi.

RHAPIS. Cor. 3fida. Cal. 3fidus.

LEÆBA. Cal. 5phyllus. Cor. 3petala. Nectarium squamis 6.

†††† flores hermaphroditi.

1221. CORYPHA. Cor. 3petala. Cal. --- Drupa 1sperma.

METROXYLUM. Cor. 3petala, calice longior, lignea. Cal. 3phyllus lignosus patens. Nux subrotunda: nucleo 1 duro, utrinque sulcato.

ISERTA. Cor. infundibuliformis, 6fida: tubo longo subincurvo. Cal. superus, 4-6dentatus.

- GUAPIRA. *tatus. Stigma 6fidum. Pomum sub-globosum, 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 fertiforme. 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. Germen 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. longidima, contorta. Cal. duplex: inferus 6phyllus. Caps. 2locularis, 2valvis, polysperma.*
439. RICHARDIA. *Cor. 6fida. Cal. 6fidus, superus. Sem. 3. nuda.*

442. BERBERIS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 2sperma.
423. LEONTICE. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* inflata.
441. PRINOS. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6fidus, inferus. *Bacca* 6sperma.
1284. DUROIA. *Cor.* 6partita. *Cal.* cylindricus, truncatus, superus. *Pomum* hispidum.
1301. CANARINA. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6phyllus, superus. *Caps.* 6locularis.
- PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata, intus barbata. *Cal.* 6dentatus. *Stigm.* 3-4lamellatum. *Drupa* striata, 6locularis, 6sperma.
- NANDINA. *Cor.* 6petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.
438. ACHRAS. *Cor.* 12fida. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 12sperma.
- ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus.
- PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Drupa* 1sperma.
- SILIQUARIA. *Cor.* 4petala, irregularis. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Siliqua* polysperma.
- * *Portlandia hexandra. Lythra nonnulla. Amyris zeylanica. Cassia glandulosa. Fumaria cucullaria. Tetrady-namiae. Portulacae.*
- * * *Flores spathacei s. glumacei.*
1141. MUSA. *Cor.* supera, 2petala: petalo altero erecto 5dentato, altero nectarifero. *Baccæ* oblonga, triquetra.
- RAVENALA. *Cor.* supera, 4partita. *Spatha* universalis 1-phylla, partialis 2phylla. *Caps.* coriacea, 3gona, 3locularis, polysperma.
400. HÆMANTHUS. *Cor.* supera, 6partita. *Involutacrum* 2-phyllum, maximum.
402. LEUCOIUM. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Stamina* æqualia.
401. GALANTHUS. *Cor.* supera 6petala: petalis 3interioribus 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* inæqualia.
 TIMMIA. *Cor.* 6fida, tuberosa, clavata curva: laciniis ovato-oblongis.
405. CRINUM. *Cor.* supera, 6fida, basi tubulosa. *Stamina* distantia.
399. PONTEDERIA. *Cor.* infera, 6fida, ringens.
 MNASIUM. *Cor.* 3partita: tubo brevissimo. *Anther.* 4gonæ, foliolo acuto terminatæ. *Germ.* 3lobum. *Stigm.* 3 spiralia.
407. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6petala: unguibus longissimis staminiferis.
1300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6petala: 3 inferioribus: *Nectarium* cylindricum, extrorsum petaliferum.
409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6petala: *Petala* ovata, sessilia.
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6petala. *Spathæ* dimidiatæ, glomiosæ.
417. HYPOXIS. *Cor.* supera, 6petala. *Spathæ* glumaceæ.
1383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateræforme.
 TONINA. *Flores* monoici.
 ♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.
 ♀. *Cal.* 0. *Germen* 3striatum. *Stigm.* 3.
Caps. 3valvis, 1locularis, 1sperma.

*** *Flores nudi.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* supera, 6petala: unguibus 2 tubulosis.
 ENARGEA. *Petala* 6 concava, oblongo-ovata, acuta infra medium 2maculata, staminibus duplo longiora. *Bacca* 3locularis. *Semina* pauca.
590. GETHYLLIS. *Car.* supera, 6partita. *Bacca* clavata, radicalis, 1locularis.
 ARCOLASIA. *Cor.* supera, 6fida, tubulosa. *Antheræ* basi 2fidæ. *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, 6fila. *Germinis ad apicem*
pori 3 melliferi.
 CALLIXENE. *Cor.* 6partita æqualis: laciniis alternis basi
 2glandulosis. *Stigma* 3gonum. *Bacca*
 3locularis: loculis sæpe 3spermis.
 433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6partita, *Stamina* declinata.
 421. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6partita, *nectarii* valvulis
 6staminiferis.
 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. DRACÆNA. *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 nectari-
 fera, erecta.
 411. TRITILLARIA. *Cor.* infera, 6petala: basi fovea nectari-
 fera, 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. *Capsuli* 1.
 1381. MASSONIA. *Cor.* 6petala, *nectario* infero inserta.
 1022. PISTIA. *Cor.* 1petala, lingulata, integra. *Caps.*
 1locularis, in fundo corollæ.

Polygonum Hydropipes. Laurus æstivalis, Persea Sassafras.

*** Flores apetalæ.

1119. TAMUS. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus.

- ♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis inferā.
Sem. 2.
- VIROLA. *Flores* dioici. *Cal.* turbinatus 3dentatus.
 ♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis:
Nux subrotunda fibris reticulatis tecta.
Spadix multiflorus. *Folliculus* 1spermus.
 433. ORONTIUM. *Spadix* multiflorus. *Caps.* 1locularis.
 434. ACORUS. *Cal.* 6phyllus. *Pericarp.* retrorsum imbricatum, 1spermum.
 436. CALAMUS. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* emarginatum.
Bacca 1sperma.
 437. JUNCUS. *Cal.* 6phyllus. *Caps.* 1locularis.
 446. PEPLIS. *Cal.* 12fidus. *Caps.* 2locularis.

* *Pisonia Celtis.*

D I G Y N I A:

- MANSANA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 brevissima, concava, inter laciniis calicis inserta. *Bacca* officulo 1-2spermo.
 1385. FACCKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.
 449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1. compressum.
 1386. GAHNIA. *Gluma* 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.
 LEERSIA. *Cal.* 0. *Cor.* *Gluma* 2valvis, clausa.
 BAMBUS. *Cal.* 0. *Glum.* 2valvis. *Nectarium* 2phyllum. *Sem.* 1 corollæ inclusum.
 NASTUS. *Cal.* 2valvis. *Glum.* 1flora, 6-8valvis: valvis distiche imbricatis.
 448. ORYZA. *Cal.* *Gluma* 1flora. *Cor.* 2glumis. *Sem.* 1. oblongum.
 1062. ZIZANIA. *Flores* monoici. *Cal.* 0.
 ♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis, mutica, femineis mixta.
 ♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, cucullata aristata. *Sem.* 1. corolla plicata vestitum.
 1063. PHARUS. *Flores* monoici. *Cal.* *Gluma* 2valvis, 1flora.
 ♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis.
 ♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

* *Scleranthus annuus. Celtis. Velezia. Coprosma. Rumex digynus. Quercus. Polygonium. Hydrophis, Persicaria.*

TRIGYNIA.

* Flores diclini.

1144. VERATRUM. Flores masculi hermaphroditis interstiti.
♂. Cor. 6petala. Rudimentum pistilli.
♀. Caps. 3. polyspermæ.
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
obliqua.
1120. SMILAX. Flores dioici. Cor. 0. Cal. 6phyllus.
♀. Bacca 3locularis. Sem. 2.
1220. BORASSUS. Flores dioici. Cor. 3partita. Cal. - - -
♀. Drupa 3sperma.
1219. CHAMÆROPS. Flores masculi hermaphroditis interstiti.
Cal. 3partitus. Cor. 3petala.
♀. Drupæ 3 1spermæ.

** 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 1spermæ.
- WURMBEA. Cal. 6partitus. Cor. 0. Caps. 3locularis,
polysperma.

† † superi.

450. FLAGELLARIA. Cal. 6phyllus. Cor. 0. Pericarpium 1sper-
mum.

* Tamarix orientalis, Xylophylla luvifolia. Poly-
gonum barbium, viviparum. Anthericum calicu-
latum. Quercus.

TETRAGYNIA.

- MATTUSCHKIA. *Cal.* fistuloso-ligatus. *Sem.* 4.
 459. PETIVERIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Sem.* I. aristis
 uncinatis.

PENTAGYNIA.

- * *Quercus.*
Portulaca oleracea.

HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, lingulata, integra.
Caps. 6locularis, infera.

- * *Alisma Damasonium.* *Sempervivum globiferum.*

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Pericarpia*
 plura.

M O N O G Y N I A.

LICUALA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3partita. *Nectarium*
fertiforme. *Drupa* 1ocularis.

spinosa. 1. **LICUALA.** *Thunb. ac. Stockh. 1782. p. 284. Rumpf*
amb. 1. t. 9.

395. **BROMELIA.** *Cal.* 3fidus, superus. *Petala* 3.
Squama nectarifera ad ba-
sin petali. *Bacca* 3ocularis,
infera.

Ananas. 1. *Br.* foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.
Trew Ehret. t. 2. 3.

Pinguin. 2. *Br.* foliis ciliato-spinosis mucronatis racemo terminali.
Trew Ehret. t. 51. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11.
f. 2.

Acanga. 3. *Br.* foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis, pani-
cula diffusa. *Morif. hist. pl. 2. t. 22. f. 7.*

lingulata. 4. *Br.* foliis ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis. *Plum.*
ic. 64. f. 1.

bracteata. 5. *Br.* foliis ferrato-spinosis, bracteis ovato-lanceolatis,
racemo composito: racemulis subdivisis; floribus ses-
silibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.*

paniculata. 6. *Br.* foliis ferrato-spinosis, bracteis lanceolatis, racemo
composito: racemulis subdivisis; floribus pedunculatis.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.

nudicaulis. 7. *Br.* foliis radicalibus dentato-spinosis: caulinis inte-
gerrimis. *Plum. ic. 62.*

humilis. 8. *Br.* subacaulis, 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. h. Vind. t. 31. 32.

PITCARNIA. *Cal.* 3partitus subinferus. *Petal.* 3linearia convoluta, ad basin singulari squama nectarifera. *Stil.* 3fulcus. *Stigm.* 3fidum, spirale. *Caps.* 3gona, 3cocca introrsum 3fariam dehiscens polysperma.

- bromeliæ- 1. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque folia. glaberrimis. *Herit. fert. angl. p. 7. t. 11.*
- angustifolia. 2. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque tomentosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 401.*
- 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.

- madagasca- 1. **XEROPHYTA.** *Jussieu gen. plant. p. 50.*
riensis.

396. **TILLANDSIA.** *Cal.* 3fidus, superus persistens. *Cor.* 3fida, campanulata. *Caps.* 1ocularis. *Semina* papposa.

- utriculata. 1. *T.* scapo paniculato.
- polysta- 2. *T.* scapo spicis imbricatis lateralibus. *Catesb. car. 2.*
chya. *t. 89.*
- fasciculata. 3. *T.* spicis imbricatis lateralibus distichis, foliis lanceolato-tubulatis erectis strictis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 56.*
- nutans. 4. *T.* scapo subnudo, panicula nutante, foliis radicalibus ovato-lanceolatis membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 56.*
- flexuosa. 5. *T.* scapo subdiviso; spicis laxis flexuosis: spiculis distichis remotiusculis, foliis lineari-lanceolatis reclinatiss. *Jacq. stirp. amer. piã. t. 93.*

- asneoides.* 6. T. filiformis ramosa intorta scabra. *Sloan. hist. of. jam.*
 I. t. 122. f. 2. 3.
tenuifolia. 7. T. foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa.
Sloan. hist. jam. I. t. 122. f. 1.
recurvata. 8. T. foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris,
 gluma biflora. *Sloan. hist. jam.* I. t. 121. f. 1.
monosta- 9. T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, scapo sim-
chya. plici imbricato, spica simplici. *Plum. ic.* 238. f. 1.
canescens. 10. T. foliis linearibus erectis caulem æquantibus incanis,
 spicis subternis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 57.
angustifo- 11. T. foliis lineari-lanceolatis rectis glabris, caulem su-
lia. perantibus, spicis sparsis fasciculatis. *Swartz nov. pl.*
gen. & sp. p. 57.
lingulata. 12. T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventri-
 colis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 92.
decum- 13. T. foliis ovato-lanceolatis, caule decumbente. *Forsk.*
bens. *fl. æg. 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
ta. subdivisis ascendentibus. *Plum. ic.* 237.

HEPETIS. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Caps.* se-
 misupera, 3locularis. *Semina*
 mutica.

angusti- 1. HEPETIS. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 56.
folia.

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus,
 3fidus: angulis mem-
 branaceis. *Petala* 3.
Caps. 3locularis, recta.
Semina minuta.

disticha. 1. B. spica gemina. *Burm. zeyl. t.* 20. f. 1.
biflora. 2. B. flore gemino.

LACHENALIA. Cal. 0. Cor. 6petala; receptaculo inserta.

- tricolor. 1. L. floribus cylindricis racemosis nutantibus. *Jacq. coll. 2. p. 323. pl. rar. ic. cent. 1. t. 3. Linn. suppl. p. 205. Phormicum 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.*
- orchioides. 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.*
- orthopetala. 5. L. floribus spicatis terminalibus numerosis erectis pedicellatis. *Jacq. collect. 3. p. 240.*
- 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.*
- contaminata. 8. L. floribus campanulatis pedunculatis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*

398. TRADESCANTIA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Filamenta villis articulatis. Caps. 3locularis; supera.

- virginica. 1. Tr. erecta laevis, floribus congestis. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 2.*
- malabarica. 2. Tr. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis. *Rheede h. mal. 9. t. 63.*
- nervosa. 3. Tr. scapo unifloro. *Mant. p. 223.*
- geniculata. 4. Tr. procumbens hirsuta. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 95.*
- monandra. 5. Tr. diffusa, foliis ovatis acuminatis, floribus monandris umbellatis, involucello tetraphyllo. *Swaris nov. pl. gen. & sp. p. 57.*

- multiflo-
ra. 6. Tr. erecta ramosa, foliis cordatis margine vaginisque ciliatis, pedunculis congestis, floribus umbellatis triandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57. Jacq. coll. 3. p. 226.*
- cordifo-
lia. 7. Tr. repens lævis, foliis cordatis, pedunculis elongatis multifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.*
- cristata. 8. Tr. repens lævis, spathis diphyllis imbricatis. *Sp. pl. 64. Commelina cristata. Jacq. h. Vind. 2. t. 137.*
- papilionacea. 9. Tr. repens lævis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant. p. 61. 513. Burm. ind. t. 7. f. 11.*
- spathacea. 10. Tr. acaulis, foliis sessilibus, scapis radicalibus. *Swartz nov. pl. gen. & 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. serc. angl. p. 8. t. 12.*
- Aubleti. 14. Tr. racemis terminalibus: corollis inæqualibus, foliis subpetiolatis ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 35. t. 12.*

MNASIUM. Cal. 1phyllus, 3partitus. Cor. 1petala, 3partita; tubo brevissimo. Antheræ 4gonæ, foliolo ovato terminatæ. Germen 3lobum. Stigm. 3 spiralia.

paludosum. 1. MNASIUM. *Aubl. p. guj. 1. p. 305. t. 118.*

399. **PONTEDERIA.** Cor. 1petala, 6fida, 2labiata. Stamina 3 apici, 3tubo corollæ 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 spicatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.*
- rotundi-
folia. 3. P. foliis orbiculato-cordatis. *Suppl. p. 192.*

- 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. t. 44.

400. HÆMANTHUS. *Involucrum 6phyllum, multiflorum, terminale. Cor. 6partita, supera. Bacca 3locularis.*

- pubescens. 1. H. foliis linguiformibus villosis. *Suppl. p. 193.*
- coccineus. 2. H. foliis linguiformibus planis lævibus. *Comm. h. amst.*
2. t. 64.
- puniceus. 3. H. foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. *Trew.*
Ehret. t. 44. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11. f. 3.
- carinatus. 4. H. foliis linearibus carinatis.

401. GALANTHUS. *Petala 3concava. Nectarium ex petalis 3 parvis emarginatis. Stigma simplex.*

- nivalis. 1. GALANTHUS. *Jacq. fl. austr. 4. t. 313.*

402. LEUCOIIUM. *Cor. campanulata, 6partita, apicibus incrassata. Stigma simplex.*

- vernum. 1. L. spatha uniflora, stilo clavato. *Jacq. fl. austr. 4. t. 312.*
- æstivum. 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. & sem. cent. 1. t. 16. f. 3. an vere diversa a capensi?*
 cepacea. 2. T. foliis lanceolato-linearibus. *Mant. p. 223. Suppl. p. 194. Jacq. h. Vind. 2. t. 115.*

403. NARCISSUS. Cor. supera, 6petala, æqualis : Nectario (sæpe) 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 æquante petala ovata. *Bulliard. herb. Franc. t. 399.*
 bicolor. 3. N. spatha uniflora, nectario campanulato : margine patulo crispo æquante petala. *Rudb. elys. 2. p. 71. f. 9.*
 minor. 4. N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido æquante petala lanceolata. *Rudb. elys. 2. p. 72. f. 11.*
 moschata. 5. N. spatha uniflora, nectario cy indrico truncato subrepando, æquante petala oblonga. *Rudb. elys. 2. p. 69. f. 6. & p. 73. f. 15. 16.*
 Bulbocodium. 6. N. spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. *Rudb. elys. 2. p. 75. f. 3. 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 subuniflora, nectario campanulato sexfido lævi 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.*
- calathi-nus*. 12. N. spatha multiflora, nectario campanulato subæquante 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.*
- hispani-cus*. 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. æg. arab. p. 72.*
- zeylani-cum*. 2. P. spatha uniflora; petalis reflexis. *Commel. h. amst. 1. t. 38.*
- mexicanum*. 3. P. spatha biflora. *Dill. h. Elth. t. 222. f. 289.*
- caribæum*. 4. P. spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Mart. cent. t. 27.*
- mariti-mum*. 5. P. spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. 1. 197.*
- declina-rum*. 6. P. spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, corollæ laciniis tubum subexcedentibus, foliis lingulatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 102.*
- carolinia-num*. 7. P. spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Catesb. carol. 3. t. 5.*

- verecundum. 8. *P. spatha* multiflora, foliis linearibus, sinibus laciniarum nectarii staminiferis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 412.
- illyricum. 9. *P. spatha* multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Trew Ehret.* 1. 27.
- littorale. 10. *spatha* multiflora, scapo compresso ancipiti, corollæ laciniis tubo duplo brevioribus, foliis ensiformibus. *Jacq. stirp. amer. pict.* 1. 101.
- amboinense. 11. *P. spatha* multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis. *Commel. h. Amst.* 1. t. 39. β) *Trew. Ehret.* 1. 28.

1381. **MASSONIA.** *Nectarium* inferum. Cor. 6petala, nectario inferta.

- latifolia. 1. *M. foliis* orbiculatis glabris. *Suppl.* p. 193. *Ait. hort. Kew.* 1. t. 3.
- undulata. 2. *M. foliis* lanceolatis undulatis glabris. *Thunb. nov. pl. gen.* p. 41.
- angustifolia. 3. *M. foliis* lanceolato-oblongis glabris. *Suppl.* p. 193. *Ait. hort. Kew.* 1. t. 4.
- echinata. 4. *M. foliis* ovatis muricatis pilosis. *Suppl.* p. 193.

405. **CRINUM.** Cor. (sæpe) infundibuliformis, 1petala, 6partita: laciniis 3alternis uncinatis. Germen fundo corollæ tectum. Stamina distantia.

- latifolium. 1. *Cr. foliis* ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis. *Rheed. h. mal.* 11. t. 39. *an ad Amaryllidem potius spectat?*
- obliquum. 2. *Cr. foliis* lanceolatis obliquis, laciniis corollæ alternis extus glandulosis. *Suppl.* p. 195. *Herit. fert. angl.* t. 15. *an potius Amaryllis?*
- africanum. 3. *Cr. foliis* sublanceolatis planis, corollis obtusis. *Knorr del. hort.* 1. t. L. 10. *an distincti generis?*
- asiaticum. 4. *Cr. foliis* carinatis. *Rheed. h. malab.* 11. t. 38. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 13. f. 5. *Distincti generis?*
- zeylanicum. 5. *Cr. foliis* scabro-dentatis, scapo compressiusculo. *Sp. pl.* p. 321. *Amaryllis zeylanica.* *Trew Ehret.* 1. 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 æqualibus, foliis filiformibus. *Suppl. p. 194. Ait. hort. Kew. 1. t. 5. an Amaryllidis aut Leucoii species?*
- speciosum. 10. Cr. foliis ensiformibus, corollis campanulatis: tribus laciniis alternis calloso-unguiculatis. *Suppl. p. 195. an Amaryllidi accensendum?*
- americanum. 11. Cr. corollarum apicibus introsum 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 æquali, staminibus pistilloque rectis. *Morif. hiji. pl. 2. t. 23. f. 9. an eadem cum hypoxi stellata?*
- lutea. 2. A. spatha indivisa, corolla æquali sessili, stigmate simplici. *Weinm. phyt. 3. t. 852. f. C.*
- tubispatha. 3. A. spatha monophylla tubulosa bifida, pedunculo duplo brevior. *Herit. fert. angl. p. 9.*

- pubiflora. 4. A. spatha diphylla corolla infundibuliformi : tubo longissimo. *Feuill. par. 3. t. 20.*
- Atamasco. 5. A. corolla subæquali, genitalibus declinatis, spatha bifida. *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 æquali : laciniis revolutis, staminibus inclinatis : alternis brevioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 415.*
- formosissima. 8. A. spatha indivisa, corolla bilabiata sexpartita : petalis interioribus genitalibusque declinatis. *Knorr del. hort. 1. t. N.*
- chilensis. 9. A. spatha subbiflora subdiphylla : floribus pedunculatis, foliis linearibus. *Feuill. per. 3. t. 21.*
- reginæ. 10. A. spatha subbiflora, corollis basi tubulosis campanulatis quinquepartitis ; fauce tubi hirsuta. *Mill. ic. t. 24.*
- spiralis. 11. A. spatha diphylla pauciflora, pedunculis filiformibus longissimis, foliis subulatis. *Herit. fert. angl. p. 10. t. 13.*
- reticulata. 12. A. spatha submultiflora : corollis nutantibus basi tubulosis limbo reticulatis, foliis oblongis. *Herit. fert. angl. p. 12. t. 14.*
- vittata. 13. A. floribus subhexapetalis pedunculatis : petalis exterioribus margine liberis. *Herit. fert. angl. p. 13. t. 15.*
* * *spatha multiflora.*
- Belladonna. 14. A. floribus umbellatis pedunculatis subhexapetalis, foliis canaliculatis. *Mill. illustr. ic.*
- longifolia. 15. A. floribus umbellatis pedunculatis basi tubulosis sexpartitis, foliis scapo duplo longioribus. *Ekret. pict. t. 13.*
- revoluta. 16. A. corollis breviter pedicellatis basi tubulosis reclinatibus : laciniis revolutis, foliis linearibus. *Herit. fert. angl. p. 14.*
- aurea. 17. A. corollis basi tubulosis sexpartitis : laciniis linearibus undulatis, genitalibus corolla brevioribus. *Herit. fert. angl. p. 14. t. 15.*
- orientalis. 18. A. corollis longissime pedunculatis sexpartitis, genitalibus cuneiformibus triangularibus, foliis ovatis *Brongn. vigia Heist. monogr. c. ic.*

- ciliaris. 19. A. corolla sexpartita reflexa, foliis ciliatis. *Suppl. p.* 195. *Syst. nat.* XII. 3. p. 234. *Hæmanthus ciliaris* & p. 237. *Amaryllis guttata.* *Breyn cent.* t. 39.
- famiensis. 20. A. corollis revolutis, radiatis subhexapetalis linearilanceolatis, genitalibus erectis. *Ehret. select.* t. 9. f. 3.
- radiata. 21. A. corollis subhexapetalis linearibus undulatis revolutis, genitalibus deflexis divergentibus, corolla duplo longioribus. *Herit. fert. angl.* p. 16.
- cinnamo-
mea. 22. A. corollis subhexapetalis lanceolatis undulatis; genitalibus erectis corolla brevioribus. *Herit. fert. angl.* p. 16. t. 17.
- undula-
ta. 23. A. corollis subhexapetalis: petalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis, corolla brevioribus. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 13.
- tatarica. 24. A. spatha biflora: petalis tribus apice reflexis, staminibus tribus longioribus. *Pall. ii.* 3. p. 727. t. D. f. 1. *an hujus generis?*
- disticha. 25. A. corollis æqualibus, foliis distichis incumbenti-patentibus. *Suppl. p.* 195. *Paterson journeys, into the country of the Hottentotts and Caffraria.* p. 51. ic.
- alba. 26. A. floribus declinatis, foliis linearilanceolatis. *Forsk. fl. ag. arab.* p. 209.

407. BULBOCODIUM. Cor. infundibuliformis, 6petala: unguibus angustis stamini-feris. Caps. supera.

vernum. I. BULBOCODIUM. *Retz. obs. bot.* 2. t. 1. *Junghans pl. ic. cent.* I. t. 1.

408. APHYLLANTHES. Cor. 6petala. Glümæ calicinæ 1valves imbricatæ. Filamenta faucis corollæ inserta. Caps. supera.

monspe-
liensis. I. APHYLLANTHES. *Morif. hist. pl.* 2. t. 25. f. 12.

409. ALLIUM. Cor. 6petala, patens. Spatha multiflora, arida. Umbella congesta. Caps. supera, 3locularis.

‡ foliis caulinis.

† planis.

† umbella capsulifera.

- Ampeloprasum. 1. A. umbella globosa, staminibus tricuspидatis, petalis 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. & 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. & 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.*
- cæruleum. 12. A. umbella globosa, staminibus simplicibus, foliis linearibus: vaginis spinulosis. *Pallas it. 2. p. 737. t. R.*
- suaveolens. 13. A. umbella subrotunda staminibus subulatis, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. coll. 2. p. 305. pl. rar. ic. cent. 2. t. 33.*

†† umbella bulbifera.

- fativum. 14. A. bulbo composito, staminibus tricuspидatis.
 Scorodoprasum. 15. A. staminibus tricuspидatis, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus. *An in duas species dirimendum?*
 arenarium. 16. A. spatha mutica, staminibus tricuspидatis, vaginis teretibus. *Flor. 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 æquantibus, 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 æquantibus. *Columb. ecphr. 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. æg. 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. & 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.*
 sphærocephala. 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 tricuspidatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 12.*
- senescens. 30. A. scapo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *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. & 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 teretiufculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. p. 62.*
- ascalonium. 33. A. scapo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis. *Moris. hist. pl. 2. t. 14. f. 3.*
- nigram. 34. A. scapo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphærica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *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 adæquante folia teretia ventricosa. *Regn. Bot. t. 365.*
- Cepa. 38. A. scapo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
- Schoenoprasum. 39. A. scapo adæquante folia teretia subulato-filiformis. β) *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, capitulis laxis paucifloris. *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
galoides. planis. *Walt. flor. carol. p. 121.*
- illyricum. 50. A. scapo tereti inferae subangulato, foliis sublinea-
ribus acutis, umbella fastigiata multiflora. *Jacq. coll. 3. p. 273.*
- gracile. 51. A. scapo tereti longissimo, foliis linearibus canalicu-
latis, staminibus subulatis basi connatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 429.*
- tricoccum. 52. A. scapo femitereti, foliis lanceolato-oblongis planis
glabris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 428.*
- inodorum. 53. A. scapo subtriquetro, foliis linearibus planis subtus
carinatis, umbella fastigiata florifera: staminibus sim-
plicibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 427.*
- Moly. 45. A. scapo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus,
umbella fastigiata. *Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.*
- ursinum. 46. A. scapo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, um-
bella fastigiata. *Fl. dan. t. 757.*
- triquetrum. 47. A. scapo foliisque triquetris, staminibus simplicibus.
Sp. pl. p. 1680. Rudb. elys. 2. p. 159. f. 16.
- Chamae- 48. A. scapo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis
moly. ciliatis. *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. E.*
- bulbife- 2. L. corollis erectis intus scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
rum.
- pompo- 3. L. foliis subulatis, floribus reflexis: corollis revolutis.
nium. *Knorr 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 ramofo-pyramidatis; corollis revolutis. *Trew Ehret. 2. t. II.*
 bum.
- japoni- 6. L. foliis lanceolatis, corollis cernuis subcampanulatis.
 cum. *Thunb. fl. jap. p. 133.*
- Catesbæi. 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. fe. 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. phicum. 2. t. 58.*

411. FRITILLARIA. Cor. 6petala, aut 6partita, campanulata, supra unguis cavitate nectarifera. Stamina longitudine corollæ. Stigma 3fidum. Caps. supera, 3locularis:

* corolla 6petala.

- impéria- 1. Fr. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis.
 lis. *Knorr del. hort. 1. t. K. Gaertn. de fr. & 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. 5. app. t. 32.*
 gris.
- * * 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. h. Elth. t. 93. f. 109.*

nana. 7. Fr. scapo clavato, floribus confertissimis. *Pet. gaz. t. 85. f. 6.*

412. UVULARIA. Cor. 6petala, erecta. Nectarii fovea baseos petali. Filamenta brevissima.

amplexifolia. 1. U. foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 11.*

hirta. 2. U. foliis amplexicaulibus hirtis, caule villoso. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

lanceolata. 3. U. foliis perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. *Corn. canad. t. 41.*

perfoliata. 4. U. foliis perfoliatis ovatis. *Morif. hist. 3. t. 4. f. 12.*

sessilifolia. 5. U. foliis sessilibus absque cirrhis.

cirrhosa. 6. U. foliis sessilibus cirrhosis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

413. GLORIOSA. Cor. 6petala undulata reflexa. Stilus obliquus. Caps. supera, composita, 3loba. Sem. baccata.

superba. 1. Gl. foliis cirrhiferis. *Mant. p. 364. Pluckn. alm. t. 116. f. 3. Gaertn. de fr. & 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.*

carolinianum. 2. E. foliis alternis. *Wals. flor. carol. p. 122.*

415. TULIPA. Cor. 6petalā, campanulatā. Stylus
o. 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. I. t. T. T. I. T. 2. T. 3.*

biflora. 3. T. caule subtrifloro diphylo, foliis lineari-subulatis, flo-
ribus 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. 6petalā: petalis oblongo-ovatis;
concavis, acutis, infra medium
maculis 2 viridibus notatis, 3 ex-
terioribus. Bacca 3locularis:
Sem. pauca.

marginata. 1. ENARGEA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 3.*

416. ALBUCA. Cor. inferā 6petalā: petalis interio-
ribus conniventibus, exteriori-
bus patulis. Stamina 6: tribus
interdum castratis. Stigma cine-
tum 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 li-
neari-subulatis canaliculatis. *Herm. parad. Lugdb. p.
209. ic.*

salissima. 3. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis
subulatis canaliculato-convolutis. *Dryand. n. aē.
Stockh. 1784. p. 293.*

coarctata. 4. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pe-
dunculis longitudine bractearum. *Dryand. n. aē.
Stockh. 1784. p. 293.*

abyssini- 5. A. foliis linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. pl. rar.
ca. ic. cent. 1. t. 64.*

spiralis. 6. A. foliis spiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 196.*

*** staminibus omnibus fertilibus.*

fastigiata. 7. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longissimis. *Dryand. nov. act. Stockh. 1734. 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, 3lo-
cularis,

fascicula-
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. h. Elth. t. 220. f. 287.*

spicata. 5. H. erecta, foliis ensiformibus fulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

aquatica. 6. H. foliis linearibus, scapis umbelliferis f. 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.*

steliata. 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, stigmate triplici trigono acuto. *Suppl. p. 198. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. II. f. 6.*
- violacea. 14. H. floribus racemosis: pedicellis squamatis, gemminibus margine sexlobis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 74. an hujus generis?*

1383. EHRHARTA. Cor. infera, glumacea, duplex. Nectarium pateriforme.

- capensis. 1. E. floribus monogynis. *Suppl. p. 209. Thunb. act. Stockh. 1779. p. 216. t. 8.*
- panicea. 2. E. floribus digynis corollæ gluma exteriori lævi. *Smith pl. ic. ined. I. t. 9.*
- Bankii. 3. E. floribus digynis corollæ 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: involucrio triphylo. *Pall. ic. 3. p. 727. t. D. f. 2.*
- pyrenaicum. 5. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis scapo approximatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 103.*

- carbonense. 6. *O.* racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floriferis patentibus. β) *Ornithogalum lacteum*. *Villars pl. Delph.* 2. p. 272. *an varietas pyrenaici?*
- latifolium. 7. *O.* racemo longissimo, bracteis pedunculos æquantibus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Suppl.* p. 200.
- longibracteatum. 8. *O.* racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 29.
- comosum. 9. *O.* racemo brevissimo: bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Rudb. elys.* 2. p. 135. f. 1.
- pyramidale. 10. *O.* racemo conico: floribus numerosis adscendentibus. *Besl. h. Eyst. vern.* t. 14. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 17. f. 3.
- conicum. 11. *O.* racemo conico: floribus erectis numerosis; filamentis alternis basi subauriculatis. *Jacq. coll.* 3. p. 232.
- caudatum. 12. *O.* racemo erecto patentissimo: bracteis pedunculo duplo brevioribus, petalis obtusis. *Jacq. coll.* 2. p. 315.
- suaveolens. 13. *O.* racemo paucifloro, bracteis longitudine pedunculorum, petalis obtusis, filamentis lanceolatis. *Jacq. coll.* 2. p. 316.
- tenellum. 14. *O.* racemo laxo patulo, petalis lanceolatis, filamentis subulatis. *Jacq. coll.* 2. p. 316.
- niveum. 34. *O.* racemo paucifloro, petalis lanceolatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 440.
- maculatum. 15. *O.* racemo paucifloro, petalis lanceolatis, filamentis subulatis, corolla duplo brevioribus. *Jacq. coll.* 2. p. 368.
- bohemicum. 16. *O.* floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus subulatis, caule folioso. *Zauschner Abh. Privatg. Boehm.* 2. 1776. p. 121. *an vere distincta species?*
- umbellatum. 17. *O.* floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 343.
- flavescens. 18. *O.* racemo corymboso multifloro: bracteis acutis pedunculis subduplo longioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq. collect.* 3. p. 233.
- miniatum. 19. *O.* racemis corymbosis: bracteis pedunculo duplo brevioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq. coll.* 3. p. 233.

Malsonii. 35. O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patulis. *Ait. hort. Kew. I. p. 442.*

* * *staminibus alternis emarginatis.*

thyrsoides. 20. P. floribus racemosis confertissimis. *Jacq. h. Vind. I. t. 28.*

arabicum. 21. O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Besl. h. Eyst. vern. t. 12. f. 1.*

nutans. 22. O. floribus secundis pendulis, nectario stamineo campanulato. *Jacq. fl. austr. 4. t. 301.*

capense. 23. O. foliis cordato-ovatis, *Commel. h. amst. 2. t. 88.*

* * * *tribus incertæ.*

ciliatum. 24. P. foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 199.*

crenulatum. 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. æg. arab. p. 209.*

rupestre. 30. O. foliis filiformibus carnosis, 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 carnosio oblongo, ciliato, scapo nudo, racemo brevi. *Retz. obs. bot. 1. p. 17.*

419. SCILLA. Cor. 6petala, patens, decidua,
Filamenta filiformia.

- maritima. 1. Sc. nudiflora, bracteis refractis. *Blackw. herb. t. 591.*
β) *Seb. mus. 1. t. 44. f. 4. 5.*
- Lilio-Hya- 2. Sc. radice squamata.
cintus.
- italica. 3. Sc. racemo conico oblongo, petalis lævissimis. *Mant.*
p. 364. Best. h. Eyst. vern. 42. f. 1.
- lusitanica. 4. Sc. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Rudb.*
elys. 2. p. 34. f. 4.
- hyacin- 5. Sc. racemo longissimo: floribus subverticillatis; pe-
thoides, dunculis patentibus. *Suppl. p. 201.*
- auctum- 6. Sc. foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis:
nalis. pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.
- peruviana. 7. Sc. corymbo conferto conico. *Rudb. elys. 1. p. 37. f. 1.*
- japonica. 8. Sc. florum umbella terminali fastigiata. *Thunb. fl. jap.*
p. 137.
- tetraphylla. 9. Sc. acaulis, floribus fasciculatis, foliis quaternis ovato-
lanceolatis. *Suppl. p. 200.*
- unifolia. 10. Sc. folio teretiufculo, 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 inæ-
qualibus, petalis alternis angustioribus. *Jacq. collect.*
1. p. 61.
- obtusifo- 14. Sc. foliis ovato-oblongis obtusis, racemo longissimo;
lia. floribus pedunculo brevioribus. *Poir. voy. en Barb. 2.*
p. 149.
- antheri- 15. Sc. racemo longo spicato, floribus pedunculos æquan-
coides. tibus basi bracteatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*
- numidica. 16. Sc. foliis linearibus planis, floribus racemosis: pedun-
culis 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.*

perna. 18. Sc. racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis radicalibus linearibus canaliculatis, bulbo tunicato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 445.*

420. CYANELLA. Cor. 6petala : petalis 3 inferioribus propendentibus. Stamen 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. h. Vind. 3. t. 35. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 7.*

alba. 3. C. foliis lineari-filiformibus. *Suppl. p. 201.*

PUYA. Cor. infera, 6petala inæqualis. petalis 3 majoribus fornicatis. Cal. & 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. h. Vind. 1. t. 77.*

ramosus. 2. A. caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Murray comm. Goett. 1776. p. 37. t. 7.*

fistulosus. 3. A. caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 6.*

altaicus. 4. A. scapo nudo simplicissimo, foliis triquetro-carinatis lævibus. *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, 3locularis.

* capsula sexangulari.

offi-
fra-
gum.

1. A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Flor. dan.* t. 42.

* * capsula ovata.

† foliis ensiformibus, Narthecia.

calicula-
tum.

2. A. perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Flor. dan. t. 36. an distincti generis?*

japoni-
cum.

3. A. foliis convolutis glabris: scapo ramoso angulato, foliis racemosis cernuis. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

contor-
tum.

4. A. foliis planis, caule ramoso, floribus remotissimis. *Suppl. p. 202.*

falcatum.

5. A. foliis carnosis falcatis glabris, caule ramoso racemoso. *Suppl. p. 202.*

ciliatum.

6. A. foliis carnosis-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. *Suppl. p. 202.*

Cauda
felis.

7. A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. *Suppl. p. 202.*

subtrigy-
num.

30. A. foliis canaliculato-ensiformibus caule erecto brevioribus, floribus racemosis terminalibus erectis subtrigynis. *Jacq. coll. 3. p. 273.*

latifo-
lium.

8. A. foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. *Suppl. p. 202. Jacq. coll. 3. p. 249.*

Adenan-
thera.

9. A. foliis lineari-ensiformibus basi connatis, glandula inter filamentum & antheram. *Forst. fl. austr. p. 24.*

†† foliis carnosis, Bulbine.

frutescens.

10. A. foliis teretibus, caule fruticoso. *Dill. h. Elth. t. 231. f. 298. Gaertn. de fr. & sem cent. 1. t. 16. f. 1.*

filiforme.

31. A. foliis filiformibus teretiusculis scabridis, filamentis glabris, petalis lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 451.*

alcooides.

11. A. foliis subulatis planiusculis. *Dill. elth. 232. f. 300.*

asphode-
loides.

12. A. foliis subulatis semiteretibus strictis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 181.*

- annuum. 13. A. foliis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
 flexifo- 14. A. foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramofo.
 lium. *Suppl. p. 201.*
 murica- 15. A. foliis compressis muricatis striatis. *Suppl. p. 202.*
 tum.
 hispidum. 16. A. foliis compressis hispidis.
 † † † foliis triquetris.
 scabrum. 17. A. foliis serrulatis, caule ramofo scabro, pedunculis
 fructiferis recurvis. *Suppl. p. 202.*
 trique- 18. A. foliis filiformibus scapo simplici brevioribus, ra-
 trum. cemo ovato. *Suppl. p. 202.*
 revolu- 19. A. foliis scabris, scapo ramofo, corollis revolutis.
 tum. *Commel. h. Amst. I. t. 34.*
 † † † † foliis planis.
 † filamentis glabris.
 seroti- 20. A. foliis planiusculis, scapo unifloro. *Mant. p. 365.*
 num. *Jacq. fl. austr. 5. t. 38.*
 Liliaf- 21. A. scapo simplicissimo, corollis campanulatis, sta-
 trum. minibus declinatis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 30.*
 Liliago. 22. A. scapo simplicissimo corollis planis, pistillo declinato.
Jacq. h. Vind. I. t. 83. Gaertn. de fr. & sem. cent.
I. t. 16. f. 1.
 græcum. 23. A. scapo simplici, floribus corymbosis. *Mant. p. 365.*
 floribun- 24. A. foliis glabris lineari-lanceolatis acutis, scapo sim-
 dum. plici, racemo multifloro cylindrico compacto. *Ait.*
hort. Kew. p. 447.
 ramosum. 25. A. scapo ramofo, corollis planis, pistillo recto. *Jacq.*
fl. austr. 2. t. 161.
 † † filamentis lanatis.
 planifo- 26. A. scapo lanato. *Mant. p. 224.*
 lium.
 cirratum. 27. A. scapo paniculato, foliis lanceolatis, filamentis
 bicirratis. *Forst. fl. austr. p. 24.*
 † † † † † foliis nullis.
 squa- 28. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato,
 meum. foliis radicalibus gramineis. *Suppl. p. 202.*

spirale. 28. A. scapo spirali. *Mant. p. 224.*

aphyllum. 29. A. radice bulbosa. *Forsk. fl. æg. arab. p. 209.*

423. **LEONTICE.** *Cor.* (ut plurimum) 6petala. *Nectarium* 6phyllum, unguibus corollæ insidens, limbo patens. *Cal.* 6phyllus, deciduus.

- Chryfogonum.** 1. L. foliis pinnatis : petiolo communi simplici. *Moris. hist. pl. 2. t. 5. f. 3.*
- Leontopetalon.** 2. L. foliis decompositis : petiolo communi trifido. *Moris. hist. pl. 2. t. 15. f. 6.*
- thalictroides.** 3. L. folio caulino triternato : florali biternato.
- altaica.** 4. L. foliis ternis quinatis : radicalibus terno-quinatis, racemo laxo sessili. *Pallas act. Petrop. 1779. 2. p. 257. t. 9. f. 1-3.*
- leontopetaloides.** 6. L. foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis 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 majoribus concavis, 3 interioribus inflexis. *Bacca* polysperma.

japonica. 1. **POLLIA.** *Thunb. fl. jap. p. 138.*

CALLIXENE. *Cor.* 6partita æqualis, laciniis alternis basi 2glandulosis. *Stigma* 3gonum. *Bacca* 3locularis : loculis sæpe 3spermis.

magellanica. 1. **CALLIXENE.** *Jussieu gen. plant. p. 41.*

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
lis. paribus, floribus sæpius dioicis. *Flor. dan. t. 805.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 5.
- declinatus. 2. A. caule inermi, ramis declinatis, foliis setaceis.
- stipularis. 3. A. foliis simplicibus subulatis stipularumque basi mucronatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 72.*
- acutifolius. 4. A. caule inermi angulato-fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus.
- aphyllus. 5. A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis inæqualibus divergentibus. *Sabbat. h. rom. 4. t. 53.*
- verticillaris. 6. A. foliis verticillatis. *Buxb. cent. 5. app. t. 37.*
- albus. 7. A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis.
- retrofractus. 8. A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque, foliis 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.*
- æthiopicus. 10. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceolatis-linearibus. *Mant. p. 63.*
- falcatus. 11. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis. *Burm. zeyl. t. 13. f. 2.*
- horridus. 12. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis.
- capensis. 13. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis setaceis. *Pluckn. alm. t. 78. f. 3.*
- sarmentosus. 14. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Herm. par. lugdb. t. 650.*

1256. DRACÆNA. Cor. 6partita, erecta. Filamenta medio subcrassiora. Bacca 3locularis, trisperma, 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. & fl. austr. p. 24.*
- australis. 4. Dr. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo terminali erecto supradecomposito. *Forstr. fl. austr. p. 24.*
- margina- 5. Dr. fruticosa, foliis dentato-spinosis, racemis axillaribus; ta: baccis polyspermis. *Ait. hort. Kew. I. p. 454.*
- striata. 6. Dr. frutescens caulescens erecta, foliis lanceolatis oblique falcatis strictis, caule flexuoso. *Suppl. p. 204.*
- termina- 7. Dr. caulescens, foliis lanceolatis, racemo terminali de- lis. composito. *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-subu- latis 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. & sem. cent. I. t. 16. f. 4.*
- medeoloi- 12. Dr. herbacea volubilis, foliis ovatis nervosis. *Suppl. des. p. 203. an eadem cum medeola asparagoide?*
- volubilis. 13. Dr. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl. p. 204.*
- gramini- 14. Dr. herbacea acaulis, foliis linearibus. *Spec. pl. p. 450. folia. Asparagus graminifolius.*

425. CONVALLARIA. Cor. 6fida. Bacca 3locularis supera : Semina bina.

* corollis campanulatis, Liliū convallium.

maialis. 1. C. scapo nudo, floribus spicatis nutantibus. *Fl. dan. t. 854. Gaertn. de fr. & 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.*

multiflora. 5. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Flor. dan. t. 152.*

Polygonatum. 6. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Flor. dan. t. 377.*

latifolia. 7. C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 232.*

biflora. 8. C. foliis semiamplexicaulibus alternis, caule tereti, pedunculis axillaribus bifloris solitariis. *Walt. flor. carol. p. 122.*

** corollis rotatis. Smilax.

racemosa. 9. C. foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Gluckn. alm. t. 311. f. 2.*

stellata. 10. C. foliis amplexicaulibus plurimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 7.*

trifolia. 11. C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici. *Gmel. flor. sib. 1. t. 6.*

426. POLYANTHES. Cor. infundibuliformis, incurva, æqualis. Filamenta corollæ faucibus inserta. Germen infundo corollæ.

tuberosa. 1. POLYANTHES. *Knorr del. hort. 1. t. T. 12.*

ARGOLASIA. Cor. superà , exterius hirsuta , 6fidâ
 æqualis. *Antheræ* basi 2fidæ.
Caps. hirsuta , 3locularis : lo-
 culis 2-3spermis.

capensis. 1. ARGOLASIA. *Jussieu gen. plant. p. 60.*

427. **HYACINTHUS.** Cor. campanulata : Pori 3-
 melliferi germinis.

non scrip- I. H. corollis campanulatis sexpartitis , apice revolutis.
 tus. *Bull. herb. Franc. t. 353.*

cernuus. 2. H. corollis campanulatis sexpartitis , racemo cernuo.

revolutus. 3. H. corollis campanulatis sexpartitis revolutis , foliis ob-
 longis undulatis. *Suppl. p. 204.*

romanus. 4. H. corollis campanulatis semifexfidis racemosis , stami-
 nibus membranaceis. *Mant. p. 224.*

amethyf- 5. H. corollis campanulatis semifexfidis basi cylindricis.
 t nus. *Rudb. elys. 2. p. 27. f. 8.*

viridis. 6. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.
*Murray comm. Goett. 1781. t. 5. an Lachenaliæ ad-
 scribendus ?*

serotinus. 7. H. petalis exterioribus subdistinctis : interioribus coadu-
 natis. *Gaertn. de fr. & 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 ventri-
 lis. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 43.*

Muscari. 10. H. corollis ovatis : omnibus æqualibus. *Kniph. bot.
 orig. cent. 10. n. 52.*

convalla- 11. H. corollis ovatis pendulis , scapo capillari. *Suppl. p.
 rioides. 204.*

racemo- 12. H. corollis ovatis : summis sessilibus , foliis laxis. *Mant.
 fus. p. 367. Jacq. fl. austr. 2. t. 187.*

monstro- 13. H. corollis subovatis. *Col. ecphr. 2. t. 12.
 fus.*

botryoi- 14. H. corollis globosis uniformibus , foliis canaliculato-cy-
 des. lindricis thictis. *Mant. p. 366. Lob. ic. 103.*

15. H.

tomosus. 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. & sem. cent. 1. t. 18. f. 3.*

bulbiferum. 2. Ph. scapo racemoso simplici : floribus nutantibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 12.*

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis. Stamina inserta laciniarum basi. Bacca supera 3locularis.

* fructu baccato, Sanseverina.

fragrans. 1. A. caulescens, foliis lanceolatis laxis. *Commel. h. amst. 1. t. 49. & 2. t. 4.*

guineensis. 2. A. acaulis, foliis omnibus lanceolatis carnosissimis, floribus geminatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 84.*

** fructu capsulari.

hyacinthoides. 3. A. acaulis, foliis carnosissimis lanceolatis & subulatis compressis, floribus geminatis. *Commel. h. amst. 2. t. 21. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 6.*

capensis. 4. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus. *Murray act. Stockh. 1770. t. 5.*

farinosa. 5. A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Pluckn. amalth. t. 437. f. 2.*

Uvaria. 6. A. foliis ensiformibus canaliculatis carinatis scapo brevioribus. *Syst. nat. XII. 3. p. 249. Aloë Uvaria. Knorr. del. hort. 1. t. A. 13.*

pumila. 7. A. acaulis foliis linearibus acute carinatis scapo longioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 464.*

japonica. 8. A. acaulis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemner-
viis, floribus spicatis. *Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 208.*

aurea. 9. A. *Walt. flor. carol. p. 121.*

429. YUCCA. Cor. campanulato-patens. Stylus o.
Caps. gloocularis.

Gloriosa. 1. Y. foliis integerrimis. *Barr. pl. rar. ic. t. 1194.*

aloifolia. 2. Y. foliis crenulatis strictis. *Dill. h. Elth. t. 323. f. 416.*

Draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus. *Dill. h. Elth. t. 324. f. 417.*

filamen- 4. Y. foliis serrato-filiferis. *Trew Ehret. t. 37.*
tosa.

430. ALOE. Cor. tubulosa 6 fida erecta: ore patulo,
fundo nectarifero. Filamenta re-
ceptaculo inserta. Caps. supera,
gloocularis.

perfoliata. 1. A. caulescens, floribus racemosis reflexis cylindricis,
foliis ensiformibus dentatis erectis. *Rheed. malab. II. t. 3. Commel. prælud. t. 17-22.*

picta. 2. A. caulescens, floribus racemosis reflexis cylindricis,
foliis ensiformibus dentatis pictis patentibus. *Commel. h. amst. 2. t. 5.*

humilis. 3. A. acaulis, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis
trigonis subulatis aculeatis. *Commel. prælud. t. 26.*

maculata. 4. A. acaulis, floribus racemosis cernuis curvatis, foliis lin-
guiformibus glabris pictis. *Thunb. diss. de aloë. Ups. 1785. p. 8.*

variegata. 5. A. subacaulis, floribus racemosis cylindricis, foliis tri-
fariis pictis cartilagineis: angulis cartilagineis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 7.*

pendens. 6. A. pedunculis racemosis assurgentibus, racemis pendulis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 74. an distincta species?

linguæ- 7. A. subacaulis, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis
formis. linguiformibus 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. & 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 revoluta, foliis quinquefariis deltoideis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 10. Gaertn. de fr. & 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 papillois. *Commel. h. amst. 2. t. 10. 11. Gaertn. de fr. & 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 æquantibus. *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.*

Binæ species a Forskählio. flor. æg. arab. p. 74. dictæ, altera foliis dentato-spinosis, altera inermibus margine subcartilagineis vix videntur distinctæ 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. & sem. cent. 1. t. 13. f. 4.*

pulchella. 2. A. corollis reflexo-patentibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucri brevioribus. *Suppl. p. 206.*

Ligata. 3. A. foliis spatulato-oblongis, pedunculis umbellæ 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. 0. Baccâ clavata, radicalis, 1locularis.

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. h. Vind. 2. t. 139.*

fulva. 2. H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis fulvis. *Best. h. 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, 1 petala, integra. Cal. 0. Antheræ filamentis infidentes. Caps. 1 locularis, infundo corollæ.

Stratiotes. 1. PISTIA. foliis obcordatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 225.*

LINDERA. Cor. 6 petala. Capsula.

umbellata. 1. LINDERA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 64. ic.*

ADENIA. Cor. 6 petala. Cal. longissimus, 6 fidus, inferus. Nectarium squamæ 6 lineares.

venenata. 1. ADENIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 77. Folia palmata. Flores spicati.*

PEUMUS. Cor. 6 petala. Cal. 6 fidus inferus. Drupa 1 sperma.

rubra. 1. P. foliis alternis petiolatis ovalibus integerrimis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*

alba. 2. P. foliis alternis petiolatis ovalibus dentatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*

mammosa. 3. P. foliis alternis sessilibus cordatis integerrimis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*

Boldus. 4. *P. foliis oppositis petiolatis ovalibus subtus villosis. Molina. hist. nat. Chil. p. 160.*

SILIQUARIA. *Cor.* 4petala ad latus superius *calicis* 4phylli. *Siliqua* polysperma.

glandulo-1. **SILIQUARIA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 78.*
fa.

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. t. 1. p. 352. f. 1. β) Catesb. car. 1. 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 mimosæ 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. & sem. cent. 3. t. 36. f. 5.*

rugosa. 2. *G. foliis subcordatis ovatis acutis subtus tomentosis supra scabris, floribus hexandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 59.*

elliptica. 3. *G. foliis ellipticis pubescentibus, floribus tetrandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 59.*

membranacea. 4. *G. foliis ovatis acuminatis membranaceis subhispido-scabris, floribus tetrandris. Swarts nov. pl. gen. & 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.

LEÆBA. *Flores* dioici. *Cor.* 3petala. *Cal.* 5phyl-
lus. *Nectarium* squamæ 6.

dubia. I. LEÆBA. *Forst. fl. æg. 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. is. ind.* 2. p. 223. t. 124-126.
cariensis.

† 141. **MUSA.** *Spatha* supera. *Cor.* 2petala: petalo
altero erecto 5dentato, altero
nectarifero, concavo, breviori.
Filamenta 6, quorum nunc 1,
nunc 5 perfecta. *Germen* in mul-
tis abortiens. *Bacca* oblonga,
3quetra, infera, polysperma.

paradisa- I. M. spadice nutante, floribus abortientibus persistentibus.
ca. *Trew Ehret.* t. 18-20. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1.
t. 11.

sapien- 2. M. spadice nutante, floribus abortientibus terminalibus
tum. deciduis. *Trew Ehret.* t. 21-23.

Enfete. 3. M. spadice nutante, bracteis terminalibus. *Bruce trav.*
in Eg. Ar. Ab. ant. Nub. 5. *app.* p. 36. *icc.*

Troglo- 4. M. spadice erecto, spathis deciduis. *Rumpf amb.* 5. t.
dytarum. 61. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 11. f. 1. *an*
forte Ravenalæ species?

humilis. 5. M. spadice subsextiloro, bacca violacea. *Aubl. pl. guj.*
2. p. 931. *an distincta species?*

434. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis.
Cor. 6petalæ nudæ. *Stilus* o.
Caps. 3locularis.

Calamus. 1. A. scapi mucrone longissimo foliaceo. *Blackw. herb. t.*
 466. β) *Rheede h. malab. II. t. 60.*

grami- 2. A. scapi mucrone spadicem vix excedente. *Ait. hort.*
 neus. *Kew. 1. p. 474.*

435. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flos-
 culis. *Cor.* 6petalæ, nudæ.
Stil. o. *Folliculi* 1spermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. *Catesb. Car. 1. t. 82.*

japonicum. 2. O. foliis ensiformibus venosis. *Thunb. fl. jap. p. 144.*

1436. MAURITIA. *Amentum* oblongum, sessile.
Cor. 1petala : tubo brevi ;
 limbo 3partito. *Cal.* 1phyl-
 lus, cyathiformis, integer.

flexuosa. 1. MAURITIA. *Suppl. p. 454.*

RHAPIS. *Flores* hermaphroditi & masculi. *Cal.* 3.
 fidus. *Cor.* 3fida.

flabelli- 1. Rh. frondibus palmatis plicatis : plicis marginibusque
 formis. aculeato-denticularis. *l'Herit. stirp. nov. t. 2. t. 100.*

arundina- 2. Rh. frondibus bipartitis : lobis acutis plicatis ; plicis sca-
 cea. briusculis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 474.*

1284. ELÆIS. *Flores* dioici. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6-
 phyllus.

♀. *Stigm.* 3. *Drupa* fibrosa. *Nux* 1
 3valvis.

guineen- 1. E. frondibus pinnatis : stipitibus dentato-spinosis diver-
 sis. gentibus : denticulis supremis recurvatis. *Mant. p. 137.*
Jacq. stirp. amer. pict. t. 257. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 1. t. 6. f. 2. β) Elæis melanococca. Gaertn. 1.
m. c.

1223. **COCOS.** Flores monoici. Cor. o. Cal. 6-
phyllus.

♀. Germen 3loculare. Stigm. 3.
Drupa supera, baccata, 1-
locularis.

- nucifera. 1. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus, drupa utrinque umbilicata. *Jacq. stirp. amer. t. 169.* *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 4. 5.*
- butyra- 2. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis simplicibus, spadicibus solitariis. *Suppl. p. 454.* *Pis. bras. p. 62. ic. cea.*
- chilensis. 3. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, spadicibus quaternis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 155.*
- maldioi- 4. *C. inermis*, foliis bipinnatis: foliolis bifidis. *Sonner. it. ca. nov. Guin. p. 4. t. 3-7.*
- guineen- 5. *C. tota aculeata*, frondibus distantibus, radice repente. *Mant. p. 137.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 256.* *Gaertn. de fr. & 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 perforata. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 6. f. 1.*

1221. **CORYPHA.** Cor. o. Cal. 6phyllus. Bacca
superâ 1sperma.

- umbracu- 1. *C. frondibus pinnato-palmatis plicatis sineque interjectis,*
lifera. *stipitibus ciliato-spinosis.* *Rheed. h. mal. 1. t. 1.* *Gaertn. de fr. & 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. h. Vind. 3. t. 8. an eadem cum Euerpe Gaertneri? & pumila Walt. flor. carol. p. 119?*

METROXYLON. *Cal.* 3phyllus lignosus patens.
Cor. 3petala, lignosa gla-
bra. *Nux* subrotunda: nu-
cleo duro utrinque sulcato.

Sagu. I. METROXYLON. *Fr. Rottböll n. art. dan. 2. p. 527.*

t. I.

THRINAX. *Cal.* 6dentatus. *Cor.* 0. *Stigma* emar-
ginatum. *Bacca* 1sperma.

parviflora. I. THRINAX. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.*

1119. **TAMUS.** *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0.
♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis,
infera. *Sem.* 2.

communis. I. T. foliis cordatis indivisis. *Blackw. herb. t. 457.*

cretica. 2. T. foliis trilobis. *An mera communis varietas?*

elephan- 3. T. foliis reniformibus integris. *Herit. sect. angl. p. 29.*
tipes. t. 40.

TONINA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.

♀. *Cal.* 0. *Germ.* 3striatum. *Stigm.* 3.
Caps. 3valvis, 1locularis, 1sperma.

Baviatilis. I. TONINA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 856. t. 330.*

VIROLA. *Flores* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* turbinatus,
3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis.
Nux fibris reticulatis tecta.

setifera. I. VIROLA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 904. t. 345.*

439. **CALAMUS.** *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 0. *Bacca*
exarida, 1sperma, retror-
sum imbricata.

Rotang. I. CALAMUS. *Pluckn. alm. t. 106. f. 1. 2. Rumpf amb.*
5. t. 51-58. f. 1.

37. JUNCUS. *Gluma* floralis 2phylla. *Cal.* 6phyl-
lus, persistens. *Cor.* 0. *Caps.* su-
pera 3locularis, 3valvis, poly-
perma, aut 1locularis 3isperma.

* *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
laterali sparsa : floribus ovato-acuminatis. *Leers fl. herb.
t. 13. f. 3.*
- filiformis. 5. J. culmo incurvo filiformi, panicula laterali pauciflora
simplici. *Leers fl. herb. t. 13. f. 4.*
- gracilis. 6. J. culmo filiformi simplicissimo, foliis filiformibus semi-
cylindricis canaliculatis, capitulo terminali, involucre
subpentaphyllo. *Roth. fl. germ. I. p. 155.*
- squarro- 7. J. culmo rigido, foliis setaceis, panicula terminali aphylla.
sus. *Flor. dan. t. 430.*
- puncto- 8. J. culmo tereti, folio tereti articulato mucronato, pani-
rius. cula glomerata. *Suppl. p. 208.*
- acutus. 9. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali :
involucre diphylo spinoso. *Morif. hist. pl. 3. t. 15.*

** *culmis foliosis.*

- nodosus. 10. J. foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis. *Pluckn.
alm. t. 92. f. 9.*
- aquati- 11. J. culmo decumbente, foliis articulato-nodosis subcom-
cus. 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 prolifico, foliis
lus. 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 sua breviori, calicibus capsulisque obtusis. *Flor. dan. t. 431.*
- bufonius. 16. *J.* culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis lanceolatis mucronatis capsula ovata longioribus. *Leers fl. herb. t. 13. f. 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- Tenageia. 17. *J.* culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis ovato-lanceolatis acuminatis capsulam globosam æquantibus. *Suppl. p. 208.*
- supinus. 18. *J.* culmis cespitosis subdichotomis, foliis filiformibus canaliculatis, capitulis triphyllis. *Roth. fl. germ. 1. p. 156.*
- stygius. 19. *J.* foliis fetaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.
- subverticillatus. 36. *J.* culmo subdichotomo, foliis subulato subfetaceis, 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. *J.* 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. & 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. Kräuterb. p. 227.*
- spadiceus. 27. *J.* foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. *Ailion. 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. *Moris. 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 lævibus, panicula nitente, floribus obtusis. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1329. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- spicatus. 32. *J.* foliis planis, spica racemosa nutante. *Flor. dan. t. 270.*
- ferratus. 33. *J.* foliis ensiformibus planis ferratis subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Suppl. p. 208.*

*** incertæ tribus.

- subulatus. 34. *J.* foliis subulatis, paniculis terminalibus : involucrio diphylo subulato. *Forsk. fl. æg. arab. p. 75.*
- spinosus. 35. *J.* paniculae infimæ involucris pungentibus, superioris fetiferis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 75.*

439. RICHARDIA. *Cal.* 6-8partitus. *Cor.* 1petala, subcylindrica. *Fructus* inferus 3partibilis. *Sem.* solitaria.

scabra. 1. RICHARDIA. *Gaertn. de fr. & 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-tulis. *Suppl. p. 210. Rheed. h. malab. 3. t. 25.*
- mammofa. 2. *A.* floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 59.*
- Sapota. 3. *A.* floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 60.*
- salicifolia. 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. I. p. 308. Rheed. h. malab. 4. t. 25.*

GUAPIRA. *Cor.* tubulosa, 4-5 dentata. *Cal.* 4-5-phyllus. *Filament.* 3 reliquis longiora. *Stigma* 5-6fidum. *Drupa* ovata, 6striata, 1sperma.

guianensis. I. **GUAPIRA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 308. t. 119.*

AJOVEA. *Cal.* 1phyllus, 3dentatus. *Cor.* 3petala. *Filamenta* glandulis 2 terminata. *Anther.* foveis 2 excavatæ. *Stigm.* 6fidum. *Bacca* subrotunda, 1locularis, 1sperma.

guianensis. I. **AJOVEA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 310. t. 120. an forsan huic quoque generi accensenda Licaria. Aubl. pl. guj. I. p. 313. t. 121.*

441. PRINOS. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 1petala, rotata. *Bacca* 6sperma.

verticillatus. 1. Pr. foliis longitudinaliter serratis. *Du Hamel arbr. I. t. 23. Stamina* 6-8. *Flores* interdum dioici.

glaber. 2. Pr. foliis apice serratis. *Mill. dict. t. 83. f. 2.*

lucidus. 3. Pr. foliis ellipticis acuminatis lævibus apice subserratis. *Ait. hort. Kew. I. p. 478.*

montanus. 4. Pr. foliis ovatis serratis, pedunculis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

fideroxyloides. 5. Pr. foliis subrotundis integerrimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

1384. DUROIA. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.* 6partita. *Filamenta* 10. *Pomum* hispidum.

Eriopila. I. **DUROIA.** *Suppl. p. 209. Merian. surinam. t. 43?*

440. BURSERA. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Caps.
carnosa; 3valvis; 1sperma.

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, 1ocularis;
apice perforata. Sem. 2-3.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemosis, spinis triplicibus. Knorr del.
hort. 2. t. B. Gaertn. de fr. & 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 ci-
liato-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 laci-
niarum. Bacca infera,
2ocularis; 1sperma.

tetrapeta- I. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis,
lus. foliis oblongis oppositis subsessilibus. 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.

euro- 4. L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. Sp.
pæus. pl. p. 1672. Jacq. fl. austr. 1. t. 30.

- americana- 5. L. racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 98.*
nus.
- emargi- 6. L. racemis axillaribus simplicibus, foliis cuneatis ovatis
natus. emarginatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
- occiden- 7. L. racemis simplicibus, floribus irregularibus. *Sloun. hist.
talis. jam. 2. t. 200. f. 2.*
- Stelis. 8. L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus
æqualibus.
- parvifo- 9. L. pedunculis axillaribus trifidis: pedicellis unifloris,
lius. foliis ovatis integris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
- pauciflo- 10. L. pedunculis trichotomis foliis obovatis brevioribus.
rus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
- pentan- 11. L. racemis simplicibus, floribus quinquefidis, foliis al-
drus. ternis petiolatis. *Mant. p. 63.*
- fessilis. 15. L. racemis solitariis simplicibus: floribus ternis sessi-
libus. *Jacq. stirp. amer. p. 99.*
- peduncu- 16. L. racemis solitariis: floribus ternis pedunculatis, ramis
latus. radicanibus. *Jacq. stirp. amer. p. 98.*
- falcatus. 12. L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis
lateraliter falcatis glaucis. *Suppl. p. 211.*
- spicatus. 13. L. spicis quadrangularibus. *Mant. p. 65. Jacq. stirp.
amer. pict. t. 99.*
- Ioniceroi- 14. L. floribus aggregato-capitatis. *Rheed. h. malab. 7.
des. t. 29.*

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
ra. ovatis acutis. *Sp. pl. p. 1662. Jacq. stirp. amer. pict.
t. 97.*
- tetran- 2. H. floribus tetrandris: corollis quadrifidis; laciniis ovatis,
dra. foliis obovatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

430 I. **CANARINA.** *Cal.* 6phyllus: *Cor.* 6fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Caps.* infera, 6locularis, polysperma:

Campa- I. **CANARINA.** *Mant.* p. 225. *Syst. nat.* XII. 3. p. 161.
nula. *Campanula canariensis.* *Pluckn. alm.* t. 276. f. 1.

PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata intus hirta. *Cal.* 6dentatus. *Stigma* 3-4lammellatum. *Drupa* striata, 6locularis, 6sperma.

borbonica. I. **PSATHURA.** *Jussieu gen. plant.* p. 206.

NARDINA. *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Cor.* 6petala:

domestica. I. **NARDINA.** *Thunb. fl. jap.* p. 147.

COSSIGNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Ger-
men* subtrigonum. *Caps.* ovato-
trigona, 3locularis: loculis 2-
3spermis:

Commer- I. **COSSIGNIA.** *Jussieu gen. plant.* p. 248.
foni.

445. **FRANKENIA.** *Cal.* 5fidus, infundibuliformis. *Petala* 5. *Stigma* 6partitum, *Caps.* 1locularis, 3valvis.

laevis. I. *Fr.* foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Bocc. mus.* I. t. II.

hirsuta. 2. *Fr.* caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus: *Berg. cap.* t. I. f. 2.

pulveru- 3. *Fr.* foliis obovatis retusis subtus pulveratis:
lenta.

revoluta. 4. Fr. caule frutescente dichotomo, foliis ovatis margine re-
volutis, floribus axillaribus sessilibus: stigmate trifido.
Forsk. fl. æg. arab. p. 75.

446. PEPLIS. *Cal.* campanulatus: ore 12fido. *Pe-
tala* 0, aut 6 calici inserta. *Caps.*
2locularis, supera, polysperma.

Portula. 1. P. floribus sæpius apetalis. *Flor. dan. t. 64. Gaertn.
de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 4.*

tetrandra. 2. P. floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. stirp. amer. pict.
t. 103.*

DIGYNIA.

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
des. subsolitariis. *Forst. fl. austr. p. 26.*

LEERSIA. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2valvis, clausa.

hexandria. 1. L. panicula effusa: spiculis alternis; glumis sublævibus.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 21.

monan- 2. L. panicula effusa: spicis remotis laxis; spiculis secundis
dra. subrotundis monandris, glumis lævibus. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 21.*

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora. *Cor.* 2-
valvis, subæqualis, femini ad-
nascens.

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, 1flora.

♂. Cor. Gluma 2valvis aut 0.

♀. Cor. 0. aut Gluma 1valvis, longa, involvens. Semen 1.

latifolius. 1. Ph. floribus corollatis. Brown. jam. t. 38. f. 3.

ciliatus. 2. Ph. panicula subramosa, calicibus apetalis ciliatis muticis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 23.

aristatus. 3. Ph. panicula umbellata, calicibus apetalis aristatis nudis. Retz. obs. bot. 5. p. 23.

lappulaceus. 4. Ph. culmo ramoso, femine pilis rigidis ad apicem hirsuto. Aubl. pl. guj. 2. p. 859.

BAMBUS. Spicul. subquinqueflor. bracteis ternis fultæ. Cal. 0. Cor. 2valvis: valva inferiore ventricosa; interiore ciliata. Nect. 2phyllum. Sem. 1. corolla tectum.

Arundo. 1. BAMBUS. Syst. nat. XII. 3. p. 100. Arundo Bamboꝝ, Rheed. h. mal. 1. t. 16.

NECTRIS. *Cal.* 1phyllus, 6partitus, coloratus.
Cor. o. *Stil.* persistentes. *Capf.* 2
 superæ, ovatæ, 1loculares, po-
 lyspermæ.

aquatica. 1. **NECTRIS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 321. t. 124.*

NASTUS. *Cal.* 2valvis. *Gluma* 1flora, lævis, 6-8-
 valvis : valvis distiche imbricatis.
Nectarium 2-4phyllum?

borboni- 1. **NASTUS.** *Jussieu gener. plant. p. 34.*
 cus.

1385. **FALKIA.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.
 repens. 1. **FALKIA.** *Suppl. p. 211.*

449. **ATRAPHAXIS.** *Cal.* 2phyllus. *Petala* 2 si-
 nuata aut o. *Stigm.* capi-
 tata. *Sem.* 1.

spinosa. 1. *A. ramis spinosis.* *Dill. h. Elth. t. 40. f. 47.*

undulata. 2. *A. inermis.* *Dill. h. Elth. t. 32. f. 36.*

MANIANA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 concava, brevissi-
 ma, inter lacinias calicis inserta.
Bacca officulo 1 2spermo.

arborea. 1. **MANIANA.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 134. t. 94.*

TRIGYNIA.

1121. **RAJANIA.** *Flor.* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6partitus.
 ♀. *Semen* maturum 1, germinis
 tunica corticatum, 1alatum.

angustifo- 1. *R. foliis lineati-lanceolatis basi rotundatis.* *Swartzs nov.*
 lia. *pl. gen. & sp. p. 59.*

ovata. 2. *R. folii ovatis acuminatis trinerviis.* *Swartzs nov. pl. gen.*
& sp. p. 59.

- caroliniana. 3. R. foliis ovatis venosis petiolatis, caule volubili. *Walt. flor. carol. p. 247.*
- hastata. 4. R. foliis hastato-cordatis. *Plum. amer. t. 98.*
- cordata. 5. R. foliis cordatis septemnerviis. *Plum. ic. 155. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 14. f. 1.*
- quinquefolia. 6. R. foliis quinque ovato-oblongis. *Plum. ic. 155. f. 2.*
- quinata. 7. R. foliis quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. *Thunb. fl. jap. p. 148.*
- hexaphylla. 8. R. foliis senariis: foliolis oblongis acutis, floribus racemosis. *Thunb. fl. jap. p. 149.*

1122. DIOSCOREA. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6fidus, campanulatus. ♀. Caps. 3locularis, supera compressa. Sem. bracteata.

- penta-phylla. 1. D. foliis digitatis. *Rumpf arab. 5. t. 127. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 4.*
- quinata. 2. D. foliis novemnerviis peltato-cordatis: infimis quinque. *Walt. flor. carol. p. 248.*
- quaternata. 3. D. foliis cordatis septemnerviis: infimis quaternis, superioribus ternis binisque, summis alternis. *Walt. flor. carol. p. 246.*
- triphylla. 4. D. foliis ternatis. *Rumpf arab. 5. t. 128.*
- septemloba. 5. D. foliis cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 149.*
- quinqueloba. 6. D. foliis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 150.*
- trifida. 7. D. foliis cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*
- japonica. 8. D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 151.*
- fativa. 9. D. foliis cordatis alternis, caule tereti. *Rheed. h. malab. 8. t. 51.*
- villosa. 10. D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule lævi. *Pluckn. alm. s. 375. f. 5.*

- bulbifera. 11. D. foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumpf amb.*
5. t. 124.
- alata. 12. D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Rheed. h.*
malab. 7. t. 38.
- aculeata. 13. D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumpf*
amb. 5. t. 126.
- oppositi- 14. D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Rumpf amb.* 5.
folia. t. 120.

1120. SMILAX. Flores dioici. Cor. 0. Cal. 6phyllus.
♀. Bacca supera, 3locularis. Sem.
solitaria.

* caule aculeato.

† angulato.

- aspera. 1. Sm. foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. 7)
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. &*
sem. cent. 1. t. 16. f. 7.
- Salsaparil- 4. Sm. foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis triner-
la. viis. *Regn. bot.* t. 284.
- oblonga- 5. Sm. foliis oblongis acuminatis glabris trinerviis: ner-
ta. vis subtus aculeatis. *Swartzs nov. pl. gen. & sp.* p. 59.
- maurita- 6. Sm. foliis subinermibus cordato-lanceolatis quinque-
nica. nerviis. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 263.
- variegata. 7. Sm. foliis subcordatis spinoso-ciliatis: costa subtus spi-
nosa. *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 læ-
vibus subnervosis subtus glaucis. *Walt. flor. carol.*
p. 245.

† † caule tereti, foliis inermibus.

- China. 10. Sm. caule teretiusculo, foliis ovato-cordatis quinque-
nerviis. *Blackw. herb.* t. 433.

- rotundi- 11. Sm. foliis cordatis acuminatis septemnerviis.
folia.
tamnoi- 12. Sm. foliis cordatis oblongis septemnerviis. *Catesb.*
des. *Car. 1. t. 52.*
caduca. 13. Sm. foliis ovatis trinerviis.
laurifolia. 14. Sm. foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Catesb. Car. 1.*
t. 15.

* * caule inermi.

+ angulato.

- bona nox. 15. Sm. foliis ciliato-aculeatis. *Pluckn. alm. t. III. f. 1. 3.*
tetragona. 16. Sm. caule tetragono, foliis cordatis quinquenerviis
acuminatis 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
cordatis quinquenerviis subtus hirsutis. *Walt. flor.*
carol. p. 244.
Pseudo- 19. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; ramis ovato-
China. oblongis quinquenerviis. *Pluckn. alm. t. 119. f. 5.*
lanceola- 20. Sm. foliis inermibus lanceolatis. *Catesb. Car. 2. t. 84.*
ta.
ipogo- 21. Sm. caule radicante, foliis ovato-lanceolatis acumi-
num. natis quinquenerviis, floribus hermaphroditis. *Forst.*
Char. gen. p. 25. t. 25.
purpurata. 22. Sm. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis acumi-
natis unguiculatis integerrimis quinquenerviis, pedun-
culis axillaribus umbelliferis. *Forst. fl. austr. p. 70.*
inermis. 23. Sm. caule annuo infirmo, foliis inferioribus verticil-
latis: superioribus solitariis cordatis subquinquenerviis.
Walt. flor. carol. p. 244.

1220. BORASSUS. Flores dioici. Cor. 0.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Bacca su-
pera, 3pyrena.

- flabelli- 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus
formis. serratis. *Rheed. h. malab. 1. t. 9. 10.*

2219. CHAMÆROPS. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 3petala.
Baccæ 3iloculares,
 superæ.

humilis. 1. *Ch.* frondibus palmatis plicatis stipitibus spinosis. *Pont. anth.* t. 8. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 9. f. 4.
 β) Chamærops 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.
- ægyptius. 3. *R.* valvis trifido setaceis. *Till. h. pis.* t. 37. f. 1.
- pulcher. 4. *R.* valvis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus pandariformibus. *Till. h. pis.* t. 37. f. 2.
- TT 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.* I. 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 obtusifolius, verticillis distinctis foliolo subjectis. *Ait. hort. Kew.* I. p. 482.
- Hydrolapathum. 39. *R.* valvis integerrimis, foliis lanceolatis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. *Ait. hort. Kew.* I. p. 483.
- Jachanus. 9. *R.* valvis integris, foliis caulinis petiolatis late lanceolatis: radicalibus spatulatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 209.

dentatus. 10. R. valvis setaceis, foliis lanceolato-hastatis undulatis.
Murr. comm. Goett. 1774. t. 10.

perficarioides. 11. R. valvis dentatis, foliis lanceolatis.

maritimus. 12. R. valvis dentatis, foliis linearibus. *Curt. flor. Lond. t. 163.*

divaricatus. 13. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

obtusifolius. 14. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *Curt. flor. Lond. t. 168.*

acutus. 15. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Blackw. herb. t. 491.*

†† valvis granulo destitutis f. nudis.

digynus. 16. R. floribus digynis. *Flor. dan. t. 14.*

scutatus. 17. R. foliis cordato-hastatis, caule tereti. *Blackw. herb. t. 306.*

glaucus. 18. R. foliis glaucis hastato-cordatis integerrimis, caulibus teretibus debilibus. *Jacq. collect. 1. p. 63.*

Lunaria. 19. R. valvis lævibus, 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 serrulatis acutis, caule lævi suffrutescente. *Jacq. h. Vind. 3. t. 93.*

tingitanus. 22. R. valvis integerrimis cordatis obtusis, foliis hastato-ovatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 28. f. 8.*

aureus. 23. R. valvis integerrimis linearibus, foliis ellipticis, floribus subdodecagynis. *Reynier ad. Laujan. 2. p. 261. sq.*

vesicarius. 24. R. floribus geminatis: valvis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Morif. hist. 2. t. 28. f. 7.*

roseus. 25. R. floribus distinctis: valvæ alterius ala maxima membranacea reticulata, foliis erosis. *Shaw. afr. 5. f. 5.*

bucephalophorus. 26. R. valvis dentatis, pedicellis planis reflexis incrassatis. *Col. ecphr. 1. t. 150.*

* * *diolini.*

alpinus. 27. R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: valvis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis. *Blackw. herb. t. 262.*

- spinosus. 28. R. floribus androgynis : calicibus femineis monophyllis, valvis exterioribus reflexo-uncinatis. *Receptaculum, calix & corolla induratione lignescunt : Nonne distincti generis?*
- glaber. 29. R. floribus monoicis : masculis mediis solitariis pedunculatis ; femineis exterioribus majoribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 76.*
- pictus. 30. R. floribus monoicis : femineis inferioribus ; valvis integris granulo notatis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis. *Forsk. fl. æg. 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.*
- Acetosellus. 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. *Bauh. prodr. th. bot. t. 55.*
- tuberosus. 35. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.
- Acetosa. 36. R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 13.*
- bipinnatus. 37. R. floribus dioicis, foliis bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. Cal. 6phyllus, coriaceus.
Cor. 0. Drupa bacca-
ta, supera 3locularis.

indica. I. FLAGELLARIA. *Rumpf amb. 5. t. 59. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 9.*

452. SCHEUCHZERIA. Cal. 6partitus. Cor. 0.
Stili 0. Caps. 3 in-
flatæ, ispermæ.

palustris. I. SCHEUCHZERIA. *Flor. dan. t. 76.*

WURMBEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis, polysperma.

capensis. I. WURMBEA. *Thunb. nov. pl. gen. ic.*

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 caliciformia. *Stilus* 0. *Caps.* basi dehiscens.

palustre. I. *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 corollæ unguibus.

virginicum. I. *M.* floribus paniculatis: petalis unguiculatis, floribus hermaphroditis, foliis linearibus integerrimis. *Pluckn. amalth. 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 & femineis mixtis. *Walt. flor. carol. p. 125.*

monocum. 4. *M.* petalis unguiculatis planis, floribus masculis inferioribus lateralibus paniculatis: racemo terminali femineo. *Walt. flor. carol. p. 125.*

triquetrum. 5. *M.* floribus spicatis, foliis triquetris glabris caule longioribus. *Suppl. p. 213.*

fibricum. 6. *M.* spica longissima ramosa, petalis sessilibus. *Gmel. fl. sib. I. t. 8.*

spicatum. 7. *M.* spica nutante, floribus hermaphroditis: petalis sessilibus, foliis caulinis subovatis. *Walt. flor. carol. p. 125.*

myoetinum. 8. *M.* scapo thyrsifero, floribus hermaphroditis: petalis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 125.*

capense. 9. *M.* petalis punctatis, foliis cucullatis.

- racemo-
sum. 10. M. racemo terminali, pedunculis trifloris, floribus ca-
liculatis, petalis sessilibus obovatis. *Walt. flor. car.*
p. 126. Melanthium latum. 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-
tatum. 14. M. corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis.
Suppl. p. 213.

455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6partita, revoluta,
Bacca 3sperma.

- virginica. 1. M. foliis verticillatis, ramis inermibus. *Pluckn. alm.*
t. 328. f. 4.
- asparagoi-
des. 2. M. foliis alternis ovatis. *Mant. p. 370. Herm. parad.*
lugdb. t. 631.
- angustifo-
lia. 3. M. foliis alternis ovato-lanceolatis. *Till. h. pis. t.*
12. f. 2.

456. TRILLIUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala,
Bacca 3locularis.

- cernuum. 1. Tr. flore pedunculato cernuo.
- erectum. 2. Tr. flore pedunculato erecto. *Corn. canad. t. 167.*
- sessile. 3. Tr. flore sessili erecto. *Catesb. car. 1. t. 50.*

457. COLCHICUM. *Spatha.* *Cor.* 6partita: tubo
radicato, longissimo. *Caps.*
3 inflatae, coadunatae in 1-
globam, superam.

- auctum-
nale. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis. *Knorr del. hort.*
1. t. Z. 1.
- montanum. 2. C. foliis linearibus patentissimis. *Clus. hisp. t. 267.*
- variegatum. 3. C. foliis undulatis patentibus. *Moris. hist. pl. 2. t. 3. f. 7.*

1144. VERATRUM. Flores nonnulli steriles. Cal.
o. Cor. 6petala. Caps. 3-
polypermæ.

album. 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 335. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 18. f. 4.*

viride. 2. V. racemo supradecomposito, 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.*

Inteum. 5. V. racemo simplicissimo, foliis sessilibus.

458. HELONIAS. Cal. o. Cor. 6petala. Caps. 3-
locularis.

bullata. 1. H. foliis lanceolatis nervosis, caule ramofo. *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
reflexis coronatum cor-
tice lignoso.

alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew Ehret. t. 67.*

octandra. 2. P. floribus octandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 104.*

MATTUSCHKIA. Cal. 1phyllus, fistulosus ligula-
tus patens. Cor. o. Caps.
3-5 ispermæ, acuminatæ.

aquatica. 1. MATTUSCHKIA. *Walt. flor. carol. p. 127.*

HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala,
lingulata, integra.
Stamina germini
vicina. *Caps.* 6locu-
laris, infera.

- trilobata. 1. *A.* foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. *Jacq. obs. bot.* 1. t. 3.
- bilobata. 2. *A.* foliis bilobis, caule volubili. *Plum. amer.* t. 106.
- pentan- 3. *A.* foliis hastato-subtrilobis cordatis, caule volubili, brac-
dra. tea cœnata amplexante. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 274.
- peltata. 4. *A.* foliis reniformibus subpeltatis, caule volubili. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 222.
- bilabiata. 5. *A.* foliis ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corol-
lis 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, flo-
rum. ribus solitariis recurvatis. *Morif. hist. pl.* 3. t. 17. f. 11.
- erecta. 8. *A.* foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto,
pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis.
- arboref- 9. *A.* foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
cens. *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.
- semper- 11. *A.* foliis cordato-oblongis acuminatis undatis, caule in-
virens. firmo, floribus solitariis. *Sabb. h. rom.* 2. t. 82.
- caudata. 12. *A.* foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volu-
bili. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 221.
- angui- 13. *A.* foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso,
cida. pedunculis solitariis, stipulis cordatis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 220.
- bætica. 14. *A.* foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedun-
culis subternis, petiolo longioribus. *Morif. hist. pl.* 3.
t. 17. f. 6.

- indica. 15. A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Rheed. h. malab.* 8. t. 25. *Gaertn. de fr. & 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, chia. floribus solitariis.
- Clemati- 23. A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Knorr del. hort.* 2. t. A. 15.
- odoratif- 24. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis lima. solitariis, labio corollis majore. *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. & 7. β.
- grandiflo- 26. A. foliis lato-cordatis, caule volubili subherbaceo, pera. pedunculis solitariis, labio corollæ maximo, cauda longissima. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 126.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Sem. plura.

Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Flor. dan.* t. 561.

flavum. 2. A. foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. *Plum. ic.*

- 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. Mart. p. 371. Till. h. pis. t. 46. f. 1.*
- Damafo-nium. 6. A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis. *Lob. ic. 301. 2.*
- ranunculo-ides. 7. A. foliis lineari-lanceolatis petiolatis, fructibus globoso-squarrosis. *Flor. dan. t. 122.*
- subulatum. 8. A. foliis subulatis.
- repens. 9. A. caulibus ascendentibus ad nodos inferiores radican-tibus & 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. Bacca 1-2globosæ, 1spermæ superæ.
- PETROCARYA. Cal. 5fidus, foliolis 2 acutus. Cor. 5petala, calice minor. Filament. 14, quorum 7 sterilia. Drupa ovata 1locularis: Nux ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; nuclei oblongi.
462. ÆSCULUS. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala, inæqualis. 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*. *Portulaca oleracea*.

DIGYNIA.

463. LIMEUM. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala, æqualis. Caps. 2locularis, polysperma.

* *Coprosma*. *Quercus*.
Polygonum orientale, *arifolium*, *Sagittatum*. *Scleranthus annuus*. *Cratægus lucida*, *rotundifolia*.

TRIGYNIA.

* *Quercus*.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Baccæ* 4 *Ispermæ.*
 1387. AONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Caps.* 3 *Ispermæ.*

* *Quercus.*

PENTAGYNIA.

* *Quercus. Portulaca oleracea.*

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7partitus. *Cor.* 7petala. *Germina* 7.
Caps. 7. *polyispermæ.*

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita, plana, æqualis. *Bacca* sicca, supera, globosa, ivalvis,ilocularis. *Semina* depressa.

europæa. 1. *Tr.* foliis ovalibus integerrimis. *Flor. dan.* t. 86. *Gaertn. de fr. & 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. ÆSCULUS. *Flores* masculi sæpe intersiti. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, ventricosus. *Cor.* 4-5petala, inæqualiter colorata; calici inserta. *Caps.* 2-3locularis.

Hippocastanum. 1. Æ. floribus heptandris patentibus. *Mill. illustr. ic. Regn. bot.* t. 417.

lutea. 2. Æ. floribus heptandris viscosis clausis, foliis digitatis; foliolis ovato-lanceolatis serratis. v. *Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. p. 135. t. 6.

parva. 3. Æ. spica longa conferta, caule suffruticoso. *Walt. flor. Carol.* p. 128.

Pavia. 4. Æ. floribus octandris, tetrapetalis. *Trew Ehret.* t. 15.

POMETIA. *Flores* polygami. *Cal.* 4phyllus aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Nectarium* stamina cingens. *Bacca* 1-2globosæ, 1spermæ, superæ.

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, ca-
 lice minor. *Filament.* 14,
 quorum 7 sterilia. *Stigma*
 capitatum. *Drupa* ovata,
 compressa, 1locularis: *Nux*
 ovata, compressa, putami-
 ne durissimo 2loculari; *nu-*
clei 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, 1val-
 vis. *Spadix* simplicif-
 simus, brevissimus,
 fructificationibus in ca-
 pitulum digestis undi-
 que tectus. *Cal.* 0.
Cor. 5petala. *Stigm.*
 3gonum. *Bacca* sub-
 rotunda, polysperma.

polyphyl- 1. *Dr.* scapo brevissimo, petiolo radicato lacero: foliolis tri-
 lum. partitis; 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 axil-
 lari. *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. & 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 vil-
loso. *Plum. amer. t. 74.*
- pentaphyl- 8. Dr. foliis digitatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj. 2.*
lum. *p. 837. t. 326.*
- pertusum. 9. Dr. foliis pertusis, caule scandente. *Mill. ic. t. 296.*

D I G Y N I A.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 æqualia.
Fructus 2partibilis in semina
2 hemisphærica, nuda, me-
niscata.

- africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p. 214. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 5.
- humile. 2. L. foliis ovatis petiolatis. *Forsk. fr. æg. arab. p. 79*
- aphyllum. 3. L. foliis ovatis sessilibus. *Suppl. p. 214.*

T E T R A G Y N I A.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum : squamis 1 floris.
Cor. 0. *Germina* 4. *Baccæ*
4 1spermæ.

- cernuus. 1. S. caule folioso polystachyo. *Mill. illustr. ic.*

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* 0.
Caps. 3spermæ.

- monosta- 1. A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Mant. p. 227*
chyon. *Saururus natans. Suppl. p. 214. Rheed. h. malab. II.*
t. 15.
- distachyon. 2. A. spica bipartibili, foliis lineari-oblongis natantibus
floribus polyandris. *Suppl. p. 215.*
- angustifo- 3. A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, flo-
lium. ribus hexandris. *Ait. hort. Kew. I. p. 495.*

H E P T A G Y N I A.

465. SEPTAS. *Cal.* 7partitus. *Petala* 7. *Germina*
7. *Caps.* 7. polyspermæ.

- capensis. 1. SEPTAS. *Pluckn. mant. t. 340. f. 9.*

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

478. MIMUSOPS.
HAGENIA. Cor. 8petala. Cal. 8phyllus, inferus. *Drupa.*
- HYPHELATE. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Stigm.* subrotundum.
- EUPRORIA. *Flores polygami.* Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. *Stigma* deflexum, trigonum. *Drupa* 1sperma.
- MOLINÆA. Cor. 5petala: petalis reflexis, medio intus subvillosis. Cal. 1phyllus subquinquefidus. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2. *Fructus* geminatus globosus 1locularis 1pyrenus.
- TRIGONIS. Cor. 5petala: unguibus subvillosis. Cal. 5partitus. *Filam.* basi villosa. *Caps.* 3quetra, 3locularis, 3valvis, 3sperma.
279. CUPANIA. Cor. 5petala: petalis 3angularibus apice villosis. Cal. 5phyllus. *Stil.* 0.
- EPHIELIS. Cor. 5petala: petalis apice cucullatis. Cal. 5phyllus. *Stil.* 3fidus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.
- TALISIA. Cor. 5petala: petalis unguiculatis. Cal. 5partitus. *Caps.* oblonga, 2valvis, 1locularis, 2sperma.
466. TROPÆOLUM. Cor. 5petala, squamis 5aucta. Cal. 5partitus. *Stil.* brevissimus. *Peric.* 4loculare.
- SCYTALIA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, inferus, calcitratus. *Baccæ* 3. 1sperma.
491. BAECKEA. Cor. 5petala. Cal. brevissimus, subdentatus. *Filam.* basi villosa. *Antheræ* 2lobæ. *Bacca* 1locularis.
1155. ACER. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, superus. *Caps.* 4locularis.
- Flores* multi mere masculi. Cor. 5petala. Cal. 5fidus. *Caps.* 2-3 1sperma, ala terminata.

- HEINZIA. *Cor.* 5petala papilionacea. *Cal.* 3fidus :
intima minima. *Legumen* carnosum
2partibile: *Sem.* 1 testa fragili tectum.
471. EPILOBIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, superus.
Caps. 4locularis. *Sem.* papposa.
- SODADA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inæqualis,
superus. *Stamina* inclinata. *Caps.*
pedunculata.
- BINECTARIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Nec-*
tarium 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.* 2locu-
laris, 2sperma.
- HEYMASSOLI. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* ova-
ta, 1locularis, 1sperma.
- MELICOPE. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, campanu-
latus, inferus. *Nectarium* 8fidum.
Germen apice 4lobum.
472. MELICOCCA. *Cor.* 4petala, refracta. *Cal.* 4partitus.
Stigma peltatum, anceps. *Drupa*
corticosa.
1304. OPHIRA. *Cor.* 4petala, supera. *Involucr.* 2valve,
3florum. *Bacca* 1locularis.
- GRUBBIA. *Cor.* 4petala infera. *Involucr.* 2phyllum,
2-3florum.
- SCHOLLERA. *Cor.* 4petala, regularis. *Cal.* 4fidus,
superus. *Bacca* polysperma.
470. GAURA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *Dru-*
pa 4gona: *Nux* 1sperma.
469. OENOTHERA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *An-*
theræ lineares. *Caps.* 4locularis.
468. RHEXIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *An-*
theræ arcuatae. *Caps.* 4locularis.
467. OSBECKIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *An-*
theræ 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.
1305. 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: officulis 2-4.
473. AMYRIS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Bacca* 1sperma.
- XYLOCARPUS. *Cor.* 4petala: nectario ovato-inflato. *Cal.* clavatus, 4dentatus. *Drupa* globosa, cortice intus lignoso fibroso: *Nuces* 8 vel plures angulatæ; nucleo fragili.
481. MEMECYLON.
IMBRICARIA. *Cor.* 8partita, rotata, appendiculata. *Cal.* coriaceus. *Ponium* 8loculare, 8spermum.
- MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus. *Nectar.* 8valve staminiferum. *Caps.* 8locularis, polysperma.
1258. CHLORA. *Cor.* 8nuda. *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.
Antheræ medio aristatæ. *Bacca.*
1161. DIOSPYROS. *Flores* mere masculi in diversis plantis.
Cor. 4fida, urceolata. *Cal.* 4fidus.
Stilus 4fidus. *Bacca* 8sperma.
- HEDWIGIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Sil.* o. *Caps.*
3cocca. *Sem.* Nux.
484. ERICA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4phyllus, inferus. *An-*
theræ 2fidæ. *Caps.* polysperma.
1425. SCOPOLIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 2phyllus multiflorus. *An-*
theræ connexæ in duplicem colum-
nam, quarum altera supra alteram
posita.
1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina
amenti lacera. *Cor.* turbinata, ob-
liqua, integra.
♀. *Stigm.* 4fidum. *Caps.* 2locularis.
Sem. multa, papposa.

Æsculus Pavia. Dais octandra. Ammanniæ oc-
tandra & sanguinolenta. Prinos verticillatus.
Monotropa Hypopithys. Fagara octandra. Ruta
graveolens. Melastomata octandra. Mimosa.
Jussiaea erecta, inclinata, edulis, suffruticosa.
Elais ferrata. Portulacæ. Schinus. Pomeia.
Trichilia pallida. Andromeda octandra. Capparis
ferruginea, Breynia Quivisia.

* * *Flores incompleti.*

128. FUCHSIA. *Cor.* 8fida, supera. *Bacca* 4locularis,
polysperma.
1303. DODONÆA. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* bina.
CEDROTA. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandula cinctum.
ATHENÆA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Caps.* globosa,
3valvis, 1locularis, 3-5sperma.
- VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens. *Caps.*
baccata, 1locularis, 4sperma.
488. STELLERA. *Cal.* 4fidus, corollinus, æqualis. *Sta-*
mina inclusa. *Sem.* 1.
489. PASSERINA. *Ca.* 4fidus, corollinus, æqualis. *Sta-*
mina supra corollam.

485. DAPHNE. *Cal.* 4fidus, corollinus, æqualis. *Stamina* inclusa. *Bacca* pulposa.
490. LACHNÆA. *Cal.* 4fidus, corollinus, inæqualis. *Stamina* exserta.
- BUGINVILLIA. *Cal.* tubulosus medio coarctatus, limbo subinteger, inferus. *Stamina* inclusa.
486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus inæqualis. *Stamina* exserta.

* *Rivina octandra. Pistia. Laurus Sassafras. Samyda octandra.*

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. *Baccæ* 2 subglobosæ 1spermæ.
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. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 2valvis muticus.
- ♂. *Stam.* 8-10. *Anther.* pedunculatæ.
- ♀. *Stil.* 2. *Semen* ovat. nudum.

* *Quercus. Chrysofplenium. 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 pulpofa : *Nux* 1sperma.
- PONÆA. *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.
- COLLIGUAJA. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 3angularis, 3sperma.

* *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* sæpe 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, scaber. *Stil.* 2-5. *Sem.* 1. ovatum.
1124. RHODIOLA. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus. ♂. *Cor.* 4petala. ♀. *Cor.* 0. *Nectararia* 4. *Caps.* 4polyperma.

1433. MARGARITARIA. Flores dioici. Cor. 4petala. Cal. 4dentatus.
 ♀. Stil. 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.

* *Sedum quadrifidum*, & alia. *Forskählea*. *Portulaca oleracea*, *Cotyledon deficiens*, *nudicaulis*, *lanceolata*, *laciniata*.

PENTAGYNIA.

XANTHORHIZA. Cal. 0. Petal. 5. Nectar. 5phyllum. Filament. 5-10. receptaculo inserta. Caps. plures Ispermæ.

* *Quercus Margaritaria*.

MONOGYNIA

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1 phyllus, calcaratus.
Petala 5 inæqualia.
Baccæ 3 fungosæ, ru-
 gosæ, ispermæ.

majus. 1. Tr. foliis peltatis subquinquelobis, petalis obtusis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 18. Gaertn. de fr. & 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 quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. p. 64. Berg. act. Stockh. 1765. t. 1.*

peregrinum. 4. Tr. foliis subpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliatolaceris. *Mant. p. 371. Feuill. peru. 2. t. 42.*

467. OSBECKIA. *Cal.* 4fidus : laciniis squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4petala. *Antheræ* rostratæ. *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. *Antheræ* declinatæ. *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.*

- jussieuoi-* 4. Rh. foliis alternis costatis margine scabris. *Suppl. p. 215*
des.
glutinosa. 5. Rh. foliis oppositis trinerviis lævibus, floribus thyrsoides.
Suppl. p. 216. Mutis amer. I. t. 6.
trichoto- 6. Rh. caule inferius trichotomo; apicibus dichotomis filiformi-
ma. bus, floribus solitariis subsessilibus. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn. I. p. 277. t. 5.*
bicornis. 7. Rh. antheris quatuor sessilibus basi globosis, quatuor pe-
dunculatis basi bicornibus. Fr. Rottb. act. litt. un. Havn. I. p. 278.
leucan- 8. Rh. foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis ni-
tha. tidis, ramulis tetragonis, floribus terminalibus decan-
dris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 61.
purpurea. 9. Rh. foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus,
floribus axillaribus decandris. Swarts nov. pl. gen. & 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.*
lanceo- 12. Rh. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, caule piloso, an-
lata. theris 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 sublævibus, calicibus
corollisque glanduloso-pilosis. Walt. flor. carol. p. 130.
septem- 15. Rh. foliis acuminato-ovatis pilosis, septemnerviis mar-
nervia. gine 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. ŒNOTHERA. *Cal. 4fidus. Petala 4. Caps. columnaris, infera, 4lo-
 cularis. Sem. nuda, an-
 gulata, fungosa.*

- biennis.* 1. Œ. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato villosis.
Flor. dan. t. 446.

- parviflo- 2. *E.* foliis ovato-lanceolatis planis, caule pilis sparsis ru-
ra. brisque tuberculis obfesso. *Mill. ic.* 189. f. 1.
- muricata. 3. *E.* foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato.
Murr. comm. Goett. 1775. p. 24. t. 1.
- longiflo- 4. *E.* foliis denticulatis, caulibus simplicibus pilosis, petalis
ra. distantibus bilobis. *Mant.* p. 227. *Jacq. h. Vind.* 2.
t. 172.
- octoval- 5. *E.* foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.
vis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 105.
- mollissi- 6. *E.* foliis lanceolatis undulatis. *Dill. h. Elth.* t. 219.
ma. f. 286.
- nocturna. 7. *E.* foliis subvillosis lanceolatis dentato-ferratis. *Jacq.*
coll. 3. p. 205.
- hirta. 8. *E.* hirta, foliis supra glabris. *Plum. ic.* 174. f. 2.
- sinuata. 9. *E.* foliis dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Mant.*
p. 228. *Murr. comm. Goett.* 1774. t. 9.
- fruticosa. 10. *E.* foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis
acutangulis, racemo pedunculato.
- pumila. 11. *E.* foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, cau-
libus prostratis, capsulis acutangulis.

470. GAURA. *Cal.* 4fidus, tubulosus. *Cor.* 4petala, adscendens 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. t. 35.

471. EPILOBIUM. *Cal.* 4phyllus deciduus. *Petala* 4. *Caps.* infera, longissima, 4locularis. *Sem.* plurima, apice crinita.

* *staminibus declinatis.*

angustifo-1. *E.* foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus.
lium. *Flor. dan.* t. 289.

- Dodonæi. 2. *E.* foliis erectis sparsis linearibus angustissimis apice calloso-mucronatis, floribus inæqualibus. *Alton. flor. pedem. I. n. 1016.*
- latifolium. 3. *E.* foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus. *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. & 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. 8. *E.* foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Curt. flor. Lond. t. 131.*
- palustre. 10. *E.* foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Tabernæm. Kraeuterb. p. 856.*
- alpinum. 11. *E.* foliis oppositis sessilibus glabris ovato-lanceolatis subintegerrimis, capsulis sessilibus, caule subtrifloro basi procumbente. *Flor. dan. t. 322.*
- glabellum. 12. *E.* foliis oblongis dentatis obtusis: imis oppositis, caule teretiusculo erecto. *Forst. flor. austr. p. 27.*
- rotundifolium. 13. *E.* foliis oppositis subrotundis denticulatis. *Forst. flor. austr. p. 27.*

HONKENYA. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus. *Petal.* 4. *Nectaria* fila stamini-
formia. *Caps.* echinata, 5locu-
laris, 5valvis. *Sem.* arillata
dissepimento 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, subula-
ta, 4ocularis, 4val-
vis. *Sem.* plurima.

depressus. I. ANTICHORUS. *Mant. p. 64.*

475. **COMBRETUM.** *Cal.* 4-5 dentatus, campanu-
latus, superus. *Cor.* 4-5-
petala, calici inserta
Stam. 8 - 10 longissima.
Sem. 1 4-5 alatum.

laxum. 1. *C. spicis laxis.* *Aublet pl. guj. 1. t. 137. Gaertn. de fr.*
& *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, 2lo-
cularis, 2sperma.

ovata. 1. *P. foliis pinnatis: pinnis obovatis.* *Cavanill. diss. bot. 7.*
P. 369. t. 215.

mucrona-2. P. foliis ternatis quinatifve : foliolis ovatis mucronatis.
ta. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 370. t. 216.*

CLAUCENA. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Filam.* basi dilatata. *Anther.* 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 brevioribus. *Germ.* hirsutum. *Stilus* 0. *Pericarp.* - - -

tomentosa. I. **TRIGONIS.** *Jacq. stirp. amer. p. 102.*

279. **CUPANIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Petalis* apice cucullatis. *Stilus* 3fidus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

americana- I. **C.** foliis simplicibus. *Plum. ic. 110.*
na.

tomento- 2. **C.** foliis pinnatis obovatis retusis inferne ferrugineo-tomentosa.
sa. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*

glabra. 3. **C.** foliis pinnatis ovatis obtusis crenatis glabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*

sapona- 4. **C.** foliis pinnatis oblongis integris subtus scabris. *Swartz rioides.*
nov. pl. gen. & sp. p. 62.

EUPHORIA. *Cal.* subquinquefidus. *Petala* 4 reflexa, medio intus subvillosa. *Germ.* didymum. *Stigm.* 2. *Fructus* gemin. tuberculatus, globosus, 1-ocularis, 1pyrenus.

sinensis. I. EUPHORIA. *Jussieu gen. pl. p. 248.*

MOLINÆA. *Cal.* 5 partitus. *Pet.* 5 : ungue subvillosa. *Filam.* basi villosa. *Stil.* 0. *Caps.* 3quetra, 3valvis, 3locularis, 3sperma.

arborea. I. MOLINÆA. *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. *Nuces* 8 pluresve inæquales; *nucleo* fragili.

Granatum. I. XYLOCARPUS. *Koenig Naturf. 20. p. 2. Rumpf amb. 3. t. 61.*

EPHIELIS. *Petala* 5 unguiculata, patula. *Cal.* 5 partitus, patens. *Nectarium* squamæ 10. *Stil.* 0. *Caps.* oblonga, 2valvis, 1locularis, 2sperma.

guianensis. 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. 1. A. foliis simplicibus inermibus.

rigidus. 2. A. foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

racemosus. 3. A. foliis ternatis, floribus racemosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

474. GRISLEA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 ex incisuris calicis. *Filamenta* longissima adscendentia. *Caps.* globosa, supera, 1locularis, polysperma.

Secunda. 1. GRISLEA.

478. MIMUSOPS. *Cal.* octopartitus. *Cor.* polypetalum. *Stam.* pilosa. *Bacca* 1locularis. *Sem.* durum, nitidum.

Elengi. 1. M. foliis alternis remotis. *Rumpf amb. 3. t. 63. Gaertn. de fr. & 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* 8loculare, 8spermum.

torbonica. 1. IMBRICARIA. *Jussieu gen. plant. p. 152.*

SCYTALIA. *Cal.* brevissimus, 1phyllus, obsolete 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi villosa. *Antheræ* 2lobæ. *Bacca* exsucca, 1locularis. *Sem.* 1 arillo baccato.

Jnensis. 1. 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, 1sperma.

peduncu- I. JAMBOLIFERA. *Rumpf emb.* 1. t. 24. *Gaertn. de fr.*
lata. & *sem. cent.* 3. t. 36. f. 4.

472. MELICOCCA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 reflexa intra calicem. *Stigma* subpeltatum. *Bacca* coriacea, supera, 1locularis. *Sem.* baccatum.

bijuga. I. MELICOCCA. *Jacq. stirp. amer.* t. 72. *Gaertn. de fr.*
& *sem. cent.* 3. t. 42. f. 2.

ORNITROPHE. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 medio barbata. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* turbinata. *Nux* 1sperma.

borbonica. I. ORNITROPHE. *Jussieu gen. plant.* p. 247.

HYPELATE. *Flores* polygami. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* deflexum, 3gonum. *Drupa* 1sperma.

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.* 3.
app. p. 74. ic.

1305. GUAREA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore artheras gerens. *Caps.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* solitaria.

trichilioi- 1. GUAREA. *Mant.* p. 22. *Syst. nat.* XII. 3. p. 294. Tri-
des. chilia Guara. *Jacq. stirp. amer.* t. 176. f. 37.

HEDWIGIA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* 0.
Caps. 3cocca. *Sem.* nux.

balsami- 1. HEDWIGIA. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 62. *Nicolf.*
fera. *doming.* p. 169. Bois cochon.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-5dentatus. *Petala* 4-5 ob-
longa. *Stigma* tetragonum.
Bacca drupacea.

gileaden- 1. A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris late-
fis. ralibus. *Mant.* p. 65.

Katas. 2. A. foliis ternatis apice ferratis, pedunculis dichotomis.
Forsk. fl. ag. 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 fascicu-
latis pentapetalis. *Gleditsch Schr. berl. Naturf.* 3.
p. 103.

Elamife- 6. A. foliis ternatis, quinatis pinnatisque subtus tomentosis,
ra. floribus tetrapetalis racemosis. *Plum. ic.* 100.

Opobalsa- 7. A. foliis pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant.* p. 65. *Bruce*
mum. *trav. in Eg. Arab. Ab. a. Nub.* 5. *app.* p. 16? *an vere*
distinctæ omnes hæ 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 axilla-
ca. ribus. *Suppl.* p. 216. *Aubl. pl. guj.* 1. t. 130.

- zeylani- 11. A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis
ca. axillaribus, floribus involucretis hexandris. *Koenig*
apud Retz. obs. bot. 4. p. 25.
- guianen- 12. A. foliis pinnatis: pinnis bijugis ovato-oblongis, baccis
fis. racemosis. *Sloan. hist. jam. 2. p. 90. t. 199. f. 3.*
- balsami- 13. A. foliis bijugis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 163. f. 4.*
fera.

SODADA. *Cal.* 4phyllus, coloratus, inæqualis.
Cor. 4petala, inæqualis. *Caps.*
pedunculata.

decidua. 1. SODADA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 81.*

BINECTARIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Nec-*
tarium duplex in tubum cylin-
dricum desinens, alterum ex-
tra, alterum intra stamina.

peregrina. 1. BINECTARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 82.*

470. **XIMENIA.** *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 pilosa, re-
voluta. *Drupa* 1sperma.

america- 1. X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Jacq. stirp.*
na. *amer. pict. t. 107.*

elliptica. 2. X. caule inermi, foliis elliptico-lanceolatis, pedunculis
multifloris. *Forst. fl. austr. p. 27.*

inermis. 3. X. foliis ovatis, pedunculis unifloris.

SASSIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2locu-
laris, 2sperma.

tinctoria. 1. SASSIA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 122.*

1155. **ACER.** *Flores* mere masculi reliquis interjecti.
Cal. 5fidus. *Cor.* 5petala. *Caps.*
2-3 1spermae, 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.*
- monspe- 4. A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *du Hamel
fulanum. 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 sim-
nicum. plicibus : 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.*
- campef- 8. A. foliis quinelobis integerrimis : lobis inferioribus
tre. emarginatis, corymbo tripartito erecto. *Cram. Anl.
2. Forstw. 1. 29. Lætescit.*
- platanoi- 9. A. foliis quinelobis dentatis ; dentibus acuminatis, co-
des. rymbo simplici erecto. *Mill. ic. t. 8. f. 1. Lætescit.*
- rubrum. 10. A. foliis quinelobis subdentatis subtus glaucis pedun-
culis simplicissimis aggregatis. *Catesb. car. 1. t. 62.
Flores masculi in distincta arbore.*
- Pseudo- 11. A. foliis quinelobis obtusis inæqualiter 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 æqualiter
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
num. subtus pubescentibus.
- difsectum. 16. A. foliis multipartito - palmatis : laciniis subpinnatifidis
ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 160.*
- japoni- 17. A. foliis multipartito-incisis villosis, floribus subumbel-
cum. latis. *Thunb. fl. jap. p. 161.*
- Negando. 18. A. foliis compositis, floribus racemosis. *Pluckn. alm.
1. 123. f. 45.*
- lacinia- 19. A. foliis laciniatis. *Lætescit.*
tum.

carolinia-20. A. foliis trilobis ferrulatis subtus glaucis, floribus mono-
num. noicis, pedunculis unifloris aggregatis. *Walt. flor. carol. p. 251.*

1161. DIOSPYROS. Flores mere masculi in aliis arboribus. Cal. 4fidus. Cor. 4fida, arceolata. Stil. 4fidus. Bacca 4-8sperma.

Latus. 1. D. foliorum paginis discoloribus.

virginia-2. D. foliorum paginis concoloribus. *Catesb. Car. 2. t. 76.*
na.

Kaki. 3. D. ramis tomentosis, foliis ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis tripartitis. *Suppl. p. 439. Kæmpf. amæn. exot. p. 85. 86. ic.*

hirsuta. 4. D. ramis foliisque subtus villosis, foliis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Suppl. p. 440.*

Ebenum. 5. D. foliis ovali-oblongis coriaceis, gemmis glabris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Rumpf amb. 3. t. 6.*

glaberri-6. D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Fr. Rottb. n. act. Havn. 2. p. 540. t. 5.*
ma.

tetrasper-7. D. foliis membranaceis nitidis cuneiformibus, baccis tetraspermis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 62.*
ma.

128. FUCHSIA. Cal. 0. Cor. 8fida. Bacca infera, 4ocularis, polysperma.

triphylla. 1. F. pedunculis unifloris terminalibus, foliis lanceolatis ternis. *Plum. ic. 133. f. 1.*

excortica-2. F. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis alternis. *Suppl. p. 217. Forst. char. gen. pl. t. 29.*
cata.

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 involucreatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 62.*
ta.

MINDIUM. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 8fida.
Stigma 8radiatum. *Caps.* 8locularis,
 polysperma, calice coronata.

spicatum. 1. MINDIUM. *Jussieu gen. plant. p.* 164.

1258. **CHLORA.** *Cal.* 8phyllus. *Cor.* 1petala, 6-8-
 fida. *Caps.* 1locularis, 2val-
 vis, polysperma.

perfolia- 1. *Chl. foliis perfoliatis. Spec. pl.* 164. *Gentiana perfoliata.*
 ta. *Sabb. h. rom. I. t.* 100.

imperf- 2. *Chl. corollis sexfidis. Suppl. p.* 218.
 liata.

quadrifo- 3. *Chl. foliis quaternis. Spec. pl.* 1671. *Gentiana quadri-*
 lia. *folia.*

dodecan- 4. *Chl. foliis oppositis. Sp. pl.* 273. *Chironia dodecandra.*
 dra.

MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus.
Nectar. 8valve, staminiferum.
Caps. 8locularis, polysperma.

nova. 1. MICHAUXIA.

1303. **DODONÆA.** *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.

angustifo- 2. *D. foliis linearibus. Suppl. p.* 218.
 lia.

VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens.
Caps. baccata, 1locularis, po-
 lysperma.

alicifolia. 1. VALENTINIA. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 63. *Pluffron.*
ic. 167. *f.* 2.

482. **LAWSONIA.** *Cal.* 4fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4locularis, polysperma.

inermis. 1. *L. inermis*, foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis. *Suppl.* p. 219. *Rheed. h. mal.* 4. t. 57.

Acropy- 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. *Antheræ* insertæ lateri apicis filamenti. *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 conniventia. *Stigm.* capitatum, 4sulcatum. *Caps.* subrotunda, coriacea, 2-4valvis, 2-4sperma.

hepta- 1. *I. foliis septenatis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 337. t. 130.
phylla.

guianen- 2. *I. foliis pinnatis*, floribus pedunculatis axillaribus con-
fis. gestis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 340. t. 131.

altissima. 3. *I. foliis pinnatis*: pinnis ovatis acuminatis, capsulis racemosis. *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.
dra. p. 345. t. 134.

TALISIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, squamula aucta. *Stil.* brevissimus. *Pericarp.* 4loculare.

guianensis. I. **TALISIA** *Aubl. p. guj. I. p. 349. t. 136.*

MELICOPE. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Nectarium* glandulæ 4 2 dymæ germinis basi adnatæ. *Germen* apice 4lobum. *Stilus.* 4angulus.

ternata. I. **MELICOPE.** *Forst. char. gen. p. 28. t. 28. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 6.*

483. **VACCINIUM.** *Cal.* superus. *Cor.* 1petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4locularis polysperma, infera, umbilicata.

* *foliis annotinis s. deciduis.*

Myrtillus. I. V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis, caule angulato. *Knorr del. hort. I. t. 5. 18. n. 1.*

hirtum. 2. V. pedunculis unifloris, foliis ovatis ferratis, ramis teretibus divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 155.*

diffusum. 3. V. pedunculis unifloris solitariis nudis, foliis ovatis acutis obsolete ferratis subtus villosiusculis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 11.*

angustifolium. 4. A. pedunculis unifloris solitariis, foliis elliptico-lanceolatis glabris obsolete ferrulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*

uliginosum. 5. V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis lævibus. *Flor. dan. t. 231.*

stamineum. 6. V. pedunculis unifloris solitariis, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Pluckn. alm. t. 339. f. 3.*

cereum. 7. V. pedunculis unifloris solitariis, corollis quinquangulatis ovatis, foliis ovato-subrotundis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 28. Suppl. p. 238. Andromeda cerea.*

- mucrona-8. V. pedunculis unifloris simplicissimis, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.
- album. 9. V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.
- corymbo-10. V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.
- Antosta-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 ferratis acutis. *Thunb. fl. jap. p. 156.*
- pallidum. 15. V. racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis, foliis ovatis acutis ferrulatis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 10.*
- venustum. 16. V. racemis bracteatis: pedicellis bracteolatis, corollis subcampanulatis, foliis ellipticis acutis integerrimis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
- resinosum. 17. V. racemis bracteatis, corollis ovatis, foliis ellipticis acutiusculis integerrimis resina irroratis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
- amoenum. 18. V. racemis bracteatis, corollis subcylindricis, foliis ellipticis subserrulatis, 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 23. V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Flor. dan. t. 40.*
- idea.

- hispidu- 24. V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repen-
lum. tibus filiformibus hispidis. *Pluckn. alm. t. 320. f. 6.*
- macrocar- 25. V. foliis integerrimis ovali-oblongis obtusis planis, cau-
pon. libus repentibus filiformibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 13. t. 7.*
- meridio- 26. V. floribus racemosis, foliis ovatis crenato-ferratis, caule
nale. arboreo. *Swartzs nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

SCHOLLERA. *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* 4petala, regularis, tota recurvata. *Filamenta* conniventia. *Antheræ* 2partitæ, tubulosæ. *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. *Antheræ* apice 2fidæ, pertusæ. *Caps.* 4locularis, 4valvis, polysperma.

* *antheris simplicibus, muticæ.*

† *foliis alternis.*

- Daboëcia.** 1. E. foliis subtus tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 300.* *Andromeda Daboëcia. Petiv. gaz. t. 27. f. 4.*

†† *foliis oppositis.*

- tenuifo- 2. E. foliis lanceolatis glabris, floribus ternis, calice colorato.
lia. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 8.*

††† *foliis ternis.*

- bracteata. 3. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. *Thunb. de eric. p. 13. n. 3.*

- petiolata. 4. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanulatis, caule decumbente. *Thunb. de eric. p. 15. n. 7. t. 6.*

- fucata. 5. D. 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, corollæ tubo globoso: 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- 9. E. foliis linearibus glabris, floribus racemis cylindricis, tii. bracteis remotis. *Seb. mus. 2. t. 25. f. 5. β) Thunb. de eric. t. 2.*
- umbella- 10. E. foliis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanu- ta. latis, caule erecto.
- axillaris. 11. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis globosis, ramis tomentosis. *Thunb. de eric. p. 16. n. 10.*
- melanthe- 12. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis; antheris ra. inclusis, bracteis ovatis laxis. *Mant. p. 232.*
- leucan- 13. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis: antheris thera. exsertis albis. *Suppl. p. 223.*
- spumosa. 14. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis im- bricatis. *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- 18. E. foliis ovatis glabris, floribus subsolitariis, calicibus næ. 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. β) Erica quinquangularis.
Berg. fl. cap. p. 117.
- † † † † foliis quaternis.
- grandiflo- 23. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis
ra. glabris. *Suppl. p. 223.*
- herbacea. 24. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis secundis.
 β) Erica carnea. *Syst. nat. XII. 3. p. 270. Jacq. fl. austr. I. t. 32.*
- mediter- 25. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis campanu-
raea. latis, calice colorato integro lanceolato. *Mant. p. 229.*
- glandulo- 26. E. foliis linearibus glanduloso-pilosis, floribus clavatis
sa. glabris, calicibus hispidis. *Thunb. de eric. p. 25. n. 32.*
- racemosa. 27. E. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis:
calicibus tomentosis. *Thunb. de eric. p. 31. n. 47. t. 5.*
- Maffoni. 28. E. foliis oblongis ferratis villosis, floribus cylindricis vis-
cosis. *Suppl. p. 221. Thunb. de eric. p. 27. n. 35. t. 3.*
- Sparman- 29. E. foliis oblongis ciliato - ferratis, corollis campanu-
ni. latis calicibusque strigosis. *Suppl. p. 219. act. Stockh. 1778. t. 2.*
- cerinthei- 30. E. foliis oblongis ciliato-ferratis, floribus cylindricis
des. villosis, calicibus ferratis. *Seb. mus. 2. t. 22. f. 4. & t. 34. f. 6.*
- ventrico- 31. E. foliis trigonis ciliatis, floribus ventricosus glabris.
sa. *Thunb. de eric. p. 27. n. 36. t. 1.*
- tubiflora. 32. E. foliis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis
curvatis clavatis hirsutis. *Seb. mus. I. t. 20. f. 4.*
- pyrami- 93. E. antheris inclusis, corollis infundibuliformibus qua-
dalis. ternis, stilo subexserto, foliis pubescentibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 491.*
- conspi- 94. E. antheris subinclusis corollis cylindricis curvis longis-
cua. simis pilosis: limbo revoluta stilo exserto, foliis glabris.
Ait. hort. Kew. 2. p. 22.
- curvisflo- 33. N. 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
integris. *Mant. p. 66.*

comosa. 36. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ciliatis. *Mant. p. 234.*

dentata. 37. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ferratis. *Mant. p. 229.*

viscaria. 38. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis campanulatis, calice rudi ciliato. *Mant. p. 231.*

TTTTT foliis quinis.

purpurascens. 39. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule decumbente.

vagans. 40. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule erecto. *Mant. p. 230.*

cubica. 41. E. foliis trigonis incurvis glabris, floribus umbellatis globosis: calice colorato carinato. *Mant. p. 233.*

multiflora. 42. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis subcampanulatis; calice colorato integro ovato. *Garid. fl. aix. t. 32.*

concinna. 95. E. antheris inclusis, corollis cylindricis basi attenuatis, foliis subsenis glabris, floribus terminalibus umbellatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 23.*

nudicaulis. 96. E. antheris stilisque inclusis, corollis ovatis umbellatis, foliis subquaternis subscabridis, caule nudo. *Berg. flor. cap.*

TTTTTTT foliis senis.

vestita. 43. E. foliis linearibus secundis, floribus axillaribus clavatis villosis. *Thunb. de eric. p. 22. n. 25.*

pineæ. 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. æg. arab. p. 210. an distincta, & hujus quidem tribus, species?*

* antheris inferne setis duabus acutis:

† setis lævibus, aristatæ.

† 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 viliosis. *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.*
- articulatis. 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.*
- cruenta. 98. E. foliis glabris lineari-subulatis, bracteis remotis, corollis cylindricis incurvis, calicibus subulatis basi dilatatis, stilo exserto. *Ait. hort. Kew. 2. p. 16.*
- regerminans. 60. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis, caule erecto. *Mant. p. 232.*
- hirta. 61. E. foliis linearibus hispidis, floribus umbellatis, calice scabro rudi. *Thunb. de eric. p. 36. n. 56. t. 2.*

† † † foliis 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. I. 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-folia. 70. E. foliis oblongis ciliatis, floribus verticillatis: calice ciliato. *Linn. Pflanzensyst. 3. t. 23. f. 2.*
- spicata. 71. E. foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis: calice petiolato integro. *Suppl. p. 220. Erica sessiliflora. Thunb. de eric. p. 43. n. 71. t. 4.*
- mammofa. 72. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis: calice subulato glabro. *Mant. p. 234.*

† † † † † foliis octonis.

- octophylla. 73. E. foliis linearibus truncatis squarrosis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 219. Erica fascicularis. Thunb. de eric. p. 44. n. 72. t. 3.*

† † antherarum setis dentato-ferratis: Cristatae

† foliis sparsis.

- obliqua. 74. E. foliis oblique sparsis linearibus truncatis glabris. *Thunb. de eric. p. 44. n. 73. t. 1.*

† † foliis oppositis.

vulgaris. 75. E. foliis sagittatis: *Flor. dan. t. 677. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 3.*

† † † foliis ternis.

gnaphalodes. 76. E. foliis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris: calice bracteisque navicularibus coloratis. *Pluck. mant. t. 346. f. II.*

formosa. 77. E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis sulcatis: calice parente 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. II. 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 serratis 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 æquante, 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 æquante. *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
cea. lanceolato 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. aḉ. Ups. 2. t. 9. f. 3.
- margari- 100. E. corollis urceolato-campanulatis, stilo mediocri,
tacea. *Ait. hort. Kew. 2. p. 20.*
- retorta. 92. E. foliis ovatis serrulatis squarrosis, floribus umbel-
latis viscolis. *Suppl. p. 220. Montin. aḉ. Stockh. 1774.
t. 7.*

CEDROTA. Cal. 6partitus. Cor. o. Germen glandula cinctum. Stil. brevis.

guianensis. 1. CEDROTA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 327. t. 126.*

ATHENÆA. Cal. coloratus, 5partitus. Cor. o. Set. 8plumosæ filamentis interfitæ. Stigm. 5partitum. Caps. globosa, 3valvis, 1locularis, 3-5sperma.

guianensis. 1. ANTHENÆA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 328. t. 127.*

GRUBBIA. Involucr. 2phyllum, 2-3florum. Cor. 4petala, infera. Germen hirsutum. Stigm. simplex.

capensis. 1. GRUBBIA. *Berg. pl. cap. p. 90.*

1304. **OPHIRA.** Involucrum. 2valve, 3florum. Cor. 4petala, supera. Bacca 1locularis.

stricta. 1. OPHIRA. *Mant. p. 229.*

HEYMASSOLI. Cor. 4petala, supra tomentosa. Cal. 4partitus. Stil. brevis. Drupa ovata, 1locularis, 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. *Antheræ* connatæ 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. Ehret.* t. 45. 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 subtrinerviis, stipulis resinosis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- lævigata. 8. *P.* foliis cordatis trinerviis glabris basi glandulosis inæqualiter ferratis: petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- græca. 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.

- carolinensis. 12. P. foliis cordatis crenatis supra glandulosis anterioribus integerrimis. *Moench Weissenst. p. 81.*
- canadensis. 13. P. foliis cordatis crenatis eglandulosis. *Moench Weissenst. p. 81.*

485. DAPHNE. *Cal.* (plurimis) 0. *Cor.* 1 petala, regularis, 4 fida infundibuliformis. *Drupa* baccata, supera, 1 locularis.

* *floribus lateralibus.*

- Mezereum. 1. D. floribus sessilibus ternis caulinis, haccis globosis. *Flor. dan. t. 268. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 4.*
- Thymelæa. 2. D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. fl. prov. t. 17. f. 2.*
- Tartararia. 3. D. floribus sessilibus axillaribus aggregatis, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Lob. ic. 371.*
- alpina. 4. D. floribus subsessilibus aggregatis terminalibus lateralibusque, foliis lanceolatis obtusiusculis utrinque incano-pubescentibus. *Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*
- pubescens. 5. D. floribus sessilibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant. p. 66.*
- villosa. 6. D. floribus sessilibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
- calicina. 7. D. floribus axillaribus solitariis sessilibus caliculatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, caulibus prostratis. *de la Peirouse act. Tolos. 1. 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 glabris. *Jacq. fl. austr. 2. t. 183.*

** *floribus terminalibus.*

- occidentalis. 11. D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis, foliis alternis lanceolatis glabris. *Swartz nov. pl. gen. & 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-folia*. 16. *D.* hirsuta, floribus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. *Suppl. p. 223.*
- Cneorum*. 17. *D.* floribus congestis sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis, baccis exsuccis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 426. B)*
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. & 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. 1. *DIRCA*. *Du Hamel arab. 1. t. 212.*

BUGINVILLEA. *Cal.* inferus tubulosus, basi subventricosus, medio coarctatus, limbo subinteger. *Stamina* inclusa.

brasiliensis. 1. *BUGINVILLEA*. *Jussieu gen. [plant.] p. 91.*

QUIVISIA. *Cor.* 4-5 petala. *Cal.* urceolatus 4-5-
dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigma* ca-
pitatum. *Caps.* coriacea, 4-5 lo-
cularis, 8-10 sperma, apice 4-5-
valvis.

fruticosa. 1. QUIVISIA. *Jussieu. gen. plant. p. 264.*

487. **GNIDIA.** *Cal.* infundibuliformis, 4fidus. *Pe-
tala* 4 calici inserta. *Sem.* 1-
subbaccatum.

- capitata. 1. 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.
- polysta- 12. Gn. foliis sparsis linearibus obtusiusculis, spicis sub-
chya. paniculatis: bracteis ovatis, nectariis octophyllis. *Berg.
fl. cap.*
- simplex. 4. Gn. foliis omnibus linearibus acutis, floribus termi-
nalibus 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 termi-
nalibus sessilibus radiatis: bracteis lanceolatis. *Mant.
p. 67.*
- oppositi- 7. Gn. foliis oppositis lanceolatis. *Mant. p. 375. Pluckn.
folia. alm. t. 323. f. 7. β) Passerina lævigata. Sp. pl. 513.
Burm. afr. t. 49. f. 3.*
- sericea. 8. Gn. foliis ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule
hirsuto, florum corona setis octo. *Burm. afr. t. 49.
f. 2. Sp. pl. p. 513. Passerina sericea.*
- filamento- 9. Gn. foliis elliptice ovatis glaberrimis approximatis,
sa. floribus capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*
- imbricata. 10. Gn. foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis,
floribus terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*
- daphnæ- 11. Gn. foliis oblongis planis integerrimis, capitulo ter-
folia. minali pedunculato involucrato: floribus quinquefidis
decandris. *Suppl. p. 225.*

488. *STELLERA*. *Cal.* o. *Cor.* 4-5 fida. *Stam.* brevissima. *Nux* supera corticata,ilocularis.

Passerina. 1. *St.* foliis linearibus, corollis quadrifidis. *Col. ecphr.* 1. t. 80. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 39. f. 2.

Chamaejasma. 2. *St.* foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Amm. ruth.* 16. t. 2.

489. *PASSERINA*. *Cal.* o. *Cor.* 4 fida. *Stam.* tubo imposita. *Sem.* 1. corticatum.

hirsuta. 1. *P.* foliis carnosis extrinsecus glabris, caulibus tomentosis.

filiformis. 2. *P.* foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *H. Cliff.* t. II.

ericoides. 3. *P.* foliis linearibus lævibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant.* p. 236.

capitata. 4. *P.* foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Burm. afr.* t. 48. f. 3.

uniflora. 5. *P.* foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris. *Burm. afr.* t. 48. f. 1. 2.

ciliata. 6. *P.* foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Seb. mus.* 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. æg. arab.* p. 81.

grandiflora. 11. *P.* glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extrinsecus rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Suppl.* p. 226.

490. LACHNÆA. *Cal.* 0. *Cor.* 4fida : limbo inæquali. *Sem.* 1. subbaccatum.

eriocephala. 1. *L.* capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.
conglomerata. 2. *L.* capitulis confertis, foliis laxis. *Breyn cent.* 18. t. 7.

491. BÆCKEA. *Cal.* infundibuliformis, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Caps.* subglobosa 3-4locularis, coronata, semiinfera. *Sem.* pauca.

frutescens. 1. BÆCKEA. *Osborn. it. t.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 31. f. 7.

DIGYNIA.

TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectaria* 4. *Sem.* 4 breviora. *Pericarp.* 3loculare, 3valve.

surinamensium. 1. TONDIN. *Schilling de lepra. t.* 1.

LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filament.* 6-8 subtus pubescentia. *Germ.* 2lobum. *Stigm.* divergentia. *Drupa* subrotunda : nucleo ovali.

sinense. 1. LITCHI. *Sonner. it. ind.* 2. t. 129.

1259. SCHMIEDELIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala. *Germina* pedicellata, flore longiora. *Baccæ* 2subglobosæ, 1spermæ.

racemosa. 1. 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 paulo recurvato. *Suppl.* p. 227.

493. **WEINMANNIA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2locularis, 2rostris.

- pinnata. 1. *W. foliis pinnatis*: foliolis obovatis crenatis lævibus. *Suppl.* p. 228.
- tomentosa. 2. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis integerrimis subtomentosis, stipulis caducis. *Suppl.* p. 227.
- hirta. 3. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis ferrato-crenatis: subtus racemisque hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & 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 foliariis. *Suppl.* p. 227.
- parviflora. 6. *W. foliis simplicibus ovatis ferratis subsessilibus*, racemis terminalibus ternis quinive. *Forst. fl. austr.* p. 29.

394. **MÖHRINGIA.** *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1locularis, 4valvis.

- muscosa. 1. **MÖHRINGIA.** *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, squamiformis, 1florus.*

♀. *Cal. 2phyllus lacerus. Nux ovata.*

Avellana. 1. *C. stipulis lanceolatis, ramulis pilosis. Black. herb. t. 293.*

rostrata. 2. *C. stipulis lanceolatis, ramulis glabris. Ait. hort. Kew. 3. p. 364.*

americana- 3. *C. stipulis lato-subulatis obliquis subincisis. Walt. flor. 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. Antheræ pedunculatæ.*

♀. *Sem. ovatum, nudum.*

peruviana. 1. **LUZIOLA.** *Jussieu gen. plant. p. 33.*

TRIGYNIA.

495. **POLYGONUM.** *Cal. o. Cor. 5partita, calicina. Sem. 1. angulatum, (in plurimis) nudum.*

* *caule frutescente, Atraphaxoides.*

frutescens. 1. *P. foliolis calicis duobus reflexis. Gmel. fl. sibir. 3. t. 12. f. 1. 2.*

** *caule herbaceo.*

† *floribus pentandris, Persicariæ.*

virginianum. 2. *P. floribus semidigynis: corollis subquinquefidis inæqualibus, foliis ovatis.*

lapathi-folium. 3. *P. floribus semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus. Lob. ic. 315.*

amphibium. 4. *P. floribus semidigynis, spica ovata. Flor. dan. t. 282.*

- filiforme. 5. P. floribus digynis, spicis filiformibus, foliis ovatis, stipulis ciliatis. *Thunb. flor. jap. p. 163.*
- ocreatum. 6. P. floribus trigynis, foliis lanceolatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 8.*
 †† floribus hexandris, capsulis unilocularibus, Perficariæ.
- Hydropiper. 7. P. floribus semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Blackw. herb. t. 119.*
- minus. 8. P. floribus submonogynis, foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. *Curtis flor. Lond. t. 66.*
- Perficaria. 9. P. floribus digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Flor. dan. t. 702. β) Polygonum mite. Schrank baierisch. Flor. I. p. 668. γ) Polygonum tomentosum. Hall. hist. stirp. Helv. ind. n. 1556.*
- barbatum. 10. P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis fetaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. *Sloan. hist. jam. I. t. 3. f. 1.*
- tinctorium. 33. P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis ciliatis, foliis ovatis acutiusculis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 31.*
 ††† floribus heptandris, Perficariæ.
- orientale. 11. P. floribus digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. *Rheed. h. malab. 12. t. 76.*
- sagittatum. 12. P. floribus trigynis, foliis sagittatis, caule aculeato. *Gmel. fl. sibir. 3. t. 13. f. 2.*
- arifolium. 13. P. floribus trigynis, foliis hastatis, caule aculeato. *Pluckn. amalth. t. 398. f. 3.*
- perfoliatum. 14. P. foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliatis, patentibus subrotundis. *Burm. ind. t. 31. f. 2.*
 †††† floribus octandris.
 † digynis.
- pensylvanicum. 15. P. pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. *Curt. flor. Lond. t. 67. 68.*
 †† trigynis.
 † foliis oblongis, spica unica.
 † caule simplicissimo, Bistortæ.
- 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.*

L L 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, feminum angulis æqualibus. *Knorr del. hort. 2. t. F.*

Convolutus. 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 lævi, 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. COLLIGUAJA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 134.*

PONÆA. Cal. 5partitus, patens. Petala 4, apice glandulis piliferis aucta. Germen 3-quetrum. Caps. 3alata, 3locularis: loculis 1spermis.

guianensis. I. PONÆA. *Aubl. pl. guj. I. p. 359. t. 140.*

496. COCCOLOBA. Cal. 5partitus, coloratus, demum baccatus, clausus. Cor. o. Drupa ex calice baccato 1sperma.

- pubes- 1. C. foliis orbiculatis pubescentibus. *Pluckn. phyt. 222. cens. 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 fructis. *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. Nectaria; altero glandulis 4; altero 4phyllis, inæquali. Caps. simplex, 3locularis, 3valvis. Sem. 2loba, solitaria.

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. & 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.*

carthagenensis. 6. P. foliis biternatis: petiolis omnibus marginatis; caule inermi. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 6.*

caribæa. 7. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 7.*

curassavica. 8. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 8.*

barbadensis. 9. P. foliis biternatis: petiolo intermedio marginato; reliquis nudis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 9.*

divaricata. 10. P. foliis biternatis: foliolis ovatis acutis subintegris; petiolis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 64.*

polyphylla. 11. P. foliis triternatis: petiolulis nudis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 10.*

triternata. 12. P. foliis triternatis: petiolulis marginatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 11. stirp. amer. pl. t. 260. f. 29.*

japonica. 13. P. foliis quinato-pinnatis: petiolulis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. fl. jap. p. 170.*

- Vesperti-lio. 14. *P.* foliis pinnatis : foliolis ovato-acuminatis incis ; petiolis nudis , capsulis pedicellatis : alis horizontalibus lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 64.*
- pinnata. 15. *P.* foliis pinnatis nitidis ; petiolis marginatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 3.*
- tomento-*sa.* 16. *P.* foliis pinnatis tomentosis : petiolis marginatis. *Jacq. 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.*
- diversifolia. 18. *P.* foliis supradecompositis : petiolis marginatis ; infimis pinnatis, reliquis ternatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 14.*

498. **CARDIOSPERMUM.** *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 4. *Nectarium* 4-phyllum, inæquale. *Caps.* 3 ad axin connatæ, inflatæ. *Semina* globosa, solitaria.

- Halicacabum. 1. *C.* foliis lævibus. *Rumpf amb. 6. t. 24. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 2.*
- Corindum. 2. *C.* foliis subtus tomentosis.
- grandiflorum. 3. *C.* foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis lævibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 64.*

499. **SAPINDUS.** *Cal.* 4 phyllus. *Petala* 4. *Drupæ* baccatæ 3, coadunatæ. *Putamen* 2loculare. *Sem.* solitaria.

- trifoliatus. 1. *S.* foliis ternatis.
- spinofus. 2. *S.* foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo. *Brown. jam. t. 20. f. 2.*
- Saponaria. 3. *S.* foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Commel. h. amst. I. t. 94. β) Sapindus frutescens. Aubl. pl. guj. I. t. 138. γ) Sapindus arborecens. Aubl. pl. guj. I. t. 139.*
- finensis. 4. *S.* foliis pinnatis : foliolis laciniatis. *Herit. fert. angl. t. 19.*
- rigidus. 5. *S.* foliis quaternè pinnatis rigidis acutis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 3.*

T E T R A G Y N I A.

500. PARIS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4 angustiora.
Bacca 4locularis.

quadrifolia. 1. PARIS. *Flor. dan. t.* 139.

501. ADOXA. *Cal.* 2fidus, inferus. *Cor.* 4-5 fida,
supera. *Bacca* 4-5locularis,
cum calice coalita.

Moscha- 1. ADOXA. *Flor. dan. t.* 94. *Curt. flor. Lond. t.* 137.
rellina.

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.* 6. 26; annon
potius tetragonæ species?

1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 5-7fidus. *Stam.* 5-10.
♀. *Cal.* 1phyllus, integerrimus,
scaber. *Stil.* 2-5. *Nux* ova-
ta, coriacea, isperma, ma-
tura 1locularis.

sempervi- 1. Q. foliis lanceolatis perennibus integerrimis subrevolutis.
rens. *Walt. flor. carol. p.* 234.

Phellon. 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. car. p. 234.*
- humilis. 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.*
- semina. 10. *Q.* foliis oblongis subpetiolatis obtusis pinnato-sinuatis fructibus subsolitariis longe pedunculatis. *Knorr 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. 1. 29.*
- Agilops. 12. *Q.* foliis ovato-oblongis glabris serrato-repandis. *Mill. ic. 1. 215.*
- Suber. 13. *Q.* foliis ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Du Hamel arbr. 2. t. 80.*
- Ilex. 14. *Q.* foliis ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro. *Blackw. herb. 1. 186.*
- coccifera. 15. *Q.* foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Garid. fl. aix. 1. 53. Regn. bot. 1. 275.*
- Prinus. 16. *Q.* foliis ovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis : denticulis rotundatis uniformibus. *Catesb. Car. 1. t. 18.*
- cuspidata. 17. *Q.* foliis ovatis cuspidatis serratis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 176.*
- glauca. 18. *Q.* foliis obovatis acuminatis apice serratis subtus glaucis. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- dentata. 82. *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: sinibus angulisque obtusis. *Catesb. car. 1. t. 21. f. 2.*
- Esculus. 23. Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis posterius 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 lævibus nitidis subperennibus. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- lævis. 26. Q. foliis obtuse sinuatis lævibus setaceo-mucronatis. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- lyrata. 27. Q. foliis lyratis lævibus obtusissime sinuatis. *Walt. flor. carol. p. 235.*
- sinuata. 28. Q. foliis sinuatis lævibus 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, 4-5coeca.

nobilis. I. MARGARITARIA. *Suppl. p. 428. Pluckn. phys. 176. f. 4.*

1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores sæpe monoici. Cal. 1phyllus, 4dentatus. Petala 4 unguiculata, caduca. Stil. 0. Noces 2-4 corticatæ.*

spicatum. 1. M. caule ramoso, spicis terminalibus nudis interruptis: floribus bracteatis, floribus pinnatis capillaribus. *Flor. dan. t. 681.*

verticill- 2. M. caule simplici, floribus verticillatis hermaphroditis, foliatum. *liis pinnatis: pinnis linearibus carnosis.*

XANTHORHIZA. *Cal. 0. Petal. 5. Nectar. 5 phyl- lum, pedicellatum. Filamenta 5-10 receptaculo inserta. Caps. plures, ispermæ.*

apiifolia. 1. XANTHORHIZA. *Herit. stirp. nov. 4. p. 79. t. 38.*

C L A S S I S I X.

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3locularis. *Sem.* 1.
503. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala, calicina. *Nectarii* glandulæ 2setæ. *Bacca* 1sperma.
520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 10, decimo castrato. *Nux* receptaculo carnofo.
- CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus supra foliolis petiolatis, infra exterius squamulis auctus. *Cor.* 1petala tubo longissimo, limbo 9fido. *Antheræ* sessiles, didymæ. *Fructus* ovatus. *Sem.* arillata.
- CADAMBA. *Cal.* subquadridentatus, extrinsecus villosus. *Cor.* infundibuliformis, 9fida, extrinsecus villosa. *Antheræ* subsessiles. *Drupa* globulosa : *Nux* globa, 6-9locularis : loculis 1spermis.
1225. ARECA. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala. *Cal.* - - ♀. *Drupa* calice imbricato.
505. CASSYTA. *Cal.* minimus 3phyllus. *Cor.* 6partita, calicina. *Nectarii* glandulæ truncatæ. *Bacca* 1sperma.
- GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Cor.* 3petala, patens. *Germen* pedicellatum, superius ala membranacea auctum. *Legumen* 2valve, 1loculare, polyspermum.
- VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *Nectarii* cornicula 3. *Antheræ* 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, 1locularis, 1sperma.

* *Schinus. Portulacæ.*

ENNEANDRIA.

DIGYNIA

1125. MERCURIALIS. Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. 0.
 ♂. Stamina 9-12. Antheræ globosæ, didymæ.
 ♀. Caps. 2cocca, 2locularis, 1sperma.
 • *Quercus*, *Cratægus 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 polysperma.
 1126. HYDROCHARIS. Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3petala.
 ♂. Spatha 2phylla. Filamenta 3 interiora stilifera.
 ♀. Caps. 6locularis, polysperma, infera.

M O N O G Y N I A.

1225. ARECA. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Drupa supera :
putamine chartaceo.

Catechu. 1. A. frondibus pinnatis : foliolis replicatis oppositis præ-
morsis. Rumpf amb. 1, t. 4-8. β) Areca fructibus san-
guineis. Koenig Naturf. 23. p. 201. γ) Areca fruc-
tibus 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. Antheræ subsessiles.
Drupa globulosa, obtuse 6gona.
Nux subsexloba 6-glocularis :
loculis 1spermis.

jasminiflora. 1. CADAMBA. Sonner. is. ind. 2. p. 228. t. 128.

503. LAURUS. Cal. o. Cor. calicina, 4-6partita.
Nectarium glandulis 3 2 fetis,
germen cingentibus. Fila-
menta interiora glandulifera.
Bacca s. Antrum corticosum.
Drupa 1spermum. Flores sæpe
declini.

Chloro- 1. L. foliis trinerviis ovatis coriaceis : nervis apicem attin-
xylon. gentibus. Brown. jam. t. 7. f. 1.

Cinnamo- 2. L. foliis trinerviis ovato-oblongis : nervis versus apicem
mum. evanescentibus. Jacq. stirp. amer. pic. 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
ban. amb. 1, t. 14.

- montana. 5. *L. foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus; floribus racemoso-paniculatis. Swartz nov. pl. gen. & 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 benzoin.*
- festivalis. 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 quadrifidis. Flores dioici. Regn. bot. t. 323.*
- exaltata. 13. *L. foliis venosis ovato-lanceolatis coriaceis perennantibus, planis, racemis erectis compositis, corolla cyathiformi persistente. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- coriacea. 14. *L. foliis venosis ovatis acuminatis planis nitidis coriaceis, racemis erectis folio brevioribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- membranacea. 15. *L. foliis venosis oblongis acuminatis, convexis coriaceo-membranaceis, ramis racemisque erectis folio brevioribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- martinicensis. 16. *L. foliis oblongis acuminatis venosis planis, racemis paniculatis. Jacq. collect. 2. p. 109. t. 5. f. 2. an distincta satis a præcedentibus?*
- geniculata. 17. *L. foliis lanceolatis utrinque lævibus, caule dichotomo, gemmis pedicellatis trifloris. Walt. flor. carol. p. 133.*
- melissæfolia. 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. & sp. p. 65.*
- Persea. 20. *L. foliis transverse venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. Jacq. stirp. amer. t. 264. f. 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 tubercu-
 latis cicatricibus, floribus racemosis. *Seb. mus. 2. t. 84. f. 6.*
- Borbonica. 23. L. foliis lanceolatis perennantibus, corollis in fructu bac-
 catis. *Catesb. car. 1. t. 63.*
- triandria. 24. L. foliis lato-lanceolatis perennantibus planis, floribus
 triandris, corolla fructum tegente. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 65.
- Leucoxy- lon. 25. L. foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, race-
 mis folio brevioribus; corollis incrassatis verrucosis. *Swartz*
nov. pl. gen. & 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- da. 27. L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, floribus
 racemoso-paniculatis laxis terminalibus. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 65.
- umbella- ta. 28. L. foliis ovatis ferratis, ramulis umbellatis, floribus race-
 mosis. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- caustica. 29. L. foliis ovalibus rugosis perennantibus, corollis quadri-
 fidis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 151.*
- lucida. 30. L. foliis oblongis ferratis, ramulis ternis, floribus axilla-
 ribus solitariis subsessilibus. *Thunb. fl. jap. p. 174.*
- Sassafras. 31. L. foliis trilobis integrisque. *Trew. Ehret. t. 69. 70. Flo-*
res mere masculi reliquis intersiti.

CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus, infra ventricosus
 squamulisque extrinsecus,
 supra foliolis petiolatis acutus.
Cor. 1 petala: tubo longissimo;
 limbo 9partito. *Antheræ* ses-
 siles, 2-didymæ. *Fructus* ova-
 tus. *Sem.* arillata.

Bergkia. I. CAQUEPIRIA. *Sonner. it. nov. Guin. 1. p. 47. t. 17.*

520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 re-
flexa. *Antheræ* 9, fila-
mento decimo castrato.
Nux reniformis supra
receptaculum carno-
sum, grande.

occiden- I. ANACARDIUM. *Jacq. stirp. amer. piã. t. 121.*
tale.

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5partita. *Nectarium*
urceolatum, includens germen.
Bacca 3locularis. *Sem.* solitaria.

occiden- I. TINUS. *Brown. jam. t. 21. f. 1. an clethræ generi sub-*
talis. *jungendus?*

PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, campanulata. *Caps.*
2valvis, 1locularis, 1sperma.

caules- I. P. caulescens, foliis quinquelobis, racemo terminali.
cens. *Molin. hist. nat. Chil. p. 120.*

acaulis. 2. P. acaulis, racemo radicali. *Molin. hist. nat. Chil. p. 121.*

PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, integra. *Caps.*
oblonga, 1locularis, 1sperma.

Gualcuru. I. PLEGORHIZA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 140.*

GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lo-
bum. *Caps.* coriacea, 2locularis: lo-
culis 1spermis.

recentior. I. GERBERA. *Scop. introd. gen. 1297.*

VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *An-*
theræ sessiles. *Nectarium* cor-
niculis 3. *Drupa* 1sperma.

aphilla. I. VOLUTELLA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 84.*

GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1 phyllus. *Petala* 3 fimbriata, patentia. *Germen* pedicellatum, superne ala membranacea auctum. *Legumen* 2-valve,iloculare, polyspermum.

guianensis. 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 1sperma, evalvis, calice baccato vestita.

filiformis. 1. *C. filiformis laxa.* *Jacq. stirp. amer. 1. 116. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 4.*

cornicu- 2. *C. ramis lignosis spinosis.* *Mant. p. 237. Burm. ind. 1. lata. 33. f. 1.*

zeylanica. 3. *C. floribus hexandris.* *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. p. 134. t. 27. f. 4. litt. b-G.*

DIGYNIA.

1125. **MERCURIALIS.** *Flores* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 3partitus.

♂. *Stamina* 9-12. *Antheræ* globosæ, didymæ.

♀. *Caps.* 2cocca, 2locularis, 1sperma.

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.* 6 fida, persistens. *Sem.* 1. triquetrum, alatum.

Rhapon- 1. Rh. foliis glabris: petiolis subsulcatis. *Knorr del. hort.* 2.
ticum. t. R.

Rhabarba-2. Rh. foliis subvillosis; petiolis æqualibus. *Regnault bot.*
rum. t. 113.

palma- 3. Rh. foliis palmatis, acuminatis. *Ad. angl.* 1765. t. 12.
tum. *Blackw. herb.* t. 600. a. b.

compac- 4. Rh. foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denti-
tam. culatis. *Mill. dict.* t. 218.

Ribes. 5. Rh. foliis granulatis: petiolis æqualibus. *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. *Peta-*
tala 6. *Caps.* 6 polyspermae.
Semina parietalia.

umbella- 1. BUTOMUS. *Curt. flor. Lond.* t. 3. *Gaern. de fr. & sem.*
tus. *pl. cent.* 1. t. 19. f. 3.

1126. HYDROCHARIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus.
Cor. 3petala.

♂. *Spatha* 2phylla. *Fi-*
lamenta 3 interiora,
stilifera.

♀. *Caps.* 6locularis, poly-
sperma, infera.

Morsus. 1. HYDROCHARIS. *Flor. dan.* t. 878. *Curt. flor. Lond.* t. 167.
rana.

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 æquali.
510. CERCIS. Cor. papilionacea : alis vexilliformibus. Nectarium glandula stiliformis sub germine.
511. BAUHINIA. Cor. patens, unguiculata adscendens. Petala lanceolata.
512. HYMENÆA. Cor. subæqualis. Legumen lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. Cor. petalo summo majore. Legumen compressum.
- CUBÆA. Cor. subæqualis. Legumen coriaceum, ventricosum oblique acuminatum.
- TRIGONIA. Petal. superius foveis 2 notatum. Caps. 3-gona, 3valvis,ilocularis.
- MOROXYLON. Cor. petalo summo majore, germine brevior. Cal. campanulatus. Legumen Ispermum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legumen teres moniliforme.
516. CÆSALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. Legumen rhombeum. Sem. rhombea.
524. TOLVIFERA. Cor. petalo infimo majore. Cal. campanulatus.
514. CASSIA. Cor. inæqualis. Antheræ rostratæ. Legumen isthmis interceptum.
517. GUILANDINA. Cor. subæqualis, calici insidens. Legumen rhombeum. Sem. ossea.
522. DICTAMNUS. Cor. patula. Filamenta pulverata. Caps. 5 connexæ. Sem. arillata.

† † regulares.

- ALANGIUM.** *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12. *Cal.* 6-10 dentatus, superus. *Bacca* sphaerica,ilocularis, 1-3 sperma.
- CADIA.** *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14. *Filamenta* basi introrsum gibba. *Legumen* lineare, compressum, polyspermum.
- SONNERATIA.** *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, multilocularis. *Sem.* solitaria, oblonga.
- URATEA.** *Cal.* 5 phyllus. *Petala* subrotunda. *Anthera* conjuncta. *Germen* 5 gonum. *Stigm.* 5.
- DECODON.** *Cal.* 10 dentatus. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* 3 locularis, 3 valvis.
- CANTUFFA.** *Flores* declini. *Cal.* 5 fidus. *Petala* 5 lanceolata.
- MARSANA.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 lanceolata. *Stigma* 5 gonum. *Nux* ovalis, acuminata 1 locularis, 1 sperma.
- CRISTARIA.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 inter dentes calici inserta, staminibus duplo breviora. *Sem.* nudum ovatum, quinquangulare alatum.
- CACUCIA.** *Cal.* 5 dentatus, campanulatus. *Petala* 5 calici ad incisuras inserta. *Bacca* subquingularis, 1 sperma.
- TRISTEMMA.** *Cal.* 5 fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5 locularis.
- MURIRI.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 subrotunda acuta. *Bacca* globosa, infera, 1 locularis, 4 sperma.
- SANDORICUM.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 linearia. *Drupa* sphaerica: nucibus 5 basi 2 valvibus 1 spermis.
- GILIBERTIA.** *Cal.* 5 dentatus, campanulatus. *Petala* 5 vel 4 lanceolato-obtusa. *Stamina* 8-10 basi connexa. *Caps.* ovata, 4 locularis: loculis 1-2 spermis.
- HIPPOMANICA.** *Cal.* 4 partitus. *Petala* 5. *Caps.* 4 locularis. *Sem.* plurima, reniformia.
519. **CYNOMETRA.** *Cal.* 4 partitus: laciniis oppositis majoribus. *Legumen* 1 spermium carnosum.

SIMA-

- SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filam.* 8-10. *Germin.* 4-5 connata. *Stil.* 1. *Caps.* 4-5iloculares, 1spermæ.
- GUJERA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 5. *Stamin.* exserta. *Caps.* cylindrico-pentagona, villosissima,ilocularis, polysperma.
1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphæricus. *Legumen* polyspermum.
526. ADENANTHERA. *Antheris* glandulâ insidens. *Legumen* compressum, membranaceum.
525. HÆMATOXYLON. *Stigma* infundibuliforme. *Legumen*iloculare: valvis 2 inæqualibus.
528. TRICHILIA. *Nectarium* tubulosum, 5dentatum. *Caps.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.
1306. TURRÆA. *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Caps.* 5cocca. *Sem.* bina.
527. MELIA. *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Drupa* nucleo 5loculari.
521. SWIETENIA. *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Caps.* lignosa, 5valvis. *Sem.* imbricata. margine membranaceo.
- EKEBERGIA. *Nectarium* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5sperma. *Sem.* oblonga.
1024. KLEINHOVIA. *Nectarium* campanulatum, columnæ cylindricæ insidens, staminiferum. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* inflata 5lobata.
518. GUAJACUM. *Calicis* laciniæ 2 exteriores minores. *Caps.* carnosæ, introrsum coalitæ, 1spermæ.
- SCHOTIA. *Cal.* semiquinquefidus, æqualis. *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. connexæ, polyspermæ.
530. ZYGOPHYLLUM. *Nectarium* squamæ 10 baseos staminum. *Caps.* 5locularis, polysperma.
529. QUASSIA. *Caps.* 5 2valves, 1spermæ insertæ receptaculo carnosio.
657. OCHNA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* sessiles. *Drupa* receptaculo subrotundo incrassato carnosio insertæ.

1130. 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. *Antheræ sursum 2cornes. Caps. 5locularis, polysperma.*
546. LEDUM. *Cor. plana, 5partita. Caps. 5locularis, polysperma.*
1307. DIONÆA. *Cal. 5phyllus. Stigma fimbriatum. Caps. 1locularis. Sem. ad basin capsulæ.*
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. Antheræ refractæ apice hiantes. Bacca 2-5locularis, calice vestita, polysperma.*
538. JUSSIEUA. *Cor. 4-5petala. Caps. infera.*

* *Contortæ & Gerania multa. Jacquinia racemosa. Conocarpus racemosa. Mangifera decandra. Rhexia Acisanthera, leucantha, purpurea. Gnidia daphnæfolia. Lythrum fruticans. Portulacæ.*

†† *Flores monopetali, æquales.*

NICANDRA.

- Cor. 1ofida: tubo brevissimo. Cal. turbinatus, 4partitus, coloratus. Germen annulo membranaceo cinctum. Stigma peltatum 6radiatum. Bacca subrotunda, 6sulcata, 3locularis, polysperma.*
1285. CODON. *Cor. campanulata 1ofida. Cal. 10partitus. Caps. polysperma.*

- CERATOSTEMA.** *Cor.* coriacea, cylindrica, 5fida. *Cal.* turbinatus, 5fidus. *Antheræ* longissimæ apice 2furcæ. *Caps.* 5locularis, polysperma.
549. **ANDROMEDA.** *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5locularis.
- EPERUA.** *Petalum* lateribus basi convolutum. *Cal.* 4partitus. *Filam.* 9. inferne coalita, liberum. *Germen* pedicellatum. *Legumen* falcatum, 1loculare, 2valve, elastice dehiscens, 3-4spermum.
548. **RHODODENDRON.** *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* declinata. *Caps.* 5locularis.
545. **KALMIA.** *Cor.* limbo subtus 5corniculato. *Caps.* 5locularis.
550. **EPIGÆA.** *Cal.* exterior 3phyllus: interior 5phyllus. *Caps.* 5locularis.
551. **GUALTERIA.** *Cal.* exterior 2phyllus: interior 5fidus. *Caps.* 5locularis: calicè 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 corollæ: alterna breviora.
- ♀. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 5. *Bacca* 1locularis polysperma.
- SIPARUNA.** *Flores* monoici.
- ♂. *Cal.* 4partitus. *Filamentâ* 4, 6, 8, 10,
- ♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum. *Stil.* striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

- CRUDIA. *Cal.* 4partitus, inæqualis, persistens; tubo brevi. *Filamenta* collo-calicis inserta. *Germen* acinaciforme. *Stigma* incrassatum. *Legumen* eivalve, 1loculare, 2spermum.
- CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patens: tubo brevi turbinato. *Filamenta* calicis collo inserta. *Germen* ovato-oblongum. *Legumen* alatum, 1loculare, 1spermum.
- TANIBUCA. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Germen* inferum.
- AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Stamina* basi connexa. *Caps.* pyriformis, 2valvis, 2locularis: loculis 1spermis.
343. SAMYDA. *Cal.* 5fidus. *Nectarium* 10-18fidum, cingens germen. *Caps.* 1locularis, 4sulcata, 4valvis, polysperma, coriacea.
- ASEARIA. *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 4-5phyllum. *Caps.* coriacea 1locularis, 3valvis, polysperma.
345. 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 intersiti. *Cal.* 5fidus patens. *Caps.* 1sperma, 5gona: angulis alatis.
- DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Drupa* orbicularis: *officulum* 1spermum fibris reticulatum.
342. COPAIFERA. *Cor.* 4petala.

* *Nyssa*. *Stellera Chamajasma*, *Laurus Borbonia*. *Mercurialis*. *Bergera Koenigii* nondum satis dilucidata.

DIGYNIA.

362. SCLERANTHUS. *Cor.* 0. *Cal.* 5fidus, superus. *Sem.* 2.
337. 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.

* *Contortæ multæ. Quercus. Carpinus. Cratægus 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: faucē nuda.
567. SILENE. *Caps.* 1-3locularis. *Petala* (ut plurimum) 2fida: faucē coronata.
570. CHERLERIA. *Caps.* 3locularis. *Nectaria* petaloidea, calice minora.
- DEUTZIA. *Caps.* 3locularis. *Filamenta* 3cuspidata.
571. GARIDELLA. *Caps.* 3 distinctæ. *Petala* calicina. *Nectaria* 5 2labiata.
- CAUCANTHUS. *Drupa?* *Petala* 5 patentia, integra, nuda.

DECANDRIA.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1sperma. *Petala* basi squama instructa.
572. MALPIGHIA. *Bacca* 3sperma. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
573. BANISTERIA. *Caps.* 3alatae. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
569. HIRÆA. *Caps.* 3. 3alatae, 1spermae. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* minimus.
- HORTENSIA. *Fructus* - - - *Cor.* 5partita, minima. *Cal.* corollinus.
1308. TRIOPTERIS. *Caps.* 3 2alata. *Petala* 6, præter 3-minora.
- ALANTHUS. *Flores* polygami. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 basi convoluta.
- ♂. *Stamin.* 2 - 3.
- ♀. *Pist.* 3-5. *Caps.* 3-5 compressæ, membranaceæ, lingulatae, medio tumidæ 1spermae.

* *Tamarix germanica. Clusia Elateria. Polygonum Bistorta. Quercus.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina. Quercus.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1petala.
579. SEDUM. *Caps.* 5 ad nectarium. *Cor.* 5petala.
1025. HELICTERES. *Caps.* 5. intortæ. *Nectarium* 5phyllum. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, obliquus.
- CNESTIS. *Caps.* 5 leguminiformes, coriaceæ, 2valves, 1spermae, utrinque villoso-prurientes. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
580. PENTHORUM. *Caps.* 5loba. *Cor.* 5petala aut 0.
1309. BERGIA. *Caps.* 5locularis, 5valvis: valvis horizontaliter dehiscentibus.
582. OXALIS. *Caps.* 5locularis, angulata. *Cor.* basi subcoherens.
584. LYCHNIS. *Caps.* 1 - 3 5locularis, oblonga. *Cal.* oblongus, membranaceus.
583. AGROSTEMMA. *Caps.* 1locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.

585. CERASTIUM. *Caps.*ilocularis. *Petala* 2fida. *Cal.* 5-phyllus.
586. SPERGULA. *Caps.*ilocularis. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.
1128. KIGGILARIA. *Caps.*ilocularis 5valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Nectarium* glandulæ 5.
- JONCQUETIA. *Caps.*ilocularis, 5valvis, 5sperma. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus.
- ROBERGIA. *Drupa* ovata: *Nux* ilocularis; 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, calici simillima connexa. *Flores* dioici.
- POUPARTIA. *Fructus* nuce 5loculari. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Stili* approximati.

* *Adoxa. Gerania. Quercus. Drosera lusitanica. Portulaca oleracea.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Caps.* 10cocca.
588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, corollinus. *Cor.* 0. *Bacca* 10cocca.

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5dentatus, superne gibbus.
Cor. papilionacea : alis longitudine vexilli. *Legumen.*

- monosperma. 1. *S.* foliis impari-pinnatis : pinnis quinquejugis, leguminibus monospermis, caule arboreo. *Swaris nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- havanensis. 23. *S.* foliis impari-pinnatis : foliolis numerosis oblongo-ovatis emarginatis villosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 62.*
- alopecuroides. 2. *S.* foliis pinnatis : foliolis numerosis villosis oblongis, caule herbaceo. *Buxb. cent. 3. t. 46.*
- tomentosa. 3. *S.* foliis pinnatis : foliolis numerosis subrotundis tomentosis. *Herm. parad. Lugdb. t. 171.*
- occidentalis. 4. *S.* foliis pinnatis : foliolis numerosis subrotundis. *Trew. Ehret. 27. t. 59. an vere distincta a tomentosa?*
- capensis. 5. *S.* foliis pinnatis : foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis, caule fruticoso. *Mant. p. 67.*
- tetraptera. 18. *S.* foliis pinnatis : foliolis numerosis lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. *Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*
- microphylla. 6. *S.* foliis pinnatis : foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis : angulis membranaceis caule arboreo. *Suppl. p. 230.*
- flavescens. 19. *S.* foliis pinnatis : foliolis numerosis oblongis glabris, caule herbaceo. *Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*
- japonica. 7. *S.* foliis pinnatis : foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant. p. 68.*
- heptaphylla. 8. *S.* foliis pinnatis : foliolis septenis glabris. *Rumpf amb. 4. t. 22.*
- genistoides. 9. *S.* foliis ternatis sessilibus : foliolis linearibus. β) *Sophora gallioides.* *Pluckn. phyt. 413. f. 5.*
- tinctoria. 10. *S.* foliis ternatis subsessilibus : foliolis obovatis glabris, stipulis 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. I. p. 35.*
- rotundifolia. 15. S. foliis simplicibus obovatis utrinque sericeis cum acumine obtulis, 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 æquantibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 46.*
- calyptrata. 16. S. foliis simplicibus subovatis pubescentibus, pedunculis unifloris, calicibus tomentosis. *Retz. obs. bot. I. p. 36.*
- Retzii. 17. S. foliis simplicibus ovatis subtomentosis, pedunculis bifloris, calicibus basi intrusis tomentosis coloratis. *Retz. obs. bot. I. p. 36.*

509. ANAGYRIS. Cor. papilionacea : vexillo alifque carina brevioribus. Legumen.

foetida. I. ANAGYRIS.

MYROSPERMUM. Cor. papilionacea : vexillo supra patentissimo alis æquali. Caps. membranacea apiceilocularis : Semin. pauca reniformia.

frutescens. I. MYROSPERMUM. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 118.*

510. **CERCIS.** *Cal.* 5 dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea : vexillo sub alis brevi. *Pericarpium* leguminosum.

Siliquastrum. 1. *C.* foliis cordato-orbiculatis glabris.

canadensis. 2. *C.* foliis cordatis pubescentibus. *Voy. suppl. plant. Ehrh. sel. t. CIV.*

511. **BAUHINIA.** *Cal.* 5 fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, unguiculata calici inserta : superiore magis distante. *Legumen.*

scandens. 1. *B.* caule cirrhifero. *Rheed. h. malab. 8. t. 29. β)* *Bauhinia* Utimata. *Aubl. pl. guj. 1. p. 375. t. 144. γ)* *Bauhinia* guianensis. *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. Ehrh. sel. t. CVI.*

ungulata. 4. *B.* foliis ovatis : lobis parallelis.

glabra. 12. *B.* foliis subrotundo-cordatis glabris : lobis semiorbiculatis, ramulis cirrhosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 32.*

acuminata. 5. *B.* foliis ovatis : lobis acuminatis semiovatis. *Rheed. h. malab. 1. t. 34. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 57. ic.*

purpurea. 6. *B.* foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis. *Rheed. h. malab. 1. t. 33.*

tomentosa. 7. *B.* foliis cordatis : lobis semiorbiculatis tomentosis. *Burm. zeyl. t. 18.*

variegata. 8. *B.* foliis cordatis : lobis coadunatis obtusis. *Rheed. h. malab. 1. t. 32.*

porrecta. 9. *B.* foliis cordatis : lobis porrectis acutis trinerviis, floribus subdecandris : petalis lanceolatis. *Plum. ic. 44. f. 2.*

caudata. 10. *B.* foliis cordatis : lobis ovatis obtusis subtus pubescentibus, calicibus superne attenuatis elongatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 49.*

inermis. 11. B. foliis subrotundis: lobis ovalibus divergentibus, leguminibus compressis tomentosis testaceis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 85.*

512. HYMENÆA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 subæqualia. *Stilus* deflexus. *Legumen* repletum pulpa farinacea, polyspermum.

Courbaril. 1. HYMENÆA. *Jacq. stirp. amer. piç. 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. 1. PARKINSONIA. *Jacq. stirp. amer. piç. t. 119.*

CADIA. *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14, basi introrsum gibba. *Pistillum* inflexum. *Legumen* lineare, compressum, membranaceum, polyspermum.

arabica. 1. CADIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 90.*

ALANGIUM. *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12. *Cal.* 6-10 dentatus, superus. *Bacca* sphærica, subcoriacea,ilocularis, 1-3sperma.

pungens. 1. ALANGIUM. *Jussieu gen. plant. p. 323.*

514. CASSIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* supernæ 3 steriles, 3 infimæ rostratæ. *Legumen*.

* *Senna*.

diphylla. 1. 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.*
- Absus. 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 obsolete tridentatis.
- fennoides. 5. *C.* foliis subtrijugis obovatis integerrimis : glandula inter infima foliola convexa, stipulis setaceis. *Jacq. collect. I. p. 75.*
- Apucuita. 6. *C.* foliis subtrijugis ovato-oblongis glabris integerrimis : glandula inter singula foliolorum paria, caule arboreo. *Aubl. pl. guj. 2. p. 379. t. 146.*
- Tagera. 7. *C.* foliis trijugis : glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis. *Rheed. h. malab. 2. t. 52.*
- Tora. 8. *C.* foliis trijugis obovatis : exterioribus majoribus ; glandula subulata inter inferiora. *Mant. p. 378. Dill. h. Elch. 2. t. 63. f. 63.*
- bicapsula- 9. *C.* foliis trijugis obovatis glabris : interioribus rotundioribus minoribus ; glandula interjecta globosa. *Merian. surin. t. 32.*
- emargina- 10. *C.* foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. *Sloan. hist. jam. 2. t. 180. f. 1-4.*
- obtusifolia. 11. *C.* foliis trijugis ovatis obtusiusculis. *Dill. h. Elch. t. 62. f. 72.*
- Sunsub. 12. *C.* foliis trijugis obovatis ciliatis : exterioribus majoribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 86. an satis distincta a Tora?*
- caroliniana. 13. *C.* foliis trijugis ovatis acuminatis : glandula petiolari, caule erecto. *Walt. flor. carol. p. 135.*
- sericea. 14. *C.* foliis subquadrifugis ovatis hirsutis : glandulis inter foliola subulatis, pedunculis quadrifloris, leguminibus tetragonis. *Swaerts nov. pl. gen. & sp. p. 66.*
- falcata. 15. *C.* foliis quadrifugis ovato-lanceolatis retro-falcatis : glandula basos petiolorum.
- longifolia. 16. *C.* foliis quadrifugis : foliolis extremis lanceolatis ; glandula subulata infra intima interque extrema. *Suppl. p. 230.*
- Aschrek. 17. *C.* foliis subquinquejugis ovali-oblongis glabris cum acumine obtusis : glandula subulata inter singula bina foliola. *Forsk. fl. æg. arab. p. 86.*

- sensitiva.* 17. *C. foliis subquinquejugis obovatis integerrimis subvillosis : glandula petiolata inter singula foliolorum paria. Jacq. coll. 2. p. 362.*
- sinensis.* 18. *C. foliis quinquejugis glabris lanceolato-oblongis : glandula petiolari, racemis axillaribus terminalibusque. Jacq. collect. 1. p. 64.*
- lanceolata.* 19. *C. foliis quinquejugis lanceolatis æqualibus. Forsk. fl. ag. arab. p. 85.*
- lineata.* 20. *C. foliis quinquejugis oblongiusculis æqualibus subtus pubescentibus ; glandula obsoleta sub infimis, pedunculis unifloris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 66.*
- occidentalis.* 21. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris : exterioribus majoribus ; glandula baseos petiolorum. Commel. h. amst. 1. t. 26.*
- planifiliqua.* 22. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris : glandula baseos petiolorum. Plum. ic. 77.*
- patula.* 23. *C. foliis quinquejugis oblongis acutiusculis glabris : glandula baseos petiolorum, ramis lævibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 51.*
- Fistula.* 24. *C. foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris : petiolis eglandulatis. Rumpf amb. 2. t. 21.*
- atomaria.* 25. *C. foliis quinquejugis ovatis subtomentosis : petiolis teretibus eglandulatis. Mant. p. 68.*
- pilosa.* 26. *C. foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.*
- Senna.* 27. *C. foliis sejugis subovatis : petiolis eglandulatis. Moris. hist. pl. 2. t. 24. f. 1. 2.*
- biflora.* 28. *C. foliis sejugis oblongiusculis glabris : inferioribus minoribus ; glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris. Plum. ic. 78. f. 1.*
- ruscifolia.* 29. *C. foliis sejugis lanceolatis acutis glabris : glandula supra basin costæ, floribus racemosis. Jacq. collect. 1. p. 43.*
- hirsuta.* 30. *C. foliis sejugis late ovatis acuminatis lunatis.*
- multiglandulosa.* 31. *C. foliis sejugis subtus & margine villosis obtusis ; glandula inter omnia foliorum paria. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 99.*
- serpens.* 32. *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.*
- tomentosa. 33. *C. foliis suboctojugis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villosis. Suppl. p. 331.*
- alata. 34. *C. foliis octojugis ovali-oblongis : exterioribus minoribus ; petiolis eglandulatis, stipulis patulis. Mant. p. 378. Merian. surin. t. 58.*
- surattensis. 54. *C. foliis octojugis ovato-oblongis obtusis emarginatis : inferioribus minoribus : glandula ad basin binorum foliorum pedicellata. Burm. ind.*
- marilandica. 35. *C. foliis octojugis ovato-oblongis æqualibus ; glandula baseos petiolorum. Dill. h. Elth. t. 260. f. 339.*
- tenuissima. 36. *C. foliis novemjugis oblongis : glandula subulata inter infima.*
- frondosa. 53. *C. foliis novemjugis ovali-oblongis obtusiusculis : glandula cylindrica inter inferiora, petiolo basi eglanduloso. Ait. hort. Kew. 2. p. 53.*
- Sophera. 37. *C. foliis decemjugis lanceolatis : glandula baseos oblonga. Burm. zeyl. t. 98.*
- bracteata. 38. *C. foliis decemjugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis : bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulati compresso. Suppl. p. 232.*
- virgata. 39. *C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis glandula petiolari pedicellata, pedunculis unifloris folio longioribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 66.*
- auriculata. 40. *C. foliis duodecimjugis obtusis mucronatis : glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. Pluckn. alm. t. 314. f. 4.*
- Javanica. 41. *C. foliis duodecimjugis oblongis obtusis glabris : glandula nulla. Commel. h. amst. I. t. III.*
- grandis. 42. *C. foliis vigintijugis subholosericeis eglandulatis. Suppl. p. 230. Breyn. cent. t. 14.*

** *Chamaecrista*.

- Chamaecrista*. 43. *C.* foliis multijugis : glandula petiolari pedicellata ; stipulis ensiformibus. *Commel. h. amst.* 1. t. 37.
- glandulosa*. 44. *C.* foliis multijugis multiglandulatis : stipulis subulatis. *Breyn. cent.* t. 24.
- minofoides*. 45. *C.* foliis multijugis linearibus : glandula baseos petiolorum obsoleta , stipulis fetaceis.
- flexuosa*. 46. foliis multijugis , stipulis dimidiato-cordatis. *Breyn. cent.* t. 23.
- Crista*. 47. *C.* foliis multijugis oblongis obtusis integerrimis ; glandula inter foliola infima , pedunculis axillaribus. *Jacq. Collect.* 1. p. 82.
- nictitans*. 48. *C.* foliis multijugis , floribus pentandris , caule erectiusculo. *Hort. Clifort.* t. 36.
- procumbens*. 49. *C.* foliis multijugis eglandulatis , caule procumbente.

515. POINCIANA. *Cal.* 5 partitus. *Petala* 5 : summo majore. *Stamina* longa : omnia foecunda. *Legumen* oblongum polyspermum.

- bijuga*. 1. *P.* aculeis solitariis , foliolis emarginatis. *Rumpf amb.* 4. t. 20.
- pulcherrima*. 2. *P.* aculeis geminis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 120.
- elata*. 3. *P.* caule inermi. *Jacq. stirp. amer.* t. 175. f. 36.

CUBÆA. *Cal.* 5 partitus , patens. *Petala* 5 subæqualia , unguiculata. *Legumen* ventricosum , oblique acuminatum.

- paniculata*. 1. *C.* foliis pinnatis : pinnis oppositis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 372. 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, 1loculare, 2valve, 3-4spermum.

falcata. 1. EPERUA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 369. t. 142.

1390. **MYROXYLON.** *Cal.* campanulatus. *Petala* 5 : summo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1spermum.

peruiferum. 1. MYROXYLON. *Suppl. p.* 233. *Hernand. mex. p.* 51. *ic. ex hoc balsamum peruvianum.*

516. **CÆSALPINIA.** *Cal.* 5fidus : lacinia infima majori. *Petala* 5 : infimo pulchriore. *Legumen.*

vesicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 181. f. 2. 3.

Sappan. 2. C. caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateris emarginatis. *Rumpf amb.* 4. t. 21.

Crista. 3. C. caule arboreo, foliolis ovatis integris, floribus pentandris. *Plum. gen.* t. 68.

517. **GUILANDINA.** *Cal.* 1phyllus; hypocrateriformis. *Petala* calicis collo inserta, subæqualia. *Legumen* rhomboideum 1loculare. *Semina* ossea.

Bondac. 1. G. aculeata, pinnis ovatis : foliolis aculeis solitariis. *Rumpf amb.* 5. t. 48.

- Bondu-**
cella. 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo-ovatis : foliolis aculeis ge-
minis. *Rheed. h. 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 subbipinnatis : foliolis inferioribus ter-
natis. *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.* 5 partitus. *Petala* 5 inæqualia :
summum foveolis 2 notatum. *Sta-*
mina inferne in vaginam coalita,
quorum antheræ 3-7 steriles. *Stig-*
ma capitatum. *Caps.* 3gona, 3val-
vis, 1locularis, polysperma.

- villosa.** 1. *Tr.* foliis subtus villoso-incanis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
388. t. 149.
- lævis.** 2. *Tr.* foliis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 390. t. 150.

SCHOTIA. *Cal.* semiquinquefidus, coloratus, infe-
rus, corolla minor : laciniis æquali-
bus. *Petala* 5 æqualia, calicis tubo
imposita. *Legumen?* pedicellatum.

- speciosa.** 1. **SCHOTIA.** *Syst. nat.* XII. 3. p. 291. *Guajacum afrum.*
Walch. hort. t. 2. *Jacq. collect.* 1. p. 93. *Medicus*
Theodora speciosa monogr. *Mannh.* 1786.

518. GUAJACUM. *Cal.* 5 phyllus, inæqualis. *Pé-*
tala 5 receptaculo inserta.
Caps. 2-5 subsessiles, mem-
branaceæ, 1spermae, in-
trorsum coalitæ.

- 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. *C. foliis conjugatis oblongo-lanceolatis. Forst. fl. austr. p. 33.*

519. **CYNOMETRA.** *Cal.* 4phyllus *Antheræ* apice 2fidæ. *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 Maughas icone illustrari curavit Banks t. X.*

CRUDIA. *Cal.* 4partitus oblique truncatus: tubo basi anterius gibbo. *Cor.* o. *Filamenta* medio inflexa: dorso antheras gerentia. *Germen* acinaciforme, hispidum, pedicellatum. *Stigma* incrassatum. *Legumen* ovatum, e valve, 1-loculare, 2spermum.

Schreberi. 1. **CRUDIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 282.*

CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patulus: tubo turbinato. *Cor.* o. *Stil.* flexuosus. *Legumen* subrotundum, alatum, 1loculare, 1spermum.

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.

sessilifolia. 1. **HIPPOMANICA.** *Molin. hist. nat. Chil. p. 104.*

GUJERA. *Cal.* 4dentatus, subcylindricus. *Petala* 5 parva. *Stamina* exserta. *Caps.* cylindrico-pentagona villosissima, 1-locularis, subpentasperma. *Semina* pendula.

Senega- I. GUJERA. *Jussieu gen. plant. p. 320.*
lensis.

CRISTARIA. *Cal.* 5dentatus, intus villosus. *Petala* 5 ovalia, calici inter dentes inserta. *Sem.* 1 nudum, 5 angulare: angulis membranaceis.

coccinea. I. CRISTARIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 247. t. 140.*

MARSANA. *Cal.* 5dentatus, inferus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ovalis, 1 locularis: 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* 10-loculare: squamis 10. *Pericarpium* 2loculare, polyspermum.

Royeni. I. CODON. *Murray syst. veget. ed. 13. p. 330.*

CERATOSTEMA. *Cal.* 10fidus. turbinatus. *Cor-*
coriacea, tubuloso-cylindri-
ca, 5fida. *Antheræ* longif-
simæ, 2furcæ. *Caps.* infera,
 5locularis, polysperma.

peruvia- I. CERATOSTEMA. *Jussieu gen. plant. p. 163.*
 num.

522. **DICTAMNUS.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula.
Filamenta punctis glandu-
 losis aspersa. *Caps.* 5 coa-
 litæ, 1loculares, intror-
 sum elastice dehiscentes.

albus. I. *D. foliis pinnatis, caule simplici. Suppl. p. 232. Jacq.*
fl. austr. 5. t. 428.

capensis. 2. *foliis simplicibus, caule ramoso. Suppl. p. 232.*

523. **RUTA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* (utplurimum)
 concava. *Receptaculum* punctis
 melliferis 10 cinctum. *Caps.* lo-
 bata. *Quinta* pars numeri in qui-
 busdam excluditur.

graveo- I. *R. foliis decompositis : foliolis lanceolatis, floribus late-*
 lens. *ralibus quadrifidis. Blackw. herb. t. 7.*

legitima. 2. *R. foliis tripinnatis : pinnulis sublinearibus. Jacq. Collect.*
I. p. 74. Edel. ic. 54.

pinnata. 3. *R. foliis pinnatis trijugis : foliolis lanceolatis ; impari ser-*
rato, petalis planis crenulatis. Suppl. p. 232.

chalepen-4. *R. foliis supradecompositis, petalis ciliatis. Mant. p. 69.*
 sis. *Morif. hist. pl. 2. t. 35. f. 8*

patavina. 5. *R. foliis ternatis sessilibus, petalis planis integris. Mich.*
gen. t. 19.

linifolia. 6. *R. foliis lanceolatis indivisis, petalis planis integris. Bocc.*
mus. 2. t. 73. β) Buxb. cent. 2. t. 28. f. 1. 2.

tubereu- 7. *R. foliis lineari-lanceolatis, subtus caulibus capsulisque*
 lata. *tuberculatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 86.*

DECODON. *Cal.* 10dentatus. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* globosa, 3locularis, 3valvis, polysperma.

aquaticus. I. DECODON. *Walt. flor. carol. p. 137.*

CANTUFFA. *Flores* declini.

Cal. 5fidus. *Petala* 5 lanceolata.

oxosa. 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.*

MICANDRA. *Cal.* turbinatus, coloratus, 4partitus. *Cor.* 1petala 1ofida. *Germen* annulo membranaceo cinctum. *Stigm.* peltatum, orbiculare, 6-radiatum. *Bacca* subrotunda, 6-fulcata, 3locularis, polysperma.

amara. I. MICANDRA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 394. t. 151.*

URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petal.* 5. *Anther.* in cylindrum conjunctæ. *Germen* 5angulari. *Stigm.* 5.

guianensis. I. URATEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 397. t. 152.*

525. **HÆMATOXYLUM.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, *Legumen* lanceolatum, 1loculare, 2-valve : valvis navicularibus, inæqualibus.

campechianum. I. HÆMATOXYLUM. *Catesb. Car. 3. t. 66.*

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphæricus, 4dentatus. *Stigma* simplex. *Legumen* inflatum, polyspermum.

spicigera. 1. PROSOPIS. *Mant.* p. 68. *Burm. ind.* t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata: petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucosum.

paniculata. 1. CHALCAS. *Mant.* p. 68. *Rumpf amb.* 5. t. 17.

PETALOMA. *Cal.* cyathiformis, 5dentatus. *Petala* 5, calici inter dentes inserta. *Bacca* 1locularis, 1-4sperma.

myrtilloides. 1. P. pedunculis solitariis unifloris, foliis subteretibus ovatis attenuatis basi obliquis. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 78. t. 187. f. 3.

Mouriri. 2. P. floribus corymbosis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis, baccis tetraspermis. *Aubl. plant. guj.* p. 452. t. 180.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata: nectario germen cingente. *Bacca* 1sperma.

exotica. 1. MURRAYA. *Mant.* p. 563. *Murray Comm.* Goett. ad ann. 1788. c. ic.

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5, antheris apice exteriore glandulæ globosæ affixæ. *Legumen* membranaceum.

scandens. 1. A. foliis pinnatis glabris cirrhiferis. *Forst. fl. austr.* p. 33.

pavonina. 2. A. foliis decompositis utrinque glabris. *Rumpf amb.* 3. t. 109.

falcata. 3. A. foliis decompositis subtus tomentosus. *Rumpf amb.* 3. t. 112.

528. TRICHILIA. *Cal.* subquinquedentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Caps.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.

- 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. & 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. TURRÆA. *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. I. 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 to-
mentosis. *Smith. plant. ic. ined. I. t. 12.*

maculata. 7. T. foliis nudis, calicibus glabris ciliatis. *Smith. ic. pl.*
ined. I. t. 11.

pubes- 5. T. foliis ovatis subintegerrimis membranaceis pubescen-
cens. tibus, floribus umbellatis. *Helen. n. act. Stockh. 1788.*
t. 10. f. 3.

SANDORICUM. *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 linearia.
Nectarium 10 dentatum, in
dentibus 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.* 5 fidus. *Petala* 5. *Necta-*
rium cylindricum, ore an-
theras gerens. *Caps.* 5 locu-
laris, lignosa, basi dehif-
cens. *Sem.* imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Catesb. Car. 2. t. 81.*

EKEBERGIA. *Cal.* 4 partitus. *Petala* 4. *Nectarium*
ferriforme, cingens germen. *Bac-*
ca 5 sperma. *Sem.* oblonga.

capensis. 1. EKEBERGIA. *Sparmann act. Stockh. 1779. p. 282. t. 9.*

527. **MELIA.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5. *Nectarium*
cylindricum, ore antheras gerens.
Drupa 5 locularis: loculis 1 pyrenis.

Azeda- 1. M. foliis bipinnatis: foliolis planis. *Cavanill. diff. bot.*
rach. 7. t. 207.

sempevi- 2. M. foliis bipinnatis: foliolis rugosiusculis subseptenis.
rens. *Comm. h. amst. I. t. 76.*

Subia. 3. M. foliis bipinnatis : pinnulis acutis ferratis ; terminali
 majore. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 364.*

Azadi- 4. M. foliis pinnatis. *Burm. zeyl. t. 15.*
 racha.

Koetjape. 5. M. foliis ternis. *Burm. ind.*

530. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5phyllus. Petala 5.
 Nectarium 1ophyl-
 lum, germen tegens.
 Caps. 5locularis.

* foliis simplicibus.

simplex. 1. Z. foliis sessilibus cylindricis. *Mant. p. 68. Forsk. fl.*
æg. arab. ic. t. 12. B.

cordifo- 2. Z. foliis oppositis cordato-orbiculatis. *Suppl. p. 232.*
 lium.

** foliis conjugatis.

Fabago. 3. Z. foliis petiolatis : foliolis obovatis, caule herbaceo.
Knorr del. hort. 2. t. C. Theca baccans.

cocci- 4. Z. foliis petiolatis : foliolis cylindricis carnosis lævibus.
 neum. *Forsk. fl. æg. arab. ic. t. 11.*

album. 5. Z. foliis petiolatis : foliolis clavatis carnosis arachnoideo-
 incanis. *Mant. p. 379. Forsk. fl. æg. arab. ic. t. 12.*
f. A.

macula- 12. Z. foliis petiolatis : foliolis lineari-lanceolatis. *Ait. hort.*
 tum. *Kew. 2. p. 60.*

Moryfa- 6. Z. foliis subpetiolatis : foliolis obovatis, caule fruticoso.
 na. *Mant. p. 379. Burm. afr. t. 3. f. 2.*

micro- 7. Z. foliis subpetiolatis ; foliolis ovalibus minutis, capsulis
 phyllum. emarginatis. *Suppl. p. 232.*

sessilifo- 8. Z. foliis sessilibus : foliolis lanceolato-ovalibus margine
 lium. scabris, caule fruticoso. *Burm. afr. t. 2. f. 1. B)*
Burm. afr. t. 3. f. 1.

spinofum. 9. Z. foliis sessilibus : foliolis linearibus carnosis supra planis,
 caule fruticoso. *Burm. afr. t. 5.*

æstuans. 10. Z. foliis sessilibus : foliolis obovatis retusis.

arbo- 11. Z. foliis pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl. p. 1673.*
 reum. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 124.*

GILIBERTIA. *Cal.* 4-5 dentatus 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.*
phylla. *bot.* 7. p. 368. t. 214.

oppositi- 4. *G.* foliis oppositis ovatis integerrimis. *Cavanill. diff. bot.*
folia. 7. p. 368. t. 214.

529. **QUASSIA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5phyllum. *Baccæ* 5 distantes 1spermæ, 1loculares.

excelsa. 1. *Q.* floribus hermaphroditis pentandris, foliis impari-pinnatis: foliolis oppositis petiolatis, petiolis nudis. *Swartz nov. pl. gen. & 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. *Amæn. 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. & sem. cent.* 5. t. 70. f. 1.

657. **OCHNA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* subsessiles. *Baccæ* 2-3 receptaculo incrassato subrotundo carnosio infertæ, 1loculares.

squarrosa. 1. *O.* racemis lateralibus. *Burm. zeyl.* t. 56. β) *Pluckn. alm.* t. 263. f. 1. 2.

Jabotapi- 2. *O.* racemis terminalibus, petalis calice triplo majoribus,
ta. drupis receptaculo immeris. *Plum. ic.* 153. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 70. f. 2.

nitida. 3. O. calice corollæ æquali, drupis receptaculo superimpositis, foliis ellipticis ferratis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 67.*

1130. SCHINUS, Flores dioici. Cal. 5 fidus. Petala 5. ♀. Bacca 3cocca.

Molle. 1. Sch. foliis pinnatis: foliolis ferratis; impari longissimo, petiolis æqualibus.

Huygan. 2. Sch. foliis pinnatis: foliolis ferratis petiolatis; impari brevissimo, *Molin. hist. nat. Chil. p. 145.*

Areira. 3. Sch. foliis pinnatis: foliolis integerrimis æqualibus, petiolis æqualibus *Feuill. per. 3. t. 30.*

1024. KLEINHOVIA, Cal. 5 phyllus. Petala 5. Nectarium campanulatum, columnæ insidens, staminiferum. Caps. inflata, 5lobata, 5angularis.

Hospita. 1. KLEINHOVIA. *Cavanill. diff. 5. t. 146. an potius ad monadelphas referenda, aut dodecandras?*

531. FAGONIA, Cal. 5 phyllus. Petala 5 cordata. Caps. 5locularis, 10valvis: loculis 1spermis.

hispanica. 1. F. inermis.

scabra. 2. F. foliis ternatis oppositis scabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 88.*

cretica. 3. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus.

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. 5 partitus. Petala 5 patentia. Stil. 0. Nuces 5 aut plures coadunatae: loculis transversis.

maximus. 1. Tr. foliis subquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpis decaspermis muticis. *Brown. jam. t. 132. f. 3.*

lanugino-2. Tr. foliis subquinquejugis subæqualibus, femini-
bus bicornibus. *Mant.* p. 380. *Burm. zeyl.* t. 106. f. 1.

terrestris. 3. Tr. foliis subsexjugis subæqualibus, femini-
bus quadricornibus. *Lob. ic.* 2. p. 84. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 5. t. 69. f. 2.

pentan- 4. Tr. foliis subseptemjugis subæqualibus, floribus pentan-
dris. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 88.

cistoides. 5. Tr. foliis octojugis subæqualibus. *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* 3locu-
laris. *Sem.* solitaria, *pulpa*
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.*
phylla. *bot.* 5. p. 24.

acidissi- 6. L. foliis pinnatis, spinis solitariis. *Mant.* p. 380. *Rumpf*
ma. *amb.* 2. t. 43. an ad *Crotavam* amandanda?

minuta. 7. L. inermis, foliis pinnatis, racemis corymbosis termina-
libus. *Forst. fl. austr.* p. 33.

pusilla. 8. L. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 58. f. 4. an dis-
tincta species?

GAERTNERA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Petala* 5 subæqualia, patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Stil.* lateralis, incurvus, persistens. *Caps.* 4alata, 1locularis, 1sperma.

indica. 1. GAERTNERA. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 290. Sonner. it. ind. 2. p. 238. t. 135.*

536. **MONOTROPA.** *Cal.* 0. *Petala* 10. horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* 5valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopi- 1. *M.* floribus lateralibus octandris, terminali decandro-
thys. *Flor. dan. t. 232.*

uniflora. 2. *M.* caule unifloro: flore decandro. *Catesb. Car. 1. t. 36.*

AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Nectarium* urceolatum, 1osidum, stamina gerens. *Caps.* pyriformis, lignosa, 2valvis, 2locularis.

ovata. 1. AQUILARIA. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 377. t. 224.*

1307. **DIONÆA** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 1locularis, gibba, polysperma.

Muscipula- 1. DIONÆA. *Ellis nov. act. Ups. 1. t. 8. Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, irritabilia, insecta, quibus continguntur, incarcerationia.*

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5.
Caps. 4-5locularis, colum-
 naris infera, angulis dehif-
 cens. *Sem.* numerosa, mi-
 nuta.

* *floribus pentapetalis decandris.*

- repens. 1. *J. repens*, foliis ovato-oblongis. *Rheed. h. mal.* 2. t. 51. β) *Jussieua ascendens*. *Mant.* p. 69.
 diffusa. 2. *J. repens*, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 210.
 tenella. 3. *J. glabra*, floribus subsessilibus, foliis oppositis lineari-
 lanceolatis. *Burm. ind.* t. 34. f. 2.
 peruviana. 4. *J. erecta*, pedunculis foliosis. *Feuill. per.* t. II.
 pubes- 5. *J. erecta villosa*, floribus sessilibus.
 cens.

** *floribus tetrapetalis octandris.*

- luffruti- 6. *J. erecta villosa*, floribus pedunculatis. *Mant.* p. 381.
 cosa. *Rumpf amb.* 6. t. 41. *Gaertn. de fr. & 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.*
& 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 mar-
 gine pinnato-ferratis. *Forsk. fl. æg. 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. & t. 35. f. 2.

540. DAIS. *Involucrum* 4phyllum. *Cor.* 4-5fida.
Nux supera corticata, 1locularis.

cotinifo- 1. *D.* floribus quinquefidis decandris, foliis obovatis. *Gaertn.*
 lia. *de fr. & sem. cent.* 3. t. 39. f. 3.

- laurifo- 2. *D.* floribus quinquefidis decandris, foliis lanceolatis. *Jacq.*
lia. *collect.* 1. p. 146.
- disperma. 3. *D.* floribus octandris decandrisque, foliis ovato-lanceo-
latis acuminatis enerviis. *Forst. fl. austr.* p. 33.
- octandra. 4. *D.* floribus quadrifidis octandris. *Mant.* p. 69. *Burm.*
ind. t. 33. f. 2.

544. MELASTOMA. *Cal.* 4-5fidus, campanulatus.
Petala 4-5, calici inserta.
Bacca 2-5locularis, calice
obvoluta, polysperma.

* *floribus dodecandris.*

- patens. 1. *M.* foliis trinerviis subdenticulatis cordatis hirsutis, race-
mis terminalibus patulis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
p. 68.

** *floribus decandris.*

† *foliis trinerviis.*

- glabrum. 2. *M.* foliis integerrimis elliptico-lanceolatis scabris, cali-
cibus circumscissis. *Forst. fl. austr.* p. 34.
- longifo- 3. *M.* foliis integerrimis lanceolatis glabris superne quaternis
lium. paniculis 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,
ceum. racemis 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 colo-
gulare. ratis, ramis quadrangulis, racemo stricto terminali.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.
- ornatum. 8. *M.* foliis integris rigidis: supra fetis adpressis; subtus
incanis, umbella quadrifida terminali pauciflora, cap-
sulis hispidis. *Swartz nov. gen. & sp.* p. 69.
- triner- 9. *M.* foliis integris glabris oblongis utrinque attenuatis,
vium. racemo simpliciusculo terminali. *Swartz nov. pl. gen.*
& *sp.* p. 69.

- ramiflorum. 10. *M. foliis integris ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- bivalve. 11. *M. foliis integris ovatis obtusis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. I. p. 404. t. 155. f. a.*
- trivalve. 12. *M. foliis integris linearibus acutis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. I. p. 406. t. 155. f. b.*
- Cacatin. 13. *M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, ramis tetragonis. Aubl. pl. guj. I. p. 437. t. 173.*
- procerrum. 14. *M. arboreum, foliis subdenticulatis glabris, racemis terminalibus: spicis simplicibus erectis, calicibus truncatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*
- rigidum. 15. *M. foliis subdenticulatis ovatis subcordatis rigidis posterioribus scabris, paniculis terminalibus ferrugineo-hirsutis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- scandens. 16. *M. foliis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo terminali: spicis subssecundis, caule scandente. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- montanum. 17. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabriusculis, racemo terminali: spicis patulis; petalis retusis, calicibus truncatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- Acinodendron. 18. *M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis. Pluckn. mant. 4. t. 159. f. 1.*
- †† 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. III. t. 6. f. 2.*
- fennifolium. 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. & sp. p. 69.*
- ††† foliis quinquenerviis.
- crispatum. 23. *M. foliis integerrimis quaternis, ramis crispatis. Rumpf. amb. 5. t. 35.*
- grossum. 24. *M. foliis integerrimis subcordatis scabris. Suppl. p. 236. 25. M.*

- laeviga- 25. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis laeviusculis acu-*
 tum. minatis margine laevibus. *Sloan. hist. jam. 2. t. 197.*
f. 1.
- alatum. 26. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis subsessilibus to-*
 mentoso-incanis, racemis terminalibus trifloris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 410. t. 158.*
- succosum. 27. *M. foliis integerrimis ovatis acutis supra asperis sub-*
 tus tomentoso-incanis petiolatis, floribus congestis axil-
 laribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 418. t. 162.*
- arboref- 28. *M. foliis integerrimis ovatis glabris rigidis, petiolatis,*
 cens. racemis axillaribus oppositis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 420.*
t. 163.
- malaba- 29. *M. foliis integerrimis lanceolato-ovatis scabris. Burm.*
 thricum. *zeyl. t. 73.*
- flavescens. 30. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis petiolatis, supra*
 flavescensibus 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 to-*
 mentosis albido-ferrugineis, racemis terminalibus erec-
 tis : floribus confertis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- splendens. 35. *M. foliis integris oblongis acuminatis utrinque gla-*
 bris supra nitidis, paniculis terminalibus erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- strigilo- 36. *M. foliis subdenticulatis subcordatis acuminatis supra*
 sum. strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus
 solitariis : floribus pedicellatis confertis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- argen- 37. *M. foliis subdenticulatis ovatis glabris subtus tomentosis*
 teum. candidis, paniculis terminalibus patentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- rubescens. 38. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis sub-*
 pilosis petiolatis, caule ramisque hispidis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 402. t. 154.*

- racemosum. 39. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis ciliatis petiolatis, floribus sessilibus racemosis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 406. t. 156.*
- rufescens. 40. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis sessilibus, floribus congestis racemosis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 408. t. 157.*
- grandiflorum. 41. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis pilosis petiolatis, corymbis axillaribus terminalibusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 414. t. 160.*
- rubrum. 42. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis subsessilibus tomentosis, floribus solitariis ternive axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 416. t. 161.*
- spicatum. 43. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis utrinque ferrugineo-pilosis subsessilibus, spicis axillaribus terminalibusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 423. t. 165.*
- agreste. 44. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis villosis petiolatis, paniculis terminalibus axillaribusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 425. t. 166.*
- scandens. 45. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis hirsutis petiolatis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 435. t. 172.*
- Tococa. 46. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis pilosis petiolatis: petiolis inflatis perforatis, spica terminali verticillata. Aubl. pl. guj. 1. p. 438. t. 174.*
- scabrosum. 47. *M. foliis denticulatis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis 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.*
- impetiolare. 49. *M. foliis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis subtus tomentoso-ferrugineis, paniculis terminalibus axillaribusque erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- coriaceum. 50. *M. foliis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis, ramis petiolisque strigosis, ramis paniculae tetragonis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- alatum. 51. *M. foliis ferrato-denticulatis oblongis coriaceis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis terminalibus patentibus: floribus sessilibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*

- Tibuchina. 52. M. foliis ferrulatis ovato-acutis rigidis petiolatis squamulosis, floribus axillaribus solitariis, terminalibus corymbosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 446. t. 177.*
- Majeta. 53. M. foliis ferrulatis ovatis acutis pilosis rufescentibus, subpetiolatis basi tumidis, floribus sessilibus axillaribus solitariis. *Aubl. pl. guj. I. p. 443. t. 176.*
- parviflorum. 54. M. foliis ferrulatis ovato-oblongis glabris petiolatis, paniculis terminalibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 433. t. 171.*
- fragile. 55. M. foliis ferratis reticulatis, floribus secundis sessilibus racemosis. *Suppl. p. 236. Sloan. hist. jam. 2. t. 196. f. 1.*
- elegans. 56. M. foliis crenatis cordatis villosis petiolatis; corymbis terminalibus axillaribusque. *Aubl. pl. guj. I. p. 427. t. 167.*
- *** floribus decandris.
† foliis trinerviis.
- decandrum. 57. M. foliis integerrimis ovatis glabris margine hispidis.
- fasciculare. 58. M. foliis integris ovatis acutis scabris, ramis floriferis; floribus breviter pedunculatis confertis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- angustifolium. 59. M. foliis integris lineari-lanceolatis subtus incanis, ramis virgatis, panicula terminali: floribus erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- purpurascens. 60. M. foliis integris oblongis acutis strictis glaberrimis, racemis lateralibus patulis, floribus distinctis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- alpinum. 61. M. foliis integris ovatis coriaceis glabris, pedunculis simplicibus trichotomis: floribus distinctis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- hirtellum. 62. M. foliis margine hispido-pilosis, pedunculis brevissimis axillaribus trifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- microphyllum. 63. M. foliis subdenticulatis ovatis obtusis supra hispidis subtus tomentosis, pedunculis trifidis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- hirsutum. 64. M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirsutis, pedunculis axillaribus trifloris divaricatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- glabratum. 65. M. foliis subdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis, pedunculis terminalibus solitariis unifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*

- capillare. 66. *M.* foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunculis capillaribus trifloris axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- tubens. 67. *M.* foliis denticulatis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemis terminalibus: floribus confertis dioicis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- micranthum. 68. *M.* foliis denticulatis oblongis acutis glabris, racemis axillaribus reclinatis: floribus acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*

†† foliis triplinerviis.

- virgatum. 69. *M.* foliis integris ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- elæagroides. 70. *M.* foliis integris lato-lanceolatis, subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis: floribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

††† foliis quinquenerviis.

- discolor. 71. *M.* foliis integerrimis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 125.*
- hispidum. 72. *M.* foliis subdenticulatis ovatis acutis supra strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, panicula terminali divaricata. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- umbrosum. 73. *M.* foliis denticulatis lato-ovatis utrinque hirtis, ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus: ramis petiolisque hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- pilosum. 74. *M.* foliis denticulatis oblongis acutis subtus hirsutis, racemis lateralibus hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*
- aquatium. 75. *M.* foliis cordatis acutis crenulatis supra hirtis subtus lævibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. *Aubl. pl. guj. p. 430. t. 169.*

**** floribus tetrandris.

- tetrandrum. 76. *M.* foliis integris trinerviis oblongis acuminatis basi emarginatis glabris convexiusculis, racemo erecto terminali. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

CACUCIA. *Cal.* campanulatus, 5 dentatus, deciduus. *Petala* 5. *Bacca* subquingularis, utrinque acuta, 1 sperma, coccinea. 1. CACUCIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 450. t. 179.

MURIRI. *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 carnosae. *Filamenta* 10, quorum 5 corolla longiora. *Bacca* globosa, infera, 1 locularis, 4 sperma.

guyanensis. 1. MURIRI. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 453. t. 180.

TRISTEMMA. *Cal.* 5 fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5 locularis.

mauritia- 1. TRISTEMMA. *Jussieu gen. plant.* p. 329.
num.

545. **KALMIA.** *Cal.* 5 partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus 5 plicato. *Caps.* 5 locularis, polysperma.

latifolia. 1. 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.* 5 fidus. *Cor.* plana, 5 partita. *Caps.* 5 locularis basi dehiscens.

- palustre. 1. L. foliis linearibus, staminibus decem corolla longioribus.
Linn. diss. 1775.
- groenlan- 2. L. foliis ovalibus, staminibus decem corolla brevioribus.
dicum. *Retz. fl. scand. prodr. p. 436. Flor. dan. t. 567.*
- latifo- 3. L. foliis ovatis integerrimis, floribus petandris. *Jacq.*
lium. *coll. 2. p. 308. pl. rar. ic. cont. 2. t. 36.*

548. RHODODENDRUM. Cal. 5 partitus. Cor.
(sæpe) infundibu-
liformis. Stam.
declinata. Caps.
5 locularis, polyf-
perma.

- ferrugi- 1. Rh. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibulifor-
neum. *Jacq. fl. austr. 3. t. 255.*
- dauri- 2. Rh. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis. *Pallas*
cum. *fl. ross. t. 32.*
- chrysan- 3. Rh. foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis,
thum. corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-
tomentosa. *Suppl. p. 237. Pallas flor. ross. t. 30.*
- cauca- 4. Rh. foliis ovatis scabris margine inflexis subtus tomentosis,
sum. umbellis terminalibus : bracteis elongatis. *Pallas fl.*
ross. t. 31.
- hirsutum. 5. Rh. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Jacq. fl. austr. 1. t. 98.
- Chamæ- 6. Rh. foliis ciliatis subtus leprosis, corollis rotatis. *Jacq.*
cistus. *fl. austr. 3. t. 217.*
- camtscha- 7. Rh. foliis ciliatis utrinque glabris, corollis hypocrateri-
ticum. formibus. *Pallas flor. ross. t. 33.*
- ponticum. 8. Rh. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis
terminalibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 79.*
- maximum. 9. Rh. foliis nitidis ovalibus obtusis venosis : margine acuto
reflexo, pedunculis unifloris. *Catesb. car. 3. t. 17. f.*
2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 6.
- Rhodo- 10. Rh. corollis tripetalis. *Sp. pl. p. 561. Rhodora. du Ha-*
ra. *mel sem. app. 10. t. 27. f. 2. nonne distinctum genus?*

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* magis minusve ovata : ore 5-fido *Caps.* 5locularis. *Sem.* pauca.

- tetrago- 1. A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, na. 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.*
- cærulea. 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-lanceolata. latis obtusis subcrenulatis membranaceis. *Swartzs nov. pl. gen. & sp. p. 73.*
- octandra. 7. A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis quadrifidis, foliis alternis ovato-lanceolatis integris membranaceis. *Swartzs nov. pl. gen. & sp. p. 73.*
- jamaica- 8. A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis, foliis sis. alternis lato-lanceolatis obtusis integris membranaceis subtus cinereis. *Swartzs nov. pl. gen. & sp. p. 73.*
- ferrugi- 17. A. pedunculis aggregatis axillaribus, corollis subglo- nea. bosis, foliis ellipticis integerrimis subtus squamato-scariosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 67.*
- polifolia. 9. A. umbellis terminalibus paucifloris, corollis ovatis nutantibus, foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis. *Flor. dan. t. 54.*
- ferrugi- 18. A. floribus aggregatis axillaribus terminalibusque, foliis nosa. 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. fl. r. car. p. 137.*
- Cates- 20. A. racemis ovatis axillaribus, foliis alternis petiolatis bxi. ovato-lanceolatis serrulatis perennantibus. *Walt. fl. carol. p. 137.*

- reticula- 21. A. racemis ovatis axillaribus, foliis ovatis acuminatis cre-
ta. nulatatis alternis petiolatis subtus reticulatis perennan-
tibus. *Walt. flor. carol. p. 138.*
- japonica. 10. A. racemis paniculatis : floribus subcylindricis brac-
teatis, foliis ellipticis reflexis apice ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 181.*
- panicula- 11. A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylin-
ta. dricis, foliis alternis oblongis crenulatis. *Catesb. car. 2. t. 43.*
- arborea. 12. A. racemis secundis nudis, corollis rotundo - ovatis.
Catesb. Car. 1. t. 71.
- racemosa. 13. A. racemis secundis bracteatis, corollis gibbofo-cylin-
dricis, foliis alternis oblongis ferratis.
- calicula- 14. A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis,
ta. foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Buxb. comm. Petrop. 1. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 5.*
- anastomo- 15. A. racemis confertis foliaceis, foliis ovatis subserratis :
sans. subtus anastomolibus punctatis. *Suppl. p. 237.*
- rupestris. 16. A. racemis simplicissimis, bracteatis, corollis campanu-
latis, foliis oblongis alternis serrulatis. *Suppl. p. 237.*
- lucida. 17. A. racemis axillaribus solitariis : floribus pendulis sub-
cylindricis, foliis integerrimis crenulatisque lanceo-
latis. *Jacq. collect. 1. p. 95*

550. EPIGÆA. Cal. exterior 3phyllus; interior 5-
partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5locularis.

- repens. 1. E. foliis cordato-ovatis integris planis asperis, corollis
cylindricis. *Pluckn. alm. t. 107. f. 1.*
- cordifo- 2. E. foliis cordatis subrotundis ferratis convexis hispidis rigi-
lia. dis, corollis ovatis. *Swartzs nov. pl. gen. & 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. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 8.

antipoda. 2. G. foliis sparsis subrotundis ferrato-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 ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Suppl.* p. 238. *Knorr. del. hort.* 1. t. E. 1. a. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 59. f. 4.

laurifolia. 2. A. caule arboreo, foliis oblongis utrinque acuminatis acute ferratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Suppl.* p. 238.

Andrachne. 3. A. caule arboreo, foliis glabris integerrimis ferratisque, baccis polyspermis. *Ehret ad. angl.* 1767. t. 6.

ferruginea. 4. A. caule arborecente, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 238.

mucronata. 5. A. caule fruticoso, foliis alternis ovatis ferratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl.* p. 239.

pumila. 6. A. caulibus diffusis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl.* p. 239.

acadienfis. 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* 1sperma.

edulis. 1. **INOCARPUS.** *Suppl.* p. 239. *Forst. char. gen.* t. 33. *Rumpf amb.* 1. t. 65.

STRIGILIA. *Cal.* 5 crenatus. *Cor.* 5 partita. *Stam.* basi coalita. *Stigm.* 3. *Caps.* 6locularis.

racemosa. 1. **STRIGILIA.** *Cavan. diff. bot.* 7. p. 358. t. 201.

553. **CLETHRA.** *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 5. *Stigma* 3fidum. *Caps.* 3locularis, 3valvis.

alnifolia. 1. *Cl. fruticosa*, racemis spicatis. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. t. 32. *Gaertn. de fr. & 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.* 5 partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5locularis, angulis dehiscens. *Sem.* arillata, plurima.

rotundifolia. 1. *P. staminibus* adscendentibus, pistillo declinato. *Flor. dan.* t. 110. *Gaertn. de fr. & 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, 1ocularis, 1-2sperma.

officinale. 1. *St.* foliis ellipticis integris subtus tomentosis, racemis simplicibus. *Mill. ic. t. 260. Gaertn. de fr. & 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 ad. angl. vol. 77. 2. p. 307. t. 12. ex hac benzoë.*

glabrum. 4. *St.* foliis subovatis glaberrimis denticulatis, floribus axillaribus cernuis. *Cavanill. diss. bot. 6. p. 340. n. 500. t. 188. f. 1. an monadelphum genus?*

543. **SAMYDA.** *Cal.* 5fidus, coloratus. *Cor.* o. *Nectar.* conic. truncatum 10-18-dentatum. *Caps.* intus baccata, 4valvis, 1ocularis. *Sem.* nidulantia.

* *floribus octandris.*

tomentosa. 1. *S.* foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

** *floribus decandris.*

villosa. 2. *S.* foliis oblongis subferratis basi obliquis sericeis subtus villosis, pedunculis solitariis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

glabrata. 3. *S.* foliis ovato-lanceolatis integris nitidis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

spinescens. 4. *S.* floribus terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinescentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

viridiflora. 5. *S.* foliis oblongo-ovatis ferrulatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 402.*

*** floribus dodecandris.

pubes- 6. S. foliis ovatis subtus tomentosis.
cens.

ferrulata. 7. S. foliis ovato-oblongis ferrulatis. *Jacq. coll. 2. t. 17. f. 1.*

CASEARIA. *Cal.* 5phyllus deciduus. *Cor.* 0. *Nectar.*
4-5phyllum. *Filament.* 8-10.
Stigm. capitatum. *Caps.* coria-
cea, subrotunda, 3valvis, 1locu-
laris, 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. *Filamenta*
8-10. *Germin.* 4-5. *Stil.* 1. 4-5-
striatus. *Stigm.* 4-5radiatum. *Caps.*
4-5 1loculares, 1spermæ.

guianensis. 1. **SIMABA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 400. t. 153.*

542. **COPAIFERA.** *Cal.* 0. *Petala* 4. *Legumen*
ovatum. *Sem.* 1. arillo
baccato.

officinalis. 1. **COPAIFERA.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 123.*

DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Stamin.* alterna
breviora. *Drupa* orbiculata fari-
nacea: ossiculum 1spermum fibris
exterius undique reticulatum.

senegalense. 1. **DETARIUM.** *Jussieu gen. plant. p. 365.*

1127. CARICA. Flores dioici.

♂. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5 fida ;
infundibuliformis. *Filamenta*
in tubo corollæ, alterna bre-
viora.

♀. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5 petala.
Stigm. 5. *Bacca* 1 locularis,
polysperma.

- Papaya. 1. *C. foliorum lobis sinuatis.* *Trew. Ehret. t. 7.*
Pofopofa. 2. *C. foliorum lobis integris.* *Feuill. per. 2. t. 39. f. 1.*
spinosa. 3. *C. foliis digitatis : foliolis integerrimis.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 908. t. 346.*

SIPARUNA. Flores monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 4 partitus. *Filamenta* 4-10
receptaculo inserta.

♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum.
Stil. striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

- guianensis. 1. SIPARUNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 865. t. 333.*

1283. TERMINALIA. Flores mere masculi inter-
mitti. *Cal.* 5 partitus.
Cor. 0.

♀. *Drupa* infera, cymbi-
formis.

- 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 carinosis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*
cherbula. 3. *T. foliis ovatis integerrimis.* *Retz. obs. bot. 5. p. 31.*
arbuscula. 4. *T. foliis ovato-lanceolatis integris pubescentibus, ramis dichotomis, racemis erectis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*
angusti-
folia. 5. *T. foliis lanceolatis.* *Syst. veg. XIII. p. 721. Croton Beuzoë. Suppl. p. 434. Jacq. h. Vind. 3. t. 100.*

CHUNCOA. *Cal.* 5fidus, limbo patens. *Caps.* 1sperma, 5gona: angulis alatis.

amazonia. I. CHUNCOA. *Jussieu gen. plant. p. 76.*

541. **BUCIDA.** *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 0. *Bacca* 1sperma.

Buceras. I. BUCIDA. *Brown. jam. t. 23. f. 1.*

ANAVINGA. *Cal.* 5phyllus squamatus. *Cor.* 0. *Bacca* polysperma.

exotica. I. ANAVINGA. *la Marck encycl. 1. p. 147.*

REYNOUTRIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Filam.* brevissima. *Germen* trigonum.

japonica. I. REYNOUTRIA. *Houttuyn syst. veget. 6. p. 627.*

MYROBALANIFERA. *Cal.* campanulatus, rotundatus. *Cor.* 0. *Drupa*

fertilis. I. MYROBALANIFERA. *Houttuyn syst. veget. 1. p. 667.*

DIGYNIA.

555. **ROYENA.** *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1petala: limbo revoluto. *Caps.* 1locularis, 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. h. 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.

- arborescens. 1. H. caule arboreo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 7. 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. ROKEJEKA. *Forsk. fl. æg. 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.

- monogynum. 1. Tr. floribus pentandris monogynis. *Mant. p. 69. Pluckn. alm. t. 95. f. 4.*
pentandrum. 2. Tr. floribus pentandris digynis. *Mant. p. 70. Pluckn. alm. t. 104. f. 3.*
decandrum. 3. Tr. floribus subdecandris digynis. *Mant. p. 70. Burm. ind. t. 31. f. 3.*

558. CHRYSOSPLENINIUM. *Cal.* coloratus, 4-
5fidus. *Cor.* o.
Caps. 2rostris,
1locularis, po-
lyisperma, fe-
minifera, fe-
mibivalvis.

alternifo- 1. Chr. foliis alternis. *Flor. dan. t.* 366. *Gaertn. de*
lium. *fr. & 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, 2lo-
cularis, polyisperma, in-
ter stilos foramine dehif-
cens.

* foliis indivisis.

† caule subnudo.

Cotyle- 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-
don. ferratis, caule paniculato. *Flor. dan. t.* 241. *Gaertn.*
de fr. & 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-
ferratis, caule racemoso folioso, calice villosa viscido,
petalis lanceolatis aurantiis. *Haller hist. stirp. helv.*
1. t. 16.

media. 44. S. foliis radicalibus aggregatis ligulatis cartilagineis
margine supra punctatis, caule racemoso. *Gouan ill.*

fedoides. 4. S. foliis aggregatis alternis oppositifque sublanceolatis,
flore pedunculato. *Seg. pl. veron. 1. 9. f.* 4.

cælia. 5. S. foliis aggregatis linearibus perforato-punctatis re-
curvatis, caule multifloro. *Jacq. fl. austr. 4. t.* 374

burseriana. 6. S. foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis la-
vibus, caule unifloro. *Wulfen apud Jacq. misc. austr.*
1. t. 17. *f.* 3.

- bronchia-
lis. 7. *S. foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule multifloro. Gmel. flor. sib. 4. t. 65. f. 2.*
- tenella. 8. *S. foliis lineari-subulatis ciliatis spinula terminatis, caulibus erectis paucifloris; stolonibus e latere cauliferis. Wulff. ap. Jacq. coll. 3. p. 144. t. 17.*
- bryoides. 9. *S. foliis imbricatis ciliatis inflexis, caule nudiusculo multifloro. Mant. p. 383. Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 15.*
- androsa-
cea. 10. *S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. Jacq. fl. austr. 4. t. 389.*
- pensylva-
nica. 11. *S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis. Dill. h. Elth. t. 253. f. 328.*
- stellaris. 12. *S. foliis ferratis subcuneiformibus obovato-oblongis, caule nudo ramofo, petalis lanceolatis biguttatis. Flor. dan. t. 23. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 202. t. 13.*
- crassifolia. 13. *S. foliis ovalibus retusis obsoleto-ferratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. Linn. dec. 2. t. 14.*
- nivalis. 14. *S. foliis ovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. Flor. dan. t. 28.*
- sarmenta-
tosa. 15. *S. foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, sarmentis axillaribus radicanibus, racemo composito: corolla irregulari. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 15. Murray comm. Goett. 1781. t. 1.*
- hirsuta. 16. *S. foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. Magn. h. monsp. t. 87.*
- umbrosa. 17. *S. foliis ovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. Mill. ic. 141. f. 2.*
- punctata. 18. *S. foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 17.*
- Geum. 19. *S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 12.*
- cuneifolia. 20. *S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37.*

~ †† caule folioso.

- muscoi-
des. 21. *S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili suberecto paucifloro: floribus subsessilibus. Jacq. misc. austr. 2. p. 125.*
- oppositi-
folia. 22. *S. foliis caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis. Flor. dan. t. 34. β) Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.*

- groenlan- 34. S. foliis caulinis palmato-multifidis sparsis : laciniis
dica. acutis. *Gunn. fl. norw. t. 7. f. 1. an mera cespitosa
varietas?*
- tridactyli- 35. S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule
res. ramoso. *Curt. flor. Lond. t. 129. β) foliis omnibus
lanceolatis integerrimis. Retz. obs. bot. I. p. 18.*
- adscen- 36. S. caule firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus
dens. villoso-viscidis : apice tri-vel quinquedentatis. *Mant.
p. 384. Wulfen apud Jacq. coll. I. p. 197. t. II. 12.
f. 1. 2.*
- geranioi- 37. S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multi-
des. fidis : caulinis linearibus, caule ramoso. *Gouan. ill.
t. 18. f. 2.*
- moschata. 38. S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris tri-
fidisque una cum caule glutinosi hirsutis, floribus
longe pedunculatis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 128.*
- cespitosa. 39. S. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidis-
que, caule subbifloro. *Mant. p. 383. Flor. dan. t. 71.*
- hypnoi- 40. S. foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolo-
des. nibus procumbentibus, caule nudiusculo. *Flor. dan.
t. 348.*
- pedemon- 50. S. foliis trilobis tridentatisque : caulinis palmatis,
tana. caule subnudo. *Allion. flor. pedem. t. 21. f. 5. 6.*

†† caulibus procumbentibus.

- orientalis. 51. S. foliis radicalibus ramisque subseptemlobis : sum-
mis integerrimis bifidisque, caule ramosissimo basi
decumbente. *Jacq. obs. bot. 2. t. 34.*
- cymbala- 41. S. foliis caulinis cordatis trilobis integrisque. *Burb.
ria. cent. 2. t. 45. f. 2.*
- hederacea. 42. S. caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.
- petraea. 43. S. foliis petiolatis palmato-tripartitis : laciniis subtri-
fidis, caule flaccido ramosissimo decumbente, pedun-
culis longissimis unifloris : petalis emarginatis. *Pluckn.
phyt. t. 222. f. 3. Gouan. obs. t. 18. f. 3.*

††† caule nullo.

- Bellardi. 52. S. foliis cuneiformibus subquinquelobis. *Allion. flor.
pedem. t. 88. f. 1.*

560. TIARELLA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* calici inserta,
5petala : petalis integris.
Caps. 1ocularis, 2valvis :
valva altera majore.

cordifolia. 1. *T.* scapo aphylo, foliis cordatis sublobatis. *Herm.*
par. bot. t. 129.

unifolia. 2. *T.* caule unifolio, foliis cordatis integris. *Retz. obs.*
bot. 3. p. 30.

trifoliata. 3. *T.* foliis ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* calici inserta,
5petala : petalis pinnatifidis.
Caps. supera, 1ocularis,
semibivalvis : valvis æqua-
libus.

diphylla. 1. *M.* scapo diphylo. *Mentz. pug.* t. 10. *Gaertn. de fr.*
& *sem. cent.* 3. t. 44. f. 6.

nuda. 2. *M.* scapo nudo. *Gmel. flor. sib.* 4. t. 63. f. 2.

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Sem.*
1. calici inclusum.

polycarpus. 1. *Scl.* calicibus fructus patentissimis spinosis, caulibus
subvillosis. *Cal. ephr.* 1. t. 294.

annuus. 2. *Scl.* calicibus fructus patulis inermibus. *Flor. dan.*
t. 504.

perennis. 3. *Scl.* calicibus fructus clausis. *Flor. dan.* t. 563.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1phyllus, campanula-
tus, angulatus. *Petala*
5 ovata, sessilia. *Caps.*
globosa, 1ocularis.

perfoliata. 1. *G.* foliis ovato-lanceolatis semiamp' exicaulibus. *Dill.*
h. Elch. t. 276. f. 357. β) *Gypsophyla tomentosa.*
Syst. nat. XII. 3. p. 306. *Burr. pl. rar. ic.* t. 1002.

prostrata. 2. *G.* foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffusis, pis-
tillis corolla campanulata longioribus. *Pluckn. alm.*
t. 75. f. 2.

- 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 erectis. *Gmel. flor. sib. 4. t. 60.*
- ascendens. 7. *G.* foliis lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, staminibus pistillisque corollam æquantibus. *Jacq. h. Vind. 2. t. 138.*
- fastigiata. 8. *G.* foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus 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 ramoso, pedunculis axillaribus unifloris: calice petalis integerrimis minore. *Hablitz apud S. G. Gmelin it. 4. p. 178.*
- saxifraga. 13. *G.* foliis linearibus, calicibus squamis quatuor: petalis emarginatis. *Barrel. pl. rar. ic. t. 998.*

564. SAPONARIA. *Cal.* 1phyllus, nudus. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* oblonga, 1ocularis.

- officina- 1. *S.* caulibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Curt. lis. flor. Lond. t. 102.*
- porrigens. 2. *S.* calicibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis, capitulis pendulis. *Mant. p. 239. Syst. nat. XII. 4. p. 230. Silene porrigens. Jacq. h. Vind. 2. t. 109.*
- ocymoi- 3. *S.* calicibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis des, procumbentibus. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 23.*

- orientalis. 4. S. calicibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Dill. h. Elch. t. 167. f. 204.*
- illyrica. 5. S. calicibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpurascente: ramis alternis, corollis punctatis. *Mant. p. 70. Ard. spec. 2. t. 9.*
- lutea. 6. S. calicibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. *Allion. fl. pedem. t. 5. f. 2.*
- Vaccaria. 7. S. calicibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Tabern. Kræuterb. p. 866.*
- cretica. 8. S. calicibus quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis. *Alp. exot. t. 291.*

§ 65. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1 phyllus: basi squamis 2-8. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* cylindrica, 1 locularis.

* caule herbaceo.

† multifloro.

‡ floribus aggregatis.

- barbatus. 1. D. floribus fasciculatis: squamis calicinis ovato-subulatis tubum æquantibus, 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 æquantibus. *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.*
- atrorubens. 28. D. squamis calicinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis connatis striatis. *Allion. flor. pedem.*
- carthusianorum. 6. D. floribus subaggregatis, squamis calicinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis. *Loef. fl. pruss. f. 7.*

† † floribus solitariis.

- glaucus. 7. D. floribus subfolitariis : squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Dill. h. Elth. t. 298. f. 348.*
- albens. 27. D. squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis emarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 90.*
- Caryo- 8. D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. phyllus. *Regn. bot. t. 117. Blackw. herb. t. 85. Knorr del. hort. 1. t. N. 10-12.*
- diminu- 9. D. squamis calicinis octonis florem superantibus. *Tabern. tus. Kræuterb. p. 290.*
- pomeri- 10. D. squamis calicinis binis cordatis brevissimis, corollis dianus. 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.*
- linensis. 13. D. squamis calicinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. *Mill. ic. 81. f. 2.*
- monspe- 14. D. squamis calicinis subulatis tubum æquantibus, corollis liacus. multifidis, caule erecto.
- pluma- 15. D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis mul- rius. tificidis fauce pubescentibus.
- moscha- 16. D. squamis ovato-obtusis, corollis profunde multifidis, tus. foliis filiformibus subulatis. *Joh. Mayer boehm. Abh. 1787. p. 318.*
- superbus. 17. D. floribus paniculatis, squamis calicinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Ft. 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. caute subunifloro, corollis crenatis, squamis calicinis brevissimis, foliis subulatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 15.*

alpinus. 22. D. corollis crenatis, squamis calicinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 52.*

* * caule fruticoso

pungens. 23. D. caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris. *Mant. p. 240.*

arboreus. 24. D. foliis subulatis, petalis ferratis. *Alp. exot. t. 38.*

fruticosus. 25. D. foliis lanceolatis. *Tournef. it. 1. t. 9.*

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5 (rarius plura) unguiculata, absque corona ad faucem. *Caps.* 3locularis.

- bacciferus. 1. C. calicibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Gmel. act. Petrop. 1759. t. 17. f. 1. Gaertn. de fr. & 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.*
- molussumus. 5. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: 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
 fus. decemstriatis, foliis linearibus acutissimis. *Pallas it.*
 2. p. 739. t. T.
- rataricus. 9. *C. petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pe-*
 dunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
- catholi- 10. *C. petalis bipartitis, staminibus longis, floribus panicu-*
 cus. latis, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. h. Vind. I. t. 59.*
- reflexus. 11. *C. petalis subbipartitis obsoletis, floribus spicatis alternis*
 subsessilibus. *Magn. fl. monsp. t. 170.*
- fibiricus. 12. *C. petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticil-*
 lis umbellatis aphyllis. *Hall. comm. goett. I. p. 150. ic.*
- ægyptia- 13. *C. petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticula*
 cus. notatis, 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 in-*
 diviso, 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.*

- Iulitani- 1. *S. hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fruc-*
 ca. tibus divaricato-reflexis alternis. *Dill. h. Elth. 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 erec-*
 des. tis, calicibus subsessilibus subpilosis. *Dill. h. Elth. t.*
 309. f. 307.

- villosa. 4. *S. hirsuta*, petalis bifidis oblongis basi connatis, foliis lanceolatis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 88.*
- cuneifolia. 5. *S. villosa*, petalis integris crenulatis, foliis cuneiformibus basi ciliatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 210.*
- succulenta. 6. *S.* petalis bifidis, floribus pedunculatis, foliis carnosis ovatis villosis sessilibus subviscidis confertis patentissimis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 89.*
- nocturna. 7. *S.* petalis bifidis, floribus spicatis alternis secundis sessilibus. *Dill. h. Elth. t. 310. f. 400.*
- ægyptiaca. 8. *S.* petalis emarginatis, utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*
- gallica. 9. *S.* petalis indivisis, floribus subspicatis alternis secundis, fructibus erectis. *Dill. h. Elth. t. 310. f. 399.*
- quinquevulnera. 10. *S.* petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis.
- pumilio. 11. *S.* caulibus unifloris, floribus maximis; calice subcoriaceo ventricoso-campanulato hirsuto. *Wulfen. ap. Jacq. coll. 2. p. 126. t. 10.*
- Smithii. 12. *S.* calicibus glabris clavatis, petalis 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 lævibus. *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.*
- † † floribus confertis.
- involuta. 13. *S.* petalis apice bifidis, foliis lanceolato-linearibus sessilibus ciliatis subtus tomentosis. *Forsk. fl. æg. 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.*
- amœna. 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. h. Vind. 3. t. 84.*
- fruticosa. 18. S. petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Bocc. sic. t. 30.*
- bupleu-
roides. 19. S. petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. *Tournef. ic. 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.*
- conoidea. 24. S. petalis integris, calicibus fructus globosis acuminatis, striis triginta, foliis glabris. *Morif. hist. pl. 2. t. 36. f. 6.*
- conica. 25. S. petalis bifidis, calicibus fructus conicis: striis triginta, foliis mollibus. *Jacq. fl. austr. t. 253.*
- vespertina. 26. S. petalis bifidis: coronula coadunata, calicibus subclavatis decemstriatis, floribus alternis. *Retz. obs. bot. 3. p. 31.*
- bellidifolia. 27. S. petalis bifidis, calicibus fructus ovatis villosis, foliis pilosis subsperis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 81.*
- noctiflora. 28. S. petalis bifidis, calicibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo. *Cam. hort. t. 34. Caps.ilocularis.*
- ornata. 26. S. petalis bifidis, calicibus fructus oblongis carinatis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus planis cauleque viscidis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 96.*
- undulata. 27. 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 lævis*, petalis bifidis, calicibus erectis decemangularibus. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 404. 405.*
- Muscipula. 31. *S. petalis bifidis*, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.
- vallesia. 32. *S. petalis bifidis*, caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis, longitudine calicis. *Mant. p. 385. Bocc. 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 linearilanceolatis 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 subciliatis. *Dill. h. 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 lævibus, caule dichotomo paniculato, foliis glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21. Dill. h. Elth. t. 315. f. 407.*
- rubella. 42. *S. erecta lævis*, calicibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 406.*
- pendula. 43. *S. calicibus fructus inflatis pendulis*: angulis decem scabris. β) *Dill. h. Elth. t. 312. f. 404.*
- Behen. 44. *S. calicibus glabris ovatis venoso-reticulatis*. *Dill. h. Elth. t. 317. f. 409.*

- virginica. 45. *S. calicibus floris cylindricis, panicula dichotoma. Pluckn. alm. t. 203. f. 1.*
- Catesbæi. 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.*
- polyphylla. 46. *S. foliis fasciculatis setaceis : ramorum florentium oppositis.*
- chloræfolia. 51. *S. calicibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis : inferioribus ovalibus ; summis cordatis amplexicaulibus. Smith plant. ic. ined. t. 13.*

* * * *incertæ 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. & 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.*
- nicæensis. 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. 1. t. 14.*
- bulbosa. 4. *St.* foliis lanceolato-ovatis, caule subdichotomo, pedunculis elongatis unifloris, radice repente bulbifera. *Wulfen apud Jacq. Collect. 3. p. 21.*
- hyperici-
folia. 16. *St.* foliis glaucis glabris sessilibus: imis ovatis; superioribus elliptico-lanceolatis. *Allion. flor. pedem.*
- crassifolia. 5. *St.* foliis ovato-lanceolatis crassiusculis, pedunculis unifloris ex dichotomia caulis, floribus erectis: corolla calicem superante, capsulis reflexis. *Ehrhart Hannöv. Mag. 1784. n. 8. p. 117.*
- radians. 6. *St.* foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis. *Amm. ruth. 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. 1. p. 191.*
- lateriflora. 9. *St.* foliis lanceolatis integerrimis, floribus secundis: petalis bifidis. *Kroker flor. siles. 2. 1. p. 52. t. 4.*
- Dillenia-
na. 10. *St.* foliis lineari-lanceolatis, caule flaccido, pedunculis terminalibus bifloris. *Moench fl. hass. n. 364.*
- cerastoi-
des. 11. *St.* foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Jacq. coll. 1. p. 254. t. 19.*
- undulata. 12. *St.* foliis oblongis undulatis, caule angulato, floribus axillaribus. *Thunb. flor. jap. p. 185.*
- graminea. 13. *St.* foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Mill. illustr. ic.*
- biflora. 14. *St.* foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calicibus triatis. *Flor. dan. t. 12.*
- uniflora. 15. *St.* foliis subulatis oppositis, pedunculis alternis unifloris, calicibus subhirtutis, petalis emarginatis. *Walt. flor. carol. p. 141.*

- rupestris. 17. St. foliis planis subtus trinerviis, petalis calice brevioribus. *Scop. flor. carn. t. 18.*
- ciliata. 18. St. foliis imbricatis semicylindricis : margine infra medium ciliato. *Scop. flor. carn. t. 17.*

569. ARENARIA. Cal. 5phyllus, patens. Petala 5 integra. Caps. 1locularis, polysperma.

- cerastioi-
des. 1. A. foliis spatulatis, caule erecto pubescente, floribus subfoliariis : 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.*
- multicaulis. 5. A. foliis ovatis acutis enerviis sessilibus, corollis calice majoribus. *Hall. stirp. Helv. t. 17. an mera ciliatae varietas?*
- latiflora. 6. A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.
- tetraquetra. 7. A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant. p. 386. β) Gypsophila aggregata. Sp. pl. p. 581. Magn. fl. monsp. t. 5.*
- balearia. 8. A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris. *Heris. stirp. nov. 2. p. 29. t. 15.*
- norwegica. 38. A. foliis ovatis nudis nitidis, caule procumbente, bifloro. *Gunn. flor. norw.*
- Halleri. 39. A. foliis ovatis obtusis ad basin subciliatis, caule prostrato. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 877.*
- serpyllifolia. 9. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calice brevioribus. *Curt. flor. Lond. fasc. 45.*
- biflora. 10. A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. *Mant. p. 71.*
- dichotoma. 11. A. foliis inferioribus orbiculatis : superioribus lanceolatis, caule geniculato decumbente geniculisque dichotomis. *Krocker. flor. siles. 2. 1. p. 55.*
- lanceolata. 40. A. foliis calicibusque lanceolatis trinerviis. *Allion. flor. pedem. t. 26. f. 5.*

- calicina. 12. *A. foliis lineari-lanceolatis, caule erecto lævi, 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 subviscidorum 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. 21. *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-
na. 28. A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calicibus striatis, capsulis oblongis. *Mant. p. 72. Gerard flor. prov. t. 15. f. 1.*
- fascicula-
ta. 29. A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis: petalis brevissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 182.*
- grandiflo-
ra. 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.*
- carolinia-
na. 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. æg. arab. p. 211.*
- tubra. 34. A. foliis filiformibus oppositis internodiis duplo brevioribus, caulibus prostratis: calicibus capsulis æqualibus. *Loef. fl. pruss. t. 63.*
- bavarica. 35. A. foliis semicylindricis carnosis obtusis, pedunculis terminalibus subbinatis, petalis lanceolatis.
- laricifo-
lia. 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 2sida, petaloidea. Antheræ alternæ steriles. Caps. 1locularis, 3valvis, 3sperma.

sedoides. 1. CHERLERIA. *Jacq. fl. austr. 3. t. 284.*

BRUNNICHIA, *Cal.* 1phyllus, per maturitatem coriaceus, glaberrimus, 5fidus, inferne ventricosus. *Cor.* 5. *Stigmata* 2fida, obtusa, divergentia. *Caps.* supera, 1locularis, 1sperma.

cirrhopa. I. BRUNNICHIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 45. f. 2.*

DEUTZIA, *Cal.* 1phyllus. *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 æmulis. *Stamina* caduca. *Stili* mammillares.

japonica. I. HORTENSIA. *Jussieu gen. plant. p. 214.*

571. **GARIDELLA**, *Cal.* 5phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5 2labiata, 2fida. *Caps.* 3 connexæ, polyspermæ.

Nigellaf- I. GARIDELLA. *Magn. h. monsp. t. 143.*
trum.

572. **MALPIGHIA**, *Cal.* 5phyllus, basi exterius glandulis 2 melliferis. *Petala* 5 reniformia plicata, ciliata, unguiculata. *Bacca* (plurimis) 1locularis, 3sperma.

glabra. I. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant. p. 387. Mill. ic. t. 181. f. 2.*

martinicensis. 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. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 74.*
- altissima. 10. *M.* foliis ovato-oblongis acutis rigidis integris 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. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 74.*
- urens. 12. *M.* foliis oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. *Mill. ic. 181. f. 1. Drupa succulenta clausa polypyrena.*
- verbascifolia. 13. *M.* foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. *Cavanill. diff. bot. 8. t. 240.*
- armeniacca. 14. *M.* foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillaribus, bacca villosa. *Cavan. ll. 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: setis 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-alatæ, 1spermæ.

- angulosa. 1. B. foliis sinuato-angulosis. *Plum. amer. t. 92.*
- brachiata. 2. B. foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.
- fulgens. 3. B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis. *Stoan. 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. & sp. p. 75.*

569. HIRÆA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Caps.* 3 erectæ ispermæ, dorso carinatae.

reclinata. 1. HIRÆA. *Jacq. stirp. amer. piã. t. 260. f. 37.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* mentiuntur germinis alæ 6. *Caps.* 3 3-4alatae, ispermæ.

Jamaicenis. 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. *Plum. ic. t. 16.*

rigida. 3. Tr. foliis subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racemis compositis axillaribus, capsulis trialatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 75.*

575. ERYTHROXYLUM. *Cal.* turbinatus. *Petala* basiquamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1locularis.

areola- 1. E. foliis obovatis, ramis glabris. *Jacq. stirp. amer. piã. t. 129.*

havanen- 2. E. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. piã. t. 130.*

squamatum. 3. E. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 75. Cavanill. diff. bot. 8. p. 402. t. 229.*

rufum. 4. E. foliis ovatis coriaceis subtus rufis: squamulis imbricatis, axillis multifloris. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 404. t. 232.*

- ferrugi- 5. *E. foliis ovatis sæpius 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.
- buxifo- 7. *E. foliis lanceolato-ovatis: nervo supra procumbente in*
lium. *setulam terminato, floribus axillaribus solitariis. Cava-*
nill. diff. bot. 8. p. 403. t. 231. f. 1.
- mucro- 8. *E. foliis lanceolatis longissimis: squamulis amplexicauli-*
phyllum. *bus 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,*
loides. *axillis paucifloris. Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 428.*

AILANTHUS. *Flores polygami. Cal. minimus 5-*
dentatus. Petala 5 basi con-
voluta.

♂. *Stam. 2-3.*

♀. *Germin. 3-5 incurva. Caps. 3-5*
compressæ, membranaceæ
lingulatæ, medio tumidæ,
ispermæ.

Ponge- 1. **AILANTHUS.** *Rumpf. herb. amb. 3. t. 132. Des fon-*
lion. *taines ac. Paris. ad 1786. p. 265. t. 8.*

CAUCANTHUS. *Cal. 1phyllus, campanulatus,*
calice brevior. Petala 5 nu-
da, patentia, calice sextu-
plo longiora.

Forskählii. 1. **CAUCANTHUS.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 91.*

P E N T A G Y N I A.

1025. HELICTERES. *Cal.* 1 phyllus, obliquus. *Peta-*
tala 5. *Nectarium* fo-
liolis 5. *Caps.* 5 intor-
 tæ spiraliter, 1 locula-
 res, longissime pedun-
 culatæ.

- angusti- 1. H. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Osbe-*
 folia. *it. t. 3.*
- pentan- 2. H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis. *Mant.*
 dra. *p. 294.*
- baruen- 3. H. decandra, foliis cordatis ferratis, fructu contorto: api-
 sis. *cibus rectis. Mant. p. 122. Jacq. stirp. amer. piã. t. 227.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 64. f. 3.
- Hora. 4. H. decandra, foliis cordatis acutis ferratis, fructu ovato
 acuto contorto. *Reed. h. malab. 16. t. 30. β) Helicteres*
jamaicensis. Jacq. stirp. amer. piã. t. 226.
- apetala. 5. H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, capsulis diva-
 ricatis. *Jacq. stirp. amer. piã. t. 263. f. 74.*
- carthage- 6. H. polyandra, foliis cordatis ferratis, fructu oblongo
 nensis. *recto. Jacq. stirp. amer. piã. t. 228.*

1128. KIGGELARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5 parti-
 tus. *Cor.* 5 petala: glan-
 dulæ 5 3 lobæ.

♂. *Antheræ* apicibus per-
 foratæ.

♀. *Caps.* baccatailocularis,
 5 valvis, polysperma.

- africana. 1. K. foliis ferratis. *Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 3. t. 44. f. 4.
- integrifo- 2. K. foliis integerrimis. *Jacq. coll. 2. p. 296. pl. rar. ic*
 lia. *cent. 2. t. 50.*

1129. **CORIARIA.** *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus.
Cor. 5petala, calici simillima, connexa.

♂. *Antheræ* 2partitæ.

♀. *Sem* .5. petalis succulentis baccatis tecta.

myrtifolia. 1. *C.* foliis ovato-oblongis. *Angl. hortul.* t. 20. f. 1.

ruscifolia. 2. *C.* foliis cordato-ovatis fessilibus. *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.

Blimbi. 1. *A.* caudice nudo fructificante, pomis obtusangulis. *Rumpf amb.* 1. t. 36. *Cavanill. diff. bot.* 7. t. 219.

Carambola. 2. *A.* axillis foliorum fructificantibus, pomis acutangulis. *Rumpf amb.* 1. t. 35. *Bruce act. angl.* 1785. 2. p. 356. *Cavanill. diff. bot.* 7. t. 220.

JONCQUETIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula. *Filamenta* glandulæ adnata. *Germen* 5gonum glandula cinctum. *Stili* 0. *Caps.* subglobosa, 1locularis, 5-valvis, 5sperma.

guianensis. 1. 1. **JONCQUETIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 470. t. 180.

POUPARTIA. *Cal.* minimus, 5fidus. *Petala* 5. *Receptac.* crenatum. *Stil.* approximati. *Pericarpium:* nuce 5loculari.

borbonica. 1. **POUPARTIA.** *Jussieu gen. plant.* p. 373.

577. SPONDIAS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala.
Drupa nucleo 5loculari.

Mombin. 1. Sp. foliis petiolo communi compresso. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 131.*

Myroba- 2. Sp. petiolis teretibus, foliis nitidis acuminatis. *Sloan. lanos. hist. jam. 2. t. 219. f. 1. 2.*

dulcis. 3. Sp. petiolis teretibus, foliolis sexjugis serratis costatis. *Forst. fl. austr. p. 34. Sonner. it. 2. t. 123.*

ROBERGIA. *Cal.* 5partitus, persistens, corollæ 5petalæ æqualis. *Germen* villosum superum. *Stigm.* sulcata. *Drupa* ovata: *Nux* 1locularis, putamine 2valvi.

frutescens. 1. ROBERGIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 467. t. 187.*

CNESTIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Germin.* hirsuta. *Caps.* 5 leguminosæ coriaceæ, 2valves, 1spermæ utrinque villoso-prurientes.

scandens. 1. CNESTIS. *Jussieu gen. plant. p. 374.*

578. COTYLEDON. *Cal.* 4-5fidus. *Cor.* 1petala. *Squamæ* nectariferæ 5 ad basin germinis. *Caps.* 5.

hemi- 1. C. foliis semiglobosis. *Dill. h. Elth. t. 95. f. 111.*
sphaerica.

orbicula- 2. C. foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fructu-
ta. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 39.*

deficiens. 3. C. foliis cochleariformibus carnosis subcrenatis, floribus octandris: staminibus quatuor brevioribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 89.*

rudicau- 4. C. foliis spatulato-ovatis, cymæ floribus quadrifidis. *Mel-
lis. dic. comm. ac. palat. phys. vol. 3. t. 9.*

- panicula- 5. C. foliis oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata ramosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- triflora. 6. C. foliis ovatis integris, floribus subpedunculatis ternis. *Suppl. p. 242.*
- mammil- 7. C. floribus sessilibus, 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.*
- cacalioi- 10. C. foliis teretibus, floribus corymbosis, caule fruticoso, des. *Suppl. p. 242.*
- hispanica. 11. C. foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. β) *Shaw afr. f. 128.*
- spinosa. 12. C. foliis oblongis spinoso-mucronatis, 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. v. 18. 19. f. 1. & t. 22. f. 1.*
- lanceola- 14. C. foliis lanceolatis carnosissimis sessilibus subcarinatis apice ta. serratis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 89.*
- malaco- 15. C. foliis lanceolato-lingulatis planis integerrimis carnosissimis, floribus spicatis. *Pallas it. 3. p. 729. t. O. f. 1.*
- phylla.
- ferrata. 16. C. foliis ovalibus crenatis, caule spicato. *Dill. h. Elth. t. 95, f. 112.*
- fascicula- 17. C. foliis cuneiformibus fasciculatis terminalibus, caudice ris. incrassato: ramis carnosissimis subconicis. *Burm. afr. 41. t. 18.*
- Umbili- 18. C. foliis cucullato-peltatis ferrato-dentatis alternis, caule cus. ramoso, floribus erectis. *Blackw. herb. t. 263.*
- laciniata. 19. C. foliis pinnatifidis, paniculæ floribus quadrifidis. *Boerh. h. lugdb. 1. p. 288. ic.*

579. SEDUM. Cal. 5fidus. Cor. 1 aut 5 petala. Squamæ nectariferæ 5 ad basin germinis. Caps. 5. discretæ, leguminosæ.

* foliis planis.

- verticilla- 1. S. foliis quaternis. *Amæn. acad. 2. t. 4. f. 14.*
- tum.

- Tele- 2. *S. foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.*
phium. *Knorr del. hort. 1. t. F. 5. Gaertn. de fr. & 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. II.*
- Anacam- 4. *S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumben-*
pferos. *tibus, floribus corymbosis. Lob. ic. 340.*
- hybri- 5. *S. foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis,*
dum. *ramis repentibus, cyma terminali. Murray Comite*
Goett. 1776. t. 5.
- stolonife- 6. *S. foliis subcuneiformibus subdentatis fasciculatis, cau-*
rum. *libus repentibus articulatis nudis, cyma sessili termi-*
nali foliosa. S. G. Gmel. it. 3. p. 311. t. 35. f. 2.
- divarica- 26. *S. foliis cuneiformi-rhombeis emarginatis petiolatis,*
tum. *caulibus ramosis, paniculis terminalibus divaricatis.*
Ait. hort. Kew. 2. p. 108.
- Aizoon. 7. *S. foliis lanceolatis ferratis, caule erecto, cyma sessili*
terminali. Gmelin flor. sib. 4. t. 67. f. 1. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 7.
- libano- 8. *S. foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule*
tium. *subnudo simplicissimo.*
- populifo- 9. *S. foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis.*
lium. *Suppl. p. 242. Pallas it. 3. p. 732. t. O. f. 2.*
- Cepæa. 10. *S. caule ramoso, floribus paniculatis. Moris. hist. pl.*
3. t. 7. f. 37.
- alfineso- 26. *S. caule erecto ramoso, pedunculis longis. Allion. flor.*
lium. *pedem. t. 22. f. 2.*
- heptape- 11. *S. foliis ovato-oblongis planiusculis, pedunculis sub-*
ralum. *hirsutis paniculatis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 169.*
- ** *foliis teretibus.*
- villosum. 12. *S. villoso-viscidum, foliis planiusculis pedunculif-*
que imbricatis, caule erecto basi subramoso. Flor. dan.
t. 24.
- saxatile. 27. *S. foliis caulem versus planis, caule ramoso prostrato,*
floribus sessilibus. Flor. dan. t. 59.
- lineare. 13. *S. foliis tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. Thunb.*
fl. jap. p. 187.
- caru- 14. *S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus paten-*
leum. *tibus 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
ramosissimis: 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.
- æstivum. 29. *S.* foliis ovato-teretiusculis alternis obtusis, caule bifido,
floribus sessilibus. *Lob. ic. 378.*
- acre. 17. *S.* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis
alternis, cyma trifida. *Knorr del. hort. 2. t. S. 12. f. 1.*
- sexangu- 18. *S.* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis
lare. sexfariam imbricatis. *Curt. flor. Lond. t. 225.*
- anglicum. 28. *S.* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis alternis, cyma
ramosa bifida. *Huds. flor. angl. 196.*
- annuum. 19. *S.* foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, caule erecto so-
litario 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,
petalis calice lanceolato sesquialongioribus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 110.*
- reflexum. 21. *S.* foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recur-
vatis. *Flor. dan. t. 113?*
- rupestre. 22. *S.* foliis subulatis quinquefariis confertis basi solutis,
floribus cymosis. *Dill. hort. Elth. t. 255. f. 333.*
- nicæense. 30. *S.* foliis subulatis sparsis basi solutis alternis, cyma bi-
fida. *All. on. flor. pedem. t. 90. f. 1.*
- quadrifi- 23. *S.* foliis acutis, caulibus erectis simplicissimis, floribus
dum. 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,
bens. floribus subsessilibus. *Schranck baier. Flor. 1. p. 726.*

580. PENTHORUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 0 aut 5.
Caps. 5cuspidata, 5lo-
cularis.

sedoides. 1. PENTHORUM. *act. upf.* 1744. t. 2. *Gaertn. de fr. & 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 germi-
num. *Sem.* 5 nuda.

maritima. 1. SURIANA. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 162. f. 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Filamenta*
persistentia. *Caps.* ex indu-
rato calice orbiculata de-
pressa, 5-10locularis. *Semi-*
na solitaria.

tenuifo- 1. GRIELUM. *Burm. afr.* t. 53. *Gaertn. de fr. & sem.*
lium. *cent.* 3. 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. *Thurb. de oxal.* t. 1.
phylla.

** 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.*
 Aceto- 5. O. foliolis obcordatis pilosis. *Zorn pl. med. ic. t. 9.*
 fella.
 lanata. 6. O. foliolis obcordatis hirsutis. *Thunb. de oxal. n. 6.*
 compref- 7. O. foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. *Thunb.*
 sa. *de oxal. n. 7.*
 purpurea. 8. O. foliolis subrotundis ciliatis. *Mant. p. 389. Seb. mus.*
I. t. 22. f. 10.
 longiflora. 9. O. foliolis semibifidis.

†† scapis multifloris.

- virgosa. 10. O. foliolis ovatis, floribus verticillatis. *Molin. hist. nat.*
Chil. p. 110.
 caprina. 11. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus erectis.
Mill. ic. 195. f. 1.
 cernua. 12. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus plurimis
 clausis cernuis. *Thunb. de oxal. t. 2.*
 violacea. 13. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, calicibus callosis.
Jacq. h. 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 obcor-
 datis hirtis. *Thunb. de oxal. n. 14. t. 1.*
 cornicu- 16. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelli-
 lata. feris. *Flor. dan. t. 873.*
 incarna- 17. O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, foliolis obcor-
 ta. datis glabris. *Commel. h. amst. 1. t. 22.*
 tuberosa. 18. O. caule ramoso, radice tuberosa, pedunculis umbelli-
 feris. *Molin. hist. nat. Chil. p. 109.*
 Barrelié- 19. O. caule erecto, pedunculis racemiferis. *Feuill. per. 2.*
 ri. *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 hirto, pedunculis unifloris, foliolis linearibus callosis. *Burm. afr.* t. 27. f. 1. β) *Burm. afr.* t. 27. f. 2.
- hirta. 23. O. caule erecto hirto, pedunculis unifloris, foliis sessilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Mant.* p. 389. *Seb. mus.* 1. t. 22. f. 11. β) *Oxalis sessilifolia.* *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. & 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 æquantibus, petalis integris nudis. *Curt. flor. Lond.* t. 209.
- Coronaria. 2. A. tomentosum, foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis ferratis. *Knorr del. hort.* 1. t. R. 20.
- Flos jovis. 3. A. tomentosum, petalis emarginatis. *Bocc. mus.* t. 42.
- Coeli rosa. 4. A. glabrum, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Herm. par. Lugdb.* t. 393.

584. **LYCHNIS.** *Cal.* 5phyllus, oblongus, lævis.
Petala 5 unguiculata: limbo
 subbifido. *Caps.* 5locularis.

- dioica. 1. *L.* floribus dioicis. *flor. dan. t.* 792. *Curt. flor. Lond. t.* 81. *Caps. huic & chalc. 1locularis.*
- apetala. 2. *L.* calice inflato corollam superante, caule subunifloro, flore hermaphrodito. *Flor. dan. t.* 806.
- chalcedonica. 3. *L.* floribus fasciculatis fastigiatis. *B) 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 quadrifida. Jacq. fl. austr. 2. t.* 120.
- læta. 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 truncato-obtusis, calice elongato turbinato foliis sublanceolatis, sessilibus asperis. *Jacq. coll. 1. p.* 149

585. **CERASTIUM.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 2fida.
Caps. 1locularis, apice
 dehiscens.

* *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.

- vulga- 3. C. foliis ovatis, petalis calici æqualibus, caulibus diffusis:
tum. *Curt. flor. Lond. t. 130.*
- alpinum. 4. C. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo subtrifloro,
capsulis cylindrico-incurvis. *Flor. dan. t. 6.*
- dichoto- 5. C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, cap-
mum: sulis erectis.
- arvense. 6. C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calice
majoribus. *Flor. dan. t. 626.*
- lineare. 19. C. foliis linearibus aristatis flaccidis, pedunculis subuni-
floris tomentosis. *Allion. flor. pedem. t. 88. f. 4.*
- semide- 7. C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *Curt. flor.*
candrum. *Lond. t. 122.*
- pentan- 8. C. floribus pentandris, petalis integris.
drum.
- procum- 9. C. caule procumbente villoso viscido dichotomo, capsulis
bens. erectis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 211. an distincta hujus
tribus species?*
- * * capsulis subrotundis.
- repens. 10. C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis. *Vaill. fl. par.*
t. 30. f. 5.
- maxi- 11. C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis
mum. globosis. *Gmel. flor. sib. 4. t. 62. f. 2.*
- manti- 12. C. glabrum, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, cap-
cum. sulis 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.*
- suffruti- 14. C. foliis lineari-lanceolatis subhirsutis, caule perenni
cosum. procumbente.
- strictum. 15. C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis uniflo-
ris subtomentosis, capsulis globosis. *Haller hist. stirp.
helv. I. t. 14.*
- tomento- 16. C. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, cap-
sum. sulis globosis.
- latifo- 17. C. foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis
lium. globosis. *Wulfen apud Jacq. collect. 1. t. 20.*
- aquati- 18. C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, capsulis
cum. pendulis. *Curt. flor. Lond. t. 130.*

*** *dubiæ tribus.*

- illyri- 20. C. foliis lanceolatis calicibusque barbatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis ovatis. *Arduch. spec 2. t. 2.*
cum.
- refrac- 21. C. foliis lanceolatis glabris, pedunculis infractis. *Haller hist. stirp. Helv. n. 890.*
tum.
- rigidum. 22. C. foliis lanceolatis asperis cauleque erecto villoso rigidis, *Scop. flor. carn. t. 19. β) Cerastium angustifolium. Scop. flor. carn.*

§ 86. 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 & dra. constanter distincta ab arvensi?*
- laginoides. 3. Sp. foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente. *Flor. dan. t. 12. an satis distincta a laricina?*
- nodosa. 4. Sp. foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. *Flor. dan. t. 96.*
- laricina. 5. Sp. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. *Flor. dan. t. 858. Smith plant. ic. ined. 1. t. 18.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 4-5phyllus, corolla longior. *Petala* 8-10 spatulata. *Caps.* 4-5 lanatae. *Sem.* solitaria.

- tenacif- 1. F. foliis ovatis ferratis. *Mant. p. 72. Suppl. p. 245. sima. Jacq. h. 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.

§87. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* infera, orbiculata, 1olocularis, 1osperma, superne muricata; evalvis.

procumbens. 1. NEURADA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 4.*

§88. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, persistens. *Cor.* 0. *Bacca* supera, 1olocularis, 1osperma. *Sem.* lenticularia, nitida.

octandra. 1. Ph. floribus octandris octagynis. *Dill. h. Elch. t. 239. f. 308.*

decandra. 2. Ph. floribus decandris decagynis. *Blackw. herb. t. 515.*

icosandra. 3. Ph. floribus icosandris decagynis. *Mill. dict. t. 207. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 8.*

dioica. 4. Ph. floribus dioicis.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. *Cor.* o. *Cal.* 2phyllus, inferus. *Caps.* subovata,ilocularis, 2valvis, 1sperma.
1263. HUDSONIA. *Cor.* o. *Cal.* 2phyllus, inferus. *Caps.* 1-locularis, 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. *Antheræ* 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. *Antheræ* 15 sessiles. *Caps.* 5oblongæ, 1loculares.
- APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.
596. HALESIA. *Cor.* subquadrifida. *Cal.* 4dentatus, superus. *Pericarpium* 4spermum, 4angularatum.
1343. BASSIA. *Cor.* 8fida. *Stam.* 16. *Drupa* 5sperma.
592. RHIZOPHORA. *Cor.* 4partita. *Cal.* 4partitus, inferus. *Sem.* 1 clavatum: receptaculo carnosulo.
- CRENÆA. *Cor.* 4petala. *Cal.* femiquadrifidus, persistens, *Caps.* globosa, 5locularis, polysperma.
594. GARCINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Bacca* 8sperma, coronata.

599. CRATÆVA. *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.* femiquadrifidus, corollifer, superus. *Caps.* 1locularis, calicis connata.
603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus, inferus. *Caps.* 1locularis, circumscissa.
1311. VATICA. *Co.* 5petala. *Antheræ* 15 4loculares: loculis interioribus brevioribus.
- BANARA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandulæ infidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacca* globosa, 1locularis, polysperma.
- TOPOBEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus, cuspidatus. *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.* fractus 6phyllus, floris superis indivisus. *Antheræ* connexæ. *Caps.* 6locularis.

RAVENSARA. Cor. 6petala. Cal. minimus, integer, truncatus. Drupa Isperma : nucleo supra globo.

1310. BEFARIA. Cor. 7petala. Stamina 14. Bacca exsucca, 7locularis.

597. DECUMARIA. Cor. 10petala. Cal. 10phyllus, superus.
SAPOTA. 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. Kleinhovia.

D I G Y N I.

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, 8 interiora.

♂. Stam. 16.

♀. Stam. 8 sterilia. Bacca 2 1 sperma.

* Mercurialis. Cratægii plures.

T R I G Y N I A.

1132. DATISCA.

Flores dioici. Cor. o.♂. *Cal. 5phyllus. Antheræ sessiles, longæ, 15.*♀. *Cal. 2dentatus. Caps. 3angularis, 3cornis,ilocularis, pervia, polysperma, infera.*

1072. FAGUS.

Flores monoici. Cor. o.♂. *Cal. 5fidus, campanulatus.*♀. *Cal. 4dentatus. Cor. in capsulam conversus, muricatam, 4valvem, 2spermanam.*

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.

T E T R A G Y N I A.

QUILLAIA.

Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus. ♀. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.

BLACKWELLIA.

*Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus. Stamina 8-15 cum glandulis alternatis. Stil. 4-6. Caps. 1locularis, 4-6-valvis, polysperma.** *Tormentilla erecta. Reseda aliquot.*

D O D E C A N D R I A :

P E N T A G Y N I A :

610. GLINUS.

Cor. 0. nisi *fetulae*. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 5locularis.* *Helicteres apetala*. *Reseda purpurascens*. *Portulaca oleracea*.

H E X A G Y N I A.

* *Reseda hexagyna*, *canescens*. *Sempervivum hirtum*.

D O D E C A G Y N I A.

612. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12petala. *Cal.* 12partitus. *Caps.* 12.

GASTONIA.

Cor. 5-6petala. *Cal.* integer. *Caps.* 10-12, locularis.

P O L Y G Y N I A.

* *Alisma cordifolium*.

M O N O G Y N I A.

1232. **CYTINUS.** *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* o.
Antheræ 16 sessiles. *Bacca*
 8locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. **CYTINUS.** *Gleditsch verm. Abh.* 1. t. 2. Thyrsine.

589. **ASARUM.** *Cal.* 3-4fidus, germi-
ni infidens. *Cor.* o. *Caps.* coriacea,
 coronata, 6locularis, evalvis.

europæum. 1. *A. foliis reniformibus obtusis binis.* *Flor. dan.* t. 633.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 14. f. 7.

carolinia- 2. *A. foliis reniformibus emarginatis binis tomentosis.*
 num. *Walt. 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.*
 cum. *alm.* t. 78. f. 2.

FIWA. *Cal.* duplex: *involucrum* 5phyllum; *pe-*
rianthium 5phyllum. *Cor.* o.

japonica. 1. **FIWA.** *Thurb. fl. jap.* p. 190. *Tomex japonica.*

591. **BOCCONIA.** *Cal.* 2phyllus. *Cor.* o. *Stil.* 2-
 fidus. *Caps.* filiquosa, 1lo-
 cularis. *Sem.* 1globosum.

frutescens. 1. **BOCCONIA.** *Trew. Ehret.* t. 4.

1098. **THELIGONUM.** *Flores* monoici. *Cal.* 2-
 valvis. *Cor.* o.

♀. *Nux parva*, 1sperma.

Cyno- 1. **THELIGONUM.** *C. Bauh. prodr. th. bot.* p. 59. *ic.*
 crambe. *Gaertn. de fr. & 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 dentatissimis, capsulis rotato longitudine æqualibus. *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 1spermis, 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. *Mint. 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.

- gymno-
rhiza. 2. Rh. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice ter-
rea superimposita. *Rheed. h. malab.* 3. t. 31. 32.
Gaertn de fr. & sem. cent. 3. t. 45. f. 1.
- cornicu-
lata. 3. Rh. foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis
acuminatis. *Rumpf amb.* 3. t. 77. *Gaertn. de
fr. & sem. cent.* 5. t. 46. f. 1.
- ceratophyl-
loides. 9. Rh. foliis ovatis acuminatis, floribus confertis, fruc-
tibus conicis. *Rumpf amb.* 3. t. 78.
- cafeolaris. 4. Rh. foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus
orbiculatis depressis mucronatis. *Rumpf amb.* 3. t. 73.
74. *Suppl. p.* 252. *Sonneratia acida.* *Sonner. it.
nov. guin.* t. 15. 16. *Pagapata.* *Gaertn. de fr. &
sem. cent.* 5. t. 78. f. 2.
- Candel. 5. Rh. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio lon-
gioribus, fructibus subulatis. *Rheed. h. malab.* 6. t. 35.
- Mangle. 6. Rh. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Jacq.
stirp. amer. piã.* t. 132. *Gaertn. de fr. & sem. cent.*
3. t. 45. f. 1.
- cylindrica. 7. Rh. fructibus cylindricis obtusis. *Rheed. h. malab.* 6.
t. 33. *an mera varietas gymnorhizæ?*
- Agiceras. 8. Rh. fructibus lanatis glaberrimis. *Rumpf amb.* 3.
t. 82. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 46. f. 1.

CRENÆA. *Cal.* turbinatus, persistens, semiqua-
drifidus. *Cor.* 4petala. *Caps.* glo-
bosa, 5locularis, polysperma.

maritima. 1. CRENÆA. *Aubl. fl. guj.* 1. p. 523. t. 209.

APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.

japonica. 1. APACTIS. *Thurb. fl. jap.* p. 191.

BANARA. *Cal.* 6partitus persistens. *Cor.* 6petala.
Germen glandulæ infidens. *Stil.*
persistens. *Stigma* capitatum. *Bac-*
ca globosa, 1locularis polysperma.

guianensis. 1 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.

triplinervia. 2. *Bl.* ecaliculata, foliis triplinerviis. *Suppl.* p. 246. *Aubl. pl. guj.* t. 210.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7locularis, polysperma.

æstuans. 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. *Antheræ* 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, 1locularis, isperma.

capreolata. 1. ENUREA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 587. t. 235.

594. GARCINIA. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* isperma, coronata stigmatate peltato.

Mangostana. 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 feminiferis parietalibus.

tetrapte- 1. A. foliis lanceolato-ovatis : petiolis glandulosis. *Catesb.*
ra. *car.* 1. t. 64. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 32. f. 2.

diptera. 2. H. foliis ovatis : petiolis lævibus. *Ellis ac. angl. vol.*
51: t. 22. f. B. *an potius monadelphæ?*

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. *Antheræ*
16, adnatæ nectario urceo-
lato. *Bacca* 3locularis. *Sem.*
bina, nitida.

alba. 1. CANELLA. *Syst. nat. XII.* 3. p. 326. *Suppl. p.* 247.
Winterania Canella. Catesb. Car. 2. t. 50. *Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 2.

599. CRATÆVA. *Cor.* 4petala aut 0. *Cal.* 4fi-
dus. *Bacca* 1locularis, 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.* t. 137.
f. 7. *nonne potius capparidis species?*

religiosa. 3. Cr. inermis, foliolis subæqualibus. *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; 4locularis: loculis 1spermis.

nigra. 1. **SAPOTA.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 45. t. 14-16.*

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus aut 0. *Caps.* hispida, 4locularis.

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. h. Vind. 3. t. 76.*

procum- 3. *Tr.* foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis; bens. caule procumbente. *Forst. fl. austr. p. 35.*

Bartra- 4. *Tr.* foliis basi integris indivisis. *Pluckn. alm. t. 41. f. 5. mia.*

rhomboi- 5. *Tr.* foliis rhomboideis: summis lanceolato-ovatis, flo- dea. ribus completis. *Jacq. stirp. amer. t. 90.*

annua. 6. *Tr.* foliis ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant. p. 73. Mill. t. 29.*

EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stam.* 13. *Caps.* 5locularis.

japonica. 1. **EURYA.** *Thunb. flor. jap. p. 191.*

601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, vel 0. *Caps.* 3locularis, 3valvis; polysperma.

Harmala. 1. *P.* foliis multifidis. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 11.*

dauuri- 2. *P.* inerme foliis indivisis. *Gmel. flor. sib. 4. t. 68. f. 2. cum.*

retusum. 3. *P.* foliis subcarnosis cuneiformibus sessilibus retusis, ramis spinosis. *Lorsk. fl. æg. arab. p. 211.*

1263. HUDSONIA. *Cor.* 6. *Cal.* 5phyllus, tubu-
 losus. *Stam.* 15. *Caps.* 1-
 -locularis, 3valvis, 3sper-
 ma.

ericoides. I. HUDSONIA. *Mart. p.* 74.

1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* femiquadri-
 fidus, corollifer, superus.
Caps. 1locularis, calici
 connata.

surina- I. DODECAS. *Suppl. p.* 245.
 mensis.

ARISTOTECLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, in-
 ferus. *Stam.* 15. *Stigm.* 3.
Bacca 3locularis.

Macqui. I. ARISTOTECLA. *Herit. stirp. nov. 2. p.* 31. t. 16.

602. NITRARIA. *Cor.* 5petala: petalis apice fornica-
 tis. *Cal.* 5fidus. *Stam.* 15. *Ger-*
men 3loculare. *Drupa* matura
 1locularis: putamine scrobi-
 culato apice valvato.

Schoberi. I. NITRARIA. *Flor. ross. t.* 50. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 4. t. 58. *f.* 5.

603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus. *Caps.*
 1locularis, circumscissa
 aut 3valvis.

* *capsula circumscissa.*

oleracea. I. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Blackw. herb.*
t. 287. *Regn. bot. t.* 122.

halimoi- 2. P. foliis oblongis carnosis, caule corymboso, floribus ses-
 des. silibus. *Sloan. hist. jam. I. t.* 129. *f.* 3.

pilosa. 3. P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus
 terminalibus. *Commel. h. amst. I. 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. I. t. 23.*

fruticosa. 6. *P.* foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, ca-
licibus pentaphyllis, caule fruticoso. *Commel. h. amst. I. t. 4.*

Anacamp- 7. *P.* foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fru-
feros. ticoso. *Commel. h. amst. 2. t. 89. Pericarpia intra capsulas duplicatas nidulantia.*

patens. 8. *P.* foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calicibus
diphyllis, *Mant. p. 242. Jacq. h. Vind. 2. t. 151.*

*** *incertæ tribus.*

meridia- 9. *P.* foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus
na. sessilibus terminalibus. *Suppl. p. 248. Herm. par. lugdb. t. 215.*

erassifo- 10. *P.* foliis lanceolatis planis, racemis triquetris, caule
lia. erecto. *Jacq. h. Vind. 3. t. 52.*

imbricata. 11. *P.* foliis confertis ovato-acutis subtus planis, supra con-
vexis punctatis, geniculis basi hirsutis, floribus sessilibus terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 92.*

arabica. 12. *P.* calice tetraphyllo persistente. *Forsk. fl. æg. ar. p. 92. an distincta hujus generis species?*

604. LYTHRUM. *Cal.* sæpe 12-16 dentatus. *Petala*
5-6, calici inserta. *Caps.* 1-
2locularis, polysperma.

* *foliis oppositis.*

cordifo- 1. *L.* foliis cordatis acutis subsessilibus scabris, racemis ter-
lium. minalibus axillaribusque, floribus decandris. *Swartz nov. pl. gen. & 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. I. t. 7. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 5.*

- triflorum. 2. *L. glaberrimum*, foliis lanceolatis subsessilibus integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl.* p. 249.
- verticilla- 5. *L. foliis lanceolatis subtus tomentosis subpetiolatis*, flo-
tum. ribus verticillatis lateralibus.
- carthage- 18. *L. foliis lanceolatis petiolatis scabriusculis oppositis.*
nente. *Jacq. stirp. amer.*
- frutico- 6. *L. foliis lanceolatis subtus subtomentosis*, floribus decan-
sum. dris: corollis calice, caliceque genitalibus brevioribus.
- petiola- 7. *L. foliis linearibus petiolatis*, floribus dodecandris.
tum.
- 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. & sem. cent.* 3. t. 44. f. 9.
- Mela- 11. *L. foliis ovatis*, floribus alternis subdecandris, caule
nium. prostrato.
- racemo- 12. *L. foliis ovatis petiolatis*, racemis terminalibus, floribus
sum. oppositis. *Suppl.* p. 250.
- dipeta- 13. *L. hispido-viscosum*, foliis ovatis sessilibus subternis,
lum. floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl.* p. 250.
- ciliatum. 14. *L. foliis ovatis petiolatis glabris ciliatis*, racemis termina-
libus, floribus subsecundis decandris. *Swartz nov. pl.*
gen. & sp. p. 76.
- Parsonia. 15. *L. foliis ovalibus*, floribus alternis hexandris sessilibus,
caule diffuso. *Brown. jam.* t. 21. f. 2.

** *foliis alternis.*

- Hyssopi- 16. *L. foliis linearibus*, floribus hexandris. *Mant.* p. 374.
folia. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 133.
- Thymi- 17. *L. foliis linearibus*, floribus tetrapetalis. *Barr. ic.* 773.
folia. f. 2.

605. GINORA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6. *Caps.* 1lo-
cularis, 4valvis, colorata,
poly sperma.

americana. I. GINORA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 137.*

TOFOBEA. *Cor.* 6petala, inæqualis. *Cal.* 2plex:
exterior 4partitus; interior cam-
panulatus 6cuspidatus. *Stigma*
capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6-
locularis, poly sperma.

parasitica. I. TOFOBEA. *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.* 0. *Cor.* campanulata, 5fida. *An-
theræ* sessiles 15 ternæ. *Caps.* 5.
iloculares, basi connexæ.

hadiensis. I. CULHAMIA. *Fork. fl. æg. arab. p. 96.*

DIGYNIA.

1073. CARPINUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.*
1phyllus: 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. 1. 2.*
carc 3. C. squamis strobilorum remotis patentibus trilobis. *Walt.*
1 *flor. carol. p. 236.*

virginia- 4. C. foliis lanceolatis acuminatis, strobilis longissimis.
na. *Pluckn. 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, squami-
formis.

Cor. 6partita. Filamenta 18.

♀. Cal. 4fidus, superus. Cor. 4par-
tita. Drupa nucleo sulcato.

regia. 1. J. foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. *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.*

angustifo- 4. J. foliolis tredecim lineari-lanceolatis serratis sessilibus
lia. basi æqualibus, nucibus ellipticis. *Ait. hort. Kew. 3.*
p. 361.

Pecan. 5. J. foliolis subquinis lanceolatis serrulatis sessilibus utrin-
que lævibus. *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 cla-
vata, radiis filiformi-
bus plumosis cincta,

america- 1. HELIOCARPUS: *Trew. Ehret. t. 45.*
nus.

EUCLEA. Flores dioici. Cal. 5 dentatus. Cor. 5 petala;

♂. 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. Drupa baccata 1 vel 2 ispermæ.

trilobum. 1. M. foliis trilobis. *Thunb. flor. jap. p. 194.*

virginicum. 2. M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Dill. h. Elth. t. 178. f. 219.*

japonicum. 3. M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. flor. 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. & sem. cent. 3. t. 70. f. 7.*

acutum. 7. M. foliis cordatis posterioribus angulatis acuminatis, caule tereti striato. *Thunb. flor. jap. p. 193.*

crispum. 8. M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo. *Rumpf amb. 5. t. 44. f. 1.*

orbiculatum. 9. M. foliis orbiculatis subtus villosis. *Pluckn. amalth. t. 384. f. 6.*

hirsutum. 10. M. foliis lanceolato-ovatis villosis. *Pluckn. amalth. t. 348. f. 7.*

mycotoides. 11. M. foliis linearilanceolatis hirsutis. *Pluckn. phyt. 384. f. 3.*

fenestratum. 12. M. drupa obovata pubescente incana solitaria. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 46. f. 5.*

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5 dentatus : altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calicis indurati, pericarpio inclusa.

- Eupatoria. 1. *A.* foliis caulinis pinnatis : impari petiolato, fructibus hispidis. *Flor. dan. t. 588. β)* Agrimonia odorata.
- repens. 2. *A.* foliis caulinis pinnatis : foliolis oblongis; impari sessili, fructibus hispidis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 73. f. 3.*
- parviflora. 3. *A.* foliis caulinis pinnatis : foliolis lanceolatis, fructibus hispidis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 130.*
- decumbens. 4. *A.* foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251. nonne potius ancistri species?*
- Agrimoides. 5. *A.* foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Barr. ic. 612.*

T R I G Y N I A.

1132. DATISCA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5 phyllus. *Antheræ* 15, sessiles, longæ.

♀. *Cal.* 2 dentatus. *Caps.* 3 angularis, 3 cornis,ilocularis, pervia, polysperma, infera, 1 valvis.

cannabina. 1. *D.* caule lævi. *Morif. hist. pl. 3. t. 25. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 2.*

hirta. 2. *D.* caule hirsuto.

1072. FAGUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5 fidus, campanulatus.

♀. *Cal.* 4 dentatus, in capsulam muricaram, 4 valvem, 2 spermam abiens.

Castanea. 1. *F.* foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. *Regn. bot. t. 385. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 37. f. 1. proprii 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. Atl.* 2. *Forstw.* 1. 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 37. f. 2.

608. RESEDA. *Cal.* 1phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* 1locularis, apice pervia, polysperma.

- Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calicibus quadrifidis. *Flor. dan.* 1. 864.
- sesamoides. 2. R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.
- canescens. 3. R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. *Aus. hist.* 1. p. 295. *ic.*
- hexagyna. 4. R. foliis lanceolatis repandis undulatis glabris, floribus hexagynis. *Forsk. fl. ag. arab.* p. 92.
- tetragyna. 5. R. foliis lanceolatis repandis basi interdum pinnatim incisis, calicis dente supremo æquali. *Forsk. fl. ag. 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.* 1. 107. f. 2.
- purpurascens. 8. R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.
- odorata. 9. R. foliis integris trilobisque, calicibus corollam æquantibus. *Mill. dict.* 1. 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. & 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.* 1. 583.
- alba. 14. R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calicibus sexpartitis.

fruticu- 15. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis,
lofa. calicibus patentibus quinquepartitis, caule basi fruti-
coso. Jacq. coll. 3. p. 195.

609. EUPHORBIA. Cal. 1 phyllus, ventricosus.
Cor. 4-5 petala, calici
insidens. Caps. 3cocca.

△ * Fruticosa.
‡ aculeata.

- triaculea- 1. E. caule tereti septemfulcato, floribus ternis sessilibus.
ta. ex ala aculeorum. Forsk. fl. æg. arab. p. 94. an vere
distincta ab heptagona?
- aculeata. 2. E. caule subtrigono, articulis subrotundis. Forsk. fl.
æg. arab. p. 94. an vere distincta species?
- antiquo- 3. E. subnuda triangularis articulata, ramis patentibus.
rum. Blackw. herb. t. 339. β) Commel. præl. t. 5.
- canarien- 4. E. nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. Mant.
sis. p. 394. Blackw. herb. t. 340. f. 1. β) Euphorbia
virescentissima. Paterson journeys into Cassraria p. 62. ic.
- heptago- 5. E. nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis flo-
na. riferis. Boerh. h. lugdb. I. t. 258.
- cereifor- 6. E. nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
mis. Burm. afr. t. 9. f. 3.
- officina- 7. E. nuda multangularis: aculeis geminatis. Blackw.
rum. herb. t. 340. f. 2. Regn. bot. t. 341.
- abyssini- 105. E. nuda multangularis: aculeis quinis. Bruce trav.
ca. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 42. icc.
- fruticosa. 8. E. multangula subpedalis, crassitie bipollicari. Forsk.
flor. æg. arab. p. 94. an distincta species?
- mammil- 9. E. nuda: angulis tuberosis spinis intermixtis. Commel.
laris. præl. t. 9.
- nereifolia. 10. E. angulis oblique tuberculatis. Seb. mus. I. t. 9. f. 1.
- fimbriata. 90. E. angulata: angulis aculeatis ad basin subnovenis,
floribus terminalibus fimbriatis bracteatis. Scop. del.
ins. 3. p. 8. t. 4.

‡‡ inermes.

Caput 11. E. imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis.
medusa. Commel. h. amst. I. t. 17.

- meloformis. 97. *E. subglobosa multangularis. Ait. hort. Kew. 2. p. 135.*
 anacantha. 96. *E. imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 136. Burm. afr. t. 7. f. 2.*
 mellifera. 98. *E. foliis sparsis lanceolatis acutis lævibus, pedunculis dichotomis, capsulis muricatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 493.*
 Clava. 12. *E. glabra erecta ramosa teres, foliis spatulato-linearibus integerrimis sessilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Jacq. Collect. 1. p. 104. Commel. præl. t. 8.*
 mauritana. 13. *E. seminuda filiformis flaccida, foliis alternis. Dill. h. Eth. t. 289. f. 373.*
 Tiraculli. 14. *E. feminuda filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. Commel. h. amst. 1. t. 14.*
 Tithymaloides. 15. *E. foliis distiche alternis ovatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 138.*
 heterophylla. 16. *E. foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 39.*
 cotinifolia. 17. *E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis. Seb. mus. 1. t. 46. f. 4.*
 glabrata. 18. *E. ramosa, foliis oppositis ovatis acutis glabris integerrimis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
 linifolia. 19. *E. ramosa foliis alternis, ramulorum terminalibus ternis, sessilibus glabris integerrimis lanceolatis cum acumine obtusis. Jacq. collect. 1. p. 135.*
 picta. 94. *E. teres, ramis angulatis suffruticosa, foliis alternis oppositisque ad trichotomiam ternis. Jacq. collect. 3. p. 178.*
 nudiflora. 95. *E. erecta, teres, glabra, foliis oppositis ternisque, floribus cymosis axillaribus. Jacq. coll. 3. p. 180.*
 piscatoria. 99. *E. stricta, umbellis quinquefidis terminalibus: involuclis oblongis, foliis lineari-lanceolatis lævibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 137.*
 balsamifera. 100. *E. stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis lævibus glaucis. Ait. hort. Kew. 2. p. 137.*

* * *Herbaceæ.*

† *floribus solitariis.*

- cymoidæa. 20. *E. ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus.*

- parviflora. 21. *E. subdichotoma*, foliis serratis oblongis glabris, caule erectiusculo alterne ramoso. *Burm. zeyl. t. 105. f. 2.*
- granulata. 22. *E. dichotoma procumbens*, foliis oppositis subsessilibus obovatis integerrimis, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 94.*
- dichotoma. 23. *E. dichotoma suberecta*, foliis oppositis sessilibus lanceolatis integris, floribus axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*
- linearis. 24. *E. dichotoma*, foliis oppositis linearibus integerrimis. *Vahl apud Retz. obs. bot. 3. p. 32.*
- bombensis. 107. *E. dichotoma*, foliis oppositis integerrimis oblongis cum acumine obtusis, floribus axillaribus solitariis, caule prostrato. *Jacq. stirp. amer. p. 151.*
- Chamaesyce. 25. *E. dichotoma*, foliis subrotundis crenulatis glabris, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 393.*
- Peplis. 26. *E. dichotoma*, foliis integerrimis semicordatis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.
- polygonifolia. 27. *E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.*
- maculata. 28. *E. dichotoma*, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillaribus, ramis patulis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 186.*
- Ipecacuanhæ. 29. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.
- portulacoides. 30. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.
- myrtifolia. 31. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis.
- canescens. 32. *E. dichotoma*, foliis integris subrotundis pilosis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.
- belgradica. 33. *E. erecta*, ramis alternis dichotomis, foliis oppositis sessilibus oblongis serrulatis, superioribus semiorbicularibus, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 211.*
- punctata. 95. *E. caule simplicissimo folioso*, foliis ellipticis subtus rubro flaccove punctatis. *Krocker flor. siles. 2. 1. p. 97.*
- articulata. 106. *E. foliis linearibus integerrimis, pedunculis unifloris.* *Plum. amer. t. 251. f. 2.*

†† floribus aggregatis.
† non umbellatis.

- hyssopi- 34. *E. dichotoma* erecta, foliis subcrenatis linearibus, folia. floribus fasciculatis terminalibus.
- hyperici- 35. *E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis glabris, folia. corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Comm. prælud. t. 60.*
- 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 serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus.
- hirta. 37. *E. dichotoma*, foliis serrulatis 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: involucellis subcordatis obliquis, foliis sparsis lineari-cuneiformibus retusis subemarginatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*

†† umbella trifida.

- oblitterata. 44. *E. foliis* oblongis trapezoides serratis pubescentibus altera baseos parte oblitteratis. *Jacq. stirp. amer. p. 151. n. 5.*

- 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. æg. 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 cyathi-formi, foliis plurimis panduræformibus: caulinis inferioribus ovatis. *Murray comm. Goett. 1784. t. 1.*

┆┆┆ umbella quadrifida.

- divaricata. 51. E. umbella quadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. collect. 1. p. 58. pl. rar. ic. cent. 1. t. 89.*
- Lathyris. 52. E. umbella qu. dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Blackw. herb. t. 123.*
- terraccina. 53. E. umbella qu. dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Barr. ic. 833.*
- cuneiformis. 109. E. umbella qu. bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. flor. cors. t. 3.*
- Apios. 54. E. umbella qu. bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis.
- lata. 102. E. umbella subquinquesida bis dichotoma: involucellis primis oblongis: superioribus rhombico-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 141.*
- nicaensis. 110. E. glabra, umbella subquinquesida bifida, foliis ovatis, capsulis lævibus, caule subsimplici. *Allion. flor. pedem. t. 69. f. 1.*

┆┆┆┆ umbella quinquesida.

- diffusa. 55. E. umbella subquinquesida 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. h. Lugdb. p. 601. ic.*
- Parelias.** 57. E. umbella subquinquefida bifida : involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 188.*
- glauca.** 58. E. umbella subquinquefida trifida : involucris & involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- carniolica.** 59. E. umbellæ radiis nutantibus, involucris, involucellis & 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.*
- taurinaensis.** III. E. umbella qu. bifida, foliis lineari-lanceolatis, involucro universaliter tetraphyllo pendulo, caule ramoso. *Allion. flor. pedem. t. 83. f. 2.*
- epithymoides.** 61. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 344.*
- Purhyusa.** 62. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis : infimis involutis retrorsum imbricatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 25.*
- dulcis.** 63. E. umbella qu. bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 213.*
- saxatilis.** 64. E. umbellâ qu. bifida, involucris & involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. fl. austr. 4. t. 345.*
- silvarica.** 65. E. umbella qu. bifida, involucellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 375.*
- portlandica.** 66. E. umbella qu. dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Raj. syn. 3. t. 24. f. 6.*
- feticornis.** 91. E. umbella qu. dichotoma, foliis lanceolatis, petalis bicornibus. *Pair. voy. en Barb. 2. p. 173.*
- cordata.** 92. E. umbella qu. dichotoma, involucellis cordatis serratis, foliis spatulatis serratis ciliatis, capsula verrucosa. *Scopol. flor. carniol. 431.*
- segetalis.** 67. E. umbella qu. dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis : superioribus latioribus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 450.*

- uncea. 103. E. umbella qu. dichotoma, foliis involucrisque lineari-lanceolatis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 142.*
- pineae. 68. E. umbella qu. dichotoma: involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis læviusculis.
- aleppica. 69. E. umbella qu. dichotoma: involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus fetaceis. *Alp. exot. t. 64.*
- angulata. 70. E. umbella qu. dichotoma: involucellis ovatis, foliis patentissimis, caule striato-angulato. *Jacq. coll. 2. p. 309.*
- verrucosa. 71. E. umbella qu. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferratis villosis, capsulis verrucosis. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 3.*
- punica. 72. E. umbella qu. trifida: involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis lanceolato-cuneiformibus subtus glaucis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
- pilosa. 73. E. umbella qu. trifida bifida: involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice ferrulatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 93.*
- helioscopia. 74. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Flor. dan. t. 725. Curt. flor. Lond. t. 71.*
- ferrata. 75. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 60.*
- corollata. 76. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Pluckn. mans. t. 446. f. 3.*
- coralloides. 77. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.
- platyphyllos. 78. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 376.*
- litterata. 79. E. umbella qu. subquadrifida bifida, foliis inferioribus obtusis, superioribus acutis longe lanceolatis alternis subpilosis. *Jacq. coll. 2. p. 340.*
- orientalis. 78. E. umbella qu. quadrifida dichotoma: involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis.

┆┆┆┆┆ umbella sexfida.

- hyberna. 79. E. umbella dichotoma : involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Dill. h. Elth. t. 290. f. 374.*

┆┆┆┆┆┆┆ umbella subovata.

- myrsini- 80. F. umbella f. bifida : involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnis mucronatis margine scabris.

┆┆┆┆┆┆┆ umbella multifida.

- biumbel- 93. E. umbella multif. duplici, involucellis diphyllis subcordatis, foliis linearibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 174.*
- Efula. 81. E. umbella m. bifida : involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Blackw. herb. t. 163. f. 1. 2.*
- Characias. 82. E. umbella m. bifida : involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Mant. p. 394. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 29.*
- Sequieri. 112. E. umbella m. dichotoma, involucellis subcordatis, petalis bicornibus, ramis sterilibus, foliis lanceolatis acuminatis, capsulis glabris. *Scopol. flor. carn. t. 20.*
- Gerardia- 83. E. umbella m. dichotoma : involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. *Jacq. flor. austr. 5. t. 436.*
- Cyparifias. 84. E. umbella m. dichotoma : involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis fetaceis : 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. dar. t. 866.*

1393. VISNEA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Stigmata 3. Nux 2-3 locularis, feminifera.

Mocanera. I. VISNEA. *Suppl.* p. 251.

NAPIMOGA. Cal. 6partitus, persistens. Cor. 6petala. Germen inferum. Peric. --

guianensis. I. NAPIMOGA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 592. t. 237.

1394. TACCA. Cor. 6petala, fornicata. Cal. 6fidis, superus. Bacca ficca, angulata, 3locularis.

innati- I. TACCA. *Suppl.* p. 251. *Forst. char. gen.* t. 35. *Rumpf*
folia. *amb.* 5. t. 112. 114. an eadem cum leontica leontopeta-
loide?

1395. PALLASIA. Cor. 5petala. Cal. 0. Nux 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.

caespica. I. PALLASIA. *Suppl.* p. 252. *Pall. it.* 2. p. 738. t. 5.
Pterococcus aphyllus.

103. TRIPLARIS. Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quetra.

americana. I. Tr. spicis erectis terminalibus. *Jacq. stirp. amer. pict.*
t. 259. f. 3.

ramiflora. 2. Tr. racemis lateralibus aggregatis. *Jacq. stirp. am. pict.*
t. 269. 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.* 1-locularis, 4-6valvis polysperma.

Jussieu. I. BLACKWELLIA. *Juss. gen. pl. p. 343.*

P E N T A G Y N I A.

610. **GLINUS.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Nectaria* setis 2fidis. *Caps.* 5angularis, 5locularis, 5valvis, polysperma.

lotoides. 1. Gl. caule piloso, foliis obovatis. *Burm. ind. t. 36. f. 1.*

dictam- 2. Gl. caule strigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Pluckn. noides. amalth. t. 356. f. 6.*

setiflorus. 3. Gl. caulibus diffusis scabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 95.*

crystalli- 4. Gl. floribus in caules prostratos strictissimos, papilloso- nus. nitentes immerfis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 95.*

Oponi- 5. Gl. caule glabro, foliis obovatis, verticillis numerosis des. sessilibus. *Burm. ind. t. 36. f. 2.*

D O D E C A G Y N I A.

612. **SEMPERVIVUM.** *Cal.* 12fidus. *Petala* 1-6-12-24. *Caps.* 12 polyspermæ, leguminosæ.

arboreum. 1. S. caule arborecente lævi ramofo.

canarien- 2. S. caule frutescente foliorum ruderibus lacero, foliis re- se. tufis villofis. *Pluckn. alm. t. 314. f. 1.*

glutino- 3. S. caule frutescente, foliis viscidis ciliatis: ciliis cartila- sum. gineis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 147.*

glandulo- 4. S. caule frutescente, foliis orbiculato-spatulatis margine sum. glandulosis, nectariis truncatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*

- rectorum. 5. S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Curt. flor. Lond. t. 160.*
- globife- 6. S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Jacq. fl. austr. rum. 5. app. t. 40.*
- villosum. 7. S. foliis spatulato-cuneiformibus villosis, nectariis pal-
matis. *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. num. austr. 5. app. t. 41.*
- sedoides. 12. S. foliis sparsis: inferioribus teretibus; superioribus de-
pressis. *Jacq. h. Vindob. 1. t. 81.*
- monan- 13. S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis
thes. subunifloris, nectariis obcordatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 149.*

GASTONIA. Cal. integer. Cor. 6petala. Stam.
10-12. Stil. 10-12. Caps. 10-12-
locularis.

Spongiosa. I. GASTONIA. *Jussieu gen. plant. p. 217.*

CLASSIS XII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

613. CACTUS. *Cal.* superus, 1phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1locularis, polysperma.
- CATINGA. *Cal.* superus, 4dentatus, minimus. *Cor.* - -
Drupa subrotunda, 1locularis.
616. EUGENIA. *Cal.* superus, 4partitus. *Cor.* 4petala. *Dru-*
pa 1locularis, 1sperma.
669. 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 hemisphærica. *Caps.*
subquadrilocularis, polysperma.
- FABRICIA. *Cal.* hemisphæricus adnatus, 5partitus.
Cor. 5petala. *Caps.* multilocularis.
- MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Cor.*
4petala. *Fructus* subovatus costatus,
1locularis, 1sperma.
615. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca*
1locularis, polysperma.
- PIRIGARA. *Cal.* superus, 4partitus turbinatus. *Cor.* 4-
6petala. *Stil.* 0. *Bacca* obtuse 4gona,
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. *Pomum*
polyspermum, 2partitum: parte in-
feriori subnovemloculari; superiori
subtriloculari.

- GUAPURUM. *Cal.* superus 4fidus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.
- FÆTIDIA. *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. *Antheræ* 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 tubbilocularis: loculis 2spermis.

• *Cratægus leucophlecos minogyna*, nigra, lucida.

** *staminibus receptaculo insertis, Fructifloræ;*
 † *corollâ 0; apetalæ.*

- MÆRUA. *Cal. 4fidus. Nectarium multifetum. Pericarpium cylindricum, pedicellatum.*
655. SLOANEA. *Cal. 1phyllus. Stam. exteriora sterilia, foliacea. Caps. echinata, intus baccata.*
- HEDYOSMUM. *Flores monoici.*
 ♂. *Amentum antheris tectum. Cal. 0. Cor. 0.*
 ♀. *Cal. 3dentatus. Stil. 3queter. Bacca 3gona polysperma.*
- THOA. *Flores monoici. Cal. 0.*
 ♀. *Stilus fere 0. Stigm. 3-4. Caps. ovata,ilocularis, intus fetis farcta, 1sperma.*
- CONCEVEIBA. *Flores monoici. Cal. carnosus, 5dentatus, inferne 3gonus.*
 ♀. *Germ. 3gonum. Stigm. 3sulcata. Caps. 3locularis: loculis 2valvibus. Sem. solitaria, arillata.*
1239. TREWIA. *Cal. 3phyllus. Pericarpium 3coccum.*
674. PROCKIA. *Cal. 3phyllus. Pericarpium 5loculare.*
- LIGHTFOOTIA. *Cal. 4phyllus. Stigma sessile. Bacca umbilicata,ilocularis, 3-6sperma.*
661. LÆTIA. *Cal. 5phyllus. Pericarpiumiloculare, 3-valve, polyspermum.*
676. SEGUIERIA. *Cal. 5phyllus. Pericarpium 1spermum, alatum.*
672. DELIMA. *Cal. 5phyllus. Pericarpium 2valve, 2-spermum.*
- ACIDOTON. *Flores diclini.*
 ♂. *Cal. 5phyllus. Receptaculum globosum.*
 ♀. *Cal. 6phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3-cocca.*
- SLOANEA. *Cal. 5partitus. Caps. echinata: aculeis deciduis, 5valvis,ilocularis: Semina solitaria vel bina.*
- TUNATEA. *Cal. turbinatus, persistens, 4partitus. Cor. Filamenta declinata. Stil. brevis, incurvus. Caps. ovata, utrinque sulcata, 2valvis,ilocularis, 1sperma.*

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* - - - *Caps.* subtri-
gona, 3valvis, 3locularis: *loculis* 1-
spermis.

† *corolla monopetala.*

POSSIRA. *Cal.* 4phyllus. *Petal.* 1. laterale. *Legumen*
iloculare 2valve.

CIPONIMA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 4partita.
Drupa ilocularis: *Nux* 4locularis:
loculis 1spermis.

1397. TERNSTROEMIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5partita, arceolata.
Bacca ficca, 2locularis: *Semina*
suboctona.

1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 8-10partita: laci-
niis alternatis.

THOTTEA. *Cal.* 0. *Cor.* supera, margine 3loba. *Nec-*
tar. 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 nectararii distributa.

640. MARCYRAVIA. *Cal.* 6phyllus, imbricatus. *Cor.* clausa.
Bacca multilocularis, multivalvis.

CUBLANDIA. *Cal.* tubulosus 4dentatus. *Cor.* 4fida: tubo
oblongo. *Filamenta* 25 basi coadu-
nata. *Legumen* nodosum.

1158. MIMOSA. *Flores* mere masculi reliquis interstiti. *Cal.*
5dentatus. *Cor.* 5fida. *Stamina* 5-
100. *Legumen.*

PARALEA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4partita carnosae: tu-
bo 4gono. *Peric.* - - -

MADHUCA. *Cal.* semiquadrifid. superne imbricatus.
Cor. tubo inflato, squamis 9 imbrica-
tis intus aucta. *Antherae* sessiles. *Drupa*
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.* 0. *Bacca* 3sperma.
 659. GRIAS. *Cal.* 4fidus. *Drupa* 1sperma: *Nucleus* 8-fulcatus.
 TOVOMITA. *Cal.* 2phyllus. *Germen* 4fulcatum. *Stigm.* 4subrotunda.
 656. MAMMEA. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 1locularis: *Semina* celloso.
 648. PAPAVER. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 1locularis, coronata.
 647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua*.
 643. CAPPARIS. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
 644. ACTÆA. *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 interfiti. *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.

** Cratacea Marmelos.

TTTTTT corolla pentapetala

1286. LOOSA. *Caps.* semiintera, 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 corollæ.
652. SARRACENIA. *Caps.* 5locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.*
inferior 3phyllus, superior 5phyllus.
660. TILIA. *Caps.* 5locularis coriacea, 1sperma. *Cal.*
deciduus.
- BONNETIA. *Caps.* 3locularis, polysperma. *Cal.* 5par-
titus. *Stigma* 3lobum.
- CLEYERA. *Caps.* 2locularis.
- ORYGIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, polysperma,
supera.
- MARILA. *Caps.* 4locularis, polysperma. *Stigma* sim-
plex. *Cal.* 5phyllus.
- LEGNOTIS. *Caps.* 3locularis. *Petala* lacera, recepta-
culo inserta. *Cal.* 5fidus.
- MYRODENDRUM. *Peric.* 5loculare: *Sem.* solitaria. *Cor.*
patens, calice 5dentato major.
- LEMNISCIA. *Pericarp.* 5loculare: *Sem.* solitaria. *Pe-*
tala linearia, recurva, *Nectar.* cya-
thiforme. *Cal.* 5dentatus.
- ASCIUM. *Bacca?* 1locularis, polysperma. *Petala*
receptaculo inserta. *Cal.* 5phyllus.
- DUGORTIA. *Drupa* nuce 2loculari: loculis 1spermis.
Cal. 5partitus.
663. ELÆOCARPUS. *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.
- MALLOCOCCA. *Drupa?* 4locularis, 4cocca: nucleis ova-
tis. *Cal.* 4phyllus, corolla triplo
longior.
- FRANKLINA. *Nux* 5locularis: loculis polyspermis. *Cal.*
5dentatus.
651. MUNTINGIA. *Bacca* 5locularis, umbilicata. *Cal.* 5par-
titus.
1026. GREWIA. *Bacca* 4locularis. *Petala* basi squama nec-
tarifera. *Cal.* 5phyllus.
- EROTEUM. *Bacca* 3locularis, extucca polysperma.
Stil. 3fidus. *Cal.* 5phyllus.
- SORAMIA. *Bacca* 1locularis. *Cal.* 5partitus, colora-
tus. *Germen* orbiculatum. *Stigma*
capitatum.
- CHADARA. *Drupa.* *Cal.* 5phyllus.

* *Delphinium Consolida, Ajacis, Aconiti.*

†††††††††† *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 linguato 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 tecta, 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.

TTTT†TTTTTT† *corolla enneapetala.*

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 1locularis, coronata.
- FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Caps.* 1locularis, polysperma, turbinata, stigmate coronata.

*Thea.

TTTTTTTTTTTTTT *corolla decapetala.*

654. BIXA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* duplex. *Caps.* 2valvis, polysperma.
- AUBLETIA. *Cal.* 5partitus. *Caps.* echinata, 10locularis: loculis polyspermis.

TTTTTTTTTTTTTT† *corolla polypetala.*

653. NYMPHAEA. *Bacca* multilocularis, corticosa. *Cal.* magnus.
- ONCOBA. *Bacca* 1locularis, polysperma. *Cal.* 1phyllus, persistens.

1335. CHRYSITRIX. *Flores* in altera planta mere masculi. *Gluma* 2valvis. *Cor.* ex paleis numerosis, setaceis. *Stamina* intra singulas paleas singula.
1075. PLANTANUS. *Flores* monoici. *Amentum.* globosum.
 ♂. *Cor.* vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnatae.
 ♀. *Stigma* recurvum. *Sem.* subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

D I G Y N I A .

* *staminibus calici insertis, calicifloræ.*

- LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplicatus. *Cor.* o. *Drupa* 1-2sperma.
 CRATÆGUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 2sperma.

** *staminibus receptaculo insertis, fructifloræ.*

1133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus, superus. *Cor.* o.
 ♀. *Caps.* 2locularis. *Sem.* 1.
1069. POTERIUM. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4partita.
 ♀. *Bacca* e tubo corollæ indurato.
1076. LIQUIDAMBAR. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o.
 ♀. *Caps.* multæ in globum, 2valves, polyspermae.
1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* o. *Caps.* 2locularis. *Sem.* bina.
- 680 CALLIGONUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Pericarpium* echinato-uncinatum.
679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2partita, 2sperma.
678. PÆONIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* polysperma. *Semina* colorata.
- TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca.
- TRICHOCARPUS. *Cal.* persistens, 4-5partitus. *Cor.* o. *Stili* 2fidi. *Caps.* setosa, 1locularis, 4valvis, polysperma.
- LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Recept.* spinis 12 cinctum. *Caps.* ovata, 8striata, 1locularis, 2valvis, polysperma.

POLYANDRIA.
TRIGYNIA.

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

623. SORBUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca*
3sperma.
424. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 0. *Caps.* 3lo-
cularis, circumscissa.

* *Cratægus coccinea*, *rotundifolia*.

** *staminibus receptaculo insertis*, Fructifloræ.

- CURYANDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antheræ*
2dymæ. *Folliculi* 3ovati, divaricati.
1156. BEGONIA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala : petalis cor-
datis : oppositis obcordatis. *Cal.* 0.
♀. *Stili* 2fidi. *Caps.* infera, 3angularis,
inæqualis, 3locularis, polysperma.
HOMALIUM. *Cal.* 6-7partitus. *Cor.* 6-7petala. *Stamina*
21 terna. *Caps.* 1locularis polysperma.
TATTIA. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 6petala villosa. *Stigm.*
obrusa. *Pericarp.* - - -
MARSCHALLIA. *Cal.* 6-7dentatus. *Glandul.* 7 inter petala.
Stil. 0. *Stigm.* 3-4acuta. *Caps.* lig-
nosa, 1locularis, polysperma.
681. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala : supremo coronato.
Nectarium 2fidum, sessile.
682. ACONITUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala : supremo galeato.
Nectaria 2 pedicellata.
CONAMI. *Flores* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 6partitus. *Caps.*
6locularis.

* *Reseda luteola*. *Conhorus*. *Thea viridis*.

TETRAGYNIA.

- PERA. *Flores* dioici. *Cor.* 1petala, dependens,
semigloboso-concava.
♀. *Capsula* subtrigona, 3locularis, 3val-
vis : valvis 2fidis. *Sem.* solitaria.
1232. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectariis 4 urceola-
tis. *Caps.* 4. *Semina* squamosa.
ASSA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 4 2valves.

- UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* compressæ, polyspermæ.
683. TETRACERA. *Cal.* 6phyllus. *Caps.* 4 ispermæ.
 LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Situs* apice 3-4fidus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca, globosa,ilocularis, polysperma.
1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleis 4.
- RHIZOBOLUS. *Cal.* femiquinquefidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* 4 reniformes, iloculares, ispermæ: *Nux* reniformis; *nuclei* solitarii.

* *Wintera* aromatica. *Membryanthemum* geniculiflorum, noctiflorum. *Elæocarpus* *Dicera*. *Cratægus* lucida, *Crus* Galli.

P E N T A G Y N I A .

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

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.* 4petala. *Pōmum* 5loculare, polyspermum.
628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* multifida. *Caps.* ramosa, locularis, polysperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 0. *Caps.* 5locularis, polysperma.
630. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Caps.* plures congestæ.

* *Cratægus*, *Crus* Galli.

** *staminibus receptaculo insertis*, Fructifloræ.

684. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Nedaria* 5 inferne cornuta.
685. NIGELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Nedaria* 8 superne 2labiata.
686. REAUMURIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala: *nedariis* 10 adnatis, ciliatis. *Cass.* 5locularis, polysperma.

POLYANDRIA.

WORMIA.

Cal. 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* annulare germen cingens.

1402. BRATHYS.

Cal. 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* o. *Caps.*ilocularis, polysperma.* *Aconitum Anthora, variegatum. Helidæres carthagenensis. Orygia decumbens.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES.

Cal. 3partitus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 6locularis intra spatham.

HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.♂. *Cal.* 5partitus. *Stamina* innumera calici immersa.♀. *Cal.* polyphyllus. *Germen* superum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

OCTOGYNIA.

1403. WINTERA.

Cal. 3lobus. *Petala* 6 vel 12. *Germina* clavata. *Stilus* o. *Bacca* clavata.* *Flacourtia. Mesembryanthemum calamiforme.*

ENNEAGYNIA.

* *Flacourtia.*

DECAGYNIA.

BRASENIA.

Cal. persistens, 6partitus inæqualis. *Cor.* o. *Germina* & *capsulae* 5-10 evalves, iloculares, 2-3spermae.

POLYGINIA.

* *staminibus calici insertis, Calicifloræ.*

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. *Antheræ* in fundo calicis, 4sulcæ, apice barbatae.
♀. *Germina* pedicellata. *Nuces* pedicellatae ispermæ.
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.
♂. *Squamæ* subtus tectæ polline.
♀. *Drupa* solitaria in utroque amenti margine.
- * *Spiræa Filipendula*, *Ulmariæ*, *Phytolacca icosa-*
sandra. *Mesembryanthema varia*.
- ** *staminibus receptaculo insertis*, *Fructifloræ*.
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. *Baccæ* polyspermæ.
1028. ARUM. *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

1027. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Antheræ* subsessiles. *Stil.* o. *Caps.* 4gonæ, 2valves, 1-2loculares, 1-2spermæ.
1238. AMBROSINIA. *Spatha* 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 poly-petala. *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.* polyspermæ.
702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Cor.* 5petala, persistens. *Nectaria* plura. *Caps.* polyspermæ.
703. CALTHA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Nectaria* o. *Caps.* plurimæ.
694. ANEMONE. *Cal.* o. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima.
700. TROLLIUS. *Cal.* o. *Cor.* 14petala. *Nectaria* lineatâ. *Caps.* polyspermæ.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8petala. *Bacca* 4spermæ, glomeratæ.
1067. SAGITTARIA. *Flores* monoici. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala.
♂. *Filamenta* fere 24.
♀. *Sem.* multa nuda.
- CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Caps.* plures, pedunculatæ, 1loculares, 1spermæ.
1404. UNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* plures, pedicellatæ 2spermæ.
692. UVARIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* polyspermæ, recept. longo affixæ.
693. ANNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* polysperma: cortice imbricato.
689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 9petala. *Caps.* glomeratæ, 2valves. *Sem.* pendula.
- HOUTTUYNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stamina* pistilla mista.

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* plures connatæ : *recept.* carnosæ.
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.* Ispermæ.
611. ILLICIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* Ispermæ in ordem.

* *Phytolacca icosandra. Nigellæ nonnullæ.*

M O N O G Y N I A.

613. CACTUS. *Cal.* 1 phyllus, superus, imbricatus.
Cor. multiplex. *Antrum* duplicatum 1loculare, pericarpis of-
 feis intus nidulantibus.

* *subrotundi*, Echinomelocacti.

mammil- 1. *C. testus* tuberculis ovatis barbatis. *Pluckn. alm. t. 29.*
 laris. *f. 1. 2.*

Melocac- 2. *C. quatuordecimangularis.* *Clus. exot. t. 32. β)* spinis
 tus. longis recurvis albidis.

nobilis. 3. *C. quind ecimangularis.* *Mant. p. 243. β)* angulis in
 spiram contortis.

** *elongati*, Cerei.

† *erecti*, stantes per se.

Pitajaya. 4. *C. triangularis.*

tetrago- 5. *C. quadrangularis longus* : angulis compressis.
 nus.

pentago- 6. *C. subquinquangularis longus articulatus.*
 nus.

hexago- 7. *C. sexangularis longus* : angulis distantibus. *Knorr del.*
 nus. *hort. 1. 1. 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
 americanus. *Bradl. 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 æquantibus.

coquim- 13. *C. longus decemangularis* : angulis obtusis, spinis lon-
 banus. gissimis rectis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 146.*

†† *repentes : radiculis lateralibus.*

- parasi- 14. *C. teres striatus muticus. Plum. ic. 197. f. 2.*
ticus.
- 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 : Opuntiaë.*
- 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 seraceis.*
indica.
- Tuna. 22. *C. articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Knorr del.*
hort. 2. t. O.
- cochenil- 23. *C. articulis ovato-oblongis subinermibus. Knorr del:*
lifer. *hort. 2. t. O. 1.*
- curassa- 24. *C. articulis cylindrico-ventricosus. Knorr del. hort. 2.*
vicus. *t. O. 2.*
- Phyllan- 25. *C. ensiformi-compressus ferrato-repandus. Dill. h. Elth.*
thus. *t. 64. f. 74.*
- spinosissi- 26. *C. caule erecto compresso : ramis oppositis bifariis com-*
mus. *pressis; spinis setaceis. Ait. hort. Kew. 2. p. 155.*
- alatus. 27. *C. ensiformi-compressus crenatus. Swartz nov. p! gen.*
& 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.*
foliis. *197. f. 2.*

614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 4-5 partitus. *Petala* 4-5. *Caps.* polysperma, 4-5 locularis, semiinfera. *Semina* arillata.

coronarius. 1. Ph. foliis subdentatis. *Du Hamel. arbr.* 2. t. 83. *Gaertn. de fr. & 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 Botanz.* 7. t. 2.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5 fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1 uni-vel multilocularis, polysperma, infera.

* *pedunculis unifloris.*

pyrifetum. 1. Pf. foliis lineatis obtusiusculis. *Trew. Ehret.* t. 43.

decaaspermum. 2. Pf. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis bracteatis bacca uniloculari. *Suppl.* p. 252. *Forst. char. gen.* t. 37. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 27. f. 5.

grandiflorum. 3. Pf. foliis ovatis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 483. t. 190.

aromaticum. 4. Pf. foliis ovato-oblongis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 485. t. 191.

Cujavillus. 8. Pf. foliis lineatis ovato-lanceolatis, pedunculis subbifloris. *Rumpf amb.* 1. t. 49.

** *pedunculis trifloris.*

pomiferum. 5. Pf. foliis lineatis acuminatis. *Jacq. obs. bot.* 2. t. 31.

guineense. 6. Pf. foliis ovatis integris subtus tomentosis. *Swartzs nov. pl. gen. & sp.* p. 77.

*** pedunculis multifloris.

monta- 7. Pf. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis. Swarts
num. nov. pl. gen. & sp. p. 77.

PIRIGARA. Cal. turbinatus, 4partitus, superus. Petala 4-6. Stigm. 4gonum, sessile. Bacca obtusa 4gona, 4locularis: loculis 6-7spermis.

tetrapeta- 1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis. Aubl. pl.
la. guj. I. p. 487. t. 192.

hexapeta- 2. P. foliis obovatis acutis serrulatis. Aubl. pl. guj. I. p.
la. 490. t. 193.

616. EUGENIA. Cal. 4partitus, superus. Petala 4. Drupa 1sperma, 4angularis.

** foliis integerrimis.

malaccen- 1. E. pedunculis ramosis lateralibus. Rumpf amb. I. t. 37.
fis. 38.

Jambos. 2. E. pedunculis ramosis terminalibus. Rumpf amb. I. t. 39.

carthage- 18. E. pedunculis ramosis axillaribus. Jacq. stirp. amer. t.
nenfis. 173. f. 53.

aquea. 19. E. pedunculis quadrifloris, drupa quinqueloculari.
Rumpf amb. I. t. 38. f. 2.

Pseudopsi- 3. E. pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibus-
dium. que. Jacq. stirp. amer. piā. t. 140.

periplo- 4. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis
caefolia. acuminato-lanceolatis. Jacq. coll. 2. p. 108. t. 4.

panicula- 5. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque,
ta. foliis ovatis obtusis. Jacq. coll. 2. p. 108. t. 5. f. 1.

montana. 6. E. racemis terminalibus: floribus sessilibus, foliis ovatis
acutis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 495. t. 195. β)
Eugenia Cumete. Aubl. pl. guj. I. p. 497. t. 196.

Mini. 7. E. racemis terminalibus axillaribusque: floribus peduncu-
latis, foliis lanceolatis glabris pellucido-punctatis. Aubl.
pl. guj. I. p. 498. t. 197.

latifolia. 8. E. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis acutis
rigidis pellucido-punctatis. Aubl. pl. guj. I. p. 502.
t. 199.

- guianen- 9. E. pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis ovatis acutis
 fis. pellucido-punctatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p.*
506. t. 201.
- tomento- 10. E. floribus racemosis, foliis ovatis tomentosus. *Aubl. pl.*
 sa. *gúj. 1. p. 504. t. 200.*
- sinema- 11. E. floribus congestis sessilibus, foliis ovatis acuminatis
 riensis. glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 501. t. 198.*
- cotinifo- 12. E. foliis ovatis obtusis, pedunculis unifloris. *Mant. p.*
 lia. *243. Jacq. obs. bot. 3. t. 53.*
- uniflora. 13. E. foliis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris late-
 ralibus. *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 quadrangularis
Rumpf amb. 3. t. 116.

CATINGA. Cal. minimus, 4dentatus, superus.
 Cor. - - Drupa rotunda 1locularis:
 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 corti-
 cata. Sem. immatura nu-
 merosissima, lineari-palea-
 cea, matura paucissima
 rotundata, aut angulata.

* capsula 3-4loculari.

gummi- 1. M. calice fructifero globoso suberoso edentulo. *Caertn.*
 fera. *de fr. & sem. cens. 3. t. 34. f. 1.*

- costata. 2. M. calice fructifero ovato-globofo costato brevissime quinque-dentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 2.*
- foliifolia. 3. M. calice fructifero subglobofo truncato edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 3.*
- viminalis. 4. M. calice fructifero subhemisphærico crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 4.*
- armillaris. 5. M. calice fructifero subglobofo crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 5.*
- podosa. 6. M. calicibus aggregatis sphæricis edentulis glaberrimis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 6.*
- fulgens. 7. M. calice fructifero ovato-oblongo obsolete costato subdentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 7.*
- excelsa. 8. M. calice fructifero tomentoso quinque-dentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 8.*
- spectabilis. 9. M. calice fructifero tomentoso obsolete pentagono obtuse quinque-dentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 9.*
- scandens. 10. M. calice fructifero hemisphærico quinque-dentato. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 3. t. 34. f. 10.*
- albiflora. 11. M. calice fructifero cum tota capsula connato subtus ventricoso sursum angustato; dentibus quinque patulis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 11.*
- myrtifolia. 12. M. calice fructifero arcte capsulae adherente infundibuliformi, quinque-dentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 12.*

* * capsula quinqueloculari, Leptosperma.

- arachnoidea. 13. M. capsulis globosis: calice tenuissimo lanato, quinque-dentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- umbellata. 14. M. capsulis umbellatis subglobosis ad verticem pyramidis auctis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- squarrosa. 15. M. capsulis subglobosis: calice edentulo; margine inæquali repando. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*

FABRICIA. *Cal.* adnatus, hemisphæricus, 5 partitus. *Petala* 5 rotundata, concava, sessilia. *Stigm.* globosum. *Caps.* multilocularis. *Sem.* pauca, alata.

- myrtifolia. 1. FABRICIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 4.*

EUCALYPTUS. *Cal.* operculum superum, integerrimum, truncatum. *Cor.* calyptra obverse hemisphærica ante anthesin discedens. *Caps.* subquadrilocularis, apice dehiscens, polysperma.

obliqua. I. EUCALYPTUS. *Herit. fert. angl. p. 18. t. 20.*

617. **MYRTUS.** *Cal.* 4-5fidus, superus. *Petala* 0, 3-5. *Bacca* 1-3sperma, 1-3locularis.

* corolla pentapetala.

- communis. I. *M. floribus solitariis, involucro diphylo. Blackw. herb. t. 114. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 38. f. 2.*
- Brasiliana. 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. & sp. p. 77.*
- tomentosa. 39. *M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. Art. 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. & sp. p. 77.*
- ligustrina. 7. *M. pedunculis solitariis ramosisque terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis convexis lucidis. Swartz nov. pl. gen. & 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. & sp. p. 78.*
- lucida. 10. *M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.*

- angusti-
folia. 11. *M. pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus. Mant. p. 74. Burm. afr. t. 83. f. 2.*
- lævis. 12. *M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis. Thunb. flor. jap. p. 198.*
- cumini. 13. *M. pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. Rumpf amb. 1. t. 41.*
- maxima. 14. *M. pedunculis multifloris, foliis alternis subovalibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*
- lineata. 15. *M. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- cordata. 16. *M. floribus axillaribus lateralibusque subsessilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- laurina. 17. *M. pedunculis racemosis bracteolatis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis glabris. Burm. zeyl. p. 139. t. 62.*
- buxifo-
lia. 18. *M. racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- glabrata. 19. *M. racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- disticha. 20. *M. pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- montico-
la. 21. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- axillaris. 22. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis nitidis planis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- Gregii. 23. *M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- dioica. 24. *M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis, floribus dioicis.*
- virgulto-
la. 25. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque paniculatis: pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. Plum. ic. 208. f. 1.*

- splendens. 26. *M. pedunculis axillaribus folitariis trichotomis, foliis ellipticis acuminatis planis venosis scariosis nitidis, ramis virgatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 79.*
- zeylanica. 27. *M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. Herm. h. Lugdb. t. 435. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- androsæ- 28. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. moides.*
- caryophyl- 29. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. Jacq. lata. obs. bot. 2. t. 25.*
- acris. 30. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque corymbosis trichotomis folio longioribus, foliis ellipticis convexis, coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. Pluckn. alm. t. 155. f. 3. β) Plum. ic. 208. f. 2.*
- fragrans. 31. *M. pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. Aubl. pl. guj. p. 495. t. 195. Eugenia montana.*
- Pimenta. 32. *M. foliis alternis oblongo-ovatis. Blackw. herb. t. 355. Gaertn. de fr. & 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, Calyptranthæ.
- rigida. 33. *M. arborescens, pedunculis folitariis axillaribus subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis avenis rigidis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 80.*
- Chytraculia. 34. *M. pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis terminalibus subovatis geminis. Brown. jam. 5. 137. f. 2.*
- Zuzygium. 35. *M. pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. Brown jam. t. 7. f. 2.*
- Makal. 36. *M. bacca ovato-globosa coriacea glabra: femine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- paniculata. 37. *M. bacca ovata coriacea tenui: femine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- nitida. 38. *M. bacca sphaerica longissime pedunculata glabra: femine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- * * * dubia tribus.
- cotinifolia. 40. *M. foliis alternis ovatis. Plum. amer. t. 208. f. 1.*

- 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.* 3-4petala, calice duplo longior, *Stigma* 3lobum : foveolis 3 impressis. *Bacca* subrotunda, stilo coronata, 1ocularis, 6sperma,

Schreberi I. SCOLOPIA. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 335.*

FÆTIDIA. *Cal.* 4fidus, turbinatus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Caps.* lignosa, 4angularis, 4ocularis; loculis 1-2spermis.

borbonica. I. FÆTIDA. *Jussieu gen. plant. p. 325.*

GUAPURUM. *Cal.* 4fidus superus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.

peruviana. I. GUAPURUM. *Jussieu gen. plant. p. 324.*

618. **PUNICA.** *Cal.* 5-10fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* infera multilocularis, polysperma.

Granatum. I. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. *Blackw. herb. t. 97-145. Gaertn. de fr. & 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 ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Knorr del. hort. 1. t. P. 1.*

communis. 2. A. foliis petiolatis ferratis : ferraturis infimis glandulosis, floribus geminis : petalis emarginatis. β) *Knorr del. hort. 1. t. M. 1. γ) Blackw. herb. t. 105.*

- dulcis. 3. A. foliis petiolatis crenatis, floribus geminis: corollis calice vix majoribus.
- pumila. 4. A. foliis venoso-rugosis. *Mant. p. 74. 514. Herm. par. Lugdb. t. 489.*
- nana. 5. A. foliis basi attenuatis. *Mant. p. 396. Jungh. plant. ic. cent. I. n. 14. Pallas fl. ross. t. 6.*
- incana. 6. A. foliis lanceolatis ferratis subsessilibus rugosis: subtus albo-tomentosis. *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. *Drupe* 1locularis superne clausæ nux futuris prominulis.

- Padus. 1. Pr. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Flor. dan. t. 205. β) caucasica. Pallas flor. ross. p. 17.*
- rubra. 29. Pr. floribus racemosis: racemis erectis, foliis deciduis lævibus basi biglandulosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*
- virginiana. 2. Pr. floribus racemosis, foliis deciduis crenatis basi anterius glandulosis. *Catesb. Car. 2. t. 94.*
- nana. 3. Pr. floribus racemosis, foliis deciduis argute ferratis basi anterius glandulosis. *Du Roi herb. Baumz. 2. p. 194. t. 4.*
- canadensis. 4. Pr. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. *Pluckn. alm. t. 58. f. 4.*
- occidentalis. 5. Pr. floribus racemosis: racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 80.*
- sphærocarpa. 6. Pr. floribus racemosis: racemis axillaribus, foliis sempervirentibus eglandulosis integris nitidis, drupis subrotundis. *Sloan. hist. jam. 2. p. 79. t. 193. f. 1.*
- lusitanica. 7. Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis ovatis, drupis oblongis. *Mill. ic. 196. f. 1.*
- Laurocerasus. 8. Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. *Blackw. herb. t. 512.*
- carolina. 9. Pr. floribus racemosis, foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. *Du Roi herb. Baumz. 2. p. 198.*

- 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 Weijenst. 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.*
- Chamæ-cerasus. 18. Pr. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis ferrulatis
 utrinque glaberrimis petiolatis. *Pallas flor. ross. t. 8. b.*
- Armenia-ca. 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 con-
 volutis, ramis spinoscentibus. *Blackw. herb. t. 305.*
- domestica. 22. Pr. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis
 convolutis, ramis muticis. *Blackw. herb. t. 307. 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 gla-
 bris, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 201.*
- glandu-losa. 25. Pr. pedunculis solitariis, foliis oblongis glandulose-
 ferratis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*

- incisa. 26. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*
- tomento- 27. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomen-
fa. tosis. *Thunb. flor. jap. p. 203.*
- aspera. 28. Pr. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis serratis asperis. *Thunb. flor. jap. p. 201.*

671. **PLINIA.** *Cal.* 4-5 partitus. *Petala* 4-5. *Drupa* supera, fulcata.

- crocea. 1. Pl. floribus pentapetalis. *Plum. ic. 225.*
- peduncu- 2. Pl. floribus tetrapetalis peduncularis: staminibus re-
lata. ceptaculo insertis. *Mant. p. 243. Suppl. p. 253.*

ROBINSONIA. *Cal.* turbinatus, 5 dentatus. *Cor.* 5 petala. *Stigma* sessile, striatum. *Bacca* depresso-globosa longitudinaliter fulcata, infera, 7locularis: loculis ispermis.

guianensis. 1. **ROBINSONIA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 492. t. 194.*

CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5 dentatus. *Cor.* 5 petala. *Anther.* incumbentes, 2loculares. *Stilus* longus, villosus. *Stigma* obtusum. *Peric.* - - -

guianensis. 1. **CASSIPUREA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 528. t. 211.*

621. **CHRYSOBALANUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupæ* Nux 5-fulcata, 5valvis.

Icaco. 1. **CHRYSOBALANUS.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 141.*

GRANGERIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Stamina* 15. *Drupa* subtriquetra: *Nux* ossea, 3quetra, 1sperma

borbonica. 1. **GRANGERIA.** *Jussieu gen. plant. p. 340.*

XYLOSMA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5 partitus. *Cor.* o.
 ♂. *Stamina* calice duplo longiora,
 nectario annulato cincta.
 ♀. *Stilus* minimus. *Stigma* obsolete
 3fidum. *Bacca* ? sicca, subbilocu-
 laris : loculis 2spermis.

suaveo- 1. X. foliis ovatis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 72. charact.*
 lens. *gen. 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 1loculare, 2valve.

simplex. 1. P. foliis simplicibus oblongis. *Swartz nov. pl. gen. &*
sp. p. 82.

triphylla. 2. P. foliis ternatis : petiolis marginatis. *Aubl. pl. guj.*
p. 931. t. 355.

CUBLANDIA. *Cal.* tubulosus, 4dentatus. *Cor.* 1-
 petala, 4fida : tubo oblongo.
Filamenta basi coadunata. *Le-*
gumen nodosum : nodulis 1-
 spermis.

scutescens. 1. CUBLANDIA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 937. t. 356.*

640. **MARCGRAVIA.** *Cor.* 1petala, calyptriformis.
Cal. 6phyllus, imbrica-
 tus. *Bacca* multilocularis,
 polysperma.

umbellata. 1. MARCGRAVIA. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 143.*

1397. **TERNSTROEMIA.** *Cor.* 1petala, 5-6partita
 urceolata. *Cal.* 5par-
 titus. *Bacca* exsucca,
 2locularis, evalvis,
 polysperma.

- elliptica. 1. T. foliis ellipticis acutis integris, pedunculis lateralibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 81.*
- meridio- 2. T. foliis obovatis integris, pedunculis terminalibus. *Suppl.*
nalis. *p. 264. Mutis amer. I. t. 9.*
- punctata. 3. T. foliis oblongis integris submarginatis margine punctatis, pedunculis axillaribus. *Aubl. pl. guj. p. 571. t. 228. Taonobo punctata.*
- dentata. 4. T. foliis oblongis acuminatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus lateralibus. *Aubl. pl. guj. p. 569. t. 227. Taonobo dentata.*

1398. ALSTONIA. Cor. 1petala, 8-10fida: laciniis alternatis.

theæfor- 1. ALSTONIA. *Suppl. p. 264.*
mis.

THOTTEA. Cal. 0. Cor. 1petala, supera, margine triloba. Receptac. truncatum, radiatum. Stigma in centro radiorum. Stil. 0. Siliq. 4angularis.

grandiflo- 1. THOTTEA. *Fr. Rottböll. n. act. dan. 2. p. 530. t. 2*
ra.

CIPONIMA. Cal. turbinatus, 5dentatus. Cor. 1petala, tubulosa, 5partita. Filamenta basi conjuncta in 2 ordines digesta. Stigma capitatum. Bacca ovata 1ocularis: officulo 4ocularis; loculis 1permis.

guianensis. 1. CIPONIMA. *Aubl. pl. guj. I. p. 566. t. 226.*

PARALEA. Cal. 4dentatus. Cor. 1petala, carnosa, 4partita: tubo 4gono. Peric. ---

guianensis. 1. PARALEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 576. t. 231.*

MADHUCA. *Cal.* semiquadrif. superne imbricatus.
Cor. tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antheræ* sessiles. *Drupa* 2-3locularis : loculis 1spermis.

indica. 1. MADHUCA. *Hamilton act. soc. benghal. I. p. 300. c. ic.*

NECTANDRA. *Cor.* infundibuliformis, 6partita, intus tomentosa. *Cal.* 0. *Nectarium* squamæ 9 obovatæ. *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. litt. un. Havn. 1778. p. 281.*

MITRARIA. *Cal.* inferus, 1phyllus, 2partitus. *Petalata* 2-3 concava, superne rotundata. *Nux* 1locularis, 2sperma, calice tecta, subtetragona.

Commer- 1. MITRARIA. *Sonner. it. nov. Guin. p. 14. t. 8. 9.*
 sonia.

MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Petalata* 4 concava, superius rotundata. *Drupa* sulcata, subovata, 1locularis, 1sperma.

rosata. 1. MENICHEA. *Sonner. it. nov. guin. p. 133. t. 92. 93.*

1158. MIMOSA. Flores mere masculi reliquis in-
terfiti. Cal. 5 dentatus. Cor.
5 fida aut. 0. Stamina 4-100.
Legumen.

* foliis simplicibus.

simplici- 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis
folia. obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p. 436.*
Rumpf amb. 3. t. 81.

verticilla- 2. M. inermis, foliis verticillatis linearibus pungentibus.
ta. *Herit. fert. angl. p. 30. t. 41.*

** foliis bigeminis.

bigemina. 3. M. inermis, foliis acuminatis. *Flores monadelphæ.*

Unguis 4. M. spinosa, foliis obtusis. *Plum. ic. t. 4. Flores mo-*
Cati. *nadelphæ.*

*** foliis tergeminis.

tergemi- 5. M. inermis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 69. Flores*
na. *monadelphæ.*

**** 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 subregundis, caule her-
baceo. *Sloan. hist. jam. 2. t. 182. f. 7.*

†† spinosæ.

reticulata. 9. M. spinis stipularibus, foliolis sexjugis : petiolis glandula
aculeoque terminatis. *Pluckn. alm. t. 123. f. 2.*

††† aculeatæ.

circinalis. 10. M. pinnis æqualibus, stipulis spinosis. *Catesb. Car. 2.*
t. 97.

cineraria. 11. M. pinnis æqualibus, aculeis incurvis. *Pluckn. alm.*
t. 2. f. 1.

casta. 12. M. foliis partialibus trijugis subæqualibus. *Commel. h.*
amst. 1. t. 28. Flores decandri,

13. M.

Sensitiva. 13. M. foliis partialibus bijugis: intimis minimis. *Trew. Ehret. t. 95. Flores pentandri apetalis.*

pubica. 14. M. foliis subdigitatis, caule hispido. *Commel. h. amst. I. t. 29. Flores tetrandri apetalis.*

**** foliis simpliciter pinnatis.

† spinosa.

stellata. 15. M. spinis stellatis ternis: duabus apice recurvis, foliis geminis novemjugis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*

†† inermes.

Inaa. 16. M. foliis quinquejugis: petiolo marginato articulato. *Merian. surin. t. 51.*

alba. 17. M. foliis trijugis: pinnis æqualibus ovatis acuminatis; petiolis submarginatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

laurina. 18. M. foliis bijugis: pinnis ovatis nitidis subæqualibus; petiolis linearibus angulosis, spicis axillaribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. & 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. h. Vind. I. t. 80.*

punctata. 27. M. spicis erectis: floribus decandris; inferioribus castratis. *Commel. h. amst. I. t. 31.*

- pernam- 28. *M. decumbens*, spicis cernuis pentandris: inferioribus
bucana. castratis. *Pluckn. alm. t. 307. f. 3.*
- arborea. 29. *M. pinnis dimidiatis acutis*, caule arboreo. *Pluckn. alm. t. 251. f. 2. Flores monadelph.*
- grand. flo- 30. *M. foliis abrupte bipinnatis multijugis: pinnis multijugis; foliolis distinctissimis, racemo composito terminali.*
ra. *Herit. fert. angl. p. 30. t. 42.*
- comosa. 31. *M. foliis trijugis: pinnis subdecemjugis ovalibus basi retusis, floribus paniculatis monadelphis, caule arboreo.*
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 85.
- Lebbek. 32. *M. foliis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.* *Pluckn. mant. 331. f. 1.*
- odoratissima. 33. *M. foliis quadrijugis multijugis: foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis: spiculis globosis.* *Suppl. p. 437.*
- speciosa. 34. *M. foliis subquadrijugis: pinnis subnovemjugis oblongis glabris; glandula supra costæ 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 villosis, spicis globosis, caule fruticoso.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- latifiliqua. 37. *M. foliis partialibus quinquejugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.* *Pluckn. spec. 17. t. 6.*
- polytacha. 38. *M. foliis partialibus pinnisque sexjugis oblongis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 67. Plum. ic. 12.*
- balsamica. 39. *M. foliis partialibus sexjugis subdenticulatis, floribus octandris.* *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 basios petiolarum.*
- Sejal. 42. *M. foliis solitariis: pinnis trijugis; inferioribus squama simplici, extimis duplici distinctis.* *Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*

Inuitabiles, prout etiam *Dionæa*, *Smithia* & *Oxalis sensitiva* sunt *M. pudica*, *viva*, *casta*, *asperata*, *quadri-valvis*; utrum proxima huic generi *Pambol* *Aubl. pl. guj. 2. p. 946. dicta*, t. 359. *delineata* drupa tamen succulenta & acida distincta, an *Terminalia* propior?

- Hava. 43. *M. foliis subquinquejugis: pinnis subdecemjugis linearibus obtusis eglandulosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 176.*
- tortilis. 44. *M. foliis quinquejugis: pinnis subnovemjugis oblongis; extimis squamula interstinctis. Forsk. fl. æg. arab. p. 176.*
- glomera- 45. *M. leguminibus nigris contorto-glomeratis. Forsk. fl. ta. æg. arab. p. 177. an vere distincta species?*
- muricata. 46. *M. foliis partialibus quinquejugis: propriis multijugis; caule muricato. Plum. ic. 11.*
- guianen- 47. *M. foliis partialibus: subquinquejugis, caule arboreo; sis. floribus spicatis. Aubl. pl. guj. 2. p. 938. t. 357.*
- bipinna- 48. *M. foliis partialibus quadrijugis, leguminibus dilatatis. ta. 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 *Spinosa.*
- cinerea. 49. *M. spinis solitariis, foliis decemjugis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 3. t. 2.*
- mangen- 50. *M. spinis solitariis brevibus, foliis subnovemjugis; spi- sis. cis 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. æg. arab. p. 177.*
- Afak. 53. *M. spinis stipularibus subternis patentibus recurvis, foliis trijugis. Forsk. fl. æg. 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. Paterfort journeys into Caffraria p. 126. ic.*
- Cavenia. 56. *M. spinis stipularibus patentibus, spicis globosis verticillatis sessilibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*

- farnesia- 57. *M.* spinis stipularibus distinctis, foliis partialibus octo-
na. jugis, spicis globosis sessilibus.
- latronum. 58. *M.* spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subu-
latis, foliolis quadrijugis, spicis elongatis pedunculatis
axillaribus subgeminatis. *Suppl. p. 438.*
- eburnea. 59. *M.* spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subu-
latis, foliolis sexjugis, spicis globosis peduncularibus
axillaribus pluribus. *Suppl. p. 437.*
- cornigera. 60. *M.* spinis stipularibus connatis divaricatis compressis
apice subulatis, foliolis duodecim ad vigintijugis, spi-
cis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438. Seb. mus. I.
t. 70. f. 13.*
- Catechu. 61. *M.* spinis stipularibus, foliis multijugis: glandulis par-
tialium singulis, spicis axillaribus geminis ternisve pe-
dunculatis. *Suppl. p. 439. Knorr medic. obs. and
inq. 5. p. 151. t. 4.*
- horrida. 62. *M.* spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis par-
tialibus sexjugis, ramis lævibus. *Pluckn. alm. t. 121.
f. 4.*
- tortuosa. 63. *M.* spinis stipularibus, foliis quadrijugis: glandula inter
infima; pinnis sedecimjugis, spicis globosis.

T T T. *aculeata.*

- pigra. 64. *M.* lævis, foliis opposite aculeatis: spina erecta inter
singula partialia.
- asperata. 65. *M.* hirta, foliis opposite aculeatis: spina erecta inter
singula partialia. *Commel. h. amst. I. t. 30.*
- caesia. 66. *M.* pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Pluckn.
mant. t. 330. f. 3.*
- pennata. 67. *M.* foliis numerosissimis lineari-acerosis, panicula acu-
leata: capitulis globosis. *Burm. zeyl. 2. t. 1.*
- Intsia. 68. *M.* pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo lon-
gioribus. *Mant. p. 503. Pluckn. alm. t. 122. f. 2.*
- semispi- 69. *M.* articulis caulinis superne aculeatis.
noia.
- quadri- 70. *M.* caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus
valvis. quadrivalvibus. *Mill. ic. t. 182. f. 1.*
- tenuifolia. 71. *M.* foliis partialibus vigintijugis: pinnis multijugis.
- cornuta. 75. *M.* foliis partialibus pinnisque multijugis, spicis peduncu-
latis axillaribus erectis solitariis globosis, leguminibus

hispido - pungentibus, tredecimlocularibus. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 35. ic.*

- Cerato-
nia. 72. M. foliis quinquejugis : partialibus trijugis ; pinnis
trinerviis. *Plum. ic. 8.*
- tamarindi-
folia 73. M. foliis quinquejugis : partialibus decemjugis ; pe-
tiolis inermibus. *Mant. p. 503. Plum. ic. 7.*

1228. CARYOTA. Flores monoici. Cal. 6phyllus.
Cor. 0.
♀. Bacca supera 1locularis,
2sperma.

- urens. 1. C. frondibus bipinnatis : foliolis cuneiformibus obli-
que præmorsis. *Rumpf amb. 1. t. 14. Gaertn. de fr.
& 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. 5-
phyllus. Stigma subbifi-
dum. Bacca globosa, stilo
coronata, 1locularis, 2-
sperma.

- 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
lateralibus, unifloris. *Roland. act. Stockh. ad 1756.
p. 261.*

- Calinea. 3. D. caule scandente, foliis ovatis integerrimis, floribus
axillaribus fasciculatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 557. t. 221.*

641. RHEEDIA. Cor. 4petala. Cal. 0. Bacca 3-
sperma.

- lateriflora. 1. RHEEDIA. *Plum. gen. t. 257.*

643. CAPPARIS. Cal. 4phyllus, coriaceus. Petala 4. Stamina longa. Bacca corticosa,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-
carpos. 3. C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis 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.*
- ferruginea. 8. C. pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis 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. & sp. p. 81.*
- Carandas. 23. C. pedunculis subtrifloris, foliis oppositis ovatis acuminatis, spinis bifurcis. *Rumpf amb. 7. t. 25.*
- longifolia. 10. C. foliis lineari-lanceolatis subtus farinoso-punctatis. *Pluckn. am. t. 327. f. 6.*
- flexuosa. 11. C. pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
- cynophal-
lophora. 12. C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Jacq. stirp. am. pict. t. 145.*
- siliquosa. 13. C. pedunculis multifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Pluckn. phyt. 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.*
 jamaicensis. 26. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis erectis. Jacq. stirp. amer. t. 101.*
 Eysa-chiana. 27. *C. pedunculis multifloris, foliis ovatis acuminatis nitidis, baccis glabris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 146.*
 grandis. 15. *C. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis glabris, fructu globofo. Suppl. p. 263.*
 linearis. 16. *C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 151.*
 pulcherrima. 17. *C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 155.*
 Breynia. 18. *C. pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, calicibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 152.*
 oblongifolia. 19. *C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus ovali-oblongis cum acumine obtusis. Forsk. fl. æg. arab. p. 99.*
 nemorosa. 28. *C. pedunculis racemosis, foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
 tenuifolia. 29. *C. racemis erectis simplicibus, foliis integerrimis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
 mithridatica. 20. *C. foliis alternis pendulis lineari-lanceolatis obtusis glabris supra nitidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 99.*
 exstipulata. 21. *C. exstipulata, foliis subpeltatis ovato-cordatis crassiusculis planis. Forsk. fl. æg. arab. p. 100.*
 Dahi. 22. *C. spinis axillaribus duabus brevibus oppositis, foliis bipinnatis: pinnis subtrijugis; foliolis subnovemjugis ovali-oblongis obtusis. Forsk. fl. æg. arab. p. 213.*

644. ACTÆA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Baccailocularis. Sem. semiorbiculata.*

- spicata. 1. *A. racemo ovato, fructibus baccatis. Blackw. herb. t. 565. β) Corn. canad. t. 77.*

- racemosa. 2. *A. racemis longissimis, fructibus siccis. Dill. h. Elth. t. 67. f. 78.*
- monogyna. 3. *A. racemis longissimis radicatis. Walt. flor. carol. p. 151.*
- dioica. 4. *A. floribus paniculatis, caule suffruticoso. Walt. flor. carol. p. 153.*
- japonica. 5. *A. spicis longissimis, foliolis incisiss palmatis indivisis. Thunberg. flor. jap. p. 221.*
- pentagyna. 6. *A. floribus solitariis axillaribus heptapetalis. Walt. flor. carol. p. 151.*

645. SANGUINARIA. *Cor. 8petala. Cal. 2phyllus. Siliqua ovata, 1locularis.*

canadensis. 1. SANGUINARIA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 13.*

MAYNA. *Flores dioici. Petala 8 in orbem expansa. Cal. 3partitus. ♂. Anth. 4gonæ, 4fulcatæ.*

odorata. 1. MAYNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 921. t. 352.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor. 9petala. Cal. 3phyllus. Bacca 1locularis, coronata stigmate.*

peltatum. 1. *P. foliis peltatis lobatis. Trew. Ehret. 29.*

diphyllum. 2. *P. foliis binatis semicordatis; an hujus generis?*

TOVOMITA. *Cor. 4petala. Cal. 2phyllus. Stigm. 4 subrotunda.*

guianensis. 1. TOVOMITA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 956. t. 364.*

FORSYTHIA. *Cal. 9phyllus. Cor. 9petala. Caps. turbinata, 1ocularis, polysperma, stigmate & calice coronata.*

scandens. 1. 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 mentiens; uti in corniculato.*
- corniculatum. 3. Ch. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
- hybridum. 4. Ch. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.
- dodecandrum. 5. Ch. pedunculis unifloris, foliis bipinnatifidis petiolatis, siliquis hispidis. *Forsk. fl. æg. 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. *Morif. 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.ilocularis.*
- nudicaule. 4. P. scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Flor. dan. t. 41.*

** capsulis glabris.

- Rhoeas. 5. P. capsulis globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 12-14.*

810 POLYANDRIA MONOGYNIA. Argemone.

- dubium. 6. P. capsulis oblongis, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Jacq. flor. austr. 1. t. 29.*
- 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 lævi, foliis cum. pinnatis incis. *Dill. h. Elch. t. 223. f. 290.*
- orientale. 9. P. caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis ferratis. *Knorr del. hort. t. R. 14. a. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 4.*

649. ARGEMONE. Cor. 5-6petala. Cal. 2-3phyllus. Caps. femivalvis, 1ocularis, polysperma.

- mexicana. 1. A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis. *Merian. surin. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 2.*
- armeniaca. 2. A. capsulis trivalvibus.
- pyrenaica. 3. A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Pomum 1loculare, 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 & stigmate subquadri- lobo coronata.

- cambogioi- 1. STALAGMITIS. *Murray comment. Goett. 1788.*
des.

FRANKLINA. Cor. 5petala. Cal. 5dentatus. Nux 5ocularis:loculis polyspermis.

- americana. 1. FRANKLINA. *Marshall. stirp. amer. p. 86.*

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus
Stigma pyramidatum 5-
 fulcatum sessile. *Bacca*
 multilocularis, poly-
 sperma.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 158. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 6.*

MALLOCOCCA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, co-
 rolla triplo longior. *Fila-*
menta corolla duplo longio-
 ra. *Stigma* 4lobum. *Drupa*
 4cocca, 4locularis. *Nuclei*
 solitarii, ovati.

crenata. 1. MALLOCOCCA. *Forster. nov. act. Ups. 3. p. 179.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* duplex,
 3phyllus & 5phyllus.
Caps. 5locularis, stilo
 stigmatate clypeato.

Bava. 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. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-5phyl-
 lus. *Stigma* orbiculatum
 sessile. *Bacca* multilocula-
 ris, truncata, supera.

Noucheli. 9. *N.* foliis ovalibus subpetiolatis integerrimis. *Burm. ind.*

lutea. 1. *N.* foliis cordatis integerrimis, calice pentaphyllo
 majore. *Flor. dan. t. 603. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 19. f. 1.*

- alba*. 2. *N.* foliis cordatis integerrimis, calice quadriido.
Flor. dan. t. 602. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 19. f. 1. β) Gmel. fl. sib. 4. t. 71.
- Latus*. 3. *N.* foliis cordatis dentatis. *Rheed. h. malab. II. t. 26.*
- Nelumbo*. 4. *N.* foliis peltatis undique integris, corolla polypetala.
Rheed. h. malab. II. t. 30. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 19. f. 2.
- pentape-
tala*. 5. *N.* foliis peltatis undique integris, corolla pentapetala.
Walt. flor. carol. p. 155.
- reniformis*. 6. *N.* foliis reniformibus. *Walt. flor. carol. p. 155.*
- Sagitti-
folia*. 7. *N.* foliis cordato-sagittatis undulatis. *Walt. flor. carol. 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.* 5-dentatus. *Caps.* hispida, 2valvis, 1locularis. *Sem.* baccata.

- Orellana*. 1. *BIXA*. *Sonner. it. nov. guin. p. 29. t. 13. Regn. bot. t. 413. Gaertn. de fr. & 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.*
- lævis*. 4. *Au.* foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. *Aubl. pl. guj. p. 541. t. 214.*

655. SLOANEA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus, deciduus. *Antheræ* filamento infra apicem adnatæ. *Stigma* perforatum 5fidum. *Caps.* corticosa, echinata, 3-6locularis, 3-6valvis: *Semin.* bina: arillo baccato.

dentata. 1. *Sl.* foliis ovatis acutis denticulatis, stipulis cordato-triangularibus. *Plam. ic.* 244.

emarginata. 2. *Sl.* foliis oblongis integerrimis emarginatis. *Catesb. Carta.* 2. t. 87.

Massoni. 3. *Sl.* foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calicibus quinquepartitis setaceis, capsulis longissimis. *Swartz nov. pl. gen. & n.* p. 82.

Sinemariensis. 4. *Sl.* foliis subrotundo-ovatis integris, capsulis ovatis setosis apice dehiscentibus. *Aubl. pl. guj. p.* 354. t. 212.

1239. TREWIA. *Cor.* o. *Cal.* 3phyllus, superus. *Caps.* 3cocca.

nudiflora. 1. TREWIA. *Rheed. h. malab.* 1. t. 42.

TIGAREA. *Flores* dioici. *Petala* 4-5 concava. *Cal.* 4-5partitus.

♀. *Caps.* subrotunda, 2valvis, 1locularis, 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. stirp. amer. pic.* t. 248.

659. **GRIAS.** *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stigma* fessile, cruciatum. *Drupa* nucleos 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. & sem. cent. 3. t. 43. f. 1.*

Calaba. 2. *C.* foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 249.*

Akara. 3. *C.* foliis ovatis acuminatis; floribus terminalibus paniculatis. *Rheede hort. malab. 5. t. 8.*

Soulatti. 4. *C.* foliis oblongo-ovatis lineatis glaberrimis, floribus lateralibus pedicellatis. *Burm. ind.*

1400. **SPARRMANNIA.** *Cor.* 4petala, reflexa. *Nectaria* plura, torulosa. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* angulata, echinata, 5locularis.

africana. I. **SPARRMANNIA.** *Suppl. p. 265. Retz. obs. bot. 5. t. 3.*

3401. **VALLEA.** *Petala* 4-5 3fida. *Cal.* 4-5 phyllus. *Stigma* 4-5fidum. *Caps.* 2locularis, 4-5angularis, polysperma.

stipularis. I. **VALLEA.** *Suppl. p. 266. Mutis amer. 7. t. 10.*

BONNETIA. *Cor.* 5petala, inæqualis, calice 5partito inæquali longior. *Stigm.* 3lobum. *Caps.* 3valvis, 3locularis, polysperma.

palustris. 1. BONNETIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 558. t. 222.*

ORYGIA. *Cor.* 5 petala, infera. *Cal.* 2 phyllus. *Caps.* 3 valvis, 1 locularis.

portulaci- 1. *O.* foliis alternis cuneatis glabris. *Forsk. fl. æg. arab.*
folia. p. 103.

decum- 2. *O.* caule decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfa-
bens. rinosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 103. Vix hujus generis,*
ob corollam 5 petalam, calicem 5 phyllum, stilos 5,
capsulam 3 valvem 5 locularem.

CHADARA. *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 phyllus. *Germen*
2 coccum. Stigma 4 fido-lacinia-
tum. Drupa coriacea.

arborea. 1. *Ch.* foliis glabris subtus tomentosis. *Forsk. fl. æg. arab.*
p. 105.

velutina. 2. *Ch.* foliis basi obliquis utrinque villosis. *Forsk. fl. æg.*
arab. p. 105.

660. **TILIA.** *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 partitus. *Antrum*
globosum, 5 loculare, cortico-
sum, 5 valve, basi dehiscens.

europæa. 1. *T.* floribus nectario destitutis, baccis quadrilocularibus.
Flor. dan. t. 553.

cordata. 2. *T.* floribus nectario destitutis, baccis quinquelocularibus.
Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 466.

carolinia- 3. *T.* floribus nectario institutis, foliis utrinque glabris. *Du*
na. *Roi herbk. Baumz. 2. p. 469.*

america- 4. *T.* floribus nectario instructis.
na.

tomento- 5. *T.* foliis subtus tomentosis argute serratis. *Moench Weis-*
sa. *senst. p. 136.*

pubes- 6. *T.* foliis basi truncatis obliquis denticulato-serratis subtus
cens. pubescentibus, floribus nectario institutis. *Ait. hort.*
Kew. 2. p. 229.

alba. 7. *T.* foliis profunde cordatis subfinuatis dentatis subtus to-
mentosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 230.*

CLEYERA. *Cor.* 5 petala. *Caps.* 2locularis.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. flor. jap. p. 224. Kaempf. amœn. exot. 5. p. 774. ic.*

661. LÆTIA. *Cor.* 0. aut 5 petala. *Cal.* 5 phyllus. *Fructus* 1locularis 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. & sp. p. 83.*

MARILA. *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* 5 petala. *Stigma* simplex. *Caps.* 4locularis, polysperma.

racemosa. 1. MARILA. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 84.*

DUGORTIA. *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 partitus. *Drupa* nuce 2loculari: loculis 1spermis.

nucamien-tosa. 1. DUGORTIA. *Scop. introd. g. 956.*

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 3-5 petala, lacera. *Cal.* 3-5 partitus. *Antheræ* apice 2valvi. *Drupa* 1locularis: putamine muricato subvalvato.

ferrata. 1. E. foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Mant. 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.*
ra. 4. p. 27.

oblonga. 4. E. drupa subcylindrica glabra. *Gaertn. de fr. & 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. & sp. p. 84.

Cassipu- 2. L. foliis ovatis, floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. p.*
rea. 529. t. 211.

MYRODENDRUM. *Cor.* 5petala, patens, calice
5dentato major. *Stigm.*
capitatum, 5lobum. *Pe-*
ric. 5loculare: *loculis* 1-
spermis.

balsamife- 1. MYRODENDRUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 564. t. 225.*
rum.

LEMNISCIA. *Cor.* 5petala, recurva. *Cal.* 5denta-
tus. *Nectar.* cyathiforme, ger-
men cingens. *Peric.* 5loculare:
loculis 1spermis.

guianensis. 1. LEMNISCIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 572. t. 228.*

ASCIUM. *Cor.* 5petala, calice major, receptaculo
inserta. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* capita-
tum. *Bacca?* 1locularis, polysperma.

guianense. 1. ASCIUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 554. t. 220.*

1026. **GREWIA.** *Petala* 5: basi squama nectarifera.
Cal. 5phyllus. *Drupe* con-
gregatae 1loculares.

occiden- 1. Gr. foliis subovatis, floribus solitariis. *Seb. mus. 1. t.*
talis. 26. f. 3.

- Microcos. 2. Gr. foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. *Sp. pl. p. 733.* Microcos paniculata. *Burm. zeyl. t. 74.* Gaertn. *de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 4.*
- salvifolia. 3. Gr. foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis: petalis recurvis linearibus. *Suppl. p. 409.*
- orientalis. 4. Gr. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Rheed. h. malab. 5. t. 46.*
- asiatica. 5. Gr. foliis cordatis. *Mant. p. 122.* *Sp. pl. p. 734.* Microcos lateriflora.

1154. **CLUSIA.** Flores mere masculi reliquis interfiti. *Cal.* 4 - 6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. *Cor.* 4 - 6-petala. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Caps.* 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.

- rosea. 1. Cl. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Catesb. Car. 2. t. 99.*
- alba. 2. Cl. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 250.*
- 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, stamini-ferum. *Pericarpium* circumscissum, polyspermum.

- Oliaria. 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 spicatis, fructibus quadrilocularibus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 721. t. 289.*

lutea. 6. L. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 721.*

minor. 7. L. foliis petiolatis lanceolatis 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 dichini. Cor. 0.

♂. Cal. 5 phyllus. Receptaculum globosum.

♀. Cal. 6 phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3cocca.

urens. I. ACIDOTON. *Sloane hist. jam. 1. p. 125. t. 83. f. 1.*

672. **DELIMA.** Cor. 0. Cal. 5 phyllus. Bacca 2sperma.

farmen- I. DELIMA. *Burm. ind. t. 35. f. 1.*
tosa.

666. **VATERIA.** Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Caps. 3valvis, 1locularis, 3sperma.

indica. I. VATERIA. *Rheed. h. malab. 4. t. 15.*

670. **MENTZELIA.** Cor. 5petala. Cal. 5 phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma, 1locularis, apice 3valvis.

aspera. I. MENTZELIA. *Plum. ic. 174. f. 1.*

1286. **LOOSA.** Cor. 5petala, cucullata, patentissima. Cal. 5 phyllus. Nectarium 5 phyllum conicum. Caps. turbinata, polysperma, 1locularis, 3valvis: valvis semiovatis.

hispida. I. LOOSA. *Jacq. obs. bot. 3. p. 15. t. 38.*

STERBECKIA. *Cor.* 3-5 petala, crenata: *Cal.* 3-5-phyllus. *Stigm.* capitatum, concavum. *Caps.* supera, cylindrica, 1locularis, polysperma.

guianensis. I. **STERBECKIA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 574. t. 230.*

CUEPIA. *Cor.* - - - *Cal.* 5partitus inæqualis: fauce tumida. *Germen* pedicellatum. *Drupa* sicca, ovata corticata, 1sperma.

guianensis. I. **CUEPIA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 519. t. 207.*

MOQUILEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Antheræ* 2loculares, versatiles. *Stilus* lateralis, inferne villosus, superne incurvus glaber. *Pericarp.* - - -

guianensis. 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; nervia. *utrum hujus, an prioris classis?*

TUNATEA. *Cal.* turbinatus; persistens, 4partitus. *Cor.* - - - *Filamenta* universa declinata. *Antheræ* 2loculares. *Stil.* incurvus. *Caps.* ovata, 1locularis, 2valvis, 1sperma.

guianensis. I. **TUNATEA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 530. t. 218.*

SORAMIA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* 5petala.
Germen orbiculatum. *Stil.* longus.
Stigm. capitatum. *Bacca* ovata,
 1locularis, 1sperma.

guianensis. 1. SORAMIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 552. t. 219.

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* - - - *Antheræ* 2lo-
 culares. *Caps.* subtrigona, 3valvis,
 3locularis : loculis 1spermis.

parvifolia. 1. *C.* foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
 561. t. 223. f. 1.

latifolia. 2. *C.* foliis ovatis cuspidatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561.
 t. 223. f. 3.

longifolia. 3. *C.* foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561. t.
 223. f. 2.

angusti-
 folia. 4. *C.* foliis lineari-lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
 561. t. 223. f. 4.

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6petala, crispa. *Cal.*
 6fidus, campanula-
 tus. *Stam.* multa : ho-
 rum 6 exteriora cras-
 siora petalis longiora.

indica. 1. LAGERSTROEMIA. *Mant. p.* 402. *Rumpf amb.* 7. t. 28.

ADAMBEA. *Cor.* 5-7petala. *Cal.* hemisphæricus
 5-7partitus. *Caps.* carnosâ, calice
 tectâ, 5-7locularis, polysperma,

capfulifera. 1. ADAMBEA. *La Marck encycl.* 1. p. 39.

668. THEA. *Cor.* 6-9petala. *Cal.* 5-6phyllus,
Caps. 3cocca, 3locularis.

Bohea. 1. *Th.* floribus hexapetalis. *Blackw. herb.* t. 352.

viridis. 2. *Th.* floribus enneapetalis. *Regn. bot.* t. 317.

EROTEUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stilus*
3fidus. *Bacca* 3locularis, ex-
succa, polysperma.

- theoides. 1. *E.* foliis ovato-lanceolatis ferrato-dentatis, floribus
axillaribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- undula- 2. *E.* foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ferratis, flo-
rum. ribus confertis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. &*
sp. p. 85.

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4par-
titus superus. *Sta-*
mina in 4 phalanges
disposita. *Bacca* in-
fera 1-2locularis,
1-2sperma.

- aromati- 1. **CARYOPHYLLUS.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 196-*
cus. *t. 119. an myrti species?*

GREGGIA. *Cal.* 4partitus, superus. *Cor.* 4petala.
Bacca matura 1locularis, 1sper-
ma. *Sem.* reniforme, acoccon.

- aromatica. 1. **GREGGIA.** *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 3.*

673. CISTUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: folio-
lis 2 minoribus. *Capsula* 1-10-
locularis, 3-10valvis.

* *Exstipulati.*
† *arborescentes.*

- libanotis. 1. *C.* foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Barr.*
ic. 294.
- monspe- 2. *C.* foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis
liensis. trinerviis. *Gaertn de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 10.*
- ladenife- 3. *C.* foliis lanceolatis supra laevibus: petiolis basi coalitis
rus. vaginantibus. *β) Commel. h. amst. 1. t. 20.*
- medius. 55. *C.* foliis cordato-lanceolatis rugoso-serrulatis denti-
culatis. *Allion. flor. pedem.*

- crispus. 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 petiolis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis.
- salvifolius. 8. C. foliis oblongo-ovatis petiolatis oppositis subcrenulatis utrinque hirsutis. *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 lævibus acuminatis petiolatis.
- halimifolius. 13. C. foliolis duobus calicinis linearibus. γ) *Mill. ic. t. 290.*
 † † *suffruticosi.*
 † *procumbentes.*
- Fumana. 14. C. foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 252.*
- lævipes. 15. C. foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis. *Jacq. h. 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. 377.*
- 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. h. Vind. 3. t. 65.*

- anglicus. 20. *C. foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. Mant. p. 245.*
- oelandicus. 21. *C. foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 399.*
- 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. ephr. 2. p. 77. ic.*
- Tuberosa. 26. *C. perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Buxb. cent. 3. t. 63.*
- canadensis. 26. *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.*

- salicifolius. 28. *C. patulus villosus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. Seg. pl. veron. 3. t. 6. f. 3.*
- ledifolius. 29. *C. erectus glaber, floribus solitariis sessilibus 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 lævibus.
- squamatus.** 34. *C. foliis obtectis squamis orbiculatis.* *Bocc. mus. 2. t. 64.*
- nummularius.** 35. *C. foliis inferioribus orbiculatis : superioribus ovatis.*
- serpyllifolius.** 36. *C. foliis oblongis, calicibus lævibus.*
- glutinosus.** 37. *C. foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis.* *Mant. p. 246. Barr. pl. rar. ic. t. 415.*
- racemosus.** 38. *C. foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis.* *Mant. p. 76. Barr. pl. ic. 293.*
- arabicus.** 39. *C. foliis alternis lanceolatis planis lævibus.*
- 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. I. t. 18.*
- Helianthemum.** 44. *C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.* *Flor. dan. t. 101. Gaertn. de fr. & 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. I. t. 17.*
- polifolius.** 46. *C. procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calicibus lævibus, petalis ferratis.* *Dill. h. Elch. t. 145. f. 172.*
- surrajanus.** 47. *C. procumbens, foliis ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.* *Dill. h. Elch. t. 145. f. 174.*
- canariensis.** 48. *C. procumbens, foliis subovatis alternis & oppositis, racemis erectis.* *Jacq. misc. 2. p. 339. rar. pl. ic. cent. I. 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. æg. arab. p. 100.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus, præter foliola 2
baseos. *Cor.* o. *Bacca* 5an-
gularis, polysperma.

Crucis. I. PROCKIA.

LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stigma*
fessile. *Bacca* umbilicata,
ilocularis, 3-6sperma.

ferrata. I. L. foliis ferratis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 83.*

oxycoc- 2. L. foliis integerrimis lanceolatis. *Herit. fert. angl. t. 4.*
coides.

subulata. 3. L. foliis integerrimis subulatis. *Herit. fert. angl. t. 5.*

HEDYOSMUM. *Flores* monoici.

♂. *Aimentum* antheris tectum.

Cal. o. *Cor.* o.

♀. *Cal.* 3dentatus. *Stilus* 3que-
ter. *Bacca* 3gona, poly-
perma.

nutans. I. H. caule fruticoso, ramis laxis, foliis lanceolatis acu-
minatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 84.*

arbores- 2. H. caule arborecente, ramis strictis erectis, foliis
cens. ovato-lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 84.*

THOA. *Flores* monoici. *Cal.* o. *Cor.* o.

♀. *Germen* ovatum. *Stil.* fere o. *Stigm.*

3-4. *Caps.* ovata, ilocularis, setis
intus facta, 1sperma.

urens. I. THOA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 874. t. 336.*

CONCEVEIBA. *Flores* dioici. *Cal.* carnosus, 5-
dentatus, inferne 3gonus.
Cor. o.

♀. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3
crassa, concava, incurva
sulcata. *Caps.* 3locularis:
loculis 2valvibus, 1spermis.

guianensis. I. CONCEVEIBA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 923. t. 353.*

MÆRUA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Nectarium* multise-
tum, *Receptaculum* pediceilatū.

arabica. I. MÆRUA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 104.

675. CORCHORUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus,
deciduus. *Caps.* multi-
valvis; loculamentosa.
Sem. angulata, plurima.

olitorius. 1. *C.* capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis
infirmis setaceis. *Mant. p.* 565. *Commel. h. amst. 1.*
t. 12. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t.* 64. *f.* 2.

hirtus. 2. *C.* capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis
æqualiter serratis. *Jacq. h. Vind. 3. t.* 58.

æstuans. 3. *C.* capsulis oblongis trilocularibus trivalvibus sexsul-
catis sexcuspidatis, foliis cordatis: serraturis infirmis
setaceis. *Mant. p.* 565. *Jacq. h. Vind. 1. t.* 85.

trilocularis. 4. *C.* capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: an-
gulis bifidis scabris, foliis oblongis: serraturis infirmis
setaceis. *Mant. p.* 566. *Jacq. h. Vind. 2. t.* 173.

tridens. 5. *C.* capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum
serraturis infirmis setaceis. *Mant. p.* 566. *Burm. ind.*
t. 37. *f.* 2.

liliquosus. 6. *C.* capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lan-
ceolatis æqualiter serratis. *Jacq. h. Vind. 3. t.* 59.

capsularis. 7. *C.* capsulis subrotundis depressis rugosis, foliorum
serraturis infirmis setaceis. *Rampf amb. 5. t.* 78. *f.* 1.

hirsutus. 8. *C.* capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis
tomentosis æqualiter serratis. *Jacq. h. Vind. 3. t.* 57.

japonicus. 9. *C.* capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-serratis.
Thunb. flor. jap. p. 227.

javanicus. 10. *C.* capsulis subrotundis hispidis, foliis ovato-lan-
ceolatis æqualiter serratis: stipulis setaceis. *Burm. ind.*
t. 36. *f.* 3.

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-
1perma, ala magna termi-
nata alulisque lateralibus.

americana. I. SEGUIERIA.

1075. **PLATANUS.** *Flores monoici. Amentum globosum.*

♂. *Cor. vix manifesta. Antheræ 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. 1 phyllus, 4partitus. Bacca 1locularis, polysperma.*

spinosa. 1. **ONCOBA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 103.*

DIGYNIA.

CRATÆGUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum* inferum, 1-vel polypyrenum; superne apertum, 1loculare.

- elliptica. 1. *Cr.* foliis ellipticis inæqualiter ferratis glabris, petioliis calicibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. hort. kew. 2. p. 168.*
- leuco-
phleos. 2. *Cr.* foliis ovatis inæqualiter ferratis basin versus integerimis, stilo semibifido. *Moench Weissenst. p. 31. t. 2.*
- lævis. 3. *Cr.* foliis ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella subsimplici. *Thunb. flor. jap. p. 204.*
- rotundi-
folia. 4. *Cr.* foliis ovatis ferratis glabris: petioliis eglandulosis, ramis spinosis. *Moench Weissenst. p. 29. t. 1.*
- glandulo-
sa. 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. h. Vind. 1. t. 28.*
- tomento-
sa. 9. *Cr.* foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Trew. Ehret. t. 17.*
- Crus Gal-
li. 10. *Cr.* foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Mill. hort. angl. 13. Drupa officulis pluribus.*
- uniflora. 11. *Cr.* foliis lanceolato-ovatis ferratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis: calicibus foliaceis, spinis longissimis. *du Roi herbk. Baumz. 1. p. 184. Moench Weissenst. t. 4. an potius messuli species?*
- viridis. 12. *Cr.* foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi; *an mera coccineæ varietas?*
- alpina. 13. *Cr.* foliis oblongo-ovatis ferratis utrinque virentibus. *du Roi herbk. Baumz. 1. p. 192.*
- glabra. 14. *Cr.* foliis oblongis acutis glabris ferratis, florum panicula composita. *Thunb. flor. jap. p. 205.*

- villosa. 15. Cr. foliis oblongis acuminatis glabris ferratis, florum umbella composita. *Thunb. flor. jap. p. 204.*
- mauta. 16. Cr. foliis oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*
- indica. 17. Cr. foliis lanceolatis ferratis, caule inermi, corymbis squamosis.
- lucida. 18. Cr. foliis ovato-lanceolatis lucidis, stipulis linearibus ferratis, floribus corymbosis, ramis spinosis. *du Roi herbk. Baumz. I. 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 lævibus: 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.*
- mono-
gyna. 23. Cr. foliis subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa superne aperta monopyrena.*
- Oxya-
cantha. 24. Cr. foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Flor. dan. t. 634. Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa ilocularis; polypyrena, supera aperta.*
- Azarolus. 25. Cr. foliis obtusis subtrifidis subdentatis.

LUCUMA. Cal. 4fidus, duplex, hemisphæricus, persistens. Cor. o. Drupa 1-2-sperma.

* foliis oppositis.

- valpara-
disea. 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.*

- turbina-
ta. 3. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*

- Keule. 4. L. foliis petiolatis ovalibus subsestratis. *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 ovatis 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.

graminea. 5. Cl. foliis ensiformibus ferrulatis: petiolis dilatatis terminatis aristis binis stipuliformibus. *Suppl.* p. 429.

cuneata. 6. Cl. foliis cuneiformibus apice ferratis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 413.

polygonifolia. 7. Cl. foliis linearibus pilosis. *Hort. Cliff.* t. 32.

filifolia. 8. C. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl.* p. 430.

teretifolia. 9. Cl. foliis fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris integris. *Suppl.* p. 430.

ericæfolia. 10. Cl. foliis fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl.* p. 430.

** *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.

strobili- 15. Cl. foliis linearibus acutis lævibus. *Pluckn. alm.* t. 275. f. 2.

- falcata. 16. Cl. foliis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*
 juniperi- 17. Cl. foliis triquetris subulatis confertis. *Suppl. p. 430.*
 na.
 ternata. 18. Cl. foliolis integris pilosis. *Suppl. p. 430.*
 obcorda- 19. Cl. foliolis subrotundis : intermedio obcordato. *Suppl.*
 ta. *p. 429.*

1076. LIQUIDAMBAR. Flores monoici. Cal. com-
 munis 4phyllus. Cor. o.
 ♀. Caps. multæ, 2valves,
 polyspermæ in globum.

- Syraci- 1. L. foliis palmato-lobatis : sinubus baseos venarum villosis.
 flua. *Catesb. Car. 2. t. 65.*
 imberbe. 2. L. foliis palmato-lobatis : sinubus baseos venarum lævibus.
Ait. hort. Kew. 3. p. 365.
 peregri- 3. L. foliis oblongis alternatim sinuatis. *Pluckn. alm. t.*
 num. *100. f. 6. 7.*

1069. POTERIUM. Flores monoici. Cal. 4phyllus.
 Cor. 4partita.
 ♂. Stamina 30 - 40.
 ♀. Drupa exsucca infera, 1-2-
 locularis e tubo corollæ
 indurato.

- Sangui- 1. P. inerme, caulibus subangulosis. *Blackw. herb. t. 413.*
 forba. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*
 hybri- 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis. *Sabb. h. rom. 2. t.*
 dum. *72. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*
 cauda- 3. P. inerme frutescens, ramis teretibus villosis, spicis
 tum. elongatis laxis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 354.*
 spino- 4. P. spinis ramosis. *Sabb. h. rom. 2. t. 73. Gaertn. de*
 sum. *fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

678. PÆONIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 aut plura.
Stil. o. *Caps.* polyspermæ
 leguminosæ, subquinæ. *Sem.*
 subglobosa.

officina- 1. P. foliis decompositis nudis: foliolis lobatis; lobis lato-
 lis.
Blackw. herb. t. 245.

humilis. 2. P. foliis biternatis subtus subvillosis: foliolis tripartito-
 laciniatis, capsulis erectiusculis pilosis. *Knorr del. hort.*
1. t. R. 2. R. 3.

integra. 3. P. foliis biternatis: foliolis integris ovatis, corolla regu-
 lari integerrima. *Murray comm. Goett. 1784. & 1785.*
p. 92. Mill. illustr. ic.

anomala. 4. P. foliis ternatis, calice folioso, capsulis glabris depressis.
Murray comm. Goett. 1784. & 1785. p. 90. t. 5.

tenuifo- 5. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. 9. t. 5.*
 lia. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 1.*

679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Caps.*
 2partita: loculis 2spermis.

america- 1. CURATELLA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 579. t. 232.*
 na.

1346. FOTHERGILLA. *Cal.* truncatus, integerrimus. *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,
 1spermus.

polygo- 1. CALLIGONUM. *Mant. p. 404. Pallas it. 2. p. 738. t.*
 noides. *S. R. Pterococcus aphyllus.*

TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-5 partitus. *Cor.* 0. *Stili*
apice 2 fidi. *Caps.* ovato-
tetragona, fetis deciduis
hispida, 4 valvis, 1 locu-
laris, polysperma.

guianensis. 1. **TRICHOCARPUS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 585. t. 234.*

LACIS. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Filamenta* inferne utrinque
alata. *Receptac.* spinis 12 cinctum.
Caps. ovata, 8 striata, 1 locularis, 2-
valvis, polysperma.

fluviatilis. 1. **LACIS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 582. t. 233.*

TRIGYNIA.

623. **SORBUS.** *Cal.* 5 fidus. *Petala* 5. *Pomum* 5 lo-
culare, superne apertum, 3-
spermum.

aucuparia. 1. *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 semipinnatis subtus tomentosis. *Flor. dan. t. 311.*

624. **SESUVIUM.** *Cal.* 5 partitus, coloratus. *Cor.* 0.
Caps. ovata, 3 locularis, cir-
cumscissa, polysperma.

Portula- 1. **SESUVIUM.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 142.*
castrum.

CONAMI. *Flores* dioici. *Cal.* 6 partitus. *Cor.* 0.
♀. *Germ.* ovatum, 6 striatum. *Stili* semi-
fissi. *Stigm.* villosa. *Caps.* 6 locularis.

brasiliense. 1. **CONAMI.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 926. t. 354.*

EURYANDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antheræ* 2dymæ. *Folliculi* 3ovati, divaricati.

scandens. I. 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.* inæqualis, 3angularis, 3alata, 3locularis, polysperma, infera.

ferrugi-
nea. I. B. caule fruticoso declinato, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 419. Mutis amer. I. t. 18.*

obliqua. 2. B. caule fruticoso suberecto, foliis oblique cordatis carnosis glaberrimis, stipulis tripteris. *Heric. stirp. nov. 4. p. 95. t. 45.*

grandi-
folia. 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. I. p. 128.*

dichoto-
ma. 5. B. caule fruticoso erectiusculo, foliis dentatis glabris, pedunculis terminalibus superne dichotomis. *Jacq. coll. 3. p. 250.*

acutifo-
lia. 6. B. caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inæqualiter ferratis 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.*

malaba-
rica. 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 hispida semicordatis acuminatis duplicato-ferratis, capsulæ alis rotundatis parum inæqualibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 353.*

- urticæ. 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 subæqualibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis supra caudato appendiculatis. *Herit. stirp. nov. 4. p. 97. t. 47.*
- nana. 13. *B.* acaulis, foliis æqualibus lanceolatis; scapo subtrifloro. *Herit. stirp. nov. 4. p. 99. t. 48.*
- octopetala. 14. *B.* acaulis, foliis cordatis quinquelobis inæqualiter denticulatis, floribus masculis octopetalis. *Herit. stirp. nov. 4. p. 101.*
- capensis. 15. *B.* acaulis, foliis inæqualiter denticulatis, corollis tetrapetalis. *Mant. p. 502. Suppl. p. 420. Rumpf amb. 5. t. 169. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 5.*

HOMALIUM. *Cal.* 6-7fidus. *Cor.* 6-7petala. *Stamina* 18-28 terna vel quaterna. *Capsula* 1locularis, ovata lignosa, polysperma.

- racemosum. 1. *H.* foliis serratis, racemis axillaribus terminalibusque: floribus pedunculatis. *Jacq. stirp. amer. p. 170. t. 183. f. 72.*
- Rocoubea. 2. *H.* foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj. p. 590. t. 236.*

TATTIA. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 6petala villosa. *Stigm.* obtusa. *Pericarp.* ---

- ignota. 1. **TATTIA.** *Scopol. introd. g. 262.*

MARSHALLIA. *Cal.* 7dentatus. *Gland.* 7 intra coroll. *Caps.* lignosa, 1locularis, polysperma.

- lagunæ. 1. **MARSHALLIA.** *Scop. introd. gen. 949.*

681. DELPHINIUM. *Cal. o. Petala 5-6. Nectarium 2fidum, posterius cornutum. Caps. leguminosæ, subternæ, polyspermæ.*

* *Siliqua una.*

- Consolida. 1. *D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. Flor. dan. t. 683.*
 Ajacis. 2. *D. nectariis monophyllis, caule simplici. Regn. bot. t. 147. f. 2.*
 aconiti. 3. *D. nectariis monophyllis anterius quadridentatis, ramulis unifloris. Mant. p. 77.*

** *Siliquis tribus.*

- ambiguum. 4. *D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, foliis multipartitis.*
 peregrinum. 5. *D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis obtusis. Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. 3.*
 grandiflorum. 6. *D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. Mill. ic. t. 250. f. 1.*
 elatum. 7. *D. nectariis diphyllis: labellis emarginatis apice barbatis, foliis subpeltatis tripartitis caule erecto.*
 intermedium. 8. *D. nectariis diphyllis: labellis ovatis bifidis, foliis tripartitis: laciniis trifidis incis. Mill. ic. t. 119.*
 exaltatum. 9. *D. nectariis diphyllis: labellis oblongis bifidis: laciniis æqualibus, foliis tripartitis glabris. Mill. ic. t. 250. f. 2.*
 puniceum. 10. *D. nectariis diphyllis: labellis bipartitis pilosis, cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calicinis nullis. Suppl. p. 267. Pall. it. 3. p. 96. 736.*
 carolinianum. 11. *D. nectario diphylo: labellis integris, petalis duobus bifidis barbatis. Walt. flor. carol. p. 155.*
 Staphisagria. 12. *D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. Blackw. herb. t. 265.*
 hybridum. 13. *D. nectario tetraphyllo: labellis superioribus integris; inferioribus bifidis apice barbatis, foliis palmatis: lobis acutis. Gouan. illustr.*
 urceolatum. 14. *D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis profunde quinquepartitis, caule erecto. Jacq. coil. 1. p. 153.*

682. ACONITUM. Cal. 0. Petala 5 : supremo for-
nicato. Nectaria 2 pedun-
culata, recurva. Caps. le-
guminosæ 3 vel 5. Sem.
arido-baccata.

- volubile. 1. A. caule volubili. *Pallas hort. Demidos.*
- septentrio-
nale. 2. A. foliis villosis palmatis multifidis : laciniis longis
acutis, nectariis obliquis. *Koelle de aconita. n. 9.*
Flore cæruleo.
- lycocto-
num. 3. A. foliis villosis palmatis multifidis : laciniis brevibus
obtusiusculis, nectariis rectiusculis. *Jacq. fl. austr. 4.*
t. 380. Gaertn. de fr. & 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 incisus obtusis.
Thunb. flor. jap. p. 231.
- pyrenai-
cum. 5. A. foliis multipartitis : laciniis linearibus incumben-
tibus squarrosis.
- Anthora. 6. A. foliis hirsutis multipartitis : laciniis linearibus dis-
tinctis æqualibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 382.*
- Napellus. 7. A. foliis petiolaris digitato-quinquepartitis : segmen-
tis 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 re-
mote inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. *Koelle de*
acon. n. 2. Wulf. apud Jacq. coll. 2. p. 112. an vere
distinda a napello species?
- neomonta-
num. 9. A. foliis palmato-quinquepartitis petiolatis : segmentis
latefcentibus profunde inciso-laciniatis; laciniis lato-
lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis.
Koelle de aconita. n. 3. Jacq. fl. austr. 4. t. 381. an
vere distindum a napello?
- cernuum. 10. A. foliis petiolatis subtus pallidis digitato-quinquepar-
titis : segmentis divaricatis semipartitis; laciniis inciso-
dentatis, dentibus lineari-lanceolatis. *Koelle de acon.*
n. 4
- variega-
tum. 11. A. foliis multipartitis : laciniis semipartitis superne
lterioribus.
- Camma-
tum. 12. A. foliis multipartitis : laciniis cuneiformibus incisus
acutis. *Jacq. flor. austr. 5. t. 424.*

uncina-
tum.13. A. foliis multilobis, corollarum galea longius ex-
tensa.

album.

14. A. foliis glabris tripartitis acute incis, floribus pen-
tagnis: petali supremi lingue lateralibus longiore.
Ait. hort. Kew. 2. p. 246.

T E T R A G Y N I A.

683. TETRACERA. *Cal.* 4fidus: laciniis rotunda-
tis subinæqualibus. *Cor.*
o. *Caps.* 4,iloculares,
ispermæ. *Sem.* arillatæ.

volubilis.

1. TETRACERA, *Pluckn. phyt. 146. f. 1. Gaertn. de*
*fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 3.*LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Stilus* apice 3-4fi-
dus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca,
globosa,ilocularis, polysperma.

mauritianæ.

1. LUDIA. *Jussieu gen. plant. p. 343.*1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Dru-*
pa nucleis 4 fulcis reticu-
latis.

nuciferum.

1. CARYOCAR. *Mant. p. 247.*1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectariis
4 urceolatis. *Caps.* 4.
Semin. squamosa.

foetida.

1. CIMICIFUGA. *Amæn. acad. 7. t. 6. f. 2.*ASSA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 4 2valves.

exotica.

1. ASSA. *Houttuyn syst. veget. 4. p. 39.*UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* com-
pressæ polyspermæ.quadri a-
rium.1. UBIUM. *La Mart encyclo. 4. p. 610.*

RHIZOBOLUS. *Cal.* semiquinquefidus. *Petala* 5.
Germen 4gonum. *Drupæ* 4
 reniformes, 1loculares: *Nu-*
ces solitariae reniformes; *nu-*
clei solitarii reniformes.

butyrosus. 1. Rh. foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.*
 I. p. 594. t. 238.

tubercu- 2. Rh. foliis digitatis subtus tomentosus. *Aubl. pl. guj.*
 losus. I. p. 597. t. 239.

PERA. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus, deciduus. *Pe-*
tal. 1. semigloboso-concavum, depen-
 dens. *Nectar.* ex membranulis multi-
 fidis, subplicatis, erectis.

♂. *Filamenta* 24-30 duplici serie trans-
 versim digesta.

♀. *Stigm.* singulis pistillis 3. *Caps.* subtri-
 gona, 3locularis, 3valvis: valvis 2fidis.
Sem. solitaria.

arborea. 1. PERA. *Mutis nov. act. Stockh.* 1784. p. 299. t. 8.

P E N T A G Y N I A.

625. **MESPILUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum*
 1-2-5loculare.

* *spinosa.*

Pyracantha. 1. M. foliis lanceolato-ovatis crenatis, calicibus fructus
 obtusis. *Pallas flor. ross.* t. 13. *Drupa* 1locularis po-
 lypyrena, superne aperta.

laciniata. 2. M. foliis obovatis serratis subtus tomentosus, floribus
 solitariis: calicibus laciniatis. *Walt. flor. carol.* p. 148.

hyemalis. 3. M. foliis subovatis angulatis serratis lævibus petiolatis,
 floribus corymbosis. *Walt. flor. carol.* p. 148.

æstivalis. 4. M. foliis angulatis serratis, floribus corymbosis. *Walt.*
flor. carol. p. 148.

- Kantho-
carpus. 5. M. foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis : laciniis calicinis subfoliaceis inciso-ferratis longis reflexis, fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. *Suppl. p. 254. an vere distincta a Cratægo tomentosa?*
- Phœno-
pyrum. 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.*
- arbutifo-
lia. 8. M. foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis, floribus fasciculatis. *Mill. dict. t. 109. an potius cum sequente pyro associanda? Antrum supra apertum duplicatum 5loculare, pericarpis ossis intus nidulantibus.*
- Amalan-
chior. 9. M. foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 300. Antrum 1loculare carnosum.*
- Chamæ-
mespilus. 10. M. foliis ovalibus acute ferratis glabris, floribus corymbofo-capitatis. *Mant. p. 398. Jacq. fl. austr. 3. t. 231. Pomum 2loculare clausum.*
- Cotoneas-
ter. 11. M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. *Flor. dan. t. 112. Drupa polypyrena superne aperta.*
- canaden-
sis. 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.*

625. PYRUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5loculare, polyspermum.

* *foliis simplicibus.*

- communis. 1. P. foliis ferratis lævibus, 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.*
- præcox. 3. P. foliis ferratis villosis, umbellis sessilibus. *Pallas. flor. ross. p. 22.*

- spectabilis*. 4. *P.* foliis ferratis lævibus ovali-oblongis, umbellis sessilibus: unguibus calice longioribus, stilibus basi lanatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 175.
- Malus*. 5. *P.* foliis ferratis, umbellis sessilibus, unguibus calice brevioribus, stilibus glabris. *Mill. illustr. ic. β) Blackw. herb.* t. 178.
- Coronaria*. 6. *P.* foliis ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.
- angustifolia*. 7. *P.* foliis lanceolato-oblongis dentato-ferratis, pedunculis corymbosis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 176.
- baccata*. 8. *P.* foliis ferratis, pedunculis confertis, pomis baccatis. *Mant.* p. 75. *Giseck. pl. ic. fasc. 1. n. 12. Pomumiloculare, superne clausum.*
- dioica*. 9. *P.* foliis ferratis ovalibus, floribus solitariis dioicis. *Moench Weissenst.* p. 87. t. 5.
- japonica*. 10. *P.* foliis cuneatis glabris, floribus solitariis. *Thunb. flor. jap.* p. 207.
- falicifolia*. 11. *P.* foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Suppl.* p. 255. *Pallas flor. ross.* t. 9.
- spinosa*. 12. *P.* foliis oblongis glabris, ramulis mucronatis, spinis lateralibus minoribus. *Forsk. flor. æg. 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. æg. 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.* 4-5-partitus. *Cor.* o. *Dru-*
pa corticosa infera 4-5-
 gena, multilocularis.

- fruticosa*. 1. *T.* foliis linearibus. *Mant.* p. 398. *Mill. ic.* t. 263. f. 2.

POLYANDRIA PENTAGYNIA. Mesembryanthemum. 843

- 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 gabris: 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 rhombeo-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. carnosae, inferae, 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 teretiusculis obtusis basi ciliatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 33. f. 7.*
- crystallinum. 2. M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus: calicibus late ovatis acutis retusis. *Suppl. p. 259. Dill. h. Elth. t. 180. f. 221.*
- Tripolit. m. 3. M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calicibus pentagonis. *Dill. h. Elth. t. 179. f. 220.*

844 POLYANDRIA PENTAGYNIA, Mesembryanthemum:

- 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. Junghans 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. h. Elch. 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. h. Elch. 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. h. Elch. t. 205. f. 261.*
- copticum. 12. M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quinquefidis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 6.*
- noctiflorum. 13. M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis: calicibus quadrifidis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 8. β) Dill. h. Elch. 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. G. 5. b. n. 1.*

- reptans. 58. *M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. Ait. hort. Kew. 2. p. 185.*
- reflexum. 59. *M. foliis triquetris acutis glaucis: punctis obsoletis scabriusculis, calicis laciniis interioribus membranaceis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- filamentosum. 16. *M. foliis æquilateri-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 folitariis 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.*
- loreum. 20. *M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiori gibbis connatis, caule pendulo. Dill. h. Elth. t. 200. f. 255.*
- hispidam. 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 lævibus, calicibus quinquefidis: laciniis oblongis obtusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- glomeratum. 22. *M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. Dill. h. Elth. t. 213. f. 274.*
- tuberosum. 23. *M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. Dill. h. Elth. t. 207. f. 264.*
- scabrum. 24. *M. foliis subulatis distinctis subtus undique punctato-muricatis, calicibus muticis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 251.*
- emarginatum. 25. *M. foliis subulatis congestis subscabris, calicibus spinosis, petalis emarginatis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 250.*

846 POLYANDRIA PENTAGYNIA. *Mesembryanthemum*:

- tenuifolium. 26. *M.* foliis subuliformibus glabris distinctis internodiis longioribus, caulibus procumbentibus. *Dill. h. Elth. t. 201. f. 256.*
- falcatum. 27. *M.* foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabro, petalis lanceolatis. *Knorr del. hort. 2. t. M. 4.*
- forficatum. 28. *M.* foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. *Jacq. h. Vind. 1. t. 26.*
- bracteatum. 63. *M.* foliis subacinaciformibus punctatis apice recurvis, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. *Dill. h. Elth. t. 197. f. 249.*
- barbatum. 29. *M.* foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Mill. ic. t. 176. f. 3. β) Dill. h. Elth. t. 190. f. 235. γ) Dill. h. Elth. t. 190. f. 236.*
- villosum. 30. *M.* foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso.
- uncinatum. 31. *M.* articulis caulinis terminatis, foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis. *Dill. h. Elth. t. 193. f. 239. 240.*
- cuneifolium. 32. *M.* foliis lanceolato cuneiformibus oppositis integerrimis planis sessilibus cum caule ramoso purpureo papulosis. *Jacq. coll. 2. p. 319. pl. rar. ic. cent. 2. t. 41.*
- *** corollis luteis.
† caulescentia.
- edule. 33. *M.* foliis æquilateri-triquetris - acutis strictis impunctatis connatis: catina subserrata, caule ancipiti. *Dill. h. Elth. t. 212. f. 272.*
- glaucum. 34. *M.* foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calicis foliolis ovato-cordatis. *Dill. h. Elth. t. 196. f. 248.*
- ferratum. 35. *M.* foliis triquetris subulatis punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum ferrato. *Dill. h. Elth. t. 192. f. 238.*
- pugioniforme. 36. *M.* foliis triquetris subulatis longissimis impunctatis alternis confertis. *Mant. p. 398. Dill. h. Elth. t. 210. f. 269.*
- molle. 64. *M.* foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 192.*
- echinatum. 65. *M.* foliis subtriquetris oblongo-ovatis gibbis ramentaceo-hispidis, calicis laciniis foliiformibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 194.*
- corniculatum. 37. *M.* foliis triquetris-semicylindricis scabrido - punctatis: supra basin linea elevata connatis. *Dill. h. Elth. t. 199. f. 253. 254. β) Dill. h. Elth. t. 198. f. 252.*

- verucula- 38. M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis
tum. impunctatis distinctis. *Dill. h. Elth. t. 203. f. 259.*
- micans. 39. M. foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
Knorr del. hort. 1. t. G. 5.
- grossum. 66. M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi
incrassato: ramis diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2.
p. 191.*
- brachia- 67. M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis tricho-
tum. tomis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- bicolor- 40. M. foliis subulatis punctatis lævibus distinctis, caule fru-
rum. tescente, corollis bicoloribus. *Mill. ic. t. 177. f. 1.*
- tortuo- 41. M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis con-
sum. fertis connatis, calicibus triphyllis bicornibus. *Dill. h.
Elth. t. 181. f. 222.*
- pomeri- 42. M. foliis planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis
dianum. distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Jacq.
pl. rar. ic. cent. 2. t. 42.*
- papulo- 43. M. foliis spatulato-oblongis papulosis, floribus pedun-
sum. culatis: calicibus linearibus. *Suppl. p. 259. Jacq. h.
Vind. 3. t. 7.*
- sessiliflo- 68. M. foliis planis spatulatis caulibusque papulosis, ramis di-
rum. varicatis, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- helian- 69. M. foliis spatulatis planis lævibus, pedunculis longissimis,
thoides. calicibus basi planis angulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- glabrum. 70. M. foliis spatulatis glaberrimis amplexicaulibus distinctis,
pedunculis folia æquantibus, calicibus hemisphæricis.
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 dolabrimiformibus punctatis. *Dill. h. Elth. t.
forme. 191. f. 237.*
- rostra- 48. M. foliis semicylindricis externe tuberculatis connatis.
rum. *Dill. h. Elth. t. 186. f. 229.*

lingui- 49. *M.* foliis linguiformibus altero margine crassioribus im-
forme. punctatis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 2. β)* *Knorr*
del. hort. 1. t. G. 7. n. 2. γ) *Dill. h. Elth. t. 185.*
f. 226. δ) *Knorr del. hort. 1. t. G. 7. n. 1.*

albidum. 50. *M.* foliis triquetris integerrimis. *Dill. h. Elth. t. 189.*
f. 232.

compac- 71. *M.* foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris
tum. subreflexis acutis, floribus sessilibus: calice subcylindrico sexfido. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*

**** corollis viridibus.

viridiflo- 72. *M.* foliis semicylindricis papuloso-pilosis, calicibus quin-
rum. quefidis hirsutis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 196.*

***** incertæ tribus.

capillare. 51. *M.* foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ra-
mulis unifloris filiformibus glabris. *Suppl. p. 260.*

629. AIZOON. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Caps.* su-
pera, 5locularis, 5valvis.
Sem. reniformia.

canarién- 1. *A.* foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. *Pluckn.*
se. *alm. t. 303. f. 4.*

glinoides. 2. *A.* hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus
sessilibus distinctis. *Suppl. p. 261.*

secun- 3. *A.* hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis,
dum. floribus sessilibus imbricatis secundis. *Suppl. p. 261.*

rigidum. 4. *A.* fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, flo-
ribus sessilibus remotis. *Suppl. p. 261.*

perfolia- 5. *A.* tomentosum, foliis obovatis connatis cristallino-punc-
tum. tatis, floribus pedunculatis. *Suppl. p. 261.*

hispani- 6. *A.* herbaceum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Dill.*
cum. *h. Elth. t. 117. f. 143. Gaertn. de fr. & sem. cent.*
5. t. 76. f. 9.

frutico- 7. *A.* fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus
sum. sessilibus. *Suppl. p. 261.*

panicula- 8. *A.* hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis
tum. erectis. *Suppl. p. 261.*

lanceola- 9. *A.* foliis lanceolatis, floribus paniculatis.
tum.

larmento-10. A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma ;
sum. floribus solitariis pedunculatis. *Suppl.* p. 260.

630. SPIRÆA. *Cal.* 5 fidus. *Petala* 5. *Caps.* 4 vel
plures polyspermæ;ilocula-
res; 2 valves.

* *Fruticosa.*

- lavigata. 1. Sp. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis com-
positis. *Mant.* p. 244. *Pallas flor. ross.* t. 23. *Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 5.
- falicifo- 2. Sp. foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus dupli-
lia. cato-racemosis. *Pallas flor. ross.* t. 21. β) *Spiræa*
alpestris. *Pallas fl. ross.* t. 22.
- alba. 3. Sp. foliis lanceolatis acutis apice serratis, floribus dupli-
cato-racemosis. *Mill. ic.* t. 257. f. 2.
- tomento- 4. Sp. foliis lanceolatis inæqualiter serratis, subtus tomen-
sa. rosis, floribus duplicato-racemosis. *Pluckn. alm.* t.
321. f. 5.
- altaica. 5. Sp. foliis oblongis integerrimis sessilibus, racemis termina-
libus compositis. *Pallas flor. ross.* t. 23.
- camts- 6. Sp. foliis simpliciter palmatis: petiolis appendiculatis,
chatica. 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 pubes-
cente, corymbo terminali composito. *Suppl.* p. 262:
an forte eadem cum japonica?
- hyperici- 9. Sp. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Pluckn:*
folia. *alm.* t. 218. f. 5.
- alpina. 10. Sp. foliis oblongis glabris integerrimis, racemis termi-
nalibus subfastigiatis. *Pallas flor. ross.* t. 20.
- crenata. 11. Sp. foliis oblongiusculis apice serratis, corymbis latera-
libus. *Pallas flor. ross.* t. 19.
- argentea. 12. Sp. foliis cuneiformibus sericeis lineatis apice serratis
subplicatis, racemis compositis. *Suppl.* p. 261.
- batulifo- 13. Sp. foliis ovatis crenatis, corymbis terminalibus compo-
lia. sitis fastigiatis. *Pallas flor. ross.* t. 16.
- chamæ- 14. Sp. foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis pedun-
dryfolia. culatis. *Jacq. h. 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. h. amst. t. 87. Guertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 5.*
- orbifolia. 19. Sp. foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, floribus paniculatis. *Pallas flor. ross. t. 24. 25.*
- ** Herbaceæ.
- 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. Spiræa palmata. Jacq. h. Vind. 1. t. 88.*
- palmata. 24. Sp. foliis palmatis serratis, panicula supradecomposita. *Thunb. flor. jap. p. 212.*
- trifoliata. 25. Sp. foliis ternatis serratis subæqualibus, floribus subpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

684. AQUILEGIA. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5
corniculata, inter petala.
Caps. 5 distinctæ.

- viscosa. 1. A. nectariis incurvis, caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliis subtriuobis. *Mant. p. 77. Gouan. illustr. t. 19.*
- vulgaris. 2. A. nectariis incurvis petalo subæqualibus, 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. sis. t. 47.*
- viridiflo- 5. *A. nectariis rectis conniventibus petalo lanceolato æqua- ra.* *Jacq. plant. rar. ic. cent. 1. t. 55.*

685. NIGELLA. *Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5 3fida intra corollam. Caps. 5 connexæ.*

* *Pentagynæ.*

- damasce- 1. *N. floribus involucri folioso cinctis.* *Mant. p. 405. na. Blackw. herb. t. 558. β) Knorr del. hort. 1. t. S. 21.*
- lativa. 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.*

** *Decagynæ.*

- hispani- 4. *N. pistillis corollam æquantibus.* *Morif. hist. pl. 3. t. 18 ca. f. 8.*
- orienta- 5. *N. pistillis corolla longioribus.* *Morif. hist. pl. 3. t. 18. lis. f. 10.*

686. REAUMURIA. *Cal. 6phyllus. Petala 5. Caps. iocularis, 5vaivis, polysperma.*

- vermicu- 1. REAUMURIA. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 6. lata.*

WORMIA. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectar. annulare germen cingens. Germ. 3gona.*

- triquetra. 1. WORMIA. *Fr. Rossb. n. ac. dan. 2. p. 532. t. 3. Hhh 2*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 0. *Caps.* 1locularis, polysperma.

uniperina. 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. & sem. cent.* I. t. 14. f. 8.

acotoi- 2. Str. foliis ensiformibus planis glaberrimis, *spatha* apice des. barbata. *Suppl.* p. 268.

alismoi- 3. Str. foliis cordatis. *Mant.* p. 405. *Rheed. h. malab.* II. des. t. 46.

HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5partitus. *Stam.* innumera, calici immersa.

♀. *Cal.* polyphyllus. *Germ.* superum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

Ramout- I. FLACOURTIA. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 59. t. 30. chi.

OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6-12. *Germ.* axillaris. *Stil.* 0. *Bacca* clavata.

axillaris. 1. 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.*
- grana- 3. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo,
densis. *Suppl. p. 269.*

D E C A G Y N I A.

BRASENIA. *Cal.* 6partitus, persistens, coloratus.
Cor. o. Germ. 5-10 apice attenuata. *Stili* apice inflexi. *Caps. 5-10*
evalves, 1loculares, 2-3isperma.

Schaeberi. 1. BRASENIA. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 372.*

P O L Y G Y N I A.

631. **ROSA.** *Petala 5. Cal.* urceolatus, 5fidus, car-
nosus, collo coarctatus demum bac-
catus, coloratus. *Antrum* duplica-
tum, 1loculare superne apertum,
pericarpis osseis intus nidulantibus.

* *germinibus magis minusve globosis.*

- Eglanta- 1. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis
ria. rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 77. β) Rosa bicolor. Jacq. h. 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
aculeatis, floribus cymosis. *Alant. p. 245. Flor. dan. t. 398.*
- pimpinel- 4. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis spar-
sifolia. sis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *an specie vere distincta a spinosissima?*
- spinosissi- 5. R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolis-
ma. que aculeatissimis. *Mans. 8. 399. β) Rosa suaveolens. Flor. Dan. t. 370.*

- rugosa. 6. R. germinibus glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- sulphurea. 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 lævibus inermibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 202.*
- virginiana. 7. R. germinibus hispidis, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi herbk. 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 subumbellatis. *Regn. bot. t. 336.*
 β) Rosa scandens. *Moench Weissenst. p. 118.*
- * * germinibus ovatis.
- rubiginosa. 11. R. germinum basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 50.*
- turbinata. 28. R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 206.*
- centifolia. 12. R. germinibus pedunculisque 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. 1. 221. f. 2. γ) Rosa papaverina. δ) Rosa holosericea. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 351. ε) Rosa damascena. Du Roi herbk. 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 herbk. Baumz. 2. p. 365.*

- collina. 16. R. germinibus subglabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. *Jacq. flor. austr. 2. t. 197.*
- suica. 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 sp. cie vere distincta a pendulina? β) Rosa biflora. Krock. flor. siles. 2. t. p. 151. γ) Rosa hispida. Krock. flor. siles. 2. t. p. 153.*
- pendulina. 19. R. germinibus glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Dill. h. Elix. t. 245. f. 317.*
- alba. 20. R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 6. β) Blaukw. herb. t. 73. γ) Rosa Haller. hist. stirp. Helv. n. 1102.*
- canina. 21. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant p. 399. Flor. dan. t. 555. Gaertn. de fr. & 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 Westf. p. 119. β) Rota umbellata. Leyf. fl. hal. 435.*
- multiflora. 24. R. germinibus pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 214.*
- persica. 25. R. foliis simplicibus, stipulis spiniformibus, calicis laciniis nudis. *Michaux apud Jussieu gen. plant. p. 452.*

632. RUBUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Stili ex apice germinum. Drupæ congregatæiloculares. Receptaculo conico baccanti superimpositæ.

*frutescentes.

- canaden- 1. R. foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi
sis. *Mill. ic. t. 223.*

- frutico- 2. R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque
fus. aculeatis. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 394. Gaertn. de
fr. et. sem. cent. 5. t. 73. f. 9.*
- australis. 3. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque
aculeatis, racemis axillaribus simplicibus, floribus
dioicis. *Forst. flor. austr. p. 40.*
- idæus. 4. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato,
petiolis canaliculatis. *Flor. dan. t. 788.*
- ferratus. 23. R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute ferratis
utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait.
hort. Kew. 2. p. 210.*
- occiden- 5. R. foliis ternatis subtus tomentosus, caule aculeato, pe-
talis. tiolis teretibus. *Dill. h. Elth. t. 287. f. 319.*
- triphyl- 6. R. foliis ternatis subtus tomentosus: foliolis ovatis incis-
lus. dentatis, ramis, petiolis pedunculisque villosis aculeatis-
que. *Thunb. flor. jap. p. 215.*
- jamaicen- 7. R. foliis ternatis subtus tomentosus, caule petiolis foliis-
sis. que pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant. p. 75.
Sloan. hist. jam. t. 213. f. 1.*
- parvifo- 8. R. foliis ternatis subtus tomentosus, caule hirsuto petiolis-
lius. que aculeis recurvis. *Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 1.*
- caesus. 9. R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis caule acu-
leato tereti. *Balliard herb. Franc. t. 381.*
- hispidus. 10. R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidi-
simis, 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 petio-
lisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 217.*
- odoratus. 13. R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio
multifloro. *Mill. ic. t. 223.*
- moluca- 14. R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato
nus. decumbente. *Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 2.*
- japonicus. 15. R. foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis dupli-
cato-ferratis, pedunculis solitariis unifloris, caule iner-
mi glaberrimo. *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 inermi unifloro. *Flor. dan. t. 468.*

geoides. 20. R. foliis simplicibus ternatisque obtusis ferratis nudis: foliolo impari maximo. *Smith pl. ic. ined. I. t. 19.*

sanctus. 22. R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. *Schreb. dec. I. t. 8.*

Chamæ- 21. R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro, flori-
morus. bus dioicis. *Flor. dan. t. 1.*

Dallbar- 22. R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo
da. aphylo unifloro. *Smith pl. ic. ined. I. t. 20.*

633. FRAGARIA. Cal. rosidus. Petala 5. Semina nuda, glabra. Receptaculo ovato, baccanti, deciduo, colorato superimposito.

vesca. 1. Fr. foliis omnibus ternatis, flagellis reptantibus. *Knorr del. hort. I. t. E. I. β) Fragaria muricata. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Barr. pi. rar. ic. t. 90. γ) Dill. h. Elth. t. 120. f. 146.*

mono- 2. Fr. foliis simplicibus.
phylla.

634. POTENTILLA. Cal. rosidus. Petala 5. Sem. subrotunda, nuda, rugosa, receptaculo parvo exsucco, fungoso, tuberculato affixa.

** foliis pinnatis.*

sericea. 1. R. 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 serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Flor. dan. t. 544.*
- bifurca. 5. *P.* foliis pinnatis subæqualibus: foliolis oblongis sub bifidis; extimis confluentibus. *S. G. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.*
- pimpinelloides. 6. *P.* foliis pinnatis: foliolis subrotundis dentatis æqualibus, 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. h. Vind. 2. t. 189.*
- rupestris. 9. *P.* foliis pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 114.*
- fragarioides. 10. *P.* foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. *Gmel. fl. sibir. 3. t. 34. f. 2.*

** *foliis digitatis.*

- recta. 11. *P.* foliis septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosissimis, caule erecto. *Jacq. flor. austr. 4. t. 383.*
- nivalis. 12. *P.* foliis septenatis utrinque villosis cuneiformibus apice ferratis caule erecto calicibus duodecimfidis, corolla majoribus. *Lapeirouse ad. colos. 1. p. 210. t. 16. ætatis distincta species?*
- stipularis. 13. *P.* foliis septenatis sessilibus, stipulæ dilatatæ 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 quinausque cuneiformibus incisissimis pilosis, caule erecto hirsuto. $\beta?$) *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.*
- astrace-nica. 23. *P.* foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus dichotomis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 68.*
- 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 verna varietas?*
- intermedia. 27. *P.* foliis radicalibus quinatis; caulinis ternatis, caule erectiusculo ramulissimo. *Mant. p. 76.*
- salisburgensis. 28. *P.* foliis hirsutis: radicalibus quinatis inciso-ferratis; caulinis ternatis, caule ascendente debili compresso paucifloro, calicis foliolis subdentatis. *Haénke ap. Jacq. Collect. 2. p. 68.*
- nitida. 29. *P.* foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 25. β) Potentilla terglövenfis. Jacq. pl. alp. carn. t. 4. f. 2.*
- monspeliensis. 30. *P.* caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

*** foliis ternatis.

- 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. & sem. cent. 5. t. 78. f. 6.*
- nivea. 33. P. foliis incisissimis subtus tomentosis, caule ascendente. *Gmel. flor. sib. 3. t. 36. f. 1.*
- grandiflora. 34. P. foliis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Gmel. flor. sib. 3. t. 35. f. 1. 2.*
- 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, seminibus omnino nudis uncinatis foliis superioribus ternatis: inferioribus pinnatis laciniatis. *Murray comm. Goett. 1774. t. 2.*
- aleppicum. 2. G. pedunculis unifloris, foliis radicalibus pinnatis; caulinis superioribus ternatis; summis simplicibus. *Jacq. Collect. 1. p. 88.*
- urbanum. 3. G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Flor. dan. t. 672. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 74. f. 1.*
- canadense. 4. G. floribus erectis, seminibus 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 aristæque uncino pilosis, foliis pinnatis. *Jacq. h. Vind.* 2. t. 175.
- rivale. 7. *G.* floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *Flor. dan.* t. 722.
- hybridum. 8. *G.* flore nutante, calice folioso corollam polypetalam excedente. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. t. 6.
- montanum. 9. *G.* flore inclinato solitario, fructu oblongo: aristis villosis erectis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 373.
- reptans. 10. *G.* foliis uniformibus incisus: alternis minoribus, flagellis reptantibus. *Jacq. fl. austr.* 5. app. t. 22.
- carolinianum. 11. *G.* foliis radicalibus subpinnatis: caulinis simplicibus serratis 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 extremis confluentibus. *Jacq. h. Vind.* 4. t. 68. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 74. f. 1.
- octopetala. 3. *Dr.* foliis simplicibus. *Flor. dan.* t. 31. *Gaertn. de fr. & 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.* 231. 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. & sem. cent.* 1. t. 73. f. 1.

636. CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus squarrosus foliolis coloratis. *Cor.* calicina. *Stili* plurimi: stigmatē glanduloso. *Sem.* plurima caudata intra calicem succulentum.

- floridus. 1. *C.* petalis interioribus longioribus. *Catesb. Car.* 1. t. 46.
 Præcox. 2. *C.* petalis interioribus minutis. *Ait. hort. kew.* 2. t. 10.
 sterilis. 3. *C.* foliis subrotundis subtus pubescentibus subrevolutis: *Walc. flor. carol.* p. 151.
 fertilis. 4. *C.* foliis lanceolatis utrinque lævibus subtus glaucis. *Walc. flor. carol.* p. 151.

1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus. *Cor.* 0.

♂. *Antheræ* in fundo calicis sessiles, 4sulcæ, apice barbatae.

♀. *Germina* pedicellata: *Nuces* pedicellatae, 1-spermae.

dentata. 1. HEDYCARIA. *Suppl.* p. 431. *Forst. char. gen.* t. 64.

1222. CYCAS. *Flores* dioici.

♂. *Aimentum* strobiliforme: squamis subtus undique tectis antheris globosis.

♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* angulo immersa solitaria, *stilo* 1. *Drupa* nucleo ligneo.

circinalis. 1. *C.* frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Seb. mus.* 1. t. 25. f. 1.

revoluta. 2. *C.* frondibus pinnatis: foliolis margine revoluto. *Thunb. flor. jap.* p. 229. *Rumpf amb.* 1. t. 24.

1227. ZAMIA. Flores dioici. Amentum strobiliforme.

♂. Amenti squamæ subtus tectæ antheris globosis.

♀. Drupa solitaria in utroque amenti margine.

pumila. 1. Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtusis, superne cartilagineo-ferrugatis. *Suppl. p. 443. Trew. Ehret. t. 26?*

Cycadis. 2. Z. frondibus pinnatis: foliolis lanceolatis acuto-spinosis. *Suppl. p. 443. Thurb. n. a7. Ups. 2. p. 284. t. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 3.*

angustifo-3. Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtusis integer-
lia. rimis. *Jacq. coll. 3. p. 263.*

1032. ZOSTERA. Spadix linearis, altero latere fructifero, intra folium gramineum occultus. Cal. o. Cor. o. Stam. alterna. Caps. alternæ. Sem. solitaria.

marina. 1. Z. pericarpis sessilibus. *Fl. r. dan. t. 15. Gaertn. de fr. & 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. æg. arab. p. 157.*

ciliata. 4. Z. stipite vaginato compresso, foliis distinctis ciliatis retusis imbricatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 157.*

stipulacea. 5. Z. foliis gemmatis oblongo-lanceolatis petiolatis: stipulis oppositis oblongis complicatis. *Forsk. fl. æg. arab. n. 158.*

1030. CALLA. Spatha plana. Spadix tectus flosculis. Cal. o. Cor. o. Baccae polyspermæ.

æthiopi- 1. C. foliis sagittato-cordatis, spatha cuculata, spadice superne masculo. *Lederer. microsc. 37. t. 18. 19.*

palustris. 2. C. foliis cordatis, spatha plana, spadice uniusque hermaphroditico. *Flor. dan. t. 422. Lessk. ic. t. 5.*

1028. ARUM. *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

* *acaulia.*

7 *foliis compositis.*

- Dracunculus. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Sabb. h. rom. 2. t. 76. 77.*
- Draconium. 2. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorum. *Blackw. herb. 1. 269.*
- helleborifolium. 29. A. foliis pedatis: foliolis lanceolato-oblongis integerrimis superantibus spatham spadici æqualem. *Jacq. coll. 3. p. 217.*
- flavum. 3. A. foliis pedatis: foliolis ovato-acutis integris, spatha spadicem superante. *Forsk. flor. æg. arab. p. 157.*
- verosum. 30. A. foliis pedatis: foliolis subovalibus integerrimis, lamina lanceolata spadicem superante. *Ait. hort. Kew. p. 315.*
- pentaphyllum. 4. A. foliis quinatis. *Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 27.*
- triphyllum. 5. A. foliis ternatis, lamina lanceolata acuminata spadicem æquante. *Dod. mem. 81. f. 273. β) Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 43.*
- ternatum. 6. A. foliis ternatis, receptaculo spatha longiore. *Thunb. flor. jap. p. 233.*
- atrorubens. 31. A. foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio breviorum. *Pluckn. alm. 52. t. 77. f. 6.*

77 *foliis simplicibus.*

- Colocasia. 7. A. foliis peltatis ovatis repandis basi emarginatis. *Catesb. Car. 2. t. 45.*
- esulcatum. 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. 1. 73.*

- peregrinum. 10. A. foliis cordatis obtusis mucronatis : angulis rotundatis.
- pictum. 11. A. foliis cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
- Arifarum. 12. A. foliis cordatis oblongis, spathæ apertura ovata. *Sabbat. h. rom. 2. t. 79.*
- divaricatum. 13. A. foliis cordatis hastatis divaricatis. *Rheed. h. malaba 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 monogynis inserendum.*
- probofci- 16. A. foliis hastatis, spatha declinata filiformi subulata. *Sabb. h. rom. 2. t. 78.*
deum.
- trilobatum. 17. A. foliis sagittato-trilobis; flore sessili. *Rumpf amb. 5. t. 110. f. 2.*
- sagittæ- 18. A. foliis sagittatis triangulis : angulis divaricatis acutis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 127.*
folium.
- tenuifolium. 19. A. foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Morif. h. plant. 3. t. 6. f. 21.*
- cannæfo- 20. A. foliis lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*
lium.
- spirale. 21. A. foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. *Koenig apud Retz. obs. bot. 1. p. 30.*
- ovatum. 22. A. foliis ovato-oblongis, spatha scabra. *Rumpf amb. 5. t. 108.*
- muscivorum. 23. A. subacaule, foliis hastatis pedato-septemfidis, spatha intus spadiceque pilosis. *Suppl. p. 410.*
- * * caulescentia.
- arborescens. 24. A. rectum, foliis sagittatis. *Plum. amer. t. 51. g. & 60.*
- leguinum. 25. A. suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 229.*
- hedera- 26. A. radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis : petiolis teretibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 230.*
ceum.

auritum. 27. *A. radicans*, foliis ternatis: lateralibus unilobatis. *Plum.*
am. t. 58.

lingula- 28. *A. repens*, foliis cordato-lanceolatis: petiolis marginato-
iam. membranaceis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 27. f. 2.*

1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1 phylla dissepimento
divisa. *Stamina* interioris,
pistilla exterioris lateris.

Bassii. 1. AMBROSINIA. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 19.*

1027. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus, deciduus. *Petala*
6: exteriora 3 majora *Re-*
cept. 3gonum. *Antheræ* sub-
sessiles. *Stili* 0. *Caps.* pedi-
cellatæ (2 - 15) 4gonæ, com-
pressæ, 2valves, 1 - 2locu-
lares. *Semina* solitaria vel
bina lucida arillata.

muricata. 1. *X. pedunculis* multifloris, fructibus muricatis. *Brown.*
jam. t. 5. f. 2. Gaertn. de fr. & 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.*
polypermæ, connatæ, pulpa
repletæ.

indica. 1. DILLENIA. *Rheed. h. malab. 3. t. 38. 39.*

688. ILLICIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* plures in orbem digestæ, 2-valves, ispermæ, margine superiori dehiscentes.

anisa-
tum. 1. *I.* corollis flavescentibus. *Regn. bot.* t. 396. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 69 f. 6.

florida-
num. 2. *I.* corollis rubris. *Mill. en var. subj.* t. 5. f. 1-8. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 69. f. 6.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Caps.* ispermæ in strobilum imbricatæ.

Tulipifera. 1. *L.* foliis lobatis. *Trew. Ehret.* t. 10.

Lilifera. 2. *L.* foliis lanceolatis. *Rumpf amb.* 2. t. 69.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Germ.* 2locularia. *Caps.* 2valves, imbricatæ, 1loculares. *Sem.* baccatâ, pendula.

grandi-
flora. 1. *M.* foliis perennantibus lanceolatis. *Trew. Ehret.* t. 33.

Plumie-
ri. 2. *M.* foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque glabris. *Plum. gen.* p. 38. n. 7. ic.

glauca. 3. *M.* foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *Trew. Ehret.* t. 9.

acumi-
nata. 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. *Baccæ* multæ, 4spermæ.

Champaca. 1. *M.* foliis lanceolatis. *Rumpf amb.* 2. t. 67.

Tscampa- 2. *M.* foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* p. 78. *Rumpf amb.*
ca. 2. t. 68.

692. *UVARIA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6 *Baccæ* numerosæ, pendulæ, 4spermæ.

zeylanica. 2. *U.* foliis integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 605. t. 243.

japonica. 2. *U.* foliis ferratis ovatis, floribus monoicis. *Kaempfer amæn.*
exot. p. 477. ic.

longi- 3. *U.* foliis lineari-lanceolatis. *Sonner. it. ind.* 2. p. 233.
folia. 4. 131.

lanceo- 4. *U.* foliis lanceolatis integris, floribus axillaribus solitariis,
lata. ramis virgatis. *Brown. jam.* p. 370. n. 11.

CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Anther.* sessiles. *Stigm.* sessilia. *Caps.* ovata, pedunculata, 1loculares, 1spermæ.

Uiegu. 1. *CANANGA*. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 607. t. 244.

693. *ANNONA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma subrotunda: cortice squamato.

ægyptia- 1. *A.* foliis ellipticis, fructibus globosis. *Forsk. flor. æg.*
ca. *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.

reticula- 4. *A.* foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis.
ta. *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. piã. t. 162.*
- Apere-
moa. 11. A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subsessilibus, fructibus glabris. *Aubl. pl. guj. I. p. 610. t. 245.*
- paludosa. 12. A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus tuberculatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 611. t. 246.*
- punctata. 13. A. foliis oblongis glabris integerrimis, fructibus punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 614. t. 247.*
- longifolia. 14. A. foliis lineari-oblongis integerrimis glabris, fructibus punctatis reticulatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 615. t. 248.*
- Ambotai. 15. A. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus ferrugineo-tomentosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 616. t. 249.*
- rufescens. 16. A. foliis ovato-cordatis petiolatis subtus tomentosis, fructibus tomentosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 618. t. 250.*
- amara. 17. A. foliis cordatis glabris petiolatis subtus flavescens, fructibus tomentosis. *Aubl. pl. guj. I. p. 620. t. 250.*
- tripetala. 18. A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis : petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. *Trew. pl. Ehret. t. 49.*
- mucosa. 19. A. foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis exterimis monopetalis. *Jacq. obs. bot. 2. t. 16.*

1404. UNONA. Cal. 3phyllus. Petala 6. Baccæ plures pedicellatæ, 2spermæ.

discreta. I. UNONA. *Suppl. p. 270.*

694. ANEMONE. *Cal.* plurimis o. *Petala* 5-10.
Caps. plures mucronatæ
 aut caudatæ, stylum re-
 tinentes.

* *flore subcaliculato*, Hepaticæ.

Hepatica. 1. A. involucro triphylo caliciformi, foliis trilobis integerrimis. *Flor. dan. t. 610.*

** *pedunculo involuocrato, seminibus caudatis*, Pulsatillæ.

patens. 2. A. foliis digitatis multifidis. *Helw. pulsat. t. 2. 3.*

apiifolia. 3. A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis. *Wulf. apud Jacq. misc. austr. 2. p. 47. t. 4.*

alpina. 4. A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 1. t. 85.*

sulphurea. 5. A. foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis. *Mant. p. 78.*

pratensis. 6. A. foliis bipinnatis, petalis apice reflexis. *Flor. dan. t. 611.*

Pulsatilla. 7. A. foliis bipinnatis, petalis rectis. *Flor. dan. t. 153.*

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*, Anemone.

coronaria. 11. A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso.

hortensis. 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 caudatis, Anemoneidæ.
- sibirica. 14. A. caule unifloro, involucre folioso obtuso.
- decapetala. 15. A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. *Mant. p. 79. Ard. sp. 2. t. 12, β) Anemone dodecaphylla. Krock. flor. siles. 2. I. p. 235. t. 20.*
- trifolia. 16. A. caule unifloro, foliis ternatis ovatis integris serratis.
- quinquefolia. 17. A. caule unifloro, foliis quinatis ovalibus serratis. *Pluckn. alm. t. 106. f. 3.*
- nemorosa. 18. A. caule unifloro, foliolis incisis seminibus acutis. *Curt. flor. Lond. t. 75.*
- ranunculoides. 19. A. caule subbifloro, petalis subrotundis, foliolis incisis, seminibus acutis. *Flor. dan. t. 140.*
- apennina. 20. A. seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Mentz. pug. t. 8. f. 2.*
- dichotoma. 21. A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Mant. p. 406. Linn. dec. 29. t. 15.*
- pensylvanica. 22. A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incisis. *Mant. p. 247.*
- sylvestris. 23. A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. *Bulliard herb. Franc. t. 59.*
- fragifera. 24. A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Jacq. pl. rar. cent. 1. t. 61.*
- virginiana. 25. A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis. *Herm. par. t. 18. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 9.*
- narcissi-flora. 26. A. floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. *Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 2. t. 159.*
- thalictroides. 27. A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis: radicalibus biternatis. *Pluckn. alm. t. 106. f. 4.*

fascicula- 28. A. floribus umbellatis congestis, foliis multifidis.
ra. *Tournef. it. 3. t. 92. an varietas narcissifloræ?*

695. ATRAGENE. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 12. *Filamenta* exteriora petaloidea. *Caps.* plures, plumoso-caudatæ.

japonica. 1. A. erecta, foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incis. *Thunb. flor. jap. p. 239.*

alpina. 2. A. foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. *Mill. ic. t. 284. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 8. β) Jacq. flor. austr. 3. t. 241.*

capensis. 3. A. foliis ternatis: foliolis incis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant. p. 406.*

polygama. 6. A. foliis caulinis ternatis: ramusculorum simplicibus, floribus dioicis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 244.*

tenuifolia. 4. A. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p. 270.*

zeylanica. 5. A. cirrhis diphyllis.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5-6. *Stili* persistentes. *Caps.* plures caudatæ. *Recept.* capitatum.

* *scandentes.*

cirrhosa. 1. Cl. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus.

crispa. 2. Cl. foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. *Dill. h. Elch. 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.*

- Forsteri. 5. Cl. foliis ternatis : foliolis cordato-ovatis crenato-
incisis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, flo-
ribus polypetalis dioicis. *Forster fl. austr. p. 42. an*
eadem cum hexapetala?
- panicula- 6. Cl. foliis ternatis : foliolis ovatis integris mucronatis,
ta. pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis. *Forst. fl.*
austr. p. 42. an hujus tribus?
- dioica. 7. Cl. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Sloan,*
hist. jam. I. t. 128. f. 1.
- orientalis. 8. Cl. foliis compositis : foliolis incisis angulatis lobatis
cuneiformibus, petalis interne villosis. *Dill. h. Elth.*
t. 119. f. 145.
- hexapeta- 9. Cl. foliis compositis : foliolis ovatis serratis, pedun-
la. culis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl.*
p. 271.
- Viticella. 10. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis ovatis sub-
lobatis integerrimis. *Kniph. bot. orig. cent. II. n. 30.*
- Viorna. 11. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis quibus-
dam trifidis. *Dill. h. Elth. t. 188. f. 444.*
- florida. 12. Cl. foliis decompositis : foliolis binatis ternatisque,
petalis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 240.*
- reticula- 21. Cl. foliis pinnatis quadrijugis : foliolis ovatis inte-
ta. gris 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. & sem.
cent. 5. t. 74. f. 3.
- Flammu- 14. Cl. foliis inferioribus pinnatis laciniatis : summis sim-
la. plicibus integerrimis lanceolatis. *Knorr del. hort. I.*
t. C. 9.
- Pallasii. 15. Cl. caule subflexuoso, foliis oppositis pinnatis : ter-
minali tripartito, floribus subseptenis hexapetalis.
Pallas it. 3. p. 735. t. Q. f. 2.
- * * *Erecta.*
- sinensis. 16. Cl. caule debili, foliis quinato-pinnatis : foliolis lan-
ceolatis. *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-folia. 19. Cl. foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 363.*
- ochroleuca. 20. Cl. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, floribus erectis. *Pluckn. mant. 1. 379. f. 5.*

697. THALICTRUM. Cal. 0. Petala 4-5. Caps. plures, rostellatæ.

- alpinum. 1. Th. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Flor. dan. t. 11.*
- simplex. 2. Th. caule simplicissimo folioso angulato. *Mant. p. 78. Flor. dan. t. 244.*
- contortum. 3. Th. caule ancipiti, fructibus pendulis triangularibus contortis.
- aquilegifolium. 4. Th. caule tereti, fructibus pendulis triangularibus rectis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 318.*
- atropurpureum. 5. Th. caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso, fructibus pendulis triangularibus rectis. *Jacq. h. Vind. 5. t. 61.*
- lucidum. 6. Th. caule sulcato folioso, foliis linearibus carnosis. *Pluckn. alm. t. 65. f. 5.*
- nigricans. 7. Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. *Jacq. flor. austr. 5. t. 421.*
- flavum. 8. Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trifidis, panicula multiplici erecta densa, floribus erectis.
- longifolium. 9. Th. caule sulcato divaricato, foliis pinnatis longissimis crassis, panicula diffusa. *Krock. flor. siles. 2. 1. p. 242. an distincta species?*
- fœtidum. 10. Th. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Pluckn. alm. t. 65. f. 4.*

- platum. 11. Th. caule tereti paniculato, foliis multipartitis : foliolis cordatis ovatisve obtusis incis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 90.*
- majus. 12. Th. foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex eadem axilla binis vel ternis. *Jacq. flor. austr. 5. t. 420.*
- medium. 13. Th. foliis multipartitis : foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 96.*
- minus. 14. Th. foliis sexpartitis ; foliolis cordato-subrotundis tripartitis, panicula ampla patente : floribus cernuis. *Flor. dan. t. 732. Jacq. fl. austr. 5. t. 419.*
- rugosum. 24. Th. caule stricto, foliolis rugosis venosis : lobulis obtusis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 262.*
- sibiricum. 15. Th. foliis tripartitis : foliolis subreflexis argute incis, floribus cernuis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 7.*
- purpurascens. 16. Th. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
- stiloideum. 17. Th. foliis tripartito-pinnatis : stilibus basi alatis. *Suppl. p. 271.*
- angustifolium. 18. Th. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 43.*
- dioicum. 19. Th. floribus dioicis,
- tuberosum. 20. Th. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2.*
- Cornuti. 21. Th. floribus pentapetalis, radice fibrosa.
- carolinianum. 22. Th. floribus pentapetalis, foliis palmatis. *Walt. flor. carol. p. 157.*
- flamineum. 23. Th. filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271.*

HAMADRYAS. Flores dioici. Cal. 5-6phyllus. Petala 10-12 linearia, longa.
♀. Germ. in capitulum collecta.
Stil. o. Caps. 1 spermæ.

magellanica. I. HAMADRYAS. *Jussieu gen. plant. p. 232.*

698. **ADONIS.** Cal. 5phyllus. Petala quinque plura.
Nectarium o. Caps. 1 spermæ;
clausæ.

- æstivalis. 1. A. floribus pentapetalis fructibus ovatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 12.*
- autumnalis. 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 autumnali 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 depresso, foliis biternatis: foliolis ferratis glabris. *Suppl. p. 272.*
Burm. afr. t. 51.
- vernalis. 7. A. flore dodecapetala, fructu ovato. *Jacq. fl. austr. I. t. 44.*
- apennina. 8. A. floribus pentadecapetalis. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* deciduus 5 phyllus (rarius 3 phyllus). *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.
- plantagi-* 2. R. foliis cordato-ovatis apice integris tridentatisve, flagellifolius. *gellis reptantibus. Jacq. h. Vind.* 3. t. 31.
- parnassi-* 3. R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, folius. *floribus umbellatis.*
- nodiflo-* 4. R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Pet. gaz. t.* 25. f. 4. β) *Pet. gaz. t.* 24. f. 9.
- amplexi-* 5. R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Moris. hist. pl.* 2. t. 30. f. 36.
- caulis.*
- buliatus.* 6. R. foliis ovatis ferratis, scapo nudo unifloro. β) *Moris. h. 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.
- pyre-* 10. R. foliis linearibus, caule erecto striato subbifloro. *Mant.* p. 248. *Jacq. misc. austr.* 1. t. 18. f. 1.
- naeus.*
- reptans.* 11. R. foliis linearibus, caule repente. *Flor. dan.* t. 108.

- Thora. 12. R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis : caulino sessilibus floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacq. flor. austr. 5. t. 442.*
- ** foliis dissectis divisisque.
- 7 diversis.
- creticus. 13. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis : caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.
- auricomus. 14. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incisissimis : 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. *Allion. flor. pedem. t. 67. f. 3. 4.*
- caffubicus. 15. R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis : caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
- abortivus. 26. 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 ?*
- nitidas. 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. p. 20.*

- hetero- 21. R. foliis submersis capillaceis : emersis reniformi-palmatis.
phyllus. *Leyf. fl. kal. n. 555.*
- asiaticus. 22. R. foliis ternatis biternatisque : foliolis trifidis incisis,
caule inferne ramoso. *Mill. ic. t. 216.*
- multifi- 23. R. foliis multifidis : inferioribus pinnatis, caule mul-
dus. tifloro, calice corollam æquante. *Forsk. flor. ag.
arab. p. 102.*
- 77 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. & sem. cent. 5. t. 74. f. 4. an specie distinctus
ab arvensi?*
- hedera- 26. R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.
ceus. *Flor. dan. t. 321.*
- parvulus. 27. R. hirtus, foliis trilobis incisis, caule erecto subunifloro.
Mant. p. 79. Col. ecphr. t. 316.
- lanugino- 28. R. foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis, caule pe-
sus. tiolisque hirsutis, pedunculis teretibus, calicibus pa-
tulis. *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
rus. erecto bifolio.
- aquatilis. 32. R. foliis multifidis capillaceis : laciniis divergentibus.
Col. ecphr. I. t. 316.

- fluvia-
tilis. 33. R. foliis multifidis capillaceis : laciniis parallelis. *Flor. dan. t. 376.*
- falcatus. 34. R. foliis multifidis filiformi-ramosis , scapo nudo unifloro ; seminibus falcatis. *Jacq. fl. austr. I. t. 48.*
- polyan-
themus. 35. R. foliis multipartitis , caule erecto , pedunculis fulcatis ; calicibus patulis. *Lob. ic. 666.*
- Colum-
næ. 32. R. foliis rotundis nitentibus quinquefidis : laciniis bis trifidis , floribus terminalibus. *Allion. flor. pedem. t. 67. f. 3. 4.*
- Breynii. 33. R. foliis tripartitis subtus hirsutis , receptaculis lanuginosis. *Cranz stirp. austr. t. 4. f. 2.*
- monspe-
liacus. 36. R. foliis tripartitis crenatis , caule simplici villoso subnudo unifloro.
- Iapponi-
cus. 37. R. foliis tripartitis lobatis obtusis , caule subnudo unifloro. *Flor. dan. t. 144. 331.*
- platanifo-
lius. 38. R. foliis palmatis lævibus incisissimis ; caule erecto , bracteis linearibus. *Mant. p. 79. Flor. dan. t. III.*
- hirsutus. 39. R. hirsutus , foliis trilobis , caule hirsuto , radice fibrosa annua , calicibus papillato-hirsutis acuminatis demum reflexis. *Curt. flor. Lond. t. 80.*
- paludo-
sus. 49. R. foliis inferioribus tripartito-multifidis incisissimis : superioribus simplicissimis linearibus. *Foir. voy. en Barbar. t. p. 184.*
- bulbosus. 40. R. foliis compositis , caule erecto multifloro , pedunculis fulcatis , calicibus retroflexis. *Curt. flor. Lond. t. 40.*
- repens. 41. R. foliis compositis , stolonibus repentibus , pedunculis fulcatis , calicibus patulis. *Flor. dan. t. 795. an meta bulbosi varietas ?*
- chæro-
phyllus. 42. R. foliis compositis linearibus multifidis , caule erecto unifloro , pedunculis fulcatis , calicibus retroflexis. *Col. ephr. I. t. 511.*

- arvensis. 43. R. foliis superioribus decompositis linearibus, seminibus aculeatis. *Flor. dan. t. 219.*
- rutæfo- 44. R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio
lius. unifloro, radice tuberosa. *Morif. hist. pl. 2. t. 31. f. 54.*
- illyricus. 45. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Jacq. flor. austr. 3. t. 222.*
- ternatus. 46. R. foliis ternatis trifidis, caule multifloro, calicibus retroflexis. *Thunb. flor. jap. p. 241.*
- pensylva- 47. R. foliis ternatis trifidis incisus subtus pilosis, caule
niens. erecto, calicibus reflexis. *Suppl. p. 272. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 62.*
- aconitifo- 48. R. foliis quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Baub. hist. pl. 3. p. 844.*

700. TROLLIUS. Cal. 0. Petala circiter 14. Caps. plurimæ ovatæ polysper-
mæ.

- europæus. 1. Tr. corollis conniventibus, nectariis longitudine stami-
num. *Flor. dan. t. 133.*
- asiaticus. 2. Tr. corolla patula; nectariis stamina superantibus.
Buxb. cent. 1. t. 22.

701. ISOPYRUM. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 3fida,
tubulata. Caps. legumino-
sæ recurvæ polyspermæ.
Sem. globosa.

- sumarioi- 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Amm. ruth. t. 12.
des. Gartn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 5.*

thalictroides. 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Jacq. flor. austr. 2. t. 105.*

aquilegioides. 3. I. stipulis obsolete. *Moris. hist. pl. 3. t. II. f. 5.*

702. HELLEBORUS. *Cor. o. Cal. 5 phyllus, sæpe coloratus. Nectaria 2 labiata tubulosa. Caps. polyspermæ erectiusculæ rostratæ leguminosæ.*

hyemalis. 1. H. flore folio infidente. *Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 3. t. 202.*

trifolius. 2. H. scapo unifloro, foliis ternatis. *Flor. dan. t. 566.*

niger. 3. H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. *Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 3. t. 201.*

viridis. 4. H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis. *Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 2. t. 106. Gærtn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 2.*

scetidus. 5. H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Blackw. herb. t. 57.*

703. CALTHA. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 0.
Caps. plures polyspermæ.

palustris. I. CALTHA. Flor. dan. t. 668.

HOUTTUYNIA. Cal. 4phyllus. Cor. 0. Stamina
pistillis mista.

cordata. I. HOUTTUYNIA. Thunb. n. act. Stockh. 1783. p. 149. t. 5.

704. HYDRASTIS. Cal. 0. Petala 3. Nectaria 0.
Bacca composita, acinis
ispermis.

canaden- I. HYDRASTIS. Mill. ic. 290. t. 285. β) H. carolinensis.
sis. 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. t. 200. f. 1.*

lancifolia. 3. S. foliis lanceolato-ovatis. *Plum. ic. 116. f. 1.*

natans. 4. S. foliis natantibus oblongo-acutis trinerviis. *Pallas it. 3. p. 737. t. G.* f. 3.*

acutifolia. 5. S. foliis subulatis. *Suppl. p. 419.*

trifolia. 6. S. foliis ternatis. *Pet. gaz. t. 19. f. 3.*