

EX - LIBRIS -
J - L BERAUD

Nicolson

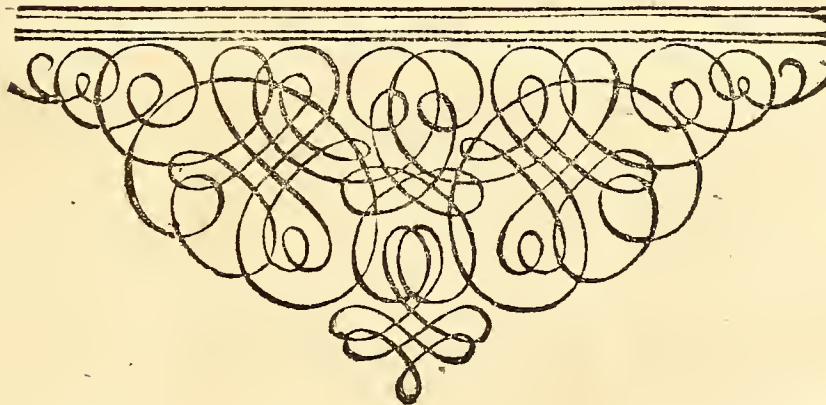
Merrill, Philipp. J. Sci. 19: 328-388. 1921.

Pritzgel 1396

Bismannus

NICOLAI LAURENTII BURMANNI
FLORA INDICA:

CUI ACCEDIT
SERIES
ZOOPHYTORUM INDICORUM,
NEC NON
PRODROMUS
FLORAE CAPENSIS.



LUGDUNI BATAVORUM,
Apud CORNELIUM HAEK.
AMSTELÆDAMI,
Apud JOHANNEM SCHREUDERUM.
MDCCLXVIII.

1911年11月1日

小野田 大蔵 宛

東京

御座います

承知いたしました

此致

小野田 大蔵

PARENTI OPTIMO
JOANNI BURMANNO

STUDIORUM

SUORUM

DUCI

SACRUM.

СЛУЖБА ЗАШТИТЕ ПРАВА

ОУКАЗИ НАД ТРЖАДИ

ПРОСТАВА

Датум:

Година:

Место:

№

PROOEMIUM.



In singulari modo prospexit natura stirpium distributioni, quod plures regiones propriis suis superbiant plantis, quae morbis illic terrarum praecipue grassantibus adversae observantur, cumque harum cognitio non tantum curiositatis causa, sed ob utilitatem inde redundantem quam maxime iis necessaria sit, qui in morborum curatione fausto eventu procedere conantur, optime fecerunt illi, qui accurata scrutatione observationes descripserunt, virtutesque plantarum, in singularibus morbis valde laudatas, cum orbe erudito communicarunt, in quibus Veteres, prae caeteris feliciores, maximum nobis attulissent lumen, si per notas specialiores rite demonstrassent stirpes, quarum vires in quibusdam casibus experti fuerant, hi vero cum florum ac fructuum characteres saepe neglexerint, incertum nec satis distinctum in plurimis nobis reliquerunt intellectum, & paucis exceptis magis Pharmaceutici quam veri Botanici dicendi sunt.

Hac itaque in re hujus aevi Botanici, posteritati melius consulentes, nostro tempore Floras exhibere inceperunt, in quibus plantae, certis in regionibus & locis obviae, penitus neglectae vel incognitae, in claram exponuntur lucem, & orbi Botanico secundum systematicum ordinem distribuuntur, sique Hodoeporici hac in re laudabile scrutinium, quod Nobilissimus *Rheedius* in accuratissimis plantarum Indicarum delineationibus, & *Georgius Everhardus Rumphius* in immensi laboris descriptionibus collocarunt, sequi vellent, fieri non aliter posset, quin ex remotissimis Orbis plagis plurimae detegerentur

stirpes, quae summum humano generi adferrent emolumentum, optandumque esset, ut plures, per nobile Regis Danici & Suecici institutum incitati, in commune bonum id sequerentur, & historiae naturalis ex professo periti in distitas & nondum accurate exploratas terras mitterentur, qui reliqua, quae globi terrestris sinu abdita proferuntur, in publicam emitterent lucem; hinc non a re alienum existimavi, si ex Indicarum plantarum thesauro, quem subsecivis horis saepius perlustravi, Floram quamdam describerem, in qua plantae, barbaris incolarum nobisque incognitis nominibus tantum indigitatae, more Botanicis consueto exponerentur, &, quantum ex sicco Herbario licitum, aequis & peritis Historiae Naturalis cultoribus exhiberentur.

Hinc vagas plantas in ordinem disponere, cum figuris & descriptionibus auctorum comparare, obscuras & incognitas illustrare incepti, obstupuique, cum ingentem rarissimarum numerum, & incognitarum syllogen viderem, quas carissimus meus Parens, harum deliciarum amantissimus & expertissimus, singulari fortuna & industria per dimidiam fere seculi partem collegit, obtinuitque ex Collectionibus vastissimis praestantissimorum Botanicorum, *Pisani*, *Hermanni*, *Garcini*, *Breyonii*, *Oldenlandi*, *Hartbogii*, *Kleinbovii*, *Outgaerdenii*, *Pryonis*, quorum favore & beneficio pulcherrimam & locupletissimam hanc collectionem possidemus, quique materiem huic Florae subministrarunt, quam methodice, uti peritis mox constabit, & quidem secundum normam systematicam magni & immortalis *Linnaei*, (Praeceptoris mei eo, quo Upsaliae versatus sum, tempore honoratissimi & fa-

P R O O E M I U M.

familiarissimi, qui suas observationes circa nonnullas plantas mecum communicavit,) digessi & disposui, adnexis eximiorum Auctorum synonymis, & rarissimarum plantarum descriptionibus, quaeque novae & antea nunquam vel obscure delineatae fuerunt, iconibus illustravi, quum solae descriptiones in Botanicis, licet exactae & prolixae, lectoribus haud claram stirpis formam expriment: quum vero plures ex speciminibus, quorum quaedam ante seculi dimidium sub torrida zona exsiccata fuere, desumerim, hinc factum est, ut in nonnullis, quae nimis arida nec extricanda oculorum aciem aufugiebant, fructificationum partes non tam rite, quam quidem exoptaveram, lectoribus meis conspiciendas praebere potuerim.

Porro adnexa est Indiae Orientalis Zoophytorum series, quae *Cl. Pallas* vocavit plantas quasi animatas, vel animalia in plantae formam excrescentia, & alias plantarum partes quoque affectantia, hinc Plantae-formia vel Plant-Animalia dicenda, in quibus animale indolem cum Vegetabilis habitu conjunxit natura, mixtamque formam & compagem inter plantas & animantia mediam habent; quae Zoophyta ad plantarum marinarum classem a pristinis Botanicis relata, ex crescendi forma, quam fruticum instar in pelagis monstrant, nominibus, ad plantas terrestres accedentibus, indigitata fuere, licet sagacissimus *Rumphius*, cujus perspicuitatem non tantum in vegetabili sed & in animali regno cum admiratione perlustramus, suo tempore jam haesitasse videatur, ad quaedam regna forent referenda, quum in ejus Museo L. I. c. 37. crustaceis & testaceis tertium subjunxerit ordinem
Zoo-

P R O O E M I U M.

Zoophyta continentem, quorum plurima in Ejus Amboinenſi Herbario t. 6. l. 12. deſcribuntur.

Haec vero cum reliquis variorum auctorum & regionum Zoophytis in ordinem ſystematicum eleganter ad genera & ſpecies retulit indefeſſo labore exercitatus admodum, & Zoologorum peritiſſimus ſcrutator, cum maxime Petropoli Profeſſor clariffimus P. S. Pallas, in Zoophytorum Elencho, cujus ductum in ſerie mea ſectus ſum.

Denique Florae huic addidi Florae Capenſis prodromum, in quo prae reliquis recensentur plantae, quae ab *Oldenlando* in Promontorio Bonae Spei collectae in ejus herbario occurrunt: Cum vero multae culinares & Europaeae aliis inmixtae conſpiciantur, dubitandum, num omnes pro nativis habendae, an potius per ſemina illuc allatae vel ſola culturae ope propagatae fuerint; Illarum tantum generica nomina cum trivialibus, additis quorundam Iconographorum testimoniis, recensui, quae vero nuſquam expreſſae inveniuntur, eas breviter per concinnas deſcriptiones delineare conatus fui, cumque a longo abhinc tempore quotannis novae raraeque in iſſis Promontorii locis collectae plantae, beneficio Gubernatorum tam per ramulos quam per ſemina & bulbos afferantur, non inutile me facturum exiſtimavi; ſi in poſterum accuratiori examini ſubjicerem eas, quas prodigioſo naturae proventu terra illa profert, quaeque peculiari facie & ſingulari duriuſculo habitu ſe ab omnibus aliis plantis plerumque diſtinguunt.

Hiſce interim utimini, Lectores Benevoli, donec plena harum ſtirpium Flora in lucem prodeat, in qua recensitae ad genera referentur, & obſcurae, favente ſummo Numine, clarius exponentur.

I N D I C A

MONANDRIA MONOGYNIA.

CANNA (*indica*) foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Linn. sp. 1.*
Fl. zeyl. 1. Roy. lugdb. 11. n. 1.
Canna indica rubra. *Besl. cyst. aut. ord. 2. f. 1. 2.*
Canna indica, flore rubro punctato. *Merian. floril. t. 18. Surin. t. 41. Weimann. 37. t. 297. 298. Swert. flor. 2. t. 32. Moris. hist. 250. f. 8. t. 14. f. 1.*
Cannacorus. *Rumph. amb. 5. p. 177. t. 71. f. 2.*
Cannacorus latifolius vulgaris. *Tourn. inst. 367. Burm. zeyl. 53.*
Arundo indica latifolia. *Baub. pin. 19.*
Katu-bala. *Rheed. mal. 11. p. 85. t. 43.*
Meeru. *Piso. ind. 212. f. 1.*
Habitat inter Tropicos Asiæ, Africae, Americae.
Variat floribus croceis, punctatis, & flavis.

AMOMUM (*Zingiber*) scapo nudo, spica ovata. *Linn. sp. 1. Fl. zeyl. 3.*
Roy. lugdb. 12. n. 1.
Zingiber majus. *Rumph. amb. 5. p. 156. t. 66. f. 1.*
Zingiber angustiore folio foemina utriusque Indiae alumna. *Plukn. alm. 397.*
Burm. zeyl. 235.
Zingiber. *Baub. pin. 35. Brown. jam. 119. Pom. drog. 61. f. 1.*
Cassamuniar officinarum. *Petiv. gazoph. 1. t. 27. f. 1.*
Inschi. *Rheed. mal. 11. p. 21. t. 12.*
Crescit in utraque India.

AMOMUM (*Zerumbet*) scapo nudo, spica oblonga obtusa aphylla. *Linn. sp. 1. Fl. zeyl. 2. Roy. lugdb. 12. n. 2. Mill. ic. n. 5. t. 26. Euret. Pict. t. 14. f. 1. Brown. jam. 113. Pom. drog. 61. f. 2.*
Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb. 636. t. 637. Burm. zeyl. 234.*
Zerumbet. *Petiv. gazoph. t. 22. f. 3.*
Lampujum. *Rumph. amb. 5. p. 148. t. 64. f. 1.*
Katou-inschi-kua. *Rheed. mal. 11. p. 27. t. 13.*
Paco-ceroa. *Piso. ind. 213. f. 2.*
Habitat in Java, Malabara, Zeylona, Jamaica.

A

AMO.

2 MONANDRIA MONOGYNIA.

AMOMUM (*Cardamomum*) scapo simplicissimo brevissimo, bracteis alternis laxis. *Linn. sp. 2. Fl. zeyl. 4.*
Amomum verum. Petiv. gazoph. t. 20. f. 2.
Cardamomum minus. Rumph. amb. 5. p. 152. t. 65. f. 1.
Cardamomum Enfal dictum. Burm. zeyl. 54.
Elettari. Rheed. mal. 11. p. 9. t. 6.
 Habitat in Indiæ umbrosissimis, cænosis montium radicibus, & paludosis locis.

COSTUS (*arabicus*) *Linn. sp. 2. Fl. zeyl. 5. Roy. lugdb. 11. Hill. pl. 149. t. 3. Merian. surin. 36. t. 36.*
Costus arabicus. Baub. pin. 36.
Costus indicus Violæ martiæ odore. Burm. zeyl. 78.
Zingiber sylvestre majus, fructu in pediculo singulari. Sloan. hist. jam. 1. p. 165. t. 105. f. 2.
Amomum minus, scapo vestito, floribus spicatis. Brown. jam. 113.
Alpinia floribus spicatis, bracteis ovalibus. Jacq. amer. 11.
Tsiana-kua. Rheed. mal. 11. p. 15. t. 8. quæ optime cum missa ex Java planta convenit.
Paco-caatinga. Marcgr. bras. 48.
Zerumbed? Rumph. amb. 5. p. 172. t. 68.
 Habitat in utraque India.

MARANTA (*Galanga*) culmo simplicis. *Linn. sp. 3. foliis lanceolatis subsessilibus.*
Galanga. Rumph. amb. 5. p. 143. t. 63. Piso. ind. mant. 191. Burm. zeyl. 102. Clus. arom. 1. p. 211.
 Habitat in Indiæ locis saxosis.

MARANTA (*malaccensis*) culmo simplici, foliis ovatis, petiolatis.
Galanga malaccensis. Rumph. amb. 5. p. 177. t. 71. f. 1.
 Habitat in Malacca.

Culmus in nostra planta erectus villosus, (nec glaber uti in *Rumph. figura*) floribus duodecim alternis. Folia e viridi tomentosa, lineata instar *Cannæ*.

CURCUMA (*rotunda*) foliis lanceolato-ovatis, nervis lateralibus rarissimis. *Linn. sp. 3. Fl. zeyl. 6. Roy. lugd. 12. n. 1.*
Curcuma. Rumph. amb. 5. p. 162. t. 67.
Curcuma foliis latioribus & rotundioribus. Breyn. prod. 2. p. 49.
Curcuma radice rotunda. Burm. zeyl. 84.
Manja-kua. Rheed. mal. 11. p. 19. t. 10.
 Per totam Indiam in hortis colitur cum subsequente.

CUR.



1 *BOERHAVIA diandra.*

2 ————— *erecta.*

CURCUMA (*longa*) foliis lanceolatis, nervis lateralibus numerosissimis.

Linn. sp. 3. Fl. zeyl. 7. Roy. lugdb. 12. n. 2.

Curcuma radice longa. *Herm. lugd. 208. t. 209. Burm. zeyl. 83.*

Manjella-kua. *Rheed. mal. 11. p. 21. t. 11.*

KÆMPFERIA (*Galanga*) foliis ovatis sessilibus. *Linn. sp. 3. Fl. zeyl. 8.*

Roy. lugdb. 12.

Aro orchis tuberosa platyphyllos. *Burm. zeyl. 33. t. 13. f. 1.*

Calceolus philippensis pumila, plantaginis folio, radice alexipharmaca. *Petiv. gazoph. 29. t. 19. f. 7.*

Sonchurus. *Rumph. amb. 5. p. 173. t. 69. f. 2.*

Wanbom. *Kæmpf. amoen. 901. t. 902.*

Colchicum indicum platyphyllum, radice tuberosa, Carlinæ odore & sapore, flore albo. *Herm. zeyl. 54.*

Katsjula-kelengu. *Rheed. mal. 11. p. 81. t. 41.*

Hortorum indigena, raro extra eos reperitur.

KÆMPFERIA (*rotunda*) foliis lanceolatis petiolatis. *Linn. sp. 3. Fl. zeyl. 9.*

Zedoaria rotunda. *Baub. pin. 36. H. Beaumont. 14.*

Colchicum zeylanicum, flore, violæ odore & colore, ephemero. *Raj. hist. 3. p. 646.*

Malan-kua. *Rheed. mal. 11. p. 17. t. 9.*

In montanis Indiæ locis habitat.

BOERHAVIA (*diffusa*) caule diffuso. *Linn. sp. 4. Fl. zeyl. 10. Roy. lugdb.*

234. n. 1.

Boerhavia folanifolia major. *Vaill. ferm. 51.*

Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. *Herm. par. 237. t. 237.*

Thalictroaffinis indica Alni folio, semine striato aspero. *Breyn. prodr. 2. p. 101.*

Antanifophyllum folanifolium majus. *Vaill. act. 1722. p. 190.*

Herba indica, foliis subrotundis, flosculis plurimis simul cyathiformibus, vasculo oblongo. *Raj. hist. 3. p. 390.*

Habitat in arenosis Indiæ locis.

BOERHAVIA (*diandra*) glabra diffusa, floribus diandris. *Linn. sp. 4. ubi* *Tab. 1.*
descr. *f. 1.*

BOERHAVIA (*erecta*) caule erecto glabro. *Linn. sp. 3.*

Boerhavia, Solanifolia, erecta, glabra. *Amm. herb. 241.*

Talu-dama. *Rheed. mal. 7. p. 105. t. 56.*

Ex Java sæpius multa specimina caule glabro ac pubescente differunt.

Tab. 1.
f. 2.

4 DIANDRIA MONOGYNIA.

NYCTANTHES (*arbor tristis*) caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Linn. sp. 8. Fl. zeyl. 11.*
Arbor tristis myrto similis. Baub. pin. 469. Pluku. phyt. 46. t. 262. f. 4. almag. 46. Clus. arom. l. 2. p. 225. f. 1. Burm. zeyl. 33. Grim. lab. zeyl. 116.
 Manja-pumeran. *Rheed. mal. 1. p. 35. t. 21.*
 In Zeylona, Malabara & Java frequens.

NYCTANTHES (*Sambac*) foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Linn. sp. 8. Fl. zeyl. 12. Roy. lugdb. 398.*
Jasminum Limonii folio conjugato. Burm. zeyl. 128. t. 58. f. 2. Angl. hort. catal. t. 7.

Jasminum, seu sambac arabum, folio acuminato. Till. pis. 87. t. 31.

Jasminum arabicum. Clus. cur. 3. t. 3.

Syringa arabica, foliis mali aurantii. Baub. pin. 393.

Flos manoræ. Rumph. amb. 5. p. 52. t. 30.

Katu-tsjiregam-mulla. Rheed. mal. 6. p. 95. t. 54.

Dauen-malati Portug. Javanis.

Differt flore pleno, ut ex missis speciminibus, variisque auctorum tabulis constat, tum & foliis alternis & oppositis, crescit in plurimis Indiæ locis, & colitur in hortis.

NYCTANTHES (*undulata*) foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus. *Linn. sp. 8.*

Jasminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. Raj. hist. 1601.

Tsjiregam mulla. Rheed. mal. 6. p. 97. t. 55.

Folle-Aaros Javanis.

Crescit in India & ob gratissimum florum odorem colitur.

Ex iis nascuntur femine coronas festales, inunguntque caput oleo, quod paratur ex floribus.

NYCTANTHES (*hirsuta*) petiolis pedunculisque villosis, floribus corymbosis. *Linn. sp. 8.*

Rava-pu. Rheed. mal. 4. p. 99. t. 48.

Habitat in India, at in Malabara non occurrit, nisi culta.

Circa noctem flores sese aperiant, & oriente sole decidunt.

Tab. 2. **NYCTANTHES.** (*triflora*) foliis alternis, ramulorum oppositis ovatis, pedunculis terminalibus ternis, pedicellis unifloris.

Jasminum javanicum Dni. Garcin.

Habitat in Java.

Caulis fruticosus teres glaber, ramulis oppositis divergentibus. Fol. caulina alterna, subpetiolata lanceolata ovata integerrima glabra subtus fusca, ramea opposita. Pedunc. ram. mei terminales terni, pedicellis unifloris. Cal. tubulosus sexfidus, segmentis linearibus brevissimis. Cor. sæpius quinque partita, longitudine pedicellorum.

NAC.



NYCTANTHES triflora





NYCTANTHES triflora

DIANDRIA MONOGYNIA.

5

NYCTHANTHES (*multiflora*) pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovatis. Tab. 3.
f. 1.

Jasminum chinense rotundifolium *Dni. Kleynhof*, a quo missum.
Nalla-mulla. *Rheed. mal. 6. p. 87. t. 50.*
Habitat in China, & Malabara.

Caul. fruticosus solidus erectus teres pubescens ramosus. *Fol.* opposita petiolata ovata integerima glabra. *Fl.* terminales capitati. *Cal.* sexfidus villosus, laciniis linearibus.
Cor. tubus calyce duplo longior, limbus sexfidus aliquando septemfidus.

NYCTANTHES. (*angustifolia*) foliis lanceolatis obtusis ovatisque. *Linnae*

sp. 8. pedunculis terminalibus geminis.
Jasminum indicum angustifolium, fructu gemino. *Tourn. inst. 598.*
Jasminum indicum, flore polypetalo candido, oris rufescentibus. *Raj. hist. 1602.*
Katu-pitsjegam mulla. *Rheed. mal. 6. p. 93. t. 53.*
Crescit in Java & Malabar.

NYCTANTHES. (*acuminata*) foliis lanceolatis acuminatis, pedunculis bigeminis, bifloris.

Jasminum indicum, folio oblongo, flore albo pleno odoratissimo. *Burm. zeyl. 129. t. 59.*
Syringa malabarica lactescens, flore pleno niveo odoratissimo. *Amman. char. pl. 483.*
Flos manilhanus. *Rumph. amb. t. 4. p. 87. t. 39.*
Nandi-ervatam major. *Rheed. mal. 2. p. 105. t. 54.*
In Java, Malabara, Zeylona indigena, translata a Portugallis ex Manihis in Amboinam.

Pedunculi terminales & axillares. Differt flore pleno & simplici, transmittitur sub nomine *Folla-Martega.*

JASMINUM. (*officinale*) foliis oppositis pinnatis. *Linnae sp. 9. Ry ugdb. 397. n. 1.*

Jasminum vel Gelseminum, flore albo candido odorato. *Best. syst. aest. II. p. 2. Lob. hist. 542. icon. 106. F. Baub. hist. 2. p. 101.*
Jasminum vulgatius, flore albo. *Baub. pin. 397. Dubam. arb. 309. t. 122.*
Ex India huc allata, nunc fere indigena in nostris hortis ubique colitur cum grandifloro, qui fragantis odoris ab hac differt caule erecto.

JASMINUM (*grandiflorum*) foliis oppositis pinnatis, foliolis extimis confluentibus. *Linnae sp. 9. ubi vid. descr.*

Jasminum humilium, magno flore. *Baub. pin. 397. Merian. t. 46.*
Gelseminum catalanicum. *Camer. epit. 37. flore albo. Best. syst. aest. II. p. 2.*
A 3. Jas-

6 DIANDRIA MONOGYNIA.

Jasminum hispanicum, magno flore externe rubente. *J. Bauh. hist. t. 2. p. 101. Angl. Hortul. cat. t. 7.*
Pitsjegam-mulla. *Rheed. mal. 6. p. 91. t. 52.*
Crescit in utriusque Indiæ locis arenosis, in hortis nostris vulgare.

JASMINUM (*azoricum*) foliis oppositis ternatis. *Linn. sp. 9. Roy. lugdb. 596. n. 2.*
Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo odoratissimo. *Commel. hort. 1. p. 159. t. 82.*
Jasminum album trifoliatum, flore magno. *Plukn. alm. 195. t. 303. f. 1.*
Jasminum sylvestre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl. 127. t. 58. f. 1.*
Crescit in variis Indiæ locis, frequens in hortis.
Differt caule sulcato & foliorum magnitudine.

JASMINUM. (*odoratissimum*) foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Linn. sp. 10. Roy. 397. n. 4.*
Gelseminum Indicum flavum odoratissimum. *Ferrar. cult. t. 93.*
Jasminum flavum odoratum. *Barr. ic. 62.*
Habitat in India, testibus *Ferrario & Barrelerio.*

Tab. 3. JASMINUM (*oblongum*) foliis oppositis simplicibus, pedunculis alternis axillaribus unifloris.
f. 2. Jasminum javanicum. *Herb. Garcin.*
Habitat in Java.

Rami teretes, simplicissimi, Fol. opposita petiolata ovalia integerrima cum acumine glabra. *Pedunc. axillares alterni uniflori. Fl. lutei minores quam in odoratissimo.*

OLEA (*indica*) foliis lanceolatis subtus tomentosis.
Olea indica Dni. *Kleynhof, a quo 1758. ex Java missa; quæ vix differt ab Europæa.*

CHIONANTHUS. (*zeylonica*) pedunculis paniculatis multifloris. *Linn. sp. 11. Fl. zeyl. 14. Duham. arb. 165. t. 62.*
Arbor zeylanica, Cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculi modo laciniatis. *Plukn. alm. 44. t. 241. f. 4. Raj. dendr. 3. p. 124. Burm. zeyl. 31.*
Ghaerietthaghas. *Herb. Herm. seu arbor bovina. Mus. zeyl. 23 & 33. Burm. zeyl. 105.*
Habitat in Zeylona.



1. *NYCTANTHES multiflora*.
2. *JASMINUM oblongum*.
3. *AZALEA rosmarinifolia*
decandra.



JUSTICIA (*Adhatoda*) arborea, foliis lanceolatis ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Linn. sp. 20. Fl. zeyl. 16. Roy. lugdb. 291. no. 1.*

Adhatoda zeylanensium. Herm. lugdb. 642. t. 643. Plukn. alm. 9. t. 173. f. 3. Burm. zeyl. 6.

Arbor indica, cujus cortex fætum extrahit. *Herm. mus. zeyl. p. 23.*

Ecbolium zeylanensium, foliis laurinis. Breyn. prodr. 2. p. 59. ubi descr.

Ecbolium. Rivin. mon. 129.

Habitat in Zeylona & Java, unde sæpius missa, in hortis vulgaris.

JUSTICIA (*Ecbolium*) arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa. *Linn. sp. 20. Fl. zeyl. 17.*

Adhatoda spica longissima, flore reflexo. Burm. zeyl. 7. t. 4. f. 1.

Adhatoda floris labio superiore angustissimo, & ad posteriora reflexo. Tourn. inst. 175.

Arbor zeylanica, floribus cæruleis in spica dispositis. *Herm. Mus. zeyl. 33.*

Curimi forte prima species e Madaraspatan. *Plukn. alm. 126. t. 171. f. 4.*

Adhatoda zeylanica, plantaginis folio. Herb. Garcin.

Carim-curini. *Rheed. mal. 2. p. 31. t. 20.*

Invenitur præcipue in Malabara & Zeylona.

Floret quotannis in horto, maturaque profert semina, Caul. suffruticosus, bipedalis, Cor. caduca albicans nunquam cærulea, uti in naturali solo.

JUSTICIA (*infundibiliformis*) fruticosa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. *Linn. sp. 21. imbricatis, pedunculis longissimis.*

Herba fruticosa indica, foliis ad genicula quaternis, spicis squamosis, flore monopetalo, labio tripartito, capsulis oblongis. *Raj. hist. 3. p. 402.*

Manja-kurini. *Rheed. mal. 9. p. 121. t. 62.*

Crescit in Malabar & Java, unde transmissa sub nomine *Tryba-Japan*, quasi ex Japan allata.

Fl. lutei vel aurantii, descripti. a. Linn. in spec.

JUSTICIA (*picata*) fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. *Linn. sp. 21.*

Folium bracteatum. *Rumph. amb. 4. p. 73. t. 30.*

Periclymenum sinense variegatum, flore sanguineo amplo, Tjude-maram.

H. mal Breyn. prodr. 2. p. 89.

Periclymenum indicum, foliis maculatis latioribus. Burm. zeyl. 186.

Tsjude maram. Rheed. mal. 6. p. 111. t. 60.

Transfertur ex China & Manillis in Malabaram, Amboinam, & Javam, unde accepimus, ubi colitur in hortis & per ramos propagatur.

Descr. floris vid. in Sp. Linn. Caul. striatus glaber. Fol. opposita subpetiolata integerrima acuta glabra, in medio macula flava lucide colorata.

JUSTI-

DIANDRIA MONOGYNIA.

JUSTICIA (*Betonica*) fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis. *Linn. sp.* 21. *Fl. zeyl.* 18.

Adhatoda flore minore. *Tourn. inst.* 175.

Adhatoda malabarica. *Herb. Garcin.*

Betonica frutescens. *Bont. jav.* 146.

Betonica Hormini sativi coma, Amaranthi foliis. *Burm. zeyl.* 47.

Frutex indicus spicatus: florum pediculis brevibus. *Raj. hist.* 709.

Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. p. 126. t. 21.

Crescit in variis Indiæ locis.

JUSTICIA (*procumbens*) foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis. *Linn. sp.* 22. *Fl. zeyl.* 15.

Euphrasia sinica, Parietariæ foliis, Rubiæ modo spicatis. *Plukn. amalth.* 83. t. 392. f. 4.

Euphrasia, Alfine angustiore folio, Rubiæ modo spicata golcondeæ. *Plukn. alm.* 142. t. 56. f. 3.

Planta spicata, floribus cæruleis, hulunâykôla dicta. *Burm. zeyl.* 194.

Tjeru-tardavel. *Rheed. mal.* 10. p. 187. t. 94.

Habitat in Zeylona & Java.

Conveniunt nostra specimina cum *H. mal.* & prima *Plukn.* (in qua spicæ longiores) figura, foliis magis ovatis, spicis sessilibus imbricatis brevioribus incrassatis.

JUSTICIA (*pectinata*) diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis, dorso imbricatis, bracteis semilanceolatis. *Linn. sp.* 22. *Anoen. acad.* 4. p. 299. ubi descript.

Euphrasia indica Ladani fegetum folio, flore amplo purpureo. *Plukn. amalth.* 84. t. 393. f. 1.

Habitat in India.

JUSTICIA (*repens*) foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis. *Linn. spec.* 22. *Fl. zeyl.* 20.

Adhatoda spicata, flosculos ex foliolis membranaceis producens. *Burm. zeyl.* 7. t. 3. f. 2.

Adhatoda zeylanica minima, flore albo. *Hart. MSS.*

Adhatoda maderaspat: spica longa foliacea, marginibus albis. *Petiv. mus. n.* 338.

Habitat in Zeylona.

Tab. 4. **JUSTICIA** (*chinensis*) herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus. *Linn. sp.* 22. ubi descr.

f. 1. Planta, quæ in urbe Batavia crescit juxta muros. *Herb. Garcin.*

Habitat in China.

Flores verticillati, *Pedunc.* axillares ex uno centro quinque, bractæ ad basin maculatæ striatæ acuminatæ.

JUSTI-



1. *JUSTICIA chinensis*.
2. _____ *gangetica*.
3. _____ *maduroensis*.





1. *JUSTICIA chinensis*.
2. ————— *gangetica*.
3. ————— *madagascariensis*.

JUSTICIA (*gangetica*) foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus Tab. 4.
alternis secundis, bracteis obsoletis. *Linn. sp. 24. Amoen. acad. 4. p. 299. f. 2.*
ubi descr.

Adhatoda minor. *D. Kleinhof.*

Habitat in Java.

JUSTICIA (*echioides*) foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, ramis
adscendentibus secundis, bracteis setaceis. *Linn. sp. 22. Fl. zeyl. 21.*

Euphrasie affinis indica echioides. *Herm lugdb. 668. t. 669.*

Digitali similis planta bicapsularis, flore tubuloso, galea trifida, & labio
integro obtuso constante. *Burm. zeyl. 88.*

Gratiolæ adfinis echioides zeylanica major. *Breyn. prodr. 2. p. 69.*

Buglossum echioides zeylanica, foliis convolvuli indici minoris cærulei.

Breyn. eph. nat. cur. ann. 4. obs. 159

Asperifolia indica, foliis ex adverso binis. *Raj. hist. 3. p. 660.*

Peetumba. *Rheed. mal. 9. p. 87. t. 46.*

Habitat in Malabaræ & Zeylonæ locis incultis, humidis & fordidis.

JUSTICIA (*paniculata*) diffusa, panicula axillari, foliis sessilibus lan-
ceolatis.

Adhatoda similis planta zeylanica. *Herb. Garzin.*

Cara-caniram. *Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.* quæ magnitudine, & foliis la-
tioribus a nostra tantum differt. Flores in nostro specimine secundi.

Habitat in Malabara & Zeylona.

JUSTICIA (*madurensis*) fruticosa, foliis ovalibus obtusis dentatis, floribus Tab. 4.
axillaribus solitariis. *f. 3.*

Adhatoda madurensis frutescens, sampfanchi folio, caule argenteo. *Herb.*

Garzin. Petiv. Gazoph. t. 2. f. 8.

Habitat in Madura.

*Caulis fruticosus solidus teres glaber albicans. Folia opposita subpetiolata obverse
ovata glabra denticulata obusa, apice vel emarginata vel acuminata. Bractea binæ
decidua. Flores rariores axillares. Per. caps. oblonga basi angustata acutiufcula.*

JUSTICIA (*nasuta*) foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis di-
chotomis. *Linn. sp. 23. ubi descr.*

Adhatoda foliis sibi mutuo oppositis, flore carneo. *Dn. Bryon.*

Pulcolli. *Rheed. mal. 9. p. 135. t. 69.*

Crescit in locis arenosis in Malabara & Java.

10 DIANDRIA MONOGYNIA.

JUSTICIA (*Moretiana*) herbacea, foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus, solitariis.

Adhatoda, flore solitario ex singula folii ala proveniente. *Burm. zeyl.* 7. t. 3. f. 1.

Moretiana. *Rumph.* 6. p. 53. t. 23.

Crescit in variis locis Indiæ arenosis.

Caulis herbaceus angulatus. *Folia* opposita remota subpetiolata lanceolato-acuminata integerrima. *Flores* axillares solitarii, *capsula* ut in madurensi.

JUSTICIA (*purpurea*) foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Linn. sp.* 23. ubi descr. *Osborn.* it. 230

Folium tinctorum. *Rumph.* 6. p. 51. t. 22. f. 1.

Habitat in China & Amboina, ubi planta repens læte viget, ac sese propagat ex nodis radicanibus.

JUSTICIA (*bivalvis*) foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. *Linn. sp.* 23.

Bungum. *Rumph.* 6. p. 55. t. 22. f. 2.

Adel-odagam. *Rheed. mal.* 9. p. 81. t. 43.

Habitat in locis arenosis Malabaræ, Amboinæ & Javæ, unde recepimus foliis magis ovatis quam in exhibitis figuris, ramis absque nodis, quibus præcipue a præcedenti differt.

JUSTICIA (*Gendaruffa*) fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus simplicibus.

Adhatoda malabarica. falcis folio, floribus spicatis. *Herb. Garzin.*

Gendaruffa fofa. *Rumph.* 4. p. 70. t. 28.

Vada-kodi. *Rheed. mal.* 9. p. 79. t. 42.

Crescit in Malabara, Amboina & Java, unde specimina sæpius missa.

Caul. fruticosus, erectus, teres, geniculatus, glaber. *Fol.* decussata, subpetiolata, lanceolata, integerrima, venis rubris, glabra. *Spica* terminalis, simplex, floribus oppositis. *Bractea* lanceolata apice setaceo. *Cal.* persistens brevissimus, *corolla* lutea. *Stylus* persistens, longitudine corollæ. Raro floret in Amboina, ubi variat silvestris & domestica; ex Java binas quoque recepimus species, (vulgarem & silvestrem) quæ in hortis coluntur & per surculos propagantur. vid. *Rumph.* 4. p. 72. t. 29. ubi exhibitur Femina, caule geniculato, spicis sparsim inter folia axillaribus.

Tab. 5. JUSTICIA (*nutans*) herbacea, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus cernuis, bracteis setaceis.

Habitat in Java, unde cum subsequenti absque denominatione missa.

Caul.



1. *JUSTICIA nutans*.
 2. *DIANTHERA hyssopifolia*.
 3. *MOLLUGO stricta*.
 4. ——— *spergula*.



1. JUSTICIA nutans.
 2. DIANTHERA hyssoptifolia.
 3. MOLLUGO stricta.
 4. spergula.



Caul. herbaceus erectus teres striatus, ramis ex alis alternis. Fol. opposita petiolata denticulata bipollicaria glabra. Pedunc. brevissimi cernui terminales, floribus nutantibus luteis. Bractea lanceolata fetacea, singulo pedicello tres. Cal. perianth. monophyllum pubescens, ad basin usque partitum, laciniis quinque lineari-lanceolatis æqualibus, persistentis. Cor. monopetala, ringens labio inferiore lanceolato indiviso, superiore trifido. Stam. filam. duo subulata, longitudine corollæ Anth. oblongæ didymæ. Pist. germ. conicum, Styl. filiformis, staminibus longior. stigma bifidum. Per. capsula. . . . Pili brevissimi rariores glandulosi.

DIANTHERA (*byssopifolia*) floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis scabris. Tab. 5.
f. 2.

Habitat in Java.

Caul. herbaceus. Fol. petiolata. Pedunc. ex involucri superiorum foliorum pollicares quinque, circa medium sæpius divisi erecti, bracteis duabus lanceolatis, calycem obvolvuntibus. Cal. quinque partitus. Cor. tubus longitudine calycis, limbus ringens, labio superiore obtuso, inferiori trifido.

GRATIOLA (*virginiana*) foliis lanceolatis obtusis subdentatis: *Linn. sp.* 25. *Gron. virg.* 6.

Tjjeria-maija-nari. Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85.

Alfina spuria indica chamædryfolia, flore cæruleo tripartito. Raj. hist. 3. p. 422.

Habitat in Virginia, Malabara & Java, unde missa fuit.

Rad. fibrosa. caul. palmaris procumbens, ramis oppositis. Fol. opposita sessilia, versus apicem ferrata. Pedunc. axillares uniflori, Cal. quinque partitus tubulosus persistens, laciniis brevissimis linearibus, Stil. persistens. Per. capsula oblonga acuminata, calyce duplo longior, dehiscens.

UTRICULARIA (*bifida*) scapo nudo bifido. *Linn. sp.* 26. ubi descr. *Osbeck. iter. 243. t. 3. f. 2.*

UTRICULARIA (*cærulea*) scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. *Linn. sp.* 26. *Fl. zeyl.* 23.

Aphyllus indica aquatica volubilis, flore dipetalo difformi, calcari donato. Raj. app. 404.

Rudhumeti flore cæruleo, calcitrapæ facie. Burm. zeyl. 208. Herm. mus. zeyl. 18.

Planta aquatica aphyllus repens, flore cæruleo. *Commel. Fl. mal. 54.*

Nelipu. Rheed. mal. 9. p. 137. t. 70.

Habitat in Malabaræ & Zeylonæ locis paludosis & aquosis, inprimis ubi *Oryza* colitur, cui se circumvolvitur.

UTRICULARIA (*vulgaris*) nectario conico, scapo paucifloro. *Linn. sp.* 26. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304.

Lentibularia. Rivin. monop. 78. zeylanica. Burm. zeyl. 140.

2

12 DIANDRIA MONOGYNIA.

Millefolium aquaticum, flore luteo galericulato. *Parkins. theat. botan.* 1258.
 Millefolium aquaticum lenticulatum. *Baub. pin.* 141.
 § Millefolium palustre galericulatum minus. *Plukn. phyt.* 251. t. 99. f. 6.
 Habitat in Europa & Zeylona, teste Hermanno.

DIALIUM (*javanicum*).

Coerandje. Javanis.

§ Cortex papetarius. *Rumph. amb.* 3. p. 212. t. 137. quæ differt foliis ferratis.
 Habitat in Java.

Caul. arboreus. Fol. pinnata alterna; foliola septem palmaria ovato-oblonga acuminata integerrima lævia, petiolis brevissimis. Flores rubentes paniculati. Cal. per. nullum.
 Cor. petala quinque elliptica obtusa sessilia æqualia decidua. Stam. filamenta duo conica brevissima ad latus superius germinis sita. Antheræ oblongæ obtusæ quasi didymæ. Pist. germ. ovatum: Stylus fubulatus declinatus, longitudine staminum. Stigma adscendens ad apices Antherarum simplex. Peric.?

VERBENA (*indica*) diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi. *Linn. sp.* 27. ubi descr.
 Habitat in Zeylona.

Tab. 6.
f. 1.

VERBENA (*nodiflora*) tetrandra, spicis capitato-conicis, foliis cuneiformibus apice ferratis, caule repente. *Linn. sp.* 28. *Fl. zeyl.* 399. *Roy. lugdb.* 326. no. 9. *Gronov. virg.* 7.

Verbena nodiflora, capite oblongo. *Barrl. ic.* 855. *Dn. Pryon*, qui sub hoc nomine ex India misit.

Verbena nodiflora. *Baub. pin.* 269. repens. *prodr.* 125. ubi icon.

Verbena nodiflora major indica, flore niveo Hermanni. *Moris. hist.* 3. p. 419.

Sherardia repens, folio subrotundo crasso, nodiflora. *Vaill. str. flor.* 231. *Burm. zeyl.* 214.

Ana-coluppa. *Rheed. mal.* 10. p. 93. t. 47.

Mallei-cajan-tagare incolis.

Reperitur in locis arenosis Coromandeli, Malabaræ & Zeylonæ; frequentissima in hortis publicis.

Tab. 6.
f. 2.

VERBENA (*javanica*) spicis numerosis oblongo-conicis, foliis ovato-oblongis subcrenulatis, caule erecto.

Habitat in Java.

Differt a præcedenti: caule tenuiore erectiusculo, foliis oblongis acuminatis, marginibus subcrenulatis, spicis inferioribus oppositis, in summitate numerosis oblongo-conicis duplo longioribus.

MONARDA (*zeylanica*) floribus verticillatis, foliis subcordatis, calycibus pilosis, involucre longioribus. *Linn. zeyl.* 24. ubi descr.

Marrubium odoratissimum, Betonicæ folio. *Burm. zeyl.* 153. t. 71. f. 1.

Mar.

2

5

DIANDRIA MONOGYNIA. 13

Marrubium zeylanicum odoratum Nepetæ facie, folio Lamii pannonicæ.
Herm. mus. zeyl. 30.
 Habitat in Zeylona.

SALVIA (*officinalis*) foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus
 spicatis, calycibus acutis. *Linn. sp. 34. Roy. lugdb. 307. n. 1.*
 Salvia incana, sub quo nomine ex Java recepimus.

Licet quoad descriptionem cum hac specie quadret, habitu tamen differt, caul. & pe-
 tioli tomento albo lanuginosi, folia ferruginea rugosa, margine crenulata incrassata.
 spica compacta brevissima. cal. tomentosus acutus, corolla albicans; hybrida forte spe-
 cies ex officinali & cretica.

SALVIA (*indica*) foliis cordatis acute crenatis, summis sessilibus, verti-
 cillis subnudis remotissimis. *Linn. sp. 37. Roy. lugdb. 309. n. 15.*

Scalaria indica, floribus variegatis. *Tourn. inst. 179.*

Scalaria pes trigidis vulgo dicta, seu Horminum indicum maximum, flo-
 ribus variegatis. *Hort. reg. par.*

Horminum hirsutum, flore violaceo, punctis aureis notato. *Moris. hist. 3.*
f. 11. t. 13. f. 16.

Habitat in India.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM (*indicum*) spica lineari, flosculis sessilibus, arista
 brevioribus. *Linn. sp. 40. Fl. zeyl. 25.*

Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-fericea. *Plukn.*
alm. 177. t. 119. f. 1.

Gramen alopecuroides. *Burm. zeyl. 105.*

Habitat in Zeylona.

TRIGYNIA.

PIPER (*nigrum*) foliis ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simpli-
 cissimis. *Linn. sp. 40. Fl. zeyl. 26.*

Piper rotundum nigrum. *Baub. pin. 411. Plukn alm. 297. t. 437. f. 1. Mo-*
ris. hist. 3. p. 602. f. 15. t. 1. f. 1.

Piper rotundum ex Malabara, foliis latis quinque nerviis albicantibus.
Burm. zeyl. 193. Herm. zeyl. 32.

Piper indicum vulgare, femine nigro, folio quinque nervio: malaice Lada.
Dn. Pnyon ex Java.

Malago-codi. *Rheed. mal. 7. p. 23. t. 12.*

Habitat in variis Indiæ locis, potissimum in Malabara & Java, ubi colitur.

Piper femine nigro & albo tantum pro varietate habendum, dicitque *Rheedè*, quod cor-
 tice nigro ablato fit Piper album.

DIANDRIA TRIGYNIA.

PIPER (*Betle*) foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septemnerviis, petioliis bidentatis. *Linn. sp.* 40. *Fl. zeyl.* 27.

Piper quod saururus, foliis septinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. t. 83. f. 2.

Piper longum arboreum altius, folio nervoso minore, spica graciliori & breviori, *Sloan. jam.* 134. t. 87. f. 1.

Piper indicum sylvaticum. *Herm. mus. zeyl.* 20 & 24.

Piper longum, foliorum nervis decurrentibus tenuibus & mollioribus, Betle dictum. *Moris. hist.* 3. p. 603.

Betre seu Betle. *Clus. arom.* 176. f. 1.

Beetla-codi. *Rheed. mal.* 7. p. 29. t. 15.

Crescit in Zeylonæ ac Malabaræ filvis, ibique colitur.

PIPER (*Malamiri*) foliis ovatis acutiusculis subtus scabris, nervis quinque subtus elevatis. *Linn. sp.* 41. *Fl. zeyl.* 26.

Sirii folium. *Rumph. amb.* 5. p. 336. t. 116. f. 2.

Amalago. *Rheed. mal.* 7. p. 31. t. 16.

In utrisque reperitur Indiis.

PIPER (*Amalago*).

Huic nimis affinis pro nova specie.

PIPER (*Siriboa*) foliis cordatis subseptinerviis venosis. *Linn. sp.* 41. *Fl. zeyl.* 29.

Siriboa. *Rumph. amb.* 7. p. 340. t. 117.

Sirifolia malaice Caju-firi. *D. Pnyon* hoc nomine ex India misit.

Betela, quam Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. t. 1.

Beteles species folio lato, siriboa Bontii. *Burm. zeyl.* 46.

Crescit in variis Indiæ locis.

PIPER (*longum*) foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Linn. sp.* 41. *Fl. zeyl.* 30.

Piper longum. *Rumph. amb.* 5. p. 333. t. 116. f. 1.

Piper longum Pistolochiæ foliis absque pediculis madaraspatanum. *Plukn. alm.* 297. t. 104. f. 4.?

Laborandi. *Pis. hist. bras.* 151. f. 216. n. 3.

Cattu-tripali. *Rheed. mal.* 7. p. 27. t. 14.

Lada Java, sub hoc nomine missa planta, quæ cum figuris *Rumph.* & *Rheed.* convenit.

Colitur in multis Indiæ locis, semel florens tempore pluvioso.

PIPER (*decumanum*) foliis cordatis novem nerviis reticulatis. *Linn. sp.* 41. Saururus frutescens, foliis plantaginis, fructu brevior. *Plum. amer.* 59. t. 76.

Sinum decumanum. *Rumph. amb.* 5. p. 45. t. 27. ubi folia multinervia.

Crescit in utrisque Indiis.

PI-



1. *VERBENA nodiflora*.
 2. ————— *javanica*.
 3. *VALERIANA chinensis*.

DIANDRIA TRIGYNIA. 157

PIPER (*peltatum*) foliis peltatis orbiculato: cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. *Linn. sp.* 42.
 Saururus arborefcens, foliis amplis rotundis & umbilicatis. *Plum. amer.* 56. t. 74.
 Lomba. *Rumph. amb.* 6. p. 133. t. 59. f. 1.
 Habitat in Indiis.

Hujus ex Java misit *Dn. Kleinbof* specimen, foliis peltatis orbiculato-cordatis acutis integerrimis, spicis umbellatis, axillaribus.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

VALERIANA (*cornucopiæ*) floribus diandris ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Linn. sp.* 44. *Roy. lugdb.* 235. n. 7.
 Valeriana peregrina purpurea albave. *Baub. pin.* 164. *prodr.* 87. f. 2.
 Valeriana indica. *Clus. hist.* 2. p. 54.
 Pseudo-Valerianella cornucopoides rubra vel indica. *Boerb. lugdb.* 1. p. 75.
 Pseudo-Valeriana cornucopoides annua purpurea. *Moris. hist.* 3. p. 104. f. 7. t. 16. f. 27.
 Valerianella flore rubro, capsula mitrata. *Vaill. act. parif. ann.* 1722. p. 256. f. 13. 14. 15.
 In India, variisque mundi plagis, ubi loca arenosa, vulgaris, & in hortis colitur.

VALERIANA (*chinensis*) floribus triandris, foliis omnibus cordatis. *Linn. Tab. 6. sp.* 47. ubi descr. f. 3.
 Habitat in China & Cormandeli, unde missa sub nomine Sattisarnei.

OLAX (*zeylanica*). *Linn. sp.* 48. *Fl. zeyl.* 34.
 Arbor stercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* p. 26.
 Habitat in Zeylona.

Folia in acetariis adhibentur, uti apud nos Lactuca. *Herm.*

TAMARINDUS (*indica*). *Linn. sp.* 48. *Fl. zeyl.* 33. *Roy. lugdb.* 465. *Loest. it.* 210. *Rumph. amb.* 2. p. 90. t. 23.
 Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Baub. pin.* 403.
 Tamarindus indica orientalis. *Blakw. herb. t.* 221.
 Balam-puli. *Rheed. mal.* 1. p. 39. t. 23.
 Habitat in Indiis utrisquæ & Arabia.

RUM-

16 TRIANDRIA MONOGYNIA.

RUMPHIA (*amboinensis*). Linn. *sp.* 49.
 Myxa pyriformis, officulo trispermo. *Raj. hist.* 1556.
 Tsiem-tani. *Rheed. mal.* 4. p. 25. t. 11.
 Caniri-utan. Javanis.
 Habitat in India.

STILAGO (*Bunius*).
 Bunius fativus. *Rumph. amb.* 3. p. 204. t. 131.
 Habitat in India.

Folia alterna petiolata simplicia ovato-oblonga glabra integerrima. *Spicae* alternæ longissimæ nudæ, floribus parvis sparsis. *Cal.* perianthium hæmisphæricum integerrimum vix trilobum urceolatum. *Cor.* nulla. *Stam.* filam. tria filiformia, calyce longiora patentia. *Amb.* binæ subglobosæ. *Pist.* germen subrotundum superum, *Styl.* cylindricus persistens, staminibus brevior. *Stigma* verrucosum.

IXIA (*chinensis*) foliis ensiformibus, floribus remotis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. Linn. *sp.* 52.
 Bermudiana Iridis folio majore, flore croceo eleganter punctato. *Kraus. hort.* 25. t. 25.
 Bermudiana radice carnosa, floribus maculatis, feminibus pulpa obductis. *Amman. act. petropol.* 11. p. 308. t. 7.
 Balam canda-schularmani. *Rheed. mal.* 11. p. 73. t. 37.
 Habitat in India, frequens in hortis publicis.

COMMELINA (*benghalensis*) corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repente. Linn. *sp.* 60.
 Commelina repens, folio subrotundo obtuso. *Burm. zeyl.* 70.
 Ephemeron benghalense serpens, folio subrotundo brevi phalangoides. *Plukn. alm.* 130. t. 27. f. 3.
 Ephemeron indicum bipetalum procumbens obtuso folio, pediculo alato. *Herm. par.* 156. *Ray. hist.* 3. p. 566.
 § Arundinella. *Rumph.* 6. p. 23. t. 9. f. 2.
 Habitat in variis Indiæ locis uliginosis.

COMMELINA (*communis*) corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. Linn. *sp.* 60. *Roy. lugdb.* 38. n. 1. *Gron. virg.* 130.
 Commelina procumbens annua saponariæ folio. *Dill. elth.* 93. t. 78. f. 89.
 Koo seki, sive Ephemeron dipetalum japonicum. *Kämpf. amoen.* 888. t. 889.
 Inter Indicas plantas quoque affertur.

COMMELINA (*tuberosa*) corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. Linn. *sp.* 61. *Roy. lugdb.* 38. n. 3.
 Commelina paludosa latifolia. *Burm. zeyl.* 69. t. 20. f. 2.

Com-

Commelina radice anacampserotidis. *Dill. elth. 94. t. 79. f. 90.* quæ hirsuta.
 Commelina lato & acuto folio, flore cæruleo stellato, fructu membranaceo. *D. Pryon*, qui ex Java misit.
 Gramen paludosum, flore cæruleo. *Herm. mus. zeyl. 16.*
 Crescit in utraque India.

COMMELINA (*erecta*) corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Linn. sp. 60. Gron. virg. 11. Roy. lugdb. 38. n. 2.*
 Commelina erecta, ampliore subcæruleo flore. *Dill. elth. 94. t. 77. f. 88.*
 Commelina folio angusto acuto, flore cæruleo stellato, in summitate proveniente ex folio concavo. *D. Pryon*; quæ ex Java allata ab illa *Dill.* differt, magnitudine, caule lævi simplicissimo erecto, foliis scabris acuminatis, petiolis vaginantibus lucidis glabris.

COMMELINA (*nudiflora*) corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis, involucri nullo. *Linn. sp. 61. Fl. zeyl. 31.*
 Ephemeron phalangoides madaraspatanum minimum, foliis perangustis perfoliatum. *Plukn. alm. 135. t. 27. f. 4.*
 Commelina gramineo acuto folio. *D. Pryon.*
 Tali-pulli. *Rheed. mal. 9. p. 123. t. 63.*
 Habitat in India.

COMMELINA (*nudicaulis*) corollis æqualibus scapo indiviso, foliis lanceolatis radicalibus. *Tab. 3. f. 1.*
 Commelina foliis ad radicem positis gramineis, flore cæruleo. *D. Pryon*, a quo ex Java missa.
 Rad. fibrosa repens. Caul. procumbentes. Fol. radicalia ad ortum vaginantia. Scap. erectus filiformis indivisus, in cuius medio Bractea revoluta. Flor. bini cærulei.

COMMELINA (*axillaris*) corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus. *Linn. sp. 61.*
 Ephemeron phalangoides madaraspatanum minimum, secundum caulem quasi ex utriculis floridum. *Plukn. alm. 135. t. 174. f. 3. & amalth. 73.*
 Ephemeron malabaricum aquaticum procumbens tricoccum, ad singulos foliorum sinus floridum. *Herm. par. bat. 144. Ray. hist. 3. p. 565 & 567.*
 Nir-pulli. *Rheed. mal. 10. p. 28. t. 13.*
 Habitat in locis aquosis Javæ & Malabaræ.
 A *Dno. Kleinbof* ex Java missa, cujus caulis simplex, crassitie pennæ columbinæ, teres vaginatus, foliis alternis reclinatis sessilibus lanceolatis plicatis. Flores axillares.

COMMELINA (*papilionacea*) involucris triphyllis alterum recipientibus, caule repente, foliis lanceolato-linearibus. *Tab. 7. f. 1.*
 Nay-cattarei, flore cæruleo, folio sedi. *D. Outgaerden.*
 Habitat Cormandeli.

18 TRIANDRIA MONOGYNIA.

Rad. fibrosa alba. *Caul.* bipollicaris repens articulatus ad singula genicula radicans e rubro viridis. *Fol.* lineari-lanceolata acuta sessilia subsiliata, vagina latiuscula brevissima succosa. *Spatha* terminalis cordata subsiliata complicata, sub qua foliola duo lanceolata lunata vexillo breviori, intra quæ carinæ loco aliud involucrium nondum prodians.

Tab. 7. **COMMELINA** (*diffusa*) corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, fo-
f. 2. liis ovato oblongis, involucrio nullo.
Cactu-cannawarei. *D. Outgaerden.*
Habitat Cormandeli.

Tab. 7. **COMMELINA** (*nervosa*) corollis æqualibus, foliis ovatis nervosis.
f. 3. Moukarattei. *D. Outgaerden.*
Habitat Cormandeli.

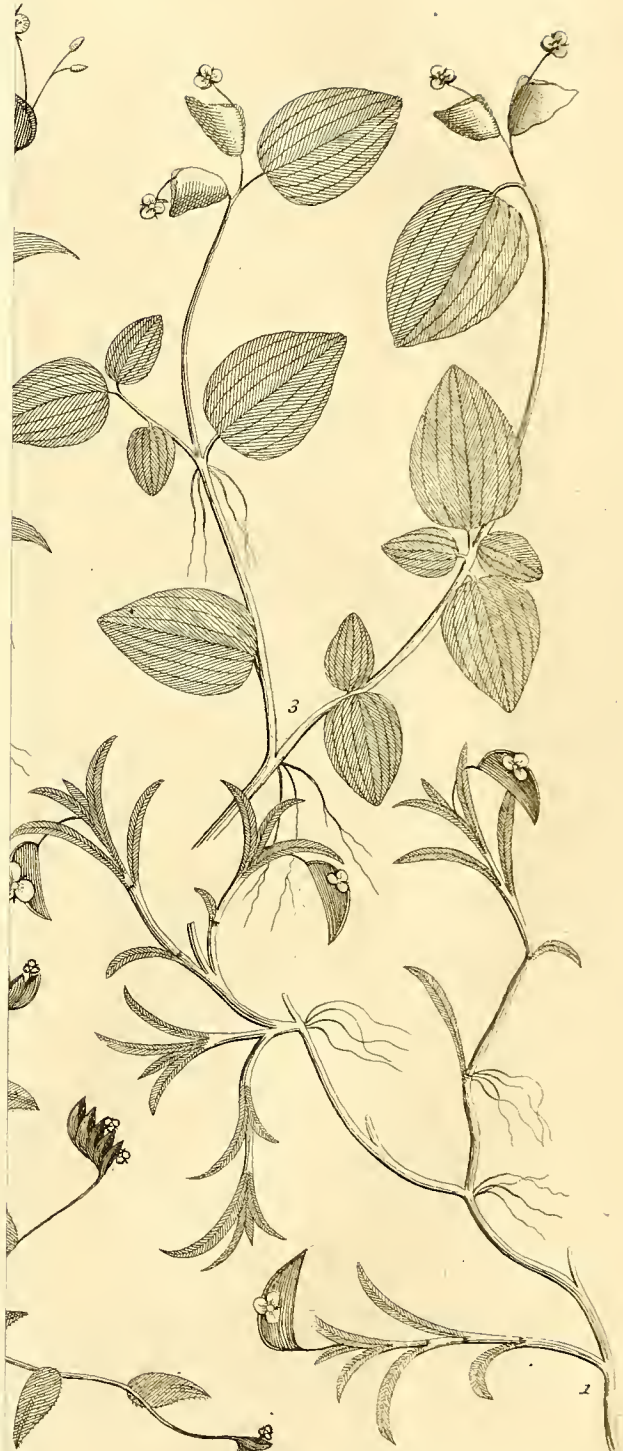
Ob emarcida & diuturna asservatione pro parte detrita specimina, figuras quoad fructificationem adeo perfectas dare non potui, quod in plantis sub zona torrida nimis diu exsiccatis sæpius occurrit.

Tab. 7. **COMMELINA** (*cristata*) corollis æqualibus, involucriis spicatum imbricat-
f. 4. tis. *Linn. sp. 62. Fl. zeyl. 32.*
Ephemerum zeylanicum procumbens cristatum. *Herm. par. bat. 148. Burm. zeyl. 53. Ray. hist. 566.*
Sincana warei Cormandeli. *D. Outgaerden.*
β Veetla caitu. *Rheed. mal. 7. p. 109. t. 58.*
Habitat in Zeylonæ & Malabaræ paludosis.

Planta aquatica repens, e nodis radicans. *Fol.* sessilia succosa ovata acuta, *Pedunc.* terminales simplicissimi. *Involucria* latiora spicatum imbricata cristata. *Corolla* æqualis.

XYRIS (*indica*). *Linn. sp. 62. foliis gladiatis. Fl. zeyl. 35. Gron. virg. 11.*
Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo botryoide florifera.
Plukn. alm. 170. t. 416. f. 4.
Gramen junceum brasiliense, capite ovali squamoso florido. *Moris. hist. 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 28.*
Jupicai brasiliense. *Pis. bras. 238.*
Gramen indicum, capitulis oblongis, floribus aureis squamatis. *Burm. zeyl. 109.*
Kotsjiletti-pulli. *Rheed. mal. 9. p. 13. t. 7.*
In utrisque crescit Indiis.

SCHOENUS (*coloratus*) culmo triquetro, capitulo subrotundo; involucrio longissimo plano variegato. *Linn. sp. 64. H. Cliff. 495.*
Gramen cyperoides, spica compacta alba, foliis ad spicam partim albis, partim viridibus. *Sloan. hist. jam. 1. p. 119. t. 78. f. 1.*



1. *COMMELINA papilionacea*.
 2. _____ *diffusa*.
 3. _____ *nervosa*.
 4. _____ *cristata*.





1. *COMMELINA papilionacea*.
 2. ——— *diffusa*.
 3. ——— *nervosa*.
 4. ——— *cristata*.



1. *COMMELINA nudicaulis*.
 2. *CYPERUS decoratus*.
 3. *PANICUM dimidiatum*.



1. *COMMELINA nudicaulis*.
2. *CYPERUS odoratus*.
3. *PANICUM dividistum*.

- Gramen capitatum. *Rumph. amb. 6. p. 8. t. 3. f. 2.*
 Gramen cruciatum ac capitatum javanicum. *D. Pryon.*
 Gramen malabaricum repens aquaticum. *D. Garzin.*
 Pee-mottenga. *Rheed. mal. 12. p. 99. t. 53.*
 Habitat in utrisque Indiis.

SCHOENUS (*tuberosus*) culmo triquetro, capitulis ternis sessilibus, involu-
 lucro longissimo viridi, radice tuberosa.

Gramen cyperoides minus, spica compacta subrotunda viridi, radice ode-
 rata. *Sloan. hist. jam. 1. p. 119. t. 78. f. 2.*

Cyperus indicus, radicibus glandulosis, spicis parvis sessilibus, in summita-
 te caulis congestis. *Raj. hist. 3. p. 619.*

Mottenga. *Rheed. mal. 12. p. 97. t. 52.*

Habitat in Java & Malabara.

SCHOENUS (*lithospermus*) culmo triquetro folioso, panicula villosa, fe-
 minibus globosis nitidis, foliis trifariam aculeatis. *Linn. sp. 65.*

Schoenus secans. *Linn. amoen. acad. 5. p. 391. syst. 865.*

Cyperus maximus americanus, lithospermi femine. *Moris. 3. p. 237. f. 8.*
t. 11. f. 16.

Gramen cyperoides sylvaticum maximum geniculatum asperius, semine
 milii folis. *Sloan. hist. jam. 36. p. 118. t. 77. f. 1.*

Gramen cyperoides indicum, paniculis e foliorum sinibus egressis, locu-
 stis raris compressis. *Raj. hist. 3. p. 618.*

Gramen cyperoides lithospermi femine, *Plukn. mant. 98.*

Calamagrostis. *Rumph. amb. 6. p. 16. t. 6. f. 2.*

Kaden-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 89. t. 48.*

Habitat in utraque India.

SCHOENUS (*paniculatus*) culmo triquetro folioso, panicula alterna co-
 lorata, calycibus aristatis, feminibus globosis lævibus.

Carex amboinica. *Rumph. amb. 6. p. 22. t. 8. f. 1.*

Tsiolap-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 127. t. 67.*

Ilad. Javanis.

Ex India missa.

Semina licet cum præcedenti convenient, habitu tamen maxime differens planta. *Folia*
alterna Panicula axillaris. Setæ plurimæ pollicares. Semina ut in lithospermo splendē-
tia sæpe nigricantia; cum quo maxime affinis quoad descriptionem.

CYPERUS (*squarrosus*) culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomera-
 ta, spicis striatis squarrosis. *Linn. sp. 66. Amoen. acad. 4. p. 303.*

Gramen cyperoides madaraspatanum minimum, ischæmi paniculis cum
 aristis. *Plukn. amalth. 114. t. 397. f. 2.*

Habitat in India.

CYPERUS (*baspan*) culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-seffilibus. *Linn. sp.* 66. *Fl. zeyl.* 37.

Gramen cyperoides madaraspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. *Plukn. alm.* 179. t. 192. f. 2.

Gramen cyperoides javanicum pectinatum. *Herb. Garzin.*

Habitat in Java.

CYPERUS (*longus*) culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunculis nudis, spicis alternis. *Linn. sp.* 67. *Roy. lugdb.* 50. n. 7.

Cyperus odoratus, radice longa, f: Cyperus officinarum. *Baub. pin.* 14. *Moris. hist.* 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 13. *Scheuz. gram.* 378.

Gramen cyperoides rarius & tenuius spicatum e madaraspatan. *Plukn. phyt.* 179. t. 192. f. 1. quæ cum Javanica convenit.

CYPERUS (*rotundus*) culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spicis alternis linearibus. *Linn. sp.* 67. *Fl. zeyl.* 36.

Cyperus orientalis, radice olivari, spicis longis e spadiceo purpurascens. *Scheuz. gram.* 391.

Gramen cyperinum zeylanicum vulgare minus. *Burm. zeyl.* 107.

Habitat in Zeylona.

CYPERUS (*difformis*) culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simpliciter trifida, spicis cuspidatis, intermedia seffili. *Linn. sp.* 67. *Amoen. acad.* 4. p. 302.

Gramen cyperoides elegans, Vassumbo-curry malabarorum. *Plukn. amat.* t. 417. f. 5.

Habitat in Malabara.

CYPERUS (*Iria*) culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis. *Linn. sp.* 67. ubi descr.

Gramen cyperoides Indiæ orientalis elatius, panicula sparsa pallefcente. *Plukn. alm.* 179. t. 191. f. 7.

Iria f: Balari. *Rheed. mal.* 12. p. 105. t. 56.

Habitat in India.

CYPERUS (*elatus*) culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis. *Linn. sp.* 67. *Amoen. acad.* 4. p. 301.

Tab. 8. f. 2. CYPERUS (*odoratus*) culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis. *Linn. sp.* 68. *Roy. lugdb.* 50. n. 6. *Gron. virg.* 131.

Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus viridibus.

Skan. hist. jam. 1. p. 116. t. 74. f. 1.

Habitat in India utraque.

CYPERUS (*pumilus*) culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alternis digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Linn. sp.* 69.

Amoen. acad. 4. p. 302

Gramen cyperoides pumilum elegans e madaraspatan. *Plukn. alm.* 179. t. 191. f. 8.

Habitat in India.

CYPERUS (*compressus*) culmo triquetro nudo, umbella universaliter triphyl-
la, glumis mucronatis latere membranaceis. *Linn. sp.* 68.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. *Roy, lugdb.* 51. n. 11. *Gron. virg.* 131.

Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa vi-
ridi. *Sloan. hist. jām.* 1. p. 117. t. 76. f. 1.

? Cyperus longus minor pulcher, panicula lata compressa subflavescente.
Moris. hist. 3. f. 8. t. 11. f. 37.

Planta ex Java missa convenit cum data in speciebus *Linn.* descriptione, umbella, spi-
cis centralibus sessilibus compressis exterioribus pedunculatis, ex quatuor spiculis con-
stans.

CYPERUS (*umbellatus*) culmo triquetro nudo, umbella diphylla, pedunculis longissimis spicatis. *Tab.* 9. f. 1.

Culmus triqueter, folia longitudine culmi, involucr. diphyllum, pedunc. longissimi ad sep-
tem usque inæquales ad medium vaginantes, spicae capitatae oblongae, involucro fetaceo,
spiculae lineares, flosculis alternis.

SCIRPUS (*capitatus*) culmo tereti folioso, capitulis axillaribus peduncu-
latis, involucro diphyлло lineari.

Gramen hirsutum indicum, glomeratis capitulis lagopi caeruleis, gluma e
squamus plurimis purpurascens, arista unica donatis, compactiliter
Plukn. phyt. 178. t. 190. f. 7.

Habitat in India.

Culmus dodrantalis teres. Folia alterna remotiuscula. Pedunc. axillares solitarii. Invo-
lucr. diphyllum lineare. Spicae capitatae pedicellatae tres compressae.

SCIRPUS (*articulatus*) culmo tereti nudiusculo semi geniculato, capitulo
glomerato laterali. *Linn. sp.* 70.

Juncus indicus geniculatus, panicula compacta, e spicis squarrosis compo-
sita. *Ray. hist.* 3. p. 629.

Juncus conglomeratus madaraspatanus, acumine geniculato. *Plukn. alm.*
200. t. 197. f. 6.

Tsjeli. *Rheed. mal.* 12. p. 135. t. 71.

Habitat in locis aquosis arenosis Malabaræ.

SCIRPUS (*capillaris*) culmo nudo capillari, spicis pedunculatis sessilibus-
que lateralibus. *Linn. sp.* 73. *Fl. zeyl.* 39.

Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthiopicum *Plukn. alm.*
179. t. 300. f. 5.

Gramen pusillum junci capitulis minimis, ad basin foliolis binis acutis.
Burm. zeyl. 108. t. 47. f. 2.

Gramen glareosum, Junci capitulis ad basin foliosis. *Herm. mus. zeyl.* 45.
Motta pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 72. t. 38?

Habitat in Zeylona, Malabara & Æthiopia.

SCIRPUS (*dichotomus*) culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spi-
cis dichotomis sessilibus, *Linn. sp.* 74. *Fl. zeyl.* 40.

Gramen cyperoides madaraspatanum, juncelli gesneri capitulis sparsis.
Plukn. alm. 179. t. 119. f. 3.

Gramen parvum, spica triunciali ramosa instar cyperi miliacei. *Burm.*
zeyl. 101.

Habitat in Indiæ variis locis.

SCIRPUS (*echinatus*) culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ova-
tis. *Linn. sp.* 74. *Fl. zeyl.* 38.

Gramen cyperoides americanum, spicis grandioribus oblongo-rotundis
sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis in-
nitentibus. *Plukn. alm.* 179. t. 91. f. 4.

Gramen cyperinum zeylanicum porcinum, capitulis conglobatis rotun-
dis. *Burm. zeyl.* 107.

Crescit in India utraque.

Tab. 9. SCIRPUS (*miliaceus*) culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita,
f. 2. spicis intermediis sessilibus, involucreo setaceo. *Linn. sp.* 75. ubi descr.
Juncus miliaceus umbellatus, Rompot utan Javanis dictus. D. *Kleinbof*,
quo nomine 1757. ex Java missus.

Habitat in India.

SCIRPUS (*luzulæ*) culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spi-
culis subrotundis. *Linn. sp.* 75. ubi descr.

Cyperus paniculis longis cruciatis. D. *Kleinbof*.

Gramen cyperoides orientale, panicula elegantissima in glomerulos con-
flata. *Plukn. mant.* 97. t. 417. f. 3.

Gramen cyperoides minus, spicis compactis subrotundis flavicantibus.
Sloan. jam. t. 79. f. 1.

Cyperus virginianus, capitulis globosis. *Petiv.* e cujus herbario hanc plan-
tam quoque possidemus magnitudine duplo minori tantum differentem
a javanica; umbellæ rariores, rotundiores.

Crescit in utraque India.

SCIR.



1. *CYPERUS umbellatus*.
 2. *SCIRPUS miliaceus*.
 3. *SACCHARUM spicatum*.
 4. *ERIOCAULON sexangulare*.

SCIRPUS (*corymbosus*) culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus, terminali prolifero, spicis subulatis. *Linn. sp.* 76. *Amoen. acad.* 4. p. 303.

Kudira pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 97. t. 43.

Malabar foliis stellatim dentatis. *Petiv. gazoph.* 361. t. 54. f. 11.?

Habitat in Malabara.

SCIRPUS (*cephalotes*) culmo triquetro nudo, capitulo ovato, involucrio triphylo longo. *Linn. sp.* 76.

Bobartia spicis capitatis, involucrio majore folioso tectis. *Brown. jam.* 129?

Habitat in India utraque.

NARDUS (*ciliaris*) spica incurva ciliata. *Linn. sp.* 78.

Habitat in India.

D I G Y N I A.

BOBARTIA (*indica*). *Linn. sp.* 78.

Bobartia spicis capitatis, involucrio folioso. *Linn. fl. zeyl.* 41. *Amoen. acad.*

1. p. 388.

Scirpus madaraspatanus, capitulo squamoso subrotundo. *Scheuch. gram.* 369.

Habitat in India.

SACCHARUM (*officinarum*) floribus paniculatis. *Linn. sp.* 79. *Roy. lugdb.* 52.

Arundo saccharifera: *Sloan. hist. jam.* 1. p. 108. t. 66. *Rumph. amb.* 5.

p. 186 t. 74. f. 1. *Baub. pin.* 18 *theatr.* 293.

In aquosis utriusque Indiæ locis habitat.

SACCHARUM (*spicatum*) floribus spicatis, foliis undatis. *Linn. sp.* 79. *Tab.* 9.

Gramen paniculatum brevifolium crispum, spica purpurea-sericea, madaraspatanum. *Plukn. alm.* 177. t. 119. f. 1.

Alopecurus malabarica, foliis undulatis, spica prætenui. *Scheuch. gram.* 91.

Tjeria kuren-pulla. *Rheed. mal.* 12. p. 117. t. 62.

α Saccharum floribus spicatis, foliis lanceolatis strigosis.

β Saccharum floribus spicatis, foliis linearibus gramineis.

Habitat in petrosis Indiæ locis.

* & β Specimina ex Java missa differunt foliis gramineis linearibus lanceolatis strigosis, non undulatis ut in *Rheede*, & *Plukn.* figuris, adeo ut speciem alteram constituere videantur, nisi florescentia cum spicato plane conveniret.

PASPALUM (*distichum*) spicis duabus, altera subseffili, floribus acuminatis. *Linn. sp.* 82.

Habitat in Indiis.

PANICUM (*alopecuroides*) spica tereti, involucris setaceis, basi ciliatis fasciculatis unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *Linn. sp.* 82.

Gramen indicum alopecuroides holosericeum majus, spica longa pappe-
scente. *Plukn. alm.* 177. t. 92. f. 5.

Kerpa. *Rheed. mal.* 12. p. 85. t. 45.

Habitat in Indiis.

Javanica cum figura *H. Malab.* convenit nec nisi magnitudine, quæ duplo minor, ut sæpius in *H. Malab.* figuris obtinet, differt. culmus villosus, spica compressa setis sericeis, seminibus ex nigro splendentibus.

PANICUM (*polystachion*) spicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-
setosis, culmis erectis superne ramosis. *Linn. sp.* 82. ubi descr.

Schoenanthus amboinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 181. t. 72. f. 2.

Gramen daetylon, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis.
Plukn. phyt. 175. t. 92. f. 2.

β Gramen avenaceum madaraspatanum panicula sparsa, aristis longiori-
bus donata. *Plukn. phyt.* 174. t. 191. f. 3.

Gramen caricosum alterum. *Rumph. amb.* 6. p. 17. t. 7. f. 2. 6.

Rompot pallias javanis.

Habitat in Amboina.

PANICUM (*glaucum*) spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-
setosis, seminibus undulato-rugosis. *Linn. sp.* 83. *Fl. zeyl.* 44.

Gramen typhoides album. *Burm. zeyl.* 111.

Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. *Gron. virg.* 134.

Habitat in Indiis.

PANICUM (*italicum*) spica composita, spiculis glomeratis, setis mixtis,
pedunculis hirsutis. *Linn. sp.* 83. *Roy. lugdb.* 54. n. 2. *Gron. virg.* 134.

Panicum indicum. *Rumph. amb.* 5. p. 202. t. 75. f. 2.

Panicum italicum. f: panicula majore. *Baub. pin.* 27. *theatr.* 519.

Habitat in Indiis.

Tab. 12. PANICUM (*hirtellum*) spica composita, spiculis appressis alternis, caly-
-f. 1. -bus geminis, valvulis omnibus aristatis, arista extrema longissima. *Linn.*
sp. 83. *Amoen. acad.* 5. p. 391. ubi descr.

Panicum sylvestre, panicula rariori, specillis longioribus uno versu flo-
ridis. *Brown. jam.* 133.

Habitat in Indiis utrisque.

In Javanica caules procumbentes glaberrimi. folia breviter ovato-lanceolata plana; vaginis
foliis longioribus, scapus erectiusculus, spica secundæ subfessiles aristatae.

PANICUM (*crus corvi*) spicis alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona. *Linn. sp.* 84.
Habitat in Indiis.

PANICUM (*colonum*) spicis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula. *Linn. sp.* 84. ubi deser.
Gramen panicum minus, spica divulsa infusæ barbadensis. *Plukn. alm.* 174. t. 189. f. 5.
Gramen panicum minimum humistratum, spica divisa mutica, foliis variegatis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 64. f. 3. *Ebret. pict.* t. 3. f. 3.
Hippogrostis amboinica. *Rumph. amb.* 6. p. 14. t. 5. f. 2.
Crescit in utrisque Indiis.

Caul erectus. *Fol.* spithamea, *Scapus* erectus simplex, *Spicis* alternis erectis sessilibus glaberrimis, numero sex.

PANICUM (*compositum*) spica composita, spiculis linearibus secundis, flosculis geminis remotis, calycibus aristatis. *Linn. sp.* 84. *Fl. zeyl.* 42.
Gramen zeylanicum, ex una parte aristis donatum, spica divisa. *Herm. mus. zeyl.* 36.
Habitat in Zeylona.

PANICUM (*dimidiatum*) spica dimidiata secunda, rachi lineari membrana. *Tab.* 8. cea, extrorsum flosculis aggregatis. *Linn. sp.* 84. f. 3.
Gramen bermudense frumentaceum, foliis brevibus obtusis, spica crassiuscula compressa antrorsum geminæ versu granifera. *Plukn. phyt.* 174. t. 244. f. 6.
Gramen floridum lateum, capitulis squamatis majus. *Burm. zeyl.* 109.
Mothutu. *Herm. zeyl.* 50. *Linn. zeyl.* 207.
Habitat in India.

PANICUM (*sanguinale*) spicis digitatis, basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Linn. sp.* 84. *Roy. lugdb.* 55. f. 1. no. 6. *Tab.* 10.
Gramen dactylon majus repens, foliis hirsutissimis. *Buxb. cent.* 5. p. 34. t. 65.
Gramen dactylon majus, panícula longa, e spicis plurimis gracilibus longis constante. *Sloan. hist. jam.* 113. t. 70. f. 3. cum qua Javanica penitus convenit.
Habitat in India utraque.

PANICUM (*lineare*) spicis digitatis subquaternis linearibus, flosculis solitariis secundis muticis. *Linn. sp.* 85. *Tab.* 10. f. 3.

Gramen dactylon, panicula longa, spicis plurimis gracilioribus & longis.
Sloan. hist. jam. t. 70. f. 3.

Specimina ex India missa variant spicis sæpe binis linearibus & flosculis alternis.

Tab. 10. PANICUM (*patens*) panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis
 f. 2. lineari-lanceolatis. *Linn. sp. 86.*

Gramen pratense Indiæ orientalis nostrati simile, panicula elegantiore.
Plukn. mant 96. Ray. hist. 3. p. 616.

Hippogrostis amboinensis. *Rumph. amb. 6. t. 5. f. 3.*

Tifama-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 75. t. 41.*

Specimina javanica melius conveniunt cum *Rumph.* quam cum *Rheed.* figura, cujus folia longiora.

PANICUM (*miliaceum*) panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Linn. sp. 86.*

Milium femine luteo & albo. *Baub. pin. 26. theatr. 502.*

Milium indicum, arundinaceo folio, granis flavescens. *Raj. hist. 3. p. 598.*

Habitat in India.

PANICUM (*punctatum*) panicula laxa patente, flosculis muticis alternis, foliis linearibus.

Gramen paniceum, multiplici spica, maderaspatanum. *Plukn. phyt. 174. t. 191. f. 1.*

Habitat in India.

PANICUM (*brevifolium*) paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. *Linn. sp. 87.*

Panicum miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. *Plukn. alm. 176. t. 189. f. 4.*

Gramen miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea, femine albo. *Sloan. hist. jam. 1. p. 115. t. 72. f. 3.*

Gramen tremulum minus, Itana zeylonensibus. *Burm. zeyl. 111.*

Tab. 11. PANICUM (*repens*) panicula virgata, foliis divaricatis. *Linn. sp. 87. ubi descr.*
 f. 1. Habitat in Java.

Paniculæ racemi alterni in nullo specimine ramosi occurrunt, qui in nostris sex vel octo numero observantur.

ALOPECURUS (*bordeiformis*) racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis. *Linn. sp. 90. ubi descr.*

Habitat in Indiis.

ALO.



1. *PANICUM sanguinale*.
 2. ————— *lineare*.
 3. ————— *patens*.





1. *PANICUM sanguinale.*
3. ——— *lineare.*
3. ——— *patens.*





1. *PANICUM repens*.
 2. *POA malabarica*.
 3. ——— *chinensis*.



1. *PANICUM repens.*
2. *POA malabarica.*
3. — *chinensis.*

ALOPECURUS (typhoides) racemo simplici, flosculis muticis.

Gramen alopecuroides, spica maxima Indiæ orientalis. *Plukn. almag.* 174.
t. 32. f. 4.

Gramen alopecuroides indicum maximum. *Raj. hist.* 600.

AGROSTIS (indica) panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. *Linn. sp.* 94. ubi descr.

Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, spicis brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 115. t. 73. f. 1.

Gramen fecalinum indicum, spica gracili tomentosa, aristis longioribus ad se invicem intortis. *Plukn. phyt.* 175. t. 191. f. 5.

Crescit in Indiis utrisque.

AGROSTIS (radiata) spicis subquinis cruciatis, basi villosis, valvulis petaloideis aristatis. *Linn. sp.* 94. *Amoen. acad.* 5. p. 392.

Gramen cruciatim affurgens, spicis subhirsutis tenuioribus & longioribus deorsum frugiferis. *Browni. jam.* 137.

Gramen dactylon, spicis gracilioribus plerumque quatuor cruciformiter dispositis. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 111. t. 68. f. 3.

Gramen dactylon americanum cruciatum. *Plukn. phyt.* 175. t. 189. f. 7. 2

Habitat in Indiis.

AIRA (indica) spica subovata secunda, flosculis obtusis muticis, foliis planis. *Linn. sp.* 94. ubi descr.

POA (amabilis) panicula patente, spiculis octifloris linearibus. *Linn. sp.* 100. *Fl. zeyl.* 46.

Gramen amoris alterum, paniculis strigosioribus magisque sparsis. *Plukn. alm.* 176. t. 92. f. 2.

Gramen amoris minus. *Burm. zeyl.* 105.

Habitat in India.

POA (malabarica) paniculae ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente. *Linn. sp.* 100. *Tab. II.*
f. 2.

Gramen miliaceum sylvaticum maximum, semine albo. *Sloan. hist. jam.* 114. t. 7. f. 3.

Habitat in Malabara & Java.

Folia lanceolato-ovata. Panicula laxa. Flores alterni sessiles.

POA (chinensis) paniculae ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus imbricatis, culmo erecto. *Linn. sp.* 100. ubi descr. *Tab. II.*
f. 3.

Habitat in India.

Scapus pedalis. Racemi per intervalla distantes saepius sex lineares stricti, flosculis alternis.

POA (*tenella*) panicula oblonga capillari subverticillata, flosculis sexfloris minutissimis. *Linn. sp.* 101.

Gramen paniculatum, locustis tenuissimis subrotundis. *Burm. zeyl.* 110. t. 47. f. 3.

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Plukn. alm.* 176. t. 300. f. 2.

Gramen fumi. *Rumph. amb.* 6. t. 4. f. 3.

Gramen amoris, paniculis rotundis tenuissimis. Rompot Javan dictum *D. K'einhof.*

Habitat in India.

UNIOLA (*mucronata*) spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis. *Linn. sp.* 104. ubi descr.

Habitat in India.

Tab. 12. f. 2. DACTYLUS (*lagopoides*) spica compressa simplici, foliis divaricatis pungentibus.

Gramen geniculatum, foliis brevibus, aculeos mentientibus. *Plukn. phyt.* 177. t. 189. f. 3.

Gramen dactyloides javanicum. *Garzin. herb.*

Gramen typhoides album. *Burm. zeyl.* 111.

Culmi palmares procumbentes teretes læves, *spicis* magnitudine unguis, solitariis compressis. *Folia* vaginantia divaricata pungentia.

Tab. 12. f. 3. DACTYLUS (*geniculatus*) culmo geniculato, spicis distichis ternis, foliis linearibus plicatis mucronatis.

Gramen geniculatum junceum minus. *D. Pryon.*

Habitant in Java.

Culmi geniculati ramosi vaginati. *Folia* alterna linearia, *vaginis* caules investientia. *Spica* terminales tres distichæ erectæ, *flosculis* alternis.

CYNOSURUS (*ægyptius*) spicis quaternis obtusis patentibus dimidiatis, calycibus mucronatis, caule repente. *Linn. sp.* 106. *Roy. lugdb.* 64. n. 4.

Gramen ischæmum malabaricum speciosius, longioribus macronatis foliis. *Plukn. alm.* 175. t. 300 f. 8.

Gramen dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *Moris. bist.* 3. p. 134. f. 8. t. 3. f. 7. *Scheuz. gram.* 109.

Planta Javanica vix pedalis.

CYNOSURUS (*indicus*) spicis digitatis linearibus, culmis compressis decuinatis, basi nodosis, foliis alternis. *Linn. sp.* 106. *Roy. lugdb.* 65. n. 5.

Gra.



1. *PANICUM hirtellum*.
 2. *DACTYLUS lagopoides*.
 3. ————— *geniculatus*.



TRIANDRIA DIGYNIA.

29

Gramen dactyloides, spicis deorsum aristatis. *Burm. zeyl.* 106. t. 47. f. 1.
 Gramen vaccinum fœmina. *Rumph. amb.* 6. p. 10. t. 4. f. 2.
 Kavata-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 131. t. 69.
 Habitat in Indiis.

CYNOSURUS (*coracanus*) spicis digitatis incurvatis, culmo erecto compresso, foliis suboppositis. *Linn. sp.* 106. ubi descr.
 Gramen dactylon orientale majus frumentaceum, semine napi, coracancingalensis. *Plukn. alm.* 174. t. 91. f. 5.
 Gramen dactylon ægyptiacum. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 110.
 Gramen dactylon americanum minus. *Scheuz. gram.* 107.
 Gramen dactyloides, fructu esculento. *Raj. hist.* 3. p. 606.
 Panicum gramineum, s. Naatsjoni. *Rumph. amb.* 5. p. 203. t. 76. f. 2.
 Noem & sabil. *Vesling. ægypt.* 52. t. 53.
 Titti-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 149. t. 78.
 Coracan cinghalensis. *D. Knox. itin.* p. 11.
 Habitat in Indiis.

CYNOSURUS (*lagopoides*) culmo folioso, spicis conicis pedunculatis folitariis villosis.
 Amaranthoides spicatum indicum ramosissimum, spergulæ foliis, spica alopecuroide incarnata. *Plukn. amalb.* 13. t. 357. f. 4.
 Graminis species, Canna Poulœ incolis dicta. *D. Outgaerden.*
 Habitat Coromandeli.

Rad. alba. Caul. erectiusculus teres foliosus, ramis sparsis sæpe folitariis. Fol. lanceolata magnitudine unguis. Pedunc. terminales. Spica conica compressa. Color totius plantæ cinereus.

STIPA (*arguens*) aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili-fasciculatis. *Linn. sp.* 117. ubi descr.
 Gramen arguens. *Rumph. amb.* 6. p. 15. t. 6. f. 1.
 β Gramen æthiopicum, panicula molli virente, aristis crispatis longioribus fuscis. *Plukn. phyt.* 176. t. 300. f. 1.
 Janjan marap. javanis.
 Habitat in Indiis.

STIPA (*littorea*) bracteis lanceolatis, floribus umbellato fasciculatis, foliis vaginantibus recurvatis canaliculatis cuspidatis.
 Cyperus littoreus echinato capite. *Rumph. amb.* 6. p. 6. t. 2. f. 2.
 Gramen distacophoron, spica turgida cristata. *Burm. zeyl.* 107.
 Ily-mallu. *Rheed. mal.* 12. p. 143. t. 75.
 Rompot laut javanis.

Rad. repens. Culmus bipedalis erectus teres foliatus geniculatus, ramis deflexis fulcatis rigidis. Fol. vaginantia recurvata spithamea canaliculata rigida cuspidata nitida. Florescentia capitulum. Bractea lanceolata. Flores umbellato-fasciculati. Glumæ bivalves, setis palmaribus hispidis.

LAGURUS (*paniculatus*) paniculæ ramis supradecompositis proliferis.

Linn. Fl. zeyl. n. 45.

Arundo zeylanica farcta, odore & sapore Calami aromatici. *Burm. zeyl. p. 35.*

Arundo indica odorata. *Grimm. labor. zeyl. p. 120.*

Calamus odoratus Matthioli. *Baub. pin. 17.*

β Arundo farcta. *Rumph. umb. 4. p. 22. t. 6.*

Habitat in Zeylona.

ARUNDO (*Bambos*) calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus. *Linn.*

sp. 120. Fl. zeyl. 47.

Arundo arbor. *Baub. pin. 18. Roy. lugdb. 67. n. 6.*

Arundo indica arborea maxima, cortice spinoso, Tabaxir fundens.

Burm. zeyl. 35.

Arundo tabaxifera. *Dale pharm. suppl. 251.*

Tabaxir & Mombu arbor. *Baub. hist. 1. p. 222.*

Hly. Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.

Habitat in India utraque.

Plures *Arundinis* species in herbario occurrunt, quæ foliatura inprimis differunt, & a Javanis distinguuntur sub nominibus *Bamboese*, quæ *Bambos*. *Bamboe Tangle*, quæ genubus longioribus, foliatura latiore. *Bamboe Apoes Gittik*, quæ genubus admodum brevibus, foliis longis lineari lanceolaris. *Bamboe Ampel*, quæ parum ab europæa differt. *Bamboe china*, quæ *Beesba*. *Rheed. mal. 5. p. 119 t. 60.* Pluresque aliæ, absque nominibus transmissæ, quæ absque dubio pro distinctis speciebus habendæ forent; cum vero omnes absque fructificatione occurrant, nil certi de illis determinare audeo, iisque relinquo, quibus viventes examinare licebit.

TRIGYNIA.

ERIOCAULON (*triangulare*) culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato. *Linn. sp. 128.*

Plantaginella aurea alopecuroides brasiliiana, foliis gramineis. *Breyn. cent. t. 50. Moris. hist. 3. p. 259. f. 8. t. 16. f. 17.*

Habitat in Brasilia.

ERIOCAULON (*quinguangulare*) culmo quinguangulari, foliis ensiformibus, calyce universali pentaphyllo. *Linn. sp. 129. Fl. zeyl. 48.*

Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis: seu stalice minima madaraspatana. *Plukn. alm. 366. t. 221. f. 7.*

Rhandalia madaraspatana, graminis folio, globulifera. *Petiv. mus. no. 796.*

Habitat in India.

ERIO-

ERIOCAULON (*sexangulare*) culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Tab. 9.*
Linn. sp. 129. Fl. zeyl. 49. f. 4.

Gramen junceum Indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis
 spiculis in cacumine caulis glomerato. *Plukn. mant. 98.*

Gramen junceum, chamemæli capitulis albis aphyllis. *Burm. zeyl. 108.*

Gramen indicum, capitulis tomentosis. *Herm. musf. zeyl. 17.*

Habitat in Zeylona.

ERIOCAULON (*setaceum*) culmo sexangulari, foliis setaceis. *Linn. sp. 129.*

Rhandalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. gazoph. 344. t. 53. f. 10.*

Gramen junceum, foliis capillaceis sericeis, capitulis minimis rotundis.
Burm. zeyl. 109.

Graminifolia aquatica indica, cauliculis nudis, capitula rotunda gestanti-
 bus. *Raj. hist. 3. p. 604.*

Tsferu kotijelleti pullu. *Rheed. mal. 12. p. 129. t. 68.*

Habitat in aquis Indiæ locis.

HOLOSTEUM (*hirsutum*) foliis orbiculatis hirsutis. *Linn. sp. 130.*

Habitat in Malabara.

MOLLUGO (*oppositifolia*) foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pe-
 dunculis lateralibus confertis unifloris. *Linn. sp. 131.*

Alfina spergulæ facie bengalensis, foliis angustis ad genicula binis, flos-
 culis plurimis ad caulem radiatis, femine minutissimo fulvo. *Plukn. phyt.*
21. t. 75. f. 6.

Alfina madurensis, spergulæ facie. *Herb. Garzin.*

Crescit in Zeylona.

Adhibetur in acetariis loco lactucæ. *Herm. musf. 4.*

MOLLUGO (*stricta*) foliis subquaternis lanceolatis, racemis paniculatis.
Linn. sp. 131. ubi descr.

MOLLUGO (*pentaphylla*) foliis quinis obovatis æqualibus, floribus pani-
 culatis. *Linn. sp. 131. Fl. zeyl. 51.*

Alfina ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm.*
zeyl. 13. t. 8. f. 1.

Alfina zeylanica sylvestris repens, floribus albis. *Hartog. herb.*

Alfina ramosa procumbens quadrifolia, floribus albis. *D. Pryon.*

Habitat in Zeylona & Java, unde missa foliis quaternis lanceolatis.

MOLLUGO (*spergula*) foliis quinis obovatis, ramis alternis, pedunculis
 unifloris. *Linn. sp. 131. ubi descr.*

Habitat in India.

MOL-

MOLLUGO (*erecta*) foliis quinis lanceolatis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 215.
pedunculis subbifloris.

Alfina erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. t. 7.

Alfina zeylanica erecta sylvestris, flore albo. *Hartog. herb.*

Habitat in Zeylona.

Caulis ramis dichotomis *Folia* verticillata quina vel sex lanceolata. *Pedunc.* axillares dichotomi.

MOLLUGO (*triphylla*) foliis ternis obovatis inæqualibus, intermedio maximo, pedunculis unifloris verticillatis.

Anthyllis indica, Tithymali fructu botryoide, tricarpos, ad caulem in verticillis posito, ternis inæqualibus foliis. *Plukn. amalb.* 17. t. 357. f. 1.

Mansjel calinier ab incolis dictum. *D. Outgaerden.*

Habitat in India.

Caul. spithameus scaber. *Fol.* terna subpetiolata obovata. *Flores* verticillati pedunculati sæpe numero viginti, ad diviuram caulis, ubi Folia erumpunt.

MOLLUGO (*paniculata*) foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus.

Alfina lutea ramosissima pentaphylla polyanthos. *Burm. zeyl.* 12. t. 6. f. 2.

Habitat in Zeylona.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

SCABIOSA (*prolifera*) corollulis quinquefidis radiantibus, floribus scissilibus, caule prolifero, foliis indivisis subserratis. *Linn. sp.* 144.

Scabiosa stellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. par.* 223. t. 223.

Habitat in India.

SCABIOSA (*atropurpurea*) corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. *Linn. sp.* 145.

Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Baub. pin.* 270.

Scabiosa vi Indica. *Clus. hist.* 2. p. 3.

Habitat in India, in hortis frequens.

HEDYOTIS (*fruticosa*) foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucrentibus. *Linn. sp.* 147.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucrentibus. *Burm. zeyl.* 227. t. 107.

Tjotjör-bebeck Javanis.

Habitat in Zeylona & Java.

12

2

TETRANDRIA MONOGYNIA. 33.

HEDYOTIS (*auricularia*) foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.

Linn. sp. 147. *Fl. zeyl.* 64.

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. t. 108. f. 1.

Pulegium latifolium zeylanicum aquaticum inodorum, cauliculis atropurpureis. *Herm. herb.*

Alsinefolia indica, foliis ex adverso binis, flosculis tetrapetalis in foliorum alis. *Raj. hist.* 3. p. 424.

Muriguti. *Rheed. mal.* 10. p. 63. t. 32.

Crœscit in variis Indiæ locis.

HEDYOTIS (*herbacea*) foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Linn. sp.* 147. *Fl. zeyl.* 65. ubi descr.

Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE (*tenuior*) glabra, foliis lineatis, staminibus inclusis. *Linn.*

sp. 147. *Ray. lugdb.* 258.

Spermacoce annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Loefl. it.* 202.

Anonymos americana, foliis parietariæ scabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conspicuis. *Plukn. alm.* 33. t. 136. f. 4.

Crateogonium amboinicum majus. *Rumph. amb.* 6. p. 25. t. 10. quæ convenit cum planta a *D. Kleinbof* ex Java transmissa.

SPERMACOCE (*verticillata*) glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis. *Linn. sp.* 148.

Spermacoce verticillis globosis. *Dill. elth.* 369. t. 277. f. 358.

Habitat in utraque India.

SPERMACOCE (*hispida*) hispida, foliis obovatis. *Linn. sp.* 148.

Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. t. 20. f. 3.

Digitalis forte aspera repens rotundifolia. *Burm. zeyl.* 88.

Sideritis aspera rotundifolia indica repens minor, flosculis minimis pallide cæruleis. *Herm. zeyl.* 3.

Tardavel? *Rheed. mal.* 9. p. 149. t. 76.

Nattei ijourie incolis.

Crœscit in Zeylona & Java.

Folia in omnibus speciminibus obovata undulata, apice obtusa.

SPERMACOCE (*corymbosa*) procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. *Linn. sp.* 149. ubi descr.

Habitat in India.

4

34 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Tab. 13. SPERMACOCE (*ocymoides*) glabra, foliis ovatis acuminatis.
f. 1. Sajor Babi Javanis. *D. Kleinbof.*

Medium inter tenuiorem & hispidum tenet locum, differtque inprimis, caule glabro quadrangulari, foliis ovatis acuminatis tomentosis, verticillis sessilibus confertis.

Tab. 13. KNOXIA (*zeylanica*). *Linn. sp. 151. Fi. zeyl. 400.*

f. 2. Veronicæ affinis indica tenuifolia, flosculis in caliculis barbatis, summo caule fere umbellatis. *Plukn. phyt. 384. t. 114. f. 2.*

Dentillaria zeylanica, flore minimo, antirrhinifolio, wissaduli zeylonensibus. *Raj. suppl. 246. Burm. zeyl. 86.*

Lychnis indica fylvestris, flosculis niveis tenellis, wissaduch cinghalensium. *Herm. herb. Burm. zeyl. 144.*

Habitat in Zeylona.

SIPHONANTHUS (*indica*). *Linn. sp. 159.*

Siphonanthus falicis folio, flore flavescente. *Ammi. ruth. 1736. p. 214. t. 15.*
Habitat in India.

IXORA (*coccinea*) foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Linn. sp. 159. Fl. zeyl. 22.*

Jasminum flore tetrapetalo, Ixora Linnæi, Schetti. *H. mal. Burm. zeyl. 125. t. 57.*

Jasminum indicum lauri folio inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Plukn. alm. 196. t. 59. f. 2.*

Arbor indica lauri amplioribus foliis obtusis. *Plukn. mant. 20. t. 364. f. 1.*
Flamma sylvarum. *Rumph. amb. 4. p. 105. t. 46.*

Schetti. *Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13.*

Malaice d'jarong. Javanis. Ratambala cingalensium. *Herm. herb.*

Habitat in variis Indiæ locis.

Fruktus, qui proxime cerasis accedunt, comeduntur ab incolis, & a pavonibus arripiuntur. *Herm. herb.*

IXORA (*alba*) foliis ovatis lanceolatis, floribus fasciculatis. *Linn. sp. 160.*

Jasminum indicum lauri folio inodorum umbellatum, floribus albicantibus & schetti album. *Plukn. alm. 196. t. 109. f. 2.*

Jasminum flore tetrapetalo flavo, Bemschetti. *H. mal. Burm. zeyl. 126.*

Jasminum arborecens indicum, flore tetrapetalo umbellato, foliis longioribus & angustioribus. *Breyn. prod. 2. p. 75.*

Bemschetti *Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.*

Manaer. Javanis.

Habitat in India.

Differt foliis latioribus obtusis ut & acuminatis.



1

3

2

1. SPERMACOCE cymoides.
 2. KNOXIA zeylanica.
 3. PAVETTA indica.





1. SPERMATOCOE ocyroides.
2. KNOXIA zeylanica.
3. PAVETTA indica.



- PAVETTA (*indica*). *Linn. sp.* 160. *Tab. 13.*
f. 3.
Sambucus humilis zeylanica Pawatha zeylanensibus. *Burm. zeyl.* 209.
Sambucus antidysenterica zeylanica humilis. *Herm. musf. zeyl.* 3.
Arbor malabariensium, fructu lentisici. *Baub. pin.* 399.
 Pavate arbor, foliis mali aurei. *J. Baub. hist.* 2. p. 102. *Plukn. pbyt.* 283.
t. 147. f. 1. foliis alternis.
 Pavate. *Raj. hist.* 1581.
 Pavetta sive malleomothé. *Rheed. mal.* 5. p. 19. *t. 10.*
 Flamma silvarum peregrina. *Rumph. amb.* 4. p. 106. *t. 47.*
 Flos chinensis, quod Jasminum javanicum latifolium. *D. Kleinhof.*
 β Cambong santel mera dicta Javanis, quæ latifolia magnitudine duplo
 majore differt a præcedenti.
 Habitat in India.
- EXACUM (*sessile*) floribus sessilibus. *Linn. sp.* 163. *Fl. zeyl.* 61.
Centaurium zeylanicum minus. *Burm. zeyl.* 57.
Centaurium minus aureum, flosculis numerosis æthiopicum. *Plukn. alm.* 57.
t. 275. f. 3.
 Habitat in Asia & Africa.
- EXACUM (*pedunculatum*) frondibus pedunculatis. *Linn. sp.* 163.
Lysimachia caule ter tripartito. *Burm. zeyl.* 146. *t. 63. f. 2.*
Lychnis indica Gentianæ folio febrifuga. *Petiv. musf. no* 657.
Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Plukn. mant.* 43.
t. 343. f. 3.
 Habitat in India.
- PLANTAGO (*asiatica*) foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica flos-
 culis distinctis. *Linn. sp.* 163. ubi descr.
Plantago rotundifolia quinquenervia *D. Pryon*, quæ foliis integerrimis &
 denticulatis.
 Habitat in Java & China.
- PLANTAGO (*indica*) caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis,
 capitulis foliosis. *Linn. sp.* 167. ubi descr.
 Habitat in India & Ægypto.
- CISSUS (*vitiginea*) foliis cordatis subquinelobis tomentosiss. *Linn. sp.* 170.
Fl. zeyl. 60.
Vitis maderaspatana, fructu azureo, folio subrotundo & anguloso. *Petiv.*
musf. n. 696.

36 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Arbuscula baccifera circumplicatilis, folio subtus lanato, fructu racemoso
fervidiore odore. *Plukn. mant.* 27. t. 337. f. 2.

Funis crepitans. *Rumph. amb.* 5 p. 416. t. 164.

Schunambu-valli. *Rheed. mal.* 7. p. 21 t. II.

Ghalberya. *Burm. zeyl.* 105. Galing Galing Javanis.

Habitat in India.

CISSUS (*acida*) foliis ternatis oblongis carnosis incis. *Linn. sp.* 170.

Sicyos trifoliata. *Linn. sp.* 1. p. 1013.

Lisiola triphylla scandens & claviculata, foliis crassis ferratis. *Brown.*
jam. 147.

Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis. *Sloan. hist. jam.* 1.
p. 233. t. 142. f. 6.

Bryonioides trifoliatum indicum, foliis succulentis crassis & crenatis. *Plukn.*
alm. 71. t. 152. f. 2.

Narralei incolis Coromandeli.

Habitat in India utraque.

FAGARA (*Piperita*) foliolis crenatis. *Linn. sp.* 172.

Piper Japonicum sive & sansio. *Kæmph. amoen.* 892. t. 893.

Habitat in Japonia.

TOMEX (*tomertosa*). *Linn. sp.* 172. *Fl. zeyl.* 59. ubi descr.

Arbor malabarica, illa dicta, cujus cortice Indi vescuntur, defectu fo-
liorum Beteles. *Burm. zeyl.* 26.

Habitat in Zeylona & Malabara.

PTELEA (*viscosa*) foliis simplicibus. *Linn. sp.* 173.

Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis, ramulis gracilibus.
Brown. jam. 191. t. 18. f. 1.

Dodonæa. *Linn. H. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. *Roy. lugdb.* 206. *Jacquin.*
amer. 19.

Carpinus viscosa, salicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. t. 23.

Caryophyllaster littoreus. *Rumph. amb.* 4. p. 110. t. 50.

Arbuscula viscosa, Eleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus.

Plukn. phys. 43. t. 141. f. 1.

Aceri s. Paliuro affinis, angusto-oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo
herbaceo. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 27. t. 162. f. 3. *Raj. dendr.* 94.

Staphylodendron, foliis lauri angustis. *Plum. ic.* t. 247. p. 245.

Habitat in locis arenosis utriusque Indiæ.

LUDWIGHIA (*alternifolia*) foliis alternis lanceolatis. *Linn. sp.* 173.

Ludwighia capsulis subrotundis. *Linn. H. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252. n. 1.

Gron. virg. 17.



1. *OLDENLANDIA tenuifolia.*
 2. *BORAGO zeylanica.*
 3. *CAPRARIA uniflora.*



1. *OLDENLANDIA tenuifolia*.
 2. *BORAGO zeylanica*.
 3. *CAPRARIA uniflora*.



4

11

TETRANDRIA MONOGYNIA. 37

Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore ex virginia. *Plukn. alm.* 235. t. 203. f. 2.

Frutex salignis foliis, caule purpureo, capsularis. *Plukn. amalb.* 99. t. 412. f. 1.

Panu incolis.

Habitat in utraque India:

LUDWIGHIA (*perennis*) foliis oppositis lanceolatis, capsulis pedunculatis. *Linn. sp.* 173. *Fl. zeyl.* 66.

Lysimachia species, fructu caryophylloideo. *Burm. zeyl.* 146.

Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 95. t. 49. foliis alternis.

Seroeni ayer kitsjil Javanis.

Habitat in variis Indiæ locis.

LUDWIGHIA (*trifolia*) foliis ternis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis.

Doedoek Javanis.

Rad. fibrosa. *Caul.* herbaceus spithameus erectus striatus lævis. *fol.* oppositi petiolata terna, ex quorum alis *pedunc* terminales pollicares, ubi *bractea* ovata. *Flores* propriis pedicellis instructi, gemelli.

OLDENLANDIA (*tenuifolia*) pedunculis unifloris alternis, foliis linearibus, pedunculo longioribus. *Tab.* 14. f. 1.

Alfina indica tenuifolia, flosculis solitariis albicantibus. *D. Fryon.*

Parpadagam. *Rheed. mal.* 10. p. 69. t. 35.

Habitat in Java.

Caul. spithamei procumbentes. *Fol.* opposita linearia, pedunculis duplo longiora. *Pedunc.* axillares alterni solitarii brevissimi uniflori. *Fl.* albicantes.

OLDENLANDIA (*biflora*) pedunculis bifloris, petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 174. *Fl. zeyl.* 68.

Antirrhinum humile angustifolium, flosculo gemello, ex alis foliorum producto. *Burm. zeyl.* 22. t. 11.

Antirrhinum indicum purpureum pusillum. *Herm. zeyl.* 47.

Alfina folio oblongo. *D. Kleinbof.*

Alfina zeylanica. *D. Garzin.* quæ magnitudine & foliis latioribus differt:

Habitat in India, præsertim in Zeylona.

OLDENLANDIA (*umbellata*) umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Linn. sp.* 174. *Fl. zeyl.* 67.

Rubeola zeylanica, Elarathmil dicta. *Burm. zeyl.* 208.

Lysimachia adfinis faturejæ foliis maderaspaensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Plukn. alm.* 236. t. 119. f. 4.

38 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Rubeola maritima indica molluginis folio, cinghalensibus Ratmul, id est radix rubra, alijs Tfejja, & a Baldeo in descr. *Malab. Effaye* vocatur.

Hermann. herb.

Habitat in India.

Rad. fibrosa extus alba intus ruberrima. *Caul.* palmares procumbentes dichotomi. *Fol.* subquaterna lineari-lanceolata. *Pedunc.* terminales & axillares alterni umbellati; *pedicellis* ex singula umbella 5. v. 6 bifloris.

Radix notissima est pictoribus indicis ad ingenda lintea. *Herm. herb.*

Tab. 15. OLDENLANDIA (*paniculata*) pedunculis terminalibus paniculatis, foliis
f. 1. ovali lanceolatis. *Linn. sp. app.* 1667. ubi descr. 1762.

Tjeru-tsjonganam pullu. *Rheed. mal.* 10. p. 51. t. 26. at cor. quinquefida, folia terna?

Habitat in India.

Caul. pedales, erectiusculi. *Fol.* opposita subpetiolata ovali-lanceolata pollicaria. *Pedunc.* terminales dichotomi biflori.

Tab. 15. OLDENLANDIA (*repens*) caule repente, foliis obovatis petiolatis, axillaribus flosculis.
f. 2.

Alfine spergula Indiæ orientalis, cauliculis pilosis, calyce spinulis aureis pro staminibus referto, ad ortum foliorum singulatim sessili. *Plukn. amaltb.* 10. t. 356. f. 5.

Neladsjira. *Rheed. mal.* 10. p. 61. t. 31.

Amat loca paludosa Coromandeli, ubi Nier madalei dicitur.

Rad. annua fibrosa. *Caul.* palmaris procumbens teres ruber, ramis divergentibus. *Fol.* opposita petiolata obovata glabra plana. *Pedunc.* ex omni axilla solitarii brevissimi uniflori, qui in horto malabarico terminales.

AMMANNIA (*ramosior*) foliis subpetiolatis, caule ramoso. *Linn. sp.* 175. Samolus maderaspatanus floridus, verticillis plurimis dense stipatis.

herb. Petiv. cujus manu notatur: Lapathum anthoxanthi summis ramulis aliquatenus accedens Indiæ orientalis. Kalureeve malabarorum. *Plukn. mant.* 112. & *alm.* 205. *act. philos.* 591. n. 264. *Raf. hist.* 3. p. 551.

Lapathum aquaticum luteoli folio. *Boccon. mus.* t. 104.

Blitum angustifolium verticillatum. *Boccon. mus.* t. 80.

Convenit descriptio a Cl. *Linnæo* in *spec. data*, nisi quod caules virides, calyces pedicellati numerosi verticillati, optimeque quadrat cum illa *Boccone* figura. t. 104.

Tab. 15. AMMANNIA (*baccifera*) foliis subpetiolatis, capsulis calyce majoribus
f. 3 & 4. coloratis. *Linn. sp.* 175. ubi descr.

Anonymos linariæ folio orientalis, Gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Plukn. alm.* 33. t. 136. f. 2.

Cor.



1. *OLDENLANDIA paniculata* .
 2. *OLDENLANDIA repens* .
 3. & 4. *AMMANNIA baccifera* .
 5. *COMETES surattensis* .





1. *OLDENLANDIA* paniculata .
 2. *OLDENLANDIA* repens .
 3. & 4. *AMMANNIA* baccifera .
 5. *COMETES* surattensis .

Cornelia verticillata. *Arduin. sp. 2. p. 9. t. 1. quæ major.*

β *Fig. 3. eadem. species producta ex solo macriori, omnesque, quæ in Java & Coromandel collectæ fuere, magnitudinem harum iconum non superant.*

ISNARDIA (*palustris*). *Linn. sp. 176.*

Dantia palustris. *Petit. gen. 49. t. 49.*

Dantia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Guett. stamp. 2. p. 115.*

Ocymophyllum. *Buxb. act. 4. p. 277. t. 27.*

Glaux major palustris, flore herbaceo. *Boccon. mus. 105. t. 84. f. 2. Moris. præl. 268. Raj. hist. 1102. suppl. 635.*

Alfina palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pinguibus. *Lind. alfat. 114. t. 2.*

Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam. 146.*

Crescit in Java, variisque regionibus.

TRAPA (*natans*) *Linn. sp. 175.*

Trapa petiolis foliorum natantium ventricosus. *Linn. H. cliff. 483.*

Tribulus malabaricus aquaticus, foliis ferratis. *Plukn. alm. 374.*

Tribulus aquaticus major indicus, caulibus geniculatis, foliis amplis numerosis, in rosæ figuram congregatis. *Moris. hist. 3. p. 619.*

Tribulus aquaticus *Baub. pin. 194. Camer. 715.*

Panover tsjierana. *Rheed. mal. 11. p. 65. t. 33.*

In Asiæ stagnis coenosis habitat.

COMETES (*surattensis*)

Clinopodium parvum sinicum, hirsutis majoranæ foliis coronatum. *Plukn. Tab. 15. f. 5. amalb. 61. t. 380. f. 4. quod floribus sessilibus differt.*

Planta surattensis & malabarica, Trifolii Lagopi capitulis. *Garzin. herb.*

Caul. pedales teretes. Fol. opposita ovalia cum acumine. Pedunc. bini terminales & axillares subalterni. Involucrum tetraphyllum foliolis oblongis hispidissimis triflorum flosculis sessilibus: cujusvis flosculi Petala quatuor oblonga æqualia obtuse erectiuscula. Stam. filamenta quatuor membranacea setacea longitudine corollæ, Antheræ subrotundæ parvæ. Pist. germen oblongum. Stylus capillaris longitudine staminum. Stigma trifidum.

ELÆAGNUS (*latifolia*) foliis ovatis. *Linn. sp. 177. Fl. zeyl. 58. Roy. lugdb. 250 no. 2.*

Elæachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl. 92. t. 39. f. 2.*

Olea sylvestris zeylanica, argenteo folio. *Plukn. alm. 269.*

Zizyphus zeylanica argentea, spinis carens. *Herm. prodr. 386.*

Zizyphus zeylanica argentea, mali cotonei folio. *Raj. descr. 44.*

β Eleag-

4

40 TETRANDRIA TETRAGYNIA.

β Elæagnus foliis oblongis acuminatis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. t. 39. f. 1.
Habitat in Zeylona.

SALVADORA (*persica*). *Linn. sp.* 178. *Garzin. act. angl.* 1749. n. 491.
Rivina paniculata. *Linn. syst.* 10. p. 899.
Habitat in India, ad finum Persicum.

T E T R A G Y N I A.

ILEX (*asatica*) foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis. *Linn. sp.* 11.
Habitat in Asia.

COLDENIA (*procumbens*). *Linn.* 182. *Fl. zeyl.* 69.
Teucree facie bisnagarica tetracoccus rostrata. *Plukn. alm.* 363. t. 64. f. 6.
Raj. suppl. 281. *Moris. hist.* 3. p. 423. *Raj. suppl.* 281.
Alchimillæ vel percepier affinis zeylanica procumbens, chamæcyssi foliis
& facie, flosculis purpureis. *Burm. zeyl.* 10.
Planta zeylanica percepier Lobelio similis, Hanfape cinghalensium id est pes
anserinus. *Herm. herb.*
Seroupaddie incolis.
Habitat in Zeylona Java & Coromandeli.

HELIOTROPIUM (*indicum*) foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spi-
cis solitariis, fructibus bifidis. *Linn. sp.* 187. *Fl. zeyl.* 70. *Roy. lugdb.*
405. n. 2.
Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini. *Plukn. phyt.* 182 t.
245. f. 4. *Dod. mem.* 83. *Boerb. lugdb.* 1. p. 190.
Heliotropium indicum Hormini foliis latioribus. *Burm. zeyl.* 120. angustio-
ribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. jam.* 98.
Bena-patsja. *Rheed. mal.* 10. p. 95. t. 48.
Crescit in India utraque.
Varietates hujus sunt floribus albis, ut & foliis angustioribus.

HELIOTROPIUM (*orientale*) foliis linearibus glabris aveniis, floribus
sparsis lateralibus. *Linn. sp.* 188. ubi descript.
Habitat in Java.

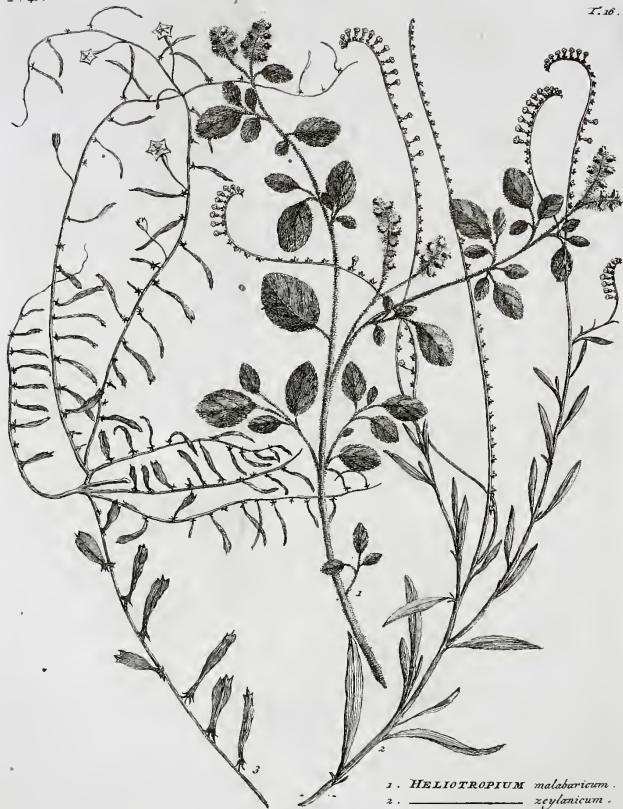
Tab. 16. HELIOTROPIUM (*europæum*) foliis ovatis integerrimis tomentosis rugo-
f. 1. sis, spicis conjugatis. *Linn. sp.* 187. *Roy. lugdb.* 404. n. 1.
Heliotropium humifusum, flore minimo, semine magno. *Tourn. itiner.* 1.
p. 85.
Heliotropium majus Dioscoridis. *Bauh. pin.* 253.
Heliotropium malabaricum incanum. *D. Garzin.*
Habitat in Malabara & Europa.

Planta malabarica cujus exactissimam figuram produco, pro varietate potius habenda, nec
distinctatatis pro nova specie, albo tomento & lanugine obducta.

HE.



1. *HELIOTROPIUM malabaricum*.
 2. *HELIOTROPIUM zeylanicum*.
 3. *EVOLVULUS tridentatus*.



1. *HELIOTROPIUM malabaricum*.
 2. *HELIOTROPIUM zeylanicum*.
 3. *EVOLVULUS tridentatus*.



15

16

PENTANDRIA MONOGYNIA. . 41

HELIOTROPIUM (*curassavicum*) foliis lanceolato-linearibus glabris avenis, spicis conjugatis. *Linn. sp.* 188. *Roy. lugdb.* 405. n. 3. *Tab.* 16. f. 2.

Heliotropium indicum procumbens glaucophyllum, floribus albis. Plukn. alm. 182. t. 36. f. 3.

Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. Moris. hist. 3. p. 452. f. 11. t. 31. f. 12.

Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. Herm. par. 183. t. 183.

Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. Sloan. hist. 1. p. 213. t. 31. f. 12.

β *Heliotropium zeylanicum angustifolium in Tutukorin. Garzin. e cujus herbario hanc varietatem produco.* *zeylanicum.*

Habitat in Indiis.

Rami lignosi friati, fol. sparsa in summo alterna erecta sessilia oblonga scabra, spica dichotomæ longissimæ filiformes. flores solitarii sessiles tubulosi cernui.

HELIOTROPIUM (*fruticosum*) foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Linn. sp.* 187.

Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis minoribus, spicis singularibus terminalibus. Brown. jam. 151.

Heliotropium minus lithospermi foliis. Sloan. hist. jam. 1. p. 214. t. 132. f. 4.

Heliotropium persicum incanum, floribus variegatis. Garzin. e cujus herbario figuram desumfi. *Tab.* 19. f. 1.

Frutex pilis ex albo splendentibus obductus. Fol. lineari-lanceolata plicata sessilia recurvata. spica terminales plerumque tres reflexæ. flores variegati cernui. *persicum.*

BORAGO (*indica*) foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, calycynis foliolis sagittatis. *Linn. sp.* 197. *Roy. lugdb.* 403. n. 2.

Boraginoides angustifolia, flore pallescente cæruleo. Boerb. lugdb. 1. t. 188. *Burm. zeyl.* 48.

Cynoglossoides folio caulem amplexante. Isnard. act. par. 1718. p. 325. t. 10.

Anchusæ degeneris facie, Indiæ orientalis herba, quadricapsularis. Plukn. alm. 30. t. 76. f. 3.

Habitat in India Orientali.

BORAGO (*zeylanica*) foliis ramificationum oppositis, florum alternis, oblongis, pedunculis terminalibus unifloris, calycibus protuberantibus. *Tab.* 14. f. 2.

Borago zeylanica maxima, floribus ex cæruleo albicantibus. Burm. zeyl. 48.

Boraginoides zeylanicum. Herb. Garzin.

Habitat in Zeylona.

F

Caul.

42. PENTANDRIA MONOGYNIA.

Caul. herbacei erecti scabri, fetis & punctis albis hispidi ramificationibus axillaribus. *Fol.* ad ramos opposita, ad flores subalterna, erecta subpetiolata lanceolato-ovata integerrima, superficie superiori verrucis pilisque albis rugosa inferiori nitida, bipollicaria. *Pedunc.* axillares terminales. *Cal.* persistens ad fundum tuberculatus pilosus. *Semina* globosa.

CYCLAMEN (*indicum*) corollæ limbo nutante. *Linn. sp.* 207. *Fl. zeyl.* 401.
Cyclaminis species, urula zeylonensibus. *Burm. zeyl.* 84.
Habitat in Zeylona.

MENIANTHES (*indica*) foliis cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilosis. *Linn. sp.* 207. *Fl. zeyl.* 72.

Nymphæa ceramica. *Rumph. amb.* 6. p. 173. t. 72. f. 3.

Nymphoides indica, flore albo fimbriato. *Tourn. inst.* 154.

Nymphæa malabarica minor, folio rotundiore, flore albo pentapetalo intus villoso. *Moris. hist.* 3. p. 513.

Nymphæa aquatica minor indica, floribus albis pentapetalis, filamentis intus densis obsitis. *Raj. hist.* 3. p. 631.

Nymphæa indica subrotundo folio minor, flore albo fimbriato. *Plukn. alm.* 267.

Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 55. t. 28.

Habitat in Indiæ fossis.

HOTTONIA (*indica*) pedunculis axillaribus unifloris. *Linn. sp.* 208.

Hottonia flore solitario, ex florum alis producto. *Burm. zeyl.* 121. t. 55. f. 1.

Gratiola malabarica, foliis stellatim dentatis. *Petiv. gazoph.* t. 54. f. 11.

Tsudan-tsiera. *Rheed. mal.* 12. p. 71. t. 36.

Habitat in Zeylona & Malabara.

OPHIORRHIZA (*Mungos*) foliis lanceolato-ovatis. *Linn. sp.* 213. *Fl. zeyl.* 402.

Radix mustelæ. *Rumph. amb. auct.* 7. p. 29. t. 16.

Habitat in India.

AZALEA (*indica*) floribus subsolitariis, calycibus pilosis. *Linn. sp.* 214. foliis ovatis.

Chamærhodendron exoticum, amplissimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. p. 24.

Cistus indicus, sedi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. t. 153. *Raj. hist.* 1895.

Frutex japonicus, folio oblongo rugoso, flore rubro. *D. Kleinhof.*

Tsutsusi. *Kæmpf. amæn.* 845. t. 846.

Habitat in India.

AZA-

AZALEA (*rosmarinifolia*) foliis quaternis lanceolatis, floribus solitariis. *Tab. 3.*
 Jasminum Japonicum, sive Tsutsusi Japan, Rosmarini folio. *D. Kleinhof. f. 3.*
 Habitat in Japonia, colitur in Java, ubi perpetuo floret.

Frutex. Rami simplices scabri ex foliorum cicatricibus cortice inæquali, crassitie pennæ columbinæ minoris. *Folia* Rosmarini instar, quaterna vel ex eodem centro plura lineari-lanceolata, marginibus reflexis reclinata, persilientia, superne villosa linea longitudinali notata, inferne ex griseo tomentosa, caulem terminantia, ad exortum pilis ferrugineo-rubris. *Pedunc.* ad apices ramulorum, e centro foliorum circumstantium, terminalis solitarius uniflorus pollicaris, pilis ferrugineis lanatus. *Cal.* e ferrugineo-rubro. *Cor.* flava profunde quinquefida, laciniis ovalibus semipollicaribus. *Stam. filam.* corolla breviora. *Antb.* didymæ.

PLUMBAGO (*zeylanica*) foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi.
Linn. sp. 215. Fl. zeyl. 73. Roy. lugdb. 417. n. 2.
 Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort. 2. p. 169. t. 85.*
 Plumbago zeylanica, folio splendente, flore lacteo. *Burm. zeyl. 195.*
 Tumba-codiveli. *Rheed. mal. 10. p. 15. t. 8.*
 Habitat in India.

PLUMBAGO (*rosea*) foliis petiolatis ovatis glabris, caule geniculis gibbosis. *Linn. sp. 215.*
 Plumbago zeylanica, folio splendente ocymastri, flore rubro. *Burm. zeyl. 195.*
 Radix vesicatoria. *Rumph. amb. 5. p. 453. t. 168.*
 Schetti codiveli. *Rheed. mal. 10. p. 17. t. 9. Raj. suppl. 550.*
 Don patma Javanis. *D. Pryon.*
 Habitat in India.

Fol. in quibusdam speciminibus undulata denticulata, nec geniculi caulis in omnibus apparent, qui in aliis pollicares, in aliis longitudine digiti medii a se invicem distant. *cortex niger.*

CONVOLVULUS (*medium*) foliis linearibus hastato-acuminatis, auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis, caule volubili. *Linn. sp. 218. ubi descr.*
 Convolvulus javanensis. *herb. Garzin.*
 Tala-neli. *Rheed. mal. 11. p. 113. t. 55. Burm. zeyl. 73.*
 Cankong. Javanis. *D. Kleinhof.*
 Habitat in India.

Semper uniflori in nostris speciminibus.

CONVOLVULUS (*hederaceus*) foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis. *Linn. sp. 219.*
 Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth. 99. t. 83. f. 96.*
 F. 2. Con-

44 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Convolvulus annuus, foliis cordatis, ramis trilobis, calyce tuberculato villoso. *Linn. H. cliff.* 67

Convolvulus hederaceus javanicus, flore sanguineo. *D. Kleinhof.*

Habitat in Asia, Africa, America.

CONVOLVULUS (*obscurus*) foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calycibus glabris. *Linn. sp.* 220. ubi descr.

Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elth.* 98. t. 83. f. 95. *Burm. zeyl.* 74.

Ooyet kitsjil. Javanis.

Crescit in variis Indiæ locis, variatque magnitudine florum.

CONVOLVULUS (*Batatas*) foliis cordatis hastatis quinque nerviis, caule repente hispido tuberifero. *Linn. sp.* 220. *Roy. lugdb.* 427. n. 4.

Convolvulus radice tuberosa esculenta. *Catesb. car.* 2. p. 60. t. 60.

Convolvulus indicus orientalis in hame s. Batatas. *Moris. hist.* 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 4. *Swert. flor.* 2. t. 35.

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hist.* 728.

Convolvulus indicus, angulosis foliis, radice tuberosa eduli. *Plukn. alm.* 114.

Batatta. *Rumph. amb.* 5. p. 367. t. 130. *Baub. pin.* 91. ubi alba & rubra exhibentur.

Kappa-kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 95. t. 50.

Habitat in India utraque, ubi tubera eduliis inserviunt.

CONVOLVULUS (*malabaricus*) foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. *Linn. sp.* 221.

Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo scandente. *Roy. lugdb.* 429. n. 15.

Convolvulus malabaricus, floribus pilosis stellam habentibus variegatis.

Raj. hist. 3. p. 376.

Convolvulus magnus, flore albo. *D. Kleinhof.*

Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. p. 105. t. 51.

Habitat in Java & Malabara.

Tab. 17. CONVOLVULUS (*mollis*) foliis ovalibus pubescentibus nervosis, caule perenni volubili glabro, calycibus pilosis.

Convolvulus folio molli oblongo subtus albicante, oyet dictus *D. Kleinhof.* malaice Rompot paket.

Habitat in Java.

Caul. volubilis teres glaber in quibusdam striatus. Fol. ovalia sæpius cum acumine nitida; superficie superiori rubra inferiori ex albo-sericea, nervosa, (nervis plerumque duodecim



CONVOLVULUS mollis.





CONVOLVULUS mollis.



1. *CONVOLVULUS vitifolius*.
 2. *JPOMŒA sagittifolia*.

4

18

PENTANDRIA MONOGYNIA. 45

oim parallelis). *Pedunc.* axillares subtriflori, petiolis breviores. *Cal.* pilosus albus brevissimus. *Cor.* tubus longitudine calycis contractus (quasi pedicellatus) limbus patens purpurascens externe ex albo pilosus. *Stam.* longitudine tubi. *Peric.* caps. calyce persistente inclusa, subrotunda lanuginosa dehiscens per maturitatem bifida, *Semina* quatuor hinc convexa inde angulata, propria membrana seu ailla inclusa.

CONVOLVULUS (*peltatus*) foliis peltatis, pedunculis multifloris. *Linn. sp.* 221.

Convolvulus lævis indicus major. *Rumph. amb.* 5. p. 423. t. 157.
Habitat in Amboina.

CONVOLVULUS (*Turpethum*) foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. *Linn. sp.* 221. *Fl. zeyl.* 74.

Convolvulus indicus alatus maximus, foliis ibisco nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. t. 178.

Convolvulus indicus, amplissimo subrotundo folio, caule alato Turbith Garziæ putatus. *Raj. hist.* 3. p. 373.

Turbith officinarum Garziæ atque Acoftæ. *Breyn. prodr.* 2. p. 101.

Turpethum repens, folio althææ vel indicum. *Baub. pin.* 149.

Habitat in Zeylona.

CONVOLVULUS (*paniculatus*) foliis palmatis, lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. *Linn. sp.* 223.

Convolvulus indicus, foliis in lacinias aliquot divisis, floribus amplissimis in communi pediculo pluribus. *Raj. hist.* 3. p. 374.

Passiflora spuria bryonoides malabarensis, folio trifido & quinquefido. *Plukn. alm.* 283.

Flös passionis spurius malabaricus, folio quinquefido, fructu rotundo. *Breyn. prodr.* 2. p. 65.

Pal-modecca. *Rheed. mal.* II. p. 101. t. 49.

β Convolvulus indicus maximus capreolatus tuberosus, foliis profunde incisis seu tripartitis. *Herm. mus. zeyl.* 63. *Burm. zeyl.* 72.

Modecca: *Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 20.

Differunt tantum lobis foliorum trilobis et quinquelobis, quod sæpius in hocce genere locum habet. vid. *Plukn. l. c. Rheed.* 11. p. 101. t. 49. *Raj. hist.* 3. p. 144.

CONVOLVULUS (*vitifolius*) foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso. *Tab.* 16.
f. 1.

Convolvulo similis Bryoniæ albæ foliis villosis: ex India orientali. *Plukn. phyt.* 115 t. 25. f. 3.

Convolvulus vitis folio javanicus. *D. Garzin.*

Ginda pura utan. Javanis.

46 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Caul. volubilis villosus, *Fol.* petiolata palmata quinqueloba dentata plana, superficie inferiori ex albo pallida. *Pedunc.* axillares solitarii, longitudine petiolorum, pilosi bifidi; pedicellis erectis multifloris. *Cal.* pilosus. *Cor.* campanulata, magnitudine ut in tab. depicta, coloris aurantii. *Stam. fil.* 5. brevia filiformia, *antb.* sagittatæ. *Pist.* germ. ovatum superum. *Stylus* filiformis. *Stigm.* duo globosa verrucosa.

Tab. 19. CONVULVULUS (*angularis*) caule volubili, foliis cordatis quinquangularibus tomentosis, pedunculis trifloris.

Convolvulus folio anguloso, pilis obducto, flore oblongo purpureo. D. *Pryon.*

Caul. lignosi volubiles pilosi. *Fol.* subsessilia cordata quinquangularia, angulis obtusioribus, integerrima, pilis ex rubro splendidibus scabra. *Pedunc.* axillares longitudine foliorum triflori aliquando uniflori. *Cal.* pilosus. *Cor.* campanulata, calyce triplo longior, aurantii coloris. Ao. 1757. D. v. Santen sub nomine boar-massi ex Java misit specimen, ab hac non nisi magnitudine differens, foliis glabris petiolatis, corollis capsulisque feminalibus duplo majoribus.

CONVOLVULUS (*verticillatus*) foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. *Linn. sp.* 220. ubi descr.

Convolvulus minor scandens, floribus pluribus alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. jam.* 153,

Convolvulus floribus fasciculatim congestis. D. *Pryon.*

Quamoclit purpurea solanifolia minor. *Plum. ic.* 49. f. 2.

Habitat in India utraque.

Differt planta javanica, *fol.* latioribus magis acuminatis, *pedunc.* longioribus, qui raro trifidi.

CONVOLVULUS (*umbellatus*) foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule volubili. *Linn. sp.* 221.

Convolvulus americanus vulgaris folio, capsulis triquetris numerosis. *Plukn. alm.* 114. t. 167. f. 1.

Convolvulus luteus polyanthos. *Plum amer.* 88. t. 102. *ic. t.* 89. f. 2.

Convolvulus polyanthos, folio subrotundo, flore luteo. *Sloan. jam.* 52.

Convolvulus folio lato, flore luteo. D. *Pryon.*

Crescit in utraque India.

Javanica planta melius convenit cum *Plum.* quam *Plukn.* figura. *Fol.* cordata profunde incisa cum acumine. *Pedunc.* in aliis axillares in aliis speciminibus terminales secundi, floribus erectiusculis.

Tab. 27. CONVULVULUS (*gemellus*) caule volubili, foliis cordatis glabris, pedunculis bifloris.

β Convolvulus folio nigricante acuminato, flore luteo. D. *Kleinbof.*

Habitat in Java, unde plura ejusdem formæ specimina absque floribus transmissa fuere.

Caul.



1. *HELIOTROPIUM persicum*.
 2. *CONVOLVULUS angularis*.
 3. ————— *sericeus*.
 4. ————— *spinosus*.



1. *HELIOTROPIUM persicum*.
 2. *CONVOLVULUS angularis*.
 3. *sericeus*.
 4. *spinosus*.



5

19

PENTANDRIA MONOGYNIA. 47

Caul. volubiles glaberrimi simplicissimi. *Fol.* cordata acuminata integerrima glaberrima. *Pedunc.* axillares solitarii, foliis longiores biflori. *Cal.* obtusiusculus. *Cor.* albicans. Varietatem a *D. Kleinbof* accepimus foliis latioribus, floribus luteis.

CONVOLVULUS (*biflorus*) foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis. *Linn. sp.* 1668. ubi descr.

Habitat in China.

CONVOLVULUS (*uniflorus*) caule volubili, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, bracteis duabus ovatis. *Tab.* 21.
f. 2.

Convolvulus folio oblongo, femine inter foliola duo hirsuta abscondito.

D. Pryon.

Habitat in Java.

Fol. vix petiolata lineari-lanceolata. *Pedunc.* breves uniflori. *Bractea* ovata. Hujus alter uniflorus inter javanicas enumeratur foliis petiolatis cordatis obtusis, *pedunc.* axillaribus unifloris, foliis longioribus, bracteis duabus ovatis, multumque cum *Convolvulo sculo* convenire videtur.

CONVOLVULUS (*sericeus*) caule procumbente villoso, foliis inferioribus lanceolatis superioribus ovatis, calycibus villosis. *Tab.* 19.
f. 3.

Convolvulus persicus argenteus: *Garzin. herb.*

Habitat in Persia.

Planta tomento ex ferrugineo splendente obducta serici instar. *Caul.* lignosi villosi. *Fol.* alterna subfessilia, inferiora lanceolata, superiora ovata, tomentosa repanda. *Pedunc.* axillares alterni solitarii uniflori, longitudine foliorum cum calycibus villosi. *Cor.* alba,

CONVOLVULUS (*spinosus*) caule erecto suffruticoso, apice spinoso, foliis ellipticis, floribus solitariis. *Tab.* 19.
f. 4.

Convolvulus persicus spinosus frutescens. *Garzin. herb.*

Habitat in Persia.

Fruticis facies nitida, *Ramulis* plurimis sparsis, apice spinosis. *Spinae* simplices obliquae. *Stipula* minima ad spinarum & pedunculi exortum. *Pedunc.* terminales subalterni solitarii patentes uniflori infra calycem inflexi, ubi *Bractea* binæ lanceolatae minimae. *Cal.* erectus ovatus glaberrimus. *Cor.* tubo brevi, limbo campanulato.

CONVOLVULUS (*repens*) foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 225.

Convolvulus folio sagittato, flore rubescente, malaice Daun cancon. *D. Pryon.*

Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niveo. *Plum. amer.*

89. t. 105. cum qua Javanica optime quadrat.

Ballel. *Rheed. mal.* II. p. 107. t. 52.

Crescit in utraque India.

CON-

3

48 PENTANDRIA MONOGYNIA.

CONVOLVULUS (*reptans*) foliis hastato-lanceolatis, auriculis rotundatis, pedunculis subbifloris. *Linn. sp.* 225. ubi descr.
 Convolvulus zeylanicus, folio sagittato. *Burm. zeyl.* 73.
 Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. p. 419. t. 155. f. 1.
 Habitat in Zeylona & Amboina.

CONVOLVULUS (*hirtus*) foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris. *Linn. sp.* 226. ubi descr.
 Convolvulus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque pilosis. *Roy. lugdb.* 429. n. 14. *Linn. H. cliff.* 496.
 Habitat in India.

CONVOLVULUS (*pes capræ*) foliis bilobis, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 226. *Fl. zeyl.* 75. *Roy. lugdb.* 428. n. 8.
 Convolvulus maritimus, seu soldanella e maderaspatan, folio in summitate sinuato. *Plukn. phyt.* 114. t. 24. f. 4. *Raj. hist.* 3. p. 371.
 Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. t. 175. *Burm. zeyl.* 71.
 Convolvulus marinus. *Rumph. amb.* 5. p. 433. t. 159. f. 1.
 Convolvulus javanicus maritimus, folio cordiformi, campoga laut-dictus. *D. Kleinhof.*
 Schovanna adamboe. *Rheed. mal.* 11. p. 117. t. 57.
 Habitat in variis Indiæ plagis et ad littora.

Tab. 20. f. 1. CONVOLVULUS (*nervosus*) foliis cordatis nervosis, subtus tomentosis, pedunculis umbellatis multifloris.
 Convolvulus major, folio subrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 154. t. 98. f. 1.
 Convolvulus latifolius, foliis subtus albis lanuginosis, supra saturate viridibus; Soychi incolis dictus. *D. Outgaerden.*
 Habitat Coromandeli.

Planta tomento albo obducta. *Fol.* cordata integerrima acuminata, superficie superiore nigra, inferiore ex sericeo albicante; tomentosa palmaria nervosa, nervis plerumque viginti parallelis alternis cum colla protuberantibus; ad marginem evanescentibus. *Petiol.* angulati striati, usque ad folii expansionem incrassati, tomentosi. *Flores-* sentia capitulum. *Pedunc.* foliis duplo longiores tomentosi umbellati; *Pedicellis* brevissimis. *Cal.* tubus longitudine pedicellorum, laciniis ovatis cum acumine villosis, *Cor.* magna purpurea extus sericea, tubo longitudine calycis.

IPOMOEA (*Quamoclit*) foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Linn. sp.* 227. *Fl. zeyl.* 77. *Roy. lugdb.* 430. n. 3. *Mill. dict.* t. 214.
 Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. t. 72. *Moris. hist.* 2. p. 18. f. 1. t. 4. f. 7.

Con-



1. CONVOLVULUS nervosus.
 2. JPOMCEA hepaticifolia.





1. CONVULVULUS nervosus.
2. IPOMOEA hepaticifolia.



PENTANDRIA MONOGYNIA. 49

Convolvulus exoticus annuus myriophylli foliis, flore sanguineo. *Plukn. alm.* 117.

Quamoclit foliis tenuiter incisus et multifidis. *Tourn. inst.* 176. *Burm zeyl.* 197. *Mill. icon. f.* 214.

Quamoclit sive *Jasminum americanum.* *Clus. postb.* 9.

Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. p. 421. t. 155. f. 2.

Jasminum millefolii folio. *Baub. pin.* 398.

Tsiura-cranti. *Rheed. mal.* 11. p. 123. t. 60. malaice Rikes.

Crescit in plurimis Indiae locis, & colitur in hortis.

IPOMAEA (*coccinea*) foliis cordatis acuminatis basi angulatis, pedunculis multifloris. *Linn. sp.* 228. *Roy. lugdb.* 429 n. 1.

Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Commel. rar.* 21. t. 21.

Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer.* 89. t. 103. *Raj. suppl.* 380.

Pucta rava malaice.

Habitat in utraque India.

IPOMAEA (*campanulata*) foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis. *Linn. sp.* 228.

Convolvulus maritimus zeylanicus et javanicus. *herb. Garzin.*

Convolvulus malabaricus, flore maximo purpurascente. *Raj. hist.* 3 p. 377.

Adamboe. *Rheed. mal.* 11. p. 115. t. 56.

Habitat in malabara.

IPOMOEA (*bona nox.*) foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis. *Linn. sp.* 228. ubi descr.

Convolvulus maximus, caule spinulis obtulis obsito, *Sloan. hist. jam.* 1. p. 151. t. 96. f. 1.

Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis. *Plukn. alm.* 115. t. 276. f. 3.

Ipomæa silvestris, foliis et floribus amplissimis, tubis florum subteretibus. *Brown. jam.* 155.

Munda-valli. *Rheed. mal.* 11. p. 103. t. 50. *Raj. hist.* 3. p. 375.

Habitat in India utraque.

Javanicæ *Caules* glabri absque spinis, foliis minoribus magis acuminatis.

IPOMAEA (*folanifolia*) foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis. *Linn. sp.* 229. *Roy. lugdb.* 430. n. 2.

Convolvulus folio cordato glabro. *D. Pryn.*

Quamoclit folanifolio, flore roseo. *Plum. sp.* 3. ic. 94. f. 1.

Crescit in utraque India.

50 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Tab. 20. IPOMOEA (*hepaticæfolia*) foliis trilobis aggregatis. Linn. *sp.* 230. *Fl.*
f. 2. *zeyl.* 79.

Convolvulus indicus villosus, Hederæ folio tripartito, flore cæruleo.
Herm. lugdb. 182.

Convolvulus zeylanicus hirsutus, folio Hepaticæ trilobatæ, floribus plurimis
in capitulo junctis. *Burm. zeyl.* 73. *Herm. prodr.* 327. *Ray. hist.* 3. p. 872.

Convolvulus hirsutus, folio tripartito. *D. Pryon.*

Habitat in zeylona et Java.

IPOMAEA (*tamnifolia*) foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis. Linn. *sp.* 230.

Volubilis carolinænsis, Tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. t. 318.
f. 410.

Convolvulus hirsutus, folio cordiformi. *D. Pryon.*

Habitat in utraque India.

IPOMAEA (*pes tigridis*) foliis palmatis, floribus aggregatis. Linn. *sp.* 230.
Fl. zeyl. 79.

Convolvulus zeylanicus villosus platyphyllos et heptaphyllos minor, Pestigrinus. *Herm. lugdb.* 187. *act. Bonon.* 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2.

Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 419. t. 318. f. 411.

Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis Pedis tigridis in modum sive in
quinque profundas lacinias divisis. *Burm. zeyl.* 70.

Pullu-schovadi. *Rheed. mal.* 11. p. 121. t. 59.

Habitat in variis Indiæ locis, frequens in hortis.

Javanica fetis albicantibus rugosa, persica vero glaberrima.

Tab. 21. IPOMOEA (*paniculata*) caule volubili, foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis.

Convolvulus semine coriandri, Oyot-kitsjil dictus. *D. Kleinhof.*

β Oyot folio rugoso, fructu trigono. *D. Kleinhof.*, quæ differt foliis cordatis obtusis rugosis.

Habitat in Java.

Caul. volubiles. *Fol.* ovata cum acumine aristato glaberrima, *petiolis* tenuissimis. *Pedunc.* incrassati, *pedicellis* subumbellatis.

Tab. 18. IPOMAEA (*sagittæfolia*) foliis hastatis, pedunculis bifloris.

f. 2. Convolvulus javanicus. *Garzin. herb.*

Habitat in Java.

Caul. in nostro specimine tenerissimi albicantes volubiles. *Fol.* hastato-sagittata lobis acuminatis, superiori lanceolato longissimo, glaberrima lucida. *Pedunc.* incrassati biflori, *pedicellis* corolla brevioribus. *Cor.* lutea, tubo pollicari, limbo brevissimo planiusculo.

NAU-

22



1. *CONVOLVULUS gemellus*.
 2. *CONVOLVULUS uniflorus*.
 3. *JPOMŒA pauciculata*.

T. 21*



1. *PORANA velutilla*.
 2. *APLUDA aristata*.
 3. *ISCHEMUM aristatum*.

P. 51.

T. 21.



1. *PORANA volubilis*.
 2. *APLUDA aristata*.
 3. *ISCHÆMUM aristatum*.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 51

NAUCLEA (*orientalis*). Linn. *sp.* 241.

Cephalanthus foliis oppositis. Linn. *Fl. zeyl.* 53. *sp. pl.* 1. p. 95.

Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. Vaill. *act.* 1722. p. 259.

Arbor indica, fructu aggregato globofo. Raj. *hist.* 1441.

Bancalus. Rumph. *amb.* 3. p. 181. t. 55.

Katu-tfiaka. Rheed. *mal.* 3. p. 29. t. 33.

Habitat in India.

RONDELETIA (*asiatica*) foliis petiolatis oblongis acutis. Linn. *sp.* 244.

Fl. zeyl. 80.

Frutex indicus baccifer, floribus umbellatis, fructu rotundo polyspermo.

Raj. *hist.* 1494.

Cupi. Rheed. *mal.* 2. p. 37. t. 23.

Caraknafi Foela Aros. Javanis.

Habitat in Malabara & Zeylona.

VALLARIS (*pergulanus*).

Flos pergulanus, Pele Tsjedangan. Rumph. 5. l. 7. c. 28. p. 51.

Carack Naffi malaice javanis.

Habitat in Java.

Frutex, cujus florendi modus multum cum Rumph. f. 2. t. 29. tom. 5. convenit, licet major. Fol. opposita petiolata ovata integerrima lævia. Pedunculi alterni dichotomi. Florescentia umbellaris. Cal. perianth. quinque partitum parvum, foliolis linearibus acutis. Cor. monopetala hypocrateriformis, tubus cylindricus vix calyce longior, limbus planus rotatus lobis quinque ovatis. Stam. filamenta quinque subulata tubum terminantia, ant. sagittatæ cum vesicula a tergo. Pist. germ. ovatum. Stylus cylindricus longitudine staminum. Stigma crassiufculum obtusum.

SAMOLUS (*asiaticus*). Linn. *sp.* 243.

Samolus africanus, folio rotundiore. Walth. *hort.* 162. t. 23.

Habitat in Asia, Africa, Europa.

PORANA (*volubilis*).

Frutex volubilis silvestris, flore albo racemoso. D. Kleinhof.

Habitat in Java.

Frutex caule glabro. Folia alterna petiolata cordata integerrima acuminata lævia. Florescentia terminalis. Panicula magna patula. Cal. perianth. pentaphyllum, foliolis oblongis obtusis corolla dimidio brevioribus. Cor. monopetala campanulata femiquinquefida, laciniis ovatis æqualibus. Stam. filam. quinque capillaria, longitudine corollæ. Ant. subrotundæ. Pist. germen subrotundum. Stylus capillaris semibifidus, longitudine corollæ. Stigmata capitata.

PSYCHOTRIA (*asiatica*) stipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis.

Linn. *sp.* 245.

Psychotrophum fruticosum, foliis amplioribus ovatis, stipulis rigidis interpositis. Brown. *jam.* 160. t. 17. f. 2.

Habitat in India orientali & Jamaica.

52 PENTANDRIA MONOGYNIA.

PSYCHOTRIA (*herbacea*) caule repente, foliis cordatis petiolatis. *Linn. sp.* 245.

Psychotrophum herbaceum repens sylvaticum, foliis subrotundo-cordatis oppositis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollæ erecto-patentibus. Brown. jam. 161.

Jasminum inodorum repens, violæ foliis, fructu puniceo. Barr. æqu. 63.

Violæ folio, baccifera repens, flore albo pentaphyllode, fructu rubro dispermo. Sloan. hist. jam. 1. p. 243.

Violæ folio, centaurei minoris flore candido, baccifera, dipyreua. Raj. hist. 3. p. 358.

Pyrolæ affinis malabarica, foliis subrotundis baccas ferens. Plukn. a-malb. 179.

Periclymeno accedens planta Indiæ, foliis periclymeni rotundioribus; fructu bipyreno. Moris. hist. 3. p. 535.

Karinta-kali. Rheed. mal. 10. p. 41. t. 21.

Habitat in Indiæ utriusque umbrosis roridis.

COFFÆA (*arabica*) floribus quinquefidis dispermis. *Linn. sp.* 245. *Roy. lugdb.* 259. *Linn. amoen.* 6. ubi elegans icon & descriptio.

Jasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos coffe dicitur. Juss. act. 1713. p. 388. t. 7.

Jasminum arabicum Castaneæ folio, flore albo odoratissimo. Till. pis. 87. t. 32.

Euonymo affinis ægyptica, fructu baccis lauri simili. Baub. pin. 498. *Bon. alp. ægypt.* 36. t. 36. *Plukn. alm.* 69. t. 272. f. 1.

Crescit in utraque India, Æthiopia, & Arabia felici.

β Coffy-laut Javanis. *D. Kleinhof.*

Hæc silvestris, cujus Folia tantum recepimus, differt foliis obtusioribus sesqui majoribus nec acuminatis, reperiturque tantum in insulis.

MORINDA (*umbellata*) erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Linn. sp.* 250. *Fl. zeyl.* 81.

Bancudus angustifolia. Rumph. amb. 3. p. 157. t. 98.

Habitat in India.

MORINDA (*citrifolia*) arborea, pedunculis solitariis. *Linn. sp.* 250. *Fl. zeyl.* 82.

Morinda malabarica amplissimo citri folio. Vaill. act. paris. 1722. p. 202.

Bancudus latifolia. Rumph. amb. 3. p. 158. t. 99.

Arbor conifera, meondri Javanensium. *Bont. jav.* p. 97.

Coda-pilava. Rheed. mal. 1. p. 97. t. 52.

Habitat in India.

MUSSAENDA (*frondosa*) Linn. *sp.* 251. *Fl. zeyl.* 84.
 Mussaenda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrso prodeunte albo.
Burm. zeyl. 165. t. 76.
 Folium principissæ. *Rumph. amb.* 4. p. 111. t. 51.
 Arbor indica, floribus in fasciculos dispositis, e quorum medio emergit fo-
 lium singulare flavum. *D. Pryn.*
 Belilla. *Rheed. mal.* 2. p. 27. t. 18.
 Habitat in India.

MIRABILIS (*jalapa*) floribus congestis terminalibus erectis. Linn. *sp.* 252.
Fl. zeyl. 85.
 Nyctage. *Roy. lugdb.* 417.
 Jalappa flore parvo. *Tourn. inst.* 130. *Burm. zeyl.* 124.
 Mirabilis marvolijo boniæ wactu kitsjil. *Rumph. amb.* 5. p. 253. t. 89.
 Admirabilis peruana, flore albo. *Clus. rar. hist.* 5. p. 87. t. 89.
 Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
 Crescit in utraque India.

MIRABILIS (*dichotoma*) floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis.
Linn. sp. 252.
 Admirabilis peruana, jasmini rosa. *Clus. hist.* 2. p. 90. f. 90.
 Jalappa officinarum. *Mart. cent.* 1. t. 1.
 Habitat in Indiis.

DATURA (*ferox*) pericarpis spinosis erectis ovatis, spinis supremis maxi-
 mis convergentibus. *Lin. sp.* 255.
 Datura cocchinensis spinosissima. *Zanon. hist.* 1. p. 76.
 Stramonium sive datura ferox, pomis crassioribus, aculeis robustioribus.
Herm. lugdb. 583. *Moris. hist.* 3. p. 607. f. 15. t. 2. f. 4.
 Habitat in China.

DATURA (*metel*) pericarpis spinosis nutantibus globosis, foliis cordatis
 subintegris pubescentibus. *Linn. sp.* 256. *Fl. zeyl.* 86. *Roy. lugdb.* 422.
 Datura alba. *Rumph. amb.* 5. p. 242. t. 87.
 Stramonium zeylanicum. *Burm. zeyl.* 221.
 Solanum pomo spinoso rotundo, flore violaceo simplici. *Tourn. inst.* 113.
 Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
 Hummatu. *Rheed. mal.* 2. p. 47. t. 28.
 Habitat in India & Africa.

DATURA (*festuosa*) pericarpis tuberculatis nutantibus globosis, foliis
 lævibus. *Linn. sp.* 256.
 Datura rubra. *Rumph. amb.* 5. p. 242. t. 87. f. 2.

Datura flore purpureo duplicato. *D. Kleinhof.*

Solanum fætidum, fructu spinoso rotundo, semine pallido. *Bauh. pin. 168.*

Nux metella. Cam. epit. 175.

Habitat in India & Ægypto.

β Varietatem hujus ex feminibus javanicis Ao. 1763. habuimus, caule obtusangulo purpurascente maculis nigris. *Fol.* latioribus glaberrimis verrucosis sursum deliquium patientibus. *Corolla* flava, *pericarpis* nutantibus globosis, *aculeis* brevibus tuberculatis.

NICOTIANA (*fruticosa*) foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruticoso. *Linn. sp. 258.*

Nicotiana foliis lineari-lanceolatis acuminatis semiamplexicaulibus, caule fruticoso. *Mill. icon. 184. f. 1.*

Nicotiana. Burm. zeyl. 169.

Nicotiana major sive tabacum majus. *D. Pryon.*

Crescit in Java, China & ad Caput *B. Spei.*

Javanica specimina differunt foliis omnibus ovato-lanceolatis, in quibusdam petiolatis, neutiquam amplexicaulibus nec decurrentibus, panicula laxa.

PHYSALIS (*flexuosa*) caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *Linn. sp. 261. ubi descr.*

Baccifera indica, floribus ad foliorum exortum, fructu sulcato decapyreno.

Raj. hist. 1332.

Alkekengi somniferum, cydoniæ folio, flore & fructu rubris. *Burm. zeyl. 10.*

Peevetti. *Rheed. mal. 4. p. 113. t. 55.*

Habitat in India.

PHYSALIS (*angulata*) ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis. *Linn. sp. 262. Fl. zeyl. 97. Roy. lugdb. 427.*

Solanum vesicarium indicum erectum, folio lævi, annuum. *Moris. hist. 3. f. 13. t. 3. f. 22.*

Halicacabum sive *solanum indicum. Bauh. pin. 166. Camer. hort. 70. t. 17.*

β Alkekengi indicum glabrum capsici folio. *Dill. eltb. 12. t. 11. f. 11.*

Burm. zeyl. 10.

Habitat in utraque India.

PHYSALIS (*minima*) ramosissima, pedunculis fructiferis, folio villosa longioribus. *Linn. sp. 263. Roy. lugdb. 427.*

Solanum vesicarium indicum minimum. Herm. lugdb. 569. t. 571.

Alkekengi indicum minimum, fructu virescente. *Tourn. inst. 151. Burm. zeyl. 11.*

Solanum vesicarium zeylanicum minimum. Ann. H. Bosian. 33.

Pee-inota-inodien. *Rheed. mal. 10. p. 140. t. 71.*

Crescit in incultis Malabarix & Zeylonæ locis.

PHY-



1. SOLANUM guineense.
 2. _____ trilobatum.
 3. _____ trifoliatum.

2

3





PHYSALIS (*pubescens*) ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pedunculis. *Linn. sp.* 262. ubi descr.

Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruo.* 3. p. 5. t. 1.

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso.

Moris. hist. 3. p. 527. f. 13. t. 3. f. 24.

Inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. p. 139. t. 70. *Raj. hist.* 3. p. 358.

Habitat in India utraque & Virginia.

PHYSALIS (*pruinosa*) ramosissima, foliis villosis, pedunculis strictis.

Linn. sp. 263.

Alkekengi indicum glabrum chenopodii folio. *Dill. elth.* 12. t. 12. f. 12.

Habitat in Indiis.

SOLANUM (*verbascifolium*) caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *Linn. sp.* 263.

Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virginianum. *Plukn. alm.* 351. t. 316. f. 1.

Solanum arborescens verbasci folio. *Plum spec.* 4.

Habitat in utraque India.

Ramulum hujusce plantæ Ao. 1759: ex Java accepimus optime cum *Linnaei* descriptione & *Pluknetii* figura convenientem. Rami lignosi teretes striati, crassitie pennæ cygninæ, scabri medullofi. Fol. ovata palmaria integerrima cinereo-tomentosa. Pedunc. striati, Cal. tomentosi albicantes.

SOLANUM (*guinense*) caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis, pedunculis lateralibus filiformibus. *Linn. sp.* 263. *Roy. lugdb.* 424. n. 7.

Habitat in India utraque.

SOLANUM (*Lycopersicum*) caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplicibus. *Linn. sp.* 265. *Roy. lugdb.* 423. n. 2.

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli. *Baub. pin.* 167. *Moris. hist.* 3. p. 521. f. 13. t. 1. f. 7.

Lycopersicon fructu cerasi rubro. *Tourn. inst.* 150.

Pomum amoris. *Rumph.* 5. p. 410 t. 154. f. 1.

Solanum hirundinariæ folio, malaice Trong Bali. *D. Pryon.*

Habitat in utraque India.

SOLANUM (*nigrum*) caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *Linn. sp.* 266. *Roy. lugdb.* 423. n. 3.

Solanum officinarum. *Baub. pin.* 166.

Nelen-tsjunda. *Rheed. mal.* 10. p. 105. t. 73.

Ubiq̄ue terrarum licet crescat hoc nigrum, mire tamen variat, illudque ex Indiis allatum sæpe ludit foliis ovatis integerrimis, atque repandis, cujus varietates apud *Dillen.* in *H. elth.* 366. t. 274 & 275. videri possunt.

56 PENTANDRIA MONOGYNIA.

SOLANUM (*Melongena*) caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis integris, calycibus aculeatis, fructu pendulo. *Linn. sp.* 266. *Fl. zeyl.* 93.

• *Roy. lugdb.* 426. n. 17.

Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Baub. pin.* 167.

Solanum fructu ovi gallinacei forma & magnitudine. Javanice Trong co-pack. *D. Pryon.*

Melongena fructu oblongo. *Tourn. inst.* 152. *Burm. zeyl.* 157.

Trongum hortense. *Rumph. amb.* 5. p. 238. t. 85.

Nila barudena. *Rheed. mal.* 10. p. 147. t. 74.

Differt fructu & foliatura, amat loca humida, crescit in Asia, Africa, America.

SOLANUM (*ferox*) caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis, calyce obtectis. *Linn. sp.* 267. ubi descr.

Solanum spinosum pomiferum, foliis cardui sive acanthi spinosi. *D. Pryon.*

Ana-ichunda. *Rheed. mal.* 2. p. 65. t. 35.

Habitat in Malabaria, Java.

SOLANUM (*mammosum*) caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis utrimque villosis aculeatis. *Linn. sp.* 267.

Solanum barbadiense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. *Plukn. alm.* 350. t. 226. f. 1. *Merian. surin.* 27. t. 27.

Solanum indicum spinosum maximum villosum totum, fructibus croceis. *Herm. mus. zeyl.* 25. *Burm. zeyl.* 218.

Solanum pomiferum spinosum, foliis maximis angulosis lanuginosis. *Raj. hist.* 3. p. 353.

Habitat in utraque India.

SOLANUM (*indicum*) caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis, aculeis utrinque rectis. *Linn. sp.* 268.

Fl. zeyl. 94. *Roy. lugdb.* 424. n. 10.

Solanum indicum spinosum, flore Borraginis. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349.

Solanum frutescens villosum, foliis undulatis mollibus subtus incanis, spinis flavescentibus armatum. *Burm. zeyl.* 220. t. 103.

Solanum indicum frutescens spinosum, borraginis flore, fructu croceo rotundo minimo. *Herm. mus. zeyl.* 65. & *herb.*

Solanum indicum spinosum, fructibus croceis malaice Trong-utan. *D. Pryon.*

Scheru-schunda. *Rheed. mal.* 2. p. 67. t. 36.

β Solanum incanum chinense minus spinosum, floribus parvis fere umbellatis. *Plukn. phyt.* 351. t. 62. f. 1.

Habitat in utraque India.

5

22

PENTANDRIA MONOGYNIA. 57

SOLANUM (*Jurattense*) caule aculeato herbaceo, foliis oblongis pinnatifido-laciniatis utrinque spinis flavescentibus.

Solanum americanum laciniatum spinosissimum *Dill. elth.* 360. t. 267. f. 346.

Solanum annuum nigricans virginianum spinosissimum late se spargens, flore cæruleo glabrum. *Plukn. phyt.* 351. t. 62 f. 3.

Planta spinosissima virginiana Borriginis flore. *Raj. hist.* 674. & app. 1876.

Bina hujus specimina in insula Zuratta collegit D. Garzin., quorum alterum optime cum citatis figuris convenit, alterum differt foliatura minori, spinis rarioribus brevioribus, quadratque cum *Plukn* figura 6. Solanum americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum.

SOLANUM (*Sodomæum*) caule aculeato fruticoso, foliis obovatis pinnatifido-sinuatis obtusis sparse aculeatis nudis, calycibus aculeatis. *Linn. sp.* 263. *Fl. zeyl.* 95. *Koy. lugdb.* 424. n. 8.

Solanum spinosum, profunde laciniatis foliis subtus tomentosus. *Plukn. alm.* 351. t. 316 f. 4.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, Borriginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. t. 575. *Moris. hist.* 3. p. 51. f. 13 t. 1. f. 15.

Solanum indicum, pomum de hiericho dictum, Borriginis flore, foliis profunde laciniatis. *Burm. zeyl.* 219.

Habitat in Zeylona & Africa.

SOLANUM (*trilobatum*) caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Linn. sp.* 270. ubi deser *Tab. 22. f. 2.*

Solanum spinosum jamaicense glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Plukn. alm.* 351. t. 316. f. 5.

Solanum frutescens, foliis undulatis, spinis flavescentibus armatis, fructu rubro rotundo. *D. Pnyon*, a quo sæpius ex Java missum.

Habitat in utraque India.

SOLANUM (*trifoliatum*) caule aculeato fruticoso, foliis ternatis ovatis integerrimis. *Tab. 22. f. 3.*

Habitat in Coromandel. *D. Outgaerden.*

Caul. lignosi glaberrimi, *spinis* incurvatis rarioribus. *Fol.* alterna petiolata ternata ovata glaberrima nuda.

CAPSICUM (*annuum*) caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Linn. sp.* 270. *Fl. zeyl.* 92. *Koy. lugdb.* 426. n. 1.

Capsicum siliquis longis propendentibus. *Tourn. inst.* 152. t. 66.

Piper indicum vulgatissimum. *Baub. pin* 102.

58 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Piper hispanicum filiquosum rotundis filiquis. *D. Pryon.*
 Capo-molago. *Rheed. mal. 2. p. 109. t. 56.*
 Habitat in utraque India.

CAPSICUM (*frutescens*) caule fruticoso, pedunculis geminis. *Linn. sp. 271.*
 Capsicum frutescens. *Linn. H. cliff. 59.*
 Capsicum indicum. *Rumph. amb. 5. p. 247. t. 83. f. 1. 3. 4. Burm. zeyl. 53.*
 Vallia-capo-molago. *Rheed. mal. 9. p. 65. t. 35.*
 Habitat in Indiis.

STRYCHNOS (*nux vomica*) foliis ovatis, caule inermi. *Linn. sp. 271. Fl. zeyl. 91.*
 Strychnos foliis quinque nerviis. *Wacch. ultr. 32.*
 Solanum arboreum indicum maximum, foliis oenoplæ seu Napeæ majoris, fructu rotundo duro rubro, semine orbiculari compresso maximo. *Breyn prodr. 2. p. 97.*
 Nux vomica officinarum. *Baub. pin. 511. Raj. hist. 1814. Burm. zeyl. 171.*
 Colubrini ligni tertii genus in malabar. *Baub. pin. 301.*
 Caniram. *Rheed. mal. 1. p. 67. t. 37.*
 Habitat in India.

STRYCHNOS (*colubrina*) foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *L. sp. 271.*
 Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. *Wacch. ultr. 32.*
 Clematis indica spinosa, foliis luteis. *Baub. pin. 301.*
 Fructus orbicularis major fuscus striatus. *Baub. pin. 405.*
 Solanum arboreum indicum, foliis Napeæ majoribus magis mucronatis, fructu rotundo duro. *Breyn. prodr. 2. p. 98.*
 Modira caniram. *Rheed. mal. 8. p. 47. t. 24. Raj. hist. 1661.*
 Habitat in India.

CHIRONIA (*trinervia*) herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Linn. sp. 272. Fl. zeyl. 90.*
 Lyfimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl. 145. t. 67.*
 Gentiana juncea, floribus cæruleis amplis, ghinitilla cingalensibus. *Herm. herb.*
 Habitat in Zeylona.

Radix hujus parva fibrosa, & tota cum planta amarissima. *Herm. herb.*

CORDIA (*Mysa*) foliis ovatis tomentosis, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. *Linn. sp. 273.*

5

22

PENTANDRIA MONOGYNIA. 59

Sebestena domestica five Myxa. *Commel. H. amst. 1. p. 139. t. 72.*
 Prunus sebestena, longiore folio, maderaspatana. *Plukn. alm. 306. t. 217. f. 3.*
 Sebestena sylvestris & domestica. *Bauh. pin. 446. Alp. ægypt. 30.*
 Vidi-maram. *Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37.*
 Arbor Cafedel Javanis, sub quo nomine ex Java.
 Habitat in Java & Malabaria.

CORDIA (*sebestena*) foliis oblongo . ovatis repandis scabris. *Linn. sp. 247.*
 ubi descr.

Cordia nucis juglandis folio. *Plum. ic. 105. gen. 13.*
 Sebestena scabra, flore miniato crispo. *Dill. elib. 341. t. 255. f. 331.*
 Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso
 hexapetaloideo coccineo. *Sloan. hist. jam. 2. p. 20. t. 164. Catesb. rar. 2.*
p. 91. t. 91. Raj. suppl. 86.
 Novella nigra. *Rumph. amb. 2. p. 226. t. 75.*
 Habitat in utraque India.

EHRETIA (*Bourreria*) foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcor-
 rymbosis, calycibus glabris. *Linn. sp. 275. ubi descr.*

Bourreria arborea, foliis ovatis alternis, racemis rarioribus terminalibus.
Brown. jam. 168. t. 15. f. 2.

Mespilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoso. *Comm. H.*
amst. 1. p. 153. t. 79.

Pittoniæ similis laureolæ foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car. 2.*
p. 79. t. 79.

Jasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapyre-
 no. *Sloan. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 1. Raj. dendr. 63.*

Habitat in India utraque.

LYCIUM (*barbarum*) foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis.
Linn. sp. 277. ubi descr.

Jasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturita-
 tem flavescente. *Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.*

Jasminoides sinense halimi folio longiore & angustiore. *Dubam. arb. 1.*
p. 306. t. 121. f. 4.

Habitat in Java & China.

SIDEROXYLON (*spinosum*) spinosum, foliis perennantibus. *Linn. sp. 279.*

Lycii similis frutex indicus. *Comm. H. amst. 1. p. 161. t. 83.*

Lycium maderaspatanam, bijugis & gracilioribus spinis horridum. *Plukn.*
alm. 235. t. 202. f. 2.

60 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Ebenus jamaicensis arbuscula, Buxi foliis, spinosa. *Plukn. alm.* 132. t. 89. f. 1.
 Couro-moelli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39.
 Habitat in utraque India.

RHAMNUS (*lineatus*) inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Linn. sp.* 281.
 Rhamnus lineata. *Osbeck. it.* 219. t. 7.
 Habitat in Zeylona & China.

RHAMNUS (*myrtinus*) inermis, foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus lucidis.
 Nierpoula incolis.
 Habitat Coromandeli.

RHAMNUS (*Napæa*) aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ferratis utrimque lævibus. *Linn. sp.* 282.
Fl. zeyl. 87.
 Jujuba indica spinosa, folio & fructu longiore. *Plukn. alm.* 199. t. 216. f. 6. *Burm. zeyl.* 132.
 Prunus zeylanica spinosa, folio longiore. *Herm. par. bat.* 367.
 Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. p. 119. t. 37.
 Mallam-taddali. *Rheed. mal.* 4. p. 83. t. 40.
 Habitat in Zeylona & Amboina.

RHAMNUS (*Jujuba*) aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 282.
Fl. zeyl. 89.
 Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Plukn. alm.* 199. *Burm. zeyl.* 132.
 Jujuba malabarensis. *Garzin. herb.*
 Prunus zeylanica spinosa, foliis & fructibus rotundis. *Herm. lugdb. app.* 69. *zeyl.* 12.
 Malus indica. *Rumph. amb.* 2. p. 117. t. 36.
 Perim-toddali. *Rheed. mal.* 4. p. 85. t. 41.
 Habitat in variis Indiæ locis.

RHAMNUS (*oenophia*) aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, subsessilibus, foliis femicordatis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 282. *Fl. zeyl.* 88.
 Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis-flavis. *Burm. zeyl.* 131. t. 61.
 Ju-

Jujuba indica spinosa, foliis majoribus subtus lanuginosis & incanis.

Breyn. prodr. 2. p. 74.

Daun calidabat. Javanis.

Habitat in Zeylona.

RHAMNUS (*nummularia*) aculeis folitariis geminisque recurvis, pedunculis corymbosis, foliis ovatis integerrimis:

Rhamnus persica. *herb. Garzin.*

Jujuba seu zizyphus zeylanica rotundifolia minor, crenatis foliis subtus lanuginosis. *Plukn. alm.* 199. t. 197. f. 2. *Burm. zeyl.* 132.

Jujuba aculeata, foliis parvis nervosis lanuginosis, floribus luteis minimis in minutissimum fasciculum congestis. Doery-geretan. Javanis. *D. Pryon.*

Prunus zeylanica spinosa, folio rotundiore minore. *H. Beaum.* 35. *Herm. prodr.* 367.

Habitat in Zeylona & Java.

RHAMNUS (*vitis idæa*) spinulis simplicibus, pedunculis folitariis unifloris, foliis ovatis acuminatis integerrimis.

Rhamnus zeylanica, folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis, spinis exiguis, ad foliorum ortum exasperatis, flosculo spadiceo, bacca nigra. *Burm. zeyl.* 198. t. 83.

Acaciæ forte cognatus e maderaspatan, frutex vitis idææ bengalensis foliis & ramulis alternis, ad foliorum ortum spinis exiguis exasperatus. *Plukn. phyt.* 4. t. 122. f. 4.

Frutex indicus baccifer, vitis idææ secundæ Clusii foliis. *Breyn. cent.* 8. t. 4. Boa massi Javanis.

Habitat in Zeylona & Java.

RHAMNUS (*heterogeneous*) aculeis geminis, simplici & recurvo, pedunculis folitariis unifloris, foliis ovatis ferrulatis trinerviis lucidis.

Jujubæ similis arbor orientalis, inæqualibus spinis aureis conjugatis, ex cortice candidissimo prorumpentibus, armata. *Plukn. alm.* 198. t. 312. f. 4.

Jujuba persica. *herb. Garzin.*

Habitat in India orientali & Persia.

Rami albissimi glaberrimi, foliis ovatis acuminatis serratis; aculeorum altero recurvato, altero erectiusculo, videturque quoad descriptionem convenire cum Rhamno Loto, nisi in figura Schavii folia adeo obtusa & aculei simplices. Plures insuper ex Indiis afferuntur Rhamni species, quæ foliatura maxime distincta, ob defectum tamen fructificationis determinari nequeunt.

5

62 PENTANDRIA MONOGYNIA.

CEANOTHUS (*asiaticus*) foliis ovatis enerviis. *Linn. sp.* 284. *Fl. zeyl.* 98.
 Grossularia spinis vidua, baccis in racemo congestis spadiceis, foliis cre-
 natis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl.* III. t. 48.

Grossularia zeylanica, baccis majoribus nigris. *Herm. mus. zeyl.* II. § 26.
 Spirææ Theophrasti similis frutex indicus latiore folio. *Plukn. alm.* 350.
 t. 63. f. 2.

Tinda-parva. *Rheed. mal.* I. p. 87. t. 48.

Habitat in India.

MANGIFERA (*indica*). *Linn. sp.* 290. arbor. *Linn. Fl. zeyl.* 471. *Bont.*
jav. 95. *Burm. zeyl.* 152.

Manga domestica. *Rumph. amb.* I. p. 93. t. 25.

Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist.* 1550. *Boym. fl. sinens.*
 H. f. H.

Perficæ similis, putamine villoso. *Bauh. pin.* 440.

Mao f. Mau. *Rheed. mal.* 4. p. 1. t. 1. § 2.

Habitat in India.

Tab. 23. EMBELIA (*Ribes*).

Ribesioides. *Linn. fl. zeyl.* 403. ubi descr.

Grossularia zeylanica major Ghæsembilla zeylanensibus. *Burm. zeyl.* III. 2.

Grossularia baccis albis, pediculis floriferis in summo caule, & ex alis
 foliorum exeuntibus. *Raj. dendr.* 3. p. 27.

Ghæsembilla. *Herm. zeyl.* 36. Embilla cingalensium II. sive Grossularia
 indica major, ex cujus fructibus Rob de Ribes conficitur, viribus Eu-
 ropæo æquale. *Herm. herbar.*

Habitat in Zeylona.

Planta nostra glaberrima, nec spinosa, uti Embilla Rhamnicastrum. *Fl. zeyl. no.* 410.
 describitur.

VITIS (*vinifera*) foliis lobatis sinuatis nudis. *Linn. sp.* 293.

Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299.

In temperatioribus Indiæ locis quoque invenitur.

VITIS (*indica*) foliis cordatis dentatis, subtus villosis, cirrhis racemife-
 ris. *Linn. sp.* 293. *Fl. zeyl.* 99.

Vitis sylvestris indica, acinis rotundis, folio integro. *Raj. dendr.* 67.

Vitis folio cucurbitæ sive non sinuato. *Burm. zeyl.* 230.

Scembra valli. *Rheed. mal.* 7. p. 11. t. 6.

Habitat in India.



EMBELIA ribes.



1. *VITIS trifolia*.
2. *STAPHYLEA indica*.



1. *VITIS trifolia*.
 2. *STAPHYLEA indica*.

25

21

PENTANDRIA MONOGYNIA. 63

VITIS (*trifolia*) foliis ternatis, foliolis subrotundis serratis. *Linn. sp.* 293.

Vitis foliis ternis subrotundis serratis. *Raj. dendr.* 68.

Folium cauffonis. *Rumph. amb.* 5. p. 450. t. 166. f. 2.

Kareta tsjori-valli. *Rheed. mal.* 7. p. 85. t. 45.

Habitat in India.

β Galing galing malaice, sub quo nomine ex Java missa, proxime huic accedit; forte ad *Tab.* 24.
Cilios cum citatis figuris pertineret, quorum flores quadrifidi. *f.* 1.

ACHYRANTHES (*sanguinolenta*) caule erecto simplicissimo, spicis
brachiatis lævibus. *Linn. sp.* 294. ubi descr.

Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. p. 60. t. 27. f. 2.

Cendor Javanis.

Habitat in Java & Amboina.

ACHYRANTHES (*muricata*) caule patulo, floribus spicatis remotis ova-
tis, calycibus squarroso-patulis, foliis alternis. *Linn. sp.* 295. ubi descr.

Blitum frutescens. *Rumph. amb.* 5. p. 235. t. 83. f. 2.

Habitat in India.

ACHYRANTHES (*indica aspera*) caule erecto, calycibus reflexis, spicæ
appressis. *Linn. sp.* 295. *Fl. zeyl.* 105. *Roy. lugdb.* 418.

Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis, Amarantho ficulo Boccone
similis. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 3.

Amaranthus spicatus, Distamni cretici folio, maderaspatensis. *Plukn.*
ahn. 26. t. 10. f. 4. *Mill. dict.* t. 11. f. 2.

Verbena indica spicata, foliis obtusis. *Herm. mus. zeyl.* 1.

Cadelari. *Rheed. mal.* 10. p. 155. t. 78.

Habitat in Malabar & Zeylona.

Ex magnitudine & inæqualitate Foliorum formari plures varietates ab hac specie possent.

ACHYRANTHES (*lappacea*) caule patulo, spicis interruptis, flosculis
ternis; lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Linn. sp.* 295.
ubi descr.

Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis. *Linn. fl. zeyl.* 103.

Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. t. 18. f. 1.

Verbena indica sarmentosa scandens, spica comosa, fructibus lappaceis.
Herm. mus. zeyl. 47.

Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, floribus spicatis.

Plukn. ahn. 93. t. 82. f. 2.

Wellia-codivelli. *Rheed. mal.* 10. p. 117. t. 59.

Habitat in India.

ACHY-

64 PENTANDRIA MONOGYNIA.

ACHYRANTHES (*prostrata*) caulibus prostratis, spicis oblongis flosculis binatis, utrimque fasciculo setarum uncinato. *Linn. sp.* 296. ubi descr.

Auris canina fœmina. *Rumph. amb.* 6. p. 26. t. 11.

Verbena indica *Bont jav.* 150 t. 10.

Scheru-cadelari. *Rheed. mal.* 10. p. 157. t. 79.

Habitat in India.

ACHYRANTHES (*lanata*) caule prostrato. spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. *Linn. sp.* 296. *Fl. zeyl.* 104. *Mill. dict.* t. 11 f. 1.

Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. *Burm. zeyl.* 60. t. 26. f. 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanis. *Plukn. alm.* 27. t. 75. f. 8.

Atriplex indica tomentosa incana, majoranæ venetæ foliis. *Herm. zeyl.* 2.

Scherubala. *Rheed. mal.* 10. p. 57. t. 29.

Habitat in India.

Binæ hujus occurrunt varietates magnitudine differentes, quarum major caule erecto, spicis erectis ramosis plurimis Cundang Cassi & Fo le Kotte Javanis, minor caule prostrato, spicis subulitariis brevissimis simplicibus, quæ frequens in hortis per semina propagatur.

ACHYRANTHES (*corymbosa*) foliis oppositis linearibus, paniculis dichotomis *Linn. sp.* 296. *Fl. zeyl.* 100.

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl.* 181. t. 65. f. 2.

Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulante. *Boccon. mus.* 44. t. 39.

Amaranthus zeylanicus umbellatus, folio laticis, umbella fere candida. *Herm. mus.* zeyl. 29.

Elichtyso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulinis nodos ambientibus. *Plukn. alm.* 134. t. 86. f. 6.

Habitat in Zeylona.

CELOSIA (*argentea*) foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis spicis scariosis. *Linn. sp.* 296. *Koy. lugdb.* 419 n. 2.

Amaranthus indicus angustifolius, spica rigida alba. *Burm. zeyl.* 18.

Tjera-belluttæ adeca manj n. *Rheed. mal.* 10. p. 77. t. 39.

β Celosia (*margaritacea*) foliis ovatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. *Linn. sp.* 297.

Amaranthus simplici panicula. *Baub. pin.* 121.

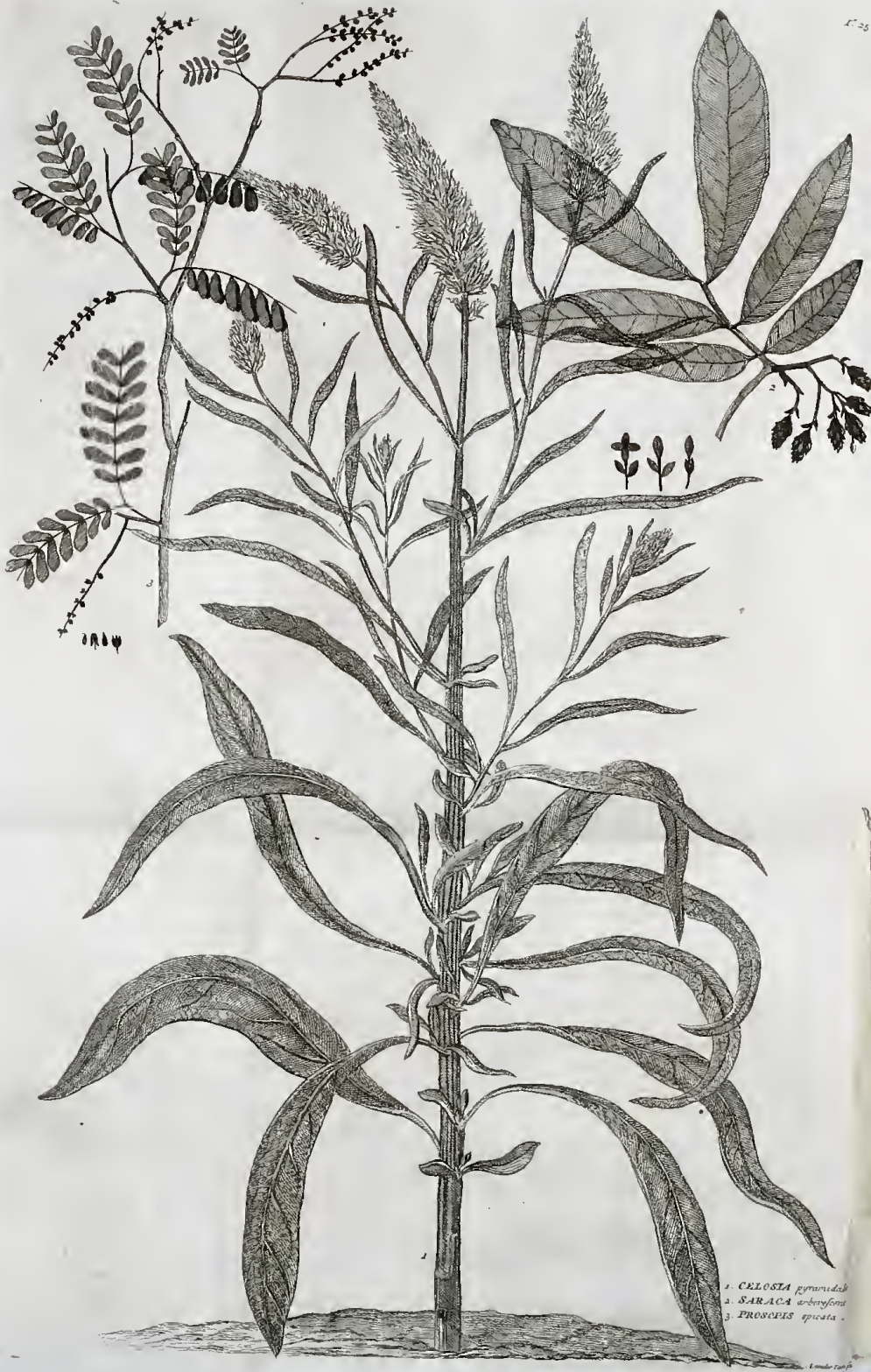
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. t. 7.

Bellutta adeca-manjen. *Rheed. mal.* 10. p. 75. t. 38.

Habitant in Java & China.

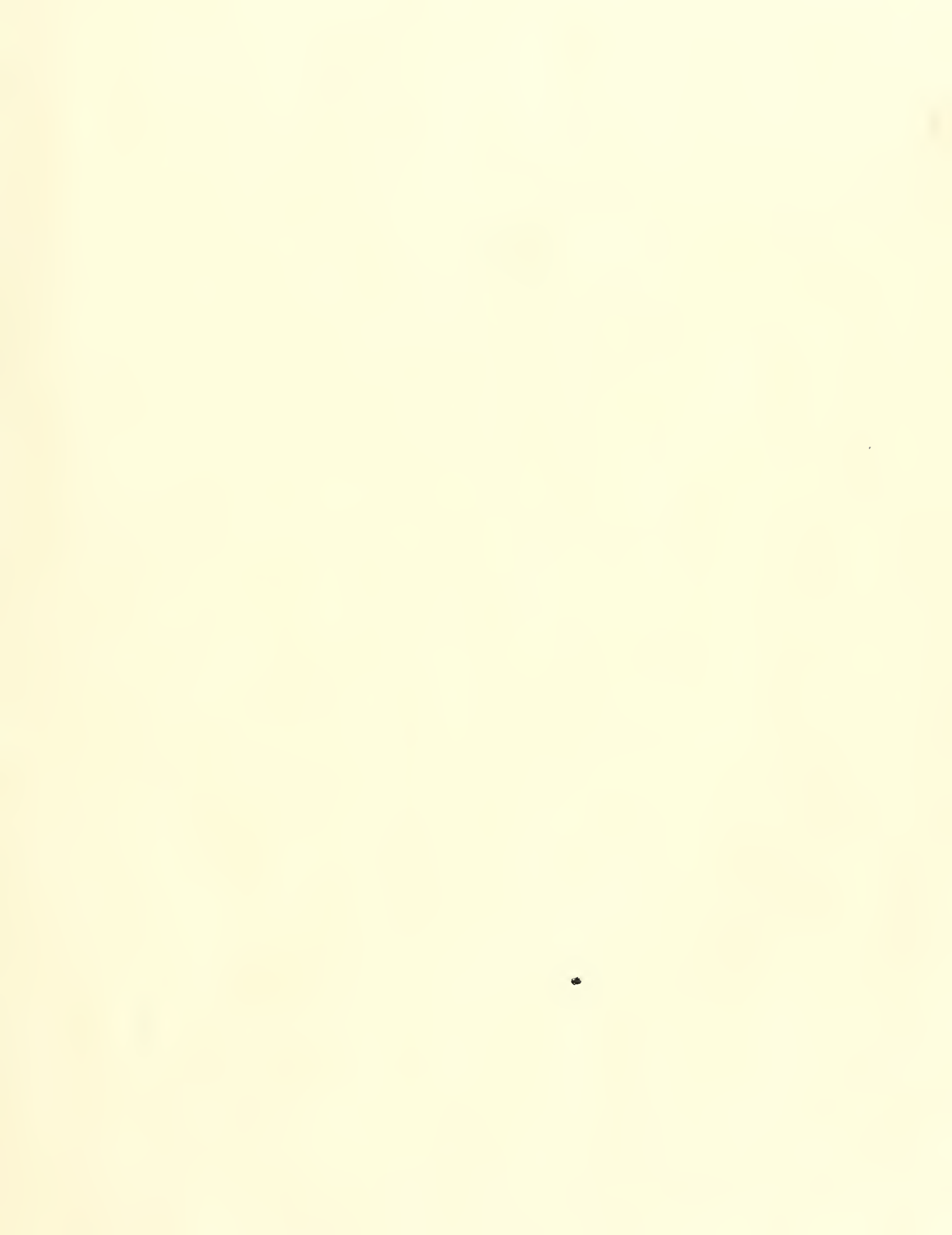
Var. β differt foliis & spicis ovatis ex rubro albescentibus majoribus.

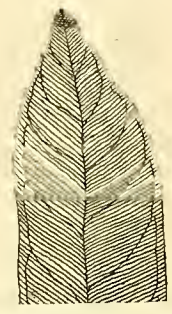
CE-



1. CELOSTIA pyramidalis
 2. SARACA arborescens
 3. PROSOPIS spicata.

L. Miller del.





22/200



15 23

PENTANDRIA MONOGYNIA. 65

CELOSIA (*cristata*) foliis lanceolatis ovatis recurvis subundatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis. *Linn. sp.* 297.
Amaranthus major, paniculis surrectis flavescentibus. *Herm. lugdb.* 30.
Amaranthus panicula conglomerata. *Baub. pin.* 121.
Amaranthus cristatus. *D. Pryon.*
 Habitat in India.

CELOSIA (*castrensis*) foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. *Linn. sp.* 297.
Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. p. 236. t. 84.
Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. t. 1195. *Bocc. mus.* 2. p. 77. t. 66.
Amaranthus cristatus, Folla galo incolis dictus. *D. Pryon.*
 Habitat in Indiis.

CELOSIA (*coccinea*) foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis. *Linn. sp.* 297.
Amaranthus panicula speciosa cristata. *Baub. hist.* 2. p. 969.
Amaranthus panicula incurva. *Baub. pin.* 121.
 Habitat in India.

Plures hujus varietates depinguntur apud *Weinmann* in *Opere Botan.* t. 84. 85. 92. 96.

CELOSIA (*pyramidalis*) foliis inferioribus lanceolatis undulatis, superioribus linearibus, spicis pyramidalibus. *Tab.* 25.
f. 1.

Ex Java per semina allata nostro in horto ante aliquot annos floruit caule orgyali, quam tunc temporis cum aliis pro tertio tomo H. Amst. insculptam hifce addere placuit.

CELOSIA (*paniculata*) foliis oblongo-ovatis, caule affurgente, spicis terminalibus alternis remotis. *Linn. sp.* 298. ubi descr.
Blitum album majus scandens. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 142. t. 91. f. 2.
Celosia major sarmentosa affurgens, foliis majoribus ovatis. *Brown. jam.* 179.
 Crescit in utraque India.

Planta javanica melius refert *Amaranthum fruticosum erectum*. *Sloan. t.* 91. f. 1. videturque f. 2. *Rivina octandra* juxta *Plum.* iconem.

CELOSIA (*lanata*) foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Linn. sp.* 298. *Fl. zeyl.* 102.
Amaranthi species, folio halimi maritimi nostratis. *Burm. zeyl.* 18.
 Habitat in Zeylona.

66 PENTANDRIA MONOGYNIA.

CELOSIA (*nodiflora*) foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus. *Linn. sp.* 298. *Fl. zeyl.* 101.

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 2.

Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. *Plukn. alm.* 72 t. 133. f. 2.

Amaranthus indicus, flore globofo herbaceo. *Herm. mus. zeyl.* 33.

Habitat in Zeylona.

ILLECEBRUM (*verticillatum*) floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Linn. sp.* 298. *Roy. lugdb.* 214. n. 1.

Paronychia serpyllifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. t. 15. f. 1.

Polygala repens nivea. *Baub. pin.* 215.

Transmissa ex Java.

ILLECEBRUM (*Achyranthes*) caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis, opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. *Linn. sp.* 299.

Achyranthes repens. *Linn. sp.* 1. p. 205. foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8. t. 7. f. 7.

Blitum angustifolium, malaice Pannone. *D. Pryn.*

Habitat in Indiis & Turcomannia.

ILLECEBRUM (*sessile*) caulibus repentibus glabris, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris. *Linn. sp.* 303.

Gomphrena sessilis. *Linn. fl. zeyl.* 116.

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. t. 4. f. 2.

Polygonum indicum minus, flosculis glomeratis albis. *Herm. mus. zeyl.* 14.

Amaranthoides maderaspatana, foliis angustis ex adverso binis, floribus ad nodos verticillatis. *Plukn. phyt.* 27. t. 132. f. 6. & t. 133. f. 1.

Coluppa. *Rheed. mal.* 10. p. 21. t. 11.

Habitat in India.

Mire variat. caule erectiusculo, magnitudine foliorum & totius plantæ, foliis ovatis, lanceolatis, oblongis, ellipticis, sessilibus, petiolatis. Capitulis solitariis & compositis, uti in multis specimenibus ex Java receptis apparet.

CERBERA (*Manghas*) foliis lanceolatis, nervis transversalibus. *Linn. sp.* 303. ubi descr. *Fl. zeyl.* 106.

Manghas lactescens, foliis Nerii crassis venosis, Jasmini flore, fructu Persici simili venenato. *Burm. zeyl.* 150. t. 70. f. 1.

Manghas sylvestris lactescens, fructu venenato. *Herm. mus. zeyl.* 49.

Manghas sylvestris lactescens venenata, Jasmini flore & odore. *Herm. prod.* 351. *Plukn. alm.* 241.

Ar.

Arbor lactaria. *Rumph. amb. 2. p. 243. t. 81.*
 Odollam. *Rheed. mal. 1. p. 71. t. 39.*
 Mangas cum Javanis.
 Habitat in India.

VINCA (*rosea*) caule suffrutescente erecto, floribus geminis sessilibus, foliis oblongis, petiolis basi bidentatis. *Linn. sp. 305. ubi descr.*
 Vinca foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramoso fruticoso. *Mill. dict. t. 186.*
 Frutex japonicus, flore pallide purpurascente. *D. Kleinbof.*
 Folla mallega Javanis.
 Habitat in Java & Japona.

GARDENIA (*florida*). *Linn. sp. 303. ubi notam vide. Ellis. art. angl. vol. 51. p. 392. t. 23.*
 Jasminum foliis lanceolatis oppositis integerrimis, calycibus acutioribus. *Mill. ic. t. 180.*
 Cotsjopiri. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 14. f. 2.*
 Habitat in India & cap. Bonæ Spei.

NERIUM (*oleander*) foliis lineari-lanceolatis ternis. *Linn. sp. 308. Fl. zeyl. 108. Roy. lugdb. 412*
 Nerium floribus rubescentibus. *Baub. pin. 464.*
 Nerium angustifolium indicum, flore rubro odorato simplici. *Herm. mus. zeyl. 34. lugdb. 447. t. 448.*
 Nerium angustifolium, flore rubente odorato roseo. *Burm. zeyl. 166. & zeylanicum 167.*
 Belutta aureli. *Rheed. mal. 9. p. 3. t. 2. E 1.*
 Sidawaya Javanis.
 Habitat in tota India.

Frequens in hortis: luxuriat floribus plenis, foliis latioribus.
 § Arbor japonensis Thymelææ facie, sidawaya incolis dicta. *D. Kleinbof* quæ differt foliis linearibus confertis lucidis.

NERIUM (*divaricatum*) foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *Linn. sp. 306. Fl. zeyl. 109.*
 Apocynum zeylanicum indicum frutescens, Nerii flore candidissimo. *Herm. par. 40. zeyl. 47.*
 Apocynum indicum sylvestre inodorum filiquosum, feminibus papposis, floribus albis amplis. *Burm. zeyl. p. 25.*
 Habitat in Zeylona.

68 PENTANDRIA MONOGYNIA.

NERIUM (*antidyfentericum*) foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Linn. sp.* 306. *Fl. zeyl.* 107.

Nerium indicum, siliquis angustis erectis longis geminis. *Burm. zeyl.* 167. t. 77.

Apocynum erectum malabaricum frutescens, Jasmini flore candido. *Herm. par.* 44.

Apocynum arboreum laurifolium, siliquis Nerii maderaspatensis. *Plukn. alm.* 35.

Codaga-pala. *Rheed. mal.* 1. p. 85. t. 47.

Habitat in India.

NERIUM (*zeylanicum*) foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Linn. sp.* 306.

Apocynum arboreum, Nerii flore, minus. *Burm. zeyl.* 23. t. 12. f. 2.

Nerium lactescens, Myrti laureæ folio rugoso, zeylanicum. *Breyn. prodr.* 2. p. 85.

Habitat in Zeylona.

PLUMIERIA (*obtusa*) foliis lanceolatis petiolatis obtusis. *Linn. sp.* 307.

Plumieria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *Catesb. car.* 2. p. 93. t. 93. *Plum. ic.* 232.

Flos convolutus. *Rumph. amb.* 4. p. 85. t. 38.

Habitat in Amboina & America.

Tab. 26. ECHITES (*caudata*) pedunculis dichotomis, floribus filamentosis, foliis ovato-oblongis acuminatis, caule volubili.

Frutex volubilis, flagellis sese figens aliis rebus, comonga seu mangoe-nong incolis dicta. *D. Kleinhof.*

Habitat in Javæ locis altioribus.

Caul. volubilis striatus. *Fol.* subpetiolata ovato-oblonga integerrima acuminata glaberrima. *Pedunc.* in nostro specimine axillares dichotomi. *Cal.* parvus segmentis quinque acuminatis, costa productiore. *Cor.* tubus brevis, limbus ventricosus, apice filamentis quinque corolla longioribus. *Stam.* quinque. *Stylus* unicus.

ECHITES (*trifida*) pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Linn. sp.* 308. *Jacq. amer.* 13. t. 24.

Katje piring. Javanis.

Habitat in Indiis.

Tab. 27. ECHITES (*adglutinata*) pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. *Jacq. amer.* 31. t. 23.

Habitat in Indiis.

Varietatem hujus delineari curavi pedunculis oppositis axillaribus, foliis ovalibus integerrimis.

1. 20.



ECHITES caudata.





ECHITES candata.



1. *ECHITES agglutinata*.
2. *ASCLEPIAS cordata*.



1. *ECHITES agglutinata*.
2. *ASCLEPIAS cordata*.





1. *ECHITES nummularia*.
2. *QUISQUALIS glabra*.



PENTANDRIA MONOGYNIA. 69

ECHITES (*spinosa*) caule erecto spinoso, foliis ovatis obtusis, pedunculis umbellatis.

Lycium malabaricum, subrotundis Pyrolæ densioribus foliis, floribus Jasmini, aculeis rectis validissimis ex adverso binis armatum. *Plukn. phyt.* 235. t. 205. f. 4.

Carandas. *Rumph. amb.* 7. p. 57. t. 25.

Frutex spinosus viginti pedes altus & ramosus, fructus gerens instar cerasi, qui adhibetur in hortis ad sepes. *D. Kleinhof.*

Habitat in India.

Deficiunt sæpe spinæ in ramis tenerioribus, ut ex speciminibus missis apparet, quæ in aliis ad ramulorum divaricationes oppositæ sunt.

ECHITES (*nummularia*) foliis cordatis acuminatis, pedunculis bifloris. *Tab.* 28.

Apocynum indicum minus nummulariæ foliis. *Breyn. ephem. germ. an.* 4. f. 1.

Et 5. p. 136. obs. 138. t. 138. *Moris. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 62.

Apocynum nummulariæ foliis. *Garzin. herb.*

β Apocynum scandens americanum nummulariæ foliis. *Plukn. phyt.* 37. t. 137. f. 4.

Habitat in India.

Caul. erectiusculus lignosus. *Pedunc.* axillares in medio bifidi, biflori, quibus differre videtur a citatis figuris.

TABERNÆMONTANA (*citrifolia*) foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Linn. sp.* 308.

Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. ic.* 246. f. 248.

Codaga-pala. *Rheed. mal.* 1. p. 85. t. 47.

Apocynum malabaricum arborescens, foliis quinis in orbem congestis.

Raj. hist. 3. p. 534.

Habitat in utraque India.

TABERNÆMONTANA (*alternifolia*) foliis alternis, caule arborecente.

Linn. sp. 308.

Nerium lactescens malabaricum maximum pentaphyllum polyanthemum, flore minimo racemoso odorato viridi-albicante, siliquis propendentibus longissimis. *Breyn. prodr.* 2. p. 86.

Lignum scholare. *Rumph. amb.* 2. p. 246. t. 82.

Curutu-pala. *Rheed. mal.* 1. p. 83. t. 46.

Habitat in Malabaria & Amboina.

CEROPEGIA (*candelabrum*) umbellis pendulis, floribus erectis. *Linn. sp.* 309.

Apocynum indicum scandens, floribus multis, in communis pediculi summitate coronæ forma dispositis, reflexis, siliquis longis angustis. *Raj. hist.* 3. p. 545.

Niota-nioden-valli. *Rheed. mal.* 9. p. 27. t. 16.

Habitat in Malabara.

- CEROPEGIA (*biflora*) pedunculis bifloris. *Linn. sp.* 309. *Fl. zeyl.* 110.
ubi descr.
Habitat in Zeylona.

DIGYNIA.

- PERIPLOCA (*indica*) spicis imbricatis. *Linn. sp.* 309. foliis ovatis acutis
glabris. *Linn. Fl. zeyl.* 113.
Apocynum caule volubili perenni. *Roy. lugdb.* 412. n. 5.
Periploca foliis angustis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. t. 83. f. 1.
Apocyni genus scandens ex India orientali. *Plukn. mant.* 17. t. 359. f. 2.
Habitat in Zeylona.
- PERIPLOCA (*tenuifolia*) foliis lineari-lanceolatis. *Linn. sp.* 310.
Periploca malabarica, folio angustissimo. *Petiv. herbar.*
Cynanchum radice glandulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis
miniatis. *Burm. afr.* 36. t. 15. & 16. f. 1.
Apocynum frutescens strictissimis rigidis & prælongis foliis, bullatis flori-
bus. *Plukn. mant.* 17. t. 335. f. 5.
Naru-nindi. *Rheed. mal.* 10. p. 67. t. 34. cujus folia longiora & acutiora.
Habitat in Indils & ad C. B. Spei.
Inter plures indicas hanc cum Parente communicavit *D. Ruysch* ex *Herbar. Petiv.*
- PERIPLOCA (*dubia*) caule volubili, foliis ovatis acuminatis venosis glabris.
Pæpe-sajor. Javanis. *D. Kleinhof.*
Katu-pal-valli. *Rheed. mal.* 9. p. 15. t. 11.
Habitat in Java & Malabara.
- CYNANCHUM (*indicum*) caule volubili herbaceo, foliis ovatis acumi-
natis, pedunculis axillaribus umbellatis.
Asclepias javanica & zeylanica. *Garzin. herb.*
Narin-talie. Javanis. *D. Outgaerden* e Coromandel.
- CYNANCHUM (*erectum*) caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris.
Linn. sp. 311.
Apocynum scandens, scammonæ monspeliacæ foliis, curassavicum. *Plukn.*
phyt. 37. t. 137. f. 2.
Apocynum 1 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 124. f. 124.
Convolvulus lactescens sine tenaculis. Outamanie incolis. *D. Outgaerden.*
Habitat quoque in Indiis.

APOCYNUM (*frutescens*) caule erecto frutescente, foliis lanceolatis ovalibus, corollis acutis, fauce villosis. *Linn sp.* 312. *Roy. lugdb.* 412. n. 3.
 Apocynum floribus fasciculatis. *Burm. zeyl.* 23. t. 12. f. 1.
 Apocynum zeylanicum fruticosum mite. *Herm. mus. zeyl.* 71.
 Habitat in Zeylona.

APOCYNUM (*reticulatum*) caule volubili perenni, foliis ovatis venosis.
Linn. sp. 312. *Roy. lugdb.* 412. n. 4.
 Asclepias javanica latifolia. *Garzin. herb.*
 Habitat in India.

APOCYNUM (*vincifolium*) caule erectiusculo perenni, foliis ovatis oblongis, pedunculis bifloris lateralibus.
 Asclepias javanica angustifolia. *Garzin. herb.*
 Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esula rara foliis, siliquis tenuissimis. *Plukn. alm.* 35. t. 260. f. 14. siliquis binis *Nerii. f.* 3.

Caul. volubiles lignosi rubri. *Fol.* ovato-oblonga pollicaria glabra subtus ferruginea obtusa cum acumine. *Pedunc.* ex ramis solitarii biflori. *Pericarp.* lineare oblongum univalve unibiculare.

APOCYNUM (*fætidum*) caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus racemosis.
 Convolvulus fætidus. *Rumph. amb.* 5. p. 436. t. 160.
 Planta flagellosa, foliis fætidis, Coentat Daun, ob singularem foliorum fætores incolis dicta. *D. Kleinhof.*
 Habitat in India.

Differunt specimina javanica a figura *Rumphii* foliis latioribus ovatis, pedunculis duplo longioribus racemosis multifloris.

ASCLEPIAS (*gigantea*) foliis amplexicaulibus oblongo ovalibus. *Linn. sp.* 312. *Fl. zeyl.* 312
 Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Plukn. alm.* 35. t. 175. f. 3.
 Apocynum indicum maximum, floribus amplis janthinis obsoletis. *Burm. zeyl.* 24.
 Apocynum erectum majus latifolium indicum, flore concavo amplo carnoso. *Breyn. prodr.* 2. p. 43.
 Beidel offar. *Alp. aegypt.* 85. t. 86.
 Ericu. *Rheed. mal.* 2. p. 53. t. 31. *feb. thes.* 1. p. 41. t. 26. f. 1.
 Pingar-utan Javanis.
 Habitat in India & Ægypto.

ASCLEPIAS (*lactifera*) foliis ovatis, caule erecto; umbellis proliferis brevissimis. *Linn. sp.* 314.

Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis, longitudine petiolorum. *Linn. Fl. zeyl.* 111.

Apocynum indicum asclepiadis facie esculentum. *Burm. zeyl.* 24.

Capusilan kitsjil Javanis. *D. Kleinbof.*

Habitat in Zeylona & Java.

Tab. 27. ASCLEPIAS (*cordata*) foliis cordatis acuminatis, floribus terminalibus.

f. 2. Malatti Tonquin Javanis. *D. Kleinbof.*

Habitat in Java.

Caul. lignosi erecti. *Fol.* opposita petiolata cordata acuminata. *Pedunc.* terminales multiflori. *Cor.* purpurea.

CHENOPODIUM (*urbicum*) foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Linn. sp.* 318.

Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis, ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. häll.* 69. t. 1.

Transmissum ex Java.

CHENOPODIUM (*scoparia*) foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis.

Linn. sp. 321. *Roy. lugdb.* 220. no. 11.

Linaria scoparia. *Baub. pin.* 212.

Habitat in Græcia, Japonia, China.

HERNIARIA (*lenticulata*) quæ Polygonum lenticulatum. *Linn. sp.* 317.

caule subfruticoso, foliis alternis sessilibus ovato lanceolatis pilosis.

Polygonum minus tenuifolium. *Baub. pin.* 281.

Camphorata frutescens, foliis latis & angustis. *Buxb. cent.* 1. p. 18. t. 28. f. 2.

Polygonum maritimum longius radicatum nostras, serpylli folio crasso nitente. *Plukn. alm.* 302. t. 53. f. 3. *Petiv. herb.* 10. f. 6. melius cum sicco specimine conveniret f. 3. *Raj. angl.* 3. p. 161.

Absinthium sylvestre, foliis minutissimis, Oupialie. *D. Outgaerden.*

Crescit quoque Coromandeli.

GOMPHRÆNA (*globosa*) caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Linn. sp.* 326. *Fl. zeyl.* 115. *Roy. lugdb.* 418. n. 1.

Amarantho affinis Indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. t. 51. *Commel. H. Amst.* 1. p. 85. t. 45.

Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Burm. zeyl.* 15. *Tourn. inst.* 654. *Boerb. lugdb.* 2. p. 99.

Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. t. 100. f. 2. p. 289.

Wadapu. *Rheed. mal.* 10. p. 73. t. 37. Kampang canting. Javanis.

Habitat in India.

Differt floribus albis, rubris, purpurascensibus.

GOMPHRÆNA (*bispida*) caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis. *Linn. sp.* 326.

Anomala indica nepethæ foliis, stachados arabicæ capitulis, ex sinu foliorum prodeuntibus. *Plukn. amalb.* 15.

Min-angani. *Rheed. mal.* 9. p. 141. t. 72.

Habitat in Malabaria.

NAMA (*zeylanica*) caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis. *Linn. sp.* 327. *Fl. zeyl.* 117. t. 2.

Alfine veronicæ affinis, graciolæ foliis, maderaspatana. *Plukn. alm.* 22. t. 130. f. 2.

Anagallis zeylanica aquatica, foliis longis alternis. *Burm. zeyl.* 19.

Planta femine nodoso. *D. Kleinbof.*

Habitat in India.

STERIS (*aquatica*).

Atallerrie incolis.

Habitat Coromandeli in locis aquosis.

Tab. 39.
f. 3.

Planta herbacea, facie capsici, ramosissima lævis, ramis albicantibus teretibus. *Fol.* alterna petiolata ovali-oblonga lævia integerrima acutiuscula; *pedunc.* nunc oppositifolii nunc axillares, nunc terminales subdivisi aut uniflori. *Cal.* perianth. monophyllum quinque-dentatum: laciniis oblongis acutis persistentibus. *Cor.* monopetala rotata quinquepartita patens, calyce paullo longior, cærulea. magnitudine capsici. *Stam.* filam. quinque subulata, longitudine calycis, erecta. *Anth.* sagittatæ. *Pist.* germen subrotundum. *Styli* duo filiformes, longitudine calycis. *Stigmata* obtusa.

GENTIANA (*verticillata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo.

Centaurium minus, ad alas floridum. *Plum. spec.* 3. ic. 81. f. 2.

Vallaguri. *D. Outgaerden.*

Planta Coromandeli lecta differt a *Plum.* figura magnitudine. *Caul.* simplicissimus procumbens lignosus palmaris. *Fol.* lanceolata vaginantia. *Flor.* verticillati sessiles in singula axilla quinquefidi, ad cujus basin squama nectarii. *Pist.* germ. unicum. *Capsula* semibilocularis.

GENTIANA (*apylla*) corollis quinquefidis hypocrateriformibus, caule aphylo. *Linn. sp.* 334. *Jacq. amer. hist.* 17. t. 60. f. 2.

Boenga Tsjakar bebet. Javanis. *D. Kleinbof.*

Habitat in India utraque.

PHYLLIS (*indica*) stipulis integerrimis. *Roy. lugdb.* 92. n. 2. *Linn. sp.* 336.

Habitat in India.

HYDROCOTYLE (*asiatica*) foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Linn. sp.* 338 *Fl. zeyl.* 118 *Roy. lugdb.* 94. n. 2.

Valerianella zeylanica palustris repens Hederæ terrestris folio. *Herm. par.* 238. t. 238.

Hydrocotyle zeylanica, asari folio. *Tourn. irst.* 328. *Burm. zeyl.* 122.

Asarina zeylanica minor. *Herm. prodr.* 315

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, folio chelidoni minoris, zeylanica minor. *Plukn. alm.* 317. t. 106. f. 5.

Cotyledon aquaticum acris indica, pediculo ad marginem folii sito. *Raj. hist.* 3. p. 635.

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. p. 455. t. 169. f. 1.

Codagam. *Rheed. mal.* 10. p. 91. t. 46.

Habitat in India.

Varietatem recepimus sub nomine Theckini javanis, magnitudine triplo minori ab hacce differentem.

HYDROCOTYLE (*chinensis*) foliis linearibus, umbellis multifloris. *Linn. sp.* 339.

Habitat in China.

FERULA (*Affa fœtida*) foliis alternatim sinuatis obtusis. *Linn. sp.* 356.

Affa fœtida disgunensis umbellifera, ligustico affinis. *Kæmpf. amoen.* 535. t. 536.

Habitat in Japonia & China.

Tab. 25. SIUM (*Ninfi*) foliis ferratis pinnatis ramosis ternatis. *Linn. sp.* 361.

Sifarum montanum coræense, radice non tuberosa. *Kæmpf. amoen.* 817. t. 818.

Habitat in Japonia & China.

Inter umbelliferas, quæ paucissimæ in Indiis occurrunt, hujus Ninzi pulcherrima invenitur icon, quæ, in Japonia depicta fere eadem ac Kæmpferi figura, ab amplissimo viro Botanicæ cultore peritissimo Nicolao Witsenio cum aliis Japonensibus antea parenti fuit donata, cumque nullibi præstantissimæ & ob eximiam virtutem adeo decantatæ hujus radicis tam accurata præter figura, hisce tabulam subjungere censui, quam pro alio inedito opere destinaverat Parens.

TRIGYNIA.

RHUS (*javanicum*) foliis pinnatis ovatis acuminatis ferratis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 380.

Habitat in Java & China.

RHUS (*vernix*) foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali. *Linn. sp.* 380. *Roy. lugdb.* 244. n. 2.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. eth.* 390. t. 292. f. 277.

Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata. *Plukn. alm.* 45. t. 145. f. 1.

Site seu sitz dsiu *Kæmpf. amoen.* 791. t. 792.

Vernix Japan. *D. Kleinhof.*

Habitat in Japonia.

RHUS.

5

29

29



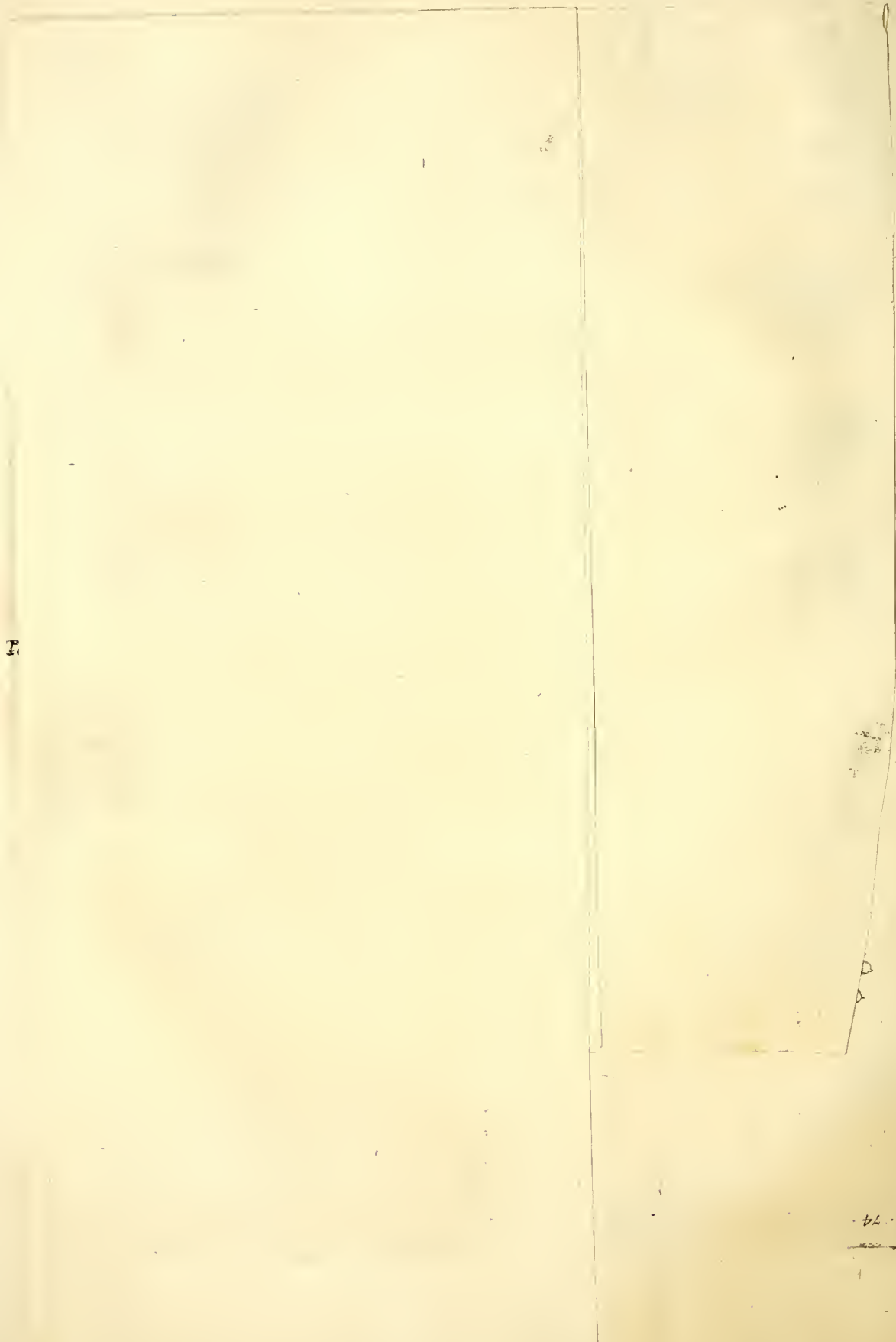


1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

1. *SIUM nigrum*.
 2. *SIUM CLAUSENI cavariata*.

L. Richter delin. Sculp.





E.

RHUS (*cominia*) foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis remotissime serratis subtus tomentosus. *Linn. sp.* 381.
 Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. *Sloan hist. jam.* 2. p. 100. t. 208. f. 1.
 Ceraso adfinis baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno, pediculo longo. *Plukn. alm.* 94. *Ray. hist.* 1593.
 Malago maram. *Rheed. mal.* 5. p. 49. t. 25.
 Habitat in utraque India.

RHUS (*Cobbe*) foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosus. *Linn. sp.* 382.
 Rhois trifoliatae frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Perio. mus.* 678.
 Frutex trifolius spicatus, producens baccas nigras. *Burm. zeyl.* 101.
 Kobbe. *Linn. Fl. zeyl.* 441. *Herm. mus. zeyl.* 24.
 Bajam Lohor Javanis. *D. Pryon.*
 Habitat in Zeylona.

SAMBUCUS (*canadensis*) cymis quinquepartitis, foliis sub-bipinnatis, caule frutescente. *Linn. sp.* 385.
 Belutta tjori-valli. *Rheed. mal.* 7. p. 19. t. 10.
 Cajoe Tola Javanis *D. Kleinbof.*
 Habitat in Java & Canada.

Binas ex India recepimus stirpes, quæ externa forma cum hoc genere convenire videbantur, attamen ex fructificatione imperfecta rite determinari nequeunt, conveniuntque cum *Rheed. mal.* 5. p. 5. t. 3. quæ sub nomine *Rosaja* sive *Sambucus indica* transmittitur, quæ sub nomine *Canary* sive *Sambucus indica* affertur, depicta videtur a *Rumph. amb.* 2. p. 150. t. 47.

STAPHYLEA? (*indica*) foliis bipinnatis, infimis ternatis, summis quinquepartitis, foliolis oblongis dentatis, cymis tripartitis. *Tab.* 24. f. 2.
 Frutex baccifer aquosus malabaricus, floribus umbellatis pentapetalis, fructu nigricante polyspermo, malaice Cayu ayer lacki lacki, javanice Gigirang. *D. Pryon.*
 Habitat in Indiis.

Caul. fruticosus glaber articuatus, ramis diffusis. *Fol.* bipinnata, foliolis oblongis acuminatis dentatis. *Fructificatio* lateralis, ubi *caulis* in folium erumpit. *Cyma* tripartita. *Cal.* per. pentaphyllum, foliolis ovatis inæqualibus. *Cor.* petala quinque oblonga, calyce longiora. *Stam.* filam. quinque capillaria, longitudine calycis, ad cuius basin glandulæ duæ nectariferæ oblongæ protuberantes. *Anthera* hastata. *Pist.* germen subrotundum. *Styli* tres inferne coaliti. *Stigm.* tria furcata. *Peric.* capsula sexlocularis, sulcis 6 longitudinaliter exarata superne globosa inferne planiuscula, singulo loculo semen continens.

CORRIGIOLA (*litoralis*?) caule fasciculis florum terminato. *Linn. sp.* 388.
Roy. lugdb. 420.
 Thymifolia montana. *D. Kleinbof.*, a quo ex Java transmissa.

PHARNACEUM (*Cerviana*). pedunculis subumbellatis lateralibus æquantibus folia linearia. *Linn. sp.* 388.

Cerviana. Minuart. monogr. 1.

Alfina saxifraga Indiæ orientalis, foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muscoso. *Plukn. mant.* 9 t. 332. f. 11.

Spergula purpurea minima *Buxb. cent.* 3. p. 33. t. 62. f. 2.

Patpaddagam. D. Outgaerden e Coromandel.

Habitat in India.

BASELLA (*rubra*) foliis planis, pedunculis simplicibus. *Linn. sp.* 390.

Bafella. Rheed. mal. 7. p. 45. t. 24. *Linn. Fl. zeyl.* 119. *Burm. zeyl.* 44. ubi vide synonyma.

Gandola rubra. Rumph. amb. 5. p. 417.

Habitat in India.

BASELLA (*alba*) foliis ovatis undatis, pedunculis simplicibus, folio longioribus. *Linn. sp.* 390.

Gandola alba. Rumph. amb. 5. p. 417. t. 154. f. 2.

Mirabili peruvianæ affinis tinctoria Betæ folio scandens. *Plukn. alm.* 252. t. 63. f. 1.

Habitat in Amboina, China.

BASELLA (*lucida*) foliis subcordatis, pedunculis confertis-ramosis. *Linn. sp.* 391.

Habitat in India.

Omnes in hortis vulgares, ultimaque inprimis diversa floribus pluribus circa caulem collectis, distinctissima a prioribus colore lucido rubro.

Tab. 39. f. 4. BASELLA (*japonica*). foliis rhombeo ovatis, pedunculis simplicibus subdichotomis.

Gundola japonica parvifolia. D. Kleinhof.

Habitat in Japonia.

Planta reliquis triplo minor. Fol. ut in Chenopodio vulvaria. Pedunc. femipollicares uniflori, raro dichotomi.

TETRAGYNIA.

EVOLVULUS (*gangeticus*) foliis cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 391.

Habitat in India.

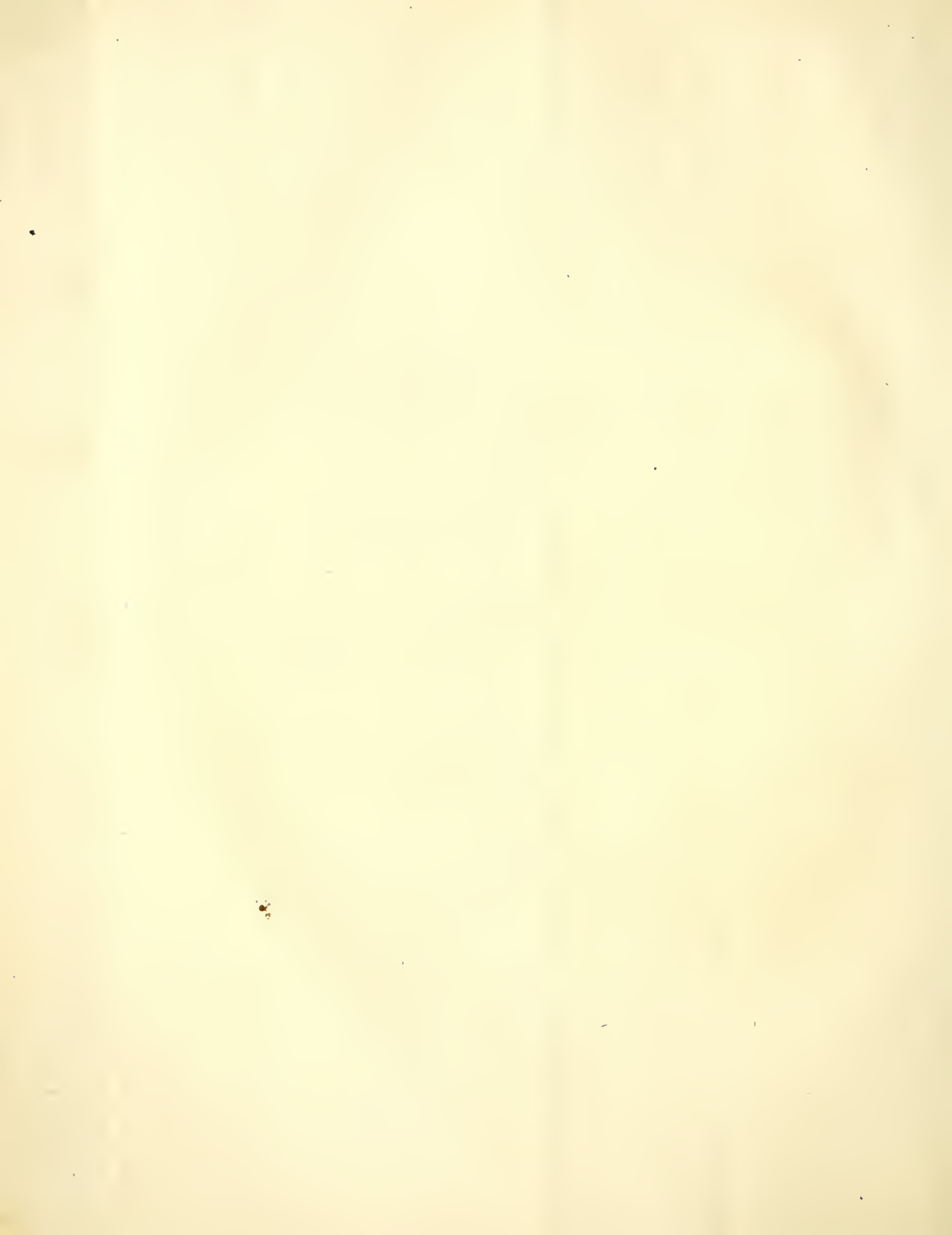
EVOL-



1. *EVOLVULUS emarginatus*.
 2. ————— *hederaceus*.
 3. *POLYGONUM chinense*.



1. *EVOLVULUS emarginatus*.
 2. *EVOLVULUS hederaceus*.
 3. *POLYCNNUM chinense*.



20

PENTANDRIA TETRAGYNIA. 77

EVOLVULUS (*emarginatus*) foliis cordatis emarginatis repandis, floribus solitariis. *Tab. 30. f. 1.*

Paschaga-utan kitsjil Javanis. *D. Kleinhof.*
Habitat in India.

Caul. repentes radicanter glaberrimi. *Fol.* alterna emarginata. *Fl.* axillares uniflori. *Caps.* glaberrimæ.

EVOLVULUS (*hederaceus*) foliis cordatis repandis, pedunculis subtrifloris. *Tab. 30. f. 2.*

Convolvulus flore parvo luteo. *D. Pryon.* malaice Rabassa.
Habitat in Java

Caul. volubiles. *Folia* inferiora cordata acuminata superiora obtusa. *Ped.* inferiores uniflori superiores triflori. *Peric. capsul.* subglobosæ glaberrimæ.

EVOLVULUS (*alsinoides*) foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Linn. sp. 392. Fl. zeyl. 76.*

Convolvulus indicus minor Alsines folio, flore rubicundo purpureo. *Raj. hist. app. 37.*

Convolvuli minimi species Bishnagarica hirsuta, Alsines folio. *Plukn alm. 116. t. 9. f. 1.*

Alsine hirta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl. 11. t. 6. f. 1. & t. 9. f. 1.*

Alsine zeylanica repens, auriculæ muris folio, floribus cæruleis, siliquis parvis turgidis. *Herm. mus. zeyl. 11.*

Myosotis foliis subrotundis, herba Indiæ orientalis. *Plukn. alm. 258. t. 205. f. 7.*

Vistnu-clandi. *Rheed. mal. 11. p. 131. t. 64.*

Woeft Naganthi. *D. Outgaerden.* e Coromandel, quæ optime convenit cum *Plukn. figura.*

Crescit in variis Indiæ locis.

EVOLVULUS (*tridentatus*) foliis lineari-cuneiformibus tricuspидatis, basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris. *Linn. sp. 392. Tab. 16. f. 3.*

Convolvulus minimus procumbens, acetosellæ foliis, barbulis ad imum quaternis; summo apice tricuspидatis. *Plukn. mant. 117. t. 167. f. 5.*

Convolvulus indicus minor, folio angusto oblongo summitate velut abscissâ, flore ex albo flavescente, *Raj. hist. 3. p. 374.*

Convolvulus zeylanicus tenuifolius gracilis. *Burm. zeyl. 72.*

Sendera-Clandi. *Rheed. mal. 1. p. 133. t. 65.*

β Convolvulus indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Plukn. alm. 117. t. 276. f. 5.*

Habitat in India.

78 PENTANDRIA PENTAGYNIA.

ARALIA (*chinensis*) caule petiolisque aculeatis, foliis inermibus villosis.

Linn. sp. 393. *ubi descr.*

Frutex aquosus mas. *Rumph. amb.* 4. p. 102. t. 44.

Frutex baccifer malabaricus, floribus umbellatis, fructu nigricante polyspermo. *Raj. hist.* 1636.

Caju Ajer, Lacki Lacki malaice; Gigirang javanis. *D. Pryon.*

β Gangiran murra. *D. Pryon.*

Frutex aquosus fœmina. *Rumph. amb.* 4. p. 103. t. 45.

Habitat in Java & China.

Differunt foliis latioribus, fructu majore absque aculeis, uti aliæ binæ, quæ Gangiran puti & murra vocantur foliorum incisuris tantum variare videntur.

ALDROVANDA (*vesiculosa*) *Linn. sp.* 402. *Mont. act. Bonon.* 2. p. 3. p. 404. t. 12.

Lenticula palustris indica, foliis subrotundis binis capillamentis ad imis barbatis. *Plukn. alm.* 211. t. 41. f. 6.

Habitat in Indiæ & Italiæ paludibus.

DROSERA (*rotundifolia*) scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. sp.* 402.

Fl. zeyl. 120. *Roy. l:gdh.* 417.

Ros solis foliis circa radicem in orbem dispositis. *Burm. zeyl.* 207. t. 94. f. 2.

Ros solis zeylanica, foliis rotundis in orbem expansis villosis. *Herm. musf. zeyl.* 18.

Ros solis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357.

Habitat in Asiæ, Americæ et Europæ locis humidis.

DROSERA (*indica*) caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Linn. sp.* 403.

Fl. zeyl. 121.

Ros solis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. t. 94. f. 1.

Ros solis zeylanicus ramosus, foliolis roridis pennatis. *Herm. musf. zeyl.* 63.

Acara-puda. *Rheed. mal.* 10. p. 239. t. 20.

Habitat in India.

CRASSULA? (*scutellaria*) foliis alternis reniformibus concavis obsolete ferratis, ferraturis spinosis.

Scutellaria prima. *Rumph. amb.* 4. p. 75. t. 30.

Scutellaria foliis cochleariformibus & ad ambitum spinulis armatum, absque flore & fructu. mal. Daun papeda. Daun manca. *D. Pryon.*

Transmissa ex Javâ.

BROMELIA (*Ananas*) foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.

Linn. sp. 208 *Roy. lugdb.* 24. n. 1.

Ananas acosta. Commel. H. Anst. 1. p. 109. t. 57.

Ananassa. Rumph. amb. 5. p. 227. t. 81. *Boym. fl. sinens. G. F. G.*

Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida. *Trew. cent.* t. 2.

Cardus brasiliensis, foliis aloes. *Baub. pin.* 384.

Kapa tsakka. Rheed. mal. 11. p. 1. t. 1. 2.

Crescit in utrisque Indiis.

BROMELIA (*sylvestris*) foliis margine dorsoque aculeatis, caule fulcrato spinoso. *Linn. Fl. zeyl.* 131.

Ananas sylvestris arborescens. Burm. zeyl. 20.

Ananas sylvestris folio aloes, fructu cupressino. *J. Baub. hist.* 3. p. 96.

Palmæ adfinis arbor conifera, longissimo folio, tribus ordinibus spinarum munito. *Plukn. alm.* 277.

Frutex indicus, fructu aggregato conoide, kaida dictus. *Raj. hist.* 1442.

Pandanus verus, Rumph. amb. 4. p. 139. t. 74.

Kauda-taddi Rheed. mal. 2. p. 1. t. 1.

Habitat in India.

BURMANNIA (*disticha*) spica gemina. *Linn. sp.* 411. *Fl. zeyl.* 128. *Roy. lugdb.* 25. *Burm. zeyl.* 50. t. 20. f. 1.

Ephemerum zeylanicum, foliis gramineis, flore cæruleo. *Hartogh. herb.*

Hyacinthus zeylanicus paludosus, flosculis trigonis cæruleis, tribus foliolis lutescentibus stellatis in summo coronatis. *Herm. mus. zeyl.* 7.

Planta zeylanica aquatica, lato & brevi gramineo folio. *Raj. suppl.* 559.

Habitat in zeylona.

TRADESCANTIA. (*malabarica*) erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis. *Linn. sp.* 412.

Ephemerum tripetalon non repens malabaricum, porraceis foliis, purpureo-cæruleum. *Moris hist.* 3. p. 606.

Ephemerum seu phalangii virginiani species, floribus sparsis. *Raj. hist.* 3. p. 564.

Tali pullu. Rheed. mal. 9. p. 123. t. 63.

Habitat in Malabarica.

PONTERIA (*ovata*) foliis ovatis, floribus capitatis. *Linn. sp.* 412.

Plantaginis aquaticæ foliis, floribus glomeratis. *Plukn alm.* 299.

Cannæ indicæ foliis, floribus uncorum modo, e sinibus pediculorum foliorum erupentibus. *Raj. hist.* 3. p. 573.

Narukila. Rheed. mal. 11. p. 67. t. 34.

Habitat in malabaricæ aquosis.

6

80 HEX ANDRIA MONOGYNIA.

PONTEDERIA (*vaginalis*) foliis ovatis, floribus spicatis.
 Plantaginis aquaticæ foliis indiana, spica ex utriculo caulis erumpente.
Plukn. alm. 299. t. 215. f. 4.
 Carin-gola. *Rheed. mal.* 11. p. 91. t. 44.

PONTEDERIA (*cordata*) foliis cordatis, floribus spicatis. *Liun. spec.* 412.
H. cliff. 133. *Roy. lugdb.* 37. *Gron. virg.* 37.
 Gladiolus lacustris virginianus cæruleus sagittariæ folio. *Pet. gaz.* 2. t. 1. f. 12.
 Sagittariæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea. *Moris. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 8.
 Plantagini aquaticæ accedens foliorum auriculis amplioribus retusis, floribus cæruleis Hyacinthi spicatis. *Plukn. mant.* 152. t. 349. f. 11.
 Habitat in Indiæ paludibus.

PONTEDERIA (*hastata*) foliis hastatis, floribus umbellatis. *Linn. sp.* 412.
Fl. zeyl. 129.
 Sagittaria zeylanica, foliis ex medio caulis prodeuntibus. *Burm. zeyl.* 208.
 Sagittariæ quodammodo similis planta madaraspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. *Plukn. alm.* 326. t. 220. f. 3. *Moris. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.
 Hexapetala tricapsularis indica, foliis nervosis, floribus e sinu pediculi foliorum juncorum modo erumpentibus. *Raj. hist.* 3. p. 661.
 Nymphæa sagittæ foliis. *D. Kleinhof.* quæ cum citatis figuris convenit, planta javanica plures quam viginti profert flores.
 Habitat in India.

PANCRATIUM (*zeylanicum*) spatha uniflora, petalis reflexis. *Linn. sp.* 407.
Fl. zeyl. 126.
 Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb.* 693. *Commel. H. Amst.* 1. p. 75. t. 38. *Rudb. elysf.* 2. p. 179. f. 7.
 Lilio Narcissus indicus, flore albo hexagono. *Plukn. alm.* 220. *Burm. zeyl.* 142.
 Lilium indicum. *Rumph. amb.* 6. p. 161. t. 70. f. 2.
 Catulli-pola? *Rheed. mal.* 11. p. 79. t. 40.
 Habitat in India.

PANCRATIUM. (*amboinense*) spatha multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis. *Linn. sp.* 419.
 Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo. *Commel. H. Amst.* 1. p. 77. t. 39. *Rudb. elysf.* 2. p. 238. f. 17.
 Allium amboinense, folio rotundo. *Raj. hist.* 3. p. 553.
 β Pancratium foliis ovatis acuminatis petiolatis, floribus minoribus candidis fragrantibus. *Trew. decur.* t. 28.
 Cepa sylvestris. *Rumph. amb.* 6. t. 70. f. 1.
 Habitat in Amboina.

CRINUM (*latifolium*) foliis ovatis lanceolatis acuminatis sessilibus planis.

Linn. sp. 419.

Lilio Narcissus indicus maximus. *Raj. hist.* 3. p. 553.

Sjovanna-poli tali. *Rheed. mal.* 11. p. 77. t. 39. *Rudb. clyf.* 2. p. 91. f. 12.

Habitat in Indiæ locis arenosis ad ripas aquarum.

CRINUM (*asiaticum*) foliis carinatis. *Linn. sp.* 419. *Fl. zeyl.* 127. *Mill.*

dict. t. 110.

Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. t. 683.

Rudb. clyf. 2. p. 182. f. 10.

Lilio Narcissus maximus zeylanicus, floribus albis umbellatis. *Plukn.* 219.

Burm. zeyl. 142.

Lilio Narcissus indicus, malaice Daun-bacon. *D. Pnyon.*

Radix toxicaria. *Rumph. amb.* 6. p. 155. t. 69.

β Belutta pola-taly. *Rheed. mal.* 11. p. 75. t. 38.

Crescit in variis Indiæ locis ad ripas fluviorum.

Ex capsulis trigonis semina angulosa, in bulbos excrecentia, prodeunt, quod in multis africanarum plantarum bulbiferis, *Ixiis*, *Sifyrinchiis*, *Liliis* & *Alliis*, observatur.

AMARYLLIS (*samiensis*) spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus erectis. *Linn. sp.* 421. *Roy. lugdb.* 36. n. 4.

Narcissus japonicus rutilo flore. *Corn. canad.* 157. t. 158. *Rudb. clyf.* 2.

p. 23. f. 14. *Seb. mus.* 1. t. 17. f. 3. *Ebret. select.* t. 9. f. 3.

Seki-san. *Kæmph. jap.* 872.

Habitat in Japonia & Cap. B. Spei.

AMARYLLIS (*zeylanica*) spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tereti ancipiti. *Linn. sp.* 421. *Roy. lugdb.* 36. n. 5.

Lilio Narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo, externe linea purpurea striato. *Commel. H. Amst.* 1. p. 73. t. 37. *Rudb. clyf.* 2. p. 181. f. 9.

Burm. zeyl. 142. *Amman. char. pl.* 485.

Tulipa javana. *Rumph. amb.* 5. p. 306. t. 105.

Habitat in Zeylona & Amboina.

AMARYLLIS (*orientalis*) spatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis linguæ formibus. *Linn. sp.* 422. *Roy. lugdb.* 37. n. 9.

Lilio Narcissus indicus maximus sphaericus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Moris. hist.* 2. p. 568. f. 4. t. 10. f. 35.

Narcissus indicus orientalis. *Sweert. floril.* 31. f. 1.

Brunswighia. *Heist. monogr.* ubi icon & descr.

Habitat in India.

82 HEXANDRIA MONOGYNIA.

ALLIUM (*magicum*) caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminibus simplicibus. *Linn. sp.* 424. *Roy. lugdb.* 39. n. 4.
 Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum.
Hall. all. 19.
 Moli latifolium liliflorum. *Baub pin.* 75.
 Moli indicum, flore purpureo. *Swert. flor.* 61.
 Habitat in India.

GLORIOSA (*superba*). *Linn. sp.* 437. *Fl. zeyl.* 122. *Roy. lugdb.* 29.
 Methonica malabarorum. Nienghala zeylanensium. *Herm. lugdb.* 688. t. 689.
Plukn. alm. 249. t. 116. f. 3.
 Methonica gloriosa, foliis capreolatis, floribus fimbriatis reflexis. *Burm. zeyl.* 158.
 Liliium zeylanicum superbum. *Commel. H. Amst.* 1. p. 69. t. 35. *Rudb. clyf.* 2. p. 178. f. 3.
 Mendoni. *Rheed. mal.* 7. p. 107. t. 57.
 Junglang. Javanis.
 Habitat in Malabaria & Zeylona.
Radix pauca quantitate assumta lethalis est. *Herm. herb.*

LEONTICE (*Leontopetaloides*) foliis simplicibus tripartito multifidis, corollis monopetalis calyculatis. *Linn. sp.* 448.
 Leontopetaloides. *Amman. act.* 8. p. 211. t. 113.
 Habitat in India.

ASPARAGUS (*falcatus*) aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis. *Linn. sp.* 449. *Fl. zeyl.* 123.
 Asparagus foliis falcatis, ex uno puncto numerosis. *Burm. zeyl.* 36. t. 13. f. 2.
 Corrua guinensis, foliis aduncis. *Petiv. mus.* n. 169.
 Habitat in Zeylona.

ASPARAGUS (*asiaticus*) aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis. *Linn. sp.* 449. *Roy. lugdb.* 28. n. 2.
 Asparagus aculeatus minor farmentosus e maderaspatan. *Plukn. alm.* 54. t. 15. f. 4.
 Habitat in India.

ASPARAGUS (*farmentosus*) foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Linn. sp.* 450. *Fl. zeyl.* 124.
 Asparagus aculeatus zeylanicus maximus farmentosus. *Herm. lugdb.* 62. t. 63. *Burm. zeyl.* 37. *Raj. hist.* 1877.
 Corrua zeylanica Pæoniæ radiculis. *Petiv. act. Lond.* vol. 22. n. 267.
 Schadaveli kelangu. *Rheed. mal.* 10. p. 19. t. 10.
 Habitat in Zeylona.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 83

ASPARAGUS (*graminifolius*) foliis linearibus striatis, scapo racemoso.

Linn. sp. 450. ubi descr.

Habitat in Asia.

ASPARAGUS (*terminalis*) inermis, foliis alternis lanceolatis petiolatis, racemō terminali composito. *Linn. sp.* 450. ubi descr.

Terminalis. *Rumph. amb.* 4. p. 79. t. 34.

Habitat in Amboina.

ASPARAGUS (*Draco*) candice simplici, foliis ensiformibus mucronatis subcarnosis imbricatis patentibus. *Linn. sp.* 451.

Cordylinae foliis inermibus imbricatis patentibus. *Roy. lugdb.* 22. n. 1.

Palma foliis longissimis pendulis, absque pedunculis e candice glabro enatis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 169.

Draco arbor. *Clus. hist.* 1. p. 1. *Baub. pin.* 503.

Habitat in India & insulis Canariensibus.

POLIANTHES (*tuberosa*). *Linn. sp.* 453. floribus alternis. *Fl. zeyl.* 225.

Hyacinthus indicus tuberosus; flore Narcissi. *Baub. pin.* 47. *Rudd. elys.* 2. p. 39. f. 4. *Burm. zeyl.* 122. *Swert. flor.* t. 14. radice tuberosa. *Clus. hist.* 1. p. 176.

Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5. p. 285. t. 98.

Hyacinthus tuberosus noctu olens, flore Narcissi malaice soudal-malan. *D. Pryon.*

Habitat in Java & Zeylona.

ALETRIS (*Hyacinthoides*) acaulis, foliis lanceolatis carnosis, floribus geminatis. *Linn. sp.* 456.

Aloe foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Linn. Fl. zeyl.* 130.

Katu-kapel. *Rheed. mal.* 11. p. 83. t. 42.

α Aloe (*zeylanica*) pumila, foliis variegatis. *Commel. H. Amst.* 2. p. 41. t. 21. *Plukn. alm.* 19. t. 256. f. 5.

Aloe foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radicalibus, interioribus longissimis subulatis arcuatis. *Roy. lugdb.* 23. n. 7.

Aloe zeylanica pumila, foliis variegatis. *Burm. zeyl.* 11.

β Aloe (*guinensis*) radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatum variegatis. *Commel. H. Amst.* 2. p. 39. t. 20. *præl.* 84. t. 33.

Habitat in Zeylona & Guinea.

ALOE (*vera*) foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis, floribus pedunculatis cernuis corymbosis. *Linn. sp.* 458. *Roy. lugdb.* 22. n. 3.

Aloe vera vulgaris. *Munting. ic.* 96. *Baub. pin.* 386.

Kadanaku s. Catevala. *Rheed. mal.* 11. p. 7. t. 3.

Crescit in campis aridis & saxosis utriusque Indiae.

6

84. HEXANDRIA MONOGYNIA.

AGAVE (*vivipara*) foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus. *Linn. sp.* 461.
 Aloe americana polygona. *Comm. præl.* 65. t. 15.
 Aloe americana. *Rumph. amb.* 5. p. 273. t. 94.
 β Aloe americana sobolifera. *Herm. lugdb.* 16. t. 17.
 Habitat in utraque India.

HEMEROCALLIS. (*fulva*) corollis fulvis. *Linn. sp.* 462.
 Lilio Asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. p. 137.
 Lilium rubrum, Alphodeli radice. *Baub. pin.* 80.
 Habitat in China.

ACORUS (*verus*) asiaticus, radice tenuiore. *Linn. sp.* 463. *Fl. zeyl.* 132.
Herm. lugdb. 9. *Burm. zeyl.* 6.
 Acorum. *Rumph. amb.* 5. p. 178. t. 72. f. 1.
 Calamus aromaticus. *Garzias. in 4to.* p. 288. ubi icon.
 Vaambu. *Rheed. mal.* 11. p. 99. t. 48.
 Habitat in locis aquosis Indiæ ad ripas.

CALAMUS (*Rotang*) *sp.* 463. *Fl. zeyl.* 468.
 Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. *Burm. zeyl.* 36.
 Arundo nucifera. Rotang dicta, fructu spadicej coloris, striis purpureis venuste tessulato. *Plukn. alm.* 53. t. 106. f. 1. & 2. *Raj. hist.* 3. p. 6. 5.
 Arundo Rotang dicta. *Pis. mant.* 188.
 Fructus Cannæ de Benghala. *Baub. pin.* 405.
 Tiseru tsurel. *Rheed. mal.* 12. p. 121. t. 64. & 65.
 Palmjuncus Calapparius. *Rumph. amb.* 5. p. 88. t. 51. ad 58, ubi varietates, quæ a *Linn.* recensentur.
 Habitat in Indiis.

LORANTHUS (*scurrula*) pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.
Linn. sp. 472. ubi descr.
 Viscum vitici innascens. *Petiv. gaz.* t. 63. f. 8. *Camell. lux.* 3. n. 36.
 Habitat in China.

LORANTHUS (*loniceroides*) floribus aggregato capitatis. *Linn. sp.* 473.
 Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Linn. Fl. zeyl.* 83. *sp.* 1. p. 175.
 Viscus fructibus oblongis rubicundis, floribus oblongis tubulosis. *Burm. zeyl.* 229.
 Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. *Plukn. alm.* 287. t. 212. f. 5.
 Periclymenum indicum arboribus innascens, florum fasciculis in brevibus pediculis ad caulium nodos. *Raj. dendr.* 32.
 Iti canni. *Rheed. mal.* 7. p. 55. t. 29.
 Parasitica luxuriat ex arboribus in Indiæ sylvis.

SARACA (*arborescens*).
Habitat in Java.

Tab. 25.
f. 2.

Caul. arboreus glaber. *Fol.* alterna sine impari, foliola oblonga petiolata. *Panicula* spicis alternis, *bracteis* ovato lanceolatis oppositis binis & binis. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetalata infundibuliformis, *faux* margine elevato *limbo* quadripartito *laciniis* ovatis patentibus: superiore remotiore. *Stam. filam.* sex (utroque latere tria) margini receptaculi infidentia subulata declinata, *anthera* calcaneo instructa an pollinifera? *Pist. germen* longitudine staminum oblongum compressum, *Stylus* subulatus declinatus longitudine germenis, *Stigma* obtusum. *Per.*? *Sem.*?

D I G Y N I A.

ORYZA (*fativa*). *Linn. sp.* 475. *Roy. lugdb.* 58. *Catesb. car.* 1. p. 14. t. 14.
Colitur in Indiæ locis aquosis, ubi alba rubra & variegata occurrunt, quæ pro varietatibus habendæ.

T R I G Y N I A.

FLAGELLARIA (*indica*). *Linn. sp.* 475. *Fl. zeyl.* 133.
Lithospermum indicum arundinaceum, foliis gramineis in capreolos desinentibus. *Herm. mus. zeyl.* 30.
Canna indica florida baccifera, fructu umbilicato monopyreno, floribus racemosis. *Raj. hist.* 3. p. 373.
Lacryma Jobi gramineis foliis, in capreolos desinentibus. *Burm. zeyl.* 138.
Frutex indicus scandens, foliis Mendonii instar in capreolos desinentibus, fructu parvo coronato. *Plukn. amalth.* 101.
Palmjuncus lævis. *Rumph. amb.* 5. p. 120. t. 59. f. 2.
Pamboe valli. *Rheed. mal.* 7. p. 99. t. 53.
Rotting korwaer. Javanis.
Habitat in Indiæ variis locis.

RUMEX (*vesicarius*) floribus hermaphroditis geminatis, valvularum alis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Linn. sp.* 479.
Roy. lugdb. 230. n. 6.
Acetosa vesicaria utriusque Indiæ annua. *Plukn. alm.* 8.
Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Moris. hist.* 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 7. *Baub. pin.* 114. *prodr.* 54.
Oxalis africana. *J. Baub. hist.* 2. p. 992.
Acetosa seu lapathum acetosum, folio subrotundo. *D. Pnyon* 1759 ex Java misit.
Habitat in Asia, Africa, America.

L 3

ÆSCU-

7

86 HEPTANDRIA MONOGYNIA.

ÆSCULUS (*Pavia*) floribus octandris. *Linn. sp.* 488.
Pavia. Boerb. lugdb. 2. p. 260. t. 260. *H. angl.* 5. t. 19. *Trew. ebret.* t. 15.
Mill. ic. 198. *Dubam. arb.* p. 98. *Roy. lugdb.* 463.
 Saamouna pisonis, f. filiquifera brasiliensis arbor, digitatis foliis ferratis,
 floribus Teucree purpureis. *Plukn. alm.* 326. t. 56. f. 4.
 Habitat in Brasilia, frequens in hortis europæis.

SAURURUS (*cernuus*) foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, amen-
 tis solitariis recurvis. *Linn. sp.* 489. *Gron. virg.* 40. *Roy. lugdb.* 8. n. 2.
 Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, Bryoniae nigræ folio am-
 pliore pingui. *Plukn. alm.* 343. t. 117. f. 4.
 Habitat in Virginia & Java.

OCTANDRIA MONOGYNIA.

TROPÆOLUM (*minus*) foliis integris, petalis acuminato setaceis. *Linn.*
sp. 490.
 Cardamindum minus & vulgare. *Ferwill. peruv.* 3. p. 14. t. 8.
 Nasturtium indicum. *Lobel. ic.* 516. f. 1 & 2. *Baub. pin.* 306.
 Habitat in India & Peru.

OSBECKIA (*chinensis*) *Linn. sp.* 490. ubi descr. *Osbeck. it.* 213. t. 2.
 Echinophora maderaspatana, sideritis non ferratis nervosis foliis, fructu
 capsulari caucalidis æmulo. *Plukn. alm.* 132. t. 173. f. 4.
 Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj. suppl. app.* 236.
 Habitat in India.

ALLOPHYLLUS (*zeylanica*). *Linn. sp.* 496. *Fl. zeyl.* 140.
 Habitat in Zeylona.

MIMUSOPS (*Elengi*) foliis alternis remotis. *Linn. sp.* 497. *Fl. zeyl.* 138.
 Flos cuspidum. *Rumph. amb.* 2. p. 189. t. 63.
 Arbor zeylanica floribus odoratis, faciem humanam quodammodo referen-
 tibus. *Burm. zeyl.* 27.
 Arbor kauki Indorum, floribus odoratis. *Breyn. cent.* 20. t. 8.
 Bonga Tanjoing laut. *Rumph. amb.* 2. p. 193. t. 64.
 Elengi. *Rheed. mal.* 1. p. 34. t. 20.
 Habitat in India.

MIMUSOPS (*kauki*) foliis confertis. *Linn. sp.* 497. *Fl. zeyl.* 237.
 Metrofiderops macassarensis. *Rumph. amb.* 3. p. 19. t. 8.
 Arbor florifera montana. *D. Kleinhof.*
 β Arbor longifolia, flore albo. *D. Kleinhof* quæ foliis ovato-lanceolatis.
 Habitat in India.

JAMBOLIFERA (*pedunculata*) Linn. sp. 497. Fl. zeyl. 139.

Jambolones. Baub. pin. 460.

Prunus indica fructu nigro, olivæ magnitudine Jambolonis Acoftæ. Burm. zeyl. 197.

Caryophyllus languescens vi aromaticus malabaricus, folio & fructu maximo. Plukn. alm. 88. t. 274. f. 2. Kaj. hist. 3. p. 33. folio longiore; ceterum fructificatio eadem.

Jambolones. Acoft. libr. arom. p. 299. in 8. vo.

Jambolana. Rumph. amb. 1. p. 131. t. 42.

Bohom-Jamboulan Javanis.

Habitat in India.

Specimina ex Java recepta differunt magnitudine & foliis ovalibus, cuneiformibus, integerrimis vel apice bifidis, margine cartilagineo.

SANTALUM (*album*). Linn. sp. 497.

Santalum verum. Breyn. ic. 19. t. 5. f. 1.

Sandalum album. Rumph. amb. 2. p. 42. t. 11. Baub. pin. 392.

Habitat in India.

MEMECYLON (*capitellatum*) foliis ovatis, floribus axillaribus capitatis. Linn. sp. 497. Fl. zeyl. 136.

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. Burm. zeyl. 76. t. 30.

Crocus zeylanicus sylvaticus, seu arbor walikaku. Herm. mus. zeyl. 7.

Habitat in zeylonæ locis arenosis.

Folia saporis acido dulcis, coloris crocei, ab incolis in obsoniis loco curcumæ usurpantur. Herm. herb.

MENECYLON (*umbellatum*) foliis ovatis, floribus nudis umbellatis.

Cornus sylvestris altera, korakaha dicta. Burm. zeyl. 76. t. 31.

Crocus zeylanica, arbor sylvestris korakaha dicta. Herm. mus. zeyl. 40.

Habitat in Zeylona.

CLAUCENA (*excavata*).

Habitat in Java.

Frutex. Fol. alterna pinnata: foliola petiolata ovato oblonga vix crenata pubescentia plurima. Racemi paniculati. Cal. perianth. monophyllum quadridentatum planiusculum breve. Cor. petala quatuor subrotunda sessilia. Stam. Filam. octo subulata, corolla breviora, inferiori parte dilatata incrassata intus excavata, germi circumstantia, nectariumque constituentia, Antheræ subrotundæ versatiles. Pist. Germen subrotundum, Stylus cyindraceus, staminibus brevior. Stigma simplex. Per? Sem.?

88 OCTANDRIA MONOGYNIA.

LAWSONIA. (*inermis*) ramis inermibus. *Linn. sp.* 498. *Fl. zeyl.* 135.
 Ligustrum indicum seu Alhenna. *Burm. zeyl.* 142.
 Ligustrum ægyptiacum latifolium. *Baub. pin.* 476.
 Alhenna seu Henna Arabum. *Waltb. Hort.* 3. t. 4. *Shaw. catal.* n. 17.
 Cyprus verus antiquorum. *Garzin. herb.*
 Cyprus; Henna, Alcanna. *Rauwolf. itin.* 60. t. 60.
 Ligustrum ægyptiacum Elhanna. *Alp. ægypt.* 47.
 Pontaletsee. *Rheed. mal.* 4. p. 117. t. 57.
 Patjar Tjalong. Javanis
 Crescit per totam Indiam, ubi colitur, tum & in Ægypto, Palæstina, Persia.

LAWSONIA (*spinosa*) ramis spinosis. *Linn. sp.* 498. *Fl. zeyl.* 134.
 Rhamnus malabaricus, fructu racemoso calyculato. *Raj. hist.* 1573.
 Rhamnus malabaricus, Mail ansehi. *Plukn. alm.* 38. t. 220. f. 1.
 Alcannæ species zeylanica, Manithondi dicta. *Burm. zeyl.* 9.
 Cyprus Alcanna. *Rumph. amb.* 4. p. 42. t. 17.
 Mail ansehi. *Rheed. mal.* 1. p. 73. t. 40.
 Patsjar java & Patsjar tsina, sub quibus nominibus sæpius missa fuit a D.
 Kleinhof ex Java.
 Habitat in India.

PROTIUM (*Javanicum*).

Tingulong. *Rumph. auct.* 54. t. 23. f. 1.
 Habitat in Java.

Arbor. Folia opposita, foliolis pinnatis cum impari quinque vel septem, glabra laurina petiolata. *Racemus* paniculatus multiplex. *Cal. periantb.* monophyllum subquadridentatum obtusum persistens. *Cor.* petala quatuor sessilia ovata acuminata æqualia, *nectarium* ad receptaculi marginem cingens germen inter stamina urceoli inserta. *Stam. filam.* octo subulata petalis breviora. *Antheræ* oblongæ quasi ex quatuor connatæ. *Pist.* germen ovatum superum. *Sylus* cylindricus longitudine staminum. *Stigma* simplex. *Peric.* *Drupa* unilocularis. *Semen* subrotundum.

DAPHNE (*indica*) capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris. *Linn. sp.* 511. *Osbeck. it.* 246. ubi descr.
 Habitat in China.

BÆCKÆA (*frutescens*). *Linn. sp.* 515. *Osbeck. it.* 231. t. 1. ubi descr.
 Habitat in China.

DIGYNIA.

Tab. 31. f. 5. GALENIA (*asiatica*) foliis alternis ovato-oblongis.

Caul. arboreus, ramis divaricatis glaberrimis lucidis. *Fol.* alterna subpetiolata ovato oblonga integerrima nitida. *Pedunc.* terminales racemosi nudi.
 Arbor est ingens, qua Cameli vescuntur in Persia & Arabia: Folia saporem habent Narcurtii hortensis. *Garzin. herb.*

USU-



1. *GALENIA* [?] *asiatica* .
 2. *POLYGONUM* *perfoliatum* .
 3. *ZALEJA* *decandra* .





1. *GALENIA?* asiatica .
 2. *POLYGONUM* pefoliatum .
 3. *ZALEJA* decandra .



1. *USUBIS triphylla*.
2. *DAIS octandra*.

USUBIS (*triphylla*).

Kliting birou. Javanis. *D. Kleinhof.*

Habitat in Java.

Tab. 32.

f. 1.

Fol. alterna ternata, foliola petiolata ovato-oblonga repanda nuda. *Racemi* axillares simplices. *Flores* plures pedunculati ad singula puncta sparsi. *Cal. perianth.* diphyllum subrotundum. *Cor. petala* quatuor subrotunda calyce minora sessilia. *Stam. filam.* octo longitudine floris. *Anth.* subrotunda. *Pist. germina* duo pedicellata compressa, flore longiora. *Styli* simplices breves. *Stigmata* simplicia. *Per.?* *Sem.?*

TRIGYNIA.

POLYGONUM (*ferratum*) foliis crenatis. *Linn. sp.* 517.

Polygonum folio oblongo crenato. *Shaw. afr.* 489.

Perficaria aquatica, foliis ferratis. *D. Kleinhof.*

Habitat in Java & Mauritania.

POLYGONUM (*barbatum*) floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 518. ubi descr.

Perficaria maderaspatana longiore folio hirsuta. *Plukn. alm.* 288. t. 210. f. 7. quæ cum Javanicis speciminibus optime convenit.

Perficaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori & graciliore. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 17. t. 3. f. 1.

Schovanna-nudela-muccu. *Rheed. mal.* 12. p. 147. t. 77.

Cabur muda. Javanis.

Habitat in Java & Malabarica.

Binæ ex Java afferuntur varietates, una *caule & foliis* villosis e rubro fericeis latioribus, *spicis* brevibus, ut in *Plukn.* fig.; altera *caule & foliis* glabris angustioribus, *spicis* laxis, quæ cum *Sloanei* figura convenire videtur.

POLYGONUM (*orientale*) floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. *Linn. sp.* 519.

Perficaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Roy. lugdb.* 216. n. 6.

Perficaria foliis ovato-lanceolatis acutis, floribus pentandris, caule erecto. *Mill. dict.* t. 201.

Perficaria orientalis, Nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Comm. rar.* 43. t. 43. *Tourn. cor.* 38.

Perficaria javanica. *herb. Garzin.*

Cabur Cabur javanis.

Habitat in India & Oriente.

Quod in superiore & hic obtinet, quoad *caules & folia*, quæ latissima ovata lanceolata & acuminata, tomento e rubro splendente imprimis ad genicula, distinguuntur. *Florum* vero *spicæ* incrassatæ, & compactæ habentur, hinc videtur *H. mal* figura 76 cum hacce Javanica non satis convenire, quoad *fo. iaturam*; altera varietas Holoferici instar splendens *Sompel B.a javanic* differt *caule* crassiusculo, *geniculis* brevissimis, *spicis* compactis majoribus; nimis vero affinis pro nova specie videtur.

90 OCTANDRIA TRIGYNIA.

Tab. 30. POLYGONUM (*chinense*) floribus octandris trigynis, pedunculis scabris,
f. 3. foliis ovatis Linn sp. 526.

Fagopyrum scandens montanum javanicum. Sitjava. D. Kleinhof, qui no-
tat, quod crescat altitudine octo pedum.

Habitat in Java & China.

Tab. 31. POLYGONUM (*perfoliatum*) foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis
f. 2. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. Linn. sp. 521. ubi descr.

Acetosa spinosa scandens baccifera. D. Kleinhof, qui addit, quod crescat
locis montosis.

Acetosa foliis triangularibus, floribus spicatis. D. Pryon.

β Fagotritico similis spinosa minor sinica, cauliculis erectis. Plukn. *amalth.*
87. t. 398. f. 1. quæ magnitudine & foliis magis oblongatis tantum
differt.

Habitat in India.

POLYGONUM (*Fagopyrum*) foliis cordato-fagittatis, caule erectiusculo
inermi, seminum angulis æqualibus. Linn. sp. 522.

Melxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-fagittatis. Roy. *lugdb.*
217. n. 2.

Erysimum cereale, folio hederaceo. C. Baub. *pin.* 27.

Frumentum seracenicum vel Fagotriticum. D. Pryon.

Habitat in India.

PAULLINIA (*asiatica*) foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.

Linn. sp. 524. Fl. zeyl. 143.

Chamælæa trifolia aculeata, floribus spicatis. Burm. *zeyl.* 58. t. 24.

Chamælæa trifolia spinosa, seu Piper fylvestre. Herm. *musf. zeyl.* 22. *Petiv.*
musf. cent. 8.

Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. Plukn. *alm.*
202. t. 95. f. 5.

Kaka-toddali. Rheed. *mal.* 5. p. 81. t. 41.

Habitat in Zeylona & Malabarìa.

PAULLINIA (*seriana*) foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis, petiolis
teretiusculis. Linn. sp. 524.

Seriana scandens triphylla & racemosa. Plum. *gen.* 34. *ic.* 113. f. 2.

Caling Galing Javanis. D. Pryon.

Habitat in India utraque.

CARDIOSPERMUM (*Halicacabum*) foliis lævibus. Linn. sp. 525. Fl.
zeyl. 142. Roy. *lugdb.* 464.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

91

Corindum ampliore folio, fructu majore. *Tourn. inst.* 431. *Burm. zeyl.* 76.
ubi varietates.

Pisum cordatum. *Best. eyft. æst. ord.* 13. *fol.* 11. *f.* 1.

Pisum vesicarium, fructu nigro, alba macula notato. *Baub. pin.* 743. *Herm. musf. zeyl.* 42.

Halicacabum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 60. *t.* 24. *f.* 2.

Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.

Vesicaria peregrina. *D. Pryon.*

Habitat in Indiis.

Variat magnitudine foliorum & fructuum, quibus a *Tourn.* distinguuntur in *inst.* 431.

SAPINDUS (*saponaria*) foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Linn. sp.* 526.
Roy. lugdb. 464.

Sapindus foliis oblongis vix petiolatis per costam ample alatum. *Brown. jam.* 206.

Saponaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 134.

Prunifera racemosa, folio alato, costa media membranulis utrinque exstantibus donata. *Sloan. hist. jam.* 2. *p.* 131.

Nux americana, foliis alatis bifidis. *Commel. H. Amst.* 1. *p.* 183. *t.* 94.

Nuci-prunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. *Plukn. alm.* 255. *t.* 217. *f.* 7.

In utraque habitat India.

SAPINDUS (*trifoliata*) foliis ternatis. *Linn. sp.* 526.

Saponaria arbor trifoliata, semine Lupini. *Burm. zeyl.* 209. *Herm. musf. zeyl.* 69. *H. Beaum.* 37.

Saponaria arbor indica trifolia. *Herm. lugdb.* 536.

Poerinsjii. *Rheed. mal.* 4. *p.* 43. *t.* 19.

Habitat in Malabaria & Zeylona.

E N N E A N D R I A M O N O G Y N I A.

LAURUS (*Cinnamomum*) foliis trinerviis ovato-oblongis, nervis versus apicem evanescentibus. *Linn. sp.* 528. *Fl. zeyl.* 145.

Cinnamomum foliis ovatis latis frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. *t.* 27.

Cinnamomum seu canella zeylanica. *Baub. pin.* 408.

Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. *t.* 655.

Habitat in Zeylona.

LAURUS (*Cassia*) foliis triplinerviis lanceolatis. *Linn. sp.* 528. *Fl. zeyl.* 146.

Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. *t.* 28.

Canella zeylanica sylvestris, odore & sapore myrrhæ. *Herm. musf. zeyl.* 26.

92 ENNEANDRIA MONOGYNIA.

Cassia cinnamomea, Myrthæ odore, folio trinervio subtus cæsiò. *Plukn. alm.* 89.

Cinnamomum f canella malabarica & javanensis. *Baub. pin.* 409. *Raj. hist.* 1562.

Marua. *Rheed. mal.* 1. p. 107. t. 57.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Java.

LAURUS (*Camphora*) foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. *Linn. sp.* 528.

Laurus camphorifera. *Kæmph. japan.* 770. ubi fig.

Camphora officinarum. *Baub. pin.* 500

Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. p. 16. ic. 16. t. 2. *Commel.*

H. Amst. 1. p. 185. t. 95.

Camphora japonica *D. Kleinbof*, quæ differt foliis subtus lucidis latioribus.

Habitat in Japonia & Java.

LAURUS (*malabathrum*) foliis trinerviis ovato-acuminatis, nervis versus apicem confluentibus.

Sindoc. Rumph. amb. 2. c. 23. p. 69.

Katou-karua. *Rheed. mal.* 5. p. 105. t. 53.

Malabathrum malabaricum. *Garcin. herb.*

Habitat in Malabaria & Amboina.

LAURUS (*indica*) foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Linn. sp.* 529. *Gron. virg.* 159.

Laurus latifolia indica. *Barr. rar.* 123. t. 877.

Laurifolia jamaicensis baccifera, fructu parvo oblongo striato. *Plukn. alm.*

211. t. 304. f. 1.

Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. p. 90. t. 84. f. 6.

Habitat in utraque India.

Plura diversæ formæ folia in Japonia collecta in Herbario inveniuntur, quæ tamen præ distinctione specifica non sufficiunt, vid. *act. natur. cur.* vol. 1. Ao. 1727 in append. p. 4. & c.

CASSYTHA (*filiformis*) flagellis filiformibus aphyllis. *Linn. sp.* 530.

Cuscuta altera seu major. *Petiv. gaz.* 77. t. 49. f. 12.

Cuscuta baccifera barbadensium. *Plukn. alm.* 126. t. 172. f. 2.

Cuscuta. *Rumph. amb.* 5. p. 491. t. 184. f. 4.

Cuscuta indica, ramis foliosa, flosculis hexapetalis, fructu coronato rotundo. *Raj. hist.* 3. p. 551.

Acatfia-valli. *Rheed. mal.* 7. p. 83. t. 44.

Cuscuta maritima javanica, kankong incolis dicta. *D. Kleinbof.*

Habitat in India.

CAS.



1. *CASSYTHA corniculata* .
2. *CASSIA Senna* .



1. *CASSYTHA corniculata*.
2. *CASSIA Senra*.

ENNEANDRIA MONOGYNIA. 93

CASSYTHA (*corniculata*) ramis lignosis corniculatis.

Tab. 32.
f. 1.

Cassutha cornea Rumph. amb. 7. c. 59 p. 52.

Florifera sine folio scandens. D. Kleinbof.

Habitat in Java.

Anno 1758 hunc stipem accepimus, externa forma & crescendi modo Cuscutamæ mulantem.

Rami lignosi crassitie digiti minimi obtusanguli aphylli sulcati nodosi intorti ac reflexi aculeis recurvis, ad quorum exortum *foliola* emarcida lanceolato-lineararia, flosculi imperfecti vix visibiles.

RHEUM (*undulatum*) foliis subvillosis undulatis, petiolis æqualibus.

Linn. sp. 531.

Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis sparsis. *Geoffr. mat.*

med. 2. p. 125. *Rumph. amb.* 6. p. 148. c. 39.

β Rhabarbarum. *Boym. fl. sinens. S. f. S.*

Affertur ex China.

In figura *Boymii* foliatura valde differt ab omnibus speciebus, quæ in hortis coli solebant, ut & ab iis, quæ intra paucos annos ex Russia huc allatæ fuere, hinc eadem incertitudo, quæ huc usque, & adhucdum manet, ex quam specie verum & optimum pro medicina Rhabarbarum petendum sit.

DECANDRIA MONOGYNIA.

SOPHORA (*tomentosa*) foliis pinnatis, foliolis numerosis subrotundis tomentosis. *Linn. sp.* 533. *Fl. zeyl.* 163.

Indigofera foliis tomentosis. *Linn. H. cliff.* 487.

Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. t. 171.

Colutea zeylanica maxima siliquosa, tota incana, grano rotundo globoso. *Burm. zeyl.* 69.

Coronilla zeylanica argentea tota. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50. *Burm. zeyl.* 77.

Habitat in Zeylona.

SOPHORA (*japonica*) foliis pinnatis, foliolis ovatis glabris, caule arboreo.

Habitat in Japonia:

Arbor foliis Robiniæ Caraganæ. *Folia* pinnata, *foliola* ovata lævia 7—11, inferiora paulo minora. *Racemi* parvi, *Flores* albi-magnitudine florum indigoferæ.

SOPHORA (*heptaphylla*) foliis pinnatis, foliolis septenis glabris. *Linn. sp.* 533. *Fl. zeyl.* 164.

Anticholerica. *Rumph.* 4. p. 60. t. 22.

Fruticulus sinensis, sennæ sylvestris folio angustiore, nodosa siliqua, rostro longiore donata. *Plukn. amalb.* 18. t. 451. f. 10.

Habitat in India.

94 DECANDRIA MONOGYNIA.

BAUHINIA (*scandens*) caule cirrhifero. *Linn. sp.* 535.

Clematis indica folio bifido, flore fructuque carens, arbores transcendens.

Raj. suppl. 328.

Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. p. 1. t. 1.

Naga-valli. *Rheed. mal.* 8. p. 55. t. 29.

Habitat in Malabaria, Amboina, Cumana.

BAUHINIA (*variegata*) foliis cordatis, lobis coadunatis obtusis.

Linn. sp. 535.

Bauhinia malabarica. *Garzin herb.*

Siliqua sylvestris rotundifolia indica. *Baub. pin.* 402.

Arbor S. Thomæ. *Zanon. hist.* 26. t. 15. & 32. t. 20. ed. Bonon.

Chovanna mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 57. t. 32.

Habitat in India.

BAUHINIA (*purpurea*) foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 536.

Mandaru secunda species. *Plukn. alm.* 240.

Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 59. t. 33.

Habitat in Indiæ arenosis.

BAUHINIA (*tomentosa*) foliis cordatis, lobis femiorbiculatis tomentosis.

Linn. sp. 536. *Fl. zeyl.* 147. *Roy. lugdb.* 464. n. 3.

Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl.* 44. t. 18.

Senna zeylanica, folio singulari cordato, flore lutescente magno. *Hartogh. herb.*

Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bisulcis, glabritie splendentibus. *Plukn. alm.* 240. t. 44. f. 6.

Chanschena-pou. *Rheed. mal.* 1. p. 63. t. 35.

Habitat in Zeylona & Malabaria.

BAUHINIA (*acuminata*) foliis ovatis, lobis acuminatis femiovatis. *Linn. sp.* 536. *Fl. zeyl.* 148.

Bauhinia foliis oblongo-acutis nervosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 45.

Bauhinia foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 286.

Sennæ spurix, seu asphalto affinis arbor siliquosa, foliis bifidis. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 51.

Arbor divi Thomæ species foliis longioribus. *Herm. mus. zeyl.* 8.

Velutta mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 61. t. 34. *Raj. hist.* 1751.

Habitat in utraque India.

CASSIA (*diphylla*) foliis conjugis, stipulis cordato-lanceolatis. *Linn. sp.* 537. ubi descr.

Niella-warei. Incolis.

Habitat in India.

DECANDRIA MONOGYNIA. 95

CASSIA (*Abfus*) foliis bijugis subovatis, glandulis duabus subulatis inter infima. *Linn. sp.* 537. *Fl. zeyl.* 153.

Senna quadrifolia, filiqua plana hirsuta, flore aureo sanguineo. *Burm. zeyl.* 212. t. 97.

Senna exigua maderaspatana tetraphylla filiquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Plukn. alm.* 341. t. 60. f. 1.

Loto adfinis ægyptiaca. *Baub. pin.* 332. semine atro splendente, seu abrus alpini, flore aureo lineolis sanguineis perfuso. *Herm. mus. zeyl.* 41.

Abfus. Alpin. ægypt. 97. c. 31.

Habitat in India & Ægypto.

CASSIA (*Tagera*) foliis trijugis, glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis. *Linn. sp.* 538. ubi descr.

Cassia seu senna spuria tetraphylla arborefcens, filiquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. n. 33.

Sena spuria orientalis tenuissimis filiquis tetraphylla. *Plukn. alm.* 342.

Chamæ cassiæ affinis tetraphylla, filiquis tenuissimis, semine tereti, apicibus obtusis, quasi abscissis. *Breyn prodr.* 2. p. 52.

Tagera. Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52. *Raj. hist.* 1743.

Catipping. incolis. mal. caltiade.

Habitat in India.

CASSIA (*Tora*) foliis trijugis obovatis, exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora quatuor. *Linn. sp.* 538. *Fl. zeyl.* 152. *Roy. lugdb.*

468. *Mill. dict.* t. 82.

Cassia filiqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. t. 63. f. 73.

Senna orientalis hexaphylla Tala zeylonensibus. *Herm. lugdb.* 557.

Senna orientalis hexaphylla, filiquis longis incurvis, Tora Indorum vulgo & Tachara Malabarensium. *Plukn. alm.* 342.

Senna Javanica frutescens. *Garzin. herb.*

Taggarei vel Catjang Tandoe, incolis.

Habitat in India.

CASSIA (*bicapsularis*) foliis trijugis obovatis glabris, interioribus rotundioribus minoribus, glandula interjecta globosa. *Linn. sp.* 538. *Roy.*

lugdb. 468. n. 10.

Cassia hexaphylla, filiqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18. t. 76. f. 1.

Habitat in Indiis.

CASSIA (*obtusifolia*) foliis trijugis ovatis obtusiusculis. *Linn. sp.* 539.

Cassia fætida, foliis sennæ italicæ. *Dill. elth.* 71. t. 62. f. 72.

Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 47. t. 18. f. 5.

Sen-

96 DECANDRIA MONOGYNIA.

Senna javanica. *Garzin. herb.*

Gallinaria rotundifolia. *Rumph. amb. 5. p. 283. t. 97. f. 2.*

Habitat in Indiis.

Tab. 33. CASSIA (*Senna*) foliis trijugis quadrijugisque subovatis, filiquis falcatis.
f. 2. *Linn. sp. 539. Roy. lugdb. 468. n. 9.*

Senna persica, filiquis falcatis. *Garzin. herb.*

Senna italica, foliis obtusis. *Baub. pin. 397. Morif. hist. 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2. Dodon. pent. 361.*

β *Senna Alexandrina* f. foliis acutis. *Baub. pin. 397. Morif. hist. 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.*

Habitat in India & Ægypto.

CASSIA (*planifiliqua*) foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Linn. sp. 540. Roy. lugdb. 468. n. 11.*

Cassia filiquis planis. Plum. sp. 18.

Senna zeylanica, flore luteo magno, filiqua plana. *Burm. zeyl. 214.*

Flos flavus. *Rumph. amb. 4. p. 63. t. 27.*

Cambang cuning malaice. *D. Pryon.*

Habitat in Indiis.

Folia in quibusdam speciminibus obtusa in aliis apice acuminata, quæque ab incolis scemina appellatur varietas hujus censenda, foliis minoribus.

CASSIA (*occidentalis*) foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris, exterioribus majoribus glandula baseos petiolorum. *Linn. sp. 539. ubi descr. Roy. lugdb. 467. n. 7.*

Senna occidentalis, odore opii viroso, Orobi pannonici foliis mucronatis glabra. *Comm. H. Amst. 1. p. 51. t. 26.*

Senna indica, foliis conjugatis. flore luteo, incolis Tepan-lacki dicta. *D. Pryon. Catippane mal.*

Habitat in India utraque.

In horte ex feminibus sæpius germinavit.

CASSIA (*fistula*) foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Linn. sp. 540. Fl. zeyl. 149. Roy. lugdb. 466. n. 2.*

Cassia fistula alexandrina. Baub. pin. 405. Commel. H. Amst. 1. p. 215. f. 110. Rumph. amb. 2. p. 83. t. 21.

Conna. Rheed. mal. 1. p. 37. t. 22.

Habitat in India & Ægypto.

CASSIA (*alata*) foliis octojugis ovali-oblongis, interioribus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis. *Linn. sp. 541. Roy. lugdb. 467. n. 3. Cassia sylvestris fætida, filiquis alatis. Plum. spec. 18.*

Fa-

Faba dulcis. *Merian. surin.* 58. t. 58.

Herpetica. *Rumph. amb.* 7. p. 35. t. 18.

Daun coepan Javanis, sub quo nomine missa ac notata, quod sit planta annua, sex pedes alta, cujus succus ex foliis expressus scabiem curat.

Habitat in India.

CASSIA (*surattensis*) foliis octojugis ovato-oblongis obtusis emarginatis inferioribus minoribus, glandula ad basin binorum inferiorum pedicellata.

Senna surattensis. *Garzin. herb.*

Caül. herbaceus. *Stipulae* binæ ad petiolorum exortum lineari-lanceolatæ. *Fol.* apice obtusa emarginata magnitudine inter *Cassiam Sennam* & *Toram*, glandula pedicellata ad biguga inferiora. *Pedunc.* axillares *bracteis* cordato-acuminatis, *pedicelli* uniflori, *Cor.* coloris aurantii magna.

CASSIA (*marilandica*) foliis octijugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. *Linn. sp.* 541. *Roy. lugdb.* 467. n. 6.

Cassia mimosæ foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elth.* 351. t. 260. f. 339.

Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. t. 23.

Habitat in India, Virginia, Marilandia.

CASSIA (*Sophera*) foliis decemjugis lanceolatis, glandula baseos-oblonga.

Linn. sp. 543. *Fl. zeyl.* 150.

Senna vigintifolia, siliquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213. t. 98.

Senna orientalis fruticosa, *sophera* dicta. *Herm. lugdb.* 557.

Sopheræ congener planta, siliquis compressis hirsutis, feminibus atris lucidis, floribus auréis. *Herm. mus. zeyl.* 56.

Galegæ affinis. *Bauh. pin.* 352.

Gallinaria acutifolia. *Rumph. amb.* 5. p. 283. t. 97. f. 1.

Ponnam-tongera. *Rheed. mal.* 2. p. 101. t. 52.

Habitat in Indiæ sylvis.

CASSIA (*auriculata*) foliis duodecim-jugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. *Linn. sp.* 543. *Fl. zeyl.* 151.

Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. *Plukn. alm.* 341. t. 34. f. 4.

Habitat in India.

CASSIA (*javanica*) foliis duodecim jugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla. *Linn. sp.* 542.

Cassia fistula javanica, flore carneo. *Commel. H. Amst.* 1. p. 217. t. III.

Cassia nigra seu fistulosa secunda. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 44.

Cassia fistula brasiliana. *Bauh. pin.* 403.

Senna malabarica. *Garzin. herb.* cujus folia quatuordecim juga oblonga, cum mucrone, duplo majora quam in *Commel.* figura.

Habitat in Indiis.

98. DECANDRIA MONOGYNIA.

CASSIA (*mimosoides*) foliis multijugis linearibus, glandula baseos petiole-
rum obsoleta, stipulis fetaceis. *Linn. sp.* 543. *Fl. zeyl.* 154.

Mimosa herba zeylanica, foliis & siliquis angustis glabris. *Burm. zeyl.* 160.

Herba viva zeylanica, siliquis longis angustis glabris. *Herm. mus. zeyl.* 48.

Habitat in India.

Coejang kotteng Javanis, cum quo figura *Breyn. cent.* 23. p. 64. convenit, quæ Chamæcrista Pavonis brasiliiana, siliqua singulari vocatur. (nisi stipulæ cordatæ.)

CASSIA (*nicotians*) foliis multijugis, floribus pentandris, caule erecto.
Linn. sp. 543.

Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. *Linn. H. Cliff.* 497. t. 36.

Amæna mæsta. *Rumph. amb.* 6. p. 47. t. 67. f. 1.

β Senna spuria mimosæ foliis, floribus parvis nicotiantibus. *Plukn. alm.* 341.

t. 314. f. 5.

Habitat in Indiis.

CASSIA (*procumbens*) foliis multijugis, caule procumbente. *Linn. sp.* 543.

Cassia americana procumbens herbacea, mimosæ foliis, floribus parvis,

siliquis angustis planis. *Comment. petrop.* t. 11.

Chamæcrista mariana, flore minore. *Petro. mus.* 243. n. 40.

Habitat in Indiis.

POINCIANA (*alata*) caule inermi, foliis bipinnatis, foliolis ovato-oblon-
gis. *Linn. sp.* 544. *Fl. zeyl.* 159.

Crista Pavonis flore elegantissimo variegato. *Burm. zeyl.* 79.

Caju Japan Javanis. *D. Pryon.*

Habitat in India.

POINCIANA (*bijuga*) aculeis solitariis, foliolis emarginatis. *Linn. sp.* 544.

Frutex pavonius, seu Crista Pavonis. *Breyn. cent.* 61. t. 22.

Crista Pavonis. *Rumph. amb.* 4. p. 53. t. 20.

Acacia gloriosa jamaicensis foliis minoribus subrotundis, spicis ad genicula
simplicibus, floribus flavo purpureis. *Plukn. alm.* 5.

Habitat in Indiis.

Patra compala Javanis, ubi notatur: Cortex radice recentis in febribus intermittentibus
externe regioni hypochondriæ imponitur contra nauseam.

POINCIANA (*pulcherrima*) aculeis geminis. *Linn. sp.* 544.

Poinciana flore pulcherrimo. *Tourn. inst.* 619.

Crista Pavonis flore elegantissimo variegato. *Burm. zeyl.* 79.

Acacia orientalis gloriosa, coluteæ foliis, ad genicula spinis gemellis acu-
leata. *Plukn. alm.* 5.

Tsjetti-

DECANDRIA MONOGYNIA. 99

Tsjetti-mandaru. *Rheed. mal. 6. p. 1. t. 1.*

Habitat in Indiis.

Has binas, quoad florendi modum convenientes & antea conjunctas nunc separavit *Cl. Linnæus* ob aculeos. an factis constantes?

CÆSALPINIA. (*Sappan*) caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateribus emarginatis. *Linn. sp. 545. Fl. zeyl. 158.*

Acacia major tinctoria zeylanica Pansapan dicta. *Burm. zeyl. 3.*

Erythroxyllum sive lignum rubrum indicum spinosissimum, coluteæ foliis, floribus luteis, siliquis maximis. *Herm. parad. 332.*

Acacia gloriosa zeylanica tinctoria spinosa amplioribus foliis. *Plukn. alm. 5.*

Lignum sappan. *Rumph. amb. 4. p. 56. t. 21.*

Tsjam-pangam. *Rheed. mal. 6. p. 3. t. 2.*

Habitat in Indiis.

GUILANDINA (*Bonduc*) aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis. *Linn. sp. 545.*

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, filiqua magna muricata. *Plukn. alm. 4. t. 2. f. 2.*

Cæsalpinia aculeis recurvis, foliolis ovatis. *Linn. Fl. zeyl. 157.*

Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. *Sloan. hist. jam. 2. p. 40.*

Frutex globulorum. *Rumph. amb. 5. p. 89. t. 48.*

Kitsjing Javanis.

Habitat in utraque India.

GUILANDINA (*Bonducella*) aculeata, pinnis oblongo ovatis, foliolis aculeis geminis. *Linn. sp. 545.*

Acacia quæ lobus echinatus Clusii, oculus cathi Lusitanis. *Burm. zeyl. 4.*

Lobus echinatus, fructu cæsius. *Herm. prodr. 348.*

Crista Pavonis Glyzirrhizæ folio minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, filiqua longissima echinata, femine rotundo cinereo.

Breyn. prodr. 2. app. 33. t. 28.

Globuli majores. *Rumph. amb. 5. t. 49. f. 1.*

Lobus echinatus, fructu cæsius, foliis longioribus. *Sloan. hist. jam. 2. p. 41.*

Caretti. *Rheed. mal. 2. p. 35. t. 22.*

Jocan præctoe incolis.

Habitat in Indiis.

GUILANDINA (*Nugæ*) caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis gemellis. *Linn. sp. 546.*

Nugæ sylvarum. *Rumph. amb. 5. p. 94. t. 50.*

Frutex Japan. *D. Kleinhof.*

β Kellor javanis vel Moronga mas *D. Pryon*, quæ convenit cum illa, quæ

Nugæ sylvarum minima a *Rumphio* dicitur. *amb. 5. p. 94. t. 49. f. 2.*

Habitat in Amboina & Java.

100 DECANDRIA MONOGYNIA

GUILANDINA (*Moringa*) inermis, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis. *Linn. sp.* 546. *Fl. zeyl.* n. 155.

Moringa zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. t. 75.

Morunga. *Rumph. amb.* 1. p. 184. t. 74. & 75. *Rheed. mal.* 6. p. 19. t. 11.

Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Baub. pin.* 416.

Pretu-morunga. Incolis.

Habitat in Zeylona, Malabara, Amboina, Ægypto, Africa.

GUAIIACUM (*afrum*) foliolis multijugis acutis. *Linn. sp.* 547.

Guilandinoides. *Linn. H. Cliff.* 489.

Acacia africana, quæ acaciæ similis, foliis myrthi parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Waltb. hort.* 2. t. 2.

Afra arbor acaciæ similis, foliis myrthi aculeatis splendentibus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 57.

Habitat in China, Africa.

CYNOMETRA (*cauliflora*) trunco florifero. *Linn. sp.* 547. *Fl. zeyl.* 166.

Cynomorium. *Rumph. amb.* 1. p. 163. t. 62.

Naim-Nam. Javanis.

Habitat in India.

CYNOMETRA (*ramiflora*) ramis floriferis. *Linn. sp.* 547.

Cynomorium sylvestre. *Rumph. amb.* 1. p. 164. t. 63.

Iripa. *Rheed. mal.* 4. p. 65. t. 31.

Habitat in India.

ANACARDIUM (*occidentale*). *Linn. sp.* 548. *Fl. zeyl.* 165. *Roy. lugdb.* 463.

Anacardium occidentale Cajous dictum, officulo renis leporis figura. *Burm. zeyl.* 19.

Pomifera seu Prunifera indica, nuce reniformi summo pomo innascente.

Cajous dicta. *Raj. hist.* 1649. *Catesb. car.* 3. p. 9. t. 9.

Acaiou. *Pis. bras.* 58. mant. 193.

Cassivium. *Rumph. amb.* 1. p. 177. t. 69.

Casschou. *Mer. Surin.* 16. t. 16.

Kagiu. *Boym. fl. sinens. c. f. c.*

Kapa mava. *Rheed. mal.* 3. p. 65. t. 54.

Jamboe-masson seu contoe-moenjit. Javanis.

Habitat in Indiis.

ADENANTHERA (*pavenina*) foliis decompositis utrinque glabris. *Linn.*

sp. 550. *Fl. zeyl.* 160. *Roy. lugdb.* 462.

Poin-

Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis. *Linn. H. Cliff.* 158.
 Crista Pavonis arbor, foliis subrotundis alternis, flore spicato pentapetalo
 flavo, lobis longis, fructu orbiculato coccineo. *Burm. zeyl.* 80.
 Phaseolus alatus arboreus, fructu orbiculato composito coccineo. *Herm.*
cat. lugdb. 495.
 Phaseolus alatus, arbor indica, fructu coccineo orbiculato medio utrim-
 que tumido. *Plukn. alm.* 294.
 Corallaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 173. t. 109.
 Mandiadi. *Rheed. mal.* 6. p. 25. t. 14.
 Habitat in India.

ADENANTHERA (*Falcataria*) foliis decompositis subtus tomentosis.
Linn. sp. 550.
 Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. p. 176. t. 111.
 Habitat in Amboina.

MELIA (*Azedarach*) foliis bipinnatis. *Linn. sp.* 550. *Fl. zeyl.* 162. *Roy.*
lugdb. 462. n. 2.
 Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Burm. zeyl.* 40.
 Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.
 β. Azederach semper virens & florens. *Tourn. inst.* 616. *Herm. lugdb.*
app. 652.
 Azedirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo. *Com-*
mel. H. Amst. 1. p. 147. t. 76.
 Syringæ species odore & sapore non dissimilis, Folla morgatje. Acriké.
 Javanis. *D. Fryon.*
 Habitat in Zeylona & Java.

MELIA (*Azadirachta*) foliis pinnatis. *Linn. sp.* 550. *Fl. zeyl.* 161. *Roy.*
lugdb. 462. n. 1.
 Azedarach foliis falcato-ferratis. *Burm. zeyl.* 40. t. 15.
 Azadirachta indica, foliis fraxini. *Breyn. ic.* 15. t. 1.
 Olea malabarica Fraxini folio. *Plukn. alm.* 269. t. 247. f. 1.
 Arbor indica Fraxino similis Oleæ fructu. *Bauh. pin.* 416.
 Aria-bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.
 Intarram Cessa Javanis. *D. Kleinhof.*
 Habitat in India.

MELIA (*Koetjape*) foliis ternis.
 Arbuscula barbadensis amplexicaulis triphylla. *Plukn. phyt.* 48. t. 145. f. 4. s.
 quæ differt petiolis alatis.
 Koetjape. Javanis, quæ stigmatibus quinque.
 Habitat in Java.

102 DECANDRIA MONOGYNIA.

PTEROCARPUS (*Draco*). *Linn. sp.* 1662. *Jacq. hist.* 283. t. 183. f. 92.
Draco arbor. Loeff. it. 266. & 273.
Draco arbor indica filiquosa Populi folio. Commel. H. Amst. 1. p. 213. t. 109.
Lingoum. Rumph. amb. 2. p. 205. t. 170.
 Habitat in India.

Tab. 34. FAGONIA (*indica*) spinis geminis, foliis oppositis ovalibus.
 f. 1. Fagonia indica ad alas spinosa, flore pentapetalo, fructu quinque capsu-
 lari; planta persica. *Garzin. herb.*
 Habitat in Persia.

Rad. annua perpendicularis. *Caul.* herbaceus erectus teres glaber, ramis alternis. *Fol.*
 opposita subpetiolata ovali-oblonga integerrima glabra. *Spine* ad ramorum exortum
 geminæ. *Pedunc.* in ramorum summo & axillares uniflori, crassitie pili. *Flosculi* penta-
 petali lutei. *Fruct. caps.* quinquelocularis.

TRIBULUS (*lanuginosus*) foliolis quinquejugatis subæqualibus, feminibus
 bicornibus. *Linn. sp.* 553.

Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm.*
zeyl. 226. t. 106. f. 1.

Tribulus terrestris Indiæ orientalis, foliis vicinæ subrotundis & villosis.
Tourn. inf. 266.

Tribulus javanicus & persicus. *Garzin. herb.*

Habitat in Zeylona.

PROSOPIS (*spicata*).

Wannie Coromandeli incolis. *D. Outgaerden.*

Habitat Coromandeli.

Arbor. Fol. alterna conjugata pinnata, foliolis octojugis sine impari, similibus Tamarinde,
 pinnis oblongis obtusis. *Spice* angustæ longæ terminales & axillares. *Flores* parvi. *Cal.*
periantb. monophyllum hemisphæricum subquinquedentatum. *Cor.* petala quinque lan-
 ceolata sessilia æqualia. *Stam. filam.* decem filiformia æqualia. *Antheræ* didymæ obtusæ.
Pist. germen oblongum. *Stylus* filiformis longitudine staminum. *Stigma* simplex. *Peri-*
carp. siliqua longa flatulenta unilocularis. *Sem.* plurima rotundato-oblonga colorata. Con-
 fer *Plukn. phyt.* t. 338. pl. 4. quæ ejusdem videtur generis.

LIMONIA (*acidissima*) spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis,
 petiolis alatis.

Limonia malus sylvestris zeylanica, fructu pumilo. *Burm. zeyl.* 143.

Schinus foliis pinnatis, petiolo marginato articulato, spinis axillaribus so-
 litariis. *Linn. Fl. zeyl.* 175.

Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. t. 43.

Catu-tsjeru naregam. *Rheed. mal.* 4. p. 31. t. 14.

Habitat in India.

Plantæ javanicæ petioli membranacei vix alati (uti in figuris) teste *Kleinbevis* arbor est
 30 pedes alta 10 pollices crassa, folia spirant odorem anisi.



1. *FAGONIA indica*.
2. *JUSSIEA tenella*.



1. *FAGONIA indica*.
2. *JUSSIEA tenella*.

LIMONIA (*trifolia*) spinis axillaribus geminis, foliis ternatis ovatis: in- Tab. 34.
 termedio impari majore, fructu solitario. f. 1.

Limonellus trifolius kimkit Javanis.

Habitat in Java.

Caul. fruticosus erectus teres lævis; *Ramis* inter ad spinarum exortum incurvis.
Spinæ geminæ rectæ subulatae. *Folia* terna alterna petiolata inter spinas, foliolis ovatis
 glabris subtus lucidis. *Flores* solitarii pedunculati. *Frukt.* pusilli rotundati. Plures hujus
 generis species vid. in *Rumph. amb. 2. a cap. 36 ad 41.*

JUSSIÆA (*repens*) floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio lon-
 gioribus. *Linn. sp. 555. Fl. zeyl. 169.*

Lysimachia fructu caryophylloideo kikarindia zeylonensibus. *Burm. zeyl. 146.*

Lysimachia indica non papposa repens, flore pentapetalo, fructu caryo-
 phylloide. *Raj. hist. 1510.*

Caryophylloides. *D. Pryon. Patjar ajer Javanis.*

Nir carambu. *Rheed. mal. 2. p. 99. t. 51.*

Habitat in India.

JUSSIÆA (*suffruticosa*) erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pe-
 dunculatis. *Linn. sp. 555.*

Ludwigia capsulis oblongis uncialibus. *Roy. lugdb. 252. n. 2.*

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, filiquis caryophyllum
 aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb. 396.*

Carambu. *Rheed. mal. 2. p. 95. t. 49.*

♁ Cattu-carambu. *Rheed. mal. 2. p. 97. t. 50.* quæ in speciminibus javani-
 cis foliis est obpositis.

Habitat in India.

JUSSIÆA (*erecta*) glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Linn.*
sp. 556. Fl. zeyl. 170.

Ludwigia capsulis oblongis. *Linn. H. Cliff. 491.*

Onagra persicæ foliis amplioribus, parvo flore luteo. *Plum. sp. 7. t. 175. f. 2.*

Lysimachia lutea non papposa erecta, foliis glabris, fructu caryophyllois-
 de. *Sloan. hist. jam. 1. p. 37. t. 11. f. 1.*

Jasminum catalanicum, flore luteo. *Seb. thes. 1. p. 42. t. 26. f. 3.*

Herba vitiliginum. *Rumph. amb. 6. p. 49. t. 21. f. 1.*

Seroen-jayer. Javanis.

Crescit in utraque India.

JUSSIÆA (*tenella*) glabra, floribus pentapetalis erectis subsessilibus, foliis Tab. 35. 5.
 oppositis. f. 2.

Camarambaya. *Marcgr. bist. 1. p. 30. f. 1.*

Caryophylloides javanice bongo. *D. Pryon.*

Habitat in Java.

Caul. glabri, ramis alternis. *Folia* opposita lineari lanceolata integerrima. *Flor.* axillares
 subpetiolati. *Capsulæ* oblongæ polyspermæ.

QUIS.

104 DECANDRIA MONOGYNIA.

Tab. 35. **QUISQUALIS** (*pubescens*) pedunculis alternis. Linn. *sp.* 556.

f. 2. Quisqualis. Rumph. *amb.* 5. p. 71. t. 38.

Tab. 28. β **Quisqualis** (*glabra*) pedunculis oppositis.

f. 2. Oedani. Javanis.

Habitat in Amboina.

Tab. 32. **DAIS** (*octandra*) floribus quadrifidis octandris.

f. 2. Kampang Garang. Javanis.

Habitat in Java.

Fol. opposita laurina petiolata lævia elliptico-oblonga acuminata. *Involucrum* unum alterumve pedunculatum terminale, *floribus* brevius. *Flores* glabri, *staminibus* octo quibus ab hac classe differt.

CHALCAS (*Camuneng*).

Camunium. Rumph. 5. p. 26. t. 17.

Daun Cammuni. *Kleinhof.* ubi notatur: frutex est viginti quinque pedes altus, ob fragrantissimos albos flores in hortis colitur, & ad sepes formando lignum adhibetur.

Habitat in Java.

Frutex lævis. *Fol.* alterna subovata petiolata obsolete crenata. *Flores* paniculati terminales. *Cal. perianth.* quinquepartitum minimum: foliolis erectis subulatis persistentibus. *Cor.* campanulata. *Petala* quinque ovato oblonga majuscula unguibus oblongis. *Stam. filamenta* decem subulata erecta, corolla dimidio breviora. *Antheræ* subrotundæ. *Pist. germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* capitato-verrucosum. *Peric. Bacca* oblonga. *Sem.* bina tomentosa.

MELASTOMA (*malabathrica*) foliis integerrimis quinque nerviis lanceolato-ovatis scabris. Linn. *sp.* 559. *Fl. zeyl.* 171.

Melastoma quinque nervia hirta major, capitulis fericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. t. 73.

Cistus indicus quinque nerveus, capitulis fericeis pulpa nigra refertis, major. *Herm. mus. zeyl.* 10.

Datura indica, folio malabathri. *Breyn. cent.* 119. t. 55.

Fragarius niger. Rumph. *amb.* 4. p. 137. t. 72.

Kadali maderaspatana pentaneuros, foliis eleganter hirtis. *Petiv. herb.*

Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 87. t. 42.

Scanganii Biroerong incolis.

Habitat in India.

MELASTOMA (*hirta*) foliis denticulatis quinque nerviis ovato-lanceolatis, caule hispido. Linn. *sp.* 559.

Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis, longa & ruffa lanugine hirsutis, fructu majore cæruleo. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 85. t. 197. f. 2.

Raj. dendr. 74.

Ar-



1. *LIMONIA trifolia*.
2. *QUISQUALIS pubescens*.

DECANDRIA MONOGYNIA. 105

Arbuscula jamaicensis, quinque nervis minutissime dentatis foliis & caule pubescentibus. *Plukn. alm.* 40. t. 264. na. 1.

Kalou-kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 91. t. 43.

Agrimoniæ congener indica. *Garzin. herb.*

Habitat in Indiis.

Cum figuris citatis convenit nostra *planta*, pilis ferrugineis lanuginosa, videturque diversa a *Plum. ic.* 141. & *Plukn. t.* 265. f. 1. foliis ovatis acuminatis crassis quinque nerviis, venis plurimis intertextis villosis. *Pedunculi* axillares racemosi pedicellis brevibus oppositis, ad quorum exitum *bractea* lanceolata. *Flos* inferus. *Cal.* peritens. *Peric.* subrotundum.

MELASTOMA (*aspera*) foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris.

Linn. sp. 560. *Fl. zeyl.* 560.

Fragarius ruber. *Rumph. amb.* 4. t. 71. p. 135.

Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 87. t. 42.

Habitat in India.

MELASTOMA (*octandra*) foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris, margine hispidis. *Linn. sp.* 560. *Fl. zeyl.* 173.

Melastoma scabra trinervia. *Burm. zeyl.* 154. t. 72.

Cistus indicus trinervius angustifolius, flore roseo, feminibus pulpa nigra inclusis. *Herm. mus. zeyl.* 36.

Melastoma scabra trinervia, foliis oppositis oblongis. *D. Pryon.*

Caduk duk Javanis.

Habitat in India.

MELASTOMA (*crispata*) foliis integerrimis quinque nerviis quaternis, ramis crispatis. *Linn. sp.* 560.

Funis murenarum. *Rumph. amb.* 5. p. 66. t. 35.

Habitat in Amboina.

DIGYNIA.

DIANTHUS (*chinensis*) floribus solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis dentatis. *Linn. sp.* 588 *Roy. lugdb.* 443. n. 4.

Caryophyllus sinensis supinus leucoji folio, flore unico. *Tourn. art.* 1705. p. 348. f. 5. *Mill. ic.* 81. f. 2.

Tunica javanica. *D. Kleinhof.*

Habitat in China & Java, unde sæpius cum feminibus missa.

106. DECANDRIA TRIGYNIA.

- BANISTERIA** (*benghalensis*) foliis ovato oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. *Linn. sp.* 611. *Fl. zeyl.* 176.
Acer benghalensis laurinis foliis, fructu tergemino, totidem membranis exstantibus alata. *Plukn. alm.* 7. t. 3. f. 1.
Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum. sp.* 18. ic. 14.
 Loo-utan Javanis, cum quo melius convenire videtur. *Plukn. fig.* 3. t. 336. foliis integerrimis.
 Crescit in utraque India.

P E N T A G Y N I A.

- AVERRHOA** (*Bilimbi*) caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Linn. sp.* 613. *Fl. zeyl.* 177.
 Blimbingium teres. *Rumph. amb.* 1. p. 118. t. 36. *Boym. fl. sinens.* P. f. P. 2.
 Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. p. 55. t. 45, 46.
 Habitat in India.

- AVERRHOA** (*Carambola*) axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Linn. sp.* 613. *Fl. zeyl.* 178.
 Mala goënsia, fructu octangulati, pomi vulgaris magnitudine. *Baub. pin.* 433.
 Malus indica fennæ occidentalis foliis, fructu acido parvo pentagono sulcato, floribus rubris. *Burm. zeyl.* 148.
 Prunum stellatum. *Rumph. amb.* 1. p. 115. t. 35.
 Tamara-tonga s. carambolas. *Rheed. mal.* 3. p. 51. t. 43, 44.
 Kamarangha cinghalensium, fructu flavo oblongo sulcato quinquangulo, malaice Carambolas. *Herm. herb.*
 In omnibus Indiæ provinciis invenitur.

Cinghalenses vaginas ex hoc ligno conficiunt, quibus cultros & gladios includunt, (nemo enim eorum sine cultro in publicum exire solet) creduntque hujus arboris lignum secum gestatum aut in cubiculo servatum valere adversus veneficia & incantationes, teste *Hermanno* in ejus herbario.

- AVERRHOA** (*acida*) ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Linn. sp.* 613. *Fl. zeyl.* 179.
 Malus indica, fructu parvo rotundo acido striato. *Burm. zeyl.* 148.
 Blimbi altera minor. *Raj. hist.* 1450.
 Neli-pouli. *Rheed. mal.* 3. p. 57. t. 47. f. 48.
 Cheramela. *Rumph. amb.* 7. p. 34. t. 17. f. 2.
 Habitat in India.

- COTYLEDON** (*laciniata*) foliis trifidis, floribus quadrifidis. *Linn. sp.* 615.
Roy. lugdb. 454. n. 1.
 Cotyledon afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 288. t. 288.

DECANDRIA PENTAGYNIA. 107

Telephium indicum. *Bont. jav.* 132.

Telephium africanum angultiori folio, flore aurantiaco. *Plukn. alm.* 362.
t. 228. f. 3.

Planta anatis. *Rumph. amb.* 5. p. 271. t. 95.

Tsjakker-bebu Javanis. *D. Kleinhof.*

Habitat in India, Africa, Ægypto.

OXALIS (*sensitiva*) scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Linn. sp.* 622. *Fl. zeyl.* 180.

Oxys indica Tamarindi foliis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl.* 178.

Oxaloides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo. *Garzin. act. angl.* 1730. p. 379. t. 2.

Herba mimosa malabarensium. *Zanon. hist.* 199. t. 61.

Herba sentiens. *Rumph. amb.* 5. p. 301. t. 104. f. 2.

Herba viva. *Clus. exot.* 290.

Herba viva, foliis polypodii. *Baub. pin.* 259.

Todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 33. t. 19.

Tacot-manucia. *Indiagara Javanis.*

Habitat in India.

OXALIS (*corniculata*) caule ramofo diffuso, pedunculis umbelliferis.

Linn. sp. 623. *Roy. lugdb.* 458. no. 4.

Oxys flore flavo. *Clus. hist.* 2. p. 249.

Oxys flore luteo vulgaris minor zeylanica. *Burm. zeyl.* 179.

Oxys lutea indica, Daun-afsan-kitsjil. *Rumph. amb.* 5. p. 277.

Trifolium acetosum corniculatum luteum minus procumbens. *Moris. hist.* 2.
p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.

Habitat in India aliisque regionibus.

Distincta semper varietas quotannis ex Java mittitur radice repente.

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA (*octandra*) floribus octandris octagynis. *Linn. sp.* 631.
ubi descr.

Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elth.* 218. t. 239. f. 308.

Jamma gobo. *Kæmph. amoen.* 828. t. 829.

Habitat in Mexico, Japan & Java.

PHYTOLACCA (*icosandra*) floribus icosandris decagynis. *Linn. sp.* 631.
ubi descr.

Phytolacca spicis florum longissimis, radice annua. *Mill. dict.* t. 207.

Habitat in Malabarica.

108 DODECANDRIA MONOGYNIA.

RHIZOPHORA (*conjugata*) foliis ovato-oblongis obtusiusculis interrimis, calycibus fessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. *Linn. sp.* 634.
Fl. zeyl. 181.

Habitat in Zeylona.

RHIZOPHORA (*gymnorhiza*) foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ superimposita. *Linn. sp.* 634.

Mangium celsum. *Rumph. amb.* 3. p. 102. t. 68.

Candel. *Rheed. mal.* 6. p. 57. t. 31, 32.

Habitat in Indiæ ripis salis.

RHIZOPHORA (*candel*) foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. *Linn. sp.* 634.

Tiserou kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 63. t. 35.

Habitat in India.

RHIZOPHORA (*Mangle*) foliis acutis, fructibus subulato-ciliatis. *Linn. sp.* 634. *Facq. hist.* t. 82.

Mangle arbor pyriformia, salis & uliginosis locis proveniens, fructu oblongo tereti summis ramis radicata. *Plukn. alm.* 241. t. 204. f. 3.

Mangle pyri foliis cum siliquis longis, Ficui indicæ affinis. *Baub. hist.* t. p. 415. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 63.

Mangium Candellarum. *Rumph. amb.* 3. p. 108. t. 71. & 72.

Pee-kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 91. t. 34.

Habitat in locis paludosis utriusque Indiæ.

RHIZOPHORA (*cylindrica*) fructibus cylindricis obtusis. *Linn. sp.* 635.

Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. p. 106. t. 69.

Kari-kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 59. t. 33.

Habitat in Indiæ uliginosis.

RHIZOPHORA (*corniculata*) foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis mucronatis. *Linn. sp.* 635.

Mangium fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. p. 117. t. 77.

Habitat in Moluceis.

RHIZOPHORA (*caseolaris*) foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. *Linn. sp.* 635.

Mangium caseolare. *Rumph. amb.* 3. p. 111. t. 73. & 74.

Habitat in Moluceis.

DODECANDRIA MONOGYNIA. 109

RHIZOPHORA (*caryophylloides*) foliis ovatis acuminatis, floribus confertis, fructibus conicis coronatis.

Mangium caryophylloides. *Rumph. amb.* 3. p. 119. t. 78.

♀ Mangle alba coriaria, folio densiusculo subrotundo glabro, fructu forma Caryophylli aromatici majore. *Plukn. alm.* 241. t. 204. f. 4.

Habitat in India.

GARCINIA (*Mangostana*) foliis ovatis, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 635.

Mangostana. *Garzin act. angl.* 431. t. 1. *Bont. jav.* 115. *Rumph. amb.* 1. p. 132. t. 43.

Laurifolia javanensis. *Banb. pin.* 461.

Habitat in Java.

GARCINIA (*celebica*) foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. *Linn. sp.* 633.

Mangostana celebica. *Rumph. amb.* 1. p. 134. t. 44.

Habitat in India.

CRATEVA (*Tapia*) inermis, foliis integerrimis, foliolis lateralibus basi antica brevioribus. *Linn. sp.* 637. *Fl. zeyl.* 211.

Apioscordon f. arbor americana triphyllis, Allii odore poma ferens.

Plukn. alm. 34. t. 137. f. 7.

Malus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. *Commel. H.*

Amst. 1. p. 129. t. 67.

Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphaerico ferrugineo scabro minore,

allii odore. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 169.

Nurrvalla. *Rheed. mal.* 3. p. 49. t. 42.

Habitat in utraque India.

CRATAEVA (*Marmelos*) spinosa, foliis ferratis. *Linn. sp.* 637. *Fl. zeyl.* 212.

Cucurbitifera trifolia spinosa indica, fructu pulpa cydonii æmulo. *Plukn. alm.* 125. t. 170. f. 5.

Cydonis exotica. *Baub. pin.* 435. quæ marmelos arbor. *Burm. zeyl.* 84.

Bilacus. *Rumph. amb.* 1. p. 197. t. 81.

Covalam. *Rheed. mal.* 3. p. 37. t. 37.

Mespilus indica trifolia spinosa, odore Rosæ, marmelos dicta. *Beli. cingh.*

Herm. herb.

Habitat in India:

Ex floribus aqua, odorem Rosarum æmulans, paratur, ex fructuum vero pulpa conficitur caro sive marmelada antidynterica gratissima. *Herm. herb.*

TRIUMFETTA (*Bartramia*) foliis basi integris *Linn. sp.* 638.

Triumphetta floribus calyculatis, foliis rombeo-ovatis. *Jacq. amoen.* 22. *hist.* t. 9.

Bartramia. *Linn. Fl. zeyl.* 174.

11

DODECANDRIA MONOGYNIA.

Alcea indica, floribus rosaceis parvis, fructibus parvis quinque partitis hispidis lappaceis. *Burm. zeyl.* 9.

Malvinda flosculis pusillis exiliteo purpureis, foliis angulosis. *D. Pryon.*

Lappula benghalensis tetraspermos, Ribesii folio, echinis orbicularibus ad foliorum ortum plurimis simul sessilibus. *Plukn. alm.* 206. t. 41. f. 5.

Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari subtus incano. *Petiv. gaz.* 31. t. 32. f. 10.

Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. p. 59. t. 25. f. 2.

Pulutan javanis, quæ differt foliis cordatis & ovatis.

Habitat in Indiis.

TRIUMFETTA (*Lappula*) foliis basi emarginatis. *Linn. sp.* 637. *Roy. lugdb.* 476.

Lappula bermudensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Plukn. alm.* 206. t. 245. f. 7. cum qua Javanica optime convenit.

Habitat in India utraque.

PORTULACA (*oleracea*) foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Linn. sp.* 638. *Roy. lugdb.* 473. n. 1.

Portulaca sativa & sylvestris latifolia & angustifolia. *Baub. pin.* 288.

Portulaca domestica. *Lob. ic.* 388.

Golang Portulan javanis, quæ foliis minoribus.

Habitat in Indiis, Europa & Africa.

LYTHRUM (*fruticosum*) foliis oppositis subtus tomentosis, floribus decandris, corollis calyceque genitalibus brevioribus. *Linn. sp.* 641.

Habitat in China.

DIGYNIA.

ZALEYA (*decandra*).

Tab. 36. *Wullei Tsjarne. Coromandeli incolis, unde missa.*
f. 1.

Caul. herbaceus procumbens sulcatus pubescens albicans. *Fol.* opposita petiolata ovalia margine integerrima. *Flor.* axillares minimi lutei. *Cal. per.* inferum pentaphyllum, foliolis ovatis intus coloratis. *Cor.* nulla. *Stam. filam.* duodecim capillaria, *Anth.* subrotundæ. *Pist. germ.* superum retusum. *Syl.* duo filiformes. *Capsula* circumscissa bilocularis. *Sem.* duo, supra & infra, longiuscula quadrangularia.

TRIGYNIA.

EUPHORBIA (*antiquorum*) aculeata subnuda triangularis articulata, ramis patentibus. *Linn. sp.* 646. *Fl. zeyl. no.* 199. *Roy. lugdb.* 194. n. 2.

Euphorbium trigonum spinosum rotundifolium. *Isnard. act.* 1720. p. 50.
Burm. zeyl. 96.

Eu.

35

11

DODECANDRIA TRIGYNIA. III

Euphorbium verum antiquorum. *Commel. H. Amst. 1. p. 23. t. 12.*
 Scandiacalli *Rheed. mal. 2. t. 42. p. 81.*
 ♂ Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis. *Mill. dict.*
 Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isnard. act. 1720. p. 50. Burm. zeyl. 96.*
 Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulatus & spinosus, ramis compressis. *Commel. præl. 55. t. 5.*
 Rangiferi cornua referens planta zeylanica sandricalli zeylonensibus. *Herm. par. pr. 368.*
 Habitat in India.

EUPHORBIA (*neriifolia*) aculeata seminuda, angulis oblique tuberculatis. *Linn. sp. 648. Fl. zeyl. 200. Roy. lugdb. 194. n. 1.*

Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. thes. 1. p. 18. t. 9. f. 1.*

Euphorbium spinosum, amplo Nerii folio. *D. Isnard. act. 1720. p. 386.*

Euphorbio-Tithymalus spinosus, caule rotundo & anguloso, Nerii foliis latioribus & angustioribus. *Burm. zeyl. 95.*

Tithymalus indicus spinosus Nerii folio. *Commel. H. Amst. 1. p. 25. t. 13.*

Tithymalus zeylanicus spinosus arborescens. *Plukn. phyt. 369. t. 230. f. 4.*

Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari Nerii folio.

Commel. præl. 22. t. 6. Bradl. 1. p. 25. t. 13.

Ligularia. *Rumph. amb. 4. p. 88. t. 40.*

Ela-calli. *Rheed. mal. 2. p. 83. t. 43.*

Habitat in India & Africa.

EUPHORBIA (*Tirucalli*) inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Linn. sp. 649. Roy. lugdb. 195. n. 8.*

Tithymalus ramosissimus frutescens pene aphyllus. *Burm. zeyl. 223.*

Tithymalus indicus frutescens. *Commel. H. Amst. 1. p. 27. t. 14.*

Tithymalus arborescens, caule aphyлло. *Plukn. phyt. 368. t. 319. f. 6.*

Offifraga lutea. *Rumph. amb. 7. p. 62. t. 29.*

Tirucalli. *Rheed. mal. 2. p. 85. t. 44.*

Habitat in India.

EUPORBIA (*hypericifolia*) dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Linn. sp. 650. Roy. lugdb. 196. n. 16.*

Euphorbia minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam. 235.*

Tithymalus americanus, flosculis albis. *Commel. præl. 60. t. 60.*

Tithymalus erectus acris Parietariæ foliis glabris, floribus conglomeratis.

Sloan. hist. jam. 1. p. 197. t. 126.

Habitat in Indiis.

EU.

112 DODECANDRIA TRIGYNIA.

EUPHORBIA (*birta*) dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Linn. sp.* 651. *Fl. zeyl.* 197.
 Euphorbia reclinata minor subhirsuta, foliis ferratis. *Brown. jam.* 234.
 Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. *t.* 104.
 Tithymalus botryoides major hirsutus zeylanicus, foliis & cauliculis villosis. *Plukn. alm.* 373.
 Esula esculenta. *Rumph. amb.* 6. *p.* 54. *t.* 23. *f.* 2.
 Habitat in India.

EUPHORBIA (*pilulifera*) dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Linn. sp.* 651.
 Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 1. *Petiv. gazoph.* *t.* 80. *f.* 14.
 Habitat in India.

EUPHORBIA (*parviflora*) subdichotoma, foliis ferratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramofo. *Linn. sp.* 652.
 Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
 Tithymalus tenellus indicus chamæcifes foliis, flosculis incarnatis. *Herm. zeyl.* 47.
 Tithymalus malabaricus & zeylanicus argenteus, Buxi folio. *Herb. Garzin.*
 Habitat in Zeylona.

EUPHORBIA (*thymifolia*) dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Linn. sp.* 651. *Fl. zeyl.* 198. *Roy. lugdb.* 196. *n.* 15.
 Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. *Plukn. alm.* 372. *t.* 113. *f.* 2.
 Tithymalus exiguus procumbens chamæcyse dictus. *Herm. lugdb.* 602.
 β Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis Thymi ferratis. *Burm. zeyl.* 225. *t.* 105. *f.* 3.
 Habitat in India.

P E N T A G Y N I A.

Tab. 36. GLINUS (*lotoides*) caule tomentoso, foliis obovatis, verticillis rarioribus subpedunculatis. *f.* 2.
 Glinus. *Linn. sp.* 603. *Gron. orient.* 143.
 Alsine lotoides sicula. *Boccon. ficul.* 21. *t.* 11. *Moris. hist.* 2. *p.* 552.
 Portulaca bætica, luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rar.* 478. *ic.* 336.
 Mercurialis incana, Veronicæ folio albo. *D. Kleinhof. malaice Boelyongpiat.*
 Habitat in India aliisque plagis.



1. *GLINUS lotoides*.
2. ——— *onoides*.
3. *CORCHORUS javanicus*.



1. *GLINUS lotoides*.
 2. *GLINUS onocides*.
 3. *CORCHORUS javanicus*.

DODECANDRIA PENTAGYNIA. 113

GLINUS (*ononides*) caule glabro, foliis obovatis, verticillis numerosis
 sessilibus. Tab 36.
f. 2.

Planta repens argentea tota, quando erumpit e terra: malaice aud-gam
 pit. *D. Pryon.*

Præcedenti minor & habitu differens; *caul.* glaber, qui in antecedenti tomento obductus.
Fol. opposita ramis axillaribus; *Verticilli* ad singulas alas sessiles multiflori. *Calycis* fo-
 liola linearia acuminata glabra. *Corolla* lutea calycis magnitudine.

GLINUS (*dictamnoides*) caule rugoso, foliis orbiculatis planis tomentosis,
 floribus axillaribus subverticillatis.

Alfine lotoides, dictamni cretici facie, maderaspatana. *Plukn. almalth.* 10.
 t. 356. f. 6

Habitat in India.

OCTOGYNIA.

ILICIIUM (*anisatum*). *Linn. sp.* 664.

Somo vulgo kimmii. *Kæmpf. amoen.* 880. t. 881.

Habitat in Japonia & China.

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

PSIDIUM (*pyriferum*) foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unifloris.
Linn. sp. 672. *Fl. zeyl.* 192.

Guajava alba dulcis. *Commel. H. Amst.* 1. p. 121. t. 63. *Merian. surin.*
 19. t. 19.

Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo. *Trew. ebr.* t. 43.

Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 112.

Cujavus domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 140. t. 47. *Boym. fl. sinens.* K. f. K.

Pela. *Rheed. mal.* 3. p. 31. t. 34.

Habitat in Indiis.

PSIDIUM (*pomiferum*) foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris.
Linn. sp. 672.

Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Plukn. alm.* 181. t. 193. f. 4.

Guajabo pomifera indica, pomis rotundis. *Baub. pin.* 437.

Cujavus agrestis. *Rumph. amb.* 1. p. 142. t. 48. *Merian. surin.* 57. t. 57.
Boym. fl. sinens. F. f. F.

Guajava sylvatica, flore pentapetalo albo, fructu viridi, mali facie, pulpâ
 interiore rubra, esculenta tota. *D. Pryon.*

Malacka pela. *Rheed. mal.* 3. p. 33. t. 35.

Habitat in Indiis.

114 ICOSANDRIA MONOGYNIA.

PSIDIUM (*cujavillus*) foliis lineatis ovato-lanceolatis, pedunculis sub-
bifloris.

Cujavillus. *Rumph. amb.* 1. p. 145. t. 49.

Habitat in India.

Folia in specimine sicco, hoc nomine ex Java misso, sunt profunde lineata duriuscula fer-
rugineo tomentosa.

EUGENIA (*malaccensis*) foliis integerrimis, pedunculis ramosis laterali-
bus. *Linn. sp.* 672. *Fl. zeyl.* 187.

Perfici officulo fructus malaccensis rubens. *Baub. pin.* 441.

Jambos sylvestris, fructu rotundo, Cerasi magnitudine. *Burm. zeyl.* 125.

Jambosa domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 121. t. 37 & 38.

Nati-schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18. *Raj. hist.* 1748.

Arbusor Greffer incolis.

Habitat in India.

EUGENIA (*jambos*) foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus.
Linn. sp. 672. *Fl. zeyl.* 188.

Jambos malaccensis, fructu aureo, rosam spirante. *Burm. zeyl.* 124.

Jambosa sylvestris alba. *Rumph.* 1. p. 127. t. 39.

Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Baub. pin.* 441.

Malacca schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17.

Jamboe Tjeroyoe, ajer mauhar. Incolis.

Habitat in India.

EUGENIA (*aquea*) foliis integerrimis, pedunculis quadrifloris, pomis quin-
quelocularibus.

Jambosa aquea. *Rumph. amb.* 1. p. 126. t. 38. f. 2.

Habitat in Amboina.

EUGENIA (*uniflora*) foliis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus.
Linn. sp. 673. *Fl. zeyl.* 189. *Roy. lugdb.* 265.

Eugenia indica myrti folio deciduo, flore albo, fructu suaverubente molli
leviter sulcato & odoro. *Mich. gen.* 226. t. 103.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till.*
pis. 117. t. 44.

Jambou Oudang. Incolis.

Habitat in India.

EUGENIA (*acutangula*) foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis
oblongis acutangulis. *Linn. sp.* 673. *Fl. zeyl.* 190.

Jambos silvestris samstra radi dictus alter. *Raj. hist.* 1480. *Commel. Fl. mal.* 36.

Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb.* 3. p. 181. t. 115.

Tjeria-samstra vadi. *Rheed. mal.* 4. p. 15. t. 7.

Habitat in India.

EU-

EUGENIA (*racemosa*) foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis.

Linn. sp. 673. *Fl. zeyl.* 191.

Butonica fylveltris alba. *Rumph. amb.* 3. p. 181. t. 116.

Samstra vadi f. Caipatfiambu. *Rheed. mal.* 4. p. 11. t. 6.

Habitat in India.

MYRTUS (*communis*) floribus folitariis, involucro diphylo. *Linn. sp.* 673.
foliis ovato-lanceolatis.

Myrtus amboinensis. *Rumph. amb.* 2. p. 78. t. 18.

Caria Poeti incolis.

Habitat in Asia, Africa, Europa.

MYRTUS (*cumini*) pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. sp.* 675. *Fl. zeyl.* 185.

Jambosa ceramica. *Rumph. amb.* 1. p. 130. t. 41.

Aukenda zeylanensibus, Caria Poeti Javanis.

Arbor zeylanica cuminum redolens. *Burm. zeyl.* 27.

Habitat in Zeylona & Amboina.

In Hermanni herbario occurrit planta floribus corymbosis longe pedunculatis, cujus Folia cum hacce conveniunt, ubi ab ipso Herm. notatur: Fructus & cortex hujus Arboris Oleum præbent maxime spirituofum, Cuminum redolens.

MYRTUS (*zeylanica*) pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis.

Linn. sp. 675. *Fl. zeyl.* 182.

Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. t. 435.

Myrtoides foliis ovatis. *Linn. H. Cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.

Vitis idæa zeylanica odoratissima. *Burm. zeyl.* 230.

Habitat in Zeylona.

Foliorum decoctum magni usus est apud Cinghalenses in morbis chronicis a phlegmate ortis; bacca sunt niveæ molliuscule modice cum dulcedine adstringentes. *Herm. berb.*

MYRTUS (*androsæmoides*) pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Linn. sp.* 675. *Fl. zeyl.* 184.

Arbor foliis *Androsæmi* latioribus, plurimas baccas in summitate ramulorum ferens. *Burm. zeyl.* 29.

Habitat in Zeylona.

MYRTUS (*caryophyllata*) pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis.

Linn. sp. 675. *Fl. zeyl.* 183.

Caryophyllus aromaticus indiæ occidentalis, foliis & fructu rotundis.

Plukn. aln. 188. t. 155. f. 3.

116 ICOSANDRIA MONOGYNIA.

Cerapus humilis, umbellata, flosculis incarnatis, fructu mortinghos dicto.

Burm. zeyl. 57.

Habitat in Indiis.

MYRTUS (*pimenta*) foliis alternis. *Linn. sp.* 676. *Fl. zeyl.* 186.

Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Myrtus foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.

Caryophyllus aromaticus americanus, Lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Plukn. alm.* 83. t. 155. f. 4.

Habitat in Indiis.

MYRTUS (*leucadendra*) baccis sessilibus urceolatis, foliis lanceolatis.

Linn. sp. 67.

Myrto leucadendron foliis integris lanceolato-inflexis, floribus staminosis, fructibus urceolatis. *Burm. obs. ad lib.* 2. c. 25. *Herb. Amb. Rumph.*

Daun Kitsjil & Daun Bezbari incolis.

Arbor alba. *Rumph. amb.* 2. p. 72. t. 16. major. &c. *Tab.* 17. minor

Cajus Poeti species.

Habitat in Amboina & Java.

MYRTUS (*saligna*) spicis terminalibus, baccis sessilibus urceolatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis.

Arbor alba minor, Daun poeti kitsjil. *Rumph. amb.* 2. p. 76. t. 17. f. 2.

Myrto Leucadendron foliis lanceolatis acutis, floribus & fructu spicatis.

Burm. ibid. in notis.

Habitat in Amboina & Java, unde missa.

Differt a præcedenti quod multo tenerior, ramis pluribus sparsis, folia salicis angustifolii instar, spicæ terminales, floribus oppositis, stylus persistens, bacca urceolata. Binæ ultimæ arbores pretiosum & eximium valde oleum caju poeti præbent, in morbis paralyticis & arthriticis adeo decantatum.

PUNICA (*Granatum*) foliis lanceolatis, caule arboreo. *Linn. sp.* 676.

Malus punica sylvestris & fativa. *Baub. pin.* 438.

Malum Granatum. *Rumph. amb.* 2. p. 94. t. 24. f. 1.

Granata punica mala. *Blackw. herbal.* t. 97. & 142.

β *Granata malus zeylanica spinosa.* *Burm. zeyl.* 111. differt foliis latioribus a speciminibus, quæ Coromandeli collecta fuere, ubi adscriptum invenitur: differt hic frutex ab inferiore parte spinis magnis & parvis, quibus obsitus est.

Crescit in India & in Europæ variis regionibus, colitur in hortis.

AMY.

ICOSANDRIA MONOGYNIA. 117

AMYGDALUS (*nana*) foliis basi attenuatis. *Linn. sp.* 677. *Roy. lugdb.* 267. n. 3.
 Amygdalus indica nana. *Plukn. alm.* 28. t. 11. f. 3. *Mill. dict.* t. 28. f. 2.
 Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco villoso. *Amm. rutb.* 273. t. 30.
 Habitat in India.

DIGYNIA.

CRATAEGUS (*indica*) foliis lanceolatis serratis, caule inermi, corymbis squamosis. *Linn. sp.* 683. ubi descr.
 Habitat in India.

TRIGYNIA.

SESUVIUM (*Portulacastrum*) *Linn. sp.* 684. *Jacq. hist.* t. 95.
 Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 1. p. 446. *Loefl. it.* 191.
 Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio procumbens, floribus rubris. *Plukn. alm.* 303. t. 216. f. 1. *Herm. par.* 212. t. 212.
 Portulaca mariana latifolia, flore suaverubente. *Plum. sp.* 6. ic. 223. f. 2.
 Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 204.
 Crithmus indicus. *Rumph. amb.* 6. p. 165. t. 72. f. 1.
 Portulaca javanica, foliis oppositis, flore solitario. Gelang laut incolis dicta. *D. Kleinbof.*

Hujus caules glaberrimi fungosi, foliis linearibus ad apices incrassatis, longioribus quam in citatis figuris.

POLYGYNIA.

ROSA (*indica*) germinibus ovatis, pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. *Linn. sp.* 705. ubi descr.
 Rosa cheusan glabra, juniperi fructu. *Petit. gaz.* 56. t. 35. f. 11.
 Rosa versicolor javanica plena & chinensis. *D. Pryon.*
 Foo - seu vulgo Ibara. *Kæmpf. amoen.* 862.
 Habitat in Asia & China.

Chinensis planta multo tenerior & minor est Javanica. Variant foliis ternis & quinis, petiolis ad basin foliolis inferioribus sæpe decurrentibus cum impari pinnatis, superioribus ternis, Pedunculi in nostris speciminibus uniflori, floribus simplicibus & plenis intense purpureis, fructus magnitudine forbi, at magis oblongi, calyce persistente nunc integerrimo nunc laciniato.

RUBUS (*parvifolius*) foliis ternatis subtus tomentosus, caule petiolisque aculeis recurvis. *Linn. sp.* 707. ubi descr.
 Rubus moluccanus parvifolius. *Rumph. amb.* 5. p. 88. t. 47. f. 1.
 Habitat in India.

118 ICOSANDRIA POLYGYNIA.

RUBUS (*moluccanus*) foliis simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. *Linn. sp.* 707.

Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb.* 5. p. 88. t. 47. f. 2.

Rubus idæus sylvestris & montanus, Ajam Bahuku incolis dictus. *D. Kleinhof.*
Habitat in Moluccis & Java.

Hujus varietas ex Indicis feminibus nobis enata est, caule pilis rubicundis scabro, foliis quinquelobis ferratis.

CALYCANTHUS (*præcox*) petalis interioribus minutis. *Linn. sp.* 718.
Jasminum flore pleno ex suavi fætido, fructu turbinato obai S. Robai.

Kämpf. amæn. 878. t. 879.

Habitat in Japonia.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

RHEEDIA (*Javanica*) foliis lanceolatis, umbellis pedunculatis.
Habitat in Java.

Rami articulati læves striati. Ramuli & genicula compressa. Folia opposita lanceolata petiolata integerrima glabra. Petioli breves pubescentes. Pedunculi ex alis foliorum sæpius terni ad medium quadrifidi, pedicellis unifloris. Flores lutei. Foliatura & umbellis ab Americana differt, confer. f. 4. t. 358. *Plukn. phyt.* quæ ejusdem videtur generis.

CAPPARIS (*carandas*) pedunculis subtrifloris, foliis oppositis ovatis acuminatis, spinis bifurcatis.

Carandas. *Rumph. amb.* 7. p. 57. t. 25.

Javanica differt foliis subcordatis, pedunculis trifloris.

CAPPARIS (*zeylanica*) pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utinque acutis. *Linn. sp.* 720. *Fl. zeyl.* 210.

Capparis zeylanica duplicatis spinis, folio acuto. *Petiv. mus.* 625.

Capparis spinosa, foliis oblongis. *Burm. zeyl.* 53.

Capparis indica spinosa, angustiore salicis folio. *Plukn. mant.* 36.

Habitat in Zeylona.

CAPPARIS (*sepiaria*) pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Linn. sp.* 720. ubi descr.

Arbuscula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. *Plukn. mant.* 27. t. 338. f. 3.

Habitat in India.

CAPPARIS (*Baduca*) pedunculis subsolitariis, foliis persistentibus ovato-oblongis nudis, determinate confertis. *Linn. sp.* 720.

Capparis alia arborefcens, Lauri folio, fructu oblongo ovato. *Plum. sp.* 7. ic. 73. f. 2.

Brey-

Breynia fruticosa, foliis singularibus oblongo-ovalibus superne nitidis, filiquis minoribus teretibus æqualibus. *Brown. jam.* 246. t. 27. f. 2.

Baducca. *Rheed. mal.* 6. p. 105. t. 57. *Raj. dendr.* 1630.

Habitat in Indiis.

CAPPARIS (*carandas*) foliis oppositis ovatis, spinis bifurcatis.

Carandus. *Rumph. amb.* 7. p. 57. t. 25.

Habitat in Java & Amboina.

ARGEMONE (*mexicana*) capsulis quinquevalvibus, foliis spinosis. *Linn. sp.* 727. *Roy. lugdb.* 479. *Merian. surin.* 24. t. 24.

Papaver spinosum. *Baub. pin.* 171. *prodr.* 93. t. 92. *Clus. hist.* 2. p. 93.

Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis. *Moris. hist.* 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.

Habitat in Indiis.

CAMBOGIA (*Gutta*) *Linn. sp.* 728. *Fl. zeyl.* 195.

Arbor indica, Gummi guttam fundens, fructu dulci rotundo cerasi magnitudine, carcapuli *Acoftæ*. *Herm. mus. zeyl.* 26. *Burm. zeyl.* 27.

Carcapuli Acoftæ, fructu malo aureo simili. *Plukn. alm.* 81.

Coddam pulli. *Rheed. mal.* 1. p. 41. t. 24.

Habitat in India.

NYMPHÆA (*Lotus*) foliis cordatis dentatis. *Linn. sp.* 729. *Fl. zeyl.* 194.

Nymphæa foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis. *Brown. jam.* 343.

Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu ferrato. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 252. *Raj. suppl.* 630.

Nymphæa indica tuberosa, foliis per marginem crenatis, flore incarnato. *Burm. zeyl.* 173.

Nymphæa indica minor, *Taratti kitsjil*. *Rumph. amb.* 6. p. 172. c. 51.

Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. t. 213. 216. 218. 220. 222. 226.

Ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 51. t. 26.

Habitat in aquis Indiæ, Africæ, Americæ.

NYMPHÆA (*Nelumbo*) foliis peltatis undique integris. *Linn. sp.* 730. *Fl. zeyl.* 193.

Nymphæa indica, faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. par.* 205. t. 205.

Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis amplis umbilicatis, pedunculis spinosis, flore roseo purpureo. *Plukn. alm.* 267. t. 322. f. 1.

Nymphæa alba indica maxima fabifera, flore albo. *Burm. zeyl.* 173.

Nymphæa foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis. *Brown. jam.* 343.

Taratti. *Rumph. amb.* 6. p. 168. t. 73.

Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 59. t. 30. & 31. *Bem-Tamara.* t. 32.

Habitat in Indiis.

NYM-

NYMPHÆA (*nouchali*) foliis ovalibus subpetiolatis integerrimis.
Nouchalei, *Nympha aquatica*, flore cæruleo. *Dni. Outgaerden*.
Habitat Coromandeli.

Rad. alba, magnitudine pugni. *Fol.* ovalia integerrima, *petiolis* brevibus incurvis. *Cor.* polypetala. *Stam. filam.* apicibus cæruleis. *per. drupa* viridis polysperma. *Sem* rubra rotunda magnitudine seminum sinapios.

BIXA (*Orellana*). *Linn. sp.* 730. *Roy. lugdb.* 477.
Mitella americana maxima tinctoria. *Tourn. hist.* 242. *Boerb. lugdb.* 208.
Orleana folliculis lappaceis. *Plukn. alm.* 272. t. 209. f. 4. *Comm. H. Amst.*
1. p. 65. t. 33.
Urucu Pisonis. 133. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 52. 181. f. 1.
Arbor mexicana, fructu Castaneæ, coccifera. *Baub. pin.* 419.
Cassomba-kling. Javanis. *D. Kleinhof.*
Habitat in Indiis.

MAMMEA (*asiatica*) staminibus flore longioribus. *Linn. sp.* 731. ubi descr.
Osib. it. 278.
Mali persicæ mammeæ folio longiore arbor maxima, cortice fulcato
cinereo amaro. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 124.
Habitat in Java & Jamaica.

OCHNA (*squarrosa*) racemis lateralibus. *Linn. sp.* 731. *Fl. zeyl.* 209.
Jabotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 123. t. 56.
 β *Arbor africana subrotundo folio, margine denticulis acutis aspero, flo-*
ribus pentapetalis atropurpureis. *Plukn. alm.* 41. t. 263. f. 1. 2.
Habitat in Zeylona & Africa.

CALOPHYLLUM (*Inophyllum*) foliis ovalibus. *Linn. sp.* 732. *Fl. zeyl.* 201.
Inophyllum flore octifido. *Burm. zeyl.* 131.
Nucifera arbor sempervirens indica prælongis foliis venuste venosis.
Plukn. mant. 136.
Arbor indica mali medicæ amplioribus foliis. *Plukn. alm.* 41. t. 147. f. 3.
Bintangor maritima. *Rumph. amb.* 2. p. 211. t. 71.
Ponna seu Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. p. 79. t. 38.
Tsjam poelang, seu Bintanger laut Javanis.
Habitat in India.

CALOPHYLLUM (*Caleba*) foliis ovatis obtusis. *Linn. sp.* 732. *Jacquin.*
hist. 165. *Roy. lugdb.* 476.
Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130. t. 60.
Tsierou ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.
Tandjone kanki Javanis.
Habitat in Indiis.

CALOPHYLLUM (*Nagassarium*) foliis basi attenuatis lanceolatis aveniis.
Nagassarium. *Rumph. amb* 7. p. 3. t. 2.

Nagaffi javanis. *D. Kleinhof.*

Habitat in Amboina & Java, unde anno 1759. missa.

CALOPHYLLUM (*Akara*) foliis ovatis acuminatis, floribus terminalibus paniculatis.

Akara patjsjoti. *Rheed. mal.* 5. p. 15. t. 8.

β Arbor indica mali aurantii foliis obtusioribus. *Plukn. alm.* 3. t. 142. f. 2. ?

Habitat in India.

CALOPHYLLUM (*Soulattri*) foliis oblongo-ovatis lineatis glaberrimis, floribus lateralibus pedicellatis.

Soulattri. Javanis.

Habitat in Java.

MICROCOS (*paniculata*) panicula terminali. *Linn. sp.* 733. *Fl. zeyl.* 207.

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Burm. zeyl.* 159. t. 74.

Cornus malabarica, folio cuspidato, officulo tomento obsito. *Commel. Fl. mal.* 80.

Arbor malabarica mucronatis firmioribus venosis foliis, floribus ad summum ramulorum coronantibus. *Plukn. alm.* 40. t. 262. f. 3.

Schageri-cottam. *Rheed. mal.* 1. p. 105. t. 56.

Habitat in India.

MICROCOS (*lateriflora*) pedunculis axillaribus confertis dichotomis.

Linn. sp. 734. *Fl. zeyl.* 208.

Arbor javanica montana lauri folio. *D. Kleinhof.*

Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 113.

Habitat in Zeylona.

ELÆOCARPUS (*ferrata*.) *Linn. sp.* 734. *Fl. zeyl.* 206.

Elaiocarpus foliis lauri ferratis, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 93. t. 40.

Laurus indica ferratifolia inodora, fructu olive magnitudine & forma, nucleis crispis lapideis, lauro ceraso clusii congener. *Herm. zeyl.* 9.

Olea sylvestris malabarica, fructu dulci. *Raj. hist.* 1546.

Prunus zeylanica lauri folio, veralu cinghalentibus. *Raj. dendr.* 42.

Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. p. 160. t. 101.

Perin-Kara. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 24.

Habitat in India.

MESUA (*ferrea*) foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 734. *Fl. zeyl.* 203.

Arbor naghaz feu ferrea. *Burm. zeyl.* 28. *Herm. zeyl.* 7.

β Castanea indica florida. *Raj. hist.* 1680.

Belutta-tsjampakan. *Rheed. mal.* 3. p. 63. t. 53.

Habitat in India.

13

122 POLYANDRIA MONOGYNIA.

VATERIA (*indica*). Linn. *sp.* 734. *Fl. zeyl.* 204.
 Amygdalo affinis indica, fructu umbilicato, nucleo nudo, cortice pulvi-
 nato trifido tecto, *Raj. hist.* 1482. *Plukn. alm.* 28.

Pænoe. *Rheed. mal.* 4. p. 33. t. 15.

Habitat in India.

LAGERSTROEMIA (*indica*) Linn. *sp.* 734.

Tsjikin. *Rumph. amb.* 7. p. 61. t. 28.

Habitat in Chinæ montibus & in Amboina, colitur in hortis.

THEA (*bohea*) floribus hexapetalis. Linn. *sp.* 734.

Thea. *Kempf. amæn.* 605. t. 606.

Thee sinensium. *Breyn. cent.* III. t. 112. ic. 17. t. 3. *Boccon. mus.* 114. t. 91.

Thee frutex. *Bart. act.* 4. p. 1. t. 1. *Bont. jav.* 87. t. 88. *Barr. rar.*
 128. t. 904

Chaa. *Banb. pin.* 147.

Euonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo. *Plukn. alm.* 139.
 t. 88. f. 6.

Habitat in China & Japonia.

THEA (*viridis*) floribus enneapetalis. Linn. *sp.* 735. *Hill. exot.* t. 22.

Habitat in China.

CARYOPHYLLUS (*aromaticus*.) Linn. *sp.* 735.

Caryophyllus aromaticus, fructu oblongo. *Baub. pin.* 410.

Caryophyllus aromaticus Indiæ orientalis, fructu clavato monopyreno.
Plukn. alm. 88. t. 155. f. 1.

Caryophyllus. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. t. 1, 2, 3.

β Caryophyllus malabaricus. *Plukn. alm.* 88. t. 274. f. 2.

Habitat in Moluccis.

Tab. 37. DELIMA (*farmentosa*) Linn. *sp.* 736. *Fl. zeyl.* 205.

f. 1. Frutex indicus farmentosus, foliis hispidis rigidis. *Burm. zeyl.* 101.

Piripu. *Rheed. mal.* 7. p. 101. t. 54.

Koroswel cingalensium. *Herm. herb.* ubi notatur: quod idem sit, ac lævigata,
 re, folia enim, cum sint scabra densa & aspera, ab incolis ad quæcun-
 que læviganda usurpantur.

Habitat in Zeylona & Malabarica.

CISTUS (*egyptiacus*) herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceola-
 tis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus. Linn. *sp.* 742.

Cyticistus foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis. *Burm. zeyl.*
 85. t. 36.

Cytifus zeylanicus fruticosus humilis, siliquis augustis ericæ folio. *Herm.*
zeyl. 34.

Habitat in Ægypto & Zeylona.

COR.



1

1. *DELIMA sarmentosa*.
2. *CORCHORUS trilocularis*.

27



1. *DELIMA sarmentosa*.
2. *CORCHORUS trilocularis*.

POLYANDRIA MONOGYNIA. 123

CORCHORUS (*olitorius*) capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis fetaceis. *Linn. sp.* 746 *Fl. zeyl.* 213. *Roy. lugdb.* 48. n. 1.

Corchorus quod erysimum latifolium, siliquis sesami. *Herm. zeyl.* 31. *Burm. zeyl.* 75.

Corchorus. *Cam. hort.* 47. t. 12.

Alcea cibaria vel corchorus americanus, carpini folio, capsula quintuplici longa. *Plukn. alm.* 17. t. 127. f. 4.

Habitat in Indiis.

CORCHORUS (*capsularis*) capsulis subrotundis depressis rugosis. *Linn. sp.* 746. *Fl. zeyl.* 214.

Corchorus foliorum infimis ferraturis minoribus. *Linn. H. Cliff.* 210. *Roy. lugdb.* 478 n. 2.

Alcea olitoria sive corchorus americanus, prælongis foliis, capsula subrotunda striata brevi. *Plukn. alm.* 18. t. 255. f. 4.

Selagoeri lacki lacki seu mas. *D. Pryon.*

Habitat in India.

CORCHORUS (*æstuans*) capsulis oblongis sexfulcatis sexcuspidatis, foliis cordatis, infimis ferraturis fetaceis. *Linn. sp.* 746.

Alcea cibaria s. corchorus americana, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Plukn. phyt.* 17. t. 127. f. 3.

Planta folio selagoeri rugoso. *D. Kleinhof.*

Selagoeri parampuan seu fæmina. *D. Pryon.*

Habitat in Indiis.

CORCHORUS (*javanicus*) capsulis subrotundis hispidis, foliis ovato lanceolatis æqualibus ferratis, stipulis fetaceis. *Tab.* 36. f. 3.

Bonporroetang. Pulutan. Javanis.

Habitat in Java.

Stip. ad singulum petiolum. *cal.* aristati. *cor.* purpurea. *capsf.* hispida.

CORCHORUS (*trilocularis*) capsulis lineari-filiquosis sexfulcatis tricuspis. *Tab.* 37. f. 2.

datis, foliis oblongis, ferraturis æqualibus, infimis fetaceis.

Habitat in India, juxta *Garcini* herbarium.

Caul. fruticosus, *Ramis* erectis. *Fol.* lineari-oblonga, ferraturis æqualibus, ad basin folii productioribus. *Ped.* axillares solitarii, bini, terni. *capsulae* lineares filiquosæ trivalves, cuspidibus tribus incurvis ad apicem valvularum, per maturitatem fissarum.

13

124 POLYANDRIA HEXAGYNIA.

- STRATIOTES (*alismoides*) foliis cordatis. *Linn. sp.* 754. *Fl. zeyl.* 223.
Roy. lugdb. 10.
 Sagittariæ affinis malabarensis latissimo folio, floribus ex albo trifoliatis.
Plukn. alm. 326.
 Sagittæ aut plantaginis aquaticæ nervosis foliis, floribus tripetalis in sin-
 gulis caulibus singulis. *Raj. bist.* 3. p. 633.
 Otte-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 95. t. 46.
 Habitat in India.

P O L Y G Y N I A .

- DILLENIA (*indica*.) *Linn. sp.* 754.
 Malus rosea malabarica, syalita dicta. *Plukn. mant.* 124.
 Songium. *Rumph. amb.* 2. p. 14. t. 45.
 Syalita. *Rheed. mal.* 3. p. 39. t. 38, 39.
 Habitat in Malabarica.
- LIRIODENDRON (*lilifera*) foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 755.
 Sampacca montana. *Rumph. amb.* 2. p. 204. t. 69.
 Habitat in Amboina.
- MICHELIA (*Champaca*) foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 756. *Fl. zeyl.* 144.
 Uvifera arbor orientalis, folio oblongo. *Herm. prodr.* 385. *Plukn. alm.* 394.
 Arbor procera, haging halia dicta, floribus oblongis luteis odoratis. *Burm.*
zeyl. 31.
 Tsjampacca indorum sive arbor uvifera indica, foliis lauri americanæ.
Breyn. prodr. 2. p. 101.
 Sampacca. *Rumph. amb.* 2. p. 199. t. 67.
 Champacam. *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19.
 Tsjampaka laut. Javanis.
 Habitat in India.
- MICHELIA (*euonymoides*.) foliis ovatis.
 Sampacca sylvestris. *Rumph. amb.* 2. p. 202. t. 68.
 Tsjampacca conneng. Javanis.
 β *Euonymus* caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo tripyreno.
Sloan. jam. 2. t. 210. f. 2. 3.
 Habitat in Indiis, ubi ob fragrantem odorem sæpe colitur.
 In speciminibus javanicis Folia magis ovata quam in citatis figuris.
- UVARIA (*zeylanica*) foliis integerrimis. *Linn. sp.* 756. *Fl. zeyl.* 224.
 Uva sylvestris zeylanica, mali aurantii sapore. *Burm. zeyl.* 231.
 Frutex baccifer, fructu ad singulos flores multiplici. *Raj. bist.* 1636.
 Funis musarius. *Rumph. amb.* 5. p. 78. t. 43.
 Narum-panel. *Rheed. mal.* 2. p. 11. t. 9. f. 2.
 β Cananga. *Rumph. amb.* 2. p. 195. t. 65, 66.
 Habitat in India.

UVA-

UVARIA (*japonica*) foliis ferratis. *Linn. sp.* 756.

Frutex viscolus procumbens, folio telephii vulgaris æmulo, fructu racemoso. *Kæmpf. amoen.* 476. t. 477.

Habitat in Japonia.

ANNONA (*muricata*) foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Linn. sp.* 756. *Roy. lugdb.* 494. n. 1.

Anona indica latifolia, fructu squamoso aspero. *Plukn. alm.* 31. t. 124. f. 2.

Anona indica, fructu conoide viridi, squamis veluti aculeato. *Plukn. alm.* 32. t. 135. f. 2.

Anona. *Commel. H. Amst.* 1. p. 133. t. 69. *Merian. surin.* 14. t. 14.

Anona fructu virescente. *Burm. zeyl.* 21.

Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen.* 43. t. 143. f. 1.

Habitat in Indiis.

ANNONA (*squamosa*) foliis oblongis, fructibus obtuse subsquamatis. *Linn. sp.* 757.

Annona foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis, fructibus mammillatis. *Brown. jam.* 256.

Anona tuberosa. *Rumph. amb.* 1. p. 138. t. 46.

Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 168. t. 227.

Atamaram. *Rheed. mal.* 3. p. 21. t. 29.

Jata. *Boym. fl. sinens. N. f. N.*

Habitat in Indiis.

ANNONA (*reticulata*) foliis lanceolatis, fructibus ovatis, reticulato-areolatis. *Linn. sp.* 757.

Annona foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis. *Brown. jam.* 256.

Anona maxima, foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide, cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. hist. jam.* 167. t. 226.

Catesb. car. 2. p. 62. t. 62. *Raj. dendr.* 77.

Anona. *Rumph. amb.* 1. p. 136. t. 45.

Habitat in Indiis.

ANNONA (*asiatica*) foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Linn. sp.* 758. *Fl. zeyl.* 225. *Roy. lugdb.* 494. n. 2.

Anona sylvestris. *Burm. zeyl.* 21.

Guanabanus fructu purpureo. *Plum. sp.* 43. ic. 143. f. 2.

Habitat in utraque India.

ATRAGENE (*zeylanica*) cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Linn. sp.* 76. *Fl. zeyl.* 226.

Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 66.

Planta foliis geminatis, ex opposito longis pediculis inter bina folia capreolo donatis. *Burm. zeyl.* p. 194.

Habitat in Zeylona.

26 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

SATUREJA (*viminea*) pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Linn. sp.* 795.

Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.

Habitat in Indiis.

Javanica plantæ caulis fruticosus pedalis teres glaber. folia lineari-lanceolata. Pedunculi axillares flosculis binis, ternis, vel pluribus.

NEPETA (*indica*) corollarum labio superiore integerrimo brevissimo. *Linn. sp.* 799.

Leucas foliis subrotundis ferratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. t. 63.

Nepeta indica, rotundiore folio. *Morif. hist.* 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 7.

Lamium indicum, foliis oblongis, flore albo graveolens. *Herm. mus. zeyl.* 65.

Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. p. 179. t. 90. *Raj. hist.* 3. p. 296.

Habitat in India.

Tab. 38. LAVANDULA (*multifida*) foliis duplicato-pinnatifidis. *Linn. sp.* 800. f. 1. *Roy. lugdb.* 322. n. 2.

Lavandula folio dissecto. *Bauh. pin.* 216. multifido folio. *Clus. hist.* 1. p. 345.

Lavandula folio longiore, tenuius & elegantius dissecto. *Comm. rar.* 27. t. 27. *Plukn. alm.* 209. t. 303. f. 5.

Lavendula persica, foliis pinnatifidis. *Herb. garzin.* e quo hanc figuram produco, quæ forte macriori e solo collecta, maxime quoad lacinias differt, tam a figuris, quam a viva planta, quæ in hortis quotannis luxuriare solet.

Habitat quoque in India.

MENTHA (*fætida*) spicis oblongis, foliis oblongis petiolatis ferratis, caule piloso.

Alopecuro-veronica. *Linn. Fl. zeyl.* 193. ubi descr.

Veronica hirsuta latifolia aquatica. *Herm. zeyl.* 29. *Burm. zeyl.* 228.

Majana fætida. *Rumph. amb.* 6. p. 41. t. 16. f. 2.

Tilam Incolis, ubi notatur: Folia loco cataplasmatum tumoribus applicantur.

Habitat in Java.

BALLOTA (*disticha*) foliis cordatis indivisis crenatis, spicis foliosis, calycibus acuminatis.

Badok Bankon - Javanis.

Habitat in Java & Coromandeli.

Caul tetragonus villosus. Fol. crenata lanuginosa in Javanica, glabra in Coromandelica. flores verticillati sæpe quatuordecim. cal. acuminatus, lacinis distantibus. Cor. ex albo purpurascens.



1. *LAVANDULA multifida*.
 2. *MOLUCCELLA persica*.
 3. *ORIGANUM benghalense*.





1. *LAVANDULA multifida*.
 2. *MOLUCCELLA persica*.
 3. *ORIGANUM benghalense*.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 127

MARRUBIUM (*indicum*) foliis cordatis ferratis, calycibus quinquedentatis subulatis villosis.

Marrubium odoratissimum, betonicæ folio. *Burm. zeyl.* 153. t. 71. f. 1.
Marrubium zeylanicum odoratum, nepethæ facie, folio lamii pannonici.

Herm. mus. zeyl. 30.

Habitat in Zeylona & Java; unde sæpius missa.

Jakwanassa zeylonensibus, ubi *Herm.* notat. ut stomachicum & uterinum adhibetur.

LEONURUS (*indicus*) foliis lanceolatis subserratis, calycibus septemdentatis. *Linn. sp.* 817.

Leonurus americana alba, folio sideritidis longiore. *Plukn. phyt.* 81. t. 80. f. 7.

Herba admirationis. *Rumph.* 6. p. 39. t. 16. f. 1.

Clinopodium javanicum gindji dictum. *D. Kleinbof.*

Hyssopi montani species, folio gramineo. *D. Pryon.*

Tumba. *Rheed. mal.* 10. p. 181. t. 191. 9.

Habitat in Indiis.

LEONURUS (*Marrubiastrum*) foliis ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus spinosis. *Linn. sp.* 817.

Marrubiastrum foliis cardiacæ. *Boccon. mus.* 2. p. 120. t. 98.

Chenopodium hyssopi latioribus foliis maderaspatanum. *Plukn. alm.* 110. t. 164. f. 2.

Hyssopus latiore folio Ladang. Derman incolis. *D. Pryon.*

Habitat in Java & Ukrania.

Folia plantæ indicæ latiora scabriuscula lanceolata dentata ut in *Plukn. fig.*, cum qua convenit. *caul.* villosus. *verticilli* compacti, *calyces* spinulosi.

LEONURUS (*tataricus*) foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Linn. sp.* 818.

Cardiaca foliis tenuius & profundius incisus, glabra s. villosa. *Amm. ruth.* 49, 50. *Mill. ic.* 80.

Habitat in Tataria & Java.

Sub nomine Artemisæ ex India transmissa; *foliis* inferioribus tripartitis, *laciniis* pinnatifidis, supremis tripartitis vix divisis. *calyces* glaberrimi persistentes apicibus spinosis, *involucra* ad singulum verticillum setacea.

LEONURUS (*sibiricus*) foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Linn. sp.* 818.

Cardiaca javanica. *Garzin. herb.*

Ballôte inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. t. 8.

Habitat in Sibiria, China, & Java; unde sæpius missa.

PHLO.

❧

128 DIDYNAMIA GYMNOSPERMA.

PHLOMIS (*zeylanica*) foliis lanceolatis subferratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. *Linn. sp.* 820. *Fl. zeyl.* 227.

Cardiaca S. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Plukn. alm.* 81. t. 118. f. 4.

Lamium angustifolium glabrum zeylanicum, flore albo. *Burm. zeyl.* 138. Habitat in India.

PHLOMIS (*indica*) involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis. *Linn. sp.* 820. ubi descr. Habitat in India.

MOLUCCELLA (*spinosa*) calycibus ringentibus octodentatis. *Linn. sp.* 821. *Roy. lugdb.* 314. n. 2.
 Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92. *Boerb. lugdb.* 1. p. 173.
 Melissa moluccana fœtida. *Baub. pin.* 229.
 Habitat in Moluccis.

Tab. 36. MOLUCCELLA (*persica*) calycibus quinquefidis obtusis, laciniis obovatis. f. 2. membranaceis, foliis cuneiformibus apice ferratis, ferraturis spinosis. Moldavica persica spinosa. *Garzin. herb.*
 Habitat in Persia.

Frutex similis *M. frutescenti*, ramis simplicibus erectis glaberrimis albicantibus. *Spine* ad singula genicula inæquales simplicissimæ patentés, basi sæpe cohærentes, numero 5 ad 12. *Fol.* cuneiformia basi integerrima apice ferrata, ferraturis spinulosis tomentosis, quæ in *frutescenti* muticæ *cal.* regularis quinquefidus, laciniis obovatis scariosis obtusis cum tribus mucronibus, quæ in *frut.* ovato-acuminatæ. *Cor.* planiuscula glabra.

ORIGANUM (*Majorana*) foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Linn. sp.* 825. *Roy. lugdb.* 324. n. 2.

Majorana vulgaris. *Baub. pin.* 224. *Lob. icon.* 498.

Marou incolis. sive Absinthium indicum latifolium, flore luteo. D. *Out-gaerden*, quod Coromandeli collectum. cujus *caulis* semipedalis, *foliis* ovalibus villosis

β Majorana tenuifolia. *Baub. pin.* 224.

Majorana hortensis odorata perennis. *Moris. hist.* 3. p. 359.

Thymus silvestris repens. D. *Kleinböh*, quæ præcedenti tenuior.

Habitat in India.

Tab. 38. ORIGANUM (*benghalense*) foliis ovatis dentatis, spicis imbricatis lanuginosis, bracteis ovatis. f. 3.

Ocimum Benghalense. *Garcin. herb.*

Habitat in Benghala.

Caul. quadrangularis purpurascens glaber. *Fol.* ovata ad basin integerrima coarctata, lateribus inæqualiter dentata glabra acuminata. *spicæ* oppositæ pedunculatæ. *bractea* imbricatæ ovatæ, *pilis* albicantibus lanuginosæ. *Flores* minimi.

THY-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 129

THYMUS (*indicus*) repens, caulibus erectis, spicis verticillato-interruptis. Nila-nagel. herba odorata, flore spicato. D. *Outgaerden*.
Habitat Coromandeli.

OCIMUM (*frutescens*) racemis secundis lateralibus, caule erecto. *Linn. sp.* 832. *Fl. zeyl.* 228. *Roy. lugdb.* 322. n. 1.

Ocimum zeylanicum perenne frutescens, folio calaminthæ non nihil simili. *Herm. par. bat.* 358.

Ocimum maximum perenne utriusque Indiæ, foliis Atriplicis ingrati odoris. *Plukn. alm.* 268. t. 308. f. 4.

Cottam. *Rheed. mal.* 10. p. 153. t. 77.

Habitat in India.

OCIMUM (*gratissimum*) racemis terminalibus, bracteis caducis, foliis lanceolato-ovatis, caule suffruticoso. *Linn. sp.* 832.

Ocimum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. t. 80. f. 1.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. p. 291. t. 101.

Kattu-tritava. *Rheed. mal.* 10. p. 171. t. 86.

Habitat in Asia.

Ocimum (*Basilicum*) foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Linn. sp.* 833. *Roy. lugdb.* 322. n. 2.

Ocimum caryophyllatum majus. *Baub. pin.* 226. *Cam. ep.* 308.

Basilicum indicum hortense. *Rumph. amb.* 5. p. 263. t. 92. f. 1.

Sulaffi-puti. Javanis.

Habitat in India.

OCYUMUM (*minimum*) foliis ovatis integerrimis. *Linn. sp.* 833. *Roy. lugdb.* 322. n. 1.

Ocimum minimum. *Baub. pin.* 226. *Moris. bist.* 3. p. 407. f. 11. t. 10. f. 17.

Ocimum citratum. *Rumph. amb.* 5. p. 266. t. 93. f. 1.

Basilicum indicum minus. D. *Kleinbof.*

Habitat in India.

OCYUMUM (*tenuiflorum*) foliis ovato-oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus. *Linn. sp.* 833. ubi descr.

Ocimum maderaspatanum frutescens gratissimi odoris, flore parvo, caulibus villosis. *Plukn. alm.* 268. t. 208. f. 4.

Basilicum agreste. *Rumph. amb.* 5. p. 265. t. 92. f. 2.

Bajang-Baly. Javanis.

Habitat in India.

OCYUMUM (*menthoides*) foliis lineari-lanceolatis ferratis. *Linn. sp.* 834. *Fl. zeyl.* 229.

Mentha zeylanica spicata pusilla, angustissimo folio dentato. *Burm. zeyl.* 158. t. 70. f. 2.

130 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. *Ray. app.* 284.

Mentha crispa. *Rumph. amb.* 5. p. 267. t. 93. f. 2.

Veronica zeylanica minima, flore rubello. *Hartogh. herb.*

Ocimum odoratissimum indicum, foliis angustioribus conjugatis. *D. Pryon.*

Habitat in Zeylona & Java.

OCYMUM (*scutellaroides*) foliis lanceolato-ovatis serratis, racemis verticillatis. *Linn. sp.* 834. ubi descr.

Ocimum latifolium maculatum vel crispum. *Plukn. alm.* 268.

Majana aurea. *Rumph. amb.* 5. p. 296. t. 102. f. 3.

Lamium folio variegato ex luteo & cæruleo, majana javanis. *D. Kleinhof.*

qui notat, colitur in hortis ob foliorum colorem variegatum ex luteo in rubrum & purpureum.

Habitat in Amboina.

OCYMUM (*inodorum*) foliis ovalibus denticulatis, racemis paniculatis.

Ocimum zeylanicum annuum inodorum. *Burm. zeyl.* 175. t. 80. f. 2.

Sulaffi puti-utan Javanis. Menthastrum seu scorodonia. *D. Pryon.*

Habitat in India.

Caul. glabri. *Fol.* petiolata ovalia. *bract.* minimæ. *Panicula* verticillata, flosculis tribus ex uno centro pedunculatis. *cal.* bilabiatus monophyllus, labio superiore plano cordato latiore reflexo, inferiore quadridentato acuto connivente; *semina* quatuor ovata. *Var.* adest foliis duplo majoribus cordatis.

SCUTELLARIA (*indica*) foliis subovatis obtusis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis. *Linn. sp.* 836.

Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. p. 459. t. 170. f. 1.

Scutellaria sinica, betonicæ folio, floribus albis. *Plukn. amalth.* 190. t.

441. f. 1.

Habitat in Amboina & China.

SCUTELLARIA? (*japonica*) foliis ovatis serratis acuminatis petiolatis, racemis nudiusculis verticillato-spicatis

Scorodoniæ affinis sinica, floribus ex albo purpurascens, spica florum compactiore. *Plukn. amalth.* 188. t. 441. f. 2.

Herba Japonica, floribus verticillatis. *D. Kleinhof.*

Habitat in Japonia, Java.

Javanicæ *caulis* procumbens, qui in *Plukn. fig.* erectus lævis. *Fol.* ovata serrata acuta petiolata glabra nitida. *Racemi* terminales, *geniculis* binis superioribus ex alis verticillis approximatis spicati. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* cærulea minima, accuratiori examine hanc ad *Teucris* genus referendam puto.

PRUNELLA (*indica*) foliis oblongis superne crenatis, spicis capitatis, bracteis ciliatis.

Brunella javanica. *D. Kleinhof.*

Differt a citatis *Cl. Linn.* figuris, foliis subuncinatis instar *verbene nodifloræ* petiolatis, pedunculis terminalibus, axillares & foliis oppositi. *spicæ* capitatæ, calycibus villosis. Alteram quoque ex Java accepimus vix a vulgari diversam nisi magnitudine minori.



1. *RHINANTHUS indica* .
 2. *ANTIRRHINUM papilionaceum* .
 3. *STERIS aquatica* .
 4. *BASELLA japonica* .
 5. *GMELINA indica* .



DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 131

RHINANTHUS (*indica*) foliis sublanceolatis pilosis integerrimis. *Linn. sp. Tab. 39. f. 1.*
841. *Fl. zeyl. 238.*

Hyssopus palustris repens tenellus, odore thymi. *Burm. zeyl. 123.*

Hyssopus wela kola dictus. *Grimm. laborat. zeyl. 129.*

Hyssopus zeylonensis elegans tenellus, sapore & odore thymi. *Herm. herb. & Mus. zeyl. 47.*

β Veronicæ adfinis indica tenuifolia, flosculis e cauliculis barbatis, summo caule fere umbellatis. *Plukn. phyt. 384. t. 114. f. 2.*

Habitat in Zeylona.

GERARDIA (*delphinifolia*) foliis linearibus pinnatifidis, caule subramoso.

Linn. sp. 848. Amoen. acad. 4. p. 318.

Habitat in India.

GERARDIA (*glutinosa*) foliis ovatis ferratis, bracteis linearibus hispidis.

Linn. sp. 849. ubi descr. Osb. it. t. 9.

Habitat in China.

ANTIRRHINUM (*papilionaceum*) corollis ecaudatis, floribus axillaribus, Tab. 39.
calycum foliolo supremo majori, foliis carnosissimis. *Linn. dictum. f. 2.*

Afarina perfica nummulariæ facie. *Garzin. herb.*

Habitat in Persia.

Folia alterna sparsa breviter petiolata obovata carnosissima, magnitudine origani. Flores axillares solitarii brevissime pedunculati, magnitudine foliorum. Cal. pentaphyllus foliolo supremo duplo majori cordato, longitudine fere floris, reliquis lanceolatis brevioribus. Corolla ecaudata, labio superiore bifido, marginibus lateralibus reflexis, labio inferiore latiore trifido æquali. Stamina didynamia duo. Differt a reliquis peculiari calyce, cujus folium supremum tegit corollæ latus superius uti vexillum, reliquis quatuor brevioribus, lateribus corollæ incumbentibus, ut in flore papilionaceo.

TORENIA (*asiatica*) *Linn. sp. 862. Amoen. acad. 3. p. 25. Osb. it. 210.*

Euphrasiæ affinis pusilla planta. *Plukn. amalb. 85. t. 373. f. 2.*

Afarinæ foliis & facie capsula bivalvi lignosa. *Plukn. amalb. 19. t. 360. f. 3.*

Kaka-pu. *Rheed. mal. 9. p. 103. t. 53.*

Habitat in India.

BIGNONIA (*Catalpa*) foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Linn. sp. 868. Jacq. amer. 25. Brown. jam. 264. Roy. lugdb. 289. n. 1.*

Bignonia arbor, tubo singulari undulato, siliquis longissimis & angustissimis. *Plum. sp. 5. ic. 57. Duham. arb. 1. p. 104. t. 41. Catesb. car. 1. p. 49. t. 49.*

Kawara Trisagi. *Kæmpf. jap. 841. t. 842.*

Cumbulu. *Rheed. mal. 1. p. 75. t. 41.*

Habitat in utrisque Indiis.

BIGNONIA (*indica*) foliis bipinnatis, foliolis integris subcordatis acutis.

Linn. sp. 871. Fl. zeyl. 236.

Bignonia arbor indica, foliis cordiformibus. *Tourn. inst. 165.*

132 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Clematis arborea malabarica maxima, juglandis folio, pinnis rotundioribus, flore albicante amplissimo, siliqua compressa lata. *Breyn prod.* 34.
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano.

Raj. hist. 1741.

Palega pajanelli. *Kheed. mal.* 1. p. 77. t. 43.

Boenglo Javanis.

Habitat in India.

CRESCENTIA (*ovata*) foliis ovatis integerrimis, apice acuminatis.

Habitat in Java.

Folia in hac specie perfecte ovata nec attenuata, ut in *Crescentia cujete*.

GMEIINA (*coromandelica*) spinis oppositis conjugatis erectiusculis.

Rhamnus foliis buxeis minimis confertim nascentibus, spinis longis armata.

Sloan. hist. jam. 2. p. 100. t. 207. f. 1.

Lycium maderaspatanum indici alpino putati æmulum foliis minoribus, bijugis & grandioribus aculeis horridum. *Plukn. phyt.* 234. t. 97. f. 2.

Care Coromandeli incolis.

Habitat in India utraque.

Ramuli nostri *folia* sunt bina opposita nec plura, ut in figuris depingitur.

GMEIINA (*indica*) spinis alternis, foliis longioribus.

Doery Roekan Javanis.

Habitat in Java.

Caul. flexuosus, *Fol.* solitaria brevissimis petiolis, cordata crenata obtusiuscula. *Spine* foliis longiores sæpe axillares vel infra folium simplicissimæ.

GMEIINA (*asiatica*) spinis oppositis horizontalibus. *Linn. sp.* 873.

Fl. zeyl. 230.

Michelia spinosa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. p. 218. t. 18.

Prunus indica sylvestris, fructu flavo pyriformi. *Burm. zeyl.* 197.

Lycium maderaspatanum indici alpino putati æmulum, foliis majoribus bijugis & grandioribus aculeis horridum. *Plukn. alm.* 234. t. 305. f. 3.

Doery Radak Javanis. *D. Kleinhof.*

Habitat in India.

In nostro specimine nulla foliola binis oppositis majoribus junguntur quæ in figure *Plukn.* depicta sunt.

Tab. 41. CORNUTIA (*corymbosa*) foliis ovatis, corymbis terminalibus.

f. 1. Cornutioides. *Linn. Fl. zeyl.* 195. ubi descr.

Sambucus zeylanica odorata aromatica. *Herm. herb. Burm. zeyl.* 209.

Habitat in Zeylona.

In *Herm.* herbario notatur: hujus radices cortex oleum præbet aromaticum, & odoratum suavissimum, efficacissimum remedium in ventriculi imbecillitate, dolore & vomitu.

CA-



1. *CORNUTIA* *corymbosa* .
 2. *RUELLIA* *repens* .
 3. ——— *erecta* .



1. *CORNUTIA corymbosa* .
2. *RUELLIA repens* .
3. *erecta* .

16 11

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 133

CAPRARIA (*uniflora*) foliis oppositis cordatis, floribus solitariis. Tab. 19.
f. 3.
 Aline repens, folio conjugato ferrato. sub quo nomine ex java mittitur.
 β Aline affinis foliis & floribus oppositis, quæ tantum differt, quod flores
 sint terminales.

CAPRARIA (*crustacea*) repens, foliis oppositis ovatis suppetiolatis crenatis.
 Caranasci minus. *Rumph. amb.* 5. p. 491. t. 170. f. 3.
 Habitat in China & Amboina.

Simillima *Capraria gratioloidi*, sed folia magis ovata & omnino petiolata, calycisque folio-
 la latiora.

BUCHNERA (*asiatica*) foliis integerrimis alternis, calycibus scabris.
Linn sp. 879. ubi descr.
 Habitat in Zeylona & China.

OROBANCHE (*Æginetia*) caule unifloro, flore subspathaceo. *Linn. sp.*
 883. ubi descr.

Aphyllus indica, flore dipetalo difformi, campanam emittente. *Raj. tom.*
 2. p. 404.

Tsiam-cumulu. *Rheed. mal.* 11. p. 97. t. 47.
 Habitat in Malabaria.

DODARTIA (*indica*) foliis ovatis ferratis villosis. *Linn. sp.* 883. ubi descr.
 Habitat in India.

SESAMUM (*orientale*) foliis ovato-oblongis integris. *Linn. sp.* 883. ubi
 descr. *Fl. zeyl.* 237. *Roy. lugdb.* 292. n. 1.

Sesamum veterum. *Bauh. pin.* 27. *Moris. hist.* 2. p. 282. f. 5. t. 15. f.
 3. *Riv. mon.* t. 20.

Digitalis orientalis, sesamum dicta. *Burm. zeyl.* 87. t. 38. f. 1.

Schit-elu. *Rheed. mal.* 9. p. 105. t. 54.

Widjor Javanis.

Habitat in Zeylona, Malabara.

SESAMUM (*indicum*) foliis inferioribus trifidis. *Linn. sp.* 884. *Roy.*
lugdb. 292. n. 2.

Sesamum indicum. *Rumph. amb.* 5. p. 204. t. 76. f. 1.

Sesamum alterum foliis trifidis orientale, semine obscuro. *Plukn. alm.* 344.
 t. 109. f. 4.

Habitat in India.

SESAMUM (*javanicum*) foliis lanceolatis dentatis sessilibus.

Babel-Tsjulli. *Rheed. mal.* 9. p. 2. t. 87.

Digitali affinis indica Blattariæ folio, flore rubicundo. *Commelin.* in notis
 ibidem.

134 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Planta palustris flore cærulescente. Patjar ayer. Javanis. D. Kleinhof.
Habitat in India.

Caul. angulatus sulcatus. *Fol.* lanceolata sessilia subtomentosa. *Floresc.* spicata, *pedicellis* brevibus. *Cal.* quinquepartitus, foliolis - ovato oblongis æqualibus persistentibus. *Cor.* monopetala tubulosa campanulata, limbo erecto-quadrifido, lobis superioribus latioribus *stam. filam.* quatuor fauci corollæ inserta adscendentia, corolla breviora, *antb.* compressæ bilobæ; *glandula* duæ ad basin filamentorum superiorum. *Pist. germ.* ovatum. *styl.* filiformis longitudine staminum, *stigma* bilobum compressum. *Per. capsula* globosa acuminata tetragona compressa quadrilocularis. *sem.* minima rotunda.

Tab. 40. f. 1. RUELLIA (*tentaculata*) foliis obovatis, verticillis obvallatis, spinis inermibus bifurcatis. Linn. sp. 886.

Ruellia surattensis. Garzin. herb.

Euphrasia Acinos latiore folio maderaspatana, cauliculis pubescentibus.
Plukn. alm. 142. t. 279. f. 7.

Habitat in India.

RUELLIA (*crispa*) foliis subcrenatis lanceolato - ovatis, capitulis ovatis foliosis hispida. Linn. sp. 886. ubi descr. Osb. it. 240.

Adhatoda luzanensis, spica plana. Petiv. gazoph. 73. f. 6.

Habitat in India.

Tab. 40. f. 2. RUELLIA (*repanda*) foliis lanceolatis obtuse-dentatis petiolatis, caule repente. Linn. sp. ubi descr.

Prunella molucca angustifolia. Rumph. amb. 6. p. 30. t. 13. litt. B. ubi simplex ejus folium.

Bajau China malaice; Dinding andaun Padjingh javanice.

Habitat in Java & Amboina.

RUELLIA (*ringens*) foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. Linn. sp. 886. Fl. zeyl. 234. Osb. it. 229.

Bicapsularis indica folani foliis & flore, convolvuli instar repens. Raj. hist. t. 3. p. 549.

Lychnis articulata repens, folio vincæ pervincæ. Burm. zeyl. 144.

Upudali. Rheed. mal. 9. p. 125. t. 64.

Habitat in India.

RUELLIA (*antipoda*) foliis mucronato - serratis, caule repente, floribus subspicatis terminalibus quinis ternisve. Linn. sp. 886.

Alsine veronicæ facie, pediculis uncialibus. Burm. zeyl. 13.

Alsine repens, folio conjugato, flore albo. D. Pryon.

Gentianella utriusque Indiæ impatiens, folioagerati. Plukn. alm. 167. t. 186. f. 2.

Crusta ollæ parva. Rumph. amb. 5. p. 460. t. 170. f. 3.

Katu-pee-tjanga-piispam. Rheed. mal. 9. p. 113. t. 58.

Habitat in plerisque Indiæ locis.

Javanica cum Rheed. fig. convenit, & in quibusdam speciminibus occurrit, foliis ad axillas solitariis, terminalibus binis.

RUEL-



1. *RUELLIA tentaculata*.
2. ——— *repanda*.



1. *RUELLIA tentaculata*.
2. ——— *repanda*.





1. RUELLIA persica .
2. ACANTHUS ciliaris .



1. *RUELLIA persica*.
2. *ACANTHUS ciliaris*.



DIDYNAMIA ANGIOSPERMA. 135

RUELLIA (*Anagallis*) foliis lanceolatis ferratis, caule procumbente, floribus axillaribus solitariis.

Anagallis javanica. D. *Kleinbof.*

Cruſta ollæ major, caranafci dicta. *Rumph. amb. 5. p. 460. t. 170. f. 2.*

Habitat in Java & Amboina.

Præcedenti major, differt floribus ſolitariis axillaribus, quod aliquando in floribus anti-podæ obſervatur.

RUELLIA (*alternata*) foliis oblongo-cordatis crenatis petiolatis, ſpicis alternis folioſis, bracteis crenatis.

Prunella molucca ſylveſtris alba & rubra. *Rumph. amb. 6. p. 31. t. 13. f. 2, 3.*

Pee-tsjanga-puiſpam. *Rheed. mal. 9. p. 115. t. 59.*

Dinding Ary malaice Javanis.

Habitat in Java.

RUELLIA (*repens*) foliis lanceolatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis, caule repente. *Tab. 41. f. 1.*

Planta folio ſilagoeri, fructu ſpicato, D. *Kleinbof.*

Habitat in Java.

RUELLIA (*erecta*) foliis ovalibus integerrimis, floribus axillaribus ſeſſilibus, caule erectiſculo. *Tab. 41. f. 3.*

β *Katulio vitsna-elandi*. *Rheed. mal. 9. p. 119. t. 61. quæ foliis alternis.*

Habitat in India.

Variata præcedenti: caule erecto rigidiuſculo: foliis brevioribus obtuſis, floribus pluribus ſubſeſſilibus, piſtillo elongato perſiſtente.

RUELLIA (*perſica*) foliis lanceolatis dentatis ſpinuloſis, floribus oppoſitis. *Tab. 42. f. 1.*

Acanthus perſicus. *Garzin. herb.*

Habitat in Perſia.

Caule breviffimus glaber lineatus. *folia* oppoſita ſæpius ſubquaterna ſubſeſſilia lanceolata, denticulis utrimque tribus quiniſve interruptis, ſpinula multum acuminatis & exfertis (ut in *Melampyro arvenſi*) ciliatis, nervo albicante. *Flores* axillares ſeſſiles ſolitarii. *Calycis* anguli acuminati, dentibus brevibus ciliati.

BARLERIA (*longifolia*) ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Linn. ſp. 887. Amoen. acad. 4. p. 320.*

Anchufa anguſtifolia, verticillis longis, aculeis armatis. *Plukn. alm. 30. t. 133. f. 4.*

Habitat in India.

BARLERIA (*Prionitis*) ſpinis axillaribus quaternis, foliis integerrimis.

Linn. ſp. 887. Fl. zeyl. 233. Roy. lugdb. 291. n. 1.

Adhatoda ad alas ſpinoſa & florifera. *Burm. zeyl. 8.*

Lycium indicum, ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. theſ. 1. n. 21. t. 13. f. 1.*

Me-

136 DIDYNAMIA ANGIOSPERMA.

Melampyro cognato maderaspatana, spinis horrida. *Plukn. alm.* 243. t. 119. f. 5.

Hystrix frutex. *Rumph. amb. auct.* 22. t. 13.

Coletta - veetla. *Rheed. mal.* 9. p. 77. t. 41.

Habitat in India.

BARLERIA (*buxifolia*) spinis axillaribus oppositis folitariis, foliis subrotundis integerrimis. *Linn. sp.* 887.

Barleria americana spinosissima frutescens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.

Planta javanica, jalappæ flore, *D. Garcin.*

Capparis forma frutex spinosus malabaricus. *Plukn. alm.* 80.

Cara - schulli. *Rheed. mal.* 2. p. 91. t. 47.

Habitat in Indiis.

BARLERIA (*cristata*) foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Linn. sp.* 887. *Osborn. it.* 225. t. 1.

Melampyro cognata maderaspatensis. *Moris. hist.* 3. p. 429. f. 11. t. 23. f. 7.

Habitat in India.

Tab. 43. OVIEDA (*mitis*) foliis lanceolatis subrepandis. *Linn. sp.* 889.

f. 1. Bonga Penjaton. Javanis.

Habitat in Java.

VOLKAMERIA (*aculeata*) spinis petiolorum rudimentis. *Linn. sp.* 889. *Jacquin. hist.* 117.

Clerodendrum fruticosum spinosum, foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 262. t. 30. f. 2.

Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. ic.* 164. f. 1.

Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo difformi. *Sloan. hist.* 2. p. 137. t. 166. f. 23. *Raj. dendr.* 95.

Duglaffia spinosa ligultri folio. *Amm. herb.* 576.

Frutex sylvestris, flore albo, Antralia moegri javanis. *D. Kleinhof.*

Habitat in utraque India.

VOLKAMERIA (*inermis*) ramis inermibus, foliis ovalibus integerrimis. *Linn. sp.* 889. *Fl. zeyl.* 231.

Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis. *Plukn. amalb.* 167.

Baccifera malabarica, fructu oblongo tetracocco calyculato. *Raj. hist.* 1573.

Jasminum littoreum. *Rumph. amb.* 5. p. 86. t. 46.

Jasminum glandiferum foetidum zeylanicum. *Burm. zeyl.* 127.

Jasmini flore frutex philippensis, foliis floribusque fere ternis. *Petiv. gaz.* t. 42. f. 7.

Peri-



1. *OVIEDA mitis* .
2. *VITES pinnata* .



VOLKAMERIA alternifolia.



VOLKAMERIA alternifolia.



1. VOLKAMERIA multiflora.
2. PEDALIUM murex.



1: VOLKAMERIA multiflora.
 2. PEDALIUM murex.

43

14

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 137

Periclymeno similis arbor myrtifolia maderaspatana. *Plukn. alm.* 287. t. 211. f. 4.

Nir notsjil. *Rheed. mal* 5 p. 97. t. 49.

Serouni laut feu jasminum sylvestre. D. *Kleinbof.*

Habitat in India.

VOLKAMERIA (*alternifolia*) ramis inermibus, foliis alternis ovatis dentatis, floribus terminalibus. *Tab.* 44.

Puan Bonga. Javanis.

Rami simplicissimi glabri, cortice albicante. Folia alterna patentia petiolata ovata dentibus inaequalibus acuminata. pedunculi longissimi terminales.

VOLKAMERIA (*multiflora*) ramis inermibus, foliis oppositis cordatis subdentatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Tab.* 45. f. 1.

Planta javanica, flore irregulari. *Garcin. herb.*

Habitat in Java.

Differt a precedenti: ramis tenerioribus. Foliis oppositis. Pedunculis axillaribus, floribus numerosissimis.

CLERODENDRUM (*infortunatum*) foliis simplicibus cordatis tomentosis. *Linn. sp.* 889 *Fl. zeyl.* 232.

Clerodendron folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66. t. 29.

Viburnum zeylanicum maximum conjugato oblongo folio, flore albo. *Hartogh. herb.*

Peragu. *Rheed. mal.* 2. p. 41. t. 25. foliis alternis. *Raj. bisl.* 1571.

Habitat in India.

CLERODENDRUM (*fortunatum*) foliis simplicibus lanceolatis integerrimis. *Linn. sp.* 889. *Amoen. acad.* 4. p. 320. *Osb. it.* 228. t. 11.

Arbor zeylanica fortunata quibusdam *Pctiv. mus. n.* 870.

Planta fortunata, pinna zeylonensibus. *Herm. mus. zeyl.* 59.

Frutex flore perlato, fructu rotundo. D. *Kleinbof.*

Habitat in India.

In Javanicis speciminibus Folia subovata acute dentata, flores per intervalla pedunculati subumbellati, bracteis ovatis acuminatis.

VITEX (*trifolia*) foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Linn.* 890. *Fl. zeyl.* 413.

Vitex trifolia minor indica. *Plukn. alm.* 390. t. 206. f. 5.

Vitex trifolia indica odorata hortensis, floribus cæruleis racemosis. *Burm. zeyl.* 229.

Lagondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. p. 48. t. 18.

Piperi similis fructus striatus fæmina. *Baub. pin.* 412.

Caranosi. *Rheed. mal.* 2. p. 13. t. 11. *Raj. bisl.* 1575.

β Vitex trifolia, floribus per ramos sparsis. *Burm. zeyl.* 229. t. 109.

Habitat in India.

138 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

VITEX (*Negundo*) foliis quinatis, ternatisque ferratis, floribus racemoso-paniculatis. *Linn. sp.* 890. *Fl. zeyl.* 414. *Osb. it.* 92.

Vitex trifolia indica minor ferrata. *Plukn. alm.* 390.

Vitex trifolia sylvestris indica odorata. *Burm. zeyl.* 229.

Negundo arbor mas. *Baub. hist.* 1. p. 189.

Lagondium littoreum. *Rumph. amb.* 4. p. 50. t. 19.

Bemnesi. *Rheed. mal.* 2. p. 15. t. 12.

Habitat in India.

VITEX (*zeylanica*) foliis pinnatis ternis quinisque integerrimis, floribus corymbofo-paniculatis.

Habitat in Zeylona.

Adinis Bemnesi *Hort. mal.* 2. p. 15. t. 11. at folia pinnata sepius quina glaberrima nigricantia, petiolis horizontalibus incrassatis. corymbus terminalis ex paniculis numerosis constans.

Tab. 43. VITEX (*pinnata*) foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Linn. f.* 2. *sp.* 890.

Pistacio-vitex. *Linn. Fl. zeyl.* 445.

Patjar-China. Cambang Tsjulang malaice dicta Javanis.

Habitat in Java & Zeylona.

BONTIA (*germinans*) foliis oppositis, pedunculis spicatis. *Linn. sp.* 891.

Bontia foliis subtus tomentosus. *Jacq. amer.* 25.

Bontia foliis integris oblongis oppositis, petiolis crassis brevissimis subamplexicaulis, floribus racemosis. *Brown. jam.* 263.

Avicennia. *Linn. Fl. zeyl.* 57. *Mat. med.* 42.

Mangle laurocerasi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 66. *Raj. dendr.* 115.

Anacardium. *Baub. pin.* 511. orientale. *Plukn. alm.* 28.

Arbor indica, fructu conoide, cortice pulvinato, nucleum unicum nullo officulo tecto claudente. *Raj. hist.* 1566.

Oepata. *Rheed. mal.* 4. p. 95. t. 45.

Caju cantekka Javanis.

Habitat in utrisque Indiis.

ACANTHUS (*ilicifolius*) foliis repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato. *Linn. sp.* 892. *Osb. it.* 92.

Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Petiv. succ.* 10. *gaz.* t. 94. f. 15.

Aquifolium indicum. *Rumph. amb.* 6. p. 163. t. 71.

Aquifolii facie arbor malabarica, acanthi flore albo cucullato. *Plukn. phyt.* 38. t. 264. f. 4.

Frutex indicus spinosus, foliis agrifolii, siliqua geminata brevi. *Raj. hist.* 1766.

Carduus aquaticus S. Indorum dilivaria. *Cammel. luz.* 6. n. 16.

Paina schylli. *Rheed. mal.* 2. p. 93. t. 48.

Habitat in Indiæ locis maritimis.

ACAN.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 139

ACANTHUS (*maderaspatanus*) foliis quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis. *Linn. sp.* 892.

Adhatoda maderaspatana, calyce barbato, foliis subtus villosis. *Petiv. musf.* 23. Habitat in India.

ACANTHUS (*ciliaris*) foliis quaternis ellipticis, calycibus ciliatis. *Tab. 42. f. 2.*

Acanthus quadrifolius zeylanicus. *D. Garcin.*

Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. *Plukn. phyt.* 245. t. 99. f. 3. *Raj. hist.* 3. p. 402.

Habitat in Zeylona.

Caul. herbaceus dichotomus. *Folia* quaterna elliptica mutica. *Flores* axillares solitarii. *Cal.* exterior imbricatus foliolis quatuor parium ciliatis, interior tetraphyllus foliolis duobus exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus, interioribus duobus minoribus linearibus. *capsula* rubra.

PEDALIUM (*murex*) *Linn. sp.* 892. *Fl. zeyl.* 440. *Tab. 45. f. 2.*

Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, dispermos. *Burm. zeyl.* 122. *Herm. zeyl.* 42.

Planta zeylanica, cujus fructus est spinosus instar tribuli aquatici, albicans. *Garcin. herb.*

Kaku-mullu. *Rheed. mal.* 10. p. 143. t. 72.

Habitat in Zeylona & Malabara.

Differt nostra ab H. Mal. figura, quod multo tenerior, *caul.* erectiusculus ex albido tomentosus. *Fol.* alterna dentata scabriuscula lucida. *Flores* axillares solitarii. *fructus* obovatus; ideoque mera varietas ab illa H. Malab.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

LEPIDIUM (*perfoliatum*) foliis caulinis pinnato-multifidis ramiferis cordatis amplexicaulis integris. *Linn. sp.* 397. *Roy. lugdb.* 335. n. 8. *Gron. orient.* 79.

Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum. *Moris. hist.* 2. p. 294. f. 3. t. 25. f. 17.

Thlaspi verum dioscoridis. *Zanon. hist.* 193. t. 129.

Habitat in Persia.

IBERIS (*semperflorens*) frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Linn. sp.* 904. *Roy. lugdb.* 336. n. 1.

Leucorum fruticosum umbellatum persicum, foliis leucoji instar sempervirentibus. *Moris. hist.* 2. p. 296

Thlaspi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. sic.* 55. t. 22. f. 1.

Thlaspi fruticosum, folio leucoji, semperflorens. *Sch. thes.* 1. p. 2. t. 13. f. 4.

Habitat in Persia.

PELTARIA (*Garcini*) foliis petiolatis ellipticis, filiculis unilocularibus compressis. *Tab. 45. f. 1.*

Alysson persicum Plantaginis aquatici folio. *Garcin. herb.*

Habitat in Persia.

Caul. glaberrimi albicantes. *Fol.* alterna elliptica integerrima glabra *Siliculae* obcordatae pedunculatae compressae glaberrimae monospermae, *feminibus* oblongis.

140 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

CARDAMINE (*indica*) foliis simplicibus obovatis denticulatis, petiolis longis.

Cardamine Javanica humilis latifolia. *D. Kleinhof.*

Habitat in Java.

In nostra planta caules palmares; folia obovata glabra, petiolis folio longioribus. siliquæ lineares strictæ.

SISYMBRIUM (*sinapis*) foliis sublyratis denticulatis, siliquis subdeclinatis.

Draba angustifolia major. *Barr. ic. 270.*

Habitat in Java.

Statura & facies *sinapis arvensis*, at flores minutissimi albi, refertque racemus cum siliquis *sisybrium amphibium*, licet siliquæ longiores patentissimæ declinatæ

SISYMBRIUM (*indicum*) siliquis pedunculatis rectis patentibus, foliis lyratis ovatis lævibus. *Linn. sp. 917.* ubi descr.

Sesuri-china Javanis. *D. Kleinhof.*

Habitat in India.

Tab. 46. f. 2. HELIOPHILA (*incana*) caule flexuoso, foliis linearibus subfalcatis obtusis. Leucojum incanum javanicum. *Garcin. herb.*

Habitat in India.

Caul. a ramo ad ramum flexuosi glaberrimi albicantes. *Fol.* sessilia sæpe falcata linearia obtusa. *Flores* in summo caule sæpius tres pedunculati. *siliquæ* lineares compressæ, dissepimento distinctæ.

BRASSICA (*chinesis*) foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Linn. sp. 932. Amoen. acad. 4. p. 281.*

Cadjoe coe. Incolis.

Habitat in China.

BRASSICA (*violacea*) foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.

Linn. sp. 932.

Habitat in China.

SINAPIS (*juncea*) ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis. *Linn. sp. 934.*

Sinapi indicum maximum lactuæ folio. *Herm. par. bat. 230. t. 230.*

Habitat in India.

RAPHANUS (*fativus*) siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Linn. sp. 935.*

Raphanus chinensis oliferus *ibidem. β.*

Raphanus minor oblongus orbicularis. *Baub. pin. 95.*

Habitat in China.

CLEOME (*fruticosa*) floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus, caule fruticoso. *Linn. sp. 937.* ubi descr.

Habitat in India.

CLEO-



1. *PELTARIA garcini*.
 2. *HELIOPHILA incana*.
 3. *CLEOME fruticosa*.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 141

CLEOME (*heptaphylla*) floribus gynandris, foliis subseptenatis, caule aculeato. *Linn. sp.* 937

Sinapistrum indicum spinosum, foliis quinque, sex, septemve numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.

Pentaphyllum peregrinum filiquosum bivalve majus. *Morison. hist.* 2. p. 288.

β Sinapistrum indicum majus quinquefolium asperum. *Raj. suppl.* 418.

Habitat in Indiis.

CLEOME (*pentaphylla*) floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi. *Linn. sp.* 938. *Fl. zeyl.* 239.

Sinapistrum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus non spinosum.

Herm. lugdb. 564. *Burm. zeyl.* 216. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 294. *Raj. hist.* 859.

Pentaphyllum peregrinum filiquosum bivalve minus. *Moris. hist.* 2. p. 289.

Quinquefolium lupini folio. *Baub. pin.* 326.

Capaveela. *Rheed. mal.* 9. p. 43. t. 24.

Habitat in Indiis.

CLEOME (*triphylla*) floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi.

Linn. sp. 938.

Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Herm. lugdb.*

564. *Raj. suppl.* 421.

Habitat in Indiis.

CLEOME (*icosandra*) floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Linn. sp.* 938.

Fl. zeyl. 240.

Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.*

215. t. 99.

Habitat in Zeylona.

CLEOME (*viscosa*) floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Linn. sp.* 238. *Fl. zeyl.* 241.

Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo.

Mart. cent. 25. t. 25. *Burm. zeyl.* 215.

Papaver corniculatum acre triphyllum indicum, floribus luteis, viscosum zeylanicum. *Plukn. alm.* 280.

Erysimum seu sinapistrum indicum triphyllum viscosum, flore flavo. *Herm. mus. zeyl.* p. 13.

Aria veela. *Rheed. mal.* 9. p. 41. t. 23. *Ray. hist.* 3. p. 427.

Habitat in Zeylona & Malabaria.

CLEOME (*dodecandra*) floribus dodecandris, foliis ternatis. *Linn. sp.* 939.

Fl. zeyl. 242

Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, filiqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. t. 100. f. 1.

142 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- Sinapisrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan bist. jam.* 1. p. 194. t. 124. f. 1.
 Sinapisrum indicum triphyllum, filiqua maxima, flore albo. *Boerb. lugdb.* 307.
 Erysimum minimum triphyllum, flore purpureo fistuloso. *Herm. herb.*
 Habitat in Indiis.

- CLEOME (*monophylla*) floribus hexandris, foliis simplicibus petiolatis ovatis lanceolatis. *Linn. sp.* 940. *Fl. zeyl.* 243.
 Sinapisrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, filiqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. t. 100. f. 2.
 Sinapisrum indicum, acetosæ vulgaris folio, filiquis longis. *Herm. zeyl.* 10.
 Papaver corniculatum acre, singulari folio, malabaricum. *Plukn. alm.* 210.
 Herba siliquosa indica tetraphylla, filiquis longis angustis, e singulis foliorum alis singulis. *Raj. app.* 427.
 Trieru veela. *Rheed mal.* 9. p. 63. t. 34.
 Habitat in Zeylona & Malabara.

MONADELPHIA PENTANDRIA.

- WALTHERIA (*indica*) foliis ovatis ferratis plicatis, capitulis sessilibus. *Linn. sp.* 941. *Roy. lugdb.* 348. n. 2.
 Malvinda ulmifolia, flosculis pusillis muscosis constipatis. *Burm. zeyl.* 149. t. 68.
 Alcea zeylanica carpini foliis, flosculis fasciculatim congestis. *Herm. lugdb.* 13.
 Betonica arborescens, villosis foliis profunde venosis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Plukn. mant.* 31.
 Habitat in India.

- WALTHERIA (*angustifolia*) foliis lanceolatis ferratis, capitulis pedunculatis. *Linn. sp.* 941. *Fl. zeyl.* 244. *Roy. lugdb.* 348. n. 1.
 Monosperm-Althea arborescens villosa, flore minore. *Isnard. act.* 1721. p. 278. t. 14.
 Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Plukn. alm.* 67. t. 150. f. 5.
 Habitat in Indiis.

- MELOCHIA (*pyramidata*) floribus umbellatis oppositifoliis, capsulis pyramidatis pentagonis, angulis acutis, foliis nudis. *Linn. sp.* 943. *Fl. zeyl.* 245. *Locfl. it.* 255.
 Melochia herbacea tenuissima ramosa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus, foliis approximatis. *Brown. jam.* 276.
 Malvinda altissima, Betoniceæ folio, floribus ad genicula gemellis. *Burm. zeyl.* 150. t. 69. f. 1.

Alt.

MONADELPHIA PENTANDRIA. 143

Althea minima surrecta, veronicæ villosis foliis, maderaspatana. *Plukn. alm.* 25. t. 132. f. 3.
Alcea indica alta ramosa, foliis floribusque minimis. *Herm. zeyl.* 40.
 Habitat in Indiis.

MELOCHIA (*concatenata*) ramis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus. *Linn. sp.* 944. *Fl. zeyl.* 247.
Alcea indica, flosculis parvis fasciculatim ramulis adfixis. *Plukn. alm.* 26. t. 9. f. 5. *Breyn. prodr.* 1. p. 2.
Althea folio viridi, flosculis muscosis parvis racematim dense dispositis. *Herm. zeyl.* 31.
 Habitat in India.

MELOCHIA (*corchorifolia*) floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis. *Linn. sp.* 944. *Fl. zeyl.* 246.
Melochia corchori foliis. *Dill. H. elth.* 221. t. 17. f. 217. *Burm. zeyl.* 156.
Althæa peregrina longiore betonicæ folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Plukn. alm.* 25. t. 44. f. 5.
Tsjeru-uren. *Rheed. mal.* 9. p. 143. t. 73.
 Habitat in India.

MELOCHIA (*supina*) floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus. *Linn. sp.* 944.
Alcea supina pusilla geranii exigui maritimi folio & facie maderaspatensis, fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. *Plukn. alm.* 14. t. 132. f. 4.
 Habitat in India.

MELOCHIA (*erecta*) floribus capitatis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis serratis, caulibus erectis.
 Bompoeroetang. Javanis.
 Habitat in Java.
Caul. erecti glaberrimi in nostris dichotomi. *Fol.* inferiora ovata superiora lanceolata acuminata inæqualiter serrata. *Fl.* capitati minimi, *paids* fetaceis. *Capsula* subrotundæ glaberrimæ.

MELOCHIA (*cordata*) floribus solitariis oppositifoliis, foliis cordatis serratis, capsulis compressis.
Malvinda foliis serratis angulosis, flore luteo. *D. Outgaerden.*
 Perum Ponnaku. Incolis Coromandeli.
Caul. bipedales erecti. *Fol.* cordata in quibusdam speciminibus triloba inæqualiter dentata, *petiolis* foliis longioribus. *Pedunc.* foliis oppositi solitarii. *Capsula* subrotundæ compressæ polyspermæ, *jeminibus* triquetris albis.

CON-

144 MONADELPHIA DECANDRIA.

- CONNARUS (*monocarpus*). *Linn. sp.* 914. *Fl. zeyl.* 248.
 Rhus zeylanicus trifoliatus Phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. t. 89.
 Phaseolus zeylanicus arborefcens monocarpus. *Raj. suppl.* 438.
 Arbor trifolia filiquofa farmentofa unicam continens fabam. *Herm. mus. zeyl.* 30.
 Habitat in Zeylona.
- HUGONIA (*Myftax*) spinis oppofitis revolutis. *Linn. sp.* 944. *Fl. zeyl.* 249.
 Cerafus zeylanica farmentofa amara capreolata feu cornigera, cortice odore Cifti, feu violaceo. *Herm. zeyl.* 9. *Burm. zeyl.* 57.
 Ægoceratos arbor zeylanica, Lauri fructu, cortice colfum olente. *Raj. dendr.* 45.
 Myftax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hift.* 1570.
 Ciftus indicus Violæ Martiæ odore *Herm. herb.* ubi notatur. Cortex hujus arboris eft amariffimus & aromaticus, spirans odorem Iridis feu potius Violæ Martiæ, & ufurpatur in urbe Goa loco Costi.
 Nux vomica maderafpatana minima, spinis corniculatis. *Petiv. herb.*
 Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. p. 29. t. 19.
 Habitat in India.
 Differunt fpecimina inprimis foliatura, Javanica foliis ovatis magnitudine Perfici arboris, Zeylanica minoribus ovalibus cum acumine nigerrimis, & quæ in Petiverii herbario occurrit, foliis eft coriaceis inftar foliorum Arbuti uvæ urfi, omnibus spinis oppofitis revolutis.

D O D E C A N D R I A.

- PENTAPETES (*phænicea*) foliis haftato-lanceolatis ferratis. *Linn. sp.* 958.
Mill. dict. t. 201.
 Alcea indica lucido haftato folio, flore Blattariæ phæniceo. *Plukn. phyt.* 255. f. 3. *Raj. suppl.* 523.
 Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Commel. H. Amft.* 1. p. 11. t. 6.
Burm. zeyl. 47.
 Flos impius. *Rumph. amb.* 5. p. 288. t. 100. f. 1.
 Siafmin. *Rheed. mal.* 10. p. 1. t. 1. ? quæ foliis cordatis, pedunculis elongatis.
 Boengha Haram Zadah. Javanis. *D. Kleinbof.*
 Habitat in India.
- PENTAPETES (*uberifolia*) foliis ovatis repandis. *Linn. sp.* 959. *Fl. zeyl.* 250. *Amoen. acad.* 1. p. 407.
 Pterofpermadendrum uberis folio angulofo fubtus incano, floribus albis.
Amm. act. petrop. 8. p. 215. t. 14.
 Arbor champacca uberis folio, fructu ligneo, feminibus alatis referto.
Petiv. mus. n. 349.
 Welagha Cinghalenfium. *Herm. herb. & mus. zeyl.* 3.
 Habitat in India.

PEN.

116

46

MONADELPHIA DODECANDRIA. 145

PENTAPETES (*acerifolia*) foliis cordatis repandis. *Linn. sp.* 959.
 Pterospermadendron folio Aceris, flore fructuque majore. *Amm. arb. petr.* 8.
p. 216. *t.* 16, 17.
 Habitat in India.

P O L Y A N D R I A.

BOMBAX (*pentandrum*) floribus pentandris. *Linn. sp.* 959. *Fl. zeyl.* 220.
 Bombax foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus, *Brown. jam.* 277.
 Xylon caule inermi. *Roy lugdb.* 437 *n.* 1. *Linn. H. cliff.* 175.
 Gossypium seu xylon arbor orientalis, digitatis foliis lævibus, fructu quinquecapsulari alba & nitente lanugine fæcto. *Plukn. phyt.* 172. *t.* 188. *f.* 4.
 Eriophoros javana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 80.
 Gossypium-javanense, falicis folio. *Baub. pin.* 430.
 Panja-panjala, sive arbor lanigera Bontii. *Rheed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49, 50, 51.
 Habitat in utraque India.

BOMBAX (*ceiba*) floribus polyandris, foliis quinatis. *Linn. sp.* 959. *Jacq. amer.* 26.
 Xylon foliis digitatis caule aculeato. *Linn. Fl. zeyl.* 221. *Roy. lugdb.* 437. *n.* 2.
 Xylon & Gossypium arboreum, caule spinoso. *Tourn. inst.* 101. *Baub. pin.* 430.
 Gossypium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana fericea grifea. *Sloan. jam.* 2. *p.* 72.
 Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52.
 Habitat in Indiis.

BOMBAX (*conga*) floribus polyandris, foliis palmatis quinquelobis tomentosis.
 Xylon foliis quinque lobis acuminatis subtus tomentosis. *Linn. Fl. zeyl.* 222.
 Ketmia folio quinquefido subtus candicante, flore flavescente, semine tomentoso. *Burm. zeyl.* 136.
 Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. *Plukn. alm.* 178. *t.* 188. *f.* 2.
 Conga pomifera crassa arbor, procera 30. pedum. *D. Ougierden.*
 Habitat in India.

Caul. albicans scaber. *Fol.* peltata palmata quinqueloba (instar Ricini) tomentosa. *Flore* Jutei. *Cal.* pentaphyllus foliolis ovatis obtusis. *Cor.* pentapetala plana. *Stam.* plurima longitudine calycis. *Pist.* germ. subrotundum. *Styl.* longitudine itaminum. *Per.* capsula quinquelocularis; *Semina* plurima reniformia splendentia papposa.

SIDA (*spinosa*) foliis cordato-oblongis ferratis, stipulis fetaceis, axillis subspinosis. *Linn. sp.* 960. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. lugdb.* 349. *n.* 6.

146 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Alcea carpini folio americana frutescens, flosculis luteis, femine duplici rostro. Commel H. Amst. 1. p. 3. t. 2.

Althæa Carpini folio, flosculis luteis. Bocc. sic. 11. t. 2.

Althæa virginiana bidens pimpinellæ majoris acutiore folio, floribus minimis luteis. Plukn. alm. 25. t. 9. f. 6.

Alcea utriusque Indiæ carpini folio, femine duplici arista donato. Boerb. lugdb. 1. p. 271.

Malva ulmifolia, femine cum duplici rostro. Tourn. inst. 96.

Silagoeri panjang. Javanis.

Habitat in utraque India.

SIDA (alba) foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis. Linn. sp. 960.

Malva bicornis sanguisorbæ folio villosa & glabra. Dill. H. elth. 214. t. 171. f. 210.

Malva indica, foliis subrotundis. Tourn. inst. 96.

Althæa rostrata cormandelensis, Pimpinellæ majoris folio subrotundo, femine bicorni. Plukn. alm. 26. t. 9. f. 3.

Habitat in India.

SIDA (rhombifolia) foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis, axillis subspinosis. Linn. sp. 961. Fl. zeyl. 252. Gron. virg. 101. Roy. lugdb. 349. n. 5.

Malvinda unicornis, folio Rhomboide perennis. Dill. H. elth. 216. t. 172. f. 212.

α Althæa carpini folio, flosculis minimis. Bocc. sic. 11. t. 6. f. 2.

Alcea utriusque Indiæ carpini folio, femine simplici arista donato. Boerb. lugdb. 1. p. 270.

β Althæa indica minima Bæwila zeylanensibus. Burm. zeyl. 15.

Crescit in utraque India.

SIDA (alnifolia) foliis orbiculatis plicatis ferratis. Linn. sp. 961. Fl. 253. Roy. lugdb. 349. n. 7.

Malvinda stellata alnifolia. Dill. elth. 215. t. 172. f. 211. Burm. zeyl. 150.

β Malva indica, folio cordiformi. Tourn. inst. 96.

Alcea zeylanica, folio latiore cordiformi. Herm. lugdb. 12.

Habitat in India.

SIDA (retusa) foliis cuneiformibus retusis ferratis subtus tomentosis. Linn. sp. 961.

Althæa indica latiori folio cordiformi ad summum sinuato. Plukn. alm. 26. t. 9. f. 2.

Silaguirum. Rumph. amb. 6. p. 44. t. 19.

Kurundoti. Rheed. mal. 10. p. 35. t. 18.

Silagoeri. parum paon Javanis.

Habitat in India.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 147

SIDA (*acuta*) foliis lanceolatis serratis, stipulis setaceis, floribus axillari-
 bus solitariis.
 Althæa cormandeliana angustis prælongis foliis, femine bicorni. *Plukn.*
mant. 10. t. 334 f. 2.
 Silagurium angustifolium. *Rumph. amb. 6. p. 45. t. 18. f. 2.*
 Tjeru parua. *Rheed. mal. 10. p. 105. t. 53.*
 Habitat in India.

Rami stricti glabri. *Fol.* alterna patertiuscula petiolata ovato-oblonga acuta. *Stipule*
 lineari lanceolatæ setaceæ petiolis longiores, *Flores* axillares solitarii pedunculati, *brac-*
teis ovatis.

SIDA (*cordifolia*) foliis cordatis subangulatis serratis villosis. *Linn. sp. 961.*
 Malvinda bicornis, ballotès folio molli. *Dill. H. elth. 211. t. 171. f. 209.*
Burm. zeyl. 149.
 Althæa maderaspatana subrotundo folio molli & hirsuto multipilis, seu fe-
 minibus ad apicem crinitis. *Plukn. 25. t. 131. f. 2.*
 Alcea indica, molli & lanuginoso folio, seminibus duplici & nonnunquam
 triplici arista donatis. *Herm. zeyl. 2.*
 Malva foliis cordatis crenatis villosis, floribus lateralibus congestis. *Linn.*
Fl. zeyl. 255.
 Alcea indica minor, femine leviter cristato. *Herm. zeyl. 42.*
 Katu-uren. *Rheed. mal. 10. p. 107. t. 54.*
 Habitat in India.

SIDA (*periplocifolia*) foliis oblongis integerrimis, caule paniculato. *Linn.*
sp. 962. Fl. zeyl. 251. Roy. lugdb. 349. n. 2.
 Sida erecta glabra, foliis cordatis acuminatis integris subtus incanis, pe-
 dunculis longissimis tenuissimis. *Brown. jam. 280.*
 Abutilon periplocæ angustioris folio, fructu stellato. *Dill. H. elth. 4. t. 3. f.*
3. Burm. zeyl. 2.
 Alcea orientalis scammonia folio major, floribus albis. *Plukn. alm. 17. t.*
74. f. 7.
 Althæa scammonia folio, flosculis albis zeylanica *Herm. prodr. 309.*
 Abutilon ampissimo folio, caule villoso. *Plum. sp. 2. ic. 3.*
 Habitat in Zeylona, Java, & America.

SIDA (*Abutilon*) foliis subrotundo-cordatis indivisis, pecundulis folio bre-
 vioribus, capsulis multilocularibus, corniculis bifidis. *Linn. sp. 963. Roy.*
lugdb. 349. n. 9. Gron. virg. 78.
 Althæa Theophrasti, flore luteo. *Baub pin. 316.*
 Abutilon Avicennæ. *Burm. zeyl. 1.*
 Abutilon indicum, flore luteo. *Breyn prodr. 1. p. 1.*
 Alcea indica, Abutilon dicta, pericarpio membranaceo orbiculari com-
 presso, vertice corniculis extus coronato, intus decem aut duodecim
 loculamentis diviso. *Plukn. alm. 17.*

148 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Althæa altera S. *Abutilon*. *Camer. epit.* 668.

Habitat in Indiis.

SIDA (asiatica) foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis, calyce brevioribus. *Linn. sp.* 964.

Abutilon indicum, flore luteo minore. *Linn. Fl. zeyl.* 520. *Breyn. prodr.* 2. p. 1. *Burm. zeyl.* 1.

Alcææ affinis *indica*, *Abutilon dicta*, flore parvo flavo, foliis mollibus profunde venosis, filiculis lanuginosis. *Plukn. phyt.* 17. t. 126. f. 5.

Alcea populi folio villoso leviter serrato. *Sloan jam.* 98.

Watta Toety. Incolis.

Habitat in Indiis.

In loco natali in proceram altitudinem excrefcit. *Herm. herb.*

SIDA (indica) foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus scabris, calyce longioribus. *Linn. sp.* 964.

Abutilon indicum. *Camer. hort.* 3. t. 1. *Baub. hist.* 2. p. 959. *Moris. hist.* 2. p. 531. f. 5. t. 19. f. 4.

Abutilon indicum, foliis profunde incisis. *Burm. zeyl.* 2.

Althææ theophrasti similis. *Baub. pin.* 316.

Habitat in India.

SIDA (racemosa) foliis cordatis crenatis villosis, racemis axillaribus multifloris.

Caul. teretes villosi. *Fol.* alterna magna cordata crenata acuminata, e cinereo-tomentosa. *Petiolis* longissimis. *Pedunc.* axillares erectiusculi subdichotomi, ramulis divaricatis. *Flor.* terminales plures minores lutei.

Tab. 47. *SIDA (persica)* foliis inferioribus petiolatis cordatis acuminatis, superioribus sessilibus lanceolatis dentatis, pedunculis solitariis unifloris.

f. 1.

Abutilon. *Garzin. herb.*

Habitat in Persia.

Rami stricti teretes glabri. *Fol.* inferiora petiolata magna cordata acuminata glabra lucida profunde dentata, superiora sessilia tomentosa lanceolata denticulo uno & altero ad basin, apice integerrima. *Flor.* axillares solitarii, terminales bini, bracteis setaceis. *Calyces* tomentosi. *Corolla* lutea.

MALVA (tomentosa) foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus lateralibus congestis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 967. ubi descr. *Fl. zeyl.* 255. *Roy. lugdb.* 357. n. 8.

Althæa orientalis *bidens*, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Plukn. amalib.* 11. t. 356 f. 1.

Habitat in India.

MAL.



1. *SIDA persica*.
 2. *HIBISCUS panduriformis*.

P. 148.

T. 47.



1. *SIDA persica*.
 2. *HIBISCUS panduriformis*.



MONADELPHIA POLYANDRIA. 149

MALVA (*gangetica*) foliis cordatis obtusis scabris, floribus sessilibus glomeratis, arillis dentis mucicis crenulatis. *Linn. sp.* 967.
Althaea indica, Abutili subrotundo folio, flore luteo spicato. *Plukn. phyt.* 24. t. 74. f. 6.
Habitat in India.

MALVA (*verticillata*) caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis sessilibus, calycibus scabris. *Linn. sp.* 970. *Roy. lugdb.* 356.
Malva sinensis erecta, flosculis albis minimis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 268.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moris. hist.* 2. p. 521. *Raj. hist.* 598.
Habitat in China.

ALCÆA. (*indica*) caule suffruticoso, foliis cordatis trilobis acuminatis crenulatis tomentosis, pedunculis unifloris.
Malva arborea indica. *D. v. Santen.*
Habitat in Java.

Caul. erectus striatus tomentosus cicatriculatus fungosus, Fol. cordata triloba, lobis acuminatis e cinereo-subtus tomentosa, petiolis foliis longioribus. Fl. terminales magni lutei. Cal. per. exterius sexpartitum ad basin usque divisum, laciniis lanceolatis, interius quinquefidum majus, laciniis ovatis acuminatis.

URENA (*lobata*) foliis angulatis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 974. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb.* 358.
Urena finica xanthii facie. *Dill. eth.* 340. t. 319. f. 412.
Trifolio adfinis indiae orientalis xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. t. 35.
Malvinda foliis dentatis subtus incanis. *D. Pryon.*
Alcea indica, floribus roseis parvis, fructibus parvis quinquepartitis hispidis lappaceis. *Herm. zeyl.* 8. *Burm. zeyl.* 9.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. p. 59. t. 25. f. 2.
Uren. *Rheed. mal.* 10. p. 3. t. 2.
Habitat in variis Indiae locis.

URENA (*sinuata*) foliis sinuato-palmatis, sinubus obtusis. *Linn. sp.* 974. *Fl. zeyl.* 257.
Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. *Plukn. alm.* 15. t. 74. f. 1. & t. 5. f. 3. foliis ad marginem exasperatis bryoniae albæ divisuris.
Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. t. 69. f. 2.
Alcea floribus roseis parvis, fructu lappaceo quinquepartito, foliis profunde laciniatis. *Herm. zeyl.* 63.
Malvinda flore solitario, foliis varie dissectis, quo magis ad infercora eolatoribus & maxime laciniatis. *Populoan. Malaice. D. Pryon.*
Habitat in India.

150 MONADELPHIA POLYANDRIA.

URENA (*procumbens*) foliis hastato subcordatis indivisis ferratis, caule procumbente. *Linn. sp.* 975. ubi descr.

Habitat in China.

GOSSYPIUM (*herbaceum*) foliis quinquelobis, caule herbaceo lævi. *Linn. sp.* 975. *Roy. lugdb.* 359.

Gossypium frutescens, semine albo. *Bauh. pin.* 430.

Gossypium. *Rumph. amb.* 4. p. 33. t. 12. & 13. β. cujus lobi longiores, foliaque profunde divisa.

Habitat in utrisque Indiis.

GOSSYPIUM (*arboreum*) foliis palmatis, lobis lanceolatis, caule fruticoso *Linn. sp.* 975. *Roy. lugdb.* 359.

Gossypium latifolium. *Rumph. amb.* 4. p. 37. t. 13.

Gossypium herbaceum, seu xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphyllum. *Plukn. alm.* 172. t. 188. f. 3.

Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. p. 55. t. 31.

Ceiba Javanis.

Habitat in India.

HIBISCUS (*populeus*) foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calycum exteriori truncato. *Linn. sp.* 979. *Fl. zeyl.* 258.

Ketmia indica Populi folio, fructu orbiculato compresso. *Tourn. inst.* 110. *Burm. zeyl.* 136.

Althæa arborea indica, Populi folio, flore ephemero. *Herm. lugdb.* 22.

Alcea arborea maxima, Populi folio, flore majore flavescente. *Breyn. prodr.* 2. p. 10. malbariensis. *Raj. hist.* 1069.

Novella littorea. *Rumph. amb.* 2. p. 244. t. 74.

Bupariti. *Rheed. mal.* 1. p. 51. t. 29.

Habitat in India.

HIBISCUS (*tiliaceus*) foliis cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calycum exteriori decem crenato. *Linn. sp.* 976. *Fl. zeyl.* 259. *Roy. lugdb.* 532.

Malva arborea maritima, folio subrotundo minore acuminato, subtus candido cortice in funes ductili. *Sloan jam.* 1. p. 215. t. 134. f. 4.

Ketmia zeylanica sempervirens & florens tilia folio, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136.

Alcea indica sinarum, flore luteo malvaceo. *Plukn. amalib.* 6. t. 355. f. 5.

Alcea malabarica, Abutili folio, flore minore ex albo flavescente exterius adperso. *Raj. hist.* 1070.

Novella. *Rumph. amb.* 2. p. 218. t. 73.

Pariti. Seu Tali-Pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 53. t. 30.

Condang waru Javanis.

Habitat in India utraque.

Caul & Fol. in plerisque speciminibus tomentosa. *Stipulae* & *bractea* ovata, semiamplexicaules.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 151

HIBISCUS (*panduræformis*) foliis cordato-lanceolatis denticulatis tomentosis, caule hirtio. *Tab. 47. f. 2.*
Ketmia folio hastato subtus incano. *Garcin herb.*

Caul. herbaceus, pilis hirtus. *Fol.* alterna petiolata cordato lanceolata denticulata tomentosa. *Fl.* pedunculati axillares. *Cal.* perianth. exterius octophyllum, foliolis lineari-obtusis, pilis pellucetibus tomentosis, interius ad basin quinquefidum, foliolis ovalibus longioribus. *Corolla* sulphurea ad unguis maculis purpurascens.

HIBISCUS (*simplex*) foliis cordatis trilobis repandis integerrimis. *Linn. sp. 977.*
Malva arborea, folio subrotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam. 1. p. 95. t. 134. f. 1, 2, 3?*
Pannuara fonti coromandeli incolis *D. Outgaerden*, quæ foliis ferratis tomentosis.
Habitat in Asia.

HIBISCUS (*Rosa sinensis*) foliis ovatis acuminate ferratis glabris, caule arboreo. *Linn. sp. 977. Fl. zeyl. 260.*
Alcea javanica arborefcens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent. 121. t. 56.*
Ketmia sinensis, fructu subrotundo, flore pleno. *Tourn. inst. 100. Burm. zeyl. 233.*
Althæa arborea, Rosa sinensis dicta, flore multiplici. *Herm. lugdb. 22.*
Flos festivalis. *Rumph. amb. 4. p. 24. t. 8.*
Schem-pariti. *Rheed. mal. 1. 25. t. 17.*
Campang sappadoe vel waribang. Javanis.
Habitat in India.

HIBISCUS (*hirtus*) foliis lanceolato-ovatis acuminatis ferratis, ramis scabris, caule herbaceo. *Linn. sp. 77. ubi descr.*
Alcea fruticosa malabariensis, angustis foliis rigidiusculis, floribus amoene rubellis, semine papposo. *Plukn. alm. 14. t. 254. f. 3.*
Habitat in India.
Javanicæ plantæ *Fol.* latiora quam in *Plukn. fig. Flor. amoene rubri, triplo minores quam in Rosa sinensi.*

HIBISCUS (*mutabilis*) foliis cordato-quinquangularibus obsolete ferratis, caule arboreo. *Linn. sp. 977. Roy. lugdb. 358. n. 3.*
Althæa arborea, Rosa sinensis dicta. *Moris. hist. 2. p. 530. f. 5. t. 18. f. 2.*
Rosa sinensis. *Ferr. flor. 493. t. 497. Merian. sur. 31. t. 31.*
Flos horarius. *Rumph. amb. 4. p. 27. t. 9.*
Hina-paretti. *Rheed. mal. 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41.*
Habitat in Indiis.

HI-

152 MONADELPHIA POLYANDRIA.

HIBISCUS (*ficulneus*) foliis quinquefido palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis. *Linn. sp.* 978. *Fl. zeyl.* 263. *Roy. lugdb.* 359. n. 7.

Ketmia zeylanica, Fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. t. 157. f. 190. *Burm. zeyl.* 137.

Habitat in Zeylona.

HIBISCUS (*sabdariffa*) foliis serratis, inferioribus ovatis indivisis, superioribus tripartitis, caule inermi, floribus sessilibus. *Linn. sp.* 978. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359. n. 6.

Alcea acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartitodivisis. *Plukn. alm.* 15. t. 6. f. 2.

Ketmia vel *Althæa indica Gossypii folio*, Acetosæ sapore. *Tourn. inst.* 100. *Burm. zeyl.* 135. *Raj. hist.* 1900.

Habitat in Indiis.

HIBISCUS (*cannabinus*) foliis serratis, superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus sessilibus. *Linn. sp.* 979. ubi descr.

Alcea benghalensis spinosissima, Acetosæ sapore, flore luteo pallido, umbone purpurascente. *Commel. H. amst.* 1 t. 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo, umbone atro-purpureo, petiolis spinosis. *Ehret. t.* 6. f. 1.

Ketmia indica, Cannabinis foliis Banguæ dicta. *Burm. zeyl.* 134.

Habitat in India.

HIBISCUS (*surattensis*) recurvato-aculeatus, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, floribus pedunculatis. *Linn. sp.* 979. ubi descr.

Herba Crinalium. *Rumph. amb.* 4. p. 40. t. 16. Katnat Javanis.

Ketmia indica spinulosa profunde laciniata, Acetosæ sapore. *Burm. zeyl.* 134.

β *Hibiscus* foliis palmato-digitatis quinquepartitis, laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Linn. Fl. zeyl.* 264.

Alcea spinosa maderaspatana, saporis acidi, foliis profunde laciniatis cannabinis in modum pentapyllæa. *Plukn. alm.* 15. t. 5. f. 4.

Narinam puli. *Rheed mal.* 6. p. 75 t. 44.

Caadtu Malligei. Coromandeli Incolis. Castoeri Javanis.

Habitat in India.

HIBISCUS (*manihot*) foliis palmato-digitatis septempartitis. *Linn. sp.* 980.

Ketmia folio manihot ferrato, flore amplo sulphureo. *Dill. elth.* 89. t. 156. f. 189.

Alcea tinica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata, quinquefariam divisa. *Plukn. amaltb.* 7. t. 355. f. 2.

Habitat in india.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 153

HIBISCUS (*Abelmoschus*) foliis subpeltato-cordatis septem angularibus serratis hispidis. *Linn. sp.* 980. *Fl. zeyl.* 261. *Roy. lugdb.* 358. n. 4.

Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. *Marcgr. bras.* 45. t. 45.

Ketmia ægyptia, semine moschato. *Tourn. inst.* 100. *Burm. zeyl.* 134.

Alcea ægyptia villosa. *Baub. pin.* 317.

Flos moschatus. *Merian. surin.* 42. t. 42.

Granum moschatum. *Rumph. amb.* 4. p. 38. t. 15.

Catta-gasturi. *Rheed. mal.* 2. p. 71. t. 38.

Castoeri malaice, gandapoera Javanice.

Habitat in India.

HIBISCUS (*esculentus*) foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Linn. sp.* 980.

Alcea americana annua, flore flavo maximo, fructu pyramidato sulcato. *Commel. H. amst.* 1. p. 37. t. 19. *Raj. suppl.* 518.

Alcea maxima malvæ rosæ folio, fructu decagono recto crassiore brevior esculento. *Swan. bist. jam.* 1. p. 223. t. 133. f. 3.

Okra. *Kalm. it.* 2. p. 209. *Quingambo*. *Marcgr. bras.* 31.

Habitat in Indiis.

HIBISCUS (*vitifolius*) foliis quinqueangularibus acutis serratis, caule inermi, floribus pendulis. *Linn. sp.* 980. *Fl. zeyl.* 265.

Althæa indica vitis folio, flore flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. t. 28. unguibus ex atro purpureo holosericis. *Herm. herb.*

Ketmia indica vitis folio, flore amplo flavo. *Burm. zeyl.* 137.

Alcea indica vitis folio, flore amplo flavescente, quinque ad singulos flores thecis. *Plukn. alm.* 15.

Katu-beloeren. *Rheed. mal.* 6. p. 79. t. 46.

Habitat in India.

HIBISCUS (*zeylanicus*) foliis cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Linn. sp.* 981. *Fl. zeyl.* 266.

Tellu Poundon Coromandeli incolis.

β *Ketmia zeylanica urens pilosa annua*, flore sulphureo, umbone atro-purpureo. *Seb. thes.* 2. t. 18. f. 3. *Burm. zeyl.* 137.

Habitat in Zeylona.

Caul. suffruticosus teres, pilis brevibus rufescentibus. *Fol.* cordato-hastata sive triloba, lobo medio productiori, lateralibus erectiusculis denticulatis. *Pedunc.* erecti pollicares infra florem geniculati *bracteis* brevissimis. *Calyx* exterior persistens, *setis* decem filiformibus erectis, *germen* involventibus; interior brevissimus quinquedentatus, *Cor.* lutea, *Calyce* exterioriore longior.

CAMELLIA (*japonica*). *Linn. sp.* 282.

Tsubakki montanus s. sylvestris, flore roseo simplici. *Kæmpf. amoen.* 850. t. 851. ♂ β. 852.

Rosa chinensis. *Edw. av.* 2. p. 67. t. 67.

Habitat in Japonia & China.

154 **DIADELPHIA OCTANDRIA.**

POLYGALA (*chinensis*) floribus imberbibus spicatis axillaribus, caule fruticoso, foliis ovalibus. *Linn. sp.* 989. ubi descr.

Polygala arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis bilobis ultra medium divisis. *Brown. jam.* 287.

Habitat in Indiis.

POLYGALA (*glaucoides*) floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Linn. sp.* 991. *Fl. zeyl.* 270.

Alfine glaucis marinæ folio. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 13.

Habitat in Zeylona.

POLYGALA (*triflora*) floribus imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Linn. sp.* 991. *Fl. zeyl.* 269.

Linaria minima zeylanica. *Herm. zeyl.* 31. *Burm. zeyl.* 143.

Habitat in Zeylona.

POLYGALA (*ciliata*) floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Linn. sp.* 991. *Fl. zeyl.* 268.

Habitat in India.

POLYGALA (*Thea*) floribus imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoso, foliis alternis lineari-oblongis.

Polygala frutescens, Lavandulæ folio viridi, flore cæruleo. *Burm. zeyl.* 195. t. 85.

Polygala zeylanica Rosmarini folio, flore cæruleo. *Hartogh. herb.*

Thea spuria japonica. *D. Kleinhof.*

β *Kimalela Javanis*, quæ foliis ovalibus triplo majoribus.

Javanica sub nomine *Theæ* missa optime quadrat cum citata *Theæ zeyl.* figura, nisi quod minor & tenerior sit.

DECANDRIA.

ERYTHRINA (*Corallodendron orientale*) foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Linn. sp.* 992. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373. n. 1.

Corallodendrum triphyllum americanum spinosum, flore ruberrimo. *Tourn. inst.* 661. *Burm. zeyl.* 74.

Gelala littorea. *Rumph. amb.* 2. p. 230. t. 76.

Mouricou. *Rheed. mal.* 6. p. 13. t. 7.

Habitat in Indiis.

ERYTHRINA (*picta*) foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *Linn. sp.* 993.

Gelala alba. *Rumph. amb.* 2. p. 234. t. 77.

Habitat in Amboina.

ASPHALATHUS (*indica*) foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris.

Linn. sp. 1001.

Genista. *Linn. Fl. zeyl.* 271.

Lotus tenuifolius maderaspatanus, filiqua singulari glabra. *Plukn. alm.* 225. t. 201. f. 2.

Dorycnium zeylanicum, folio minutissimo. *Burm. zeyl.* 89.

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicello oblongis, filiquis perexiguis. *Raj. suppl.* 471.

Manelli. *Rheed. mal.* 9. p. 69. t. 37.

Habitat in India.

ASPHALATHUS (*persica*) foliis bijugis sessilibus, stipulis integerrimis, floribus lateralibus sessilibus.

Dorycnium persicum incanum. *Garcin. herb.*

β Tsjovanna manilla. *Rheed. mal.* 9. p. 71. t. 38.

Habitat in Persia & Malabarica.

Planta lucida. Caul. herbacei glaberrimi, ramulis simplicibus. *Fol.* sessilia quaterna sive bijuga obovalia integerrima. *Flor.* axillares solitarii vel bini. *Calyces* albicantes, longitudine fere corollæ, persistentes. *Legum.* plana nigricantia.

CROTALARIA (*chinensis*) foliis simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis. *Linn. sp.* 1003. ubi descr.

Habitat in China.

CROTALARIA (*juncea*) foliis simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Linn. sp.* 1004. *Roy. lugdb.* 374. n. 3. *Trew. ebret.* t. 47.

Crotalaria benghalensis, foliis genistæ hirsutis. *Plukn. alm.* 122. t. 169. f. 5.

Crotalaria malabarica sylvestris, foliis singularibus majoribus, floribus luteis. *Raj. hist.* 3. p. 464.

Crotalaria malabarica falcis folio. *Garcin. herb.*

Tandela-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 47. t. 26.

Habitat in India.

CROTALARIA (*retusa*) foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.

Linn. sp. 1004. ubi descr. *Fl. zeyl.* 276.

Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201. *Burm. zeyl.* 80.

Genistella indica major, falcis folio glabro obtuso cordiformi, flore luteo minore. *Breyn. prodr.* 2. p. 50.

Crotalaria benghalensis, ex cujus viminibus fila & vela conficiuntur. *Garcin. herb.*

Crotalaria major. *Rumph. amb.* 5. p. 278. t. 96. f. 1.

Tandela-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 45. t. 25.

Habitat in India.

156 DIADELPHIA DECANDRIA.

CROTALARIA (*sessiflora*) foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus, floribus sessilibus lateralibus, caule æquali. *Linn. sp.* 1004. ubi descr. Habitat in China.

Tab. 48. **CROTALARIA** (*sericea*) foliis simplicibus ovalibus subsessilibus tomentosis, floribus spicatis terminalibus.
f. 1. *Crotalaria Genistæ folio & siliqua ferruginea, Janachidde Malabarorum. Plukn. mant.* 58. *Raj. hist.* 3. p. 464.
 Habitat in India.

Rami simplices striati. *Fol.* alterna simplicia subpetiolata ovalia cum acumine subtus sericea. *Spica* terminalis, *bracteis* linearibus fetaceis. *Flores* lutei.

Tab. 48. **CROTALARIA** (*nana*) foliis simplicibus oblongis subsessilibus glabris, trifloris.
f. 2. *Crotalaria minor benghalensis, flore luteo. Raj. hist.* 3. p. 464.
Crotalaria malabarica. Garcin. herb.
 Habitat in India.

Rad. fibrosa. *Caul.* herbacei palmares erectiusculi simplicissimi. *Folia* alterna subpetiolata oblonga obtusa. *Pedunculi* axillares triflori, *bracteis* lanceolatis. *Cal.* pilosi patententes. *Legum.* obtusa minima.

CROTALARIA (*verrucofa*) foliis simplicibus ovatis, stipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Linn. sp.* 1005. *Fl. zeyl.* 277.
Crotalaria foliis solitariis ovatis acutis, caule sulcato. Burm. zeyl. 81. t. 34.
Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus cæruleis. Herm. lugdb. 199. t. 199. *Raj. hist.* 1893.
Genista indica rotundifolia spicata cærulea, siliquis hirsutis bullatis. Herm. zeyl. 65.
Genistella major indica, Alpi folio, flore cæruleo spicato. Breyn. prodr. 2. p. 67.
Pee-tandale-cotti. Rheed. mal. 9. p. 53. t. 29.
 Habitat in India.

Variat foliis obtusis & acuminatis, stipulis lunatis & lanceolatis in eadem planta, leguminibus glabris & villosis.

CROTALARIA (*laburnifolia*) foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Linn. sp.* 1005. *Fl. zeyl.* 278.
Crotalaria asiatica frutescens, floribus luteis amplis, trifolia. Herm. lugdb. 196. t. 197. siliquis bullatis. *herb. Herm.*
Anonis asiatica frutescens. Tourn. inst. 409. *Burm. zeyl.* 21.
Nella-tandale cotti. Rheed. mal. 9. p. 49. t. 27.
 Habitat in Zeylona & Malabara.



1. *CROTALARIA sericea*.
 2. _____ *nana*.
 3. *HIBISCUS zeylanicus*.



1. *CROTALARIA sericea*.
2. ————— *nana*.
3. *HIBISCUS zeylanicus*.



1. *ONCNIS persica*.
2. *PSORALEA corylifolia*.
3. *LACTUS persicus*.



1. *ONONIS persica*.
 2. *PSORALEA corylifolia*.
 3. *LYTUS peruvianus*.

CROTALARIA (*quinquefolia*) foliis quinatis. *Linn. sp.* 1006.

Crotalaria pentaphylla, siliquis latis valde tumidis. *Raj. hist.* 3. p. 465.

Crotalaria pentaphylloides maderaspatana, floribus luteis. *Plukn. alm.* 122.

Lupinus folio trifido & quinquefido. *D. Kleinhof.*

Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 51. t. 28.

Habitat in India.

Differt foliis ternatis, floribus rarioribus.

ONONIS (*persica*) stipulis integerrimis lanceolatis, foliis ternis cuneiformibus apice tridentatis, spica foliosa terminali. *Tab.* 42. f. 1.

Anonis non spinosa purpurascens minor. *Barrl. icon.* 354. quæ major.

Anonis persica, flore luteo. *Garcin. herb.*

Habitat in Persia.

Caul. vix palmatis procumbens, ramulis diffusis. *Foliola* subpetiolata cuneiformia, apicibus tridentatis. *Stipulae* & *bractea* lanceolatae femiamplexicaules. *Spica* foliosa terminalis, *foveolis* alternis.

LUPINUS (*javanicus*) florescentia subspicata, calycibus alternis inappendiculatis, labio superiore bipartito, inferiori trifido.

Lupinus indicus, angustissimo folio. *Herm. lugdb.* 386.

Habitat in Java.

Caul. striati glabri. *Fol.* quina petiolis duplo longioribus, foliola linearia apice obtusiusculo, basi angustiore, glaberrima. *Spica* terminalis alterniflora, *bracteis* lanceolatis appendiculatis. *Ped.* longitudine bractearum erectiusculi. *Calyx.* quinquefidus, labio superiori majori erectiusculo bipartito, inferiori trifido. *Cor.* purpurascens magna; inter *virgatum* & *perennem* locum meretur, quibus adfinis.

PHASEOLUS (*coccineus*) volubilis, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis. *Linn. sp.* 1016.

Phaseolus indicus, flore coccineo seu puniceo. *Moris. hist.* 2. p. 69.

Phaseolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.

Habitat in Indiis.

PHASEOLUS (*lunatus*) volubilis, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus. *Linn. sp.* 1016.

Phaseolus benghalensis scandens, siliqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.

Habitat in Benghala.

PHASEOLUS (*farinosus*) volubilis, pedunculis subcapitatis, feminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Linn. sp.* 1016.

Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niff. act.* 1730. p. 577. t. 42.

Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso.

Raj. suppl. 308.

Baniream Javanis.

Habitat in India.

17

158 **DIADELPHIA DECANDRIA.**

PHASEOLUS (*caracalla*) volubilis, vexillis carinaque spiraliter convolutis.

Linn. sp. 1017. *Roy. lugdb.* 367. n. 2.

Phaseolus indicus, cochleato flore. *Triumph. obs.* 93. t. 94. *Raj. hist.* 1890.

Habitat in Indiis.

PHASEOLUS (*nanus*) caule teretiufculo lævi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compressis rugosis. *Linn. sp.* 1017.

Phaseolus vulgaris italicus humilis f. minor albus cum orbita nigricante. *J.*

Bauh. hist. 2. p. 358.

Smilax filiqua sursum ringente, sive Phaseolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.

Habitat in India.

PHASEOLUS (*radiatus*) caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Linn. sp.* 1018. *act. Holm.* 1742. p. 202. t.

7. f. 2. *Fl. zeyl.* 281.

Phaseolus zeylanicus, siliquis radiatim digestis. *Dill. elth.* 315. t. 235. f. 309.

Burm. zeyl. 192.

Habitat in Zeylona.

PHASEOLUS (*max*) caule erecto anguloso hispido, leguminibus pendulis hirtis. *Linn. sp.* 1018. *Fl. zeyl.* 280. *Roy. lugdb.* 367. n. 1.

Phaseolus orthocaulis, Mungo Persarum, Turcarum masc, Hispanorum max. *Hernand. mexic.* 887.

Phaseolus erectus, caule & folio rigido, flore pallide luteo, filiqua crassa ampla. *Burm. zeyl.* 190.

Fructus niger, Coriandro similis. *Bauh. pin.* 413.

Cadelium. *Rumph. amb.* 5. p. 388. t. 140.

Habitat in India.

PHASEOSUS (*sphaerospermos*) caule erecto, feminibus globosis, hilo tincto. *Linn. sp.* 1018.

Phaseolus erectus minor, femine sphaerico albido, hilo nigro. *Sloan. hist. jam.*

1. p. 185. t. 117. f. 1. 2. 3.

Phaseolus indicus, fructu stricto albo minore nigra macula. *Plukn. alm.* 290.

Habitat in Indiis.

DOLICHOS (*sinensis*) volubilis, pedunculis multifloris erectis, leguminibus pendulis cylindricis torulosis. *Linn. sp.* 1018.

Dolichos sinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 375. t. 134.

Habitat in Sina.

DOLICHOS (*unguiculatus*) volubilis, leguminibus capitatis subcylindraceis, apice recurvo concavo. *Linn. sp.* 1019.

Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. p. 381. t. 138.

Habitat in Amboinia.

47

49

DIADELPHIA DECANDRIA. 159

DOLICHOS (*pruriens*) volubilis, leguminibus racemosis hirtis, valvulis subcarinatis, pedunculis ternis. *Linn. sp.* 101. *Fl. zeyl.* 539. *Jacq. amer.* 27. n. 2.

Phaseolus brasiliensis frutescens, lobis villosis pungentibus. *Sloan. jam. hist.* 1. p. 178.

Phaseolus zeylanicus, lobis undique pilosis, fructu lucido nigro. *Burm. zeyl.* 191.

Phaseolus zurattensis, filiqua hirsuta pungente. *Raj. hist.* 3. p. 444.

Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. p. 393. t. 142.

Nai-corana. *Rheed. mal.* 8. p. 61. t. 35.

Catjang gattal & cacara gattal Javanis. quæ ultima videtur varietas.

Habitat in Indiis.

DOLICHOS (*urens*) volubilis, leguminibus racemosis hirtis transversim lamellatis, seminibus hilo cinctis. *Linn. sp.* 1020.

Phaseolus indiæ orientalis, filiquis plurimis hirsutis pungentibus, faba magna ostream referente. *Plukn. alm.* 292.

Kaku-valli. *Rheed. mal.* 8. p. 63. t. 36.

Habitat in India.

DOLICHOS (*tetragonolobus*) volubilis, leguminibus membranaceo-quadrangulatis. *Linn. sp.* 1020.

Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. p. 374. t. 133.

Habitat in Amboina.

DOLICHOS (*minimus*) volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis. *Linn. sp.* 1020.

Dolichos minimus, floribus luteis. *Linn. H. cliff.* 360. t. 21.

Phaseolus exiguus glaber Trifolii foliis, filiqua plana compressa. *Burm. zeyl.* 188. t. 84. f. 2.

Phaseolus minimus fætidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 182. t. 115. f. 1.

Habitat in Indiis.

DOLICHOS (*scarabæoides*) volubilis, foliis ovatis tomentosus, floribus solitariis, seminibus bicornibus. *Linn. sp.* 1020. *Fl. zeyl.* 282.

Phaseolus minimus bisnagaricus, foliis argenteo-villosis, filiquis torosis brevibus spadicea hirsutis pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Plukn. alm.* 290. t. 52. f. 3.

Phaseolus zeylanicus tomentosus salviæ foliis, lobis parvis oblique articulatis alter. *Burm. zeyl.* 188.

Phaseolus zeylanicus, salviæ foliis subrotundis mollibus & hirsutis. *Herm. par. bat. pr.* 364.

Phaseolus persicus mollis. *Garcin. herb.*

He.

160 DIADELPHIA DECANDRIA.

Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali hirsuto, filiqua in singulo articulo semen continente reniforme. *D. Pryon.*

Habitat in India.

DOLICHOS (*bulbosus*) volubilis, foliis glabris multangulis dentatis. *Linn. sp. 1021.*

Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Plukn. alm. 292. t. 52. f. 4.*

Cacara bulbosa. *Rumph. amb. 5. p. 373. t. 132.*

Habitat in India.

Tab. 50. f. 1. DOLICHOS (*trilobus*) volubilis, foliolis lateralibus extrorsum gibbis, intermedio trilobo. *Linn. sp. 1021.*

Phaseolus maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Plukn. alm. 292. t. 214. f. 3.*

Hedysarum triphyllum repens, foliis incisiss, filiquis inarticulatis hirsutis. *D. Pryon.*

Habitat in India.

Variat caule repente volubili & erectiusculo, glabro & piloso.

DOLICHOS (*purpureus*) volubilis, caule glabro, petiolis subpubescentibus, corollæ alis patentibus. *Linn. sp. 1021. ubi descr.*

Habitat in Indiis.

DOLICHOS (*lignosus*) volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus. *Linn. sp. 1022.*

Dolichos caule perenni lignoso. *Linn. H. Cliff. 360. t. 20.*

Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascens. *Eichr. carol. 36.*

Cacara s. Phaseolus perennis. *Rumph. amb. 5. p. 378. t. 136.*

Habitat in India.

DOLICHOS (*ensiformis*) caule suberecto, leguminibus gladiatis tricarinatis, seminibus arillatis. *Linn. sp. 1022.*

Phaseolus maximus, filiqua ensiformi nervis insignita, semine albo membranula incluso. *Sloan. hist. jam. 1. p. 177. t. 114. f. 1. 2. 3.*

Phaseolus indicus trifolius, filiqua longa grandi, fabis esculentis. *Raj. hist. 3. p. 445.*

Lobus machæroides. *Rumph. amb. 5. p. 376. t. 135. f. 1.*

Bara-mareka. *Rheed. mal. 1. p. 85. t. 44.*

Habitat in Indiis.

DOLICHOS (*soja*) caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispersis. *Linn. sp. 1023. Fl. zeyl. 534.*

Phaseolus erectus, filiquis Lupini, fructu pisi majoris candido. *Kæmpf. amoen. 837. t. 838.*

Phaseolus japonicus, fructu albo, ex quo soja conficiunt japonenses, *D. Sherard. Raj. hist. 3. p. 438. ubi & memoratur alter niger, butyri vices supplens.*

Habitat in Japonia.

DO.



1. *DOLICHOS trilobus*.
 2. *GLYCINE monophylla*.

17

250

DIADELPHIA DECANDRIA. 161

DOLICHOS (*biflorus*) caule perenni lævi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Linn. sp.* 1023. *Koy. lugdb.* 368. n. 5.

Phaseolus maderaspatanus Laplab effigie, flore parvo ochroleuco, siliquis falcatis gemellis. *Plukn. phyt.* 291. t. 213. f. 4.

Phaseolus frutescens persicus biflorus. *Garcin herb.*

Habitat in India.

DOLICHOS (*catjang*) caule erecto, leguminibus linearibus gemellis erectiusculis.

Phaseolus minor. *Rumph. amb.* 5. p. 383. t. 139.

Phaseolus indicus, flore cæruleo, siliquis erectis gemellis, fructu parvo rufescente. *Plukn. alm.* 290.

Phaseolus zeylanicus tenellus, siliquis angustis. *Herm. zeyl.* 44. *Burm. zeyl.* 189.

Pæru. *Rheed. mal.* 8. p. 75. t. 41.

Habitat in India.

DOLICHOS (*uncinatus*) volubilis, caule perenni, pedunculis multifloris, leguminibus linearibus, arista uncinata.

Phaseolus subhirsutus americanus exitiosus, siliquis longis cauliculis insidentibus. *Plukn. phyt.* 290. t. 214. f. 2.

Hedysarum trifoliatum repens, foliis oblongis hirsutis. *D. Kleinhof.*

Habitat in India utraque.

Differt a *Plukn.* figura pedunculatis brevioribus, leguminibus septem margine non callosis. *Tab.* 50. f. 2.

GLYCINE (*monophyllos*) caule volubili, foliis simplicibus reniformibus, floribus paniculatis lateralibus.

Auricula gliris. *D. Outgaerden*, sive Illie tfewie incolis.

Habitat Coromandeli.

Caul. volubiles glaberrimi, ad exortum pedunculorum stipulis binis lanceolatis. *Fol.* petiolata solitaria orbiculato-reniformia plicata maculata. *Flor.* rubri. *Legumina* plana monosperma.

GLYCINE (*javanica*) foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis. *Linn. sp.* 1024. ubi descr.

Habitat in India.

GLYCINE (*Abrus*) foliis abrupto-pinnatis, pinnis numerosis obtusis. *Linn. sp.* 1025. *Fl. zeyl.* 284.

Glycirrhiza indica, siliquis & seminibus pisi coccineis, hilo nigro notatis. *Herm. prodr.* 337.

Phaseolus Glycirrhizitis, folio alato, piseo coccineo, atra macula notato. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 180. t. 112. f. 4. 5. 6.

Phaseolus arborefcens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo, hilo nigro notato. *Plukn. alm.* 294. t. 214. f. 5.

Orobis indicus Abrus Alpini dictus, fructu coccineo, macula nigra notato. *Burm. zeyl.* 177.

Pisum indicum minus coccineum. *Baub. pin.* 212.

Abrus. *Rumph. amb.* 5. p. 57. t. 32.

Konni. *Rheed. mal.* 8. p. 71. t. 39.

Habitat in utraque India, & Ægypto.

162 DIADELPHIA DECANDRIA.

GLYCINE (*triloba*) caule glabro prostrato, foliis ternatis trilobis, stipulis minutis, pedunculis longissimis.

Trifolium maderaspatanum, cauliculis pilosis scandens, Passifloræ modo trilobatum. *Plukn. phyt. t. 120. f. 7.*

Habitat in Java.

Floret quotannis in horto; *Caules & Pedunculi* glaberrimi, *Stipula* infra folia lineares, ad petiolorum exortum ovata membranacea.

CLITORIA (*Ternatea*) foliis pinnatis. *Linn. sp. 1025. Fl. zeyl. 283.*

Phaseolus indicus, Glyzirrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Commel. H.*

Amb. f. p. 47. t. 24.

Flos clitoridis ternatensium. *Breyn. cent. 76. t. 31. flore cæruleo & flore albo. Burm. zeyl. 100. & 101.*

Ternatea flore simplici cæruleo. *Tourn. art. 1706. p. 84.*

Flos cæruleus. *Rumph. amb. 5. p. 56. t. 31.*

Convolvulus quinquefolius glaber, flore cæruleo & albo. *D. Pryon.*

Kliting Javanis.

β Var. foliis minoribus rotundioribus quinquejugis, flore minore cæruleo.

LATHYRUS (*odoratus zeylanicus*) pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Linn. sp. 1032.*

Lathyrus zeylanicus, odorato flore amoeno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl. 138.*

Habitat in Zeylona.

LATHYRUS (*sativus*) pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovali-compressis, dorso bimarginatis. *Linn. sp. 1030. Roy. lugdb. 363. n. 4.*

Clymenum benghalense, cadjan dictum. *Garzin herb.*

Habitat in India & Europa.

Indica differt ab Europæa, *Cirrbis* bifidis abque foliis, *Leguminibus* compressis trifpermis, acuminibus uncinatis.

VICIA (*benghalensis*) pedunculis subquinquefloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis. *Linn. sp. 1036. Roy. lugdb. 365. n. 5.*

Vicia benghalensis hirsuta & incana, filiquis Pisi. *Herm. lugdb. 623. t. 625.*

Habitat in India.

ARACHIS (*Hypogæa*) *Linn. sp. 1049. Roy. lugdb. 390.*

Arachidna quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen. 49. Ebrat. pict. 5. f. 3.*

Senna tetraphylla f. absc. congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Plukn. alm. 341. t. 60. f. 2.*

Chamæbalanus Japonica. *Rumph. amb. 4. p. 426. t. 156.*

Habitat in Indiis.



1. *CYTISUS persicus*.
2. *SENECIO biflorus*.
3. *HEDYSARUM spartium*.



1. *CYTISUS persicus*.
 2. *SENECIO biflorus*.
 3. *HEDYSARUM spartium*.

17

51

DIADELPHIA DECANDRIA. 163

CYTISUS (*cajan*) racemis axillaribus erectis, foliolis sublanceolatis tomentosis, intermedio longius petiolato. *Linn. sp.* 1041. *Fl. zeyl.* 279. *Köy. lugdb.* 369. n. 3.

Cytifus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. t. 37.

Cytifus frutescens. *Plum. spec.* 19. ic. 114. f. 2.

Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis kajan dictus. *Plukn. alm.* 293. t. 213. f. 3.

Laburnum humilis, siliqua inter grana & grana juncta, semine esculento. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 31.

Anagyris indica leguminosa, siliquis torosis. *Herm. par. bat.* p. 311.

Cajan arbor indica, foliis trifolii bituminosi, siliquis orobi. *Breyn. prodr.* 1. p. 20.

Thora parcu. *Rheed. mal.* 6. t. 13.

Cadjang goedil Javanis. Cathaetora Cinghalensibus.

Habitat in Indiis.

Profert pisa flava, quæ ab incolis comeduntur. *Herm. herb.*

CYTISUS (*persicus*) ramis strictis divaricatis, floribus solitariis sparsis, foliis linearilanceolatis, medio duplo longiore. *Tab.* 51. f. 1.

Cytifus persicus humilis. *Garcin. herb.*

Habitat in Persia.

ROBINIA (*mitis*) racemis pedicelli ternis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Linn. sp.* 1044. ubi descr.

Phaseolo accedens arbor indica Coral dicta polyphylla non spinosa, foliis mollibus. *Plukn. phyt.* 293. t. 104. f. 3.

Habitat in India.

ROBINIA (*javanica*) caule inermi, foliis pinnatis sexjugis, pedunculis simplicibus multifloris.

Habitat in Java.

HIPPOCREPIS (*multifiliquosa*) leguminibus pedunculatis confertis, margine altero lobatis. *Linn. sp.* 1050. *Köy. lugdb.* 384. n. 2.

Ferrum equinum persicum. *Garcin. herb.*

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Fab. col. ecpbr.* 1. p. 300. cujus icon cum indica planta omnino convenit.

Ferrum equinum, siliqua multiplici. *Baub. pin.* 346.

Habitat in India & Europa.

HEDYSARUM (*bupleurifolium*) foliis simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi. *Linn. sp.* 1051.

Ornithopodium maderaspatanum bupleuri folio. *Petiv. gazoph.* 18. t. 11. f. 12.

Scorpioides maderaspatanum graminis leucantheimi foliis, siliquis nodosis.

Plukn. amalib. 189. t. 443. f. 4.

164 DIADELPHIA DECANDRIA.

Genista articulata repens, foliis longis acutis ex singulo nodo unum produ-
cens folium, flore cæruleo, filiculis glabris. D. *Pryon*.
Habitat in India.

HEDYSARUM (*nummularifolium*) foliis simplicibus cuneiformibus. *Linn.*
sp. 1051. *Fl. zeyl.* 288.

Hedysarum monophyllum repens, folio nummulariæ rotundo, filiculis his-
pidis parvis. *Burm. zeyl.* 113.

Onobrychis maderaspatana nummulariæ foliis, ornithopodii filiquis. *Petiv.*
gaz. 41. t. 26. f. 4.

Genista articulata repens, foliis crassiusculis rotundis, flore cærulescente,
filiquis glabris, nullis articulis vel interstitiis distinctis. D. *Pryon*.

Habitat in India.

In binis his speciebus mire ludit natura, videnturque ambæ hybridæ, quæ inter missa spe-
cimina plura inveniuntur foliis inferioribus subrotundis, & ovalibus non cuneiformibus,
superioribus lanceolatis, conveniuntque inter se quoad crescendi modum, stipulis palea-
ceis, longitudine petiolorum, & leguminibus torulosis.

Tab. 52. HEDYSARUM (*reniforme*) foliis simplicibus reniformibus. *Linn. sp.* 1051.
f. 1. Cadjang Djingkok Javanis. D. *Kleinhof*.
Habitat in India.

HEDYSARUM (*maculatum*) foliis simplicibus ovatis obtusis. *Linn. sp.* 1051.
Fl. zeyl. 290. *Roy. lugdb.* 385. n. 1.

Hedysarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. t. 141. f. 161.

Hedysarum monospermum zeylanicum pedunculatum. *Burm. zeyl.* 114.

Habitat in India.

HEDYSARUM (*styracifolium*) foliis simplicibus cordato-orbiculatis retusis
supra glabris. *Linn. sp.* 1052.

Habitat in India.

HEDYSARUM (*gangeticum*) foliis simplicibus ovatis acutis, basi stipulatis.
Linn. sp. 1052.

Hedysarum monophyllum latifolium, filiculis plurimis, spica longa digestis.
Burm. zeyl. 113. t. 49. f. 2.

Hedysarum indicum, folio singulari acuminato. *Tourn. inst.* 401.

Onobrychis gangetica monophyllos, filiculis singularibus lævibus, folia-
tim per internodia discriminatis. *Plukn. alm.* 270. t. 50. f. 3.

Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotundo. *Raj. suppl.* 453.

Phaseolus montanus. *Rumph. amb.* 6. p. 146. t. 66.

Habitat in India.

Hæc quod foliaturam præcedenti propingua, qua ambæ sæpius variant.

HE-



1. *HEDYSARUM* reniforme .
 2. _____ triquetrum .
 3. _____ moniliforme .





1. *HEDYSARUM* reniforme .
 2. _____ triquetrum .
 3. _____ moniliforme .

DIADELPHIA DECANDRIA. 165

HEDYSARUM (*vaginale*) foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus. *Linn. sp.* 1052. *Fl. zeyl.* 287.

Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. t. 49. f. 1.

Hedysarum monophyllum repens, filiculis glabris non crenatis. *Herm. zeyl.* 33. Habitat in Zeylona.

HEDYSARUM (*triquetrum*) foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Linn. sp.* 1052. *Fl. zeyl.* 286. *Tab.* 52, f. 2.

Hedysarum zeylanicum, Aurantii folio. *Burm. zeyl.* 120.

Onobrychis zeylanica, Aurantii folio. *Petiv. succ.* 247. *Raj. hist.* 3. p. 247.

Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. t. 81.

Phaseolus montanus septimus. *Rumph. amb.* 6. p. 146.

Kitjngorang Javanis. cujus specimina differunt, foliis lanceolatis uti in nostra figura, & ovatis uti in illa parentis.

Habitat in India.

HEDYSARUM (*strobiliferum*) foliis simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis. *Linn. sp.* 1053. *Fl. zeyl.* 287. t. 3.

Onobrychis Indiæ orientalis, Fagi foliis alternis, filiculis spica longa dispositis. *Petiv. mus.* 788. *Raj. suppl.* 234.

Carpinus zeylanica filiculosa, sive arbuscula zeylanica filiculosa carpio similis. *Burm. zeyl.* 54.

Ringan-Ringan Javanis.

Habitat in India.

HEDYSARUM (*diphyllum*) foliis binatis petiolatis, floralibus sessilibus. *Linn. sp.* 1053. *Fl. zeyl.* 291.

Hedysarum bifolium, filiculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 1.

Hedysarum indicum bifolium repens, flosculis luteis, siliquis asperis villosis. *Hartogh. herb.*

Plantula repens indica, binis in ramulorum extremitate foliolis, flosculis luteis trifolii, seminibus latis. *Herm. zeyl.* 58.

Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. p. 161. t. 82.

Habitat in Indiis.

HEDYSARUM (*pulchellum*) foliis ternatis, bracteis strobilorum orbiculatis conjugatis. *Linn. sp.* 1053. *Fl. zeyl.* 292.

Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. f. 52.

Onobrychis maderaspatana triphylla, filiculis eleganter foliaceis. *Raj. suppl.* 234.

166 DIADELPHIA DECANDRIA.

Onobrychis indica triphyllis, foliis amplis mucronatis, siliquis parvis, in spicam longam ex alis inter binam foliola circinnata arcte conniventia reconditis. *Plukn. amalch.* 161. t. 433. f. 7.

Arbuscula zeylanica trifolia, filiculis Carpino similibus, folliculis inclusis. *Herm. zeyl.* 58.

Appa appa Besaer Javanis.

Habitat in India.

HEDYSARUM (*junceum*) foliis ternatis lanceolatis, leguminibus unarticulatis rhombeis, pedunculis lateralibus subumbellatis. *Linn. sp.* 1053.

Fil. dec. 1. t. 4.

Habitat in India.

Tab. 51. **HEDYSARUM** (*spartium*) foliis simplicibus ternatisque, leguminibus articulatis hispidis, flosculis subgeminis.

f. 2.

Spartium persicum monophyllum & triphyllum. *Garzin. herb.*

Habitat in India.

Planta albicans subtomentosa. *Caul.* fruticosi striati dichotomi *Stip.* brevissimæ obtusæ. *Fol.* solitaria & ternata oblonga tomentosa. *Fl.* ipsi subpedicellati gemini vel & solitarii. *Calyx* brevissimus quinque dentatus, *Corolla* lutea, ungue longitudine calycis, limbo plano. *Legum.* orbiculato-compressum, *Jetis* nbris hispidum, figura ac in *Hedysaro* diphylo, articulis tribus monospermis.

HEDYSARUM (*umbellatum*) foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 1053. *Fl. zeyl.* 293.

Hedysarum trifoliatum arborescens, floribus ex alis foliorum, siliquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. t. 51.

Trifolium zeylanicum arborescens, siliquis compressis articulatis, floribus albis. *Herm. zeyl.* 21.

Folium crocodili. *Rumph. amb.* 4. p. 112. t. 52.

Habitat in India.

HEDYSARUM (*biarticulatum*) foliis ternatis, caule suffruticoso, leguminibus biarticulatis. *Linn. sp.* 1054. *Fl. zeyl.* 296.

Hedysarum triphyllum, filiculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 2.

Hedysarum zeylanicum angustifolium triphyllum, filiculis compressis articulatis. *Herm. mus. zeyl.* 51.

Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. suppl.* 457.

Habitat in India.

HEDYSARUM (*heterocarpon*) foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulatis, infimo monospermo, stipulis setaceis. *Linn. sp.* 1054.

Fl. zeyl. 298.

Hedysarum trifoliatum, filiculis inferioribus solitariis, superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. t. 53. f. 1.

Hedysarum triphyllum zeylanicum rotundifolium. *Herm. zeyl.* 35.

Habitat in Zeylona.

HE-



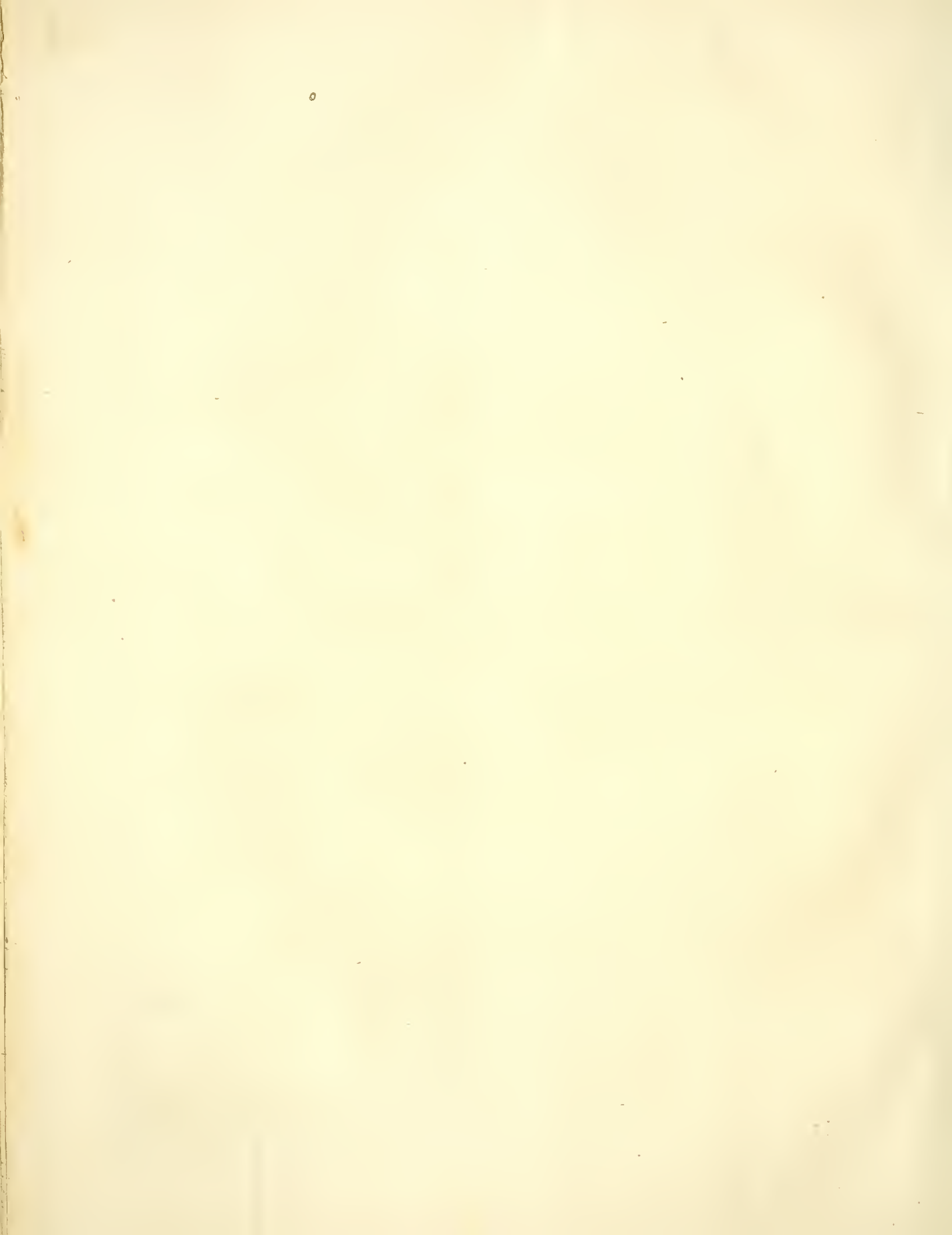
1. *HEDYSARUM lineatum*.
 2. ————— *lagopoides*.



1. *HEDYSARUM lineatum*.
2. *lagopoides*.



1. *HEDYSARUM capitatum*.
2. *HEDYSARUM stipulaceum*.



DIADELPHIA DECANDRIA. 167

HEDYSARUM (*viscidum*) foliis ternatis, leguminibus membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispidis. *Linn. 1054. Fl. zeyl. 295.*
 Hedyſarum trifoliatum viſcoſum, Phaſeoli folio ſubrotundo, ſiliculis compreffis hirsutis. *Herm. zeyl. 36.*
 Phaſeolus viſcoſus, ſpicato flore ac fruſtu villoſo. *Burm. zeyl. 187. t. 84. f. 1?*
 Habitat in Zeylona.

HEDYSARUM (*lineatum*) foliis ternatis ovalibus lineatis, racemis axillaribus, floribus pendulis. *Linn. ſp. 1059. ubi deſcr.* *Tab. 53. f. 1.*
 Dauro-apapa Javanis.
 Habitat in India.

HEDYSARUM (*viridiflorum*) foliis ternatis acutiſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Linn. ſp. 1055. Gron. virg. 109.*
 Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Plukn. alm. 276. t. 308. f. 5.*
 Hedyſarum trifoliatum ſpicatum, foliis acuminatis. *D. Pryon.*
 Hedyſarum triphyllum frutiſoſum ſupinum, flore purpureo. *Sloan. hiſt. jam. 1. t. 118. f. 2.*
 Habitat in Java & Virginia.

HEDYSARUM (*capitatum*) foliis ternatis ſubrotundis tomentosis, racemis capitatis, calycibus glabris. *Tab. 54. f. 1.*
 Hedyſarum trifoliatum arboreſcens, floribus ſpicatis, foliis ſubrotundis ſubtus lanuginosis. *Burm. zeyl. 115.*
 Onobrychis Indiæ orientalis triphylla, foliis ſubrotundis venosis, averſa parte tenui viridique lanugine tectis. *Plukn. amalth. 161. t. 433. f. 3.*

Caul. fruteſcentes ſimplices albicantes. Fol. terna ſubrotunda integerima tomentosa, petiolis folii medii ſtipulatis. Stipulae binæ lanceolatae emarceda ad alas foliorum, e quibus Pedunculi racemoſi ante florentiam capitato-conici.

HEDYSARUM (*hamatum*) foliis ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, leguminibus dispermis obtectis acumine uncinatis. *Linn. ſp. 1056.*
 Trifolium procumbens zeylanicum hirsutum, loti facie. *Burm. zeyl. 226. t. 106. f. 2.*
 Trifolium veficarium repens, Phaſeoli foliis hirsutis. *Herm. zeyl. 42.*
 Trifolium procumbens, foliis ciliatis nervosis, ſiliculis monospermibus acuminatis quinqueſtriatis. *Brown. jam. 298.*
 Habitat in Zeylona & Jamaica.

HEDYSARUM (*triflorum*) foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Linn. ſp. 1057. Fl. zeyl. 97.*
 Hedyſarum trifoliatum repens, acetofellæ folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl. 119. t. 54. f. 2.*

β He-

168 DIADELPHIA DECA NDRIA.

ϕ Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, siliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. t. 54. f. 1.

Trifolium indicum majus cordatum, siliquis depressis articulatis. *Herm. zeyl.* 56.

Habitat in India.

Maxime differt foliatura, quæ in quibusdam speciminibus duplo major est, notatque *Herm.* in ejus *herb.* quod nitatur radice p. ælonga, fibras habente, innumeris bulbulis carnofis albescens donatas, flores ex purpureo & cæruleo mixti.

Tab. 53. HEDYSARUM (*lagopoides*) foliis ternatis obtusis, spicis hirsutis. *Linn.* f. 2. sp. 1157. ubi descr.

Trifolium agreste javanicum, seu cauda felis. *D. Kleinhof.*
Habitat in Java & China.

Tab. 54. HEDYSARUM (*stipulaceum*) caule procumbente, foliis ternatis obcordatis, ramulis stipulaceis, floribus solitariis.

Hedysarum Persicum & malabaricum. *Garcin. herb.*
Crecit in Persia.

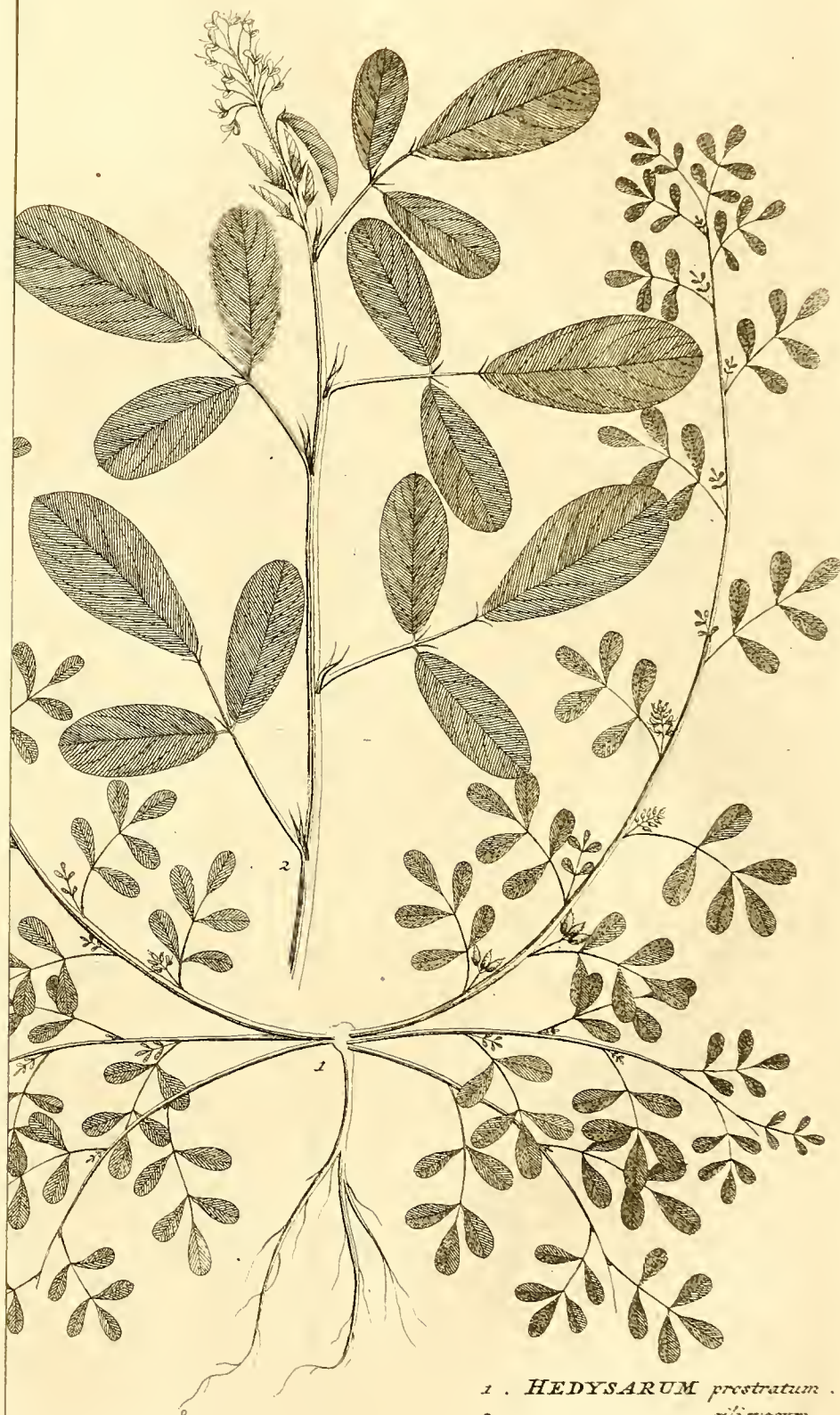
Caul. procumbentes flexuosi glabri, ad genicula *stipulis* lanceolatis amplexicaulibus, *Rami* alterni ad singulum geniculum patentiusculi, circa medium declinati, *stipulis* plurimis oppositis lanceolatis brevibus fetaceis. *Fol.* terna obcordata glabra, linea longitudinali plicata. *Flor.* solitarii axillares vel oppositifolii, *leguminibus* compressis glabris obtusis bi. & tetrapermis falcatis.

Tab. 52. HEDYSARUM (*moniliforme*) caulibus procumbentibus stipulaceis, foliis orbiculatis solitariis, leguminibus moniliformibus, articulis globosis. *Collecta* Coromandeli.

Radix perennis lignosa. *Caul.* spithamei plures prostrati, *ramis* sparsis. *Stipulae* bipartitæ striatæ fetacæ plurimæ. *Fol.* simplicia petiolata orbiculata obtusa lævia. *Capitula* axillarsa. *Legumina* sæpius fasciculata pedunculata, ornithopi figura, *articulis* quinque globosis pubescentibus torulosis adhærentibus, magnis ratione foliorum.

Tab. 55. HEDYSARUM (*prostratum*) caulibus prostratis, foliis pinnatis, capitulis lateralibus subsessilibus, leguminibus ovato-cylindricis dispermibus indivisis. *Collecta* Coromandeli.

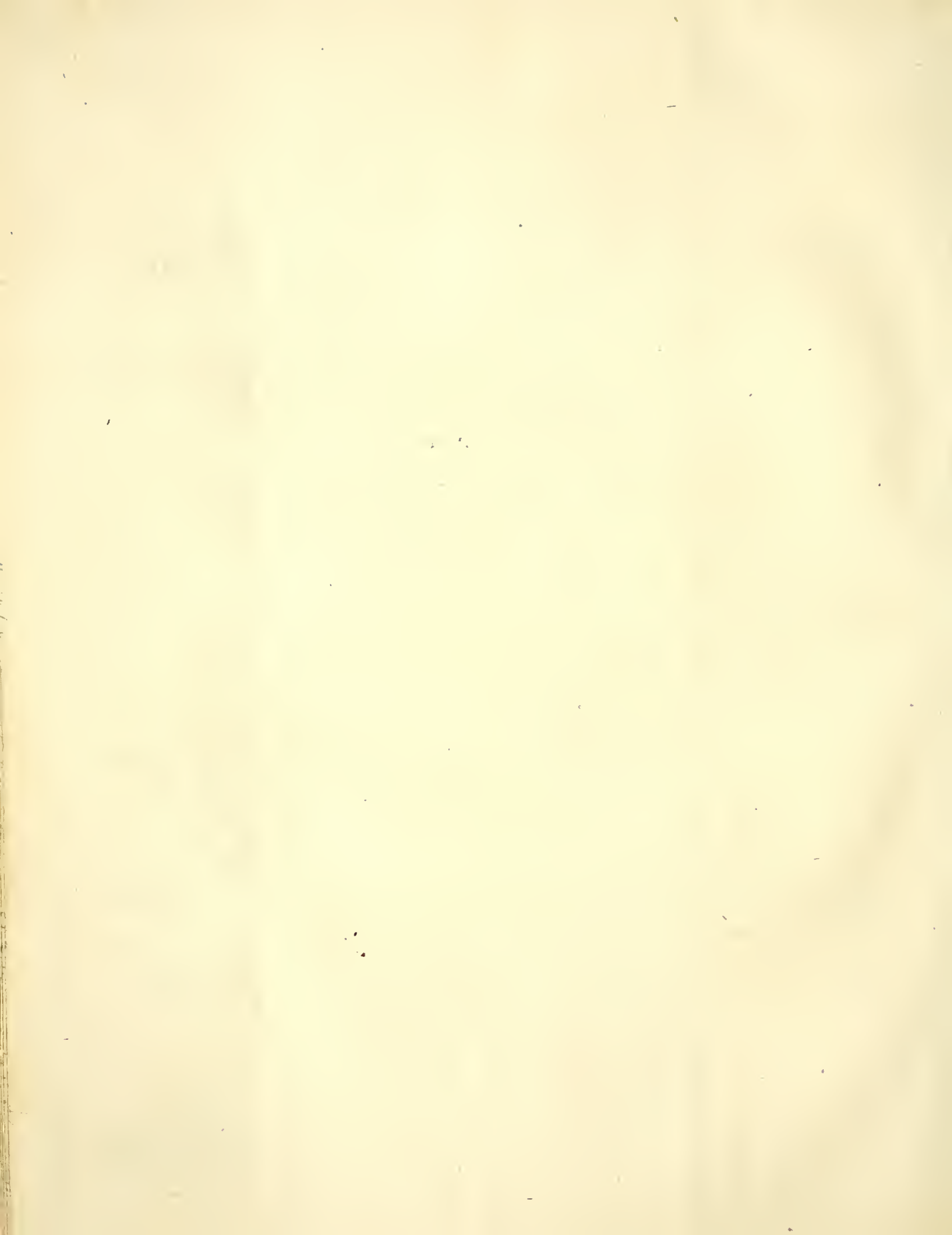
Caul. spithamei diffusi lignosi glaberrimi teretes ramosi. *Fol.* pinnata foliolis 5. v. 7. cuneiformibus glabris cinereis. *Stipulae* membranacæ patulæ bifidæ. *Flosculi* pedunculati terni & quini, calycibus persistentibus aristatis. *Leg:* minima ovato cylindrica non interrupta torulosa acuminata bisperma lævia, pistillo recto mucronata. *Semina* minima reniformia.



1 . *HEDYSARUM prostratum* .
2 . *HEDYSARUM siliquesum* .



1. *HEDYSARUM prostratum*.
2. *HEDYSARUM siliquosum*.



17 153

DIADELPHIA DECANDRIA. 169

HEDYSARUM (*filiquosum*) foliis ternatis ovalibus, stipulis setaceis, spicis terminalibus, leguminibus integerrimis. *Tab. 55. f. 2.*

Trifolium montanum, ekkor meong javanis. *D. Kleinhof, qui ex Java misit.*

Convenit externa forma cum capitato, *Stipula* autem in hocce lanceolata erectiuscula setacea; *Floresc*: Spica paniculata terminalis, leguminibus integerrimis planis glabris, singulo loculo extus linea obliqua distincto.

HEDYSARUM (*crinitum*) foliis pinnatis, racemis oblongis, pedunculis inflexis, calycibus hirtis, leguminibus subrotundis compressis inflexis. *Tab. 56.*

Habitat in Java, unde absque nomine missum.

Caul. fruticosi lignosi teretes lineati geniculati. *Fol.* pinnata cum impari, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. *Stipula* binæ ad exortum foliorum lanceolatae, foliolorum setacea. *Florescentia* spicata pedalis. *Pedunculi* sparsi incurvi, pilis albis simplicibus lanati. *Calyces* in apice pedunculi hirti. *Coroll.* obliqua flexuosa. *Leg.* inflexa subrotunda.

ÆSCHYNOMENE (*grandiflora*) caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus. *Linn. sp. 1060.*

Robinia. *Linn. sp. 1. p. 722.*

Sesban affinis arbor Indiæ orientalis. *Breyn. prodr. 1. p. 47. Comm. mal. 244.*

Galegæ affinis malabarica arborefcens, filiquis majoribus umbellatis. *Raj. hist. 1734.*

Emerus filiquis glabris longissimis, Turi Turi javanis. *D. Pryon.*

Turia. *Rumph. amb. 1. p. 188. t. 76.*

Agaty. *Rheed. mal. 1. p. 95. t. 51.*

Habitat in India.

ÆSCHYNOMENE (*arborea*) caule arboreo lævi, leguminum articulis semi cordatis glabris. *Linn. sp. 1060. Roy. lugdb. 384.*

Habitat in India.

ÆSCHYNOMENE (*aspera*) caule herbaceo scabro, leguminum articulis medio scabris. *Linn. sp. 1060. Fl. zeyl. 298. Roy. lugdb. 381.*

Hedysarum annuum majus zeylanicum, Mimosa foliis. *Tourn. inst. 402. Burm. zeyl. 119.*

Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent. 51. t. 52. Raj. hist. 912.*

Turie rava Malaice javanis.

Habitat in Zeylona & Java.

ÆSCHYNOMENE (*indica*) caule herbaceo lævi, foliolis obtusis, leguminibus hinc torosis obtusis. *Linn. sp. 1001. Roy. lugdb. 385. n. 4.*

Æschynomene flore papilionaceo, ferri equini filiquis. *Raj. app. 481.*

Cajatus. *Rumph. amb. 4. p. 64. t. 24.*

Neli-tali. *Rheed. mal. 9. p. 31. t. 18.*

Habitat in India.

170 DIADELPHIA DECANDRIA.

ÆSCHYNOMENE (*Sesban*) caule herbaceo lævi, foliolis obtusis, leguminibus cylindricis æqualibus. *Linn. sp.* 1061.

Æschynomene mitis, seu mimosa angustiore filiqua, foliis perexiguis, maderaspatana. *Plukn.* 252. t. 5. f. 2.

Galega ægyptiaca filiquis propendentibus longissimis & angustissimis. *Herm. lugdb.* 267.

Galega ægyptiaca filiquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.

Sesban ex insula zeylon. *Breyn. prod.* 1. p. 47. *Burm.* 214.

Sesban. *Alpin. ægypt* 81. t. 82.

Habitat in India & Ægypto.

ÆSCHYNOMENE (*pumila*) caule herbaceo lævi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc ferratis medio scabris. *Linn. sp.* 1061. ubi descr.

Hedysarum minus annuum zeylanicum, mimolæ foliis. *Linn. Fl. zeyl.* 551. *Burm. zeyl.* 120.

Onobrychis annua zeylanica minor, filiquis articulatis asperis. *Herm. lugdb.* 458. *Raj. hist.* 481.

Herba calta zeylanica, filiquis latis compressis minoribus. *Breyn. cent.* 47.

Niti todda-valli. *Rheed. mal.* 9. p. 35. t. 20.

Habitat in India.

INDIGOFERA (*tinctoria*) leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Linn. sp.* 1061. *Fl. zeyl.* 273. *Mill. ic.* t. 34.

Colutea indica humilis, ex qua indigo, folio viridi. *Herm. zeyl.* 32. *Burm. zeyl.* 69.

Ifatis indica, foliis rorismarini, glasti affinis. *Bauh. pin.* 113.

Indigo benghalensis. *Garcin. herb.*

Indicum. *Rumph. amb.* 5. p. 220. t. 80.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. p. 101. t. 54.

Anil. s. Nil inodorum color. *Bauh. hist.* 2. p. 945.

β Colutea filiquosa maderaspatana ad nodos caulium filiquis bigemellis. *Plukn.* 113. t. 165. f. 5.

Habitat in Indiis.

INDIGOFERA (*hirsuta*) leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Linn. sp.* 1062. *Fl. zeyl.* 272.

Astragalus spicatus, filiquis pendulis hirsutis, foliis sericeis. *Burm. zeyl.* 37. t. 14.

Astragalus indicus spicatus, filiquis copiosis deorsum spectantibus non falcatis polylobis. *Herm. herb.*

Katu Tagera. *Rheed. mal.* 9. p. 55. t. 30. *Raj. hist.* 3. p. 455.

Habitat in India.

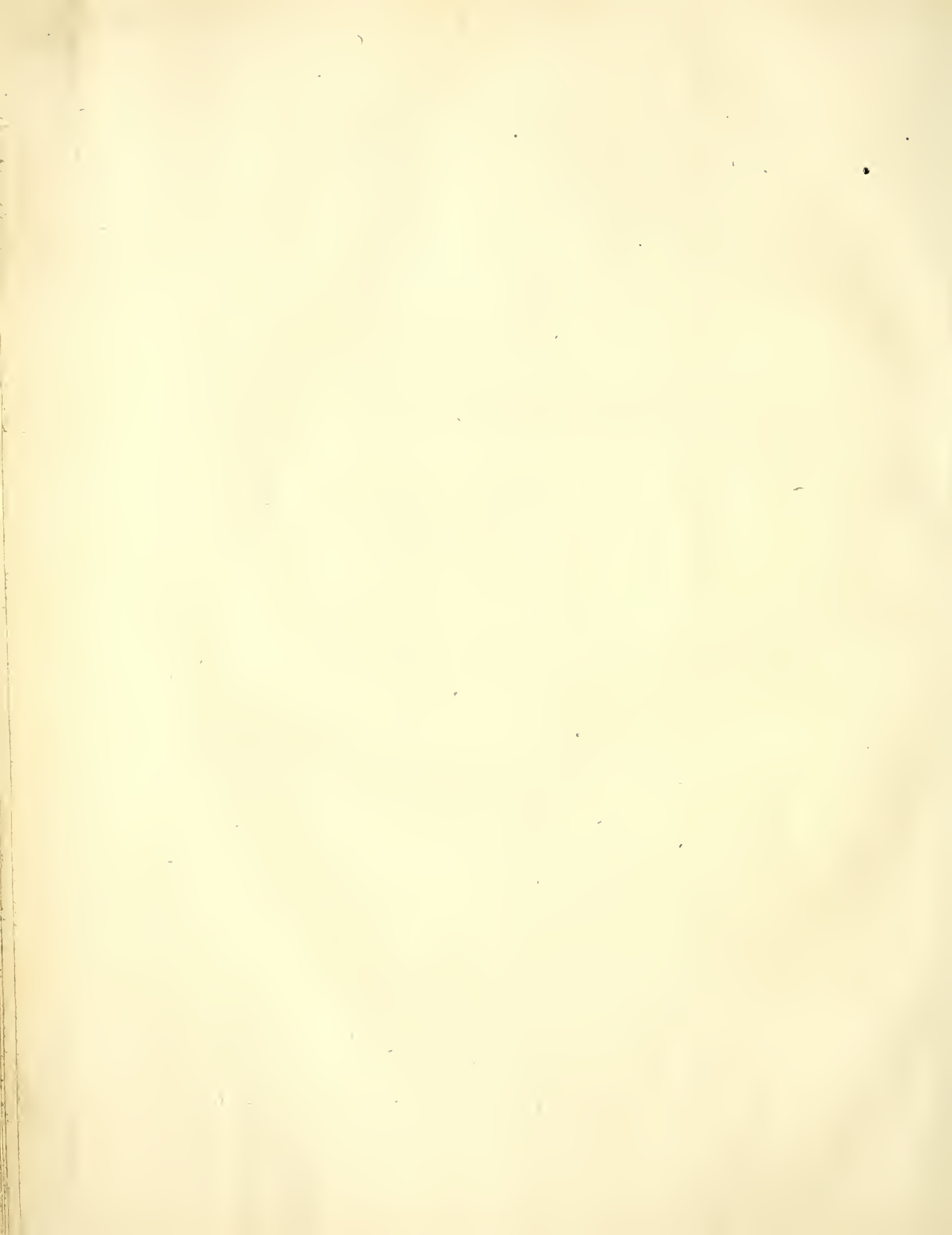


HEDYSARUM crinitum.





HEDYSARUM crinitum.



DIADELPHIA DECANDRIA. 171

INDIGOFERA (*glabra*) leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinatis ternatisque. *Linn. sp.* 1062. *Fl. zeyl.* 274.

Colutea filiquosa glabra, ternis quinisque foliis, maderaspatana, semine rubello. *Plukn. alm.* 113. t. 166. f. 1.

Astragalus zeylanicus tenellus, viciae foliis subrotundis. *Burm. zeyl.* 39.

Nir pullari. *Rheed. mal.* 9. p. 67. t. 36. ?

Habitat in India.

INDIGOFERA (*trifoliata*) leguminibus subsessilibus compressis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Linn. sp.* 1062.

Habitat in India.

INDIGOFERA (*argentea*) leguminibus subsessilibus torulosis, foliis ternis quinisque orbiculatis.

Coronilla persica argentea. *Garcin. herb.*

Habitat in Persia.

Planta fericeo-tomentosa. *Caul.* frutescentes teretes. *Fol.* terna & quina sessilia orbiculata, linea longitudinali plicata. *Legumina* ex proprio ramulo vel bina vel quaterna subsessilia minima ex albo tomentosa, apicibus feta incurva.

GALEGA (*villosa*) leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Linn. sp.* 1063. *Fl. zeyl.* 299.

Securidaca maderaspatensis, filiquis falcatis fulvis & villosis plurimis, circum ramulos stellatim positis. *Plukn. alm.* 399. t. 59. f. 6.

β Coronilla zeylanica filiquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. t. 33.

Colutea indica platycarpus, flore albo amplo. *Herm. zeyl.* 54.

Habitat in India.

GALEGA (*maxima*) leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Linn. sp.* 1063.

Cracca. *Linn. Fl. zeyl.* 300.

Vicia foliis glabris venosis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. f. 2. t. 108.

Habitat in Zeylona.

GALEGA (*purpurea*) leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Linn. sp.* 1063.

Cracca. *Linn. Fl. zeyl.* 301.

Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascens. *Burm. zeyl.* 77. t. 32.

Astragalus zeylanicus purpureus spicatus elegans. *Herm. zeyl.* 33.

Habitat in Zeylona.

GALEGA (*vinctoria*) spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Linn. sp.* 1063.

Cracca. *Linn. Fl. zeyl.* 302.

Altragalus zeylanicus fericeus, filiquis oblongis, floribus carneis. *Herm. zeyl.* 34.

Habitat in Zeylona.

172 DIADELPHIA DECANDRIA.

GALEGA (*senticosa*) leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 1063.
Cracca. *Linn. Fl. zeyl.* 303.
Coronilla surattensis. *Garcin. herb.*
Habitat in Zeylona.

GALEGA (*barba jovis*) leguminibus solitariis glabris axillaribus, foliis oblongis, stipulis subulatis.
Barba Jovis bombayensis incana. *Garcin herb.*
Ornithopodium majus e maderaspatan, foliis lanugine argenteis. *Plukn. phyt.* 275. t. 52. f. 1.
Habitat in India.

Planta albicans tomentosa. Caul. suffrutescens. Fol. pinnata, foliolis oblongis obtusis integerrimis. Stipulae ad ortum petiolorum incrassatae subulatae. Fl. subpetiolati. Legum. solitaria glabra.

GALEGA (*Colutea*) leguminibus racemosis strictis adscendentibus rugosis, foliolis obovatis sericeis.
Colutea filiquosa enneaphyllos Indiae orientalis, siliquis & foliis averfa parte pubescentibus. *Plukn. 112. t. 166. f. 3.*
Habitat in India.

ASTRAGALUS (*chinensis*) caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Linn. sp.* 1066.
Fil. dec. 1. t. 3.
Habitat in China.

Tab. 49. PSORALEA (*corylifolia*) foliis simplicibus ovatis. *Linn. sp.* 1075.
f. 2. Dorycnium. *Roy. lugdb.* 389. n. 2.
Loto-affinis Coryli folio. *Dodart. act.* 4. p. 289. t. 289. *Plukn. alm.* 277. t. 96. f. 5.
Lotus zurattensis. *Garcin. herb.*
Habitat in India.

PSORALEA (*enneaphylla*) foliis pinnatis, spicis axillaribus. *Linn. sp.* 1076.
Jacq. amer. 27.
Colutea enneaphyllos lotoides, siliquis conglomeratis. *Plukn. alm.* 113. t. 166. f. 2.
Habitat in Indiis.

TRIFOLIUM (*M. indica*) leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto. *Linn. sp.* 1077. *Fl. zeyl.* 552.
Melilotus lutea Indiae Orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Plukn. alm.* 246. t. 45. f. 4.
§ Melilotus indica hortensis sativa, floribus odoratis albis. *Burm. zeyl.* 157. Me-

DIADELPHIA DECANDRIA. 173

Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Plukn. alm.* 247.

t. 45. *f.* 5.

Swendadi-pullu. Rheed. mal. 9. *p.* 75. *t.* 40.

Habitat in India.

LOTUS (*peregrinus*) leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. *Linn. sp.* 1090.

Lotus filiquis geminis peregrina. Boerb. lugdb. 2. *p.* 38.

Trifolium indicum, flore rubro. D. Kleinhof.

Habitat in Europa & India.

Caul. suffrutescens teretes glabri. *Fol.* terna linearia, *bract.* lanceolatae, *legum.* solitaria & bina linearia compressa glaberrima nutantia.

LOTUS (*persicus*) leguminibus ternis terminalibus torulosis, foliis ternis quinisque lineari-lanceolatis pilosis. *Tab.* 49. *f.* 3.

Lotus persicus tomentosus. Garcin. herb.

Habitat in Persia.

Caul. spithamei teretes villosi. *Fol.* terna & quina lineari-lanceolata pilosa. *Legum.* terminalia torulosa uncinata.

TRIGONELLA (*indica*) leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliis integerrimis, caule diffuso. *Linn. sp.* 1095. *Fl. zeyl.* 285.

Lotus maderaspatanus villosus, Ornithopodii filiqua singulari. Plukn. alm. 266. *t.* 200. *f.* 7.

Astragalus minimus repens triphyllus, filiquis falcatis. Herm. zeyl. 33. *Burm. zeyl.* 39.

Lotus indicus, filiquis acinaciformibus. Garcin. herb.

Habitat in India.

POLYADELPHIA PENTANDRIA.

CITRUS (*Limon*) petiolis linearibus. *Linn. sp.* 1100.

Limonia malus silvestris zeylanica, fructu pumilo, seu Limones pumili sylvestres. Burm. zeyl. 43. *t.* 65. *f.* 1.

Limonellus cum varietatibus. Rumph. amb. 2. *p.* 106. *t.* 29. &c.

Malus Limonia acida. Baub. pin. 436.

Crandang malaice Javanis.

Habitat in India & Europa.

CITRUS (*Aurantium*) petiolis alatis. *Linn. sp.* 1100. *Fl. zeyl.* 304. *Roy. lugdb.* 266. *n.* 2.

Malus Aurantia regia dulcis zeylanica. Herm. zeyl. 68. *Burm. zeyl.* 39.

Malus Aurantia major. Baub. pin. 436.

18

174 POLYADELPHIA PENTANDRIA.

β Aurantium, quæ malus Aurantia indica, fructu omnium maximo Pumpelmus dicto, medulla pallecente & rufescente. *Herm. lugdb.* 405. *Burm. zeyl.* 39.

Limon decumanus, Pompelmos dictus. *Rumph. amb.* 2. p. 95. t. 25. &c.
Jerrek liepis Javanis.
Habitat in utrisque Indiis.

CITRUS (*trifoliata*) foliis ternatis. *Linn. sp.* 1101.
Sii s-karatas. *Kämpf. amoen.* p. 801. t. 802.
Habitat in Japonia.

P O L Y A N D R I A.

HYPERICUM (*monogynum*) floribus monogynis, staminibus corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 407. *Mill. dict.* t. 151. f. 2.
Habitat in China.

S Y N G E N E S I A P O L Y G A M I A Æ Q U A L I S.

57. HIERACIUM (*japonicum*) foliis lanceolatis amplexicaulibus denticulatis, pedunculis unifloris, calycibus glabris.
Sonchus flore purpureo in Java inventus. *Garcin. herb.*

In nostro specimine inferiora æque ac superiora folia amplexicaulia, uti in figura depicta sunt.

LAPSANA (*japonica*) calycibus obovatis glabris, foliis radicalibus petiolatis lanceolatis, scapo subunifolio quadrifloro.

Hieracium japonicum. *D. Kleinhof.*

β Hieracium asphodeli foliis acuminatis montanum. *Bocc. mus.* 147. t. 106.
Sonchus aphylocaulos angusto & oblongo folio. *Plukn. phyt.* 354. t. 62. f. 4.
Habitat in Japonia.

Rad. præmorsa radiculis fibrosis. *Fol. radicalia* erecta, petiolis longissimis dilatatis in folia excurrentibus, lanceolata integerrima. *Scapus* erectiusculus teres, in cuius medio foliolum, superne bifidus, pedunculis bifloris. *Cal.* ovatus glaberrimus foliolis æqualibus lineari-lanceolatis, ad cuius basin *squamæ* inæquales imbricatæ. *Cor.* lutea ligulata.

CARTHAMUS (*tinctorius*) foliis ovatis integris ferrato-aculeatis. *Linn. sp.* 1162.

Carthamus fativus sive carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378.

Cnicus indicus. *Rumph. amb.* 5. p. 215. t. 79.

Cnicus vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 152.

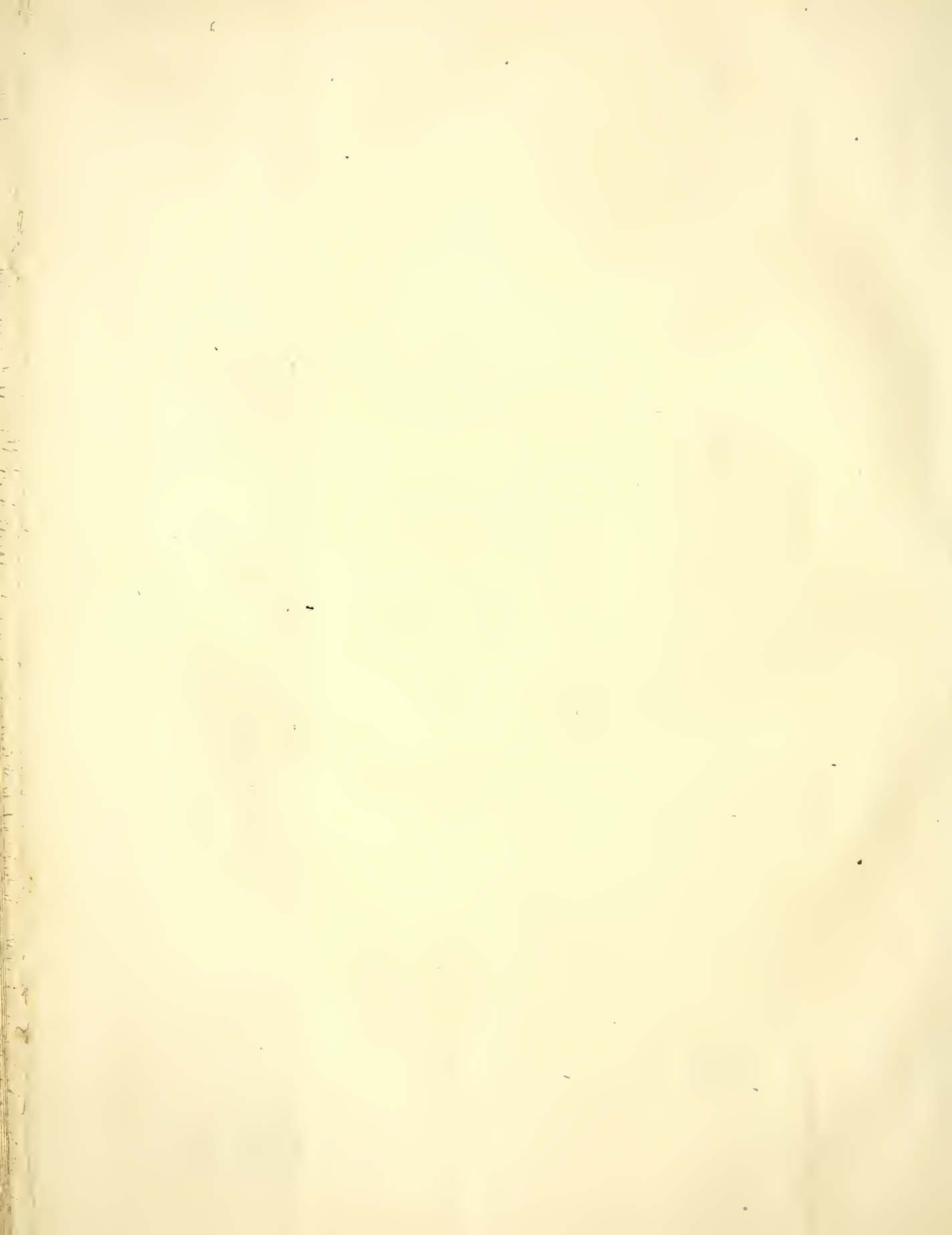
Habitat in Ægypto & India.



1. *HIERACTIUM javanicum*.
 2. *LAPSANA japonica*.
 3. *SICYOS garcini*.



1. *HIERACIUM javanicum*.
 2. *LAPSANA japonica*.
 3. *SICYOS garcini*.



SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 175

BIDENS (*nodiflora*) foliis oblongis integerrimis unidentatis, caule dichotomo, floribus solitariis sessilibus. *Linn. sp.* 1165. ubi descr.

Bidens nodiflora, Brunellæ folio. *Dillen. elth.* 52. t. 44. f. 2.

Habitat in Benghala.

BIDENS (*pilosa*) foliis pinnatis subpilosis, caulis geniculis barbatis, calycibus involucri simplici, feminibus divergentibus. *Linn. sp.* 1166.

Bidens latifolia hirsutior, femine angustiore radiato. *Dill. elth.* 51. t. 43. f. 51. Adjeran-uran Javanis.

Habitat in Indiis.

Differt foliis ternatis & quinatis, in supremo caulis aliquando simplicibus.

BIDENS (*bipinnata*) foliis bipinnatis incisis, calycibus involucratis, corollis semiradiatis, feminibus divergentibus. *Linn. sp.* 1166.

Chrysanthemum americanum, Coridis Indi folio. *Herm. par.* 123. t. 123.

Chrysanthemum chinense, foliis plurifariam divisis Halicacabi peregrini æmulis. *Plukn. phyt.* t. 22. f. 4.

Habitat in China & Virginia.

CACALIA (*Kleinia*) caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis. *Linn. sp.* 1163.

Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoso. *Linn. H. Cliff.* 395.

Cacalianthemum folio Nerii glauco. *Dill. elth.* 61. t. 54. f. 25.

Frutex Indiæ orientalis, Lavendulæ folio. *Baub. pin.* 401.

Habitat in India & Canariis.

CACALIA (*sonchifolia*) caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. *Linn. sp.* 1169. Kleinia. *Linn. Fl. zeyl.* 305.

Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios. *Burm. zeyl.* 61.

Senecio maderaspatanus sinapios folio, floribus parvis luteis. *Plukn. amalth.* 192. t. 444. f. 1. *Æ.* 227. f. 3.

Sonchus Amboinensis. *Rumph.* 5. p. 297. t. 103. f. 1.

Tagolina Luzonum, flore purpureo. *Petro. gaz.* t. 80. f. 13.

Chamæmelum subrotundo folio. *D. Pryon.*

Muel schavi. *Rheed. mal.* 10. p. 135. t. 68.

Habitat in India.

Differt magnitudine, caule palmari & sesquipedali, foliis inferioribus ovatis, petioliis longis simplicibus, mediis lyratis superioribus, amplexicaulibus dentatis, ut ex speciminibus javanicis apparet.

CACALIA (*incana*) caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis. *Linn. sp.* 1169. ubi descr.

Habitat in India.

176 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

ETHULIA (*Conyzoides*) floribus paniculatis. *Linn. Fil. dec. 1. p. 1. t. 1. spec. 1171.*
Habitat in India.

ETHULIA (*sparganophora*) floribus sessilibus lateralibus. *Linn. sp. 1171.*
Sparganophoros Virgæ aureæ folio, floribus e foliorum alis, absque pediculis. *Vaill. act. 368.*
Struchium. *Brown. jam. 312. t. 34. f. 2.?*
Habitat in Indiis.

Tab. 58. ETHULIA (*divaricata*) pedunculis oppositifoliis unifloris, foliis linearibus
f. 1. dentatis decurrentibus, caule divaricato.
Podou talei Incolis Coromandeli. *D. Outgaerden.*
Planta sesquipollicaris, ramulis simplicibus divaricatis.

EUPATORIUM (*scandens*) caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis.
Linn. sp. 1171. Roy. lugdb. 156. n. 4.
Conyza scandens, folani folio anguloso. *Plun. ic. 99.*
Clematitis novum genus Cucumeris folio virginianum. *Flukn. alm. 108. t. 163. f. 3.*
Habitat in Virginia & Java.

Tab. 58. EUPATORIUM (*cordatum*) caule volubili, foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis.
f. 2. Volubilis. *D. Kleinhof.*
Habitat in Java & Vera Cruce.

Caul. volubiles glaberrimi, ramulis divaricatis oppositis. Fol. petiolata cordata inferiora solitaria, superiora opposita. Flor. terminales paniculati singulo calyce quatuor, pappo ruberrimo.

EUPATORIUM (*zeylanicum*) foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Linn. sp. 1172. Fl. zeyl. 306.*
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Moris. hist. 3. p. 99.*
Cacalia foliis auriculatis ferratis supra nigricantibus infra lanugine alba obdusis. *Burm. zeyl. 52. t. 21.*
Cacalia indica odorata. *Herm. zeyl. 5.*
Jacobæa fenecionis flore zeylanica odorata. *Raj. suppl. 3. p. 188.*
Habitat in Zeylona.

EUPATORIUM (*chinense*) foliis ovatis petiolatis ferratis. *Linn. sp. 1172.*
Habitat in China.



1. *ETHULLA divaricata*.
 2. *EUPATORIUM cordatum*.
 3. *ARTEMISIA minima*.
 4. *CONYZA ovifolia*.



SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 177

EUPATORIUM (*Dalea*) foliis lanceolatis venosis obsolete serratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoso. *Linn. sp.* 1171.
 Dalea fruticosa, foliis oppositis oblongis angustis subserratis utrinque pro-
 ductis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 314. t. 34. f. 1.
 Salvia sylvestris Daun sombong incolis dicta. *D. Pryn.*
 Habitat in Java & Jamaica.

P O L Y G A M I A S U P E R F L U A.

ARTEMISIA (*vulgaris*) foliis pinnatifidis planis incisus subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis; radio quinquefloro. *Linn. sp.* 1188.
 Artemisia vulgaris major. *Bauh. pin.* 137.
 Artemisia latifolia. *Rumph. amb.* 5. p. 261. t. 91. f. 2.
 Artemisia chinensis, cujus mollugo Moxa dicitur. *Plukn. phyt.* 50. t. 15. f. 1.
 Kату-tsjetti-pu. *Rheed. mal.* 10. p. 89. t. 45.
 Habitat quoque in India.

ARTEMISIA (*chinensis*) foliis simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis, inferioribus cuneiformibus trilobis. *Linn. sp.* 1190. ubi descr.
 Artemisia foliis radicalibus a caulinis diversis. *Gmel. sib.* 2. p. 127. t. 61. f. 1. 2.
 Absinthium maritimum finarum, Lavendulæ folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, sapore aromatico. *Plukn. amalb.* 3. p. 353. f. 5.
 Salvia chinensis *D. Kleinhof.*
 Habitat in China & Java.

ARTEMISIA (*maderaspatana*) foliis simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis. *Linn. sp.* 1190. ubi descr.
 Absinthium maderaspatanum senecionis incani folio, corymbis solitariis in ramulorum fastigio speciosis. *Plukn. amalb.* 3. t. 353. f. 3.
 Absinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli solitariis e foliorum alis. *Plukn. alm.* 2. t. 1. f. 2.
 Nelampata. *Rheed. mal.* 10. p. 97. t. 49.
 Habitat in India.

ARTEMISIA (*minima*) foliis cuneiformibus repandis, caule procumben- *Tab.* 58.
 te, floribus axillaribus sessilibus. *Linn. sp.* 1190. *f.* 3.
 Habitat in China.

GNAPHALIUM (*indicum*) herbaceum, foliis lanceolatis, caule herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inæqualibus. *Linn. sp.* 1200. *Fl. zeyl.* 307.
 Gnaphalium latiore folio minus ramosum, capitulis pallefcientibus. *Plukn. alm.* 172. t. 187. f. 5.
 Marcoelundoe saccabatti, Coromandeli incolis.
 Habitat in India & Cap. *B. Spei.*

178 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

CARPESIUM (*abrotanoides*) floribus lateralibus. *Osb. it. t. 10. Linn. sp.*
1204. ubi descr.
Habitat in China.

BACCHARIS (*indica*) foliis obovatis denticulatis petiolatis. *Linn. sp.* 1205.
ubi descr.

Eupatorio affinis planta zeylanica, folio ulmi. *Breyn. cent. 142. t. 70.*

Sonchus javanicus. *Rumph. amb. lib. 8. c. 78.*

Bolontas javanis. *D. Kleinhof.*

Habitat in Java.

BACCHARIS (*brasiliana*) foliis obovatis integris scabris sessilibus subtus
venosis. *Linn. sp.* 1205. ubi descr.

Tremate. *Marcgr. bras. 81.*

Habitat in Brasilia.

CONYZA (*decurrens*) foliis decurrentibus lanceolatis ferrulatis, caule sub-
dichotomo, floribus axillaribus sessilibus glomeratis. *Linn. sp.* 1206.
ubi descr.

Habitat in India.

CONYZA (*bifoliata*) foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis, brac-
teis oppositis. *Linn. sp.* 1207.

Eupatoria conyzoides integro Jacobææ folio molli & incano Indiæ orien-
talis. *Plukn. alm. 140. t. 177. f. 1.*

Habitat in India.

CONYZA (*anthelmintica*) foliis lanceolato-ovatis ferratis nudiusculis, pe-
dunculis subunifloris. *Linn. sp.* 1207.

Baccharoides. *Linn. Fl. zeyl. 418.*

Conyza indica virgæ aureæ foliis, magno flore purpurascente. *Vaill.*
alt. 358.

Scabiosa conyzoides, foliis latis dentatis, femine amaro lumbricos enecan-
te. *Burm. zeyl. 210. t. 95.*

Scabiosa zeylanica, capitulis foliosis, femine amaro lumbricos enecante.
Herm. zeyl. 66.

Cattu-shiragam. *Rhcod. mal. 2. p. 39. t. 24.*

Habitat in India.

CONYZA (*balsamifera*) foliis lanceolatis subtus tomentosis, petiolis etiam
ferrato dentatis. *Linn. sp.* 1208.

Conyza odorata. *Rumph. 6. t. 24. f. 1.*

Conyza banthamica Helenii folio. *Garcin. herb.*

Conyza odorata, seu Helenium alterum salviæ odorem spirans. *Clus. exot.*
l. 4. c. 23. p. 92.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 179

Conyza arbor zeylanica, subrotundo folio maxime tomentoso. *Plukn. amalb.*
64 *Burm. zeyl.* 74.

Sombong malaice Javanis, ubi loco salviæ adhibetur & sub hoc nomine
occurrit, pluresque varietates in *Rumph. herb.* recensentur 6. l. 10. p. 56.

CONYZA (*cinerea*) foliis oblongis, floribus paniculatis. *Linn. sp.* 1208.

Senecioides. *Linn. fl. zeyl.* 419.

Conyza indica inodora minor, flore purpureo papposo. *Herm. zeyl.* 2. flo-
re albo papposo. *Herm. herb.*

Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. t. 96. f. 1.

Senecio indicus, Atriplicis folio. *Moris. hist.* f. 7. t. 1. f. 7.

Eupatorium angustiore folio bermudense, floribus flavescentibus. *Plukn.*
alm. 141. t. 243. f. 3.

Olus scrofinum. *Rumph. amb.* 6. t. 14. f. 1.

Gnaphalium incanum, foliis oblongis undulatis ferratis inferioribus lanceo-
latis superioribus linearibus, flore rigido ex albo cinereo. Bunjun Bun-
jun Javanis. *D. Kleinhof*, quæ magnitudine inprimis foliorum valde di-
versa.

Habitat in India.

CONYZA (*odorata*) foliis ovatis ferratis subtomentosis acutis, caule co-
rymboso, corollis subglobosis. *Linn. sp.* 1208.

Conyza odorata minor erecta purpurascens corymbosa, foliis ovatis villosis.
Brown. jam. 318.

Conyza arborescens purpurea, folio Verbasci dentato. *Plum. ic.* t. 97.

Conyza major odorata sive Baccharis, floribus purpureis nudis. *Sloan. hist.*
jam. 1. p. 258. t. 152. f. 1.

β *Eupatoria conyzoides* maderaspatana, foliis glabris, flore purpurascen-
te. *Plukn. alm.* 141. t. 177. f. 2.

Salvia sylvestris seu Sombong utan. *D. Kleinhof.*

Nari-Patia. *Rheed. mal.* 10. p. 23. t. 62.

Habitat in Indiis.

CONYZA (*chinensis*) foliis lanceolato-ovatis reflexo ferratis subtus tomen-
tosis, floribus terminalibus congestis. *Linn. sp.* 1208.

Senecio amboinensis. *Rumph. amb.* 6. p. 36. t. 14. f. 2.

β *Conyza fruticosa* Cisti odore, floribus palte purpureis summitatibus
ramulorum insidentibus, capitulis & semine minoribus. *Sloan. hist. jam.* 1.
p. 257. t. 151. f. 3. quæ cum quibusdam Javanicis specimenibus optime
convenit.

Herba flore nodoso Boejon Knopoenip incolis dicta. *D. Kleinhof.* cujus va-
rietates sunt foliis ovatis subintegerrimis lanceolatis, oblongis, ferratis,
oppositis & alternis, floribus terminalibus & axillaribus.

Habitat in China & Java.

180 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

CONYZA (*hirsuta*) foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis. *Linn. sp.* 1209.

Aster marilandicus Ptarmicæ capitulis, flore albo, Baccharidis monspeliensium folio & effigie. *Plukn. mant.* 29. t. 340. f. 14.

Sambang Bassaer Javanis.

Habitat in Java & China.

Differunt missa specimina foliis lanceolatis integerrimis & denticulatis tomentosis, pluresque varietates vid. apud *Rumph. amb.* 6. l. 10. c. 41. p. 55.

Tab. 59. *CONYSA* (*lacera*) foliis sublyratis lacris tomentosis, floribus nutantibus.
f. 1. Pitoe lintjar. Javanis.

Caul. simplicissimus tomentosus, *foliis* alternis sublyratis lacris, *pedunc.* brevissimi axillares gemini & terminales paniculati ex albo pilosi nutantes.

Tab. 58. *CONYSA* (*ivæfolia*) foliis alternis lanceolatis repando-dentatis.
f. 4. Habitat in Java.

ERIGERON (*indicum*) foliis lanceolatis dentatis, calyce squarroso.

Habitat in Java.

Caul. pedales. *Fol.* dentata ovato-lanceolata. *Flor.* terminales, *Cal.* hirtis.

Tab. 59. *ERIGERON* (*Pisonis*) caule fruticoso, foliis ovato oblongis inæqualiter repandis petiolatis.
f. 2.

Absque nomine in Herb. Pisonis, quod in Brasilia collectum, occurrit. *Caul.* sesqui pedalis glaberrimus. *Fol.* alterna patentia petiolata oblongo cordata sinuata repando-ferrata. *Flor.* terminales singulo pedicello sex septemve, *calycibus* patentibus, *pappo* albicante.

ERIGERON (*denticulatum*) foliis obovatis, apicibus ferratis, corymbo terminali.

Conyza javanica in funda collecta. *Garcin. herb.*

Rad. fibrosa. *Caul.* spithameus erectus teres glaber lineatus indivisus. *Fol.* obovata ferrata acuminata. *Fl.* corymbosi terminales numerosi, *pappo* rubicundo.

SENECIO (*divaricatus*) corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis divaricatis. *Linn. sp.* 1215. ubi descr.

Tjonge Javanis, cujus succus ex foliis expressus in Otagia auribus instillatur.

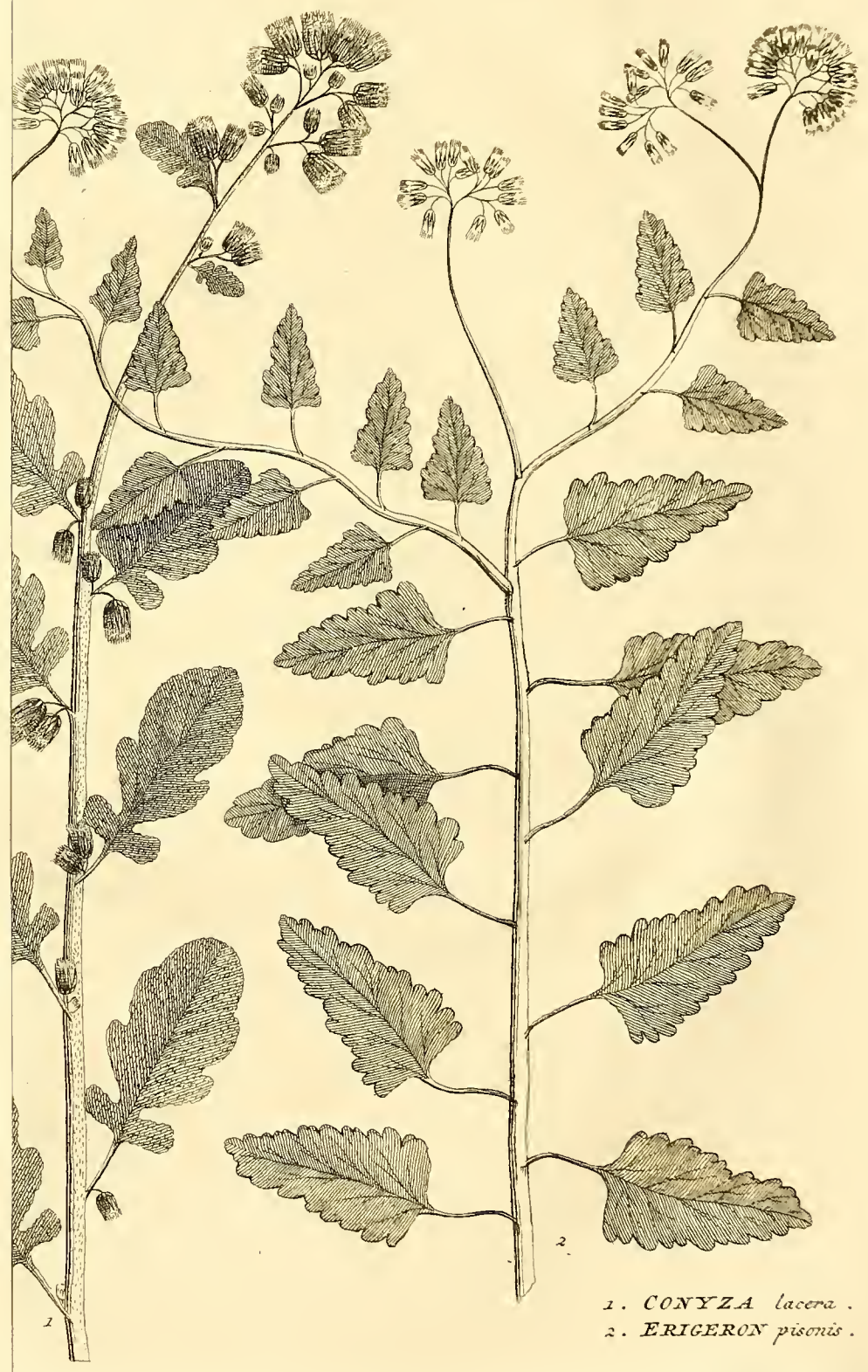
Habitat in Java & China.

SENECIO (*Pseudo China*) corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *Linn. sp.* 1217. *Roy. lugdb.* 164. n. 8.

Senecio maderaspatanus Rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elth.* 345. t. 258. f. 335.

Tigelkio Javanis.

Habitat in Java.



1. *CONYZA lacera* .
2. *ERIGERON picensis* .



1. *CONYZA lacera*.
2. *ERIGERON pisonis*.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 181

SENECIO (*biflorus*) corollis nudis, foliis ovatis denticulatis, scapo subnudo, pedunculis bifloris.

Blontas China. Javanis.

Habitat in Java.

Fol. radicalia sublyrata superiora ovata petiolata glabra, dentibus æqualibus remotis, *scapus* erectus bifolius pedalis fulcatus superne bifidus, divifuris bifloris, *bractææ* lineares, *flores* nudi, *calyc.* glaberrimi pappo albo, *cor.* lutea.

SENECIO (*auriculatus*) corollis nudis, foliis lanceolatis amplexicaulibus denticulatis, pedunculis trifloris.

Habitat in Java.

SENECIO (*tenuifolius*) corollis revolutis, foliis pinnatifidis, pinnis cornutis apice bifidis, caule herbaceo.

Jacobæa tenuifolia. *Garcin. herb.*

Habitat in Java.

Caul. herbacei subdichotomi erectiusculi triangulares sulcati glaberrimi. *Fol.* pinnatifida, *laciniis* instar Cornu Cervi ramosis apice bifidis. *Pedunc.* terminales pollicares bifidi uniflori, *flor.* nudis. *Cal.* laciniæ lineares longæ, *Coroll.* aurantii coloris, *pappo* albissimo.

SENECIO (*coronopifolius*) corollis radiantibus revolutis, foliis linearibus pinnatifido dentatis, caule herbaceo.

Jacobæa javanica Coronopi folio. *Garcin. herb.*

Habitat in Java.

Rad. albicans perpendicularis *Caul.* plurimi semipedales, ramulis ex infimo caulis erectiusculis glaberrimis. *Fol.* sparsa linearia bipollicaria denticulis brevibus pinnatifida. *Pedunc.* terminales filiformes subuniflori foliis longiores, *floribus* nudis. *Cal.* glaberrimus, *laciniis* linearibus. *Cor.* revoluta lutea, *pappo* albissimo.

ASTER (*indicus*) foliis ovato oblongis ferratis, floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris. *Linn. sp.* 1230.

Aster conyzoides Indiæ orientalis ramosior, caulibus sparsis. *Plukn. alm.* 57. t. 149. f. 4.

Aster javanicus. *Garcin. herb.*

Habitat in Java & China.

ASTER (*chinensis*) foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliosis. *Linn. sp.* 1332. *Roy. lugdb.* 169. n. 22.

Aster Chenopodii folio annuus, flore ingenti specioso. *Dill. elth.* 38. t. 34. f. 38.

Habitat in China.

In Hortis multiplici florum colore quam maxime luxuriat.

182 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

INULA (*indica*) foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis, pedunculis filiformibus, floribus subglobosis Linn. *sp.* 1237. ubi descr.

Conyza minor Indiæ orientalis. *Plukn. mant.* 55. t. 378. f. 2. & 149. f. 3.

Jacobæa perfoliata, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl.* 124. t. 55. f. 2.

Helenium ramosum, caulibus sparsis Calthæ arvensis fono. *Vaill. act.* 575.

β Inula foliis sessilibus oblongis acuminatis denticulatis, quibus a præcedenti differt.

Habitat in India.

ARNICA (*Tussilaginea*) foliis radicalibus reniformibus denticulatis subto-mentosis, caulibus lanceolatis integerrimis.

Doronicum Tussilaginis folio ex insula cheusan, flore magno singulari. *Plukn. amalb.* 71. t. 390. f. 6.

Herba Japan. D. *Kleinbof* qui ex Java misit.

Folia in nostro specimine reniformia, scapus triflorus, quibus a *Plukn.* figura differt.

TAGETES (*patula*) caule subdiviso patulo. Linn. *sp.* 1249. *Roy. lugdb.* 180. n. 1.

Tanacetum africanum seu flos africanus. *Bauh. pin.* 132.

Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.

β Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tourn. inst.* 488.

Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. eltb.* 273. t. 279. f. 361.

Habitat in India atque in Mexico.

TAGETES (*erecta*) caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris. Linn. *sp.* 1249. *Roy. lugdb.* 180. n. 2.

Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Bauh. pin.* 133.

Caryophyllus indicus. *Camer. epit.* 406. &c.

Habitat in India & Mexico.

CHRYSANTHEMUM (*indicum*) foliis simplicibus ovatis sinuatis angulatis serratis acutis. Linn. *sp.* 1253.

Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone ochroleucis. *Plukn. amalb.* 142. t. 430. f. 3.

Matricaria sinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 259. t. 91. f. 1.

Tsenti-pu. *Rheed. mal.* 10. t. 44.

β Chrysanthemum maderatapatum, oxyacanthæ foliis cæsis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Plukn. alm.* 101. t. 160. f. 6.

Matricaria indica latiore folio, flore pleno. *Moris. hist.* 3. p. 33.

Matricaria sinensis, flore monstroso. *Vaill. act.* 1720 p. 368. Linn. *Fl. zeyl.* 421.

Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. supp.* 224.

Habitat in India.

Lacinia foliorum valde differunt.

T. 60.



1. *BUPHTALMUM garcini*.
 2. *SPHERANTHUS africanus*.
 3. *LOBELIA pumila*.
 4. *SENECIO tenuifolius*.
 5. ——— *aronopyfoltius*.



1. *BUPHALMUM garcinii*.
2. *SPHERANTHUS africanus*.
3. *LOBELIA pumila*.
4. *SENECIO tenuifolius*.
5. *SENECIO coronopifolius*.

60

13

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 183

ANTHEMIS (*Garcini*) caule fruticoso, foliis subcuneiformibus truncatis, *Tab. 60.*
 eroso dentatis tomentosis, calyce folioso. *f. 1.*

Bupthalmum persicum. *Garcin. herb*

Caul. fruticosus glaber lineatus albicans, cicatriculis stipulaceis. *Fol.* petiolata cuneiformia apice truncata dentata cum erosione tomentosa; *Calycis* acuminata magis erosa denticulis obtusioribus. *Stipulae* in caule ex petiolis foliorum deciduorum. *Cal.* laciniis oblongis.

SIGESBECKIA (*orientalis*) petalis sessilibus, calycibus exterioribus lineari-
 bus majoribus patentibus. *Linn. sp. 1269. H. Cliff. 412. t. 23.*

Bidenti similis, foliis latissimis ferratis. *Buxb. cent. 3. p. 29. t. 52.*

Cichorio affinis *Lapsana sinica* menthastrifoliis, calyce fimbriato hispido.

Plukn. amaltb. 58. t. 380. f. 2.

Mosselina *D. Kleinbof.*

Habitat in China & Java.

VERBESINA (*chinensis*) foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ferratis. *Linn. sp. 1270. ubi descr.*

Habitat in China.

VERBESINA (*Pseudo-Acmella*) foliis lanceolatis subferratis, pedunculis
 flore longioribus. *Linn. sp. 1270. Fl. zeyl. 308.*

Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, *Acmella* dicta. *Seb. tbes. 1. p. 19. t. 10. 11.*

Scabiosa indica, capitulis foliosis minor. *Burm. zeyl. 210.*

Chrysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosæ capitulis parvis.

Plukn. alm. 99. t. 159. f. 4.

Acmella maderaspatensis, folio brevior. *Petio. succ. 291. no. 13.*

Habitat in Zeylona.

VERBESINA (*Acmella*) foliis oblongo-ovatis trinerviis subdentatis pe-
 tiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis. *Linn. sp. 1271.*

Fl. zeyl. 309.

Ceratocephalus ballotes folio. *Vaill. act. 600. Burm. zeyl. 58.*

Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, *Acmella* dicta. *Seb. mus. 1. p. 19. t. 9. 10.*

Chrysanthemum bidens seu *Bidens zeylanica*, flore luteo, *Lamii* folio, *Ac-
 mella* dicta. *Raj. suppl. 228. Breyn. prodr. 3. t. 48.*

Senecio Indiæ orientalis, *Ocymi* majoris folio profunde crenato. *Plukn. alm. 343. t. 315. f. 2.*

ABCdaria. *Rumph. amb. 6. p. 145. t. 65.*

Habitat in India.

VERBESINA (*Lavenia*) foliis ovatis trinerviis glabris petiolatis, femini-
 bus tricornibus. *Linn. sp. 1271. Fl. zeyl. 310.*

Eupatoriophalacron serophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *Burm. zeyl. 95. t. 42.*

Eu-

19

184 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Eupatoriophalacron scrophulariæ folio trinervi. *Vaill. act. paris 1720. p. 421.*
 Conyza zeylanica latifolia dentata, flore albo. *Hartogh. herb.*
 Chrysanthemum aquaticum scrophulariæ folio Lavenia dictum. *Raj. suppl. 217.*
 Pu-tumba. *Rheed. mal. 10. p. 125. t. 63.*
 Matra-marelo portal; Saksok Javanis.
 Habitat in Zeylona.

VERBESINA (*biflora*) foliis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ferratis, pedunculis geminis bifloris. *Linn. sp. 1272.*
 Ecliptica. *Rumph. amb. 6. p. 43. t. 18. f. 1.*
 Vallia-manga-nari. *Rheed. mal. 10. p. 79. t. 40.*
 Orang-aring seu Daun sopati Javanis.
 Habitat in India.

VERBESINA (*alba*) foliis lanceolatis ferratis sessilibus. *Linn. sp. 1272.*
 Eupatoriophalacron balsaminæ fæminæ folio, flore albo discoide. *Dill. eth. 138. t. 113. f. 137. Vaill. act. 597.*
 Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Plukn. alm. 335. t. 109. f. 1. Moris. hist. 3. p. 47. f. 6. t. 13. f. 16.*
 Bidens latifolia indica. *Garcin. herb.*
 Habitat in India.

VERBESINA (*prostrata*) foliis lanceolatis ferratis, floribus alternis geminis subsessilibus. *Linn. sp. 1272.*
 Eupatoriophalacron menthæ arvensis folio. *Dill. eth. 139. t. 113. f. 138. Vaill. act. 598.*
 Chrysanthemum maderaspatanum menthæ arvensis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Plukn. alm. 100. t. 118. f. 5.*
 β Cajenneam. *Rheed. mal. 10. p. 81. t. 41.*
 Habitat in India.

VERBESINA (*calendulacea*) foliis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris, calycibus simplicibus. *Linn. sp. 1272. Fl. zeyl. 311.*
 Caltha flore solitario ex alis foliorum longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl. 52. t. 22. f. 1.*
 Eupatoriophalacron foliis angustis rarius dentatis, flore radiato. *Vaill. act. 1720. p. 920.*
 Chrysanthemum zeylanicum, foliis angustis rarius dentatis asperis. *Raj. hist. 3. p. 212.*
 Pee-cajoni. *Rheed. mal. 10. p. 83. p. 42.*
 Habitat in India.

HE.

19

60

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 185

HELIANTHUS (*annuus*) foliis omnibus cordatis trinerviatis, floribus cernuis. *Linn. sp.* 1276. *Roy. lugdb.* 180. n. 1.
Helenium indicum maximum. *Baub. pin.* 276.
Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
Chrysis. *Renealm. spec.* 84. t. 83.
Habitat in Peru & Java, unde sæpius missa semina.

P O L Y G A M I A S E G R E G A T A.

ELEPHANTOPUS (*scaber*) foliis oblongis scabris. *Linn. sp.* 1313. *Roy. lugdb.* 131.
Elephantopus erectus, foliis oblongo-ovatis rugosis ferratis, floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown. jam.* 312.
Elephantopus Conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. t. 106. f. 126.
Bidens frutescens, foliis oblongis utrimque acuminatis venosis & lanuginosis. *Breyn. ic.* 32. t. 24.
Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis. *Plukn. alm.* 132. t. 388. f. 6.
Scabiosa cærulea javanica Bontii, incolis Tampack delima. *Barrl. ic.* 826.
Ana-schovadi. *Rheed. mal.* 10. p. 13. t. 7.
Habitat in Indiis.

SPHÆRANTHUS (*indicus*) pedunculis crispatis. *Linn. sp.* 1314. *Fl. zeyl.* 312. *Roy. lugdb.* 145.
Sphæranthus purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl.* 220. t. 94. f. 3.
Sphæranthus folio oblongo major. *Vaill. act. paris* 1719. p. 382.
Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Plukn. phyt.* 335. t. 312. f. 6.
Adaca-manjen. *Rheed. mal.* 10. p. 85. t. 43. *Raj. suppl.* 241.
Patala moedi Javanis.
Habitat in Africa, Asia.

SPHÆRANTHUS (*africanus*) pedunculis lævibus. *Linn. sp.* 1314. *Tab.* 63.
f. 2.
Sphæranthus folio oblongo minor. *Vaill. act.* 347.
Scabiosa minor, alato caule, maderaspatana. *Plukn. alm.* 335. t. 108. f. 7.
Raj. suppl. 235.
Sphæranthus minor *D. Pryon*, cujus folia obovata crenata petiolata, caulibus & pedunculis nudi nec alati, capitula sphærica minora quam in africano.
β Varietas caule alato, pedunculis lateralibus lævibus, capitulis sphæricis.
Habitat in Africa & India Orientali.

186. SYNGENESIA POLYGAMIA SEGREGATA.

SPHÆRANTHUS (*amaranthoides*) pedunculis brevissimis glabris, capitulis conicis.

Amaranthoides fruticosum, Eryngii capitulis purpureis ex ejusdem coloris. alati caulis geniculis prodeuntibus. *Plukn. amalth. 13. t. 357. f. 6.*

Codice karandei Incolis Coromandeli.

Habitat in locis aquosis Indiæ inter Oryzam.

Caul. spithameus alatus rubro-fuscus triangulatus. Fol. alterna erecta decurrentia oblonga. Florescentia capitulum ovato-conicum obtusum paleaceum.

SYNGENESIA MONOGAMIA.

LOBELIA (*Plumierii*) frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Linn. sp. 1317. ubi descr. Fl. zeyl. 313. Osb. it. 275.*

Lobelia frutescens, Portulacæ folio. *Plum. gen. 21. ic. 165. f. 1. Catesb. Carol. 1. p. 79. t. 79.*

Habitat in utrisque Indiis.

LOBELIA (*zeylanica*) caulibus procumbentibus, foliis ovatis ferratis, inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis. *Linn. sp. 1322. ubi descr.*

Campanula zeylanica, fenecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes. 1. p. 37. t. 22. f. 12. Burm. zeyl. 53.*

Habitat in India.

Tab. 60. LOBELIA (*pumila*) caule procumbente, foliis oppositis ovatis integerrimis, panicula terminali.

Mannalie ranken incolis Coromandeli.

Planta palmaris. Caul. teres glaberrimus. Fol. opposita petiolata subovata integerrima. Flor. terminales paniculati minimi.

VIOLA (*enneasperma*) caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus postice æqualibus. *Linn. sp. 1327. Fl. zeyl. 317.*

Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. *Raf. suppl. 402.*

Nelam-paranda. *Rheed. mal. 9. p. 117. t. 60.*

VIOLA (*suffruticosa*) caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis confertis, calycibus postice æqualibus. *Linn. sp. 1327. Fl. zeyl. 318.*

Rubeola zeylanica, foliis latioribus, Ratmul dicta. *Burm. zeyl. 208.*

Habitat in Zeylona.

SYNGENESIA MONOGAMIA. 187

IMPATIENS (*chinensis*) pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis. *Linn. sp.* 1328. ubi descr. Habitat in China.

IMPATIENS (*latifolia*) pedunculis unifloris solitariis, foliis ovatis, serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Linn. sp.* 1328. ubi descr. Balsamina fœmina impatiens latifolia, flore hexapetalo, feminibus pilosis. *Raj. hist.* 3. p. 637. Vasti-onapu. *Rheed. mal.* 9. p. 91. t. 48. Habitat in India.

IMPATIENS (*oppositifolia*) pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositis linearibus. *Linn. sp.* 1328. *Fl. zeyl.* 314. Dipetalos indica purpuro-cœrulea siliquosa, foliis longis angustis ex adverso binis. *Raj. hist.* 3. p. 404. Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. p. 57. t. 31. Habitat in Zeylona & Malabara.

IMPATIENS (*cornuta*) pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Linn. sp.* 1328. *Fl. zeyl.* 316. Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 1. Balsamina zeylanica latifolia, flosculis incarnatis, fructu Hirundinis facie. *Herm. zeyl.* 30. Habitat in Zeylona.

IMPATIENS (*Balsamina*) pedunculis unifloris subaggregatis, foliis lanceolatis superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Linn. sp.* 1328. Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. p. 274. t. 90. Tilo-onapu f. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. p. 101. t. 52. Habitat in India.

IMPATIENS (*triflora*) pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis. *Linn. sp.* 1329. *Fl. zeyl.* 315. Balsamina angustifolia floribus ternis communi pediculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 2. Balsamina erecta f. femina, perficæ angusto folio, zeylanica. *Herm. var. bat.* 105. t. 105. Noli me tangere angustissimo folio. *Herm. zeyl.* 19. Habitat in Zeylonæ paludosis.

188 GYNANDRIA DIANDRIA.

ORCHIS (*sufannæ*) bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Linn. sp.* 1330.

Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. t. 209. *Raj. suppl.* 588.

Flos sufannæ. *Rumph. amb.* 5. p. 286. t. 99. f. 2.

Habitat in Amboina.

ORCHIS (*cubitalis*) bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi, intermedio ovato: cornu germinibus brevioribus. *Linn. sp.* 1333. *Fl. zeyl.* 320.

Orchis caule cubitali, spica parva longa rara. *Burm. zeyl.* 176. *Herm. zeyl.* 23.

Habitat in Zeylona.

ORCHIS (*strateumatica*) bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Linn. sp.* 1336. *Fl. zeyl.* 319.

Orchis caule ad summum folioso. *Herm. zeyl.* 22. *Burm. zeyl.* 176.

Habitat in Zeylona.

EPIDENDRUM (*Vanilla*) scandens, foliis ovato oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spirabilibus. *Linn. sp.* 1347. *Roy. lugdb.* 13. n. 3.

Vanilla flore viridi & albo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 25. ic. 188.

Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. *Plukn. alm.* 381. t. 320. f. 4.

Vanille. *Merian. surin.* 25. t. 25.

Volubilis siliquosa Plantaginjs folio. *Catesb. car.* 3. p. 7. t. 7.

Lobus aromaticus subfuscus, therebinthi corniculis similis. *Baub. pin.* 404.

Lobus oblongus aromaticus. *Clus. exot.* 72. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 180.

Angurek-warna. *Kämpf. amoen.* 867. t. 869. f. 2.

Parasiticum in utriusque Indiæ arboribus habitat.

EPIDENDRUM (*Flos aëris*) caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtusis. *Linn. sp.* 1348.

Kotong-ging. *Kämpf. amoen.* 868. t. 869. f. 1.

Angrec-cambang, seu flos Aranæ. *D. Kleinhof.*

Parasiticum habitat in Java & Japonia.

EPIDENDRUM (*tennifolium*) foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Linn. sp.* 1348.

Anomala indica, Orchidis vel Elleborines flore pulcherrimo varicolori, foliis angustis carinatis. *Raj. hist.* 3. p. 590.

Tierou mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 11. t. 5.

Habitat in India.

EPIDENDRUM (*spatulatum*) foliis caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato. *Linn. sp.* 1348.

Helleborine amplissimo vario folio. *Plum. sp.* 9. ic. 180. f. 2.

Or.

GYNANDRIA DIANDRIA. 189

Angræcum album minus. *Rumph. amb. 6. p. 94. t. 44. f. 1.*

Ponnampou maravara. *Rheed. mal. 12. p. 7. t. 3.*

Orchis Epidendros salamaccensis visci folio Petiv. *Raj. hist. 3. p. 589.*

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *Rudb. elyf. 2. p. 223. f. 7.*

Angrec Poeti. *Javanis.*

Habitat in India.

EPIDENDRUM (*furvum*) caulescens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Linn. sp. 1348.*

Angræcum octavum f. furvum. *Rumph. amb. 6. p. 104. t. 46. f. 1.*

Orchis abortiva aizoides, spica florum brevi, floribus minoribus lineis rubris undantibus radiatis. *Raj. hist. 3. p. 590. Rudb. elyf. 2. p. 222. f. 8.*

Thalia-maravara. *Rheed. mal. 12. p. 9. t. 4.*

Habitat in India.

EPIDENDRUM (*ovatum*) foliis caulinis ovatis acutis nervosis amplexicaulibus, scapis paniculatis. *Linn. sp. 1349.*

Herba supplex major secunda f. fœmina. *Rumph. amb. 6. p. 111. t. 51. f. 1.*

Orchis abortiva latifolia malabarica, clitoride flore luteo piloso. *Rudb. elyf. 2. p. 223. f. 9. Raj. hist. 3. p. 590.*

Anantali-maravara. *Rheed. mal. 12. p. 15. t. 7.*

Habitat in India.

EPIDENDRUM (*articulatum*) caule articulato dependente radicante, foliis lanceolatis, nectario cymbæformi.

Planta stapeliæ similis, trunco Manghæ adhærens & excrefcens, flore albo. *D. Pryn.*

Herba supplex quinta. *Rumph. amb. 6. p. 111. t. 51. f. 2.*

In India ex arboribus dependet.

EPIDENDRUM (*caninum*) caulescens, foliis ovatis aveniis integerrimis, nectario conico.

Angræcum caninum. *Rumph. amb. 6. p. 105. t. 47. f. 1.*

Angrec utan. *Javanis.*

Habitat in India.

EPIDENDRUM (*albifolium*) foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. *Linn. sp. 1350.*

Orchis abortiva, flore majore rubro, folio Aloes. *Rudb. elyf. 2. p. 224. f. 10.*

Kanspram-maravara. *Reed. mal. 12. p. 16. t. 8.*

Parasiticum in Malabaricæ arboribus habitat.

EPIDENDRUM (*scriptum*) foliis ovato-oblongis trinerviis, floribus racemosis maculatis. *Linn. sp. 1351.*

Angræcum scriptum. *Rumph. amb. 6. p. 95. t. 42.*

Habitat in Amboina.

190 GYNANDRIA DIANDRIA.

EPIDENDRUM (*retusum*) foliis radicalibus, apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. *Linn. sp.* 1351.

Orchis abortiva aizodes malabariensis, flore odoratissimo variegato, intus aviculam representante *Commel. Ruidb. elyf.* 2. p. 220. f. 5.

Ansieli-Maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 1. t. 1.

Habitat in India.

EPIDENDRUM (*amabile*) foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. *Linn. sp.* 1351.

Angræcum album majus. *Rumph. amb.* 6. p. 99. t. 43.

Habitat in India.

EPIDENDRUM (*tuberosum*) foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbæformi bifido. *Linn. sp.* 1352.

Angræcum terrestre primum. *Rumph. amb.* 6. p. 112. t. 52. f. 1.

Helleborine purpurea, tuberosa radice. *Plum spec.* 9. ic. 186. f. 2.

Habitat in Indiis.

EPIDENDRUM (*ensifolium*) caule tereti lævi, foliis ensiformibus. petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore. *Linn. sp.* 1352.

Habitat in China.

EPIDENDRUM (*moniliforme*) caule tereti articulado striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. *Linn. sp.* 1352.

Fu-Ran. *Kæmpf. amoen.* 864. t. 864.

Parasiticum habitat in rupibus & arboribus Japoniæ.

T E T R A N D R I A.

NEPENTHES (*destillatoria*). *Linn. sp.* 1354. *Fl. zeyl.* 321.

Utricularia vegetabilis zeylanensium. *Plukn. alm.* 391. t. 237. f. 3.

β Bandura zeylanica in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. t. 17.

Planta zeylanica, cujus foliorum extremus folliculus peniformis se expandit. *Herm. zeyl.* 37.

Priapus vegetabilis monorchis, Bandura Cingalensium. *Amm. char. pl.* 529.

Planta mirabilis destillatoria. *Grim. E. N. C. an.* 1. dec. 2. p. 363. f. 363.

Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. p. 121. t. 59. f. 2.

Habitat in Zeylona.

GYNANDRIA HEXANDRIA. 191

ARISTOLOCHIA (*indica*) foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Linn. sp.* 1362. *Fl. zeyl.* 333.

Aristolochia longa indica aromatica. *Burm. zeyl.* 32.

Aristolochia Clematidis indica odorata. *Herm. prodr. app.*

Carelu vagon. *Rheed. mal.* 8. p. 48. t. 25.

Habitat in India.

ARISTOLOCHIA (*anguicida*) foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. *Linn. sp.* 1362. *Jacq. americ.* 30. t. 144.

Aristolochia zeylanica, bistortæ folio brevior. *Burm. zeyl.* 33.

Aristolochia mexicana, folio acutiore. *Moris. hist.* 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 7.

Habitat in Indiis.

PISTIA (*Stratiotes*) foliis obcordatis. *Linn. sp.* 1365. *Fl. zeyl.* 322. *Jacq. hist.* t. 148.

Pistia aquatica villosa, foliis obovatis ab imo venosis, floribus sparsis, foliis insidentibus. *Brown. jam.* 329.

Nymphæa minima maderaspatensis, foliis alas papilionum referentibus. *Plukn. alm.* 267. t. 207. f. 6.

Stratiotes ægyptia Dioscoridis. *Vesl. ægypt.* 44. t. 45. *Alp. ægypt.* 106. t. 108. *Petiv. gazoph.* t. 5. f. 12.

Lenticula palustris, sive stratiotes aquatica, foliis sedo majore laticribus. *Baub. pin.* 362. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 15. t. 2. f. 2.

Kadda-palli. *Rheed. mal.* 11. p. 63. t. 32.

Anasa-Tamarei incolis Coromandeli, planta aquatica. *D. Outgaerde.*

Habitat in India utraque & Ægypto.

D E C A N D R I A.

KLEINHOVIA (*Hospita*). *Linn. sp.* 1365. ubi descr.

Catti-marus. *Rumph. amb.* 3. p. 177. t. 113.

Catti-mahar *Javanis*, sub quo nomine sæpius ex India missa fuit cura expertissimi & amicissimi *Kleinbovii*, (in cujus honorem & memoriam hæc arbor a *Cl. Linnæo* dicta) qui indefesso labore Botanices studium, illo quo in Java degit tempore, coluit, hortum prope Bataviam extruxit, stirpes plurimas, ex China aliisque Indiæ plagis allatas, ibi coluit quas unicuique cum feminibus amicis distribuit, & sic laudabili instituto hortos rarissimos nec antea visis nec cognitis plantis ditavit, hinc summo jure Ejus nomini sacratum hæc stirps, sperandumque, quod vita ipsi protrahatur in feram senectutem, ut illa, quæ antea sub zona torrida magno labore collegit, elaborare & publico juris facere queat, atque operibus suis posteritati & illis, qui has terras petunt, inservire & conducere possit.

HE-

192 GYNANDRIA DECANDRIA.

HELICTERES (*Ifora*) foliis cordatis ferratis, fructu composito contorto. *Linn. sp.* 1366.

Helicteres arbor Indiæ orientalis, siliqua varicosa & funiculi in modum contortuplicata. *Plukn. alm.* 81. t. 245. f. 2.

Frutex indicus, fructu e stili apice egresso sextuplici, funiculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.

Fructus regis. *Rumph. auct. amb.* 32. t. 17. f. 1.

Ifora murri. *Rheed. mal.* 6. p. 55. t. 30.

Habitat in Indiis

HELICTERES (*angustifolia*) foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Linn. sp.* 1366. ubi descr.

Habitat in China.

P O L Y A N D R I A.

GREWIA (*orientalis*) foliis sub lanceolatis. *Linn. sp.* 1367. *Fl. zeyl.* 324. *Roy. lugdb.* 477. n. 2.

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetrapyreno.

Raj. hist. 1624. *Plukn. phyt.* 275. t. 50. f. 4.

Pai-paroea s. *Couradi.* *Rheed. mal.* 5. p. 91. t. 46.

β Frutex ceramicus. *Rumph. 4.* p. 124. t. 60. Angrung Javanis.

Habitat in India.

ARUM (*pentaphyllum*) acaule, foliis quinatis. *Linn. sp.* 1368.

Arum pentaphyllum indicum. *Moris. hist.* 3. p. 540. f. 13. t. 5. f. 27.

Rhomphal planta Indiæ orientalis. *Zanon. hist.* 205.

Habitat in India.

ARUM (*macrorhizon*) acaule, foliis peltatis cordatis repandis, basi bipartitis. *Linn. sp.* 1369. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7. n. 6.

Arum maximum macrorhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. t. 73. *Burm. zeyl.* 34.

Arum zeylanicum maximum, flore odorato. *Herm. zeyl.* 63.

Habitat in zeylona.

ARUM (*Colocasia*) acaule, foliis peltatis ovatis repandis, basi semibidis.

Linn. sp. 1368. *Roy. lugdb.* 7. n. 3.

Arum maximum Ægyptium, quod vulgo Colocasia. *Baub. pin.* 195.

Arum ægyptiacum. *Col. ecphr.* 2. p. t. 1. *Rumph. amb.* 5. p. 313. t. 109.

Colocasiæ. *Clus. hist.* 2. p. 75. *Burm. zeyl.* 69.

Habitat in Indiæ & Ægypti locis paludosis.

ARUM (*esculentum*) acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis, basi semibidis. *Linn. sp.* 1369. *Roy. lugdb.* 7. n. 4.

Arum minus Nymphææ folio esculentum. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 167. t. 106. f. 1.

Braslica brasiliiana, foliis Nymphææ. *Baub. pin.* 111.

Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. p. 318. t. 110. f. 1.

Habitat in Indiis.

ARUM

GYNADRIA POLYANDRIA. 293

ARUM (*divaricatum*) acaule, foliis cordato-hastatis divaricatis. *Linn. sp.*
1369. *Fl. zeyl.* 325.

Arum zeylanicum minus sagittariæ folio. *Burm. zeyl.* 34. *Raj. hist.* 3. p. 583.

Arum minus sagittariæ folio ex insulis Barbados. *Plukn. phyt.* 51. t. 149. f. 2.

Nelenschena major. *Rheed. mal.* 11. p. 39. t. 20.

Habitat in India.

ARUM (*trilobatum*) acaule, foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Linn. sp.*
1369. *Fl. zeyl.* 326.

Arum trilobato folio humilium & minus zeylanicum. *Herm. par.* 79. t. 78.

Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo. *Commel. H. Amst.*

1. p. 97. t. 51. *Mill. dict.* t. 52. f. 2.

Arifarum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. p. 320. t. 110. f. 2.

Dracunculus indicus, folio trifido. *Tourn. inst.* 161. *Burm. zeyl.* 89.

Habitat in Zeylona.

ARUM (*ovatum*) acaule, foliis ovato-oblongis, spatha scabra. *Linn. sp.* 1371.

Arum aquaticum. *Rumph. amb.* 5. p. 312. t. 108.

Arum indicum Lapathi foliis crispatis. *Hist. oxon.*

Aro congener palustris malabarica, folio Nymphææ. *Raj. suppl.* 586.

Karin pola. *Rheed. mal.* 11. p. 45. t. 23.

Habitat in India.

DRACONTIUM (*spinofum*) foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis. *Linn. sp.* 1372. *Fl. zeyl.* 328.

Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. *Herm. par.* 75.

Arum zeylanicum maximum spinosum, radice longa repente. *Burm. zeyl.* 34.

Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. *Raj. suppl.* 575.

Habitat in Zeylona.

POTHOS (*pinnata*) foliis pinatifidis. *Linn. sp.* 1374.

Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. p. 489. t. 183. f. 2.

Habitat in Amboina.

POTHOS (*scandens*) foliis petiolo foliaceo minoribus, caule radicante.

Linn. sp. 1347. *Fl. zeyl.* 329.

Potha. *Burm. zeyl.* 197.

Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. p. 490. t. 184. f. 1. 2. 3.

Frutex parasiticus, Aurantii fere foliis, flore carens. *Raj. app.* 654.

Ana-parua. *Rheed. mal.* 7. p. 75. t. 40.

Habitat in India.

294 MONOECIA TRIANDRIA.

- COIX (*Lacryma Jobi*) feminibus ovatis. *Linn. sp.* 1378. *Fl. zeyl.* 330.
Lacryma Jobi. Clus. hist. 2. p. 216. *Burm. zeyl.* 137.
Milium folis. Bont. jav. 152.
Lithospermum arundinaceum. Baub. pin. 258.
Ova piscium. Rumph. amb. 5. p. 191. t. 75.
 β *Lachryma Jobi zeylanica omnium maxima. Burm. zeyl.* 138.
Milium arundinaceum, semine, Lithospermi facie, maximo durissimo.
Herm. lugdb. 426.
Lithospermum maximum arundinaceum zeylanicum. Herm. zeyl. 40.
Catri-conda. Rheed. mal. 12. p. 133. t. 70.
 Habitat in Indiis.
- TRIPSACUM (*dactyloides*) spicis androgynis. *Linn. sp.* 1378.
Coix feminibus angulatis. Roy. lugdb. 72. n. 2.
Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulata. Ambr. phyt. 1. p. 545. t. 546. 547. *Moris. hist.* 3. p. 135. f. 8. t. 3. f. 11.
Gramen Dactylon maximum americanum. Plukn. alm. 178. t. 190. f. 2.
Sesamum perenne indicum, spica frumentacea Zanon. hist. 181. t. 68.
 Habitat in Indiis.
- CAREX (*ovata*) spica terminali ovata feminea.
Gaamen cyperoides Junci capitulis, seu gramen junceum erectum vel Holosteum strictissimis foliis glabris maderaspatanum. Plukn. amalb. 113. t. 416. f. 1.
Gramen cyperoides minimum, spica simplici compacta, radice tuberosa odorata. Sloan. hist. jam. 1. p. 120. t. 79. f. 2.
 Missa ex Java.
- TRAGIA (*volubilis*) foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Linn. sp.* 1590. ubi descr.
Tragia scandens, foliis hastatis ferratis hispida. Brown. jam. 336.
Tragia alia scandens, urticæ folio. Plum gen. 14. ic. 252. f. 2.
Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco. Sloan. hist. jam. 1. p. 123. t. 82. f. 1.
Funis urens. Rumph. amb. 5. p. 13. t. 9.
 Habitat in Indiis.
- TRAGIA (*involuta*) involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Linn. sp.* 1391.
Acalypha. Linn. Fl. zeyl. 340. *Croton. Roy. lugdb.* 201. n. 5.
Ricinocarpus zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis ferratis. Burm. zeyl. 202. t. 92.
Urtica indica major tricoccus vehementer urens. Herm. zeyl. 18.
Urtica frutescens malabarica schorigeram dicta. Raj. hist. 160.
Schori-geram. Rheed. mal. 2. p. 73. t. 39.
 Habitat in India.

MONOECIA TRIANDRIA.

295

TRAGIA (*Mercurialis*) foliis ovatis Linn. *sp.* 1391. *Fl. zeyl.* 334.

Mercurialis maderaspatensis tricoccus, acetabulis destituta. Plukn. alm. 248. t. 205. f. 4.

Ricinocarpus indica glabra, Mercurialis folio. Burm. zeyl. 205.

Ricinocarpus zeylanica urens, Mercurialis folio, floribus ex alis spicatis. D. Pryon.

Pee-cupameni. Rheed. mal. 10. p. 163. t. 82.

Habitat in Indiis.

TRAGIA (*Chamælea*) foliis lanceolatis obtusis integerrimis. Linn. *sp.* 1391.

Fl. zeyl. 335.

Chamælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato fructu. Burm. zeyl. 59. t. 25.

Tithymalus tenellus indicus, foliis linariæ raris. Herm. mus. zeyl. 33.

Tithymalus tenuifolius aquaticus, foliis raris. Burm. zeyl. 225.

Codi-avanacu. Rheed. mal. 2. p. 63. t. 34.

Habitat in India.

HERNANDIA (*sonora*) foliis peltatis. Linn. *sp.* 1391. *Fl. zeyl.* 423.

H. Cliff. 423.

Hernandia amplo Hederae folio umbilicato. Plum. gen. 6.

Nux zeylanica, umbilicatis foliis. Burm. zeyl. 171.

Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis. Plukn. alm. 266. t. 208. f. 1.

Arbor regis. Rumph. amb. 2. p. 257. t. 85.

Balantine. Petio. gazoph. t. 43. f. 1.

Habitat in Indiis.

HERNANDIA (*ovigera*) foliis ovatis, basi petiolatis. Linn. *sp.* 1392.

Arbor ovigera. Rumph. amb. 3. p. 193. t. 123.

Habitat in Amboina.

PHYLLANTHUS (*epiphyllanthus*) foliis lanceolatis ferratis, crenis flori-
feris. Linn. *sp.* 1393. *Roy. lugdb.* 200. n. 1.

Phyllanthus americana planta, flores e singulis foliorum crenis proferens.

Commel. H. Amst. 1. p. 199. t. 102. *Catesb. car.* 2. p. 26. t. 26. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 2.

β *Xylophyllus ceramica. Rumph. amb. auct.* 19. t. 12.

Habitat in utraque India.

Ante paucos annos in Horto nostro hujus speciei varietas ex Gallia fuit allata multo tene-
rior, caule & foliis rubicundis glaberrimis, venulis ruffis.

- PHYLLANTHUS (*Niruri*) foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Linn. sp.* 1392. *Fl. zeyl.* 331.
 Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. t. 93. f. 2.
 Herba mæroris alba. *Rumph. amb.* 6. p. 4. t. 17. f. 1.
 Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. t. 9.
 Fruticulus capsularis hexapetalos, Casiæ poëtarum foliis brevioribus. *Plukn. alm.* 159. t. 183. f. 5.
 Viti idææ adfinis, floribus parvis hexapetalis, in foliorum alis singulis, vasculo feminali in sex capsulas diviso. *Raj. app.* 29.
 Kirganelli. *Rheed. mal.* 10. p. 29. t. 15.
 Daun-kotti Javanis.
 Habitat in India.

Planta efficacissima ad pellendam urinam. *Herm. herb.*

- PHYLLANTHUS (*urinaria*) foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Linn. sp.* 1393. *Fl. zeyl.* 332.
 Urinaria indica supina, cauliculis rubentibus. *Burm. zeyl.* 231.
 Vitis Idææ adfinis indica minor. *Raj. dendr.* 29.
 Herba moeroris rubra. *Rumph. amb.* 6. p. 41. t. 17. f. 2.
 Fruticulus capsularis hexapetalos brevioribus foliis & angustis. *Plukn. alm.* 150. t. 183. f. 6.
 Tsjera - Kirganelli. *Rheed. mal.* 10. p. 8. t. 16.
 Habitat in India.

- PHYLLANTHUS (*maderaspatensis*) foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Linn. sp.* 1393. *Roy. lugdb.* 200. n. 2.
 Nirouri maderaspatensis, fennæ folio longiore. *Petiv. Gaz.*
 Frutex baccifer, foliis Lini vel Casiæ Poëticæ, maderaspatensis. *Plukn. phyt.* 159. t. 31. f. 2.
 Habitat in India.

- PHYLLANTHUS (*emblica*) foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Linn. sp.* 1393. *Fl. zeyl.* 333.
 Myrobalanus emblica. *Bauh. pin.* 445. *Rumph. amb.* 7. p. 1. t. 1.
 Myrobalanus emblica, foliis securidacæ. *Breyn. prodr.* 2. p. 79.
 Nelli. *Zanon. hist.* 159. t. 6.
 Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. p. 69. t. 38.
 Habitat in India.

MONOECIA TETRANDRIA. 797

URTICA (*balearica*) foliis oppositis cordatis ferratis, amentis frustiferis globosis. *Linn. sp.* 1395.

Urtica pilulifera, foliis cordatis circumferratis. *Hall. herb.* 27.

Habitat in India.

URTICA (*canadensis*) foliis alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis. *Linn. sp.* 1397. *Roy. lugdb.* 210. n. 4.

Urtica canadensis racemosa mitior s. minus urens. *Moris. hist.* 3. p. 34. f. 11. t. 25. f. 2.

URTICA (*capitata*) foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis *Linn. sp.* 1397. ubi descr.

Habitant in Canada & Java.

URTICA (*aestuans*) foliis alternis cordatis, racemis dichotomis, fructibus corymbose-orbiculatis *Linn. sp.* 1397. ubi descr.

Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. p. 214. t. 79. f. 1.

Habitat in Indiis.

URTICA (*interrupta*) foliis alternis ovato-cordatis ferratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Linn. sp.* 1398. *Fl. zeyl.* 336.

Urtica sativa spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 1. 2.

Lupulo vulgari similis Indiae orientalis, floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem *Plukn. alm.* 229. t. 201. f. 5.

β Urtica pilulifera, foliis majoribus, longissimis pediculis, foliolis minoribus pediculis brevibus donatis. *Burm. zeyl.* 231. t. 110. f. 1.

Batti-scorigeram. *Rheed. mal.* 1. p. 75. t. 40.

Latang malaice Javanis.

Habitat in India.

URTICA (*nivea*) foliis alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 1398. *Roy. lugdb.* 210. n. 5.

Urtica racemifera maxima finarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Plukn. amalb.* 212.

Habitat in India & China.

URTICA (*longifolia*) foliis alternis lanceolatis ferratis, glomerulis cymosis. *Morus parvus montanus*, folio oblongo ferrato. *D. Kleinhof.*

Habitat in Java.

URTICA (*candicans*) foliis ovalibus crenatis subtus candicantibus, racemis axillaribus cymosis.

Moumineram Javanis.

Habitat in Java.

URTICA (*caudata*) foliis ovatis ferratis, spica axillari caudata.
Habitat in Java.

TREVIA (*nudiflora*) Linn. *sp.* 1661.
Arbor racemosa malabarica, fructu triquetro. *Commel. Fl. mal.* 30.
Canschi. *Rheed. mal.* 1. p. 76. t. 42.
Habitat in arenosis Malabariæ.

MORUS (*alba*) foliis oblique cordatis lævibus. Linn. *sp.* 1398. *Roy. lugdb.*
211. n. 2.
Morus fructu albo. *Baub. pin.* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China.

MORUS (*papyrifera*) foliis palmatis, fructibus hispida. Linn. *sp.* 1399.
Morus fativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifero. *Kæmpf. amoen.*
471. t. 472.
Morus papyrifera fativa japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t. 28. f. 3.
Habitat in Japonia.

MORUS (*indica*) foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter fer-
ratis. Linn. *sp.* 1399. *Fl. zeyl.* 337.
Morus indica. *Rumph. amb.* 7. p. 8. t. 5.
Betulæ species, conis oblongis villosis, foliis oblongis ferratis. *Herm. zeyl.*
33. *Burm. zeyl.* 47.
Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49.
Habitat in India.

P E N T A N D R I A.

XANTHIUM (*orientale*) caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilo-
bis. Linn. *sp.* 1400. *Fl. zeyl.* 564. *Fil. dec.* 2. t. 17.
Xanthium elatius majus americanum, fructu spinulis aduncis munito. *Me-
ris. hist.* 3. p. 604. f. 15. t. 2. f. 2.
Xanthium feu lappa urukoffa dicta. *Burm. zeyl.* 233.
Xanthium majus canadense. *Herm. lugdb.* 635.
Lappa canadensis minori congener sed procerior *Ray. hist.* 165.
Habitat in Zeylona, China, Japonia.

AMARANTHUS (*oleraceus*) glomeribus triandris pentandrisque, foliis
ovatis obtusissimis emarginatis rugosis. Linn. *sp.* 1403. ubi descr.
Amaranthus indicus nodiflorus, capitulis ex albo viridescens. *D. Pryon.*
Blitum album majus *Baub. pin.* 118. *Rumph. amb.* 5. p. 231. t. 82. f. 1.
Habitat in India.

AMARANTHUS (*polygamus*) glomerulis diandris subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 1403.
Blitum indicum album. *Rumph. amb.* 5. p. 231. t. 82. f. 2.
Habitat in India.

AMARANTHUS (*tricolor*) glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. sp.* 1403. *Roy. lugdb.* 419. n. 5.
Amaranthus folio variegato. *Baub. pin.* 121.
Amaranthus tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India.

AMARANTHUS (*melancholicus*) glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Linn. sp.* 1403.
Amaranthus folio variegato *C. Baub.* colore obscuriore seu mas. *Tourn. inst.* 236.
Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Plukn. alm.* 27.
Habitat in India.

AMARANTHUS (*gangeticus*) glomerulis triandris subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis. *Linn. sp.* 1403. ubi descr.
Habitat in India.

AMARANTHUS (*trifidis*) glomerulis triandris rotundatis subspicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. *Linn. sp.* 1404. ubi descr.
Blitum indicum secundum. *Rumph. amb.* 5. p. 231. t. 82. f. 2.
Habitat in Amboina & China.

AMARANTHUS (*mangostanus*) glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Linn. sp.* 1404. *Amoen. acad.* 4. p. 294.
Habitat in India.

AMARANTHUS (*viridis*) glomerulis triandris, floribus masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *Linn. sp.* 1405. ubi descr.
Amaranthus indicus nodiflorus, capitulis ex albo viridescens. *D. Pryn.*
Blitum album minus *Baub.* polyspermum folio subrotundo. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 92. f. 1.
Blitum sylvestre spicatum. *Tourn. paris.* 2. p. 273.
Cararu. *Pison. brasl.* 241. t. 241.
Habitat in Indiis.

MONOECIA PENTANDRIA.

AMARANTHUS (*polygonoides*) glomerulis triandris axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis.
Linn. sp. 1405.

Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. hist. jam* 1. p. 144. t. 92. f. 2.
Habitat in Zeylona & Jamaica.

AMARANTHUS (*caudatus*) racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis. *Linn. sp.* 1406. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419. n. 1.
Amaranthus maximus. *Baub. pin.* 120.

Blitum maximum persicum, paniculis mollibus pendulis sericeis. *Herm. zeyl.* 64. *Burm. zeyl.* 48.

Blitum majus peruvianum. *Clus. hist.* 2. p. 81.

Habitat in Zeylona & Persia.

AMARANTHUS (*cruentus*) racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. sp.* 1406.

Amaranthus sinensis, foliis variis. *Mart. cent.* 6. t. 6.

Habitat in China.

AMARANTHUS (*flavus*) ramis pentandris compositis, summo infimisque nutantibus, foliis ovatis mucronatis. *Linn. sp.* 1406. ubi deser.

Amaranthus spicis erectis, pediculis foliorum longissimis. *Rand.*

Amaranthus luteus, latiore folio. *D. Pryon.*

Habitat in India.

AMARANTHUS (*spinofus*) racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Linn. sp.* 1407. *Fl. zeyl.* 338. *Roy. lugdb.* 419. n. 2.

Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. t. 31.
Burm. zeyl. 18.

Amaranthus spinosus, flore viridi, Baiam doeri Javanis. *D. Pryon.*

Blitum spinosum. *Rumph. amb.* 5. 234. t. 83. f. 1.

Habitat in India.

ZIZANIA (*terrestris*) panicula racemosa. *Linn. sp.* 1408.

Græmen paniculatum indicum, granis in calycibus foliosis rotundis nigris.

Raj. hist. 3. p. 617.

Katou-Tsjolam. *Rheed. mal.* 12. p. 113. t. 60.

Habitat in Malabaricæ locis aridis.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA (*speciosa*) *Linn. sp.* 1408. *Osbeck. it.* 275.

Halesia arborecens, foliis subrotundis subtus argenteis, spicis florum bigeminis, sustentaculis longis alaribus. *Brown. jam.* 205. t. 20. f. 1.

Habitat in Java & Jamaica.

MONOECIA POLYANDRIA: 2 301

SAGITTARIA (*Sagittifolia*) foliis sagittatis acutis. Linn. sp. 1410. Roy. lugdb. 493. n. 1.

Sagitta aquatica minor latifolia. Baub. pin. 194.

Habitat in Europæ, Asiæ & Americæ fluviiis.

Asiatica non differt nisi foliis magis nervosis, lobis inferioribus productis.

SAGITTARIA (*obtusifolia*) foliis sagittatis obtusis, caule ramoso. Linn. sp. 1410.

Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyreno, coriandri figura. Plukn. alm. 326. t. 220. f. 7.

Sagitta zeylanica. Garcin. herb.

Culitamara. Rheed. mal. 11. p. 93. t. 45.

Habitat in Malabara.

SAGITTARIA (*trifolia*) foliis ternatis. Linn. sp. 1410.

Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. Petiv. Gazoph. 29. t. 19. f. 3.

Habitat in China.

THELIGONUM (*Cynocrambe*). Linn. sp. 1411.

Cynocrambe Dioscoridis. Baub. pin. 122. prodr. 50. t. 59.

Cynocrambe Alfines foliis. Barr. ic. 335.

Parietaræ affinis cynocrambe dicta, floribus mucosis. Plukn. alm. 280.

Alfines facie planta nova. Colum. phyt. 121. t. 36.

Habitat in Europa & Asia.

QUERCUS (*molucca*) foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris. Linn. sp. 1412.

Quercus molucca. Rumph. amb. 3. p. 85. t. 56.

Habitat in Moluccis.

MONADELPHIA.

THUJA (*orientalis*) strobilis squarrosis, squamis acuminatis reflexis. Linn. sp. 1422. Roy. lugdb. 87. n. 2.

Habitat in China.

THUJA (*aphylla*) strobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus hinc mucronatis, frondibus imbricatis. Linn. sp. 1422.

Sabina indica Tsjumama Tana incolis. D. Kleinhof.

Cupressus fructu quadrivalvi, foliis equiseti instar articulatis. Shaw. afric. 188. f. 188.

Habitat in Asia, Africa, Ægypto.

2
302 MONOECIA POLYANDRIA.

Tab. 64. THUJA? (*javanica*) fronde tereti, squamis imbricatis, foliis turbinatis
f. 3. vaginantibus, summis lanceolatis.

Sabina indica. *D. Kleinhof.*

Habitat in Java.

Arbusecula sempervirens, facie Cupressi, folia imbricata brevissima, in summo ramulorum
plana ovato-lanceolata.

CYPRESSUS (*Thyoides*) foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Linn. sp.*
1422. *Kalm. it. 2. p. 175. & 3. p. 114.*

Cupressus nana marina, fructu cæruleo parvo. *Plukn. mant. 61. t. 345. f. 1.*
Frutex arborefcens, folio æmulante sabinam, gustu fere nullo. *Indana in-*
colis. D. Pryon.

Habitat in Java & Canada.

PLUKENETIA (*volubilis*) *Linn. sp. 1423. ubi descr.*
Plukenetia scandens, hederæ foliis ferratis, fructu tetragono. *Plum. gen.*
47. *ic. 226.*

Sajor volubilis, fractibus corniculatis. *Rumph. amb. 1. p. 149. t. 79. f. 2.*
Habitat in Indiis.

ACALYPHA (*virginica*) involucris femineis cordatis incis, foliis ovato-
lanceolatis, petiolo longioribus. *Linn. sp. 1423. Fl. zeyl. 342. Brown.*
iam. 346. n. 2. t. 36. f. 2.

Mercurialis tricoccus hermaphroditica ad foliorum juncturas julifera. *Plukn.*
phyt. 248. t. 99. f. 4.

Ricinocarpus indica hirsuta, fructus in parvis acetabulis gerens, foliis
urticæ vulgaris. *Burm. zeyl. 264.*

Prakku tupu Javanis.

Habitat in Zeylona & Virginia.

ACALYPHA (*indica*) involucris femineis cordatis subcrenatis, foliis ova-
tis petiolo brevioribus. *Linn. sp. 1424. Fl. zeyl. 341.*

Mercurialis zeylanica tricoccus cum acetabulis. *Herm. lugdb. 686. t. 687.*

Mercurialis maderaspatensis acetabulata, folio rotundo minore. *Petiv.*
cat. n. 198.

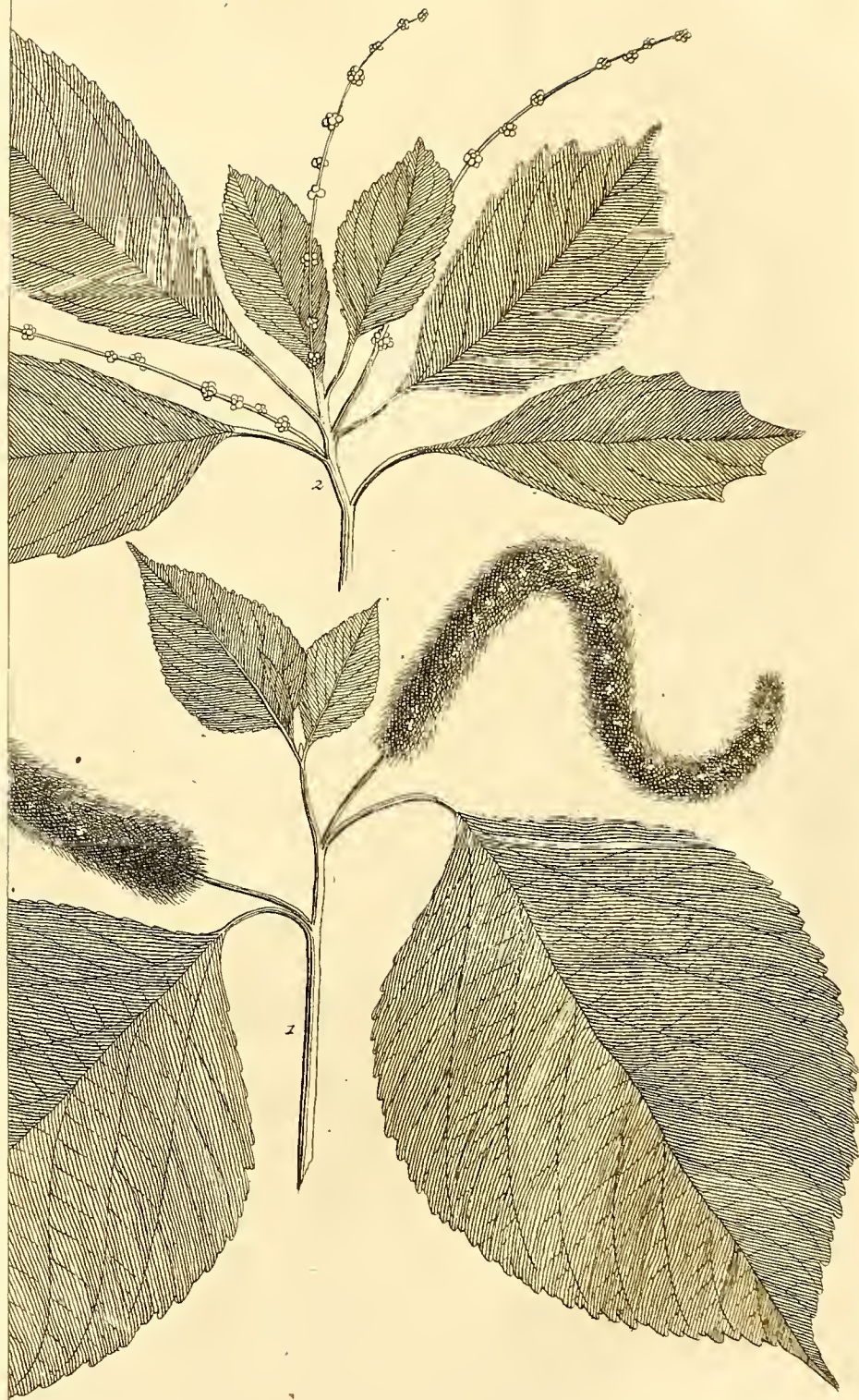
Ricinocarpus indica glabra, fructus in acetabulis gerens. *Burm. zeyl. 203.*

Cupameni. *Rheed. mal. 10. p. 165. t. 81.*

β Urtica minor urens spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco.
Sloan. hist. jam. 1. p. 125. t. 82. f. 3.

Wellia-cupameni. *Rheed. mal. 10. p. 165. t. 82.*

Habitat in Indiis.



1. *ACALYPHA hispida*.

2. ————— *spiciflora*.



1. *ACALYPHA hispida*.
2. ————— *spiciflora*.

MONOECIA MONADELPHIA. ² 303

ACALYPHA (*bispida*) pedunculis filiformibus nudis pilosis, involucris ^{Tab. 61.}
 fetaceis, foliis petiolatis ovatis dentatis. ^{f. 1.}

Cauda felis *Rumph. amb. 4. p. 82. t. 36.*

Watta-Taly. *Rheed. mal. 5. p. 63. t. 32.*

Amaranthus arborefcens, Cauda felis longa, Tambang Javanis. D. *Pryon*,
 qui notat, quod flores specificum præbeant remedium in Diarrihæa &
 omni morbo ex laxitate vasorum orto, si cum aqua coquantur vel in
 conserva adhibeantur.

Habitat in India.

In omnibus specimenibus Javanicis pedunculi erecti, nec dependentes uti in *Rumphii*
 figura.

ACALYPHA (*spiciflora*) pedunculis interrupte spicatis, follis ovatis su- ^{Tab. 61.}
 perne erosis denticulatis. ^{f. 2.}

Tithymalus parvus Indiæ orientalis Herniarïæ foliis, Collar-pawly mala-
 barorum. *Plukn. amalth. 202. t. 449. f. 3.*

β Acatypha erecta virgultosa, foliis ovatis-acuminatis atque crenatis, spi-
 cis uniformibus alaribus. *Brown. jam 346. t. 36. f. 2.*

Pee-Tjierou-ponnagam. *Rheed. mal. 5. p. 45. t. 23.*

γ Ricinocarpos zeylanica urens, floribus ex alis spicatis. *Burm. zeyl. 205.*
t. 93. f. 1.

Cauda Felis agrestis alba. *Rumph. amb. 4. p. 84. t. 37. f. 2.*

Patsjotti. *Rheed. mal. 5. p. 9. t. 5.*

Habitat in India utraque.

β. γ. Hasce ut varietates addidi, cum spicæ in missis specimenibus cum data figura conve-
 niunt, foliis vero duplo majoribus nec tam profunde dentatis adeo differunt, ut facile
 pro nova specie haberi possent.

CROTON (*variegatum*) foliis lanceolatis integerrimis glabris piclis petio-
 latis. *Linn. sp. 1424.*

Codiæum chrysoflichum. *Rumph. amb. 4. p. 65. t. 25.*

Tsjeri-maram. *Rheed. mal. 6. p. 109. t. 61.*

Dauen-Hellebardies Javanis.

β Codiæum teniosum. *Rumph. amb. 4. p. 68. t. 26.*

γ Codiæum sylvestre. *Rumph. amb. 4. p. 69. t. 27.*

Habitat in Amboina.

Frutex altitudine decem pedum excrefcit, figura & pictura foliorum maxime variat, ob
 quorum elegantiam in hortis colitur, ubi tamen raro floret.

CROTON (*sebiferum*) foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis in-
 tegerrimis glabris. *Linn. sp. 1425. Osb. it. 245.*

Ricinus chinensis sebifera, populi nigræ folio. *Petio. gazoph. 53. t. 34. f. 3.*

Euonymo affinis sinarum, populi nigræ folio tricapsularis, granis nigris
 candidissima substantia obductis, sebifera. *Plukn. amalth. 76. t. 390. f. 2.*

Boelon Bawans Javanis.

Habitat in China & Java.

304 MONOECIA MONADELPHIA.

CROTON (*Tiglium*) foliis ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arbo-
reo. *Linn. sp.* 1426. *Fl. zeyl.* 343.

Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro, grana Tiglia officinis dic-
to. *Burm. zeyl.* 200. t. 90.

Ricinus arbor indica caustica purgans. *Herm. zeyl.* 15.

Pinus indica, nucleo purgante. *Baub. pin.* 492.

Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. p. 98. t. 42.

Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 38.

Habitat in India.

CROTON (*lacciferum*) foliis ovatis tomentosis ferrulatis petiolatis, ca-
lycibus tomentosis. *Linn. sp.* 1426. *Fl. zeyl.* 344.

Ricinoides aromatica arbor circeæ foliis hirsutis, floribus spicatis major.
Burm. zeyl. 201. t. 91.

Ricinus arbor indica aromatica subhirsuta Laccam in granis fundens,
fructibus subhirsutis minimis *Hermanni. Moris. hist.* 3. p. 349.

Ricinus aromaticus spicatus, folio circeæ, spinis ad imum duplicatis ar-
mato, laccam in granis fundens. *Plukn. alm.* 320.

Arbor zeylanica aromatica acris Laccam fundens major. *Herm. zeyl.* 46.

Halecus terrestris. *Rumph. amb.* 3. p. 197. t. 127.

Tartar fructu baccifero, pulpa interiore nigra. *D. Pryon.*

Habitat in India.

Javanicæ folia carnosâ tomento mollissimo intus albicante extus viridi venosa.

Tab. 62. **CROTON** (*tinctorium*) foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule
f. 1. herbaceo. *Linn. sp.* 1425. *Roy. lugdb.* 532. n. 6.

Ricinoides, ex qua paratur Tournefol Gallorum. *Nissol. act.* 1712. p. 337. t. 17.

Habitat Monspeli & in Indiis.

Figuram ex Garcini herbario desumpti, quod in Java collectum.

CROTON (*aromaticum*) foliis cordatis scabris subferratis petiolatis, cau-
le arboreo. *Linn. sp.* 1427. *Fl. zeyl.* 345.

Ricinoides arbor aromatica circeæ foliis media. *Burm. zeyl.* 202.

Ricinus indicus frutescens, laccam fundens, medius *Hermanni. Raj.*
hist. 3. p. 113.

Arbor zeylanica aromatica acris Laccam fundens media. *Herm. zeyl.* 46.

Halecus litorea. *Rumph. amb.* 3. p. 196. t. 126.

Frutex flore spicato & conglomerato. *D. Kleinbof.*

Habitat in Zeylona.

CROTON (*flavens*) foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomen-
tosis, ramulis densius tomentosis. *Linn. sp.* 1426.

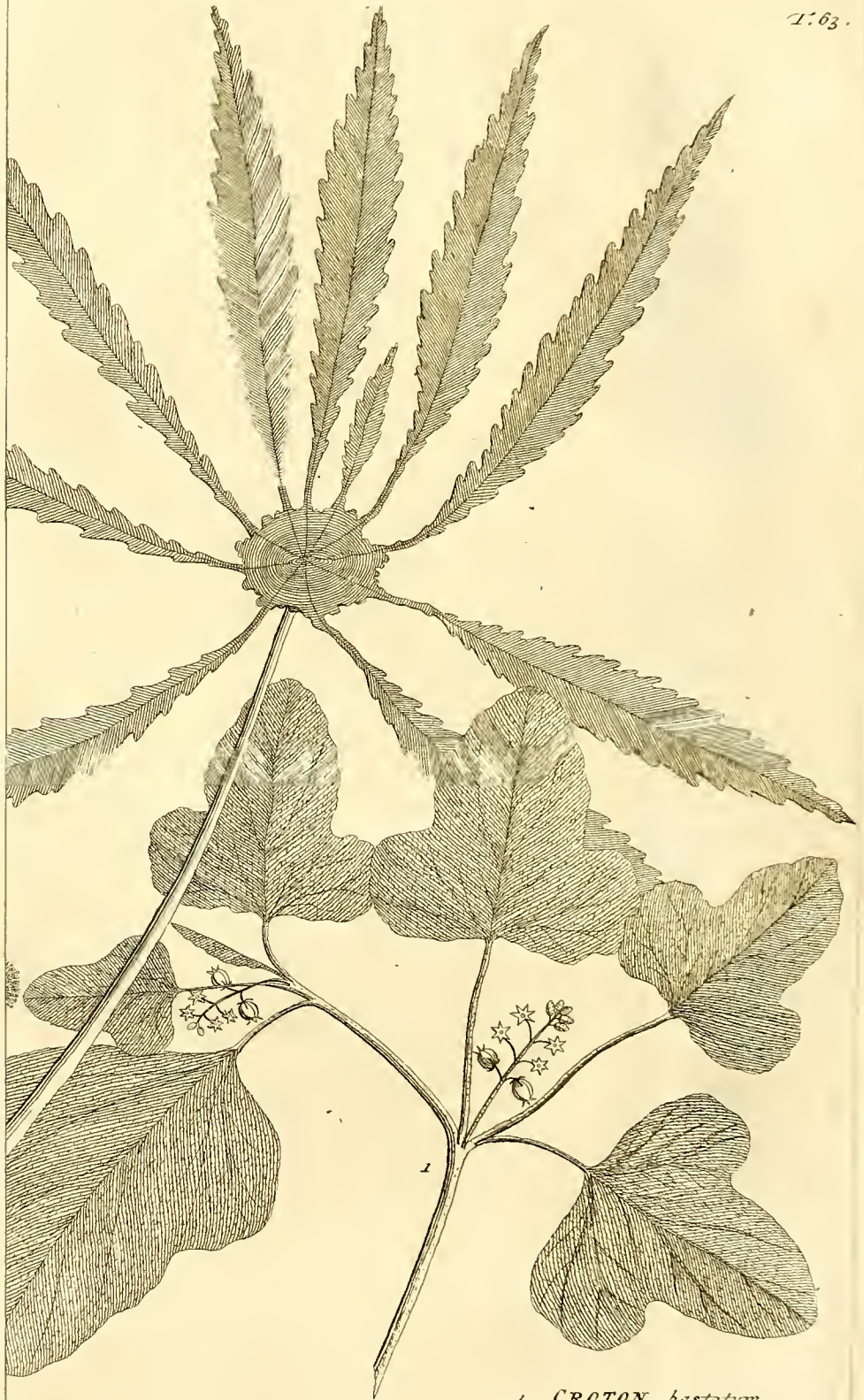
Croton fruticosum & villosum, foliis cordatis acuminatis, ramulis crassius
tomentosis. *Brown. jam.* 347.



1. *CROTON castaneifolium*.
 2. ————— *oblongum*.
 3. *THUJA japonica*.



1. *CROTON castanefolium*.
 2. ——— *oblongum*.
 3. *THUJA jamaica*.



1. *CROTON hastatum* .
2. *RICINUS speciosus* .



1. *CROTON hastatum*.
2. *RICINUS speciosus*.





1. *CROTON tinctorium* .
 2. _____ *racemosus* .
 3. *MARSILEA cymatodictica* .

MONOECIA MONADELPHIA. ² 305

Althæa fructu rambutum æmulante, ajam ajam Javanis. D. Kleinhof.

Habitat in Jamaica & Java.

Javanicæ folia magna lato-cordata acuminata tomentosa subtus flavescencia, venis reticularibus.

CROTON (*moluccanum*) foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.

Linn. sp. 1427. Fl. zeyl. 346.

Nux Juglans moluccana bifida. Burm. zeyl. 170.

β *Ricinus dulcis arborescens, foliis populi nigri argenteis. Plukn. phyt. 320. t. 220. f. 5.*

Habitat in Java, Moluccis & Zeylona.

CROTON (*hastatum*) foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis. *Linn. sp. Tab. 624. 1427. f. 1.*

Ricinus asperior Alceæ Venetæ foliis aliquatenus accedens. Plukn. alm. 320. t. 220. f. 2.

β *Ricinoides malabarica surattensis Garcin. herb. quæ foliis integerrimis tomentosis, cujusque figuram produco.*

Habitat in Suratta.

CROTON (*lobatum*) foliis inermi ferratis, inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis. *Linn. sp. 1427. Fl. zeyl. 347. Roy. lugdb. 201.*

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis & quinquefidis ferratis. Martyn. cent. 46. t. 46.

Habitat in Indiis.

CROTON (*spinosum*) foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, floribus cauli adsperis subsessilibus. *Linn. sp. 1427. Fl. zeyl. 238.*

Ricinus maderaspatanus quinquefidis durioribus foliis ad marginem spinosis. Plukn. alm. 320. t. 108. f. 3.

Habitat in India.

CROTON (*urens*) foliis ternatis ferratis lanceolatis. *Linn. sp. 1428.*

Ricinus urens cannabini foliis triphyllis. Plukn. alm. 320. t. 120. f. 6.

Habitat in India.

CROTON (*Polot*) foliis obovatis integerrimis nervosis scabris.

Folium urens f. Polot. Rumph. amb. 3. p. 217. t. 141.

Blacka Tupoe Javanis.

Habitat in Amboina & Java.

Varietatem hujus ex Java accepimus, quæ foliis mollissimis tomentosis denticulatis, venis lucidis differt.

CROTON (*castaneifolium*) foliis ovatis denticulatis acuminatis.

β *Katou-Patsjotti. Rheed mal. 5. p. 13. t. 7.*

Habitat in Java.

Arbor. ramis cortice fusco. Folia alterna glaberrima, denticulis aequalibus in summo caulis bina. Spicæ terminales, flosculis alternis.

CROTON (*oblongum*) foliis oblongo-ovatis integerrimis.

Cc. 3

CRO.

Tab. 624
f. 1.

Tab. 644
f. 2.

21

306 MONOECIA MONADELPHIA.

Tab. 62. CROTON (*racemosum*) foliis ovatis subserratis tomentosis, racemis terminalibus nudis.

Benel. *Rheed. mal.* 5. p. 7. t. 4.
 Haec quatuor absque nominibus ex Java accepimus.

JATROPHA (*moluccana*) foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Linn. sp.* 1428. *Fl. zeyl.* 328.

Nux moluccana, folio instar Ricini, semine nigro. *Herm. zeyl.* 34. *Burm. zeyl.* 170.

Habitat in Zeylona & Moluccis.

JATROPHA (*Curcas*) foliis cordatis angulatis. *Linn. sp.* 1429. *Roy. lugdb.* 202. n. 1.

Jatropha affurgens ficus folio, flore herbaceo. *Brown. jam.* 348.

Ricinus americanus major, semine nigro. *Baub. pin.* 432.

Ricinus agrestis vel americanus, foliis in pauciores lacinias distinctis Djarak Costa Javanis. *D. Pryon.* qui notat; semen hujus nigrum non maculatum alvum adeo sollicitat, ut pars unius seminis dimidia ano & cato purget.

Habitat in Indiis.

JATROPHA (*urens*) foliis palmatis dentatis aculeatis. *Linn. sp.* 1429. *Roy. lugdb.* 202.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens, floribus albis. *Commel. H. Amst.* 1. p. 19. t. 10.

Ricinus lactescens, Fici foliis, spinulis mordacis armatis. *Plukn. alm.* 320. t. 220. f. 3.

Habitat in Indiis.

JATROPHA (*gossypifolia*) foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: fetis glandulosis ramosis. *Linn. sp.* 1428. *Roy. lugdb.* 202. n. 5.

Ricinus minor, staphysagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 129. t. 84.

Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphysagriae foliis. *Commel. H. Amst.* 1. p. 17. t. 9. *Merian. surin.* 38. t. 38.

Ricinus indicus pilosus trifidus s. quinquefidus, floribus atropurpureis. *Plukn. phyt.* 320. t. 56. f. 2. & t. 220. f. 4.

Illy ammanoek incolis Coromandeli.

Habitat in India utraque.

RICINUS (*communis*) foliis peltatis subpalmatis ferratis. *Linn. sp.* 1430. *Fl. zeyl.* 339.

Ricinus vulgaris. *Baub. pin.* 439. *Moris.* 3. p. 347. f. 10. t. 3. f. 1.

Ricinus albus & ruber. *Rumph. amb.* 4. p. 92. & 97. t. 41. *Merian. sur.* 30. t. 30.

Ricinus albus Daun Djarak incolis dictum. *D. Pryon.*

Avanacu seu citavanacu. *Rheed. mul.* 2. p. 57. t. 32.

Habitat in utraque India.

21

62

2
307

MONOECIA MONADELPHIA.

RICINUS (*Tanarius*) foliis peltatis repandis. *Linn. sp.* 1430.

Tanarius minor. Rumph. amb. 3. p. 190. t. 121.

Habitat in Amboina.

RICINUS (*Mappæ*) foliis peltatis indivisis. *Linn. sp.* 1430.

Folium Mappæ. *Rumph. amb. 3. p. 172. t. 108.*

Habitat in Indiis.

RICINUS (*speciosus*) foliis peltatis palmato-digitatis, foliolis lanceolatis dentatis petiolatis. *Tab. 69. f. 2.*

Djarak gorito Javanis.

Habitat in Java.

STERCULIA (*Balanghas*) foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Linn. sp.* 1430. *Fl. zeyl.* 350.

Cydonia arbor Balanghas dicta. Burm. zeyl. 48.

Nux malabarica sulcata mucilaginosâ fabacea. Plukn. alm. 266.

Nux Juglans zeylanica minor bifida, flore puniceo. Burm. zeyl. 170.

Clompanus minor. Rumph. amb. 3. p. 169. t. 107.

Cavalam. Rheed. mal. 1. p. 89. t. 49.

Habitat in Malabara & Amboina.

STERCULIA (*fetida*) foliis digitatis. *Linn. sp.* 1431. *Fl. zeyl.* 349.

Merda Papaveris seu lignum stercoris. *Grim. zeyl.* 98.

Nux zeylanica, folio multifido digitato, flore merdam olente. Burm. zeyl. 169. *Plukn. alm.* 266. *t. 208. f. 3.*

Nux juglans zeylanica magna bifida, flore puniceo, stercus humanum redolente, nucleis ovalibus. Herm. zeyl. 5.

Clompanus major. Rumph. amb. 3. p. 168. t. 107.

Karil. Rheed. mal. 4. p. 75. t. 36.

Habitat in India.

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES (*Anguina*) pomis teretibus oblongis incurvis. *Linn. sp.* 1432. *Roy. lugdb.* 262.

Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. Michel. gen. 12. *t. 9. Mill. dict.* *t. 32.*

Cucurbita chinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. Till. pis. 49. *t. 22.*

Habitat in China.

TRE-

- TRICHOSANTHES (*nerioifolia*) pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. *Linn. sp.* 1432.
 Momordica flore fistuloso radiato albo, Hederæ folio, malabarica. *Breyn. prodr.* 2. p. 74. *Burm. zeyl.* 162.
 Balsamina cucumerina, foliis integris cordiformibus, floribus filamentosis, fructu cucumerino oblongo viridi. *Raj. hist.* 3. p. 337.
 Tota pivi. *Rheed. mal.* 8. p. 33. t. 17.
 Habitat in India.
- TRICHOSANTHES (*Cucumerina*) pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Linn. sp.* 1432.
 Balsamina cucumerina, folio amplo, flore candido, fructu glabro. *Raj. hist.* 3. p. 337.
 Pada. Valam. *Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 15.
 Habitat in India.
- TRICHOSANTHES (*punctata*) foliis quinquelobis incisus obtusis subtus glanduloso-punctatis. *Linn. sp.* 1432.
 Habitat in India orientali.
- MOMORDICA (*Balsamina*) pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Linn. sp.* 1433. *Roy. lugdb.* 262. n. 1.
 Balsamina rotundifolia repens seu mas. *Bauh. pin.* 306.
 Habitat in India.
- MOMORDICA (*charantia*) pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Linn. sp.* 1433. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. n. 2.
 Momordica zeylanica pampinea fronde, fructu longiore & brevior. *Tourn. inst.* 103. *Burm. zeyl.* 161.
 Momordica seu charantia Indiæ orientalis, fructu aurantio majore oblongo, seminibus albis. *Breyn. prodr.* 2. p. 73. *Raj. hist.* 3. p. 336.
 Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescente. *Commel. H. Amst.* 1. p. 103. t. 54.
 Charantia. *Dod. pempt.* 670.
 Amara indica. *Rumph. amb.* 5. p. 410. t. 151.
 Pandi pavel. *Rheed. mal.* 8. p. 17. t. 9.
 & Momordica indica amara, fructu tuberoso pyriformi rubente. *Burm. zeyl.* 162.
 Cucumis puniceus zeylanicus minor, seminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482.
 Pavel. *Rheed. mal.* 8. p. 18. t. 10.
 Papari utan Javanis, quæ convenit cum *Rumph.* t. 152. f. 1.
- MOMORDICA (*Luffa*) pomis oblongis, sulcis catenulatis, foliis incisus. *Linn. sp.* 1433. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. n. 3.
 Cucumis ægyptius reticulatus seu Luffa Arabum. *Vest. ægypt.* 199. t. 58. 59.
 Pepo indicus reticulatus, seminibus albis, major. *Herm. lugdb.* 482. *Burm. zeyl.* 185.
 Petola. *Rumph. amb.* 5. p. 405. t. 147.
 Habitat in India & Ægypto.

MONOECIA SYNGENESIA. ² 309

MOMORDICA (*cylindrica*) pomis cylindricis longissimis. *Linn. sp.* 1433.

Pepo indicus reticulatus, feminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Plukn. alm.* 286. *Burm. zeyl.* 186.

Pepo reticulatus & fulcatus, femine nigro. *Herm. parad. bat. app.* 11. *Raj. hist.* 3. p. 332.

Habitat in Zeylona & China.

MOMORDICA (*trifoliata*) pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. *Linn. sp.* 1434.

Poppya fylvestris. *Rumph. amb.* 5. p. 414. t. 152. f. 2.

Habitat in Amboina.

CUCURBITA (*lagenaria*) foliis cordatis denticulatis tomentosis, basi subtus biglandulosi, pomis lignosis. *Linn. sp.* 1434. *Roy. lugdb.* 263. n. 1.

Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Baub. pin.* 313.

Cucurbita lagenaria, flore albo. *Moris. hist.* 2. p. 23. f. 1. t. 5. f. 3. *Rumph. amb.* 5. p. 397. t. 144.

Habitat in Indiis.

CUCURBITA (*Pepo*) foliis lobatis, pomis lævibus. *Linn. sp.* 1435. *Roy. lugdb.* 263. n. 2.

Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Baub. pin.* 213.

Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.

Pepo indicus. *D. Kleinhof.* qui convenit cum Cucurbita indica. *Rumph. amb.* 5. p. 398. t. 45.

Habitat in India.

CUCURBITA (*Citrullus*) foliis multipartitis. *Linn. sp.* 1435. *Roy. lugdb.* 264. n. 3.

Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. p. 400. t. 146.

Anguria Citrullus dicta. *Baub. pin.* 312.

Citrullus folio colocynthidis secto, femine nigro. *Baub. hist.* 2. p. 235.

Habitat in India & Italia.

CUCUMIS (*acutangulus*) foliis rotundato-angulatis, pomis acutangulis. *Linn. sp.* 1436.

Cucumis longus indicus. *Grew. mus.* 229. t. 17. f. 2.

Cucumis indicus striatus, operculo donatus, corticoso putamine tectus. *Plukn. alm.* 123. t. 172. f. 1.

Petola benghalensis. *Rumph. amb.* 5. p. 408. t. 149.

Habitat in Amboina, China.

CUCUMIS (*flexuosus*) foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis fulcatis curvatis. *Linn. sp.* 1437.

Cucumis flexuosus. *Baub. pin.* 310.

Bryonia foliis subrotundis angulosis, flore albo, fructu oblongo rubro fere pentagono. *D. Pryon.*

Habitat in India.

CUCUMIS (*anguinus*) foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lævibus contortuplicatis. *Linn. sp.* 1437.

Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. p. 407. t. 148.

Habitat in Amboina.

CUCUMIS (*maderaspatanus*) foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Linn. sp.* 1438.

Bryonia. *Linn. Fl. zeyl.* 356.

Bryonia folio anguloso acuto glabro. *Burm. zeyl.* 48. t. 19. f. 1.

β Cucumis maderaspatanus, fructu minimo. *Plukn. alm.* 133. t. 170. f. 3.

Habitat in India.

BRYONIA (*palmata*) foliis palmatis lævibus quinque partitis, laciniis lanceolatis repando-ferratis. *Linn. sp.* 1438. *Fl. zeyl.* 353.

Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 49.

Habitat in Zeylona.

BRYONIA (*cordifolia*) foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis scabris basi bidentatis. *Linn. sp.* 1438. *Fl. zeyl.* 354.

Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. p. 448. t. 166.

β Bryonia foliis subrotundis angulosis, Momordicæ facie. *Burm. zeyl.* 49. t. 19. f. 2.

Bryonia folio subrotundo anguloso, flore albo. *D. Pryon.*

Habitat in Zeylona & Amboina.

BRYONIA (*laciniosa*) foliis palmatis scabris, laciniis lanceolatis ferratis lateralibus minimis. *Linn. sp.* 1438. *Fl. zeyl.* 355. *Key lugdb.* 264. n. 4.

Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. t. 95. *Burm. zeyl.* 50.

Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. *Herm. par. bat.* 103. t. 107.

Bryonia zeylanica, foliis in profundas lacinias divisis, fructu minore. *Tourn. inst.* 102.

Bryonia foliis angulosis acutis scabris, flosculo luteo parvo, baccis elegantissime rubentibus. *D. Pryon.* Sajor felar Javanis.

Momordica minor Indiæ orientalis Bryoniæ facie, fructu glabro molli uvæ crispæ magnitudine & effigie suavepurpurascente, lineis niveis striato. *Breyn. prodr.* 2. p. 74.

Nehoemella. *Rheed. mal.* 8. p. 37. t. 19.

Habitat in India.

MONOECIA SYNGENESIA. ² 311

SICYOS (*Garcini*) foliis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine, fructu ciliato.

Bryonia zeylanica in Tutokorin inventa. *Garcin. herb.*

Habitat in Zeylona.

G Y N A N D R I A.

ANDRACHNE (*fruticosa*) erecta arborea. *Osbeck. it.* 228. *Linn. sp.* 1440. ubi descr.

Habitat in China.

D I O E C I A D I A N D R I A.

SALIX (*chinensis*) foliis lanceolatis subferratis subtus nitidis, stipulis lanceolato-fetaceis.

Salix chinensis aquatica. *D. Kleinhof*; quæ *Salici viminali* proxime accedit.

Habitat in China & Java.

T R I A N D R I A.

EXCOECARIA (*Agallocha*). *Linn. sp.* 1451.

Arbor excæcans. *Rumph. amb.* 2. p. 237. t. 79 & 80.

Habitat in Amboina.

Inter Javanicas in herbario nostro occurrit species ab illis *Rumph.* diversa, *spica* simplici nuda pedali, *foliis* oblongis acuminatis, *calyce* triphyllo, *petalis* tribus oblongis, *staminibus* tribus, *corolla* longioribus, *stilo* nullo; hinc si adesset femina, quæ cum hoc conveniret, pro nova habenda foret species.

T E T R A N D R I A.

VISCUM (*rubrum*) foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Linn. sp.* 1451.

Viscum foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. p. 81. t. 81.

Viscum arboreus montanus javanicus *D. Kleinhof*.

Habitat in Indiis.

Javanici speciminis Folia numero octo ex uno centroveniunt glaberrima, petioli longiora.

VISCUM (*articulatum*) caule triquetro articulado, ramulis planiusculis, baccis ad genicula sessilibus.

Planta Anonæ arbori crescens ex avium excrementis *D. Pryon*.

Angrek Javanis.

Habitat in Java.

Media inter *Viscum* opuntioides & verticillatum.

MYRICA (*asplenifolia*) foliis lanceolato-pinnatifidis, sinibus obliquis alternis, subtus ferrugineis.

Myrtus brabantica similis americana, foliorum laciniis *Asplenii* modo divisus Julifera simul & fructum gerens. *Plukn. alm.* 250. t. 100. f. 6.

Cardiaca mulleriana indica. *Bod. a Stapel* in *Theophr.* 320.

Habitat in Indiis.

2
312

DIOECIA PENTANDRIA.

ZANTHOXYLUM (*trifoliatum*) foliis ternatis. Linn. sp. 1455. ubi descr.
Habitat in China.

ANTIDESMA (*alexiteria*). Linn. sp. 1455. Fl. zeyl. 357.
Antidesma spicis geminis. Burm. zeyl. 22. t. 10.
Berberi dumetorum baccas similes ferens arbor *Hermanni herb.*
Arbor indica ovali folio, flosculis plurimis in spicis, summo ramulo dis-
positis acinifera. Plukn. amaltb. 22. t. 339. f. 1.
Grossularia zeylanica, baccis minoribus acidiusculis. Burm. zeyl. 112.
Noelietali. Rheed. mal. 4. p. 19. t. 56.
Habitat in India.

Tab. 69. f. 1. IRESINE (*persica*) foliis obovalibus, panicula terminali, spicis simplici-
bus longissimis. (Elosia...)
Amaranthus persicus paniculatus. Garcin. herb.
Habitat in Persia.

Rami simplices lignosi albicantes. Fol. alterna obovata obtusa tomentosa subpetiolata. Pa-
nicula terminalis, constans e spicis numerosissimis alternis longis ex albo sericeis.

Tab. 69. f. 2. IRESINE (*javanica*) foliis oblongis, spicis paniculatis compactis brevibus. (Elosia...)
Amaranthus verticillatus minor benghalensis, serpylli foliis incanis. Plukn.
phyt. 27. t. 10. f. 3.
Ex seminibus javanicis enata per totam æstatem floruit.

Caul. orgyalis, crassitie pennæ cygninæ strictus, ramis ex albo tomentosus. Fol. alterna pe-
tiolata oblonga integerrima obtusa cum acumine nitida lanata, venis subtus protuberan-
tibus. Floresc. spicata, spicis numerosis alternis compactis brevibus, superiore productiore
Cal. per. pellucens nitidum. Cor. petala, albissima, pillis ex sericeo splendentibus. Stam.
filam. erecta e viridi lucida, nectario inter stamina piloso. Semina splendentia nigricantia,
licet in nulla planta flores femininos observare potuerim, matura & sæcunda tamen
profert femina.

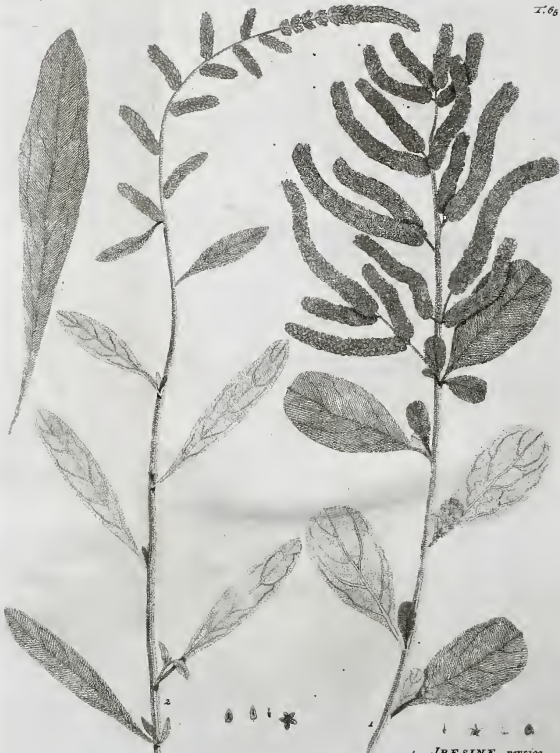
CANNABIS (*fativa*). Linn. sp. 1457. Roy. lugdb. 221. n. 1.
Cannabis fativa. Baub. pin. 320.
Cannabis indica. Rumph. 5. p. 208. t. 77. f. 1 & 2.
Kalengi cansjava. Rheed. mal. 10. p. 119. t. 60. 61.
Ginji javanis.
Habitat in Europa & India.

ZANONIA (*indica*). Linn. sp. 1457.
Penar-valli mascula. Rheed. mal. 8. p. 39. t. 49.
Penar-valli femina. Rheed. mal. 8. p. 31. t. 47. 48.
Habitat in Malabar.

T. 65.



1. *JRESINE persica*.
 2. ————— *javanica*.



1. *JRESINE persica*.
 2. ————— *javanica*.

DIOECIA HEXANDRIA. ² 313

SMILAX (*zeylanica*) caule aculeato angulato, foliis inermibus: caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis. *Linn. sp.* 1459. *Fl. zeyl.* 364.

Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo-China quibusdam. *Burm. zeyl.* 217.

β *Smilax virginiana*, spinis innocuis armata, latis Canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *Plukn. alm.* 349. t. 110. f. 5.

Pseudo-china amboinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 437. t. 161.

Habitat in Zeylona & Virginia.

SMILAX (*china*) caule aculeato teretiufculo, foliis inermibus ovato-cordatis quinque nerviis. *Linn. sp.* 1459.

Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa China dicta f. *Sankiva. Kämpf. amoen.* 781. t. 782.

Smilax sarmentis spinulosis sinuosis, foliis quinque nerveis utrimque cordatis. *Rumph. amb. auct.* p. 72. t. 30.

China radix. *Bauh. pin.* 896.

China michuacanenlis f. *Smilax aspera minor.* *Plum. ic.* 83.

Fruticulus convolvulaceus spinosus finicus, floribus parvis umbellatis. *Plukn. amalb.* 101. t. 408. f. 1.

β China. *Boym. fl. sinenf. T.* quæ ab hacce differt.

Habitat in China & Japonia.

SMILAX (*lanceolata*) caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Linn. sp.* 1461.

Smilax non spinosa, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. p. 84. t. 84.

Habitat in India & Virginia.

SMILAX (*indica*) caule inermi teretiufculo, foliis cordatis acuminatis, cymis oppositifoliis.

Smilax viticulis asperis, leni Canellæ folio ex India orientali. *Plukn. amalb.* 194.

Kari-vilandi. *Rheed. mal.* 7. p. 59. t. 31.

Habitat in Java & Malabarica.

Javanica differt a figura *H. mal.* caule inermi, foliis cordatis acuminatis.

DIOSCOREA (*pentaphylla*) foliis digitatis. *Linn. sp.* 1462. *Fl. zeyl.* 363.

Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro malabarica. *Plukn. alm.* 321.

Batatta indica, caule spinoso, foliis digitatis, fructu triangulo cum tribus intus seminibus compressis. *Raj. app.* 133.

Ubium quinquefolium. *Rumph. amb.* 5. p. 359. t. 127.

Nureni-kelengi. *Rheed. mal.* 7. p. 67. t. 35.

Habitat in India.

DIOECIA HEXANDRIA.

- DIOSCOREA (*triphylla*) foliis ternatis. *Linn. sp.* 1462.
 Rizophora seu inhame curaffavica trifolia. *Herm. par. bat.* 371. *Plukn. alm.* 321.
 Batatta sylvestris spinosa trifolia, flore vidua verrucosa, fructibus in spicis longis rarioribus triangularibus. *Raj. hist.* 3. p. 133.
 Ubiurn sylvestre. *Rumph. amb.* 5. p. 461. t. 128.
 Tsiageri-nuren. *Rheed. mal.* 7. p. 63. t. 33.
 Habitat in Indiis.
- DIOSCOREA (*aculeata*) foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Linn. sp.* 1462.
 Dioscorea Indiæ orientalis, folio Tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Ammian. herb.* 257.
 Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 37.
 β Combilium. *Rumph. amb.* 5. p. 357. t. 126.
 Habitat in India.
- DIOSCOREA (*alata*) foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Linn. sp.* 1462.
Fl. zeyl. 260.
 Rhizophora indica foliis Inhame rubra, caule alato, scammonii foliis nervosis *Burm. zeyl.* 206.
 Batatta sylvestris indica, foliis smilacis lævibus, caulibus alatis, flore vidua, pro fructu glandes tuberosas ad exortum foliorum emittens. *Raj. app.* 144.
 Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. hist.* 1. p. 139.
 Uubium digitatum. *Rumph. amb.* 5. p. 350. t. 121.
 Katsil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 38.
 Habitat in Indiis.
- DIOSCOREA (*bulbifera*) foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Linn. sp.* 1463. *Fl. zeyl.* 359.
 Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. par. bat.* 217. t. 217. *Burm. zeyl.* 207.
 Rhizophora indica, Bryoniæ nigræ similis, ad foliorum exortum verrucosa. *Plukn. alm.* 321. t. 220. f. 6.
 Batatta sylvestris, foliis smilacis nervosis, flore vidua, fructu triangulari compresso dispermo. *Raj. app.* 133.
 Ubiurn pomiferum. *Rumph. amb.* 5. p. 354. t. 124.
 Katu-Katjil. *Rheed. mal.* 7. p. 69. t. 36.
 Habitat in Indiis.

DIOECIA HEXANDRIA.

2
315

DIOSCOREA (*sativa*) foliis cordatis alternis, caule lævi tereti. *Linn. sp.*
 1463. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527.
 Dioscorea scandens, foliis Tamni, fructu racemoso. *Plum. gen. 9. ic. 117. f. 1.*
 Rhizophora indica sive Inhame malabarica, folio rotundo in acutissimum
 apicem mucronato. *Plukn. alm.* 32.
 Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloan. hist. jam. 1. p. 140.*
 Mu-kelengu. *Rheed. mal. 8. p. 97. t. 51.*
 Habitat in Indiis.

DIOSCOREA (*oppositifolia*) foliis oppositis ovatis acuminatis. *Linn. sp.*
 1463. *Fl. zeyl.* 361.
 Inhame maderaspatensis, foliis binis pulchre venosis. *Petiv. gaz. 50. t. 31. f. 6.*
 Polygonatum scandens altissimum, Tamni foliis. *Plum. ic. 117. f. 2.*
 § Ubium anguinum. *Rumph. amb. 5. p. 351. t. 122.*
 Habitat in Indiis.

DIOSCOREA (*peltata*) foliis peltatis subcordatis. *Linn. Fl. zeyl.* 362.
 Smilax foliis peltatis cordato-oblongis, floribus minutissimis & copiosissimis. *Burm. zeyl. 218. t. 101.*
 Mechoacannæ similis, radix zeylanica asthmatica. *Hermann. herb.*
 Planta scandens, folio convolvuli obtuso umbilicato, kalujuffan zeylonensis. *Herin. zeyl. 21.*
 Habitat in Zeylona.

DIOSCOREA (*cylindrica*) foliis obtuse cordatis angulatis, bulbis cylindricis.
 Kappa-kelengu. *Rheed. mal. 7. p. 95. t. 50.*
 Habitat in India.

DECANDRIA.

CARICA (*Papaja*) foliorum lobis sinuatis. *Linn. sp. 1466. Fl. zeyl. 365.*
Roy. lugdb. 225. n. 1.
 Carica fronde comosa, foliis peltatis, lobis varie sinuatis. *Brown. jam. 360.*
 Papaja mas & fæmina. *Burm. zeyl. 184. Rumph. amb. 1. p. 149. t. 50. Boym. fl. sinens. A. f. A.*
 Papaja fructu oblongo melonis effigie. *Trew. Ebret. t. 17. Ebret. t. 3. f. 1.*
 Ficus arbor utriusque Indiæ, Platani foliis monopeteches. *Plukn. alm. 145. t. 278. f. 1.*
 Arbor Platani folio, fructu Peponis magnitudine eduli. *Baub. pins. 131. Merian. Surin. 40. t. 40. & t. 62, 64.*
 Papaja-maram. *Rheed. mal. 1. p. 21. t. 15. f. 2. & 13. f. 1.*
 Habitat in utraque Indiis.

SCHINUS (*indica*) foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis impari æquali, petiolis alatis subcanaliculatis.
 Habitat in India.

ME-

MENISPERMUM (*Cocculus*) foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. *Linn. sp.* 1468.

Cocculus officinarum. *Baub. pin.* 511. *Plukn. mantiff.* 52. t. 345. f. 2.

Arbor Aristolochiæ foliis maderaspatensis, fructu parvo Medicæ ad instar convoluto. *Plukn. alm.* 43. t. 13. f. 2.

Tuba baccifera. *Rumph. amb.* 5. p. 35. t. 22.

Habitat in Java.

MENISPERMUM (*crispum*) foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo. crispo. *Linn. sp.* 1468.

Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. p. 83. t. 44. f. 2.

Habitat in Amboina.

MENISPERMUM (*orbiculatum*) foliis orbiculatis subtus villosis. *Linn. sp.* 1468.

Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Plukn. amalb.* 61. t. 384. f. 6.

Habitat in India.

MENISPERMUM (*hirsutum*) foliis lanceolato-ovatis villosis. *Linn. sp.* 1469.

Cocculi indici altera species minor scandens vincæ pervincæ foliis villosis. *Plukn. amalb.* 61. t. 384. f. 7.

Habitat in India.

MENISPERMUM (*myofotidis*) foliis lineari-lanceolatis hirsutis. *Linn. sp.* 1469.

Cocculi indici species minima, *Myofotidis hirsutis* foliis & facie. *Plukn. amalb.* 62. t. 384. f. 3.

Habitat in India.

MENISPERMUM (*glabrum*) foliis cordatis acuminatis glabris.

Planta scandens, folio glabro crasso cordato acuto, fructu rotundo rubro.

Daun Tayonam incolis dicto. *D. Pryn.*

Cit-amerdu. *Rheed. mal.* 7. p. 39. t. 21.

Habitat in Java.

Caul. volubiles glaberrimi. *Fol.* petiolata cordata acuminata remotiuscula glabra. *Racemi* simplices, *flosculis* alternis.

TAXUS (*nucifera*) foliis distantibus. *Linn. sp.* 1472.

Taxus nucifera. *Kämpf. amoen.* 814. t. 815.

Habitat in Japonia.

DIOECIA GYNANDRIA.

217

CLUTIA (*pulchella*) foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Linn. sp.* 1475. *Roy. lugdb.* 202. n. 1.

Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo virescente *Commel. H. Amst.* 1. p. 177. t. 91.

Herba frutescens. *D. Kleinbof.*

Habitat in Æthiopia & Java, unde missa.

CLUTIA (*retusa*) foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus. *Linn. sp.* 1475. *Fl. zeyl.* 367.

Arbor foliis latis subrotundis venosis, subtus glaucis, spicis longis. *Burm. zeyl.* 29.

Baccifera indica, fructu tetraspermo in alis foliorum sessili. *Raj. hist.* 1623.

Corni seu forbi species. *Bont. jav.* 103.

Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 23. t. 18.

Habitat in India.

CLUTIA (*Eluteria*) foliis cordato-lanceolatis. *Linn. sp.* 1376. *Fl. zeyl.* 366. *Eluteria. Linn. H. cliff.* 486.

Ricinus dulcis arborefcens americanus, populnea fronde argentea. *Plukn. alm.* 321. t. 220 f. 5. *Seb. thes.* 1. p. 56. t. 35. f. 3.

Croton fruticulofum erectum subvillofum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.

Ricinus arbor zeylanicus dulcis. *Burm. zeyl.* 206.

Habitat in Indiis.

POLYGAMIA MONOECIA.

MUSA (*paradisaca*) spadice nutante, floribus masculis persistentibus. *Linn. sp.* 1477. *Fl. zeyl.* 467. *Roy lugdb.* 10.

Musa cliffortiana. *Linn. mus.* 1. t. 1. *Trew. Ebr.* t. 18. 19. 20.

Musa serapionis, Ficus indica. *Burm. zeyl.* 164.

Musa. *Chf. exot.* 219. *Rumph. amb.* 5. p. 125. t. 60. *Sterb. citric.* t. 4.

Palma humilis, longis latisque foliis. *Baub. pin.* 107.

Ficus indica & finica. *Boym. fl. sinenf.* B. f. B.

Bala. *Rheed. mal.* 1. p. 17. t. 12. 13. 14.

Habitat in India.

MUSA (*sapientum*) spadice nutante, floribus masculis deciduis. *Linn. sp.* 1477.

Musa spadice nutante, fructu brevior oblongo. *Brown. jam.* 361.

Musa caudice maculato, fructu recto rotundo brevior odorato. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 147. *Trew. ebr.* 4. t. 21. 22. 23.

Musæ affinis altera. *Baub. pin.* 580.

Ficus indica racemosa, foliis venuste venosis, fructu minore. *Plukn. alm.* 145.

Habitat in Indiis.

MUSA (*Bihai*) spadice erecto, spathis persistentibus. *Linn. sp.* 1477.

Musa spadice erecto, spathis rigidis amplexantibus distiche & alternatim fitis. *Brown. jam.* 364.

Bihai ampliflimis foliis, florum vasculis variegatis. *Plum. gen.* 20.

Folium mensarium. *Rumph. amb.* 5. p. 140. t. 62. f. 2.

β Bihai ampliflimis foliis, florum vasculis coccineis. *Plum. gen.* 50. ic. 59.

Habitat in Indiis.

MUSA (*Trogloditarum*) spadice erecto, spathis deciduis. *Linn. sp.* 1479.

Musa uranoscopus. *Rumph. amb.* 5. p. 137. t. 61.

β Musa XI, Pissang Batu. *Rumph. amb.* 5. p. 132.

Habitat in Moluccis.

OPHIOXYLUM (*serpentinum*). *Linn. sp.* 1478. *Fl. zeyl.* 239. & 398.

Ligustrum, foliis ad singula internodia ternis, Lignum Colubrinum officinis creditum. *Burm. zeyl.* 141. t. 64.

Clematis india, persicæ folio, fructu Periclymeni. *Bauh. pin.* 304.

Radix Mustelæ. *Rumph. amb.* 7. p. 29. t. 16.

Habitat in Zeylona & Amboina.

Tota planta odorem & saporem sambuci æmulatur & ab Indis inter alexiparmaca numeratur. *Herm. herb.*

CELTIS (*orientalis*) foliis oblique cordatis ferratis, subtus villosis. *Linn. sp.* 1478. *Fl. zeyl.* 369.

Ulmus fructu baccato. *Linn. H. cliff.* 83.

Muntinghia folio ulmi aspero, fructu minimo glomerato. *Plum. gen.* 41. ic. 206. f. 2.

Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Plukn. alm.* 329. t. 221. f. 4.

Baccifera india racemosa, florum staminibus binis, acinis monoppyrenis. *Raj. hist.* 1597.

Arbor Ghæduba dicta. *Burm. zeyl.* 26.

Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. p. 83. t. 40.

Habitat in Indiis.

ANDROPOGON (*caricosum*) spica solitaria imbricata, feminibus hirsutis, aristis nudis contortis. *Linn. sp.* 1480.

Gramen caricosum. *Rumph. amb.* 6. p. 17. t. 7. f. 2.

Habitat in India.

ANDROPOGON (*contortum*) spica solitaria, floribus inferioribus muticis. *Linn. sp.* 1480.

Ægilops maderaspātana, glumis pilosis aristatis. *Scheuz. gram.* 92.

Gramen fecalinum indicum, spica gracili tomentosa, longioribus aristis ad se invicem intortis. *Plukn. alm.* 173. t. 191. f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 180. f. 8. t. 4. fig. ult.

Habitat in India.

ANDROPOGON (*Schoenanthus*) paniculæ spicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubescente, flosculis sessilibus, arista tortuosa. *Linn. sp.* 1481. *Fl. zeyl.* 465.

Schoenanthum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. p. 181. t. 72. f. 2.

Juncus odoratus aromaticus. *Baub. pin.* 11. *prodr.* 163.

Gramen Dactylon aromaticum multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Plukn. alm.* 175. t. 190. f. 1.

Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syziacum. *Morif. hist.* 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 25.

Gramen Dactylon zeylanicum, radice tuberosa aromatica dulci odorata. *Burm. zeyl.* 107.

β Ramacciam. *Rhced. mal.* 12. p. 137. t. 12.

Sereë Javanis.

Habitat in India.

Ex hac destillatur oleum Sereë, quod ad confortandum stomachum, cibis & condimentis gratum conciliandum odorem & saporem per totam Indiam adhibetur, vinumque ex Palma saguero præparatum ita conservat, ut hac ope in alias transmitti possit regiones. *Herm. herb.*

ANDROPOGON (*dulce*) spica solitaria imbricata, flosculis muticis.

Cyperus dulcis. *Rumph. amb.* 6. p. 7. t. 3. f. 1.

β Gramen alopecuroides maderaspatanum, spica quasi geniculata molli. *Plukn. phyt.* 175. t. 190. f. 6.

Habitat in India.

ANDROPOGON (*Nardus*) paniculæ ramis supra decompositis proliferis.

Linn. sp. 1482.

Lagurus. *Linn. Fl. zeyl.* 45.

Arundo zeylanica farcta, odore & sapore Calami aromatici. *Burm. zeyl.* 15.

Arundo indica odorata. *Grim. zeyl.* 120.

Calamus odoratus Matthioli. *Baub. pin.* 17. *theatr.* 262.

Habitat in Zeylona.

ANDROPOGON (*fasciculatum*) spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis lævibus; flosculis utrimque aristatis. *Linn. sp.* 1483.

Andropogon majus, panicula sparsa, spicis simplicibus utrinque aristatis.

Brown. jam. 365.

Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescens. *Morif. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.

Gramen Dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis nudis crassis.

Sloan. hist. jam. 1. p. 111. t. 69. f. 2.

Habitat in Indiis.

- ANDROPOGON (*polydactylon*) spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis, flosculis inferioribus ciliato-barbatis. *Linn. sp.* 1483.
 Gramen dactylon elatius, spicis plurimis tomentosiss. *Sloan. hist. jam.* 1. p. III. t. 65. f. 2.
 Dactylus purpureus hirsutus javanicus rompot. *D. Kleinhof.*
 Habitat in Indiis.
- HOLCUS (*spicatus*) glumis bifloris muticis, floribus geminis, penicillo involucreatis, spica ovato-oblonga. *Linn. sp.* 1483. ubi descr.
 Panicum spica simplici æquali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54. n. 1.
 Panicum indicum, spica obtusa cærulea. *Baub. pin. 7. theatr.* 522.
 Gramen alopecuroides indicum maximum. *Raj. hist.* 1908.
 Gramen panicum sylvestre maximum Indiæ orientalis. *Plukn. alm.* 164. t. 32. f. 4.
 Tenna. *Rheed. mal.* 12. p. 151. t. 79.
- HOLCUS (*Sorghum*) glumis villosis, seminibus aristatis. *Linn. sp.* 1484.
 Milium arundinaceum, subrotundo semine, sorghum nominatum. *Baub. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7.
 Sorghum. *Rumph. amb.* 5. p. 194. t. 75. f. 1.
 Habitat in India.
- HOLCUS (*saccharatus*) glumis glabris, seminibus muticis. *Linn. sp.* 1484.
 Milium indicum, arundinaceo caule, granis flavescens. *Herm. lugdb.* 425.
 Milium indicum, semine fusco, juba larga. *Herm. mus. zeyl.* 44. *Burm. zeyl.* 159.
 Milium indicum sacchariferum altissimum, semine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.
 Habitat in India.
- HOLCUS (*latifolius*) glumis trifloris, flosculo primo inermi, duobus margine aculeatis, foliis subovatis. *Linn. sp.* 1486. *Osbeck. it.* 247. ubi descr.
 Habitat in India.
- APLUDA (*mutica*) foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis. *Linn. sp.* 1486. ubi descr.
 Habitat in India.
- APLUDA (*aristata*) foliis lanceolatis, flosculis masculis muticis, sessili terminali aristata. *Linn. sp.* 1487.
 Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatensis, Bupleuri folio. *Scheuz. gram.* 119.
 Manda-poeloe herba arundinacea odorata, foliis gramineis, flore purpureo. *D. Outgaerden.*
 Habitat in India.

POLYGAMIA MONOECIA. 221

ISCHÆMUM (*muticum*) feminibus muticis. *Linn. sp.* 1487. ubi descr.
Gramen arundinaceum indicum spicatum, spica squamosa. *Raj. hist.* 3. p. 604.
Tagadi. *Rheed. mal.* 12. p. 91. t. 49.
Habitat in Malabara.

ISCHÆMUM (*aristatum*) feminibus aristatis. *Linn. sp.* 1487.
Habitat in China.

CENCHRUS (*lappaceus*) paniculæ ramis simplicissimis, corollis retrorsum
hispidis, calycibus trivalvibus bifloris. *Linn. sp.* 1488. ubi descr.
Habitat in India.

PARIETARIA (*zeylanica*) foliis oppositis oblongo-ovatis. *Linn. sp.* 1492.
Fl. zeyl. 371.
Parietaria zeylanica. *Herm. zeyl.* 30.
Habitat in Zeylona.

PARIETARIA (*indica*) foliis alternis lanceolatis integerrimis.
Herba memoriæ. *Rumph. amb.* 6. p. 29. t. 12. f. 2.
Kompot garang javanis, quæ floribus rubris.
β Kakarat javanis, quæ floribus albis, foliis latioribus, vix differt ab offi-
cinali, nisi fructu sessili sulcato.
Habitat in Java.

ATRIPLEX (*laciniata*) caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus
argenteis. *Linn. sp.* 1494. *Roy. lugdb.* 218. n. 4.
Atriplex maritima laciniata. *Baub. pin.* 120.
Atriplex indica maritima. *D. v. Santen.*
Habitat in Europa, India, Virginia, ad littora.

ATRIPLEX (*littoralis*) caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus inte-
gerrimis, (apice truncatis). *Linn. sp.* 1494. *Roy lugdb.* 218. n. 3.
Allor Daun, fajor coddak javanis. an distincta ab europæa?
Habitat in Java.

ACER (*Platanus*) foliis quinquepartito-palmatis, lobis ovatis acuminatis,
subtus tomentosus.
Acer Platano similis. *Garcin. herb.*
Habitat in India.
Platanoidi similis, differt vero lobis foliorum majoribus integerrimis, vel denticulo uno &
altero tomento ex cinereo splendente distinctis.

ACER (*javanicus*) foliis obovatis glaberrimis subtus tomentosus, apice ero-
sis, nervo medio productiore acuminato.
Acer javanicus. *Garcin. herb.*
Habitat in Java.

BEGONIA (*obliqua*). Linn. *sp.* 1497.

Begonia nivea & purpurea maxima, folio aurito. Plum. *sp.* 21. *ic.* 45. *f.* 1.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. Sloan. *hist. jam.* 1. *p.* 199. *t.* 127. *f.* 1. 2.

Rumex sylvestris scandens, foliis cordato-angulatis, ab altera parte majoribus. Brown. *jam.* 203.

Empetrum acetosum. Rumph. *amb.* 5. *p.* 457. *t.* 169. *f.* 2.

Habitat in Indiis.

MIMOSA (*nodosa*) inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis inferioribus minoribus, petiolo lineari. Linn. *sp.* 1498.

Phaseolus arboreus tetraphyllus zeylanicus. Plukn. *alm.* 294. *t.* 211. *f.* 5. *Burm. zeyl.* 192.

Habitat in Zeylona.

MIMOSA (*bigemina*) inermis, foliis bigeminis acuminatis. Linn. *sp.* 1499. *Fl. zeyl.* 218.

Ceratæ quodammodo affinis, majoribus & longioribus foliis ex India Orientali, fabis atro-nitentibus. Plukn. *alm.* 95.

Arbor indica filiquosa, flore pentapetalo, filiquis in spicam contortis lanuginosis. Raj. *hist.* 1746.

Katou-conna. Rheed. *mal.* 6. *p.* 21. *t.* 12.

Habitat in India.

MIMOSA (*cineraria*) aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, aculeis recurvis Linn. *sp.* 1500.

Acacia maderaspatana spinosa Intsiæ accedens, cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. Plukn. *alm.* 4. *t.* 2. *f.* 1.

Mimosa fruticosa, spinis aduncis undique armata, cortice cinereo, foliis minutis pinnatis, spicis globosis. Brown. *jam.* 252.

Habitat in Indiis.

MIMOSA (*casta*) aculeata, foliis conjugatis pinnatis, partialibus trijugis subæqualibus. Linn. *sp.* 1500.

Æschynomene spinosa latifolia, seu herba viva spinosa latifolia, piloso & subrotundo folio. Commel. *H. Amst.* 1. *p.* 55. *t.* 28.

Habitat in India.

MIMOSA (*scandens*) inermis, foliis conjugatis, cirrho terminali, foliolis bijugis. Linn. *sp.* 1501. ubi descr.

Gigalobium scandens claviculatum. Brown. *jam.* 362.

Lens phaseoloides, foliis subrotundis oppositis, flore spicato pentapetalo, lobis latissimis, fructu orbiculato fusco. *Burm. zeyl.* 139.

Pha-

Phaseolus utriusque indiæ arboreus, alatis foliis, fructu magno cordiformi, lobis longissimis nodosis, plerumque intortis. *Plukn. alm.* 295.

Faba marina. *Rumph. amb.* 5. p. 5. t. 4.

Perim-kaku-valli. *Rheed. mal.* 8. p. 59. t. 32. 33. 34.

Pufætha. *Linn. Fl. zeyl.* 644.

Habitat in Indiis.

MIMOSA (*Entada*) inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis, partialibus quinquejugis. *Linn. sp.* 1502. *Fl. zeyl.* 219.

Acacia scandens spicata, filiquis latis. *Plum. ic.* 12.

Herba indica capreolata orobi foliis. *Raj. hist.* 3. p. 660.

Entada. *Rheed. mal.* 9. p. 151. t. 67.

Habitat in Indiis.

MIMOSA (*Lebeck*) inermis, foliis bipinnatis quadrijugis, pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo. *Linn. sp.* 1503.

Acacia non spinosa indiæ orientalis, coluteæ foliis, floribus stamineis amplis, filiqua crustacea gemella colorata. *Plukn. mant.* 2. t. 331. f. 1.

Catu wagghei incolis coromandeli.

Habitat in India & Ægypto.

MIMOSA (*virgata*) inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris, inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Linn. sp.* 1502. *Fl. zeyl.* 505.

Mimosa orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. *Plukn. alm.* 252. t. 307. f. 4.

Mimosa herba zeylanica, filiquis angustis glabris, media. *Burm. zeyl.* 160.

Nitu-todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 35. t. 20.

Habitat in India.

MIMOSA (*vaga*) inermis, foliis bipinnatis, pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus. *Linn. sp.* 1503.

Arbor filiquosa brasiliiana, filiqua tortuosa frutescens, Fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. t. 15.

Guabi-pocaca-biba. *Marcgr. bras.* 111. *Pif. bras.* 170. ubi fig.

Habitat in Indiis.

MIMOSA (*cinerea*) spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Linn. sp.* 1505. *Fl. zeyl.* 215.

Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. t. 2.

Acacia zeylanica, flore spicato papposo, colore ex albo, luteo & rubicundo eleganter variegato. *Herm. zeyl.* 24.

Acacia maderaspatana minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis, frondosa, cortice cinereo. *Plukn. alm.* 3. t. 121. f. 5.

Habitat in India.

- MIMOSA (*horrida*) spinis stipularibus, longitudine foliorum, foliis bipinnatis, partialibus subsejugis, ramis lævibus. *Linn. sp.* 1505.
 Acacia maderaspatensis, foliis parvis, aculeis e regione binis prægrandibus horrida, caule cinereo. *Plukn. alm.* 3. t. 121. f. 4.
 Habitat in Indiis.
- MIMOSA (*tortuosa*) spinis stipularibus, foliis bipinnatis quadrijugis, glandula inter infima, foliolis fedecimjugis, spicis globosis. *Linn. sp.* 1505.
 Mimosa tortuosa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuissimis, spica globosa, filiquis crassis. *Brown. jam.* 251.
 Habitat in Indiis.
- MIMOSA (*cæsia*) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis ovali-oblongis, oblique acuminatis. *Linn. sp.* 1507. *Fl. zeyl.* 117.
 Acacia zeylanica farmentosa, flore luteo globoso. *Burm. zeyl.* 3.
 Acacia spinosa Indiæ orientalis, foliis subtus cæsiis, floribus globosis luteis. *Plukn. mant.* 1. t. 330. f. 3.
 Acacia spinosa, flosculis globosis luteis. *D. Pryon.*
 Habitat in India.
- MIMOSA (*pennata*) aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineariacerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Linn. sp.* 1507. *Fl. zeyl.* 216.
 Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.
 Acacia zeylanica elegans, Mimosæ folio, flore albo. *Hartogh. herb.*
 Acacia zeylanica, floribus rotundis albis papposis, in summitate ramulorum congestis. *Horn. zeyl.* 29.
 Habitat in Zeylona.
- MIMOSA (*Intsia*) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule angulato. *Linn. sp.* 1508.
 Acacia maderaspatana spinosa, pennis veluti lunulatis, nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Plukn. alm.* 4. t. 122. f. 2.
 Intsjia. *Rheed. mal.* 6. p. 7. t. 4.
 Habitat in India.

DIOECIA.

- GLEDITSIA (*inermis*). *Linn. sp.* 1509. *Dubam arb.* 1. p. 266.
 Acacia javanica non spinosa, foliis maximis splendentibus. *Plukn. alm.* 6. t. 123. f. 3.
 Acacia americana non spinosa, flore purpureo, staminibus longissimis, filiquis planis villosis. *Mill. ic.* 1. 5.
 Habitat in Java.
- PISONIA (*mitis*) inermis. *Linn. sp.* 1511.
 Pisonia malabarica non spinosa. *Ann. herb.* 582.
 Katu kara-walli. *Rheed. mal.* 7. p. 33. t. 17.
 Habitat in Malabara.

POLYGAMIA DIOECIA.

225

PANAX (*fruticosum*) foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 1513. ubi descr.

Scutellaria tertia. *Rumph. amb.* 4. p. 78. t. 33.

Petroselinum indicum Papida Papua Javanis dictum. D. *Kleinbof.*

Habitat in Java & Moluccis.

Foliatura mire ludit. *Flos* superus. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* petala oblonga quinque. *Stam.* quinque. *Stili* duo. *Fruct.* dispermus, quibus ab *Aralia* differre videtur.

P O L Y O E C I A.

FICUS (*Sycomorus*) foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Linn. sp.* 1513. *Roy. lugdb.* 211. n. 2.

Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. *Baub. pin.* 459.

Ficus indica, Tiliæ folio subtus albo & villoso polyrhizos. *Plukn. phyt.* 144. t. 178. f. 3.

Sycomorus. *Baub. hist.* 1. p. 124. f. 1. 2.

Sycomorus, Ficus Pharaonis. *Cam. matth.* 103. f. 3.

Habitat in India & Ægypto.

FICUS (*religiosa*) foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatis. *Linn. sp.* 1513. *Fl. zeyl.* 372.

Ficus malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. *Plukn. alm.* 144. t. 178. f. 2.

Arbor zeylanica religiosa, foliis perpetuo mobilibus. *Burm. zeyl.* 29.

Arealu. *Rheed. mal.* 1. p. 47. t. 27.

β Arbor conciliorum. *Rumph. amb.* 3. p. 142. t. 91.

Antsjac Javanis.

Habitat in India.

FICUS (*benghalensis*) foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. *Linn. sp.* 1514. *Roy. lugdb.* 212. n. 4. *Trew. ebret.* t. 50.

Ficus benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. *Commel. H. Amst.* 1. p. 119. t. 62.

Ficus americana, latiore folio venoso. *Plukn. phyt.* 144. t. 178. f. 1.

Habitat in Benghala & Malabara.

FICUS (*indica*) foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicanibus. *Linn. sp.* 1514.

Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficubus simili. *Baub. pin.* 457.

Ficus indica Theophrasti. *Tabern. hist.* 1370.

Katou-alou. *Rheed. mal.* 3. p. 73. t. 57.

Ff

β Fi.

25

226 POLYGAMIA POLYOECIA.

β Ficus foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 212. n. 3.

Varinga latifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 127. t. 84.

Tsiela. *Rheed. mal.* 3. p. 85. t. 63.

Habitat in Indiis.

FICUS (*racemosa*) foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. *Linn. sp.* 1515.

Grossularia domestica. *Rumph. amb.* 3. p. 136. t. 87. 88.

Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. p. 43. t. 25.

Habitat in India.

FICUS (*pumila*) foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Linn. sp.* 1515.

Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kæmpf. amoen.* 803. t. 804.

Varinga repens. *Rumph. amb.* 3. p. 134. t. 85.

Habitat in Amboina & Japonia.

FICUS (*septica*) caule erecto, foliis ovatis acuminatis integerrimis, fructu solitario.

Ficus septica. *Rumph. amb.* 3. p. 153. t. 96.

Handur-alu. *Rheed. mal.* 3. p. 77. t. 59.

Siri Bipar Javanis.

Habitat in India.

FICUS (*pyrifolia*) foliis ovatis acuminatis, margine ciliatis.

Ficus folio pyri ex Japan. *D. Kleinbof.*

Habitat in Japonia.

FICUS (*ampelos*) foliis ovato-oblongis integerrimis scabris, fructu parvo uvæformi.

Folium politorium. *Rumph. amb.* 4. p. 128. t. 63.

Tregam. *Rheed. mal.* 3. p. 79. t. 60.

Habitat in India.

FICUS (*montana*) foliis oblongis repando-ferratis, fructu minimo.

Frutex montanus javanicus seu mori parvi montani, folio oblongo ferrato.

D. Kleinbof.

Habitat in India.

FICUS (*padana*) foliis cordato-ovatis subdenticulatis subtus tomentosis, fructu rotundo villoso.

Ficus Sumatrensis venenatissima, fructus ferens rotundos villosissimos.

Garcin. herb. ubi notatur: omnium venenatissima, inventa in pago Padano prope Sumatram.

Folia pedalia magnitudine *Ficus benghalensis*.

POLYGAMIA POLYOECIA. 227

FICUS (*Tsjakela*) foliis ovato-oblongis integerrimis & crenatis.

Ficus surattensis & β malabarica, mori folio. *Garcin. herb.*

Tsjakela. Rheed. mal. 3. p. 87. t. 64.

Habitat in Malabara.

FICUS (*grossularioides*) foliis petiolatis ovatis basi integris apice serratis, subtus e luteo albicantibus.

Ficus surattensis, Grossulariæ fructu flavo ac venenato. *Garcin. herb.*

β Valli-teregam. *Rheed. mal. 3. p. 83. t. 62.* quæ differt petiolis brevissimis, qui in Garcini specimine longitudine foliorum.

Habitat in Suratta.

CRYPTOGAMIA FILICES.

ONOCLEA (*sensibilis*). *Linn. sp. 1517.*

Angiopteris. *Michel. gen. 29.*

Filix mariana Osmundæ facie racemifera. *Plukn. mant. 80. t. 204. f. 2.*

Filix indica, Osmundæ facie. *Breyn. cent. 58. t. 56. n. 7.*

Polypodium virginianum majus, Osmundæ facie, tenerius. *Morif. hist. 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 10.*

Filix indica, polypodii facie. *Mentz. pug. 6. t. 10.*

Habitat in utraque India.

OPHIOGLOSSUM (*pendulum*) frondibus linearibus longissimis indivisis.

Linn. sp. 1518.

Scolopendria major. *Rumph. amb. 6. p. 64. t. 37. f. 3.*

Dependet ex arboribus in India.

OPHIOGLOSSUM (*scandens*) caule flexuoso tereti, frondibus conjugatis pinnatis, foliolis utrinque spiciferis. *Linn. sp. 1518. Fl. zeyl. 374.*

Filix scandens pulchra brasiliiana. *Breyn. cent. 186. t. 96. Petiv. t. 64. f. 11.*

Lonchitis scandens brasiliiana, pinnulis eleganter laciniatis. *Morif. hist. 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.*

Adiantum volubile. *Rumph. amb. 6. p. 75. t. 32. f. 3.*

Tsiferu valli panna. *Rheed. mal. 12. p. 65. t. 33.*

β Ejus varietas est foliolis cordatis, spicis brevioribus.

OPHIOGLOSSUM (*flexuosum*) caule flexuoso angulato, frondibus diphyllis, pinnis trifido-palmatis. *Linn. sp. 1519. Fl. zeyl. 375.*

Adiantum volubile majus. *Rumph. amb. 6. p. 75. t. 32. f. 2.*

Valli-panna. *Rheed. mal. 12. p. 63. t. 32.* cujus varietas: Adiantum folio vario *herb. Garcin.* quod differt frondibus bi & triphyllis angustioribus integerrimis.

Habitat in Malabara.

OPHIOGLOSSUM (*pedatum*) caule flexuoso anguloso, fronde pedata. *Tab. 66.*

Filix scandens, foliis tripartitis. *D. Pryn.*

f. 1.

Habitat in Java.

OPHIOGLOSSUM (*circinnatum*) caule flexuoso tereti, frondibus tri & tetraphyllis, pinnis lanceolatis glaberrimis striatis.

Adiantum volubile polypoides. *Rumph. amb. 6. p. 76. t. 33. Petiv. gaz. t. 64. f. 10.*

Filix scandens, foliis conjugatis trifidis striatis non ferratis. *D. Pryn.*
Habitat in Amboina & Java.

Var: frondibus infimis geminis bi & tripartitis, mediis pinnes bijugis absque impari, summis cum impari, quod inter hoc & flexuosum locum mereri videtur.

OPHIOGLOSSUM (*vulgatum*) fronde ovata. *Linn. sp. 1513.*

Ophioglossum vulgatum. *Baub pin. 354. Plum. fil. 35. B. f. 5.*

Ophioglossum simplex. *Rumph. amb. 6. p. 152. t. 68. f. 2.*

Habitat in Europa & utraque India.

OSMUNDA (*zeylanica*) scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis. *Linn. sp. 1519. Fl. zeyl. 273. ubi descr.*

Osmunda javanica. *Garcin. herb.*

Ophioglossum laciniatum. *Rumph. amb. 6. p. 153. t. 68. f. 3.*

Habitat in Zeylona, Amboina, & Java.

ACROSTICUM (*lanceolatum*) frondibus lineari-lanceolatis, furculo scandente. *Linn. sp. 1523. Fl. zeyl. 380.*

Phyllitis malabarica, foliis angustis, marginibus pilosis. *Petiv. 3. t. 54. f. 8:*

Tiri panna. *Rheed. mal. 12. p. 141. t. 74.*

Parasitica ex java, kakajar Lacki Lacki dicta. *D. v. Santen.*

Habitat in Indiæ arboribus putridis & saxi petrosi.

ACROSTICUM (*pectinatum*) nudum simplicissimum, spica ovata secunda ascendente reflexa compressa. *Linn. sp. 1524. Amoen. acad. 1. p. 144. f. 4. & 5.*

Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. *Plukn. alm. 200. t. 95. f. 7.*

Juncus africanus, pectinato capite. *Morif. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 9. f. 30.*

Habita in Africa & Zeylona.

ACROSTICUM (*longifolium*) frondibus lanceolatis obtusiusculis integerrimis, furculo reptante.

Asplenium angustifolium e medio ad apicem seminiferum. *Petiv. gaz. 310. t.*

61. f. 2. & 4.

Filix reptans, folio solitario integro, ad Polypodium accedens. *D. Pryn.*

Habitat in Java.

ACROSTICUM (*heterophyllum*) frondibus integerrimis glabris petiolatis, sterilibus subrotundis, fertilibus linearibus. *Linn. sp. 1523. Fl. zeyl. 378.*

Amoen. acad. 1. p. 148. t. 160. f. 2.

Filix malabarica. *Petiv. gazoph. t. 53. f. 12.*

Muscus zeylanicus arboreus clavatus, foliis crassis rotundis Lycopodii, fructu compresso. *Herm. zeyl. 38.*





1. *OPHIOGLOSSUM pedatum*.
 2. *POLYPODIUM trapezioides*.
 3. *ADIANTUM triconatum*.
 4. *ADIANTUM triconatum*.



CRYPTOGAMIA FILICES. 229

Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus, aliis latis & subrotundis, aliis longis & angustis. *Raj. hist. app.* 13.

Marella-mala-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 57. t. 29.

Planta parasitica, quæ foliis oblongatis superiorem arboris partem ascendit. *D. van Santen*.

Habitat in Zeylona, Malabara, Java.

ACROSTICUM (*punctatum*) frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis. *Linn. sp.* 1524. ubi descr.

Habitat in China.

ACROSTICUM (*dichotomum*) nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis. *Linn. sp.* 1524.

Felix Cochine. *Pet. gazoph.* t. 70. f. 12.

Habitat in China.

ACROSTICUM (*digitatum*) stipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Linn. sp.* 1524. *Fl. zeyl.* 379. *Amoen. acad.* 1. p. 260. f. 1.

Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima foliola biuncialia divisis. *Herm. zeyl.* 27. *Burm. zeyl.* 194.

Habitat in Zeylona.

ACROSTICUM (*filiquosum*) frondibus pinnatis; pinnis alternis sarsum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Linn. sp.* 1527. *Fl. zeyl.* 376. *Amoen. acad.* 1. p. 155. t. 160. f. 3.

Acrosticum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Petiv. mus.* 741. *Raj. hist. app.* 72.

Filicis humilis species, segmentis longis & angustis. *Burm. zeyl.* 98.

Felix montana Javanica *D. Kleinbof.* cujus pinnæ denticulatæ.

Millefolium aquaticum. *Rumph. amb.* 6. p. 176. t. 74. f. 1.

Planta filiquosa bivalvis unicasularis, filiquis in plurimos ramulos foliatis diffusis, Crithmi marini segmenta quodammodo mentientibus. *Phukn. alm.* 298. t. 215. f. 3.

Habitat in Indiæ paludosis.

ACROSTICUM (*thaliætroides*) frondibus pinnatis, pinnis alternis utrinque pinnatifidis, sterilibus latioribus. *Linn. sp.* 1527. *Fl. zeyl.* 377. t. 4.

Thaliætrum zeylanicum aquaticum. *Herm. zeyl.* 26. *Burm. zeyl.* 222.

Habitat in Zeylonæ aquosis.

Javanicæ frondes exteriores steriles latiores, & magis divisæ quam in icone *Fl. zeyl.*: ex radice erigitur scapus simplex, longitudine frondis; frondibus fertilibus pinnatis linearibus infra fructificationem, quæ inorta ut in *Acrostico dichotomo*.

PTERIS (*piloselloides*) frondibus sterilibus obovatis, fertilibus lanceolatis longioribus, surculis reptantibus. *Linn. sp.* 1530.

Habitat in India.

Adfinis *Acrostico heterophyllo*, sed folia obovalia, magis oblonga.

PTERIS (*grandifolia*) frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis. *Linn. sp.* 1531.

Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Petiv. filic.* 127. t. 6. f. 15.

Lingua cervina latifolia, membrana tenui marginata. *Plum. filic.* 88. t. 106. amer. 6. t. 8.

Filix pinnis integris glabris non serratis oppositis, caule hirsuto *D. Pryon.*
Habitat in Indiis.

PTERIS (*vittata*) frondibus pinnatis, pinnis linearibus rectis, basi rotundatis. *Linn. sp.* 1532. *Osb. it.* t. 4.

Pteris simplex affurgens, foliis longioribus lanceolatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 90.

Filix odorata luzonica. *Petiv. gazoph.* t. 63. f. 10.

Lonchitis major, pinnis longis angustissimisque. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 79. t. 34.

Filix non ramosa, foliis pinnatis glaberrimis nervosis læte virentibus. *D. Pryon*

Habitat in Indiis & China.

PTERIS (*pedata*) frondibus quinquangulis trifoliatis, pinnis pinnatifidis, lateralibus bipartitis. *Linn. sp.* 1532.

Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer.* 24. t. 34. *Fil.* 130. t. 152.

Filix marginifera, Geranii folio. *Petiv. Filic.* 176. t. 8. f. 12.

Filix indica profunde laciniata. *D. Pryon.*

Habitat in Indiis.

PTERIS (*ensiformis*) fronde pinnata, pinnis superioribus ensiformibus subintegerrimis, inferioribus oppositis ovatis auriculatis serratis.

Filix fronde pinnata, pinnis ensiformibus serratis, inferioribus oppositis inferne folio longo auctis. *Linn. Fl. zeyl.* 199.

Polypodium caule simplici, foliis simplicibus variis longis serratis. *Burm. zeyl.* 196. t. 87.

Filix pinnulis superius angustis integris vix serratis, inferius serratis, & varie partitis. *D. Pryon.*

β Filicula cheusamica, seu Hemionitis multifido folio tenuissime ferrato, ad margines feminifero. *Plukn. amalb.* 94. t. 407. f. 2.

Habitat in Zeylona & Java.

PTERIS (*semipinnata*) frondibus subbipinnatis, foliolis lateralibus, loboque infimo semipinnatifidis. *Linn. sp.* 1534. *Osb. it.* t. 3. f. 1. ubi descr.

Habitat in China.

CRYPTOGAMIA FILICES. 231

BLECHNUM (*indicum*) frondibus pinnatis, pinnis alternis lanceolatis serratis, basi auriculatis.

Filix Lonchitidis facie, alis denticulatis dupliciter auriculatis. *D. Pryon.*

Habitat in Java.

Differt ab occidentali; pinnis alternis brevioribus inferius auriculatis, superius ferrulatis.

BLECHNUM (*orientale*) frondibus pinnatis, pinnis linearibus alternis.

Linn. sp. 1535. ubi descr.

Habitat in China.

HEMIONITIS (*parasitica*) frondibus ovatis acuminatis, furculis paleaceis repentibus. *Linn. sp.* 1535.

Hemionitis parasitica repens, foliis ovato acuminatis. *Brown. jam.* 95.

Filix folio solitario integro lato, caule repente. *D. Pryon.*

Phyllitis lineis maculata. *Petiv. Filic.* 9. t. 10. f. 3.

Habitat in Indiis.

ASPLENIUM (*nidus*) frondibus simplicibus lanceolatis integerrimis glabris. *Linn. sp.* 1537. ubi descr.

Scolopendria Indiæ orientalis, Musæ facie. *Breyn. cent.* 129. t. 99.

Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis, Musæ facie. *Moris. hist.* 3.

p. 558. f. 14. t. 1. f. 15.

Habitat in Javæ summis arboribus.

ASPLENIUM (*arifolium*) frondibus simplicibus ovatis auriculatis sinuosis.

Asplenium Lusonicum, ari folio. *Petiv. gaz.* t. 50. f. 12.

Patitsjivi-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 21. t. 10.

Habitat in India.

Javanicæ folia minus auriculata quam in *Petiverii* figura.

POLYPODIUM (*quercifolium*) frondibus sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Linn. sp.* 1547. *Fl. zeyl.* 382. *Hill. anat.* t. 10.

Polypodium exoticum, folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Burm. zeyl.* 195. *Moris. hist.* 3. p. 564. f. 14. t. 2. f. 15.

Polypodium malabaricum, foliis biformibus. *Petiv. mus.* 704. *Raj. suppl.* 57.

Polypodium indicum. *Clus. exot.* 88. t. 89. *Rumph. amb.* 6. p. 78. t. 36.

Panna-kelengo-marava. *Rheed. mal.* 12. p. 23. t. 11.

Habitat in India.

POLYPODIUM (*laciniatum*) frondibus pinnatifidis, laciniis inæqualibus.

Elettadi maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 41. t. 20. 21.

Kakajar seu Tally kaffa Javanis.

Habitat in Java & Malabara.

In Javanica foliorum foramina non observantur.

232 CRYPTO GAMIA FILICES.

POLYPODIUM (*scolopendria*) frondibus lanceolatis integris trilobis & quinquelobis, furculo repente.
 Polypodium vario modo divisum acutum & obtusum. *Burm. zeyl.* 196. t. 86.
 Polypodium indicum, scolopendriæ facie. *Breyn. cent.* 190. t. 98. f. 1. 2. 3.
 Phyllitis indica, foliis mucronatis & obtusioribus. *Morif. hist.* 3. f. 14. t. 1. f. 17.
 Filix Hemionitis trifida & quinquefida, bullatis foliis, forte de genere Polypodii. *Plukn. mant.* 82. & *amalth.* 94. *phyt.* t. 404. f. 1. & 5.
 Filix læte viridis, foliis glabris punctatis trifidis & quinquefidis malaice fimbar-miunganang; javanice daun sambang. *D. Pryon.*
 Habitat in India.

POLYPODIUM (*unitum*) frondibus pinnatis, pinnis ensiformibus ferratis, ferraturis semiovatis ovato-nervosis. *Linn. sp.* 1548.
 Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Burm. zeyl.* 98. t. 44. f. 1.
 Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis ferratis. *Petiv. mus.* 10. t. 1. f. 55.
 Filix bermudienfis non ramosa petræa, pinnis acutioribus planis, hirsutie pubescentibus. *Plukn. phyt.* 244. f. 1. & t. 403. f. 1.
 Filix non ramosa major, furculis raris brevioribus pinnulis, crebris latis brevibus. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 99. t. 48.
 Habitat in Indiis.

POLYPODIUM (*acutum*) fronde pinnata, pinnis ensiformibus lanceolatis ferratis, basi sursum angulatis. *Linn. Fl. zeyl.* 200.
 Filix zeylanica, foliis integris in margine leviter dentatis. *Burm. zeyl.* 98.
 Filix non ramosa, pinnatis foliis integris ferratis, ad basin apophysi parvo dentatis, subtus duplici ordine punctorum ferrugineorum agminatim insignitis. *Plukn. alm.* 154. t. 285. f. 1.
 Habitat in Zeylona.

POLYPODIUM (*auriculatum*) frondibus pinnatis, pinnis falcato-lanceolatis ferratis: basi truncatis sursum auritis. *Linn. sp.* 1548. *Fl. zeyl.* 383.
 Filix zeylanica Lonchitidis facie. *Breyn. cent.* 189. t. 44. f. 2. *Burm. zeyl.* 98. t. 44. f. 2.
 Filix s. Lonchitis aspera maxima indorum, *Plukn. alm.* 152. t. 30. f. 4.
 Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. *Morif. hist.* 3. p. 566.
 Filix superiore parte foliorum auriculata, caule hirsuto. *D. Pryon.*
 β Adiantum. s. Trichomanes. Bermudense maximum, ferratis foliis, auriculatum. *Plukn. phyt.* 9. t. 125. f. 1.
 Filicifolia altera auriculata minor. *D. Pryon.*
 Habitat in Java.

POLYPODIUM (*trapezioides*) frondibus pinnatis, pinnis oppositis ovatis denticulatis glabris, impari lanceolata longissima. *Tab. 66. f. 2.*

β *Trichomanes majus nigrum*, pinnis leviter dentatis Trapezii figura. *Sloan. hist. jam. 1. t. 35. f. 2. quæ foliis alternis.*

Habitat in Java.

Habitu & magnitudine naturali depicta est.

POLYPODIUM (*radicans*) fronde pinnata radicante, pinnis oppositis sub-ovatis obtusis, superiori latere latioribus. *Tab. 66. f. 3.*

Felix scandens, pinnulis auriculatis obtusioribus. *D. Pryon.*

Felix zeylanica, foliis auriculatis brevibus obtusis. *Burm. zeyl. 98.*

Habitat in Java.

Caul. radicanter scandentes, frons pinnata sesquipalmaris, pinnulis ovato-obtusis lateri superiori productis glabris integerrimis.

POLYPODIUM (*simile*) frondibus pinnatis, pinnis lanceolatis integerrimis distantibus, supremis minoribus punctis serialibus. *Linn. sp. 1549.*

Lonchitis altissima, pinnis raris non laciniatis. *Sloan. hist. jam. 1. p. 77. t. 32.*

Polypodium javanicum, Pakku besaer incolis dictum. *D. Kleinbof.*

Habitat in Indiis.

POLYPODIUM (*dissimile*) frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis. *Linn. sp. 1549.*

Felix jamaicensis jaceæ majoris æmula, falcatis foliis integris, margine æquali. *Plukn. alm. 154. t. 288. f. 1.*

Felix pinnulis irregularibus, folio unico profunde inciso dissimilis. *D. Pryon. Pakku Bezoar Javanis.*

Polypodium indicum. Rumph. amb. 6. p. 78. t. 35. f. 2.

Welli-panna-kelengu. Rheed. mal. 12. p. 25. t. 12. 13.

β *Felix africana Polypodii facie. Plukn. phyt. t. 179. f. 1. & 400. f. 2. cum quibus quædam javanica specimina conveniunt, quæ pinnarum figura & decursu in hac specie valde differunt.*

POLYPODIUM (*ovatum*) fronde ovata petiolata alterna, laciniis oblongis integerrimis.

β *Polypodium minus, foliis integris & ferratis. Petiv. Fil. 38. t. 14. f. 2. quæ lanceolata, cum javanica sit ovata, laciniis ad apicem productis.*

Habitat in Java.

POLYPODIUM (*spinulosum*) caulescens, frondibus petiolatis pinnatifido-trifidis, apice bifida spinosa. *Tab. 67. f. 1.*

Polypodium indicum, foliis vario modo laciniatis, apice spiniferis ex Java.

234 CRYPTOGRAMIA FILICES.

POLYPODIUM (*parasiticum*) frondibus semibipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis. *Linn. sp.* 1551.

Filix mas vulgari similis, pinnulis amplioribus planis nec crenatis, virginica.

Plukn. alm. 151. t. 179. f. 2.

Kari-welli panna. *Rheed. mal.* 12. p. 35. t. 17.

Parasitica supra arbores in India habitat.

POLYPODIUM (*varium*) frondibus lateribus bipinnatis, foliolo infimo pinnatifido. *Linn. sp.* 1551.

Filix ramosa major, pinnulis angustis obtusis non dentatis, impari surculum terminante longissima. *Plukn. mant.* 83. t. 401. f. 1? cum qua javanica convenit.

Habitat in China & Java.

POLYPODIUM (*decussatum*) frondibus bipinnatis, pinnis horizontalibus integerrimis obtusis terminalibus lanceolatis. *Linn. sp.* 1555.

Filix taxi foliis major & minor. *Petiv. filic.* 61. 62. t. 2. f. 5. 6.

Habitat in India.

POLYPODIUM (*spelunca*) foliis supra decompositis pilosis: foliatis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis. *Linn. sp.* 1555. *Fl. zeyl.* 384.

Filix zeylanica ramosa denticulata. *Burm. zeyl.* 98.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus profunde dentatis, speluncæ rupium innascens, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Plukn.*

alm. 155. t. 244. f. 2.

Habitat in Indiis.

POLYPODIUM (*palustre*) fronde pinnata, pinnis lanceolato-ensiformibus integris striatis setaceo-ferratis (alternis). *Linn. Fl. zeyl.* 200.

Filix non ramosa altissima palustris, pinnis integris ferratis alternis acutis.

Burm. zeyl. 100. t. 46.

Filix non ramosa, foliis integris ferratis, zeylanica. *Breyn. cent.* 188.

β Filix jamaicensis, pinnatis Fraxini foliis crenatis, apicibus mucronatis.

Plukn. alm. 153. t. 286. f. 3.

Panna-valli. *Rheed. mal.* 12. p. 69. t. 35. Daun-Peekou Javanis.

Habitat in Indiis.

POLYPODIUM (*adanthoides*) fronde bipinnata, pinnis ovatis incisive denticulatis glaberrimis lineatis, inferioribus oppositis superioribus alternis decurrentibus.

Filix auriculata, ferris bifidis. *Petiv. filic.* 69. t. 2. f. 9.

Filix non ramosa, foliis adianthi in modum serrato-dentatis, pinnis alternis in infima parte oppositis. *D. Pryon.*

Habitat in Indiis.



1. *POLYPODIUM spinulosum* .
2. ————— *lineare* .

67



1. *POLYPODIUM spinulosum*.
2. ————— *lineare*.



CRYPTOGAMIA FILICES. 235

POLYPODIUM (*glabrum*) fronde pinnata, pinnis oppositis lanceolatis striatis glabris integerrimis.

Polypodium glabrum javanicum, foliis oblongis Pokke. utan Javanis. *D. Pryon.*

Filix non ramosa, foliis integris non ferratis, zeylanica minor. *Burm. zeyl.* 100. *Breyn cent.* 183.

Habitat in Java, Zeylona.

Sub nomine malaico *Poeteter* ex Java missa fuit varietas: *foliis* alternis ovato-lanceolatis nigricantibus subtus tomentosis, *caule* e viridi lanato.

POLYPODIUM (*rostratum*) fronde bipinnata, pinnis alternis horizontalibus, pinnulis lanceolatis obtusis reclinatis lineatis glaberrimis, summis simplicibus.

Filix non ramosa Insulæ Joannæ, pinnulis subrotundis planis & rostratis.

Plukn. mant 80. t. 399. f. 4.

Filix ramosa, pinnis alternis crassis, inferius profunde dentatis, superius integris. *D. Pryon.*

Habitat in India.

Affinis *Polypodio decussato*, at *pinnæ* alternæ.

POLYPODIUM (*lineare*) fronde pinnis geminis, pinnulis oppositis, basi dilatatis connatis, linearibus striatis integerrimis. *Tab.* 67. f. 2.

Filix fronde ramosa, foliis conjugatis, foliolis pinnatifidis, pinnis linearibus integerrimis coadunatis. *Linn. Fl. zeyl.* 201.

Filix ramosa zeylanica, divisuris integris nostrate angustioribus femel aut bis dissectis. *Burm. zeyl.* 97. Pakoe-hantam Javanis.

Habitat in Java.

Pinnæ geminæ divergentes, *pinnulæ* horizontales exteriores pollicares, interiores ad pinnarum divisuram brevissimæ, integerrimæ acutæ.

POLYPODIUM (*simplex*) frondibus simplicibus lanceolatis alternis glabris integerrimis.

Lonchitis amboinica rubra. *Rumph. amb.* 6. p. 70. t. 30. f. 1.

Filix non ramosa, foliis integris alternis ex Java. *D. Kleinhof.*

Habitat in Amboina.

ADIANTHUM (*truncatum*) fronde simplici, pinnis alternis triangulari-cuneiformibus sublunulatis, angulis spinulosis. *Tab.* 66. f. 4.

Adiantum indicum, foliis irregulariter triangularibus ex Java. *D. Kleinhof.*

Habitat in India.

Stipes glaber fulcatus angulosus. *Foliola* alterna triangularia; angulo acutiori frondi accreta, margine inferiori concava superiori gibba, media truncata, angulis superioribus spinulosis, glaberrima, nervo simplici.

ADIANTHUM (*lunulatum*) fronde simplici, pinnis alternis petiolatis lunulatis striatis, margine quinquefido multifloro.

Capillaris malabarica non ramosa, folio rotundo dentato. *Petiv. gazoph.* t. 54. f. 10.

Avenka. *Rheed. mal.* 12. p. 72. t. 40.

Habitat in Malabara & Java, unde missa.

236 CRYPTOGRAMIA FILICES.

ADIANTHUM (*flabellulatum*) frondibus decompositis; pinnis alternis rhombis rotundatis multifloris, stipitibus supra buescentibus. *Linn. sp.* 1557.

Adiantum chinense perelegans ramosum, folio flabelliformi cum rubedine perfuso. *Plukn. alm.* 11. t. 4. f. 3.

Adiantum coriandri folio ramosum. *Raj. hist.* 1853.
Habitat in China.

ADIANTHUM (*chusanum*) frondibus decompositis, pinnis alternis pinnatifidis; lobis inæqualibus. *Linn. sp.* 1558. ubi descr.
Habitat in China.

ADIANTHUM (*chinense*) frondibus decompositis, pinnis alternis, pinnulis pinnatifidis, lobis bifidis obtusis.
Adiantum nigrum chinense tenuiter divisum, pinnis minimis obtusis plerumque bifidis. *Plukn. phyt.* 10. t. 4. f. 1. *Raj. hist.* 1854.
E china; absque nomine in *herb. Petiverii* occurrit.

ADIANTHUM (*denticulatum*) frondibus decompositis, pinnis alternis, lobis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis denticulatis.
Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Plukn. phyt.* 151. t. 180. f. 4.

Filix, foliis alternis denticulatis, superius læte viridis & glabra, inferius seu averfa pinnæ parte fusca. *D. Pryn.* missa ex Java.

Javanica differt a *Plukn.* figura: pinnis longioribus, pinna inferiori, quæ ad alam folii, semper pinnatifida, denticulis triangularibus fetaceo-spinulosis fructificantibus.

TRICHOMANES (*polypoides*) frondibus lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus. *Linn. sp.* 1568. ubi descr.
Habitat in India.

TRICHOMANES (*adianthoides*) frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus acuminatis inciso-ferratis, ferraturis bifidis. *Linn. sp.* 1561.

Filix non ramosa zeylanica, foliis Adiantum in modum ferratis. *Burm. zeyl.* 97. t. 43.

Adiantum africanum Rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Plukn. alm.* 10. t. 123. f. 6.

Nella panna-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 37. t. 18.

Habitat in India & Africa.

TRICHOMANES (*chinensis*) frondibus supra decompositis, foliolis pinnisque alternis lanceolatis, pinnis laciniis cuneiformibus. *Linn. sp.* 1562.
Osbeck. it. 222. t. 6. ubi descr.

Habitat in China.

CRYPTOGAMIA FILICES. 237

TRICHOMANES (*tenuifolia*) frondibus supra decompositis, pinnis inferioribus alternis pinnatifidis, superioribus oppositis, foliis lanceolatis incisis. Filix pinnis ad radicem alternis denticulatis, Rutæ æmulis. *D. Pryon.*

β *Dryopteris campestris.* *Rumph. amb. 6. p. 77. t. 34. f. 2.*

Differt foliis latioribus & angustioribus.

TRICHOMANES (*nivea*) fronde simplici, pinnis alternis ovato-sinuatis subtus albicantibus.

Trichomanes majus, pinnis sinuatis subtus niveis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 34. f. 1.*

Habitat in utraque India.

MARSILEA (*quadrifolia*) foliis quaternis. *Linn. sp. 1563.*

Tab. 62.

Denticula palustris quadrifolia. *Baub. pin. 362. Mapp. alfat. 166. t. 166. f. 3.*

Lens palustris quadrifolia. *Baub. hist. 3. p. 789. Morif. hist. 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. 5.*

Habitat in Indiæ & Europæ fossis.

Indica coromandeli collecta sub nomine *warralarei* multo tenerior europæa; petioli pollicares capillo humano teneriores. *foliola* quatuor brevissima, *venis* singularibus, *flos* flavus minimus, *fructus* ovatus; quæ vero eodem in loco lecta sub nomine *Nier-raer-roi* cum europæa convenit, & major est, hinc dubitandum, an non pro distinctis speciebus habendæ?

M U S C I.

LYCOPODIUM (*nudum*) foliis oppositis, spicis terminalibus, floribus distantibus. *Linn. sp. 1564. ubi descr.*

Lycopoides frutescens, spicis laxis nudis. *Dill. musc. 468. t. 64. f. 4.*

Muscus frutescens, fructu tricapsulari. *Plum. filic. 145. t. 170. f. A. A.*

Habitat in Indiis.

LYCOPODIUM (*Phlegmaria*) foliis verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis. *Linn. sp. 1564.*

Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus.

Dill. musc. 450. t. 61. f. 5. Linn. Fl. zeyl. 386.

Selago Indiæ orientalis seu *Phlegmaria admirabilis zeylanica.* *Breyn. cent. 186. t. 92. Burm. zeyl. 211.*

Tana-pouel-paatsja-maravara. *Rheed. mal. 12. p. 27. t. 14.*

Habitat in Zeylona & Malabara.

LYCOPODIUM (*cernuum*) foliis sparsis curvatis, caule ramosissimo, spicis nutantibus. *Linn. sp. 1566. Fl. zeyl. 387.*

Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus.

Dill. musc. 456. t. 63. f. 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. *Burm. zeyl. 144. t. 66.*

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens in arboris proceritatem excrefcens. *Plukn. alm. 247. t. 47. f. 9.*

Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus. *Morif. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 431. f. 3.*

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Muscus maximus coridis folio, viticulis latis ramosis. *Plum. filic.* 144. t. 65.
 Muscus clavatus erectus, crispatis foliis. *Plukn. alm.* 119. t. 431. f. 3.
 Bellon-Patlia. *Rheed. mal.* 12. p. 73. t. 39. Rane-campang. Javanis.
 Habitat in Indiis.

LYCOPODIUM (*Bryopteris*) foliis sparsis imbricatis, ramulis convolutis.
Linn sp. 1567.

Lycopodium squamosum hispidum: extremitatibus convolutis. *Dill. musc.*
 472. t. 66. f. 11.

Muscus erectus indicus platyceros filicem referens. *Morif. hist.* 3. p. 628.
 f. 15. t. 7. f. 51.

Muscus filicinus elegans seu Bryopteris. *Plukn. alm.* 247. t. 100. f. 3.
Raj. suppl. 32.

Habitat in India & Cap. B. spei.

LYCOPODIUM (*canaliculatum*) foliis bifariis: superficialibus distichis,
 caule erecto canaliculato. *Linn. sp.* 1568.

Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule sulcato. *Dill.*
musc. 469. t. 65. f. 6.

Muscus denticulatus major ex cerama. *Plukn. amalib. app. p. ult. t.* 453. f. 8.
 Cingulum terræ. *Rumph. amb.* 6. p. 87. t. 40. f. 1.

Habitat in Amboina.

LYCOPODIUM (*plumosum*) foliis bifariis patentibus: superficialibus se-
 miovatis ciliatis, furculis erectiusculis, spicis terminalibus tetragonis
 sessilibus. *Linn. sp.* 1568.

Lycopoides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. musc.* 471. t. 66. f. 10.

Muscus squamosus repens. *Plum. americ.* 36. t. 24. *Filic.* 43.

Planta muscosa & plumosa guijanensis perelegans minor. *Breyn. cent.* 1.
 p. 194. t. 101.

Pakka-kitsjel Javanis. *D. Kleinhof.*

Habitat in Indiis.

LYCOPODIUM (*ornitopoides*) foliis bifariis patentibus: superficialibus
 distichis, furculis repentibus, spicis sessilibus. *Linn. sp.* 1569. *Fl. zeyl.* 388.

Lycopodium denticulatum minus zeylanicum. *Burm. zeyl.* 144.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.* 466. t. 66. f. 1. B.

Muscus Lycopodioides denticulatus scandens repensvè, in extremitatibus
 ramulorum polyspermos. *Raj. suppl.* 32.

Muscus denticulatus zeylanicus minor. *Herm. zeyl.* 29.

Rane Javanis *D. Pryon.* ubi notatur; Folia vulneribus imponunt incolæ ad
 sanguinem sistendum.

Habitat in Java & Zeylona.

LICHEN (*fuciformis*) foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus ramosus, laciniis lanceolatis. *Linn. sp.* 1614.

Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. musc.* 168. t. 22. f. 61.

Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *C. Baub. pin.* 365. *J. Baub. hist.* 3. p. 797.

Alga cornu cervi divisura. *Baub. pin.* 367.

Habitat in India.

LICHEN (*capillaris*) filamentis setaceis pendulis, ramis circinnatis, scutellis ovatis.

Muscus capillaris. *Rumph. amb.* 6. p. 89. t. 40. f. 2.

Muscus cappillaris incanus. Djamma Javanis. *D. Kleinhof.*

Habitat in Amboina & Java dependens ex arboribus.

FUCUS (*natans*) caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Linn. sp.* 1628. *Fl. zeyl.* 389.

Roy. lugdb. 513.

Fucus folliculaceus, ferrato folio. *Baub. pin.* 365.

Sargassum pelagium amboinicum. *Rumph. amb.* 6. p. 188. t. 76. f. 1.

Sargazo. *Pis. bras.* 2. p. 266.

In Pelago libere natat, ubi mare instar prati herbidi reddit, & vento agitat-
us adeo compingitur, ut naves in cursu impediat.

FUCUS (*granulatus*) fronde varicosa, ramis filiformibus ramulosis, vesiculis ovatis nodulosis mucronatis. *Linn. sp.* 1629. ubi descr.

Sargassum littoreum. *Rumph. amb.* 6. p. 190. t. 76. f. 2.

Habitat in oceano Indico.

FUCUS (*Tendo*) filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus. *Linn. sp.* 1631.

Fucus indicus teres setam piscatoriam referens longissimus. *Plukn. alm.* 160. t. 184. f. 3.

Gramen sparteum, setas equinas referens. *Baub. pin.* 5. *prodr.* 11.

Habitat in India & China.

ULVA (*javanica*) filiformis, articulis torosioribus, foliis quaternis connatis.

Tremella marina. *Dill. musc.* 46. t. 10. f. 8.

Rompot scriboe Ajer; seu sajor codock Javanis. *D. Pryn.*

Differt tantum a citata figura, foliis quaternis linearibus semipollicaribus connatis, geniculis pollicaribus, in summitate brevissimis, caule in nostris speiminibus vix ramoso.

F U N G I.

BOLETUS (*favus*) acaulis subpulvinatus scaber, setis erectis ramosissimis, poris angulatis patulis. *Linn. sp.* 1645.

Habitat in China.

240 PALMÆ FLABELLIFOLIÆ.

BORASSUS (*flabellifer*) frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus ferratis. *Linn. sp.* 1657. *Fl. zeyl.* 395.

Palma indica Tal & Talghala dicta, fructu carnosu dulci eduli, putamine incluso. *Burm. zeyl.* 181.

Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi, mas & femina. *Raj. hist.* 1366.

Ampana. *Rheed. mal.* 1. p. 13. t. 10.

Carimpana. *Rheed. mal.* 1. p. 11. t. 9.

Lontarus domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 45. t. 10.

β Palma zeylanica, folio longissimo latissimoque Tala & Talaghas dicta. *Burm. zeyl.* 181.

Habitat in India.

CORYPHA (*umbraculifera*) frondibus pinnato-palmatis plicatis, filo interjectis. *Linn. sp.* 1657. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4.

Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo, semel tantum frugifera. *Raj. hist.* p. 1367.

Codda-panna. *Rheed. mal.* 3. p. 1. t. 1. ad 12.

Saribus. *Rumph. amb.* 1. p. 42. t. 8.

Habitat in India.

PENNATIFOLIÆ.

CYCAS (*circinnalis*) frondibus pinnatis circinnalibus, foliolis linearibus planis. *Linn. sp.* 1658. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.

Palma farinifera japonica setifera japonensibus. *Breyn. prodr.* 2. p. 8.

Palma indica, caudice in annulos protuberantes distincto. *Raj. hist.* 1360.

Arbor Zagoe amboinensis. *Seb. thes.* 1. p. 39. t. 25. f. 1.

Tessio. *Kæmpf. jap.* 897.

Olus calappoides. *Rumph. amb.* 1. p. 86. t. 22. 23. ubi plures species, quæ sago incolis præbent, recensentur.

Todda-pana f. Mouta panna. *Rheed. mal.* 3. p. 9. t. 13. ad 21.

Habitat in India.

COCOS (*nucifera*) frondibus pinnatis; foliolis ensiformibus replicatis. *Linn. sp.* 1658. *Jacq. hist.* t. 168. *Fl. zeyl.* 391. ¹⁰¹*Roy. lugdb.* 4.

Palma indica coccifera angulosa. *Baub. pin.* 508. *Burm. zeyl.* 182.

Palma indica nucifera. *Baub. hist.* 1. p. 375.

Calappa. *Rumph. amb.* 1. p. 1. t. 1. 2.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. p. 1. t. 1. 2. 3. 4.

Habitat in utriusque Indiæ locis paludosis

PHOE-

PHOENIX (*dactylifera*) frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus complicatis. *Linn. sp.* 1658. *Fl. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.

Palma major. *Baub. pin.* 506. *Dactylifera* & *Dactylus* vulgo. *Burm. zeyl.* 183.

Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.

Palma hortensis mas. *Kæmpf. amoen.* 688. t. 1. 2. f. 1. 2.

Fæmina. *Kæmpf. exot.* 668. 686. t. 1. 2. f. 2. 16. 11.

Habitat in Indiis.

ARECA (*cathecu*) frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis præmorsis. *Linn. sp.* 1659. *Fl. zeyl.* 392.

Palma arecifera nucleo versicolore moschatae simili. *Plukn. alm.* 275. t. 309. f. 4.

Areca s. Faufel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.

Palma indica minor, fructu Areca dicto, vulgaris. *Burm. zeyl.* 182.

Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. *Baub. pin.* 510.

Pinanga. *Rumph. amb.* 1. p. 26. t. 4.

Caunga. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.

Pim-lam. *Boym. fl. sinens.* 2.

Habitat in India.

ELATE (*sylvestris*) frondibus pinnatis, foliolis oppositis. *Linn. sp.* 1659.

Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Burm. zeyl.* 183.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu Pini facie. *Raj. hist.* 1364.

Katou indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.

Habitat in India.

CARYOTA (*urens*) frondibus bipinnatis, foliolis cuneiformibus oblique præmorsis. *Linn. sp.* 1660. *Fl. zeyl.* 396.

Palma indica vinifera, fructibus urentibus, folio Adianthi, saccharum præbens. *Herm. zeyl.* 44. *Burm. zeyl.* 180.

Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj. hist.* 1365.

Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.

Palma humilis ex infula macassarica Indiæ orientalis nucleo plerumquæ gemello, nucis moschatae instar versicolore kitul zeylanensibus dicta. *Plukn. alm.* 277.

Seguaster major. *Rumph. amb.* 1. p. 64. t. 14.

Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11. j

Habitat in Indiis.

F I N I S.

E L E N C H U S T A B U L A R U M .

T. f.	pag.	T. f.	pag.	T. f.	pag.
1. 1. Boerhavia diandria. } 2. ————— erecta. }	3	2. Convolvulus uniflorus. } 3. Ipomœa paniculata. }	47 50	2. Pedalium murex.) 46. 1. Peltaria Garcini.)	139 140
2. Nyctanthes triflora. } 3. 1. ————— multiflora. } 2. Jasminum oblongum. }	4 5 6	21* 1. Porana volubilis. } 2. Apluda ariflata. }	51 120	2. Heliophila incana.) 3. Cleome fruticofa.)	140 148
3. Azalea rofmarinifolia. } 4. 1. Juflicia chinenfis. } 2. ————— gangetica. } 3. ————— madurenfis. }	43 8 9 10	22. 1. Solanum guinense. } 2. ————— trilobatum. } 3. ————— trifoliatum. }	55 57 57	47. 1. Sida perſica.) 48. 1. Crotalaria fericea.) 2. ————— nana.)	151 156 156
5. 1. ————— nutans. } 2. Dianthera hyſſopifolia. } 3. Mollugo ſtriſta. } 4. ————— ſpergula. }	11 31 31	23. Embelia Ribes. } 24. 1. Vitis trifolia. } 2. Staphylea indica. }	62 63 75	3. Hibiscus zeylanicus.) 49. 1. Ononis perſica.) 2. Pforalea corylifolia.)	153 157 172
6. 1. Verbena nodiflora. } 2. ————— javanica. } 3. Valeriana chinenfis. }	12 15	25. 1. Celofſia pyramidalis. } 2. Saraca arboreſcens. }	65 85	3. Lotus perſicus.) 50. 1. Dolichos trilobus.) 2. Glycine monophyſlos.)	173 160 161
7. 1. Commelina papilionacea. } 2. ————— diſſuſa. } 3. ————— nervoſa. } 4. ————— criſtata. }	17 18 18	26. Echites caudata. } 27. 1. ————— adglutinata. } 2. Aſclepias cordata. }	68 72 69	51. 1. Cytifus perſicus.) 2. Sencchio biflorus.) 3. Hedyſarum ſpartium.)	163 181 166
8. 1. ————— nudicaulis. } 2. Cyperus odoratus. } 3. Panicum dimidiatum. }	17 20 25	28. 1. Echites nummularia. } 2. Quisqualis glabra. }	104 361	52. 1. ————— reniforme.) 2. ————— triquetrum.) 3. ————— moniliforme.)	164 165 168
9. 1. Cyperus umbellatus. } 2. Scirpus miliaecus. } 3. Saccharum ſpicatum. } 4. Eriocaulon ſexangulare. }	21 22 23 31	29. 1. Sium Ninſi. } 2. Clauſena excavata. }	87 30. 1. Evolvulus emarginatus. } 2. ————— hederaceus. }	53. 1. ————— lineatum.) 2. ————— lagopoides.) 54. 1. ————— capitatum.)	167 168 167
10. 1. Panicum ſanguinale. } 2. ————— lineare. } 3. ————— patens. }	25 25	30. 1. Evolvulus emarginatus. } 2. ————— hederaceus. }	77 77	55. 1. ————— proſtratatum.) 2. ————— ſiliquoſum.) 56. 1. ————— crinitum.)	168 169 169
11. 1. ————— repens. } 2. Poa malabarica. } 3. ————— chinenfis. }	26 27	31. 1. Galenia? aſiatica. } 2. Polygonum perfoliatum. }	88 90	57. 1. Hieracium javanicum.) 2. Lappana japonica.) 3. Sicyos Garcini.)	174 211 211
12. 1. Panicum hirtellum. } 2. Dactylus lagopoides. } 3. ————— geniculatus. }	24 28	32. 1. Oſubis triphylla. } 2. Dais octandra. }	103 103	58. 1. Ethulia divaricata.) 2. Eupatorium cordatum.) 3. Artemiſia minima.) 4. Conyza ivæfolia.)	176 177 180
13. 1. Spermaceoce ocymoides. } 2. Knoxia zeylanica. } 3. Pavetta indica. }	34 35	33. 1. Caſſytha corniculata. } 2. Caſſia fenna. }	93 96	59. 1. ————— lacera.) 2. Erigeron Piſonis.) 60. 1. Buphthalmum Garcini.) 2. Sphæranthus africanus.) 3. Lobelia pumila.) 4. Senecio tenuifolius.) 5. ————— coronopifolius.)	183 185 186 181
14. 1. Oldenlandia tenuifolia. } 2. Borago zeylanica. } 3. Capraria uniflora. }	37 41 133	34. 1. Fagonia indica. } 2. Juſſiæa tenella. }	102 103	61. 1. Acalypha hiſpida.) 2. ————— ſpiciflora.) 62. 1. Croton tinctorium.) 2. ————— racemoſum.) 3. Marſilea coromandelica.)	203 204 206 237
15. 1. Oldenlandia paniculata. } 2. ————— repens. } 3 & 4. Ammannia baccifera } 5. Cometes ſurattenfis. }	38 39	35. 1. Limonia trifolia. } 2. Quisqualis puberſcens. }	104 112	63. 1. Croton haſtatum.) 2. Ricinus ſpecioſus.) 64. 1. Croton caſtaneifolium) 2. ————— oblongum.) 3. Thuja? javanica.)	205 207 205 202
16. 1. Heliotropium malabaric. } 2. ————— zeylanicum. } 3. Evolvulus tridentatus. }	40 41 77	36. 1. Glinus lotoides. } 2. ————— ononides. }	113 123	65. 1. Irefine perſica.) 2. ————— javanica.) 66. 1. Ophiogloſſum pedatum.) 2. Polypod. trapezioides.) 3. ————— radicans.)	227 233 235
17. Convolvulus mollis. } 18. 1. ————— vitifolius. } 2. Ipomœa ſagittæfolia. }	44 45 50	37. 1. Delima farmentofa. } 2. Corchorus trilocularis. }	122 123	4. Adiantum truncatum.) 67. 1. Polypodium ſpinuloſum.) 2. ————— lineare.)	235 235
19. 1. Heliotropium perſicum. } 2. Convolvulus angularis. } 3. ————— fericeus. } 4. ————— ſpinofus. }	41 46 47	38. 1. Lavandula multifida. } 2. Moluccella perſica. }	126 128		
20. 1. ————— nervoſus. } 2. Ipomœa hepaticæfolia. }	48 50	39. 1. Rhinanthus indica. } 2. Antirrhinum papilion. }	131 73		
21. 1. Convolvulus gemellus. } 2. —————	46 46	40. 1. Ruellia tentaculata. } 2. ————— repanda. }	134 134		
		41. 1. Cornutia corymbofa. } 2. Ruellia repens. } 3. ————— erecta. }	132 135		
		42. 1. ————— perſica. } 2. Acanthus ciliaris. }	139 136		
		43. 1. Ovicda mitis. } 2. Vitex pinata. }	138 138		
		44. Volkameria alternifol. } 45. 1. ————— multiflora. }	137 137		

INDEX GENERUM.

A.

Acalypha.	202
Acanthus.	138. 139
Acer.	221
Achyranthes.	63. 64
Acorus.	84
Acrofticum.	228. 229
Adiantum.	235. 236
Æschynomene.	169. 170
Æsculus.	86
Agrostis.	27
Alcea.	149
Aira.	27
Aldrovanda.	78
Aletris.	83
Allium.	82
Allophyllus.	86
Aloe.	83
Alopecurus.	26. 27
Amaranthus.	198. 199. 200
Ammannia.	38
Amaryllis.	81
Amomum.	2
Amygdalus.	117
Anacardium.	100
Andrachne.	21
Andropogon.	218. 119. 220
Annona.	125
Anthemis.	182
Antidesma.	212
Antirrhinum.	131
Apluda.	120
Apocynum.	71
Arachis.	162
Aralia.	78
Areca.	241
Argemone.	19
Aristolochia.	191
Arnica.	182
Artemisia.	77
Arum.	192. 193
Arundo.	30
Asclepias.	71. 72
Aspalathus.	155
Asparagus.	82. 83
Asplenium.	231
Aster.	181
Astragalus.	172
Atrageus.	125
Atriplex.	221
Averrhoa.	106
Azalea.	42. 43

B.

Baccharis.	178
Baekæa.	88
Ballota.	126
Banisteria.	106
Barleria.	135. 136
Bafella.	76
Bauhinia.	94
Begonia.	222
Bidens.	175
Bignonia.	131
Bixa.	120
Blechnum.	231
Bobartia.	23
Boerhavia.	3
Boletus.	239
Bombax.	145
Bontia.	138
Borassus.	240
Borago.	41
Brassica.	14
Bromelia.	79
Bryonia.	210
Buchnera.	133
Burmannia.	79

C.

Cacalia.	175
Cæfalpinia.	99
Calophyllum.	120. 121
Calycanthus.	118
Cambogia.	119
Camella.	153
Canna.	1
Cannabis.	212
Capparis.	118. 119
Capraria.	133
Capsicum.	57. 58
Cardamine.	140
Cardiopermum.	90
Carex.	294
Carica.	215
Carpesium.	178
Carthamus.	174
Caryophyllus.	122
Caryota.	241
Cassia.	95. 96. 97. 98
Cassitha.	92. 93
Ceanothus.	62
Cenchrus.	221
Ceropegia.	69. 70

Celofia.	94. 65. 66
Celtis.	218
Cerbera.	66
Chalcas.	104
Chenopodium.	77
Chionanthus.	6
Chironia.	58
Chrysanthemum.	182
Cistus.	35. 36
Cistus.	122
Citrus.	173. 174
Clausena.	87
Cleome.	140. 141. 142
Clerodendrum.	137
Clusia.	217
Cocos.	240
Coffea.	52
Coix.	294
Coldenia.	40
Cometes.	39
Commelina.	16. 17. 18
Connarus.	144
Convolvulus.	43. 44. 45 46. 47. 48
Conyza.	178. 179. 180
Corchorus.	123
Cordia.	58
Cornutia.	132
Corrigiola.	75
Corypha.	249
Costus.	2
Cotyledon.	106
Crassula.	78
Cratæna.	190
Crescentia.	132
Crinum.	81
Crotalaria.	155. 156. 157
Croton.	223. 204. 205. 206
Cucumis.	209
Cucurbita.	209
Cupressus.	202
Curcuma.	2. 3
Cycas.	240
Cyclamen.	42
Cynanchum.	70
Cynometra.	100
Cyperus.	20. 21. 29
Cynofurus.	28. 29
Cytifus.	163

D.

INDEX GENERUM.

<p>D.</p> <p>Dactylis. 28 Dais. 104 Daphne. 88 Datura. 53 Delima. 122 Dialium. 12 Dianthera. 11 Dianthus. 105 Dillenia. 124 Dioscorea. 213. 214. 215 Dodartia. 133 Dolichos. 158. 159. 160. 161 Dracontium. 193 Drosera. 78</p> <p style="text-align: center;">E.</p> <p>Echites. 68. 69 Ehretia. 59 Elaeagnus. 39 Elaeocarpus. 121 Elate. 241 Elephantopus. 185 Embelia. 62 Epidendrum. 188. 189. 190 Erigeron. 180 Eriocaulon. 30. 31 Ethulia. 176 Eugenia. 114. 115 Evolvulus. 76. 77 Eupatorium. 176 Euphorbia. 110. 111. 112 Exacum. 35 Exoecaria. 211</p> <p style="text-align: center;">F.</p> <p>Fagara. 36 Fagonia. 102 Ferula. 74 Ficus. 225. 226. 227 Flagellaria. 85 Fucus. 239</p> <p style="text-align: center;">G.</p> <p>Galega. 171. 172 Galenia. 88 Garcinia. 96 Gardenia. 67 Gentiana. 73 Gerardia. 131 Gleditsia. 224 Glinus. 112. 113</p>	<p>Gloriosa. 82 Glycine. 161. 162 Gmelina. 132 Gnaphalium. 177 Gomphrena. 72. 73 Gossypium. 150 Gratiola. 11 Grewia. 192 Guettarda. 200 Guilandina. 99. 100</p> <p style="text-align: center;">H.</p> <p>Hedyotis. 32. 33 Hedyfarum. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169 Helicteres. 192 Heliophyla. 140 Heliotropium. 40. 41 Hemerocallis. 84 Hemionitis. 231 Hernandia. 195 Herniaria. 72 Hibiscus. 150. 151 Hieracium. 175 Hippocrepis. 163 Holcus. 220 Holotheum. 31 Hottonia. 42 Hugonia. 144 Hydrocotyle. 74 Hypericum. 174</p> <p style="text-align: center;">I.</p> <p>Jambolifera. 87 Jasminum. 5. 6 Jatropha. 206 Jberis. ^{→ Justicia} 139 Ilex. 40 Ilecebrum. 66 Impatiens. 187 Indigofera. 170. 171 Inula. 182 Ipomæa. 48. 49. 50 Irefine. 212 Ischamum. 221 Isnardia. 39 Jussiaea. 103 Justicia. 7. 8. 9. 10 Ixia. 16 Ixora. 34</p>	<p>K.</p> <p>Kampheria. 3 Kleinbovia. 191 Knoxia. 34</p> <p style="text-align: center;">L.</p> <p>Lagerstroemia. 122 Lagurus. 30 Lapfana. 174 Lathyrus. 162 Lavandula. 136 Laurus. 91. 92 Lawsonia. 88 Leontice. 82 Leonurus. 127 Lepidium. 139 Lichen. 239 Limonia. 102. 103 Liriodendrum. 124 Lobelia. 186 Loranthus. 84 Lotus. 173 Ludwigbia. 36. 37 Lupinus. 157 Lycium. 59 Lycopodium. 237. 238 Lythrum. 110</p> <p style="text-align: center;">M.</p> <p>Malva. 148. 149 Mammea. 120 Mangifera. 62 Maranta. 2 Marrubium. 127 Marfilea. 237 Melaftoma. 104. 105 Melia. 101 Melochia. 142. 143 Memecylon. 87 Menispermum. 216 Mentha. 126 Menyanthes. 42 Mefua. 121 Michelia. 124 Microcos. 121 Mimosa. 222. 223 Mimusops. 86 Mirabilis. 53 Mollugo. 31. 32 Moluccella. 120 Momordica. 208. 209 Monarda. 12 Mo-</p>
---	--	---

INDEX GENERUM.

Morinda.	52	Phoenix.	241	Rumex.	85
Morus.	198	Phyllanthus.	195. 196	Rumphia.	16
Mussaenda.	53	Phyllis.	73		
Myrica.	211	Phytalis.	54. 55	S.	
Myrtus.	115. 116	Phytolacca.	18	Saccharum.	23
		Piper.	13. 14. 15	Sagittaria.	201
N.		Pisonia.	224	Salix.	211
Nama.	73	Pistia.	191	Salvadora.	40
Nardus.	23	Plantago.	35	Salvia.	13
Nauclea.	51	Pluknetia.	202	Sambucus.	75
Nepenthes.	190	Plumbago.	43	Samolus.	51
Nepeta.	126	Plumieria.	68	Santalum.	87
Nerium.	67. 68	Poa.	27. 28	Sapindus.	91
Nicotiana.	54	Poinciana.	89	Saraca.	85
Nyctanthes.	4. 5	Polyanthes.	83	Satureja.	126
Nymphæa.	119. 120	Polygala.	154	Saururus.	86
		Polygonum.	89. 90	Scabiosa.	32
O.		Polypodium.	231. 232. 233	Schoenus.	18. 19
			234. 235	Schinus.	215
Ochna.	120	Pontederia.	79. 80	Scirpus.	21. 22. 23
Ocymum.	129. 130	Portulaca.	110	Scutellaria.	130
Olax.	15	Pothos.	193	Senecio.	180
Oldenlandia.	37. 38	Porana.	51	Sesamum.	133
Olea.	6	Profopis.	102	Sesuvium.	117
Onoelea.	227	Protium.	88	Sicyos.	211
Ononis.	157	Prunella.	130	Sida.	145. 146. 147
Ophioglossum.	227. 228	Psidium.	113. 114	Sideroxylon.	59
Ophiorrhiza.	42	Pforalea.	172	Sigisbeckia.	183
Ophioxylum.	218	Psychotria.	51. 52	Sinapis.	140
Orchis.	128	Ptelea.	36	Siphonanthus.	34
Origanum.	128	Pteris.	229. 230	Silybrium.	140
Orobanche.	133	Pterocarpus.	102	Sium.	74
Oryza.	85	Punica.	116	Smilax.	213
Osbeckia.	86			Solanum.	55. 56. 57
Osmunda.	288	Q.		Sophora.	93
Ovieda.	136	Quercus.	201	Spermacoce.	33. 34
Oxalis.	107	Quisqualis.	104	Sphæranthus.	185. 186
				Staphylæa.	75
P.				Sterculia.	207
Panax.	225	R.		Steris.	73
Pancratium.	80	Raphanus.	140	Stilago.	16
Panicum.	24	Rhamnus.	60. 61	Scipa.	29
Paspalum.	23	Rheedia.	118	Stratiotes.	124
Pavetta.	35	Rheum.	93	Strychnos.	58
Paulinia.	90	Rhinanthus.	131		
Pedaliium.	139	Rhizophora.	108. 109	T.	
Peltaria.	139	Rhus.	74. 75	Tabernamontana.	69
Pentapetes.	144. 145	Ricinus.	207	Tagetes.	182
Periploca.	70	Robinia.	163	Tamarindus.	15
Pharnaceum.	76	Rondeletia.	51	Taxus.	216
Phaseolus.	157. 158	Rosa.	117	Thea.	122
Phlomis.	128	Rubus.	117. 118	Theligonum.	201
		Ruellia.	134. 135	Thuja.	201. 202
		Hh 3.		Thy.	

INDEX GENERUM

<p>Thymus. 129 Tomex. 36 Torenia. 131 Tradescantia. 79 Tragia. 194. 195 Trapa. 39 Trevia. 198 Tribulus. 102 Trichomanes. 236. 237 Trichosanthes. 207. 208 Trifolium. 172 Trigonella. 173 Tripacum. 194 Triumphetta. 109. 110 Tropæolum. 86</p>	<p>U.</p> <p>Ulva. 239 Uniola. 28 Urena. 149. 150 Urtica. 197. 198 Usubis. 89 Utricularia. 11 Uvaria. 124. 125</p> <p>V.</p> <p>Valeriana. 15 Vallaris. 51 Vateria. 122 Verbena. 12 Verbesina. 183. 184 Vicia. 162 Vinca. 67</p>	<p>Viola. 185 Viscum. 211 Vitex. 137. 138 Vitis. 62. 63 Volkameria. 136. 137</p> <p>W.</p> <p>Walthezia. 142</p> <p>X.</p> <p>Xanthium. 198 Xyris. 18</p> <p>Z.</p> <p>Zanonia. 212 Zanthoxylum. 212</p>
--	--	--



INDEX SYNONYMORUM.

A.

ABCDaria.	183	Alfene.	11, 31. 32. 38. 39.	Anomala.	73. 188
Abrus.	161		73. 76. 77. 112. 113.	Anona.	109. 125
Abſinthium.	72. 177		133. 134. 154	Anonis.	156. 157
Abſus.	95	— affinis.	133	Anonymos.	33. 38
Abutilon.	147. 148	— facie.	201	Ansſeli-maravara.	190
Acacia.	98. 99. 100. 222.	— folia.	33	Anthaniſophyllum.	3
	223. 224	Althæa.	143. 146. 147. 148	Anthyllis.	32
Acaciæ cognatus.	61		149. 150. 151. 153	Anticholerica.	93
Acajou.	100	Alty-alu.	226	Antſjaca.	225
Acalypha.	194. 203	Alyſſum.	139	Antirrhinum.	37
Acanthus.	135	Amalago.	14	Antralia-mocgri.	136
Acara-puda.	78	Amaria.	38	Aphyllus.	11. 133
Acatsja-valli.	92	Amæna-mæſta.	98	Apioſcordon.	109
Acer.	105. 221	Amava indica.	208	Apluda.	220
Aceri affinis.	36	Amarantho-affinis.	72	Appa-appa-befaer.	166
Aceris fructu.	222	Amaranthoides.	29. 66. 186	Appendix.	193
Acetofa.	85. 90	Amaranthus.	63. 64. 65. 66	Apocynum.	67. 68. 69. 70
Achyranthes.	66		72. 198. 199		71. 72
Acinella.	183		200. 203. 212	Aquifolii facie.	138
Acorum.	84	Ambel.	119	Aquifolium.	138
Adaca-manjen.	185	Ameri.	170	Araca-puda.	78
Adamboe.	49	Amica-nocturna.	83	Arachidna.	162
Adel-odagam.	10	Amomum.	2	Areca.	241
Adenantha.	100. 101	Ampa.	240	Arbor alba.	116
Adhatoda.	7. 8. 9. 10. 134	Amygdalo-affinis.	122	— Afra.	100. 120
	135. 139	Amygdalus.	117	— Ariſtolochia folio.	216
Adiantum.	227. 228. 232	Anacardium.	100. 138	— camphorifera.	92
	235. 236	Ana-caluppa.	12	— champacca.	144
Adjeran-utan.	175	Anagallis.	73. 135	— conchyliorum.	225
Admirabilis.	53	Anagyris.	163	— copifera.	52
Ægilops.	218	Ananas.	79	— divi Thomæ.	94
Æzoceratos.	144	Ananaffa.	79	— excæcaris.	211
Æſchynomene.	169. 170	Ana-coluppa.	12	— ferrea.	121
Agaty.	169	Ana-parua.	193	— florifera.	86
Agave.	84	Ana-ſchovadi.	185	— Fraxinifolio.	101
Agrimonia.	110	Ana-ſchunda.	56	— Ghæduba.	218
Agrimoniæ congener.	105	Ana-veela.	141	— Javanica.	121
Akara-patsjoti.	121	Anantali-maravara.	189	— Indica.	7. 34. 51. 53
Alcanna.	88	Anaſa-tamara.	191		101. 119. 120. 121
Alcea.	110. 123. 142. 143	Anchuſa-degener.	41		138. 212. 222
	144. 147. 148. 149	Anchuſa.	135	— kauki.	86
	150. 151. 152. 153	Angiopteris.	227	— lactaria.	67
Alga.	239	Angræcum.	189. 190	— malabarica.	35. 36. 121
Alchimilla affinis.	40	Angurek-cambang.	188	— mexicana.	223
Albenna.	88	— poeti.	189	— ovigera.	195
Alkekengi.	54. 55	— utan.	189	— Platani folio.	215
Allor-daun.	221	— wanna.	188	— procera.	129
Allium.	80. 82	Anguina.	207	— regis.	195
Aloë.	83. 84	Anguria.	209	— filiquoſa.	132
Alopecuro-veronica.	126	Anil.	170	— ſtercoraria.	15
Alopecurus.	23	Aniſſofolium.	102	— trifolia.	244
Alpinia.	2	Ankonda.	115	— triflis.	4
				Ar.	

INDEX SYNONYMORUM.

Campanula.	185	Cassomba kling.	120	Citrullus.	209
Camphora.	92	Cassuta cornea.	93	Clematis 58. 94. 125.	132
Camphorata.	72	Cassuvium.	100		218
Camunum.	104	Catri-Conda.	194	Clematitis.	176
Candel.	108	Castanea.	121	Clerodendrum.	136. 137
Canella.	91	Castorei.	152. 153	Clinopodium.	39. 127
Caniram.	58	Catevala.	83	Clompanus.	207
Cankong.	43	Catjang-guttiil.	159	Clymenum.	162
Cannabis.	212	Catipping.	95	Clypearia.	101
Canna.	1	Catulli pola.	80	Cnicus.	174
Cananga.	124	Catti-mahar.	191	Cocculi.	216
Cannacorus.	1	— marus.	191	Cocculus.	216
Canin-utan.	16	Cattu Carambu.	103	Codagam.	74
Canfchi.	198	— gasturi.	153	Codagu-pala.	68
Cantharifera.	190	— schiragam.	178	Coda pilava.	52
Capillaris.	235	— tripali.	14	Codda panna.	240
Capo-molago.	58	— tsjeru-naregam.	102	Coddam pulli.	119
Capficum.	57. 58	— wagghei.	213	Codi-avanacu.	191
Capullian kitsjil.	72	Cauda felis.	303	Codiæura.	203
Capa veela.	141	Caunga.	241	Codi avanacu.	295
Capparis.	118	Cavalam.	207	Codike karandei.	186
Cara-knafa hocla aros.	51	Ceiba.	150	Coerandje.	12
Caraknaffi.	51	Celofia.	64. 65	Colamagrostis.	19
Cara caniram.	9	Cendor.	63	Colchicum.	3
— carambu.	103	Centaurium minus.	35. 63. 73	Coletta-Veetla.	136
— schulli.	136	Cepa.	80	Colocasia.	192
Caransa.	133	Cephalanehus.	51	Colubrinum lignum.	58
Carara.	199	Cerafo-affinis.	75	Coluppa.	66
Carcapuli.	119	Cerafus.	116. 144	Colutea. 93. 170. 171.	172
Cariapoeti.	115	Ceratiæ affinis.	222	Combilium.	214
Carambu.	37	Ceratocephalus.	183	Commelina.	16. 17. 18
Carandas.	118	Cerviana.	76	Comonga.	68
Caronosi.	137	Chaa.	122	Condang.wari.	150
Cardamine.	140	Chamæla.	90. 195	Conga-pomifera.	145
Cardamindum.	86	Chamæbalanus.	162	Conna.	60
Cardamomum.	2	Chamæcassia.	95	Convolvulus. 43. 44. 45. 46.	
Cardiaca.	123. 211	Chamæcrista.	98	47. 48. 49. 50. 70.	
Carduus Brasilianus. 79.	138	Chamæmelum.	75	71. 162	
Care.	132	Chamærodendrum.	42	Conyza. 176. 178. 179. 180.	
Carelu-ragon.	191	Champacam.	124	182. 184	
Carica.	215	Chanfena-poua.	91	Coracan.	29
Carex Amboinica.	19	Charantia.	203	Corallaria.	101
Caretti.	99	Chenopodium. 64. 72.	127	Corallodendron.	154
Carim-Curini.	7	Cheramela.	106	Corandas.	118
— gola.	80	China.	213	Corchorus.	123
Carimpana.	240	Chondrilla.	175	Cordyline.	83
Carpinus.	36. 165	Chovanna mandaru.	94	Corindum.	91
Carthamus.	174	Chrysanthemum. 175.	185	Cornelia.	39
Caryophylloides.	103	Chrysis.	185	Corni species.	217
Caryophyllus. 59. 87. 105.		Cichorio affinis.	183	Cornus.	87. 121
115. 116. 122. 182		Cingulum terræ.	238	Cornutioides.	152
Cassa mumar.	1	Cinnamomum.	91. 92	Coronilla. 93. 171. 172.	
Cassia. 91. 92. 94. 95		Cistus. 42. 104. 105		Corruda.	88
Casshou.	100	Cit-amerdu.	216	Cortex papetarius.	12
				Cestus.	

INDEX SYNONYMORUM.

Costus. 12
Cotyledon. 74. 106
Cottam. 129
Covalam. 109
Couro-moelli. 60
Cotfopiri. 67
Cracca. 171. 172
Crandang. 173
Cratæogomum. 33
Cratægus. 117
Crista Payonis. 98. 99. 101
Critbinus. 117
Crocus. 87
Crotalaria. 155. 156. 157
Croton. 217
Crusta ollæ. 134. 135
Cucumis. 208. 209. 210
Cucurbita. 207
Cucurbitifera. 109
Cudu pariti. 150
Cujavus. 113. 114
Culitamara. 201
Cumbuļu. 131
Cupamene. 202
Cupi. 51
Curutu-pala. 69
Cupressus. 201. 202
Curcuma. 2. 3
Curimi. 7
Cuscuta. 92
Cyclamen. 42
Cydonia. 109. 207
Cynanchum. 70
Cynocrambe. 201
Cynoglossoides. 41
Cynomorium. 100
Cyperus. 20. 21. 22. 29. 88
Cyticifus. 122
Cytifus. 122. 103
D.
Dalea. 177
Dantia. 39
Datura. 53. 54. 104
Daun calidabat. 61
— cammunt. 104
— coepati. 97
— hellebardies. 263
— kitsjil. 116
— kotti. 106
Denticula. 237
Dentillaria. 34

Deuro-apapa. 176
Digitali affinis. 133
— similis. 9
Digitalis. 33. 133
Dinding-Ary. 135
Djarak Goneto. 207
Dioscorea. 214. 215
Dipetalos. 187
Dodonæa. 36
Doedoek. 37
Doery Radak. 132
— Roekan. 132
Dolichos. 158. 159. 160
Don patrua. 43
Doricinium. 155. 172
Doronicum. 122
Draba. 182
Draco. 83
— arbor. 140
Dracunculus. 193
Dryopteris. 237
Duglassia. 136

E.

Ebenus. 60
Ecboium. 7
Echinophora. 86
Echinophora affinis. 185
Ecliptica. 184
Ela-calli. 111
Eleni. 86
Elaeocarpus. 39. 40
Elaiocarpus. 121
Eletia-da-maravara. 231
Elettari. 2
Elichryso-affinis. 64
Eluteria. 217
Emerus. 169
Empetrum. 222
Entada. 223
Ephemerum. 16. 17. 18. 79
Ericu. 71
Eriophoros. 145
Erisimum. 96. 141. 142
Erythrina. 154
Erythroxyllum. 99
Esula. 112
Eugenia. 114
Euonymo affinis. 52. 122.
Euonymus. 203
Euonymus. 124
Eupatoriophalacrum. 183
— 184

Eupatorio affinis. 178
Eupatorium. 176. 179
Euphrasia. 8. 134
Euphrasia affinis. 9. 131
Euphorbio-Tichymalus. 111
Euphorbium. 110. 111. 112
F.
Faba dulcis. 97
— marina. 223
Fagonia. 102
Fagopyrum. 90
Fagotritico-similis. 90
Ferrum equinum. 163
Ficus. 215. 217. 225. 226. 227
Filicifolia. 232
Fillicula. 230
Filix. 227. 228. 229. 230.
— 231. 232. 233. 234.
— 235. 236. 237
Flamma sylvarum. 34. 35
Florifera. 93
Flos Africanus. 182
— cardinalis. 49
— chinensis. 35
— clitorius. 162
— convolutus. 68
— coeruleus. 162
— cuspidum. 86
— festivalis. 151
— flavus. 69
— globosus. 72
— horarius. 151
— inpius. 144
— manilhanus. 5
— manora. 4
— moschatus. 153
— passionis spurius. 45
— pergulanius. 51
— susanna. 188
Folium bracteatum. 7
— caufonis. 63
— erocodilli. 166
— linguæ. 94
— mappæ. 207
— menfarium. 217
— politorium. 226
— principissæ. 53
— tinctorium. 10
— urens. 205
Folle aaros. 8
— mallega. 67
Foo. 117
Fra.

INDEX SYNONYMORUM.

Fragarius.	104.	105
Fructus niger.		158
— regius.		191
Frumentum faracenicum		90
Frutex æthiopicus.		217
— aquosus.		217
— baccifer.	75. 90.	124
		192
— ceramicus.		192
— convolvulaceus.		213
— globulorum.		99
— japan.		99
— parasiticus.		193
— pavoninus.		98
— spinosus.		69
— sylvestris.		136
— trifolius.	75.	226
— viscosus.		125
— volubilis.	51.	63
Fruticulus.	93.	196
— viscosus.		125
Fu-ran.		190
Fucus.		239
Funis crepitans.		36
— mutanarum.		105
— musarius.		124
— quadrangularis.		218
— urens.		194

G.

Galanga.		2
Galega.		170
Galegæ adfinis.	97.	169
Galeopsis.		33
Galing-Galing.		90
Gallinaria.	96.	97
Gandola.		76
Gangiram-marra.		78
Ganitrus.		121
Gelala.		154
Gelfeminum.	5.	6
Gendarussa.		10
Gentiana.		58
Gentianella.		134
Genista.	155. 156. 164.	165
Genifella.	155.	156
Ghalberya.		36
Gharithagas.		6
Ghæsembilla.		62
Gigalobium.		222
Ginji.		212
Gladiolus.		80
Gladiolæ lacustri accedens.		18

Glaux.		39
Glinus.		112
Globuli majores.		99
Glycyrrhiza.		161
Gnaphalium.	117.	119
Gnida pura-utan.		45
Golang Portulan.		110
Gomphrena.		66
Gossypium.	145.	150
Gramen Alopecuroides.		13
		27. 219
— amoris.		27. 28
— arguens.		29
— arundinaceum.		221
— avenaceum.		24
— bermudienfe.		25
— capitatum.		19
— caricofum.	24.	218
— cruciatum.	19.	27
— cyperinum.	20.	22
— cyperoides.	18. 19. 20	
		21. 22
— Dactylon.	24. 25. 26	
		27. 28. 29. 194.
		219. 220
— Dactyloides.	28	29
— distacophoron.		29
— floridum.		25
— fumi.		23
— geniculatum.	13.	28
— glareofum.		22
— hirsutum.		21
— Indicum.	18. 24.	31
— ischæmum.		28
— junceum.	18. 22.	31
— malabaricum.		19
— miliaceum.	26.	27
— paludosum.		17
— paniceum.	25.	26
— paniculatum.	23.	28
		260.
— parvum.		22
— pratense.		26. 27
— pusillum.		22
— secalinum.	27. 218	
— spartium.		239
— tremulum.		26
— typhoides.	24.	28
— vaccinum.		29
— zeylanicum.		25
Graminisfolia.		31
Granata.		116
Granum moluccum.		204
— moschatum.		153
Gratiola.		42

Li 2

Gratiolæ adfinis.		
Grossularia.	62. 212.	226
Grossulariæ fructu.		104
Guabi-pofaca-biba.		223
Guajabo.		113
Guajacum.		100
Guajava.		113
Guajavillus.		114
Guajavus & Guajavus.		113
Guauabanus.		125
Guilandinoides.		100

H.

Halesia.		200
Halecus.		204
Halicacabum.	59.	91
Hambdamanias.		121
Handur alu.		226
Hedyfarum.	160. 161. 164	
		165. 166. 167
		168. 169. 170
Helenium.		182. 185
Helianthus.		185
Heliotropium.	40. 41.	
Helleborine.	188.	190
Helxine.		90
Hemiontis.	230.	231
Herba admirationis.		127
— casta.		170
— crinalium.		152
— fruticosa.		7
— Japonica.	130.	182
— Indica.	3.	158
— maxima.		185
— memorica.		221
— moeroris.		196
— mimosa.		107
— sentiens.		107
— squifosa.		142
— supplex.		189
— vitiliginum.		163
— viva.		98
Herpetica.		97
Hexapetala.		80
Hibiscus.		152
Hieracium.		174
Hippogrottis.	25.	26
Horminum.		13
Hottonia.		42
Hummatu.		53
Hyacinthus.	79.	83
Hydrocotyle.		74
Hyoschyanus.		139
Hyllopi species.		127
Hyllo-		

INDEX SYNONYMORUM.

Hyssopus.	127. 131	Kaden pullu.	19	Kauda taddi.	79
Hystrix.	136	Kagin.	100	Karawa trifagi.	131
I.					
Jabotapita.	120	Kaka-pu.	131	Kellor.	99
Jacobæa.	176. 181. 182	— toddali.	90	Kerpa.	24
Jalappa.	53	Kakaja.	231	Ketmia. 145. 150. 151. 152	153
Jambæ maffon.	100	Kakarat.	221	Kimalela.	154
Jambolanes.	87	Kaku-mullu.	139	Kindira-pullu.	23
Jambos.	114	— valli.	159	Kittinging.	165
Jambofa.	114. 115	Kalengi-kansjava.	212	Kirganelli.	196
Jambou outang.	114	Kalou-kadali.	105	Kitsjing.	99
Jamma-gobo.	107	Kansjiram maravara.	139	Kleinia.	175
Jarong.	34	Kamarangha.	106	Klinting.	162
Jasmini florè.	136	Kampang-garang.	185	— Birou.	89
Jasminoides.	59	Kapa-mara.	100	Kobbe.	75
Jasminum. 4. 5. 6. 34. 43. 49		— Tsjacca.	79	Kodda-poul.	191
52. 59. 67. 103. 118		Kappa kelengu.	44	Koetjupe.	101
136. 137		Karava pullu.	29	Konni.	161
Jata.	125	Kareta-tsjöri-valli.	63	Koo seki.	16
Jerek-Liepis.	174	Kari kandel.	108	Korofwoel.	122
Jlad.	19	— vilandi.	213	Kotsjeletti-pulli.	18
Illy ammanock.	206	Karil.	207	Kurandoti.	146
Ily.	30	Karin pola.	193	L.	
Ily-mulla.	39	Karinta kali.	52	Laborandi.	14
Incta-modien.	54	Kari-willi panna.	234	Laburnum.	163
Indicum.	170	Katje piring.	68	Lacca herba.	187
Indigo.	170	Katjil.	214	Lachryma Jobi.	85. 194
Indigofera.	93	Katou aloe.	225	Lada-java.	14
Inhame.	215	— Bala.	1	Lagondium.	137. 138
Inophyllum.	120	— Beloeren.	153	Lagurus.	219
Inschi.	1	— Conna.	222	Lamium.	126. 128. 130
Intsjia.	224	— gelengu.	214	Lampujum.	1
Inula.	82	— Indel.	241	Lapathum.	38
Jocan-pectoe.	99	— Inschi kua.	1	Lappa.	198
Jondam pallu.	185	— kannna.	92	Lappago.	110. 149
Iria.	20	— kara walli.	224	Lappula.	110
Iripa.	100	— kelengu.	44	Lattang.	197
Irsiola.	36	— kapel.	83	Lathyrus.	162
Ifatis.	170	— kurka.	126	Laurifolia.	92. 189
Ifora murri.	192	— pal valli.	70	Laurus.	121
Iti canni.	84	— patsjitti.	205	Lavendula.	126
Jupita.	60. 61	— pee tjanga-piiapam.	134	Lens palustris.	237
Juncus. 21. 22. 219. 228		— pitsjegan mulla.	5	— phaseoloides.	222
Junglang.	82	— tagera.	170	Lentibularia.	11
Junjan.	29	— trifagi.	131	Lenticula.	191
Jupicai.	18	— tritava.	129	— palustris.	78
K.					
Kadali.	86. 104	— tsjaka.	51	Leontopetaloides.	82
Kadanku.	83	— tsjilam.	200	Leonurus.	127
Kadda-palli.	191	— tsjetti pu.	177	Leucas.	126
		— tsjiregan mulla.	4	Leucojum.	139. 140
		— uren.	147	Lichenoides.	239
		Katsjil kelengu.	214	Lignum peregrinum.	100
		Katullo votfna-elandi.	135		
		Katulli pola.	80		
		Kalvata pullu.	29		

INDEX SYNONYMORUM.

Lignum sappan.	99	Mali Perficæ folio.	120	Millefolium.	72
— scholare.	69	Malus.	60, 106, 109, 116	— aquaticum.	229
Ligularia.	111	— Aurantia.	173	Mimosa.	98, 169, 222, 223
Ligustrum.	88, 136, 218	— Limonia.	173	—	224, 225
Lilio-Afphodelus.	84	— indica.	106	Min angani.	73
— Narcissus.	80, 81	— rosea.	124	Mirabili affinis.	76
Lilium.	80, 81, 82, 84	Malva.	146, 147, 149, 150, 151	Mirabilis.	53
Limou.	174	Malvinda.	110, 142, 143, 146, 147, 149	Mitella.	120
Limonia.	102, 173	Mallei-cajan-tagare.	12	Modecca.	45
Limonellus.	103, 173	Mallam-toddali.	213	Modira canni.	144
Linaria.	72, 154	Mallati-Tonquin.	72	— caniram.	58
Lingoum.	102	Manaer.	34	Moldavica.	128
Lingua-cervina.	230	Mandsjad.	101	Moly.	82
Liriodendrum.	124	Mandarum.	94	Momordica.	208
Lithospermum.	85, 194	Manda-poeloe.	220	Molucca.	128
Lobelia.	186	Manelli.	155	Moretiana.	10
Lobus aromaticus.	188	Manga.	62	Morinda.	52
— echinatus.	99	Mangium.	108, 109	Morunga.	99, 100
— machæroides.	160	Mangle.	108, 109, 138	Morus.	197, 198
— quadrangularis.	159	Mangostana.	109	Mosselina.	183
Lomba.	15	Manja-Kua.	2	Mothutu.	25
Lonchitis.	270, 230, 232, 233, 235	— Kurini.	7	Motta pullu.	22
Lonicera.	84	— pumeran.	4	Mottenga.	19
Lontarus.	240	Manjella Kua.	3	Moukarattei.	13
Loo utan.	106	Mansjel-Calimer.	32	Moul clavou.	145
Loto-adfinis.	95, 172	Mao.	62	Moumineram.	197
Lotus.	155, 172, 173	Marinuli-ranken.	185	Mouricou.	154
— ægyptia.	119	Marou.	128	Mu-Kelengu.	215
Ludwichia.	36, 103	Marrubiastrum.	127	Munda-Valli.	49
Lupinus.	157	Marrubium.	12, 13, 127	Muel-schavi.	175
Lupulo similis.	19	Marura.	92	Muntinghi.	28
Lychnis.	34, 35, 43, 134	Matra-marelo-portal.	184	Moriguti.	33
Lycium.	59, 69, 132, 135	Matricaria.	182	Musa.	217, 218
Lycopodium.	237	Mechoacanna similis.	215	Muscus.	228, 237, 238, 239
Lycopersicum.	55	Meeni.	1	Myofotis.	77
Lyfimachia.	35, 37, 58, 103	Melattoma.	104, 105	Myrobalanus.	196
Lyfimachia adfinis.	37	Melampyro affinis.	139	Myrto-Leucadendron.	116
— species.	37	— cognata.	136	Myrtoides.	115
M.		Melilotus.	172, 173	Myrtus.	114, 115, 116, 211
Mail-Anschi.	88	Melissa.	128	Myrtax.	144
Majana.	126, 130	Melochia.	142, 143	Myxa.	16
Majorana.	128, 129	Melongena.	56	N.	
Mala Goëfia.	106	Mendani.	82	Naatsjoni.	29
Malabar.	23	Mentha.	126, 129, 130	Naga valli.	94
Malabathrum.	92	Mercurialis.	112, 195, 202	Nagassarium.	121
Malacca-pela.	113	Mespilus.	59, 109	Nagaffi.	121
— schambu.	114	Methonica.	82	Nalla-mulla.	5
Malago-kodi.	13	Metrofideros.	86	Nandi ervatam.	5
— maram.	75	Michelia.	132	Nani Kila.	79
Malan-kua.	3	Microcos.	121	— nindi.	70
Maletta-mala-maravara.	229	Milium.	26, 220	Nannam-puli.	152
		— arundinaceum.	194	Narcissus.	80, 81
		— folis.	194	Nari patsja.	179
		Kk.		Nar.	

INDEX SYNONYMORUM.

Narrales.	36	Nyctage.	53	Panja panjala.	145
Narum-panel.	124	Nymphæa. 42. 80. 119.	191	Panicum. 24. 25. 26.	29
Nasturtium.	139	Nymphoides.	42	Panna - Kelengo - maravara.	231
Indicum.	86			valli.	234
Natu schambu.	114	O.		Pannuaria.	151
Nay cattarei.	17	Ocymophyllum.	59	Panover-tsjerana.	39
Nedel-Ambel.	42	Ocymum. 123. 129. 130		Panu.	37
Negundo.	138	Odollam. 1	67	Papaver. 119. 141. 142	
Nehoemella.	210	Oedam.	104	Pape fajor.	70
Neladsjira.	38	Oepata.	128	Papaya.	215
Nelam man.	165	Okra.	153	Papaya-maram.	215
paranda.	185	Oldenlandia.	39	Parasitica.	228. 229
puta.	177	Olea. 6. 39. 101. 121		Parietaria.	201. 221
Nelen schena.	193	Olus-Calappoides.	240	Pariti.	150
tsjunda.	55	schrophinum.	179	Paronychia.	64. 66
Neli-pouli.	106	vagum.	48	Parpadagam.	37
tali.	69	Onagra.	103	Pascha utan-Kitsjil.	77
Nelipu.	11	Onobrychis. 164. 165. 166		Passiflora.	45
Nella-pazna-maravara.	236	167. 170		Patala-moedi.	185
tandale cotti.	156	Ooijet-Kitsjil.	44	Patjar ayer.	134
Nelli camarum.	196	Ophioglossum.	228	China.	138
Nellika.	196	Orang aring.	184	Java.	88
Nepeta.	126	Orchis. 188. 189. 190		Tjalong.	88
Nerium. 67. 68.	69	Orleana.	120	Patitsjivi-maravara.	231
Nicotiana.	54	Ornithopodium. 163. 172		Patsjotti.	203
Nierpoulla.	60	Orobus.	161	Patpaddagam.	76
Nila Barudena.	56	Ostrifraga.	111	Pavate.	35
nagel.	129	Ottel Ambel.	124	Pavel.	208
warei.	94	Ova piscium.	194	Pavetta.	35
Nieta moden valli.	69	Oxalis.	85	Pavia.	86
Nir-Carambu.	103	Oxaloides.	107	Pee-cajoni.	184
notsjil.	137	Oxys.	107	cupameni.	195
puliari.	171	Oyot.	50	ineta-inodiem.	54
pulli.	17			Kandel.	108
Niruri.	196	P.		mottenga.	19
Niti todda-valli.	170	Paco caatinga.	2	tandale-cotti.	156
Noclitali.	212	ceroca.	1	tsjanga-puispam.	135
Noli me tangere.	187	Pada-valam.	208	tsjeru.	203
Nouchalei.	120	Paeru.	161	tumba.	9
Noem.	29	Paenu.	122	vetti.	54
Novella littorea.	150	Pakka-Kitsjil.	238	Pela.	113
nigra.	59	Palega-pajanelli.	132	Penar-valli.	212
Nucifera.	120	Paliuro affinis.	136	Pepo.	208. 209
Nuciprunifera.	91	Palma. 83. 217. 240. 241		Peragu.	137
Nugae fylgarum.	99	Palmae adfinis.	49	Periclymeno accedens.	52
Nureni-Kelengi.	213	Palmjuncus.	84. 85	similis.	136. 137
Nurrvalla.	109	Pal-modecca.	45	Periclymenum.	7. 84
Nux americana.	91	Pama Ichulli.	138	Perim-Kaku valli.	223
juglans.	205. 207	Pamboe-valli.	85	Kara.	121
malabarica.	207	Pancratium.	80	toddali.	60
metella.	54	Pandanus.	79	Periploca.	70
moluccana.	206	Pandi-pavel.	208	Periscaria.	89
vesicaria.	195	Pai-parrera.	192	Perisca officulo.	114
vomica.	58. 144			similis.	62
Zeylanica.	195. 207			Pe.	

INDEX SYNONYMORUM.

Perum ponnaku.	143	Ponna.	120	Rhomphal.	192
Pes equinus.	74	Ponnar-tagera.	97	Rhus.	144
Petola.	208, 209	Pomifera.	100	Ribefioides.	62
Petrofelinum.	225	Pomum amoris.	55	Ricinoides.	204, 205
Phaseolo accedens.	163	Pontalesche.	88	Ricinocarpos.	194, 195
Phaseolus.	101, 144, 157	Poppija.	209		202, 203
	158, 159, 160	Portulaca.	110	Ricinus.	203, 204, 205
	161, 162, 163, 164	Pooha.	193		206, 217
	165, 167, 222, 223	Prakku-tupu.	202	Ricophora.	213
Phyllitis.	228, 229, 230, 231.	Pretu morunga.	100	Ringam-Ringam.	165
	232	Priapus.	190	Rivina.	40
Phytolacca.	107	Prunella.	134, 135	Robinia.	169
Pim lam.	241	Prunifera.	91	Rompot garang.	221
Pinanga.	241	Prunum stellatum.	106	— laut.	29
Pingar utan.	71	Prunus.	59, 60, 61, 67, 121.	Ros solis.	78
Pinus Indica.	203		132	Rosa.	117
Piper.	13, 14, 36, 57, 58	Pseudo China.	213	— chinensis.	153
Piperi similis.	137	— Valeriana.	15	— finensis.	151
Piripu.	122	— Valerianella.	15	Rotting-Korwaer.	85
Pistachio Vitex.	138	Plychotrophium.	51, 52	Rubeola.	37, 38, 185
Pisum.	91, 161	P ropermadendron.	144.	Rubus.	117, 118
Pitha.	193		145	Rudhumeti.	11
Pitsjegam mulla.	6	Pu-pusætha.	223	Ruellia.	134
Pittonia similis.	59	— tumba.	184		S.
Planta.	8, 73	Puam Bonga.	137		
— anatis.	107	Pulcolli.	9	Saamorma.	86
— aquatica.	79	Pulegium.	33	Sabina.	201, 202
— flagellofa.	71	Pullu schovadi.	50	Saccharum.	23
— fortunata.	137	Pulutan.	110	Sagitta.	201
— Javapica.	136, 137	Punica.	116	Sagittaria.	80, 201
— mirabilis.	150	Pusæthu.	223	Sagittaria affinis.	124
— palustris.	134	Pyrolæ adfinis.	52	— similis.	80
— repens.	113			Salix.	211
— scandens.	215	Q.		Salvia.	13, 177, 179
— filagoeri folio.	135	Quamoclit.	46, 49	Salvifolia.	218
— filiquosa.	239	Quercus.	201	Sambang-Bassaer.	180
— spicata.	8	Quinquefolium.	141	Sambucus.	35, 132
— spinosissima.	57	Quisqualis.	104	Samolus.	38, 51
— Surattensis.	39			Sajor-Babi.	34
— Zeylanica.	40, 139, 190	R.		— codok.	239
Plantaginella.	30	Radix mustelæ.	42	— volubilis.	202
Plantaginis aquat. foliis.	79	— toxicaria.	81	Salassi putu.	129
	80	— vesicatoria.	43	Sampacca.	124
Plantago.	35	Ramacciam.	219	Samitra-vadi.	115
Platanocephalus.	51	Rameum.	197	Santalum.	87
Plumbago.	43	Rane.	238	Sapinda.	91
Plumieria.	68	Rangifera.	111	Saponaria.	91
Podon-tala.	176	Ranunculo affinis.	74	Sargassum.	239
Poerinsjii.	91	Raphanus.	140	Sargazo.	239
Poinciana.	98, 101	Rava pu.	4	Saribus.	240
Polygala.	66	Rhabarbanum.	93	Saururus.	14, 15
Polygonatum.	215	Rhamnus.	60, 61, 132	Scabiosa.	30, 32, 178, 183
Polygonum.	66, 72, 89	Rhandalia.	30, 31		184, 185
Polypodium.	227, 230, 231	Rhizophora.	214, 215		Scha-
	233, 234, 236				

INDEX SYNONYMORUM.

Schadaveli Kelanga.	82	Sideritis.	33	Taludama.	3
Schadida-calli.	111	Siliqua arabica.	15	Tamara.	19
Schageri-cottam.	121	—— Sylvestris.	94	—— tomga.	106
Schangari-Biroerong.	104	Sinapi.	140	Tanacetum.	102
Schem pariti.	151	Sinapistrum.	141, 142	Tana pouel-paatsja marava-	
Schetti.	34	Sincana.	18	ra.	237
—— codiveli.	43	Sindoc.	92	Tanarius.	207
Scheru-Bala.	64	Sjovanna-polintali.	81	Tandela Cotti.	155
—— cadelari.	64	Siriboa.	14	Tandjore-kenki.	120
—— schunda.	56	Siribipar.	226	Taratti.	119
Schennan Cottam.	217	Sirium.	14	Tardavel.	33
Schinus.	102	Sifarum.	74	Tartar.	204
Schit-elu.	133	Sitefeu Sitz-dfui.	74	Taxus.	216
Schoenanthus.	24, 219, 220	Smilax.	158, 213, 215	Telephium.	107
Schoenus.	19	Solanum.	53, 54, 55, 56	Tengu.	240
Schombra-Valli.	62		57, 58	Terminalis.	83
Schorigeram.	194	Sombong.	179	Ternatea.	162
		Somo.	113	Tessio.	240
Schovanna-nudela mucau.		Sonchus.	174, 175, 178	Teucriti facie.	40
—— adamboe.	89	Songium.	124	Thalia maravara.	189
Schunambu-Valli.	36	Sopharæ congener.	97	Thalicstro affinis.	3
Schunda-panua.	241	Sorgum.	220	Thalictrum.	229
Scirpus.	23	Sofuri China.	140	Thea.	124, 154
Sciarea.	13	Soulattri.	121	Thee.	122
Scelopendria.	227	Sparganophoros.	176	Thlafpi.	139
Scorodoniæ affinis.	130	Spartium.	166	Thora parcu.	163
Scorpioides.	163	Spergula.	76	Thymifolia.	75
Scutellaria.	73, 225, 130	Spermacoce.	33	Thymus.	128
Sebestina.	59	Spirææ similis.	67	Tigelkio.	180
Securidaca.	171	Sfi.	174	Tilam.	126
Seguafter.	241	Staphyloidendron.	36	Tilo onapu.	187
Seki-fan.	81	Stramonium.	53	Tinda parua.	62, 198
Selago.	237	Stratiotes.	191	Tingu-ong.	88
Selagoeri lacki.	123	Struthium.	176	Tjonge.	180
—— panjang.	146	Strychnos.	58	Tiri-panna.	223
—— parampuan.	123	Sulaffi-putu.	129	Tiru calli.	111
Selagurium.	146, 147	—— utan.	130	Tithymalus.	III, 112, 105
Sendera-Clandi.	77	Swandadi-pullu.	173		203
Senecio.	175, 179, 180, 183	Syalita.	129	Todda-panna.	240
Senecioides.	179	Sycomorus.	225	—— vaddi.	0 7
Senna.	94, 95, 96, 97, 98, 162	Syringa.	4, 5, 101	Tota-pivi.	208
Seriana.	90			Toxicodendron.	74
Seroen-jayer.	103	T		Trapa.	39
Seronni laut.	137	Tabaxir.	30	Tregam.	226
Seroupadje.	40	Tabernamontana.	69	Tremate.	178
Serpentaria.	86	Tacot-manfisja.	107	Tremella.	239
Serratula.	130	Tagadi.	221	Tribulus.	39, 102
Sesfamum.	133, 194	Tagera.	95	Trichomanes.	233, 237
Sesban.	169, 170	Tagetes.	182	Trifolio adfinis.	149
Sherardia.	12	Taggarei.	95	Trifolium.	162, 166, 167
Siafmin.	144	Tagolina.	175		168, 169, 173
Sicyos.	36	Tala neli.	43	—— acetofum.	107
Sidawaja.	67	Tali pulli.	17	Triopteris.	36
				Triumfetta.	109
				Tron.	

SERIES ZOOPHYTORUM INDIÆ ORIENTALIS,

quæ, dum crescendi modo Vegetabilium naturam æmulentur, olim ab antiquis Botanicis pro Plantis marinis habita, atque inter eas recensita fuere.

- F** SCHARA (fascialis) *Pall. zooph. 42.*
Millepora fascialis Linn. syst. 1283.
Mars. mar. t. 33. f. 160. n. 1. 2. 3.
Ellis. cor. t. 30. Aa. b.
 ——— (zeylanica) *Pall. zooph. 44.*
 ——— (annularis) *ibid. 43.*
 ——— (frondiculosa) *ibid. 55.*
Seb. thes. 3. t. 96. f. 6. Ellis. cor. t. 38. f. 8. o. p.
- C** ELLULARIA (opuntioides) *Pall. zooph. 61.*
 ——— (filiformis) *ibid. 63.*
 ——— (floccosa) *ibid. 70.*
 ——— (crispa) *ibid. 71.*
Seb. thes. t. 101. n. 8.
 ——— (scruposa) *Pall. zooph. 72.*
- T** UBULARIA (papyracea) *ibid. 88.*
- S** ERTULARIA (halecina) *ibid. 113.*
Linn. syst. 1308. Ellis. cor. t. 10. Edw. av. t. 286.
 ——— (uniflora) *Pall. zooph. 121.*
volubilis Linn. syst. 1311. Bast. opusc. 1. t. 2. f. 2. a. b. d. & f. 4. e. Ellis. cor. t. 14. f. aA.
 ——— (ericoides) *Pall. zooph. 127.*
 (polyzonias) *Linn. syst. 1312. Seb. thes. 3. t. 102. n. 4. & t. 103. n. 6. Ellis. cor. t. 2. f. aA. bB.*
 ——— (nigellastrum) *Pall. zooph. 129.*
 (rosacea) *Linn. syst. 106. Seb. thes. 3. t. 69. f. 6. Ellis. cor. t. 4. f. A.*
 ——— (pumila) *Pall. zooph. 130.*
Linn. syst. 1306. Seb. thes. 3. t. 100. f. 1. Ellis. cor. t. 5. f. aA.
 ——— (nigra) *Pall. zooph. 135.*
 ——— (lichenastrum) *ibid. 138.*
Linn. syst. 1313. Ellis. cor. t. 6. f. 10.
 ——— (cedrina) *Pall. zooph. 139.*
Linn. syst. 1313.
 ——— (purpurea) *ibid. l. c.*
- S** ERTULARIA (Thuja) *ibid. l. c. Seb. thes. t. 100. f. 17. 18. 19. & 106. n. 2. d. Ellis. cor. t. 5. f. b. B.*
 ——— (falcata) *Pall. zooph. 144.*
Linn. syst. 1309. Ellis. cor. t. 7. f. A. & t. 38. f. 5. 6.
 ——— (antennina) *Pall. zooph. 146.*
Linn. syst. 1310. Ellis. cor. t. 4. f. aA.
 ——— (setacea) *Pall. zooph. 148.*
 pinnata *Linn. syst. 1312. Ellis. cor. t. 11. f. A. & t. 38. f. 4.*
 ——— (pluma) *Pall. zooph. 148. Linn. syst. 1309. Ellis. cor. t. 7. f. B. & t. 38. f. 6.*
 ——— (speciosa) *Pall. zooph. 152.*
 pennaria *Linn. syst. 1313.*
 ——— (hypnoides) *ibid. 155.*
 ——— (filicina) *ibid. 156. Linn. syst. 1313.*
- G** ORGONIA (ventilabrum) *Pall. zooph. 165. ventalina. Linn. syst. 1293 Rumph. amb. 6. t. 89. f. 1.*
 ——— (reticulum) *Pall. zooph. 167.*
Seb. thes. 3. t. 107. n. 6. & t. 105. n. 16.
 ——— (flabellum) *Pall. zooph. 169.*
Linn. syst. 1298. Ellis. cor. t. 26. f. K.
 ——— (pectinata) *Pall. zooph. 179.*
Linn. syst. 1397. Seb. thes. t. 106. n. 1. a.
 ——— (juncea) *Pall. zooph. 180.*
Seb. thes. 8. t. 105. n. 1. a.
 ——— (scirpea) *Pall. zooph. 182.*
 ——— (sappo) *ibid. 188. Rumph. amb. 6. t. 83.*
 ——— (Palma) *Pall. zooph. 189.*
 ——— (Antipathes) *ibid. 193. Linn. syst. 1291. Rumph. amb. 6. t. 77. Seb. thes. 3. t. 104. n. 2. t. 107. n. 4.*
- A** NTIPATHES (faniculacea) *Pall. zooph. 207. Rumph. amb. 6. t. 80. f. 3.*
- A** NTIPATHES (ericoides) *Pall. zooph. 208.*
 ——— (pennacea) *ibid. 209. Albr. drev. mus. metall. p. 848. ic. 1.*
 ——— (myriophylla) *Pall. zooph. 210. Petiv. gaz. t. 35. f. 12.*
 ——— (flabellum) *Pall. zooph. 211.*
 ——— (clathrata) *ibid. 212.*
 ——— (cupressiva) *ibid. Gorgonia ænea Linn. syst. 1289. Rumph. amb. t. 80. f. 2. Seb. thes. 3. t. 106. n. 1.*
 ——— (orichalcea) *Pall. zooph. 214. Rumph. amb. p. 224.*
 ——— (spiralis) *Pall. zooph. 218.*
Gorgonia spiralis. Linn. syst. 1290. Rumph. amb. 6. t. 78. f. C.
- I** SIS (ocracea) *Pall. zooph. 230 & Linn. syst. 1287. Rumph. amb. t. 85. f. 1.*
Seb. thes. t. 104. f. 1.
 ——— (Hippuris) *Pall. zooph. 233. & Linn. d. l. Rumph. amb. 6. t. 84.*

SERIES ZOOPHYTORUM INDIAE ORIENTALIS.

- MILLEPORA** (retepora) *Pall. zooph. 243.*
 (cellulosa) *Linn. syst. 1284. Rumph. amb. 6. t. 87. f. 5. Ellis. cor. t. 25. f. d. l.*
 ——— (clathrata) *Pall. zooph. 245.*
 ——— (caerulea) *ibid. 256. Petiv. t. 10. f. 12.*
 ——— (pumicosa) *Pall. zooph. 254.*
 ——— (violacea) *ibid. 258.*
 ——— (alcicornis) *Pall. zooph. 260.*
Linn. syst. 1282. Seb. tbes. 3. t. 114. n. 1. & t. 116. n. 3.
 ——— ? (calcareo) *Pall. zooph. 264.*
Ellis. cor. t. 27. f. C. Seb. tbes. 3. t. 108. f. 8. & t. 116. f. 6.
MADREPORA (fungites) *Pall. zooph. 281.*
Linn. syst. 1273. Rumph. amb. 6. t. 88. f. 1. & 4.
 ——— (echinata) *Pall. zooph. 284.*
Seb. tbes. 3. t. 111. f. 4.
 ——— (pileus) *Pall. zooph. 285.*
Linn. syst. 1273. Rumph. amb. 6. t. 88. f. 2. 3.
 ——— (elephantopus) *Pall. zooph. 290.*
 ——— (exesa) *ibid.*
 ——— (mæandrites) *ibid. 292. labyrinthiformis. Linn. syst. 1274. Petiv. gaz. t. 68. n. 11. Seb. tbes. t. 111. & 112. f. 7. 8.*
 ——— (areolata) *Pall. zooph. 295.*
Linn. syst. 1274. Rumph. amb. 6. t. 87. f. 1.
 ——— (ramea) *Pall. zooph. 302.*
Linn. syst. 1280. Rumph. amb. 6. t. 87. f. 4.
 ——— ? (trochiformis) *Pall. zooph. 305. turbinata. Linn. syst. 1272.*
 ——— (discoïdes) *Pall. zooph. 306.*
 ——— (oculata) *ibid. 308. Linn. syst. 1281. Seb. tbes. 3. t. 116. n. 12.*
 ——— (hirtella) *Pall. zooph. 313.*
 ——— (cariophyllites) *ibid. fascicularis. Linn. syst. 1278. Rumph. amb. 6. t. 87. f. 3.*
 ——— (organum) *Pall. zooph. 317.*
 ——— (favites) *ibid. 319. favota. Linn. syst. 1275. Seb. tbes. 3. t. 112. f. 8. 10. 21. c.*
 ——— (stellaris) *Pall. zooph. 323.*
 ——— (porites) *ibid. 325. Linn. syst. 1277. Seb. tbes. 3. t. 109. f. 11.*
 ——— (digitata) *Pall. zooph. 326. Rumph. amb. 6. p. 240. n. 3.*
 ——— (muricata) *Pall. zooph. 327. Linn. syst. 1280. Rumph. amb. 6. t. 86. f. 1.*
 ——— (crater) *Pall. zooph. 332. infundibuliformis. Linn. syst. 1282. Gualt. test. t. 12.*
 ——— (foliosa) *ibid. 333. Rumph. amb. 6. t. 87. f. 2.*
 ——— (damicornis) *Pall. zooph. 334. Linn. syst. 1279. Rumph. amb. 6. t. 86. f. 3.*
 ——— (polygama) *Linn. syst. 1275. amoen. 4. t. 3. f. 15.*
TUBIPORA (purpurea) *Pall. zooph. 339.*
musica. Linn. syst. 1270. Rumph. amb. 6. t. 85. f. 2.
ALCYONIUM (alburnum) *Pall. zooph. 346.*
 ——— (arboreum) *ibid. 347. Linn. syst. 1293. Tessin. mus. t. 10.*
 ——— (cotoneum) *Pall. zooph. 359.*
Seb. tbes. 3. t. 99. f. 4. cydoneum. Linn. syst. 1295.
PENNATULA (grandis) *Pall. zooph. 366.*
Rumph. mus. p. 43. 44. n. 2.
 ——— (juncea) *Pall. zooph. 371.*
Seb. tbes. 3. t. 114. n. 2. Rumph. mus. 43. n. 1.
 ——— (phalloïdes) *Pall. zooph. 373.*
VORTICELLA (conglomerata) *Linn. syst. 1318. Amoen. 4. t. 3. f. 1.*
SPONGIA (lichenoides) *Pall. zooph. 378.*
 ——— (floribunda) *ibid.*
 ——— (Basta) *ibid. 379. Rumph. amb. 6. t. 89.*
 ——— (flabelliformis) *Pall. zooph. 380.*
Linn. syst. 1296. Rumph. amb. 6. t. 80. f. 1.
 ——— (abritiosa) *Pall. zooph. 382.*
 ——— (fastigiata) *ibid. 392. tubulosa. Linn. syst. 1297. Seb. tbes. 3. t. 97. f. 2.*
 ——— (villosa) *Pall. zooph. 392. aculeata. Linn. syst. 1297. Rumph. amb. 6. t. 90. f. 2.*
 ——— (sinuosa) *Pall. zooph. 394.*
 ——— (frondosa) *ibid. 395.*
 ——— (foliascens) *ibid. 396. Rumph. amb. t. 90. f. 1.*
 ——— (agaricina) *Pall. zooph. 397.*
 ——— (membranosa) *ibid. 398. Seb. tbes. 3. t. 95. f. 3.*
 ——— (fistularis) *Linn. sp. 1297. Seb. tbes. t. 95. f. 1. 7.*

FLORÆ CAPENSIS PRODROMUS.

MONANDRIA MONOGYNIA.

- CANNA (indica) Rumph. amb. 5. t. 71.
f. 2. Rheed. mal. 11. t. 43.
AMONUM (Zingiber) Rumph. amb. 5.
t. 66. f. 1.
———— (Grana Paradisi) Rheed. mal.
11. t. 6.

DIANDRIA MONOGYNIA.

- OLEA (capensis) Dill. eltb. t. 160. f. 194.
PHILLYREA (capensis) Burm. afric. t.
83. f. 1. 2.
ERANTHEMUM (capense) Linn. sp. 12.
fl. cap. II.
CIRCÆA (luteana Linn. ibid. & herb.
Old.
VERONICA (capensis) floribus solita-
riis, foliis orbiculatis integerrimis,
caule glabro radicante. Plukn. t. 233.
f. 4.
———— (serpillifolia) Linn. sp. 15.
& herb. Old.
PÆDAROTA (bonæ spei) Plukn. t. 320.
f. 5.
VERBENA (hastata) Linn. sp. 29.
———— (officinalis) Linn. sp. 29. herb.
Old.
LYCOPUS (palustris) Plukn. phyt. t. 45.
f. 1.
SALVIA (africana) Commel. amst. 2. t.
91. Mill. ic. 225. f. 1.
———— (aurea) Commel. amst. 2. t. 92.
———— (pratensis) herb. Old. Linn. sp. 35.
———— (verticillata) herb. Old. Linn.
sp. 37.
———— (Æthiopis) Barr. ic. t. 188. herb.
Old.
———— (Chamelæagnus) Breyn. cent. t.
85. Mill. icon. t. 225. f. 2. Moris. bist.
3. f. 11. t. 16. f. 1c.
———— (acetalulosa) Plukn. phyt. 311.
f. 4.
———— (lanuginosa) foliis inferioribus
lunulatis superioribus oblongis tomen-
tosis.
———— (sclarea) herb. Old. Linn. sp. 38.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

- VALERIANA (Cornucopiæ) Moris. bist.
3. f. 7. t. 16. f. 2. herb. Old.
———— (officinalis) herb. Old. Linn.
sp. 45.
TAMARINDUS (indica) Rheed. mal. 1.
t. 23. quæ inter plantas depictas in C.
B. S. habetur.
ANTHOLYZA (ringens) Comm. amst. 1.
t. 41. Breyn. prodr. t. 8. f. 1.
———— (æthiopica) Corn. can. 7c.
Moris. bist. 2. f. 4. t. 23. f. 1. Plukn.
t. 195. f. 2. Rudb. elyf. p. 236. f. 14.
———— (Cunonia) Butt. cun. t. 1.
———— (quadrangularis) staminibus
declinatis, alis revolutis, foliis linea-
ribus tetragonis.
1760 Majo mense floruit apud nos; fo-
liis longissimis, scapo bicubitali, spa-
tbis bivalvibus oblongis.
———— (Meriana) Trew. t. 40. Mill.
t. 276. B. Plukn. t. 295. f. 3.
———— (revoluta) staminibus ad-
scendentibus, corollis revolutis, foliis
lanceolatis nervosis.
1757. mense Octobri floruit, scapus ses-
quipedalis teres, flores purpurei.
———— (Caryophyllacea) foliis en-
siformibus, floribus tubulosis equalibus,
laminis duobus superioribus ascenden-
tibus.
floruit 1760 mense Aprili, convenit mul-
tum cum A. Cunonia, nisi quod spathe
& flores tenuiores, non adeo rubicundi
caryophyllacei, scapus tripedalis, folia
rariora.
———— (alethroides) corollis decli-
natis monopetalis vix dentatis, genitalia
includentibus, foliis ensiformibus.
Fol. plana pedalis. Scapus bipedalis sim-
plicissimus glaberrimus. Spathe alterna
bivalves erectæ scapum includentes ad
singulum florem. Cor. formæ tubulose
instar Alethris, declinata striata pur-
purea. Stam. æqualia corollæ accreta.
Styl. filiformis stigma e corolla pro-
minens.
IXIA (africana) Burm. afr. t. 70. f. 2.
Plukn. t. 299. f. 5.

IXIA (triticea) foliis vaginantibus subulatis, spatibus imbricatis triticeis, floribus approximatis.

Habitu & colore ferrugineo ut africana; scapus bipedalis, florescentia spicata, spathe duodecim alternæ, flores tubulosi.

— (corymbosa) Linn. sp. 51.

plures occurrunt in hac specie varietates, quæ inprimis a congeneribus distinguuntur, spatibus irregularibus bivalvibus inæqualibus, corolla in omnibus purpurascens.

— (pigmæa) foliis ovalibus planis nervosis, petiolis vaginantibus, spathe bivalvi pyramidalis.

β. Pluken. phyt. t. 424 f. 8.

Floruit 1750. planta palmaris, folia sex alternæ glaberrima oblongo-ovalia, nervis quinque ad petiolum contractis, petioli membranacei vaginantes glabri, margine pilis albicantibus. Scapus lateralis simplex in summo triflorus, spatibus bivalvibus pyramidalis. Cor. maxima lutea, unguibus purpurascens.

— (grandiflora) Roeb. diff. 23. Mill. ic. 237. n. 1.

Plures hujus speciei varietates distinguuntur, spatibus laceris pellucetibus, margine fimbriatis.

— (crocata) Mill. ic. 239. n. 2. cujus flores in varietate sæpius secundos observavi, qui corolla albicante, campanulæ simili, unguibus contractis, maculisque hyalinis sese distinguunt.

— (maculata) Mill. ic. 156. f. 1.

Plures hujus varietates, spatibus brevibus membranaceis aristatis, florum colore & magnitudine, a se invicem differunt.

— (flexuosa) Mill. ic. 156. f. 2. quæ inflexæ. Roeb. diff. & albæ varietas videtur.

— (bulbifera) Mill. ic. 235. f. 2.

bulbi axillares oblongi germinantes, spathe contractæ cum acumine, flores ex albo flavescens & violacei, venulis viridibus.

— (polytachia) Mill. ic. 155. f. 2. scapus tripedalis superne ramosus, florum

culi sæpe secundi albi ac violacei, petalis ad unguem macula ex nigro purpurascens.

IXIA (paniculata) Roeb. diff. 26. t. 1.

— (thyrsiflora) Roeb. diff. 20.

— (imbricata) Roeb. diff. 17.

— (quadrangularis) Roeb. diff. 16.

— (secunda) Roeb. diff. 17.

— (Fabricii) *ibid.* 18. colore albo & luteo variat.

— (bulbocoides) *ibid.* 19.

— (monanthos) *ibid.* 21.

— (latifolia) *ibid.* 22.

— (monadelphia) *ibid.* 22,

— (flabellifolia) *ibid.* 24.

Variat flore albescente & cæruleo.

— (tubulosa) spatibus appressis lanceolatis, tubis florum filiformibus.

hinc in hac specie varietates, altera foliis instar junci, altera foliis latioribus, petiolis foliorum longitudine contractis. Flores spicati distichi post evolutionem secundi in prima albescentes teneriores, in altera rufescentes maculis rubris; ambrum tubi tripollicares filiformes.

— (scillaris) Linn. sp. 52.

— (spicata) foliis ensiformibus, spica simplici secunda.

Spicæ nuda, in summitate floribus parvis septem secundis, spathe breves bivalves muticæ, foliolis ovatis nervosis, florum tubi spatibus duplo longiores, limbus irregulariter divisus violaceus.

— (ovata) foliis radicalibus binis ovalibus connatis, scapo in summitate inflexo.

planta sesquipalmaris, foliolo ad scapi divisuram oblongo, qui a flore ad florem inflectitur, & instar dichotomicæ apparet, flores in summitate alterni albi & violacei.

— (undulata) foliis lanceolato-linearibus undulatis, scapo trifloro,

planta sesquipalmaris, corolla tubulosa flavescens, laminis linearibus.

— (caryophyllacea) foliis ensiformibus planis, floribus tubulosis.

1754 apud nos floruit, caule brevissimo folioso declinato, floribus albescentibus, maculis flavis.

IXIA (arcuata) scapo foliaceo, foliis planis inflexis acuminatis, floribus tubulosis.

Singularis foliorum inferiorum decursus, quæ sesquipalmaria longitudine scapi sic inflectuntur, ut apicibus summos flores sæpius attingant, quorum corolla tubulosa purpurascens, calycibus magnis tubulosis.

— (umbellata) umbella bifida racemosa.

Planta singularis tuberosa, tomento lanato albicante obducta, caulis compressus, folia alterna lanceolata amplexicaulia; umbella fastigiata in summo caule, involucrum universale hexaphyllum lanceolatum breve, pedunculi sex pluresve ex eodem puncto terminali, umbelle partialis pedunculi bipartiti, ex lana hirsutissimi; ramo singulo flosculis racemosis pedicellatis alternis ascendentibus. Cor. petala sex ovalia purpurea extus pilosa intus glabriuscula. Stam. filam. tria, antheræ luteæ. pist. germ. inferum villosum, stigm. simplex trigonum. Inter omnes hodierni diei Ixias maxime singularis & pilosissima, quam a nullo descriptam nec observatam reperi.

CROCUS (capensis) Mill. ic. 240.

Variat floribus luteis & violaceis.

— (sativus latifolius) Linn. sp. 50.

— (triflorus) foliis capillaribus, scapo subtrifloro brevior.

quoad florem cum sativo conveniret, nisi quod duplo minor, bulbus minimus sphaericus, folia linearia, bina plerumque ex radice, tertium ad scapi divisuram, quod instar spathe scapum ambit, ubi in tres pedunculos unifloros excurrit. Flores lutei, altera cum hac conveniens occurrit, scapo unifloro violaceo.

GLADIOLUS (juncus) Plukn. phyt. t. 187. f. 2.

— (communis) Linn. sp. 52. & herb. Oldenl. quæ tenerior.

— (angustus) Linn. H. Cliff. t. 6. Mill. ic. 142. f. 2.

æ Breyn. prodr. t. 12. f. 1. Plukn. t. 187. f. 4.

— (tristis) Trew. Ebret. t. 39.

Breyn. prodr. t. 7. f. 1.

GLADIOLUS (ramosus) Mill. ic. 235. f. 2.

— (permeabilis) Roch. diff. t. 2.

— (involutus) Roch. diff. t. 3.

Mill. ic. 236. f. 1.

— (corymbosus) foliis ensiformibus, spatibus alternis, floribus secundis. Variat floribus croceis & luteis.

— (plicatus) Mill. ic. 155. f. 1.

Breyn. prodr. t. 9. f. 2.

— (carneus) Roch. diff. t. 4. cujus plures varietates,

— (alatus) Plukn. t. 224. f. 2.

— (villosus) Breyn. prodr. t.

8. f. 2.

— ? (galeatus) Breyn. prodr. t. 12. f. 2.

— (pyramidalis) foliis lanceolatis nervosis, floribus sessilibus imbricatis, tubo lineari, longitudine spathe.

— (alopeuroides) Linn. sp. 54.

— (tubulosus) foliis cylindraceis nervosis glaberrimis, florum spica disticha.

quoad florendi modum cum præcedenti convenit, at folia inferne vaginantia, ubi per rimam exit scapus, ad summitatem usque in cylindri formam concreta, erectiuscula, apice clauso cum acumine spinuloso, absque medulla concava sunt.

— (laceratus) foliis ensiformibus laceris, floribus secundis, tubo filiformi longissimo.

— (capitatus) Linn. sp. 53.

IRIS (capensis) corollis imberbibus, foliis linearibus longissimis.

quotannis inter capenses affertur.

VIEUSSEUXIA (spiralis) Roch. diff. 31. t. 5.

— (aristata) ibid. 32. n. 2.

— (fugax) ibid. 37. n. 3.

Plures hujus species depictas in ipso natali loco servamus, quæ floribus imprimis sese distinguunt.

MORÆA (vegeta & juncea) Mill. ic. 238.

quotannis fere apud nos floret, floribus ephemeris peculiaris violacei coloris.

WACCHENDORFIA (thyrsiflora) Burm. monogr. f. 1.

WAC.

WACCHENDORFIA (paniculata) *Burm. monogr. f. 2. Breyn. prodr. t. 9. f. 1.*

————— (corymbosa) *foliis radicalibus lanceolatis glabris, caulinis alternis plicatis vaginantibus cum caule villosis, floribus corymbosis.*

COMMELINA (africana) *Linn. sp. 60.*

————— (erecta) *Dill. elth. t. 88. & herb. Herm.*

PHALANGIUM (ramosum) *Mill. ic. 56.*

Plukn. t. 187. f. 3. specimen herb. Oledent. citatis figuris tenerius.

Bulbus sphericus minimus, foliorum vaginæ tripollicares, folia lanceolata plana triplo longiora, scapus sesquipedalis, e cujus medio ramuli floriferi, pedunculis solitariis subtrifloris. Cal. spathe bivalves ovata. Cor. hexapetala, petalis ovatis patentibus, apice subulatis. Stam. filam. tria, unguibus inserta, anth. oblongæ. Pist. germ. inferum. Styl. filiformis, staminibus longior. Stigm. trifidum. Peric. caps. cordiformis trilobularis. Sem. plura minima.

————— (obsoletum) *Plukn. t. 187.*

f. 3. ————— (spicatum) *ibid. t. 310. f. 1.*

SCHÆNUS (capensis) *Breyn. cent. t. 91.*

————— (Mariscus) *Moris. hist. t. 3.*

f. 8. t. 11. f. 24.

————— (mucronatus) *Linn. sp. 63.*

————— (spathaceus) *ibid. 63.*

————— (nigricans) *Moris. hist. t. 3.*

f. 8. t. 10. f. 28.

————— (spicatus) *culmo tereti, foliis setaceis vaginantibus, florum panicula stricta.*

CYPERUS (minimus) *Plukn. t. 300. f. 4.*

————— (halpan) *ibid. t. 192. f. 2.*

————— (elegans) *ibid. t. 192. f. 3. Sloan.*

t. 117. f. 1.

————— (glomeratus) *Mont. Gram. t. 1.*

f. 1.

————— (odoratus) *Sloan. t. 74. f. 1.*

SCIRPUS (capillaris) *Burm. zeyl. t. 47.*

f. 2. Plukn. t. 300. f. 5.

————— (filiformis) *Plukn. t. 416. f. 1.*

————— (capensis) *culmo triquetro folioso, spicis capitatis, involucrio diphylo.*

TRIANDRIA DIGYNIA.

PANICUM (alopeкуроideum) *Linn. sp. 82.*

————— (brevifolium) *Plukn. t. 189. f. 4.*

CYNOSURUS (ægyptius) *Plukn. t. 300. f. 8.*

UNIOLA (mucronata) *Linn. sp. 101.*

BRIZA (maxima) *Moris. hist. 3. f. 8.*

t. 6. f. 48.

————— (deltoidea) *ibid. 3. f. 8. t. 6. f. 47.*

————— (spicata) *spiculis ovalibus distiche spicatis, calycibus subaristatis.*

DACTYLUS (spicatus) *Moris. hist. 3. f. 3.*

t. 3. f. 15.

STIPA (africana) *Plukn. phyt. t. 300.*

f. 1. calycibus dispermibus, aristis nudis, semine duplo longioribus, culmo ramofo.

AVENA (capensis) *panicula ovata, fasciculis binis apice biaristatis, arista dorso torta, floribus sessilibus barbatis.*

—————

TETRANDRIA MONOGYNIA.

LEUCADENDRON (racemosum) *Linn.*

sp. 134.

Variat foliis setaceis erectis & contortis.

————— (proteoides) *Linn. sp. 131.*

differt foliis linearibus longis curtis & subulatis.

————— (cancellatum) *Boerb.*

lugdb. t. 193.

————— (Lepidocarpodendron)

Boerb. lugdb. t. 188. & var. t. 189.

————— (repens) *ibid. t. 187. & var. t. 190.*

————— (acaulon) *ibid. t. 191.*

————— (scolymocephalus) *ibid.*

t. 192.

————— (cinaroides) *ibid. t. 184.*

————— (hirtum) *ibid. t. 191.*

————— (cucullatum) *ibid. t. 206.*

————— (Hippophyllocarpodendron) *ibid. t. 198.*

————— (Conocarpodendron) *ibid.*

196.

————— (speciosum) *ibid. t. 185.*

- LEUCADENDRON (aureum) Boerb. lugdb. t. 192.
 ——— (splendens) foliis lanceolatis acuminatis, glabris splendens, cono foliaceo.
 ——— (rubrum) Boerb. lugdb. t. 201.
 ——— (cuneiforme) foliis ovato-cuneiformibus scabriusculis, apice calloso tricuspidato, capitulis terminalibus sericeis.
 ——— (filamentosum) foliis ovato-lanceolatis glabris imbricatis, capitulo terminali, staminibus longissimis persistentibus.
 ——— (lineare) foliis linearibus cuneiformibus canaliculatis, apice calloso acuminato, capitulo terminali foliis obvoluto.
 ——— (polifolium) foliis ovatis obtusis pubescentibus.
 ——— (cyanoides) Plukn. phyt. t. 345. f. 6.
 ——— (glomeratum) Burm. afric. t. 99. f. 2.
 ——— (Serraria) ibid. t. 99. f. 1. Plukn. phyt. t. 329. f. 1.
 PROTEA (argentea) Plukn. t. 200. f. 1. Commel. H. Amst. 2. t. 26. Boerb. lugdb. t. 195.
 ——— (Conifera) Breyn. cent. t. 9. Boerb. lugdb. t. 197. 203. 204.
 ——— (fulca) foliis obovalibus imbricatis, capitulis terminalibus sericeis.
 SCABIOSA (rigida) Comm. H. Amst. 1. t. 93.
 ——— (africana) Herm. par. t. 219. Breyn. ic. t. 26.
 ——— magnitudine semipedali & sæpe sesquiorgyalis differt, tum & figura foliorum & florum colore.
 ——— (argentea) Linn. sp. 145.
 ——— (pumila) subcaulos, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus inciso-pinnatifidis. Planta spithamea, rad. lignosa fibrosa. caul. fere nullus cum foliis ex lana alba pubescens.
 ——— (transylvanica) Linn. sp. 141 & herb. Old.
 GALIUM (aristatum) Barrl. ic. 350.
 SPERMACOCE (verticillata) Dill. elth. t. 277. f. 358.
 SHERARDIA (arvensis) Linn. sp. 149. & herb. Old.
 PENŒA (sarcocolla) Plukn. t. 446. f. 6.
 ——— (mucronata) Linn. sp. 162.
 ——— (squamosa) ibidem.
 BLÆRIA (ericoides) Petiv. gaz. t. 2. f. 10.
 EXACUM (sessile) Burm. afr. t. 74. f. 4. Plukn. t. 275. f. 3.
 ——— (pedunculatum) ibid. t. 343. f. 3.
 PLANTAGO (major) herb. Old. Linn. sp. 163.
 ——— (media) herb. Old. Moris. hist. 3. f. 8. t. 15. f. 7.
 ——— (Ptyllium) herb. Old. Linn. sp. 167.
 BRABEJUM (stellatifolium) Breyn. cent. t. 1. Plukn. t. 265. f. 3.
 HAMAMELIS (afra) foliis pinnatifidis sæpius ternis, caule procumbente. foliatura mire ludit, quæ in quibusdam specimenibus in summo caule terna observantur.
 PENTANDRIA MONOGYNIA.
 HELIOTROPIUM (tomentosum) caule fruticoso, foliis linearibus repandis villosis, spicis conjugatis lateralibus.
 ——— (curassavicum) Herm. par. t. 183.
 MYOSOTIS (arvensis) herb. Old. Linn. sp. 188.
 ANCHUSA (africana) caule fruticoso villoso, foliis lanceolatis subtus tomentosis.
 BORAGO (africana) Jsn. act. par. an. 1718. t. 11.
 LYCOPSIS (capensis) foliis lanceolatis strictis punctatis, pedunculis recurvis, floribus terminalibus spicatis secundis.
 ECHIUM (fruticosum) Commel. H. Amst. 2. t. 54.
 ——— (lævigatum) Plukn. t. 341. f. 7.
 ——— (argenteum) ibid. t. 341. f. 8.
 ——— (spicatum) caule villoso, foliis lan-

- lanceolatis scabriusculis, spicis imbricatis terminalibus.*
- ECHIUM** (hispidum) caule scabro, foliis lanceolatis, pilis albicantibus hispidis, capitulo terminali corymbofo.
- NIGRINA** (vesicaria) caul. herbacei erecti teretes scabriusculi sesquipediales. fol. sessilia opposita lanceolata scabra uno alterove dente versus basin. Flor. ex singulis alis versus summitatem caulis penduli, pedunculo filiformi laxo, bracteis oppositis binis in medio pedunculi lanceolatis, flore brevioribus. Cal. per. monophyllum ovato-campanulatum inflatum quinquedentatum persistens. Cor. monopetala infundibuliformis, longitudine calycis, tubo patulo, limbo quinquefido obtuso plano, brevior tubo. Stam. filam. quinque filiformia, inferiore tubi parte inserta, longitudine tubi. Antheræ obovata basi bipartita mucronatæ. Pist. germen conicum, styl. filiformis, longitudine floris, stigma obtusum. Per. capsula ovata bilocularis. Sem. plurima. herba siccata tota nigrescit.
- ANAGALLIS** (arvensis) Linn. sp. 211.
 ——— (capensis) Linn. fl. cap. 12.
- CONVOLVULUS** (Scammonia) Moris. bist. 2. p. 12. f. 3. f. 5. Mill. dict. t. 102.
 ——— (hederaceus) Dill. elth. t. 83. f. 96. & t. 81. f. 93.
 ——— (tricolor) Moris. bist. 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 4.
 ——— (cantabricus) ibid. 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 3.
 ——— (capensis) foliis orbiculato-laciniatis, pedunculis lateralibus unifloris.
- CAMPANULA** (fruticosa) Linn. sp. 238.
 ——— (capensis) Commel. H. Amst. 2. t. 35.
 ——— (Erinus) Column. phyt. t. 28.
 ——— (Draba) caule simplici, foliis cordato-lanceolatis incisis, pedunculis lateralibus unifloris.
- ROELLA** (ciliata) Commel. H. Amst. 2. t. 30. Seb. thes. 1. t. 16. f. 5.
 ——— (reticulata) Petiv. mus. f. 157.
- PHYTEUMA** (capensis) caule fruticoso, foliis linearibus sparsis, flore solitario terminali.
- SAMOLUS** (africanus) Waltb. hort. t. 23.
DATURA (stramonium) Linn. sp. 255.
 ——— (Metel) Rumph. amb. 5. t. 87.
HYOSCYAMUS (albus) Linn. sp. 257.
 & herb. Old.
- NICOTIANA** (fruticosa) Linn. sp. 258.
PHYSALIS (angulata) Dillen. elth. t. 12. f. 12.
 ——— (flexuosa) Rheed. mal. 4. t. 55.
SOLANUM (guinense) Linn. sp. 263.
 ——— (Dulcamara) Dill. elth. 273. f. 352.
 ——— (æthiopicum) Lobel. ic. 265.
 ——— (tuberosum) Baub. prodr. t. 89.
 ——— (Melongena) Rumph. amb. 5. t. 85.
 ——— (Sodomæum) Plukn. t. 316. f. 4.
 ——— (tomentosum) Triumf. præl. t. 6.
 ——— (trilobatum) Plukn. t. 316. f. 5.
 ——— (laurinum) Commel. H. Amst. 2. t. 96.
 ——— (molle) caule subaculeato glabro, foliis petiolatis ovato-sinuatis villosis, pedunculis trifloris.
- CAPSICUM** (frutescens) herb. Old. Rumph. amb. 5. t. 88. f. 1. 2. 3. 4.
- CHIRONIA** (linoides) Breyn. cent. t. 90. Burm. afric. t. 74. f. 2.
 ——— (jasminoides) Linn. sp. 272.
 ——— (baccifera) Commel. rar. t. 9.
 ——— (frutescens) ibid. t. 8. Burm. afr. t. 74. f. 1.
 ——— (caryophylloides) Linn. cent. 130.
 ——— (cymosa) Plukn. t. 415. f. 6.
- CESTRUM** (venenatum) pedunculis axillaribus brevissimis incrassatis, floribus fasciculatis, foliis ovatis scariofis glaberrimis.
 Arbor. caul. lignosus durus rimosus fuscus, fol. alterna subpetiolata coriacea venosa, margine repanda, subcus ex albo flavescens. cal. pentapetalus minimus, foliolis ovato-oblongis. cor. infundibuliformis, limbo quinquepartito, lobis ovatis tubo triplo brevioribus, Stam. fil. quinque brevissima, fauci inser-

- serta, Antheæ erectæ ovate, apice subcallosæ. Pist. germen subrotundum, stylus filiformis, longitudine staminum, stigma simplex denudatum. Peric. baccica oblonga, coloris cærulei, semina confusa carnibus commiscetur a rusticis, ut feras bocce veneno enecent.*
- LYCIUM** (afrum) Mich. gen. t. 105. f. 2. Mill. dict. t. 171. f. 1. Trew. ebret. t. 24.
 — (barbarum) Plukn. t. 322. f. 2. Mich. gen. t. 105. f. 1.
- SIDEROXYLON** (inermis) Dill. elth. t. 262. f. 344. Burm. afr. t. 84. f. 2. β t. 86.
 — (dentatum) Burm. afr. t. 82.
- PLECTRONIA** (corymbosa) *ibid.* t. 94. Cal. periantb. monophyllum turbinatum obsolete quinquedentatum, sinibus interjectis, claudentibus faucem squammis quinque villosis, persistens. Cor. petala quinque lanceolata sessilia. Stam. filam. quinque brevissima in fauce calycis, Anth. binæ subrotundæ, singulæ sub calycis squamis inflexis. Pist. germen inferum. Styl. filiformis, calyce brevior. stigma ovatum. Peric. baccæ oblongæ. Sem. duo oblonga compressa.
- RHAMNUS** (spina Christi) Plukn. t. 197. f. 3.
- PHYLICA** (ericoides) Comm. H. Amst. t. 1. t. 1.
 — (plumosa) Seb. tbes. 1. t. 23. f. 4. 5. Plukn. pbyt. t. 342. f. 3. Burm. afric. t. 43. f. 2. & 44. f. 3.
 — (radiata) Breyn. cent. t. 82. Plukn. t. 454. f. 7.
 — β (nuda) caule glaberrimo, bracteis brevioribus.
 — (cordata) Commel. rar. t. 12.
 — (dioica) Linn. sp. 283.
 — (buxifolia) Burm. afr. t. 44. f. 1.
- CEANOETHUS** (africanus) Commel. præl. t. 11. Seb. tbes. 1. t. 22. f. 6.
- MYRSINE** (africana) Commel. H. Amst. t. 1. t. 64. Plukn. pbyt. t. 80. f. 5. Breyn. cent. t. 5.
- CELASTRUS** (buxifolius) Plukn. t. 202. f. 3.
 — (pyracanthus) Comm. H. Amst. t. 84. Plukn. t. 280. f. 5.
 — (euonymifolius) Plukn. t. 280. f. 2.
- DIOSMA** (oppositifolia) Comm. rar. t. 1. Seb. tbes. 2. t. 40. f. 5.
 — (hirsuta) Comm. rar. t. 3.
 — (rubra) *ibid.* t. 2. Plukn. t. 347. f. 4.
 — (ericoides) Plukn. t. 279. f. 5.
 — (ciliata) *ibid.* t. 411. f. 3. Seb. tbes. 2. t. 17. f. 5.
 — (lanceolata) Linn. sp. 287.
 — (crenata) *ibid.* 287.
 — (uniflora) Plukn. t. 342. f. 5.
 — (pulchella) Linn. sp. 288.
 — (grandiflora) foliis lineari-lanceolatis, floribus binis terminalibus.
- HARTOGHIA** (capensis) Linn. sp. 288. β. Burm. afr. t. 46. f. 2. quoad foliaturam valde differunt missa specimina; foliis lineari, ovato-oblongis & lanceolatis, floribus terminalibus sessilibus corymbosis & lateralibus, fasciculatis. ramulo foliaceo sæpe productiori.
- BRUNIA** (nodiflora) Breyn. cent. t. 10. Plukn. t. 346. f. 4.
 — (lanuginosa) Plukn. t. 318. f. 4.
 — (ciliata) Linn. sp. 288.
 — (abrotanoides) Burm. afr. t. 100. f. 1. Petiv. gaz. t. 5. f. 7. Plukn. t. 346. f. 7.
 — (Levisanus) Burm. afr. t. 100. f. 2. Boerb. lugdb. 2. t. 202. Plukn. t. 343. f. 9.
 — (uniflora) Plukn. t. 279. f. 2.
- IREON** (verticillata). Frutex. Folia ramulorum terminalia plurima ex uno centro verticillata subulata planiuscula. denticulis filiformibus parallelis, apice glandulosis insuper ciliata. Flor. in summitatibus ramulorum axillares ex communi pedunculo a tribus ad sex, pedicellis unifloris. Cal. pentaphyllus, foliis lanceolatis aequalibus persistentibus, longitudine fere petalorum

- ram. Cor. petali quinque obovata patentia sessilia equalia. Stam. filamenta quinque filiformia corolla dimidio breviora. Antheræ erectæ semibifidæ subulatae apice debilescentes basi hinc gibbæ, nectarium saccatum obtusum. Pist. germen oblongo subulatum, stylius cylindricus longitudine, staminum stigma truncatum levissime trifidum. Per. capsula subtrigona trivalvis trilocularis. Semina plurima. Proxime Sauvagesie accedit, videturque in uliginosis habitare, cum transmissi ramuli musco gummoso semper oëssi sunt.
- VITIS** (capensis) foliis cordatis crenato-sinuosis subtus ferrugineo-tomentosis.
- ACHYRANTHES** (aspera) *Burm. zeyl. t. 5. f. 3. Plukn. t. 10. f. 4. Mill. dict. t. 11. f. 2.*
- (frumentacea) caulibus ramosis, spicis gracilibus frumentaceis.
- THESIUM** (capitatum) *Linn. sp. 302.*
- (scabrum) *ibidem.*
- (funale) *ibidem.*
- (umbellatum) *Plukn. t. 342. f. 1. quod in nostris africanis speciminibus foliis ovalibus & oblongis differt.*
- (paniculatum) caule paniculato, foliis alternis linearibus, floribus numerosis.
- GARDENIA** (florida) *Mill. ic. t. 180. Rumph. amb. 7. t. 14. f. 2.*
- D I G Y N I A.**
- PERIFLOCA** (africana) *Comm. rar. t. 18. Plukn. t. 137. f. 4. & Burm. afr. t. 14.*
- (tenuifolia) *Burm. afric. t. 15. & t. 16. f. 1.*
- (multiflora).
- APOCYNUM** (androsæmifolium) *Linn. sp. 321. & herb. Old.*
- ASCLEPIAS** (undulata) *Comm. rar. t. 16.*
- (cancellata) *Burm. afric. t. 13. & t. 11. f. 1.*
- (sinuosa) *Commel. rar. t. 17.*
- (nivea) *Dill. elth. t. 29. f. 32.*
- (fruticosa) *Herm. parad. t. 24. Mill. ic. 45. Plukn. t. 138. f. 2.*
- STAPELIA** (variegata) *Bradl. succ. t. 22. Moris. hist. 3. f. 15. t. 3. f. 4. Herm. lugdb. t. 53.*
- (hirsuta) *Bradl. succ. t. 23. Commel. rar. t. 19. & t. Burm. afr. t. 12. f. 1.*
- CHENOPODIUM** (rubrum) *Dalecb. hist. t. 542.*
- (Botrys) *Dod. pempt. t. 34. ambo in herb. Oldenl. occurrunt.*
- GENTIANA** (exacoides) *Burm. afr. 74. f. 5. Plukn. t. 275. f. 4. Seb. tbes. 1. t. 22. f. 1.*
- SCHREBERA** (schinoides) *Linn. sp. 1652.*
- SANICULA** (europæa) *ibid. 339. & herb. Old.*
- BUPLEURUM** (villosum) *Burm. afr. t. 71. f. 2.*
- (difforme) *ibid. t. 71. f. 1.*
- TORDYLIUM** (Anthriscus) *Moris. hist. 3. f. 9. t. 14. f. 8.*
- (nodosum & maximum) *herb. Old.*
- DAUCUS** (Carota) *Linn. sp. 349. & herb. Old.*
- CONIUM** (africanum) *Boerb. lugdb. t. 63.*
- ATHAMANTHA** (capensis) foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus.
- (scabra) caule lignoso, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis pluinis. *Plukn. t. 173. f. 1. cum qua folia conveniunt, licet caulis in nostra via pedalis, lignosus & intortus.*
- FERULA** (Asia fætida) *Kæmpf. amoen. t. 536. absque nomine in Old. herb. occurrit Kæmpferi iconi simillima.*
- SISON** (Ruta) foliis tripinnatis, radicalium petiolis longissimis, foliolis trifidis.
- Folia rutæ murarie instar, in herb. Old.*
- BUBON** (Galbanum) *Plukn. t. 12. f. 2. Herm. par. t. 163.*
- (gummiferum) *Commel. H. Amst. t. 58.*
- (proliferum) foliis alternis fasciculatis pinnatifidis, apice bifidis.

SCANDIX (odorata) Linn. sp. 368.

— (Chærefolium) *ibidem*.

CORIANDRUM (fativum) *ibid.* 367.

CUMINUM (Cyminum) *ibid.* 365.

SMYRNIUM (aureum) *ibid.* 377.

PASTINACA (fativa) *ibidem*.

ANETHUM (Fœniculum) *ibid.* 377.

— (graveolens) *ibidem*.

PIMPINELLA (Anisum) *ibid.* 379. omnes
in herb. Old.

PENTANDRIA TRIGYNIA.

RHUS (tomentosum) Plukn. 219. f. 7.
Commel. H. Amst. 1. t. 92.

— (angustifolium) Burm. afr. t. 91.
f. 1. Plukn. t. 219. f. 6.

— (lucidum) Burm. afr. t. 91. f. 2.
Commel. H. Amst. 1. t. 93. Plukn. t.
219. f. 9.

plures hujus varietates in nostris bor-
tis coluntur.

— (lævigatum) Linn. sp. app. 1672.

CASSINE (Peragua) Burm. afr. t. 85.
Dill. eltb. t. 236. f. 305. Seb. tbes. 1.
t. 29. f. 5.

— (Maurocenia) Dill. eltb. t. 121.
f. 147. Petiv. gazoph. t. 57. f. 4.

Foliorum magnitudine & latitudine ad-
modum variat.

PHARNACEUM (incanum) Plukn. phyt.
t. 304. f. 4.

— (Mollugo) Herm. lugdb.
t. 21. Plukn. t. 331. f. 4.

— (tomentosum) caule to-
mentoso, foliis linearibus confertis, pe-
dunculis terminalibus glaberrimis.

— (cordifolium) Linn. sp.
389.

PENTAGYNIA.

BARRERA (capensis) Plukn. t. 346. f. 7.

STATICE (sinuata) Mart. cent. t. 48.
Shaw. afr. 363.

— (purpurata) caule suffruticosa
superne nudo corymbofo, foliis obovato-
cuneiformibus, apice obtusiusculo mu-
cronato.

LINUM (africanum) Linn. sp. 401.

— (quadrifolium) *ibidem*.

— (maritimum) *ibidem*.

DROSERA (capensis) Burm. afr. t. 75.
f. 1.

— (cistiflora) *ibid.* t. 75. f. 2.
Breyn. prodr. 2. t. 22. f. 2. Plukn.
t. 440. f. 7.

floribus albis & purpureis variat.

CRASSULA (coccinea) Commel. rar. t.
24. Bradl. succ. t. 50. Breyn. prodr.
t. 20 f. 1.

— (perfoliata) Dill. eltb. t. 96.
f. 113. Mill. ic. 108. Commel. præl.
t. 23.

— (subulata) Herm. lugdb. t. 552.
— (tetragona) Bradl. succ. t. 11.

f. 41.

— (centauroides) Linn. sp. 404.
— (dichotoma) Herm. lugdb.

t. 553.

— (strigosa) Linn. sp. 405.

— (muscosa) *ibidem*.

— (cultrata) Dill. eltb. t. 97.
f. 114.

— (ciliata) *ibid.* t. 98. f. 116.

— (scabra) *ibid.* t. 99. f. 117.
Mart. cent. t. 24.

— (alternifolia) Burm. afr. t.
24. f. 1.

— (nudicaulis) Dill. eltb. t. 98.
f. 115.

— (punctata) Linn. sp. 969.

— (imbricata) fruticosa, foliis
bifariis cordato-acuminatis imbricatis,
floribus lateralibus sessilibus solitariis.

— (orbicularis) Dill. eltb. t. 100.
f. 118.

— (pellucida) *ibid.* t. 100 f. 119.
— (portulacaria) *ibid.* t. 101 f.

120.

— (sceleranthoides) caule herba-
ceo dichotomo, foliis oppositis linearibus,
floribus sessilibus, ultimis capitatis.

— (flava) foliis planis connato-
perfoliatis lævibus, floribus corymbofo-
paniculatis. Plukn. t. 314. f. 2.

— (pruinosa) fruticulosa dichoto-
ma, foliis subulatis pruinoso-scabris,
floribus subcorymbosis.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

PONTERERIA (stricta) foliis lanceolatis nervosis strictis longissimis, floribus spicatis.

HÆMANTHUS (coccineus) Commel. H. Amst. 2. t. 64.

— (ciliaris) Breyn. cent. t. 59.
— (puniceus) Dill. elth. t. 140.

f. 2 Seb. thes. 1. t. 12. f. 1. 2. 3. Rudb. elys. p. 210. f. 3. Moris. hist. 3. f. 12. t. 12. f. 11.

— (carinatus) Linn. sp. 413.

CRINUM (africanum) Mill. ic. 210. Breyn. prodr. t. 10. Commel. H. Amst. 2. t. 67. Seb. thes. 1. t. 19. f. 4. Plukn. t. 105. f. 1.

AMARYLLIS (capensis) Rudb. elys. p. 236. f. 17. Moris. hist. 2. f. 4. t. 23. f. 9. Cornut. can. 168.

Variat floribus luteis, carneis & purpureis, macula nigricante ad petalorum unguis.

— (farniensis) Corn. canad. t. 158. Ebret. select. t. 9. f. 3 Seb. thes. t. 17. f. 3.

— (undulata) spatba multiflora, corolla undulata revoluta, foliis linearibus.

Cor. undulata, quam retinet, crescendique modo a precedenti admodum diversa, cum qua sæpius apud nos floruit.

— (longifolia) Ebret. pict. t. 13. Herm. parad. t. 195.

— (ciliaris) Linn. sp. 422.

— (orientalis) Moris. hist. 2. f. 4. t. 10. f. 35. Swert. floril. 31. f. 1. Heist. Brunsw. t. 1. 2. 3.

— (bulbisperma) spatba multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, pericarpio bulbifero.

Rad. bulbis spherico-conicus solidus. Caul. e foliis vaginantibus Fol. radicalia ex bulbi involucreo equitantia subcarnosa glaberrima, nervis parallelis lineata, ad ortum trium pollicum latitudine, longitudine quinque pedum. ex equitantibus foliis formatur caulis erectus bipedalis, compressus.

Scapus e latere bulbi ad foliorum planum erectus tripedalis, maculis ex viridi-purpurascens glaberrimus. Cal. spatba bivalves lanceolata marcescentes. Flores ex uno centro terminales pedicellati, numero octo, quorum quatuor fertiles, purpurascens, petalorum marginibus albicantibus. Cor. æqualis, tubo tripollicari e viridi rubro, limbo campanulato sexfido, laciniis interioribus paullo latioribus. Stamin. filam. sex, corolla breviora declinata, apicibus assurgentia; antheræ oblongæ didymæ. Pist. germen inferum. Styl. simplex, longitudine corollæ, stigma trifidum turbinatum. per. capsula, saccum membranaceum continens, cui includitur bulbis orbiculato-planus, qui post mensis fere spatium progerminavit. Formosissima bujus bulbis, ante triennium ex C. B. S. allatus, præcedenti æstate primum floruit, quæ planta, licet ab omni hac usque cognita ex bulbulo semipollicari, quem loco seminis profert, distincta sit. foliis insuper longissimis, per totum annum retinentibus, a reliquis congeneribus quoque differt.

ALLIUM (subhirsutum?) Linn. sp. 424.

FRITILLARIA (regia) Dill. elth. t. 99. f. 109.

— (Meleagris) Linn. sp. 436. & herb. Oldenl.

— (nana) racemo comoso, foliis bifariis amplexicaulibus lanceolatis.

TULIPA (breyniana) Breyn. cent. t. 36. Rudb. elys. p. 13. f. 11. Plukn. t. 414. f. 6.

ALBUCA (major) Corn. canad. 160. Rudb. elys. 2. p. 140. f. 7. Moris. hist. 2. f. 4. t. 24. f. 7.

— (minor) Herm. par. t. 209.

— (maxima) foliis oblongis canaliculatis longissimis. Crescendi modo, & foliorum latitudine a prioribus semper differt.

ORNITHOGALUM (arabicum) Rudb. elys. p. 130. f. 1.

— (capense) Commel. H. Amst. 2. t. 88. Breyn. cent. t. 41. Rudb. elys. p. 138. f. 14.

ORNITHOGALUM (cepaceum) Herm.
lugdb. t. 467.

SCILLA (autumnalis) Clus. 1. p. & t.
185.

— (capensis) Commel. H. Amst. 2.
t. 94.

CYANELLA (capensis) Plukn. t. 434.
f. 2. licet minus bona.

ASPHODELUS (capensis) caule nudo ra-
moso, foliis lanceolatis planiusculis.

— (strictus) caule nudo, foliis
linearibus strictis, caulem superantibus.

ANTHERICUM (frutescens) Dill. elth.
t. 231. f. 298.

— (aloides) ibidem t. 232.
f. 300.

— (asphodeloides) Linn. sp.
446.

— (annuum) ibidem.
— (hispidum) Mill. ic. 39.

f. 2.
ASPARAGUS (declinatus) Linn. sp. 449.

— (retrofractus) Plukn t. 375.
f. 3.

— (capensis) ibid. t. 15. f. 4.

— (aphyllus) ibid. t. 15 f. 5.

— (lignosus) aculeis recurvis,
foliis linearibus fasciculatis.

— (triacanthus) Plukn. t. 78.
f. 3.

— (ruber) aculeis reflexis, fas-
ciculis foliorum alternis confertis, flo-
ribus axillaribus.

— (planiusculus) foliis lanceo-
latis inaequalibus, apice falcatis.

HYACINTHUS (viridis) Linn sp 454.
— (amethystinus) Rudb. elyf.

p. 27. t. 8.
— (orientalis)? Linn. sp. 454.

— (orchioides) Breyn. prodr.
t. 11. f. 1. 2. 3. Buxb. cent 3. t. 16
& 20.

ab anno 1758 huc usque sæpius apud nos
floruit, diversa admodum foliatura,
magnitudine totius plantæ, & florum
colore, tum & maculis cauli & foliis
adpersis.

ALETTRIS (capensis) Linn. sp. 456.
Rad. bulbosus conicus, inferius placen-

tæ instar planus, fibrillis inflexis.

Fol. vaginantia lanceolata undulata
succosa glaberrima. Scapus sesquipeda-
lis, usque ad medium foliorum vaginis
involutus solitarius, maculis purpureis.
Flor. in summo caulis nutantes tubulosa,
apice sexdentato. Stam. fil. sex, tubo
corollæ inserta filiformia, anth. subro-
tunda. Pist. germ. oblongum trigonum
triloculare. styl. subulatus inflexus.

ALETTRIS (linguæformis) Buxb. cent. 3.
t. 20.

Floruit mense Aprili 1758, crescendi-
que modo cum præcedenti convenit, nisi
quod Folia oblongo-ovalia plana lin-
guæformia late virentia, latitudine
trium pollicum. Scapus brevior immacu-
latus, floribus pluribus duplo majoribus.

— (fragrans) Comm. H. Amst. 1.
t. 49. & 2. t. 4.

— (bifolia) folio oblongo- canali-
culato, scapum foliolumque involven-
te, floribus pendulis.

β Buxb. cent 3. t. 19. ubi foliolum uni-
cum, flores pauciores.

ALOE (perfoliata) cum varietatibus.
Linn. sp. 457.

— (variegata) Commel. præl. t. 28.
rar. t. 27. Till. pis. t. 7.

— (disticha) Commel. H. Amst. 2. t.
8 & 9. Martyn. cent. t. 11 Mill. dict.

t. 19 Dill. elth. t. 18. f. 20
— (plicatilis) Commel. H. Amst. 2. t. 3.

— (spiralis) Dillen elth t. 13 f. 14.
Commel. præl. t. 32

— (retusa) Commel. H. Amst. 2. t. 6.
Till. pis. t. 5.

— (viscosa) Commel. præl. t. 31. Till.
pis. t. 5. Dillen. elth. t. 13.

— (pumila) Commel. H. Amst. 2.
t. 10.

— (margaritifera) Bradl. succ. t. 21.
Dill. elth. t. 16. f. 18.

— (arachnoidea) Commel. præl. t. 27.
Bradl. succ. t. 30.

— (varia) Commel. H. Amst. 2. t.
15 Seb. thes. 1 t. 19. f. 3.

cujus corolla cum illa Aletris conveni-
te videtur.

DIGYNIA.

- ORYZA** (sativa) *Catesb. carol. t. 14.*
ATRAPHAXIS (undulata) *Dill. elth. t. 32. f. 36.*

TRIGYNIA.

- RUMEX** (vesicarius) *Moris. hist. 2. f. 5. t. 28. f. 7.*
 — (spinofus) *Linn. sp. 481.*
 — (tuberosus) *Plukn. t. 331. f. 2.*
TRIGLOCHIN (maritimum) *Aët. Holm. 1742. t. 6.*
allatum ex C. B. S. floruit apud nos 1759.
MELANTHIUM (capense) *Linn. sp. 483.*
 — (spicatum) *petalis interne concretis reflexis, foliis acuminatis recurvis.*
inter hoc & MEDFOLAM locum meretur.
MEDEOLA (asparagoides) *Till. pis. t. 12. f. 1. 2. Herm. lugdb. t. 631.*
magnitudine foliorum differt.

HEPTANDRIA DIGYNIA.

- LIMEUM** (africanum) *Linn. sp. 488. foliis lineari-lanceolatis*
 — (aethiopicum) *foliis ovato oblongis. anno 1766 transmissus ramulus, caule erectiusculo. Folia solitaria alterna petiolata ovalia. Corymbus terminalis, nonita compositus, ut in pr. ore, pedunculis brevioribus.*
SEPTAS (capensis) *Plukn. t. 340. f. 9.*
nuperrime adducta stirps, quæ ad hoc genus pertinere videtur, foliis linearibus, floribus aurantii coloris.

OCTANDRIA MONOGYNIA.

- TROPEOLUM** (minus) *Lob. ic. 506. f. 1. 2. & herb. Old.*
ERICA (caffra) *Linn. sp. 502.*
 — (imbricata) *Plukn. t. 346. f. 12.*
 — (bruniades) *Petiv. gaz. t. 2. f. 9. Plukn. t. 347. f. 9. Seb. tbes. 2. t. 63. f. 7.*

- ERICA** (hispida) *antheris bifidis exsertis, corollis globosis, calycibus hispidis.*
 — (capitata) *Petiv. gaz. t. 2. f. 10. Seb. tbes. 1. t. 20. f. 1.*
 — (Pluknetii) *Plukn. t. 344. f. 3. Seb. tbes. t. 25. f. 5.*
 — (coccinea) *Seb. tbes. 1. t. 21. f. 4.*
 — (curvisflora) *ibid. 1. t. 20. f. 4.*
 — (tubiflora) *Plukn. t. 346. f. 9. Seb. tbes. 2. t. 19. f. 5.*
 — (cerinthoides) *Breyh. cent. t. 33. Seb. tbes. 2. t. 22. f. 4. & t. 34. f. 6.*
 — (abietina) *Seb. tbes. 1. t. 21. f. 1.*
 — (pentaphylla) *ibid. 1. t. 21. f. 2.*
 — (pubescens) *Linn. sp. 506.*
 — (parvisflora) *Plukn. t. 347. f. 14.*
 — (phyfodes) *Linn. sp. 505.*
 — (halicacaba) *ibid. 507.*
 — (laricea) *Plukn. t. 346. f. 13. quantum differt, flore solitario.*
 — (nigrita) *antheris subexsertis atris conniventibus, corollis campanulatis quadripartitis, foliis ternis subtrique-iris*
 — (calycina) *Seb. tbes. 2. t. 11. f. 7.*
 — (tenuifolia) *Plukn. t. 346. f. 13.*
 — (empetrifolia) *Linn. sp. 507.*
 — (pilulifera) *Plukn. t. 347. f. 8.*
 — (corifolia) *Seb. tbes. 1. t. 21. f. 3. Plukn. t. 346. f. 5. Petiv. gaz. t. 3. f. 7.*
 — (triflora) *Plukn. t. 347. f. 10.*
 — (gnaphaloides) *Linn. sp. 508.*
 — (hispidula) *Linn. sp. app. 1672.*
 — (planifolia) *Plukn. t. 347. f. 1.*
 — (paniculata) *ibid. t. 279. f. 2. Seb. tbes. 2. t. 44. f. 4.*
 — (pumosa) *Seb. tbes. 2. t. 9. f. 10.*
 — (uniflora) *antheris bifidis exsertis, ramulis unifloris, corollis globosis, foliis linearibus imbricatis.*
 — (globosa) *antheris inclusis, corollis globosis, foliis linearibus subulatis.*
 — (abrotanoides) *Plukn. t. 347. f. 9.*
 — (fastigiata) *antheris simplicibus inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, foliis quaternis linearibus, margine scabris.*
DAPHNE (Iquarrofa) *Burm. afr. t. 49. f. 1.*
 O o 2

DAPHNE (rosmarinoides) floribus verticillatis, foliis subpetiolatis lanceolatis repandis.

GNIDIA (pinifolia) *Burm. afr. t. 41. f. 3.*
 ——— (tomentosa) *Linn. sp. 512.*

quæ foliis ovalibus & lanceolatis tomentosis, caule rubro & albicante.

———— (oppositifolia) *ibidem.*

———— (simplex) foliis alternis linearibus acutis, floribus sessilibus terminalibus.

———— (radiata) foliis subulatis triquetris acutis, capitulis sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis.

PASSERINA (filiformis) *Linn. H. Cliff. t. 11. Breyn. cent. t. 6.*

———— (sericea) *Burm. afr. t. 49. f. 2.*

———— (dodecandra) *ibid. t. 47. f. 1.*

———— (lævigata) *ibid. t. 49. f. 3.*

———— (capitata) *ibid. t. 48. f. 3.*

———— (ciliata) *ibid. t. 47. f. 2. Seb. tbes. 2. t. 12. f. 9.*

———— (uniflora) *Burm. afr. t. 48.*

angustifolia f. 1. latifolia f. 2.

———— (imbricata) *ibid. t. 46. f. 1. 2.*

———— (planifolia) *ibid. t. 46. f. 3.*

———— (ericoides) foliis linearibus lævibus subimbricatis, floribus globosis, ramis glabris.

STRUTIOLA (virgata) foliis lanceolatis acuminatis, floribus axillaribus, staminibus superioribus barbatis, ramis pubescentibus.

LACHNÆA (eriocephala) *Linn. sp. 514.*

———— (conglomerata) *ibid.*

———— (sphærocephala) capitulis terminalibus sphericis, foliis adpressis contortis.

BECKEA (africana) foliis linearibus canaliculatis.

———— (cordata) foliis sessilibus cordatis.

DIGYNIA.

GALENIA (africana) *Bocc. mus. t. 110. Till. pis. t. 15.*

TRIGYNIA.

POLYGONUM (virginianum) *Linn. sp. 516. & herb. Old.*

———— (aviculare) *Linn. sp. 519.*

———— (ferratum) *Schaw. afr. 489.*

———— (barbatum) *Plukn. t. 210.*

f. 7.

CARDIOSPERMUM (Halicacabum) *Rumph. amb. 6. t. 24. f. 2. & herb. Old.*

TETRAGYNIA.

PARIS (quadrifolia) *Linn. sp. 526. & herb. Oldenl.*

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

LAURUS (Camphora) *Breyn. prodr. 2. t. 2.*

DECANDRIA MONOGYNIA.

SOPHORA (genistoides) *Linn. sp. 534.*

———— (biflora) *Plukn. t. 185. f. 2.*

Herm. lugdb. t. 271. Seb. tbes. 2. t. 99.

f. 3. *Breyn. cent. t. 27.*

differt foliis ovatis & oblongis tomentosis & glabris.

———— (capensis) foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, caule fruticoso.

CASSIA (flexuosa) *Breyn. cent. t. 23. herb. Old.*

GUAJACUM (afrum) *Waltb. hort. t. 2.*

RUTA (graveolens) maxima. *Linn. sp. 548.*

ZYGOPHYLLUM (cordatum) *Schaw. afr. t. 231.*

———— (Morgfana) *Burm. afr. t. 3. f. 2. Dill. elth. t. 116. f. 141.*

Plukn. t. 425. f. 4.

———— (sessilifolium) *Dill. elth. t. 116. f. 142. Burm. afr. t. 2. f. 1.*

———— (s fulvum) *Burm. afr. t. 3. f. 1.*

———— (spinosum) *ibid. t. 2.*

———— (Fabago) *herb. Old. Linn. sp. 551.*

TRIBULUS (terrestris) *Barr. rar. t. 558.*
 & *herb. Old.*

DAIS (cotinifolia) *Linn. sp. 556.*

DIGYNIA.

ROYENA (lucida) *Commel. H. Amst. 1.*
t. 66. Herm. par. t. 232. Plukn. t. 63.
f. 4. & t. 317. f. 5. quæ melior.

— (glabra) *Commel. H. Amst. 1.*
t. 65. Plukn. t. 321. f. 4.

— (hirsuta) *Linn. sp. 568.*

— (scabra) *foliis ovato-lanceolatis*
scabris. in herb. Old.
nuper allatus fuit fruticis ramus, foliis
obovalibus scabris, baccis axillaribus,
quæ altera hujus generis species videtur.

CUNONIA (capensis) *Burm. afr. t. 96.*
Plukn. t. 141. f. 1.

DIANTHUS (dimidiatus) *herb. Old. Linn.*
sp. 587.

— (coronarius) *ibidem.*

— minor, *foliis gramineis.*

TRIGYNIA.

SILENE (crassifolia) *Linn. sp. 597.*

— (gigantea) *Waltb. hort. t. 61.*

— (Behen.) *Dill. elth. t. 317. f. 409.*

— (Armeria) *Linn. sp. 601. & herb.*
Old.

— (noctiflora) *Camer. hort. t. 34.*

— (nocturna) *Dill. elth. t. 310.*
f. 405.

— (æthiopica) *caule ramofo, flori-*
bis subspicatis, petalis bifidis obtusis,
foliis lanceolatis viscidis.

— (cerastoides) *Linn. d. l. & herb.*
Oldenl.

PENTAGYNIA.

COTYLEDON (orbiculata) *Herm. lugdb.*
t. 551. Moris. hist. 3. f. 12. t. 7. f. 39.

— (spuria) *Comm. rar. t. 23.*
Burm. afr. t. 18. t. 19. f. 1. & t. 22.
f. 1.

— (hemisphærica) *Dill. elth.*
t. 95. f. III.

— (laciniata) *Boerb. lugdb.*
t. 288. Plukn. t. 228. f. 3. Rumph.
amb. 5. t. 95.

COTYLEDON (caryophyllacea) *Burm.*
afr. t. 17.

— (ventricosa) *ibid. t. 21. f. 1.*
 — (grandiflora) *ibid. t. 20. f. 1.*

SEDUM (capense) *caule fruticoso arti-*
culato, foliis oppositis sessilibus, in sum-
mo fasciculatis confertis.

OXALIS (purpurea) *Ebret. pict. t. 10.*
f. 92. Breyn. cent. t. 46. Comm. H.
Amst. 1. t. 21. Burm. afr. t. 27. f. 3.

— (flava) *Burm. afr. t. 27. f. 4. 5.*
 & *t. 30. f. 1.*

— (pes Capræ) *Mill. ic. 195. f. 1.*
Burm. afr. t. 29.

— (vericolor) *Burm. afr. t. 27. f. 1.*
 & *Plukn. t. 434. f. 5. Burm. afr. t.*
27. f. 2.

— (incarnata) *Comm. H. Amst. 1.*
t. 22.

— (hirta) *Burm. afr. t. 28. f. 2.*
Seb. thes. 1. t. 22. f. II.
 & *Burm. afr. t. 28. f. 1. Plukn. t. 434.*
f. 7.

— (biflora) *Burm. afr. t. 28. f. 3.*

LYCHNIS (flos Cuculi) *Mill. ic. 169.*
f. 2.

— (dioica) *Till. pis. t. 41. f. 1.*
ambæ in herb. Old. occurrunt cum se-
quentibus.

CERASTIUM (viscosum) *Vaill. par. t.*
30. f. 1. & 3. & herb. Old.

— (vulgatum) *Linn. sp. 627.*

DODECANDRIA MONOGYNIA.

GETHYLLIS (afra) *Linn. sp. 633.*

PORTULACA (Anacampseros) *Dill. elth.*
t. 281. f. 353. Comm. H. Amst. 2. t.
89. Burm. afr. t. 30. f. 2.

TRIGYNIA.

RESEDA (capensis) *caule fruticoso, fo-*
liis linearibus ternis, apice mucronatis.

EUPHORBIA (heptagona) *Boerb. lugdb.*
t. 258. Bradl. succ. t. 13.

Pp Ev.

EUPHORBIA (*mammillaris*) *Comm. præl. t. 9.*
 ——— (*cereiformis*) *Burm. afr. t. 9. f. 3. Plukn. t. 231. f. 1.*
 ——— (*officinaria*) *I/n. act. 1720. t. 10. Commel. H. Amst. 1. t. 11. Seb. tbes. 1. t. 19. f. 2.*
 ——— (*Caput medusæ*) *Comm. H. Amst. 1. t. 17. præl. t. 7 & 8. Burm. afr. t. 7. f. 2. t. 8. t. 9. t. 10. f. 1.*
 ——— (*viminalis*) *Alp. ægypt. t. 190. Dill. elth. t. 368.*
 ——— (*mauritanica*) *Dill. elth. t. 289. f. 373.*
 ——— (*hypericifolia*) *Comm. præl. t. 60.*
buic affinem nuperrime ex Cap. B. Sp. accepinus, caule pedali herbaceo, umbella dichotoma, foliis ovalibus.
 ——— (*tuberosa*) *Burm. afr. t. 4. Buxb. cent. 2. t. 23.*
 ——— (*maculata*) *berb. Old. Plukn. t. 65. f. 8.*
 ——— (*genistoides*) *inermis fruticosa, umbella quinquesida, involucris orbiculatis, foliis oblongis mucronatis approximatis.*
 ——— (*taxifolia*) *inermis fruticosa, ramis simplicibus, foliis linearibus.*
 ——— (*exigua*) *Linn. sp. 654.*
 ——— (*linifolia*) *foliis alternis linearibus, umbellis trifidis, involucri ovato.*

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

MYRTUS (*capensis*) *pedunculis bifloris, foliis lanceolatis subtus tomentosis.*

PENTAGYNIA.

TETRAGONIA (*fruticosa*) *Comm. H. Amst. 2. t. 103. Seb. tbes. 2. t. 11. f. 8.*
 ——— (*herbacea*) *Comm. H. Amst. 2. t. 102.*
 ——— (*lanceolata*) *caule herbaceo, foliis ovato lanceolatis, petiolis duplo longioribus.*

MESEMBRYANTHEMUM (*crystallinum*)
Dill. elth. t. 180. f. 221. Bradl. succ. t. 15.
 ——— (*geniculiflorum*) *Dill. elth. t. 206. f. 261. Bradl. succ. t. 27. f. 34. Petiv. gazoph. t. 78. f. 3.*
 ——— (*noctiflorum*) *Dill. elth. t. 206. f. 262.*
 ——— (*splendens*) *ibid. t. 204. f. 260. Bradl. succ. t. 6.*
 ——— (*umbellatum*) *Dill. elth. t. 208. f. 266. Herm. par. t. 166. Bradl. succ. t. 34. Plukn. t. 117. f. 1.*
 ——— (*calamiforme*) *Mill. dict. 176. f. 1. Dill. elth. t. 186. f. 228. Bradl. succ. t. 19.*
 ——— (*Tripolium*) *Dill. elth. t. 179. f. 220. Bradl. succ. t. 47. Plukn. t. 329. f. 4.*
 ——— (*bellidiflorum*) *Dill. elth. t. 189. f. 233. & Burm. afr. t. 25.*
 ——— (*deltoides*) *Dill. elth. t. 195. f. 246. Volk. besp. t. 224. f. 5. & Dill. elth. t. 196. f. 247. & t. 195. f. 243. 244.*
 ——— (*barbatum*) *Mill. dict. t. 176. f. 3. Dill. elth. t. 190. f. 234. Petiv. gaz. t. 77. f. 6. Bradl. succ. t. 5. & 15. Volk. besp. t. 124. f. 6.*
 ——— (*hilpidum*) *Dill. elth. t. 214. f. 278. & β. 279. 280. γ. 281.*
 ——— (*villosum*) *Linn. sp. 296.*
 ——— (*scabrum*) *Dill. elth. t. 197. f. 250.*
 ——— (*emarginatum*) *ibid. t. 197. f. 250. Petiv. gaz. t. 77. f. 3.*
 ——— (*uncinatum*) *Dill. elth. t. 193. f. 239. Bradl. succ. t. 27. Burm. afr. t. 27.*
 ——— (*spinofum*) *Dill. elth. t. 208. f. 265. Bradl. succ. t. 39.*
 ——— (*tuberosum*) *Dill. elth. t. 207. f. 264.*
 ——— (*tenuifolium*) *ibid. t. 201. f. 256. Bradl. succ. t. 9. Moris. hist. 3. f. 12. t. 8. f. 6.*
 ——— (*stipulaceum*) *Dill. elth. t. 209. f. 267. 268.*

MESEMBRYANTHEMUM (crassifolium)

- Dill. elth. t. 201. f. 257. Bradl. succ. t. 38.
 ——— (falcatum) Dill. elth. t. 213. f. 276.
 ——— (glomeratum) *ibid.* t. 213. f. 274.
 ——— (loreum) *ibid.* t. 200. f. 255.
 ——— (filamentosum) *ibid.* t. 211. f. 273.
 ——— (acinaciforme) *ibid.* t. 211. f. 270. t. 212. f. 271.
 ——— (forficatum) Linn. sp. 695.
 ——— (edule) Dill. elth. t. 212. f. 272. Herm. lugdb. t. 245. Moris. bist. 3. f. 12. t. 7. f. 1.
 ——— (bicolorum) Mill. dict. t. 177. f. 1. Dill. elth. t. 202. f. 258. Herm. lugdb. t. 249. Bradl. succ. t. 7. Moris. bist. 3. t. 6. f. 4.
 ——— (ferratum) Dill. elth. t. 192. f. 238.
 ——— (micans) *ibid.* t. 215. f. 282. Petiv. gaz. t. 7. f. 9. Bradl. succ. t. 8.
 ——— (rostratum) Dill. elth. t. 186. f. 229.
 ——— (veruculatum) *ibid.* t. 203. f. 259.
 ——— (glaucum) *ibid.* t. 196. f. 248. Moris. bist. 3. f. 12. t. 6. f. 3. Bradl. succ. t. 37. Herm. lugdb. t. 248.
 ——— (corniculatum) Dill. elth. t. 199. f. 253 & 254. Petiv. gaz. t. 77. f. 10. Bradl. succ. t. 40.
 ——— (expansum) Dill. elth. t. 187. f. 223. Petiv. gaz. t. 78. f. 10. Bradl. succ. t. 16.
 ——— (tortuosum) Dill. elth. t. 133. f. 222. Bradl. succ. t. 16.
 ——— (pomeridianum) Linn. sp. 698. *ubi descr.*
 ——— (ringens) Mill. dict. t. 177. f. 2.
 ——— (caninum) Dill. elth. t. 188. f. 231. Bradl. succ. t. 17.
 ——— (felinum) Dill. elth. t. 187. f. 230. Mart. cent. t. 30.

MESEMBRYANTHEMUM (dolabriforme)

- Dill. elth. t. 191. f. 237. Bradl. succ. t. 10.
 ——— (difforme) Dill. elth. t. 191. f. 241 & 242. Mill. dict. t. 176. f. 2. Plukn. t. 325. f. 4.
 ——— (albidum) Dill. elth. t. 189. f. 232. Bradl. succ. t. 43.
 ——— (linguæforme) Dill. elth. t. 183. f. 224. 226. 227.
 ——— (pugioniforme) *ibid.* t. 210. f. 269. Bradl. succ. t. 14.
 ——— (bellidiforme) *acaulos, foliis planis oblongis, pedunculis radicalibus-aphyllis unifloris, absque nomine in herb. Old. cum pluribus congeneribus continetur.*
AIZOON (paniculatum) Linn. sp. 700.
 ——— (hispanicum) Dill. elth. t. 117. f. 143. *Capensis villosa tota.*

POLYGYNIA.

- RUBUS (fruticosus)** Linn. sp. 707. herb. Old.
FRAGARIA (vesca) *ibid.* 709.
POTENTILLA (norwegica) herb. Old.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

- PAPAVER (multiflorum)** *caule subnudo multifloro lævi, foliis lanceolatis eroso-dentatis.*
 ——— (somniferum) Linn. sp. 726. & Old. herb.
 ——— (nudiflorum) *ibidem.*
 ——— (nudum) *capsulis bispidis, caule nudo unifloro, foliis ovato-lanceolatis, denticulis longioribus.*
OCHINA (squamata) Plukn. t. 263. f. 1. 2.
CISTUS (capensis) Linn. sp. 736. herb. Old.
 ——— (laurifolius) *ibidem.*
 ——— (salvifolius) *ibidem.*
 ——— (halimifolius) *ibidem.*
CORCHORUS (olitorius) Camer. hort. t. 12.
AQUILEGIA (vulgaris) Linn. sp. 752. & herb. Old.
NIGELLA (fativa) *ibid.* 753. & herb. Old.
 ——— (arvensis) *ibidem.*

POLYANDRIA POLYGYNIA.

- ANNONA (africana) Linn. sp. 758.
 ATRAGENE (capensis) Burm. afr. t. 52.
 THALICTRUM (cornuti) herb. Old.
 Corn. Can. t. 186.
 ANEMONE (coronaria) Linn. sp. 761.
 & herb. Old.
 ADONIS (capensis) Burm. afr. t. 51.
 Comm. H. Amst. 1. t. 1. Plukn. t. 95.
 f. 2.
 Magnitudine totius plantæ & foliorum
 forma, tum & glabritie & hirsutie con-
 stanter differunt, ut ex citatis iconibus
 & variis speciminibus mihi apparuit,
 hinc distinctæ videntur species.
 RANUNCULUS (repens) Linn. sp. 779.
 & herb. Old.
 ——— (sceleratus) ibid. p. 776.
 ——— (lanuginosus) C. Baub.
 prodr. t. 96. & herb. Old.
 ——— (acris) Linn. sp. 779. &
 herb. Old.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMA.

- TEUCRIUM (mauritanum) Shaw. afr.
 t. 5. f. 75. Corn. can. t. 123.
 ——— (lucidum) Magn. hort. t.
 52. herb. Old.
 HYSSOPUS (officinalis) herb. Old. Linn.
 sp. 796.
 ——— (nepethoides) Plukn. t. 150.
 f. 3. Moris. bist. 3. f. 11. t. 4. f. 11.
 & herb. Old.
 NEPETA (cataria) Linn. sp. 796. &
 herb. Old.
 SATUREJA (hortensis) Linn. sp. 795 &
 herb. Old.
 THYMBRA (spicata) herb. Old. Plukn.
 t. 116. f. 15.
 MENTHA (rotundifolia & longifolia)
 binæ allatæ sunt plantæ, quæ Menthæ
 odorem spirant, sed quæ fructificatione
 perfecta carent.
 LAMIUM (Orvala) Till. pis. t. 34. f. 1.
 BETONICA (capensis) Plukn. t. 315.
 f. 3.

- STACHYS (æthiopica) verticillis sexflo-
 ris, foliis cordato-ovatis crenatis.
 ——— (arvensis) Herm. lugdb. t. 353.
 & herb. Old.
 MARRUBIUM (africanum) Comm. H.
 Amst. 2. t. 90.
 ——— (peregrinum) Moris. bist.
 3. f. 11. t. 9. f. 8. & herb. Old.
 ——— (Pseudo Dictamnus) Linn.
 sp. 817.
 PHLOMIS (Leonurus) Breyn. cent. t. 86.
 Seb. thes. 1. t. 14. f. 1. Moris. bist.
 3. f. 11. t. 19. f. 17.
 ——— (zeylanica) Plukn. t. 118. f. 4.
 ——— (nepetæ folia) Herm. lugdb.
 t. 117.
 ——— (ocymifolia) foliis ovatis cre-
 natis, calycibus octodentatis.
 ORIGANUM (sivyleum) Herm. lugdb.
 t. 463. Moris. bist. 3. f. 11. t. 4. f. 2.
 ——— (syriacum) Lob. ic. 499. &
 herb. Old.
 ——— (Majorana) Lob. ic. 498.
 THYMUS (vulgaris) tenuifolia & lati-
 folia herb. Old. Linn. sp. 825.
 & hirsutissimus foliis ovatis. Moris. bist.
 3. f. 11. t. 18. f. 9.
 ——— (Serpillum) Linn. sp. 825. &
 herb. Old.
 HORMINUM (foliosum) Linn. fl. cap.
 PRUNELLA (hyssopifolia) Moris. bist.
 3. f. 2. t. 5. f. 7.
 PRASIUM (majus) Zan. bist. bot. t. 46.
 & herb. Old.

ANGIOSPERMA.

- EUPHRASIA (capensis) foliis ovato-den-
 tatis.
 ANTIRRHINUM (capense) Burm. afr.
 t. 75. f. 3.
 ——— (chalepense) Moris.
 bist. 3. f. 5. t. 35. f. 9. Triumf. obs. t.
 87. f. 2.
 ——— (spurium) Linn. fl. cap.
 15.
 SCROPHULARIA (canina) Linn. sp. 865.
 & herb. Old.

SCRO-

- HALLERIA (lucida) *Burm. afr. t. 89. f. 1. 2.*
 LANTANA (salvifolia) *Linn. sp. 875.*
 — (africana) *Comm. rar. t. 6.*
 SELAGO (corymbosa) *Comm. H. Amst. 2. t. 40.*
 — (pinastra) *Comm. H. Amst. 2. t. 110.*
 — (rapunculoides) *Burm. afr. t. 42. f. 1.*
 — (coccinea) *Linn. sp. 877.*
 — (spuria) *Burm. afr. t. 42. f. 3.*
 — (lychnidea) *Burm. afr. t. 49. f. 4.*
 — (tomentosa) *Plukn. t. 319. f. 2. differt foliis ovalibus & oblongis crenatis.*
 — (dubia) *Burm. afr. t. 44. f. 3. Plukn. t. 445. f. 6. cujus plures occurrunt varietates.*
 — (teucriifolia, ramosa, foliis ovatis serratis, floribus terminalibus sessilibus.
 — (prunastri) *Plukn. t. 431. f. 1.*
 — (ericoides) *spicis sessilibus terminalibus, foliis decussatis rigidis ovatis.*
 — (abietina) *caulibus prostratis nudis, ramulis foliosis simplicibus, foliis imbricatis minutissimis, spicis capitatis sessilibus.*
 — (spinosa) *spicis ovatis terminalibus, foliis linearibus, ramorum subimbricatis, ramis apice spinosis.*
 HEBENSRETIA (dentata) *Burm. afr. t. 42. f. 2. Comm. H. Amst. 2. t. 109. sp. 878.*
 — (integriifolia) *Linn. t. 41. f. 1.*
 ERINUS (africanus) *Burm. afr. t. 50. f. 1.*
 — (umbellatus) *Burm. afr. t. 50. f. 2.*
 — (peruvianus) *Few. peruv. 3. t. 25. f. 3.*
 BUCHNERA (africana) *Plukn. t. 310. f. 3.*
 — (capitata) *foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caule nudo simplici, floribus capitatis.*
 SIBTHORPIA (africana) *Shaw. afr. f. 149.*
 OROBANCHE (capensis) *scapo longissimo inflexo, staminibus exsertis.*
 LIPPIA (ovata) *capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis.*
 — *Frutex caule pedali prostrato, nodis pisiformibus adperso, ramisteretibus. folia sparsa linearia subsucculenta laevia, ex singulis alis plura minora interdum ternata. Strobilus ovatus terminalis, bracteis ovatis glabris imbricatis undique, calyce longioribus, apice reflexis. cal. tubulosus quinque-dentatus. cor. infundibuliformis quinquefida atro-violacea. stam. intra tubum didyma. Pist. germen unicum, stigma simplex.*
 SESAMUM (capense) *foliis inferioribus quinquefidis, superioribus trifidis undulatis.*
 VOLKAMERIA (capensis) *inermis, foliis alternis ovatis, floribus pedunculatis axillaribus.*
 MELIANTHUS (major) *Herm. lugdb. t. 415.*
 — (minor) *Comm. rar. t. 4.*
 TETRADYNAMIA SILICULOSA.
 LEPIDIUM (ruderales) *Linn. sp. 900. & herb. Old.*
 THLASPI (africanum) *filiculis subovatis, foliis lanceolatis ferrulatis glaberrimis.*
 IBERIS (semperflorens) *Seb. thes. 1. t. 13. f. 4. Boccon. sic. t. 22. f. 1. herb. Old. ubi etiam occurrit.*
 — (sempervirens) *Barr. ic. 214.*
 S I L I Q U O S A.
 CARDAMINE (africana) *Herm. par. t. 202. Plukn. t. 101. f. 5.*
 SISYMBRIUM (sylvestre) *Linn. sp. 916. & herb. Old.*
 — (lyratum) *foliis inferioribus sublyratis, superioribus inciso-lacinatis, siliquis linearibus obtusiusculis.*

CHEIRANTHUS (incanus) *Linn. sp.* 924.
& *herb. Old.*

HELIOPHILA (integrifolia) *Herm. lugdb.*
t. 365.

— (coronopifolia) *Herm.*
lugdb. t. 367. *Seb. tbes. t.* 17. *f.* 5.
Plukn. t. 200. *f.* 3.

differunt ambæ species foliis angustioribus & latioribus, glabris & hirsutis.

HESPERIS (matronalis) *Linn. sp.* 927.
& *herb. Old.*

— (africana) *Bocc. sic. t.* 2. *f.* 1.

ARABIS (capensis) *Herm. lugdb. t.* 367.

Plukn. t. 432. *f.* 2.

SINAPIS (lavigata) *Linn. sp.* 234.

— (alba) *siliqua hirsuta herb. Old.*

CLEOME (capensis) *Linn. sp.* 940.

MONADELPHIA PENTANDRIA.

HERMANNIA (althææfolia) *Petiv. gaz.*
t. 34. *f.* 2. *Commel. H. Amst. 2. t.*
79.

— (alnifolia) *Commel. H.*
Amst. 2. t. 78. *quæ foliis oblongis & retundis differt.*

— (trifurcata) *Volk. no-*
rimb. t. 24.

— (hyssopifolia) *Volk. no-*
rimb. t. 24.
quæ foliis latioribus & angustis sepe variat.

— (lavendulæfolia) *Dill.*
eltb. t. 147. *f.* 176.

— (trifoliata) *Linn. sp.* 942.

— (triphylla) *Linn. sp.* 942.
fl. cap. 25.

— (grossularifolia) *Commel.*
rar. t. 7.
quæ diversa admodum foliarum incisuris.

— (pinnata) *Plukn. t.* 344.
f. 3.

quæ foliis fasciculatis, ternatis & quinatis, ramis secundis, in diversis specimenibus variat.

— (linifolia) *foliis sparsis linearibus, pedunculis unifloris.*

— (cærulea) *foliis lanceolatis, floribus racemosis secundis.*

DECANDRIA.

GERANIUM (fulgidum) *Dill. eltib. t.*
130. f. 137. *Till. pis. t.* 26.

— (inquinans) *Dill. eltib. t.*
125. f. 151. *Mart. cent. t.* 3.

— (papilionaceum) *Dill. eltib.*
t. 128. *f.* 155. *Mart. cent. t.* 15.

— (betulinum) *Burm. afr. t.*
33. f. 1. 2. *Plukn. t.* 415. *f.* 3.

— (scabrum) *Burm. geran. t.*
1. n. 39.

quæ magnitudine foliorum & petiolis admodum differt, nuperque transmissa fuit varietas, foliis sessilibus confertis adpressis plicatis.

— (cucullatum) *Dill. eltib. t.*
129. f. 156. *Herm. lugdb. t.* 275. *Seb.*
tbes. t. 26. *f.* 2. *Mart. cent. t.* 28.

— (fimbriatum) *Burm. geran.*
n. 42.

— (gibbosum) *Herm. lugdb.*
t. 285. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.

— (carnosum) *Dill. eltib. t.*
127. f. 154.

— (peltatum) *Mill. dict. t.* 140.
Commel. præl. t. 2.

— (acetosum) *Commel. præl.*
t. 4.

— (zonale) *Commel. præl. t.* 1.

— (viticifolium) *Dill. eltib. t.*
126. f. 153.

— (capitatum) *Herm. lugdb. t.*
278.

— (tabulare) *Burm. geran. t.*
1. n. 44.

— (alchimilloides) *Herm. lugdb.*
t. 283. *Stiff. bot. t.* 107.

— (odoratissimum) *Dill. eltib.*
t. 131. *f.* 138.

— (alceoides) *Mart. cent. t.*
16.

— (molle) *Vaill. paris. t.* 15.
f. 3. & *herb. Old.*

— (grossularioides) *Herm.*
lugdb. t. 289.

β *bujus varietas ribesoides herb. Old.*

— (altheoides) *Linn. sp.* 949.
— (coriandrifolium) *Riv. pent. t.* 106. *Herm. lugdb. t.* 282.

GER.

GERANIUM (incanum) *Burm. geran.* 26.
Plukn. t. 186. f. 4.
 ——— (ovale) *calycibus monophyllis, foliis ovalibus crenatis planis tomentosis, petiolis longissimis, caule suffruticoso prostrato.*
 ——— (hirtum) *Burm. geran. t. 1. n. 64.*
 ——— (myrrhifolium) *Herm. lugdb. t. 281. par. 178. Breyn. cent. t. 59.*
 ——— (prolificum) *Commel. H. Amst. 2. t. 36.*
 ——— (proliferum) *Burm. geran. t. 2. n. 70.*
 ——— (pinnatum) *Commel. præl. t. 3.*
 ——— (auritum) *Commel. H. Amst. 2. t. 61.*
 ——— (longifolium) *Burm. geran. t. 2. n. 67.*
 ——— (oxaloides) *Burm. t. 2. n. 71. 1765 in prædio floruit ejusdem magnitudinis varietas foliis ovali-oblongis.*
 ——— (lobatum) *Commel. H. Amst. 2. t. 62.*
 ——— (hirsutum) *Burm. geran. t. 2. n. 68.*
 ——— (pinnatifidum) *Burm. geran. t. 2. n. 69.*
 ——— (triste) *Corn. canad. t. 110. Breyn. cent. t. 58. a geifolium. cum var. β daucifolium cum varietatibus.*
 ——— (arenarium) *Burm. geran. n. 63.*
 ——— (maritimum) *Plukn. t. 31. f. 4.*
 ——— (malacoides) *Lob. ic. 662.*
 ——— (lupinoides) *Burm. geran. n. 65.*
 ——— (glaucum) *ibidem. t. 2. n. 62.*
 ——— (arduinum) *Linn. sp. 952.*
 ——— (columbinum) *Vaill. paris. t. 15. f. 3. & herb. Old.*
 ——— (incanum) *Burm. geran. t. 1. n. 26.*
 β *Plukn. t. 186. f. 4. licet foliatura diversa.*
 ——— (ferulaceum) *Burm. geran. n. 72.*

GERANIUM (incarnatum) *Burm. afr. t. 34. f. 2.*
 ——— (hermannioides) *pedunculis multifloris, floribus linearibus, foliis pinnatis, foliolis linearibus subfalcatis, caule fruticoso.*
Habitus Hermannie pinnatæ, florescentia ut in GERANIO scabro.
 ——— (strigosum) *calycibus strigosis, foliis bipinnatifidis planiusculis.*
 ——— (rapaceum) *calycibus monophyllis, foliis laciniatis birtis, scapis radicalibus apbyllis.*
Rad. bulbosus ovatus. Fol. radicalia multa petiolata oblonga varie sinuata, seu laciniata hirta, facie Papaveris erratici, petiolis longis, basi dentibus binis seu stipulis duabus adnatis, caul. nullus, sed scapi radicales, foliis duplo longiores pubescentes apbylli. Involucrum polyphyllum reflexum. Flores numerosi violacei.
 β *foliis latioribus, floribus purpureis.*
 ——— (flavum) *calycibus monophyllis, foliis alternim pinnatis, foliolis pinnatifidis, scapis radicalibus birtis apbyllis.*
floruit in prædio nostro 1760.
Rad. bulbosus ovatus. Fol. singulari modo pinnata, foliolis trifariam alternis subpinnatifidis instar Dauci, pilis albicantibus hirta. Scapi radicales apbylli birti, involucrum polyphyllum reflexum. Flores numerosi lutei cal. per. monophyllum, laciniis duabus superioribus majoribus. cor. papilionacea, petalis duobus superioribus adscendentibus, mediis concavis sibi mutuo appressis, in incipiente florescentia petalum inferius includentibus, genitalia uti in reliquis africanis.
 ——— (grandiflorum) *Burm. afric. t. 34. f. 1.*
differt a reliquis bujus terræ GERANIORUM speciebus, calyce monophyllo patente basi non tubuloso, staminibus æqualibus, pistillis quinque distinctis nec in rostrum coalitis. Germina subulata vix styli vestigium habent, & singulorum stigma est verruciforme.
 Q 9 2 GERA-

GERANIUM (spinofum) *Burm. afr. t. 31.*
differt a congeneribus, calyce quinque-
phylo, staminibus decem aequalibus,
antheris ovatis versatilibus. hinc ambæ
species sub aliis generibus militare
debent.

P O L Y A N D R I A.

SIBA (cordifolia) *Dill. elth. t. 171. f.*
209. Plukn. t. 131. f. 2.

— (spinosa) *Commel. H. Amst. 1. t. 2.*
‡ *berb. Old.*

MALVA (capensis) *Dill. elth. t. 196.*
f. 206. ‡ 207.

— β (scabrosa) *Commel. H. Amst.*
2. Plukn. t. 431. f. 5.

— (verticillata) *Linn. sp. 970. ‡*
‡ *berb. Old.*

URENA (sinuata) *Burm. zeyl. t. 69. f. 2.*
Plukn. t. 5. f. 3.

HIBISCUS (mutabilis) *Rumph. amb. 4.*
t. 9. Rheed. mal. t. 38. 40. Ferr. fl.
cult. t. 497. Merian. surin. t. 31. ‡
‡ *berb. Old.*

— (Sabdariffa) *Plukn. t. 6. f. 2.*

— (Trionum) *Lob. ic. 656.*

D I A D E L P H I A H E X A N D R I A.

FUMARIA (officinalis) *Linn. sp. 984.*

— (vesicaria) *Plukn. t. 335. f. 3.*
‡ *Boerb. lugdb. t. 310.*

MONNIERIA (trifolia) *Linn. sp. 986.*
planta capensis. caulis spinulis undique
exasparatus.

O C T A N D R I A.

POLYGALA (bracteolata) *Plukn. t. 52.*
f. 2. Burm. afr. t. 73. f. 2. ‡ 4.

— β *Breyn. cent. t. 49. Burm. afr. t. 73.*
f. 2. 3. 4. ‡ glabra. Plukn. t. 404. f. 6.

— differt foliis linearibus, lanceolatis,
floribus albis ‡ purpurascensibus.

— (myrtifolia) *Commel. H. Amst.*
1. t. 46. Burm. afr. t. 73. f. 1. Plukn.
t. 437. f. 4.

— variat foliis obtusiusculis ‡ acuminatis,
floribus albis ‡ purpureis.

— (spinosa) *Linn. sp. 989.*

— (Heisteria) *Commel. H. Amst.*
2. t. 97. Seb. thes. 2. t. 62. f. 8. Plukn.
t. 229. f. 5.

— foliis est lanceolatis linearibus pungentibus
scabris ‡ pilosis.

— (stipulacea) *Commel. H. Amst.*
2. t. 97.

— foliis planis nec pungentibus ab Heisteria
differt.

— (pinnata) floribus imberbibus,
ramulis secundis, foliis pinnatis, pin-
nis simplicibus linearibus quinquejugis.

— (triphylla) floribus imberbi-
bus, foliis ternis, foliolis cuneiformi-
bus.

— (ericoides) floribus imberbi-
bus, foliis ovato-linearibus adpressis.
Fol. magnitudine foliorum Erica; cauli
adpressa stricta.

D E C A N D R I A.

ERYTHRINA (Corallo-dendron) *Commel.*
H. Amst. 1. t. 108. Rumph. amb. 2. t. 76.
ex seminibus capensibus sæpe progermi-
navit

BORBONIA (ericæfolia) *Linn. sp. 993.*
fl. cap. 29.

— (trinervia) *Plukn. t. 297. f. 4.*

— (lanceolata) *Commel. H. Amst.*
2. t. 98. Plukn. t. 297. f. 3.

— (cordata) *Seb. thes. 1. t. 24.*
f. 3. Breyn. cent. t. 28.

— (crenata) *Breyn. cent. t. 28.*

— (tomentosa) *Seb. thes. 1. t.*
24. f. 2.
magnitudine variat, sæpeque glabra oc-
currit.

— (lævigata) *Plukn. t. 414. f. 1.*

SPARTIUM (sepiarium) *ibid. t. 424. f. 1.*

— (capense) *ibid. t. 412. f. 3.*
variatur foliis latioribus.

— (pinastrifolium) ramis gla-
berrimis, foliis filiformibus confertis
adpressis, floribus spicatis.

— β foliis ternis, *Plukn. t. 298. f. 1.*
differt a sepiario foliis ab omni parte
caulis approximatis rigidiusculis, spica
florum longiore.

GENISTA (*myrtifolia*) *foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus striatis, pedunculis cum calyce villosis, floribus capitatis.*

♂ bini ex involucre exeunt pedunculi involucreati triflori.

———— (*buxifolia*) *foliis ovatis glabris, ramis teretibus, floribus terminalibus.*

———— (*cotinifolia*) *Plukn. t. 414. f. 2.*

———— (*laricifolia*) *foliis filiformibus fasciculatis, floribus solitariis & binis.*

♂ *Plukn. t. 31. f. 3.*

ASPHALATHUS (*spinosa*) *Breyn. cent. t. 26.*

———— (*astroites*) *Plukn. t. 413. f. 3. Seb. tbes. 1. t. 24. f. 6.*

———— (*capitata*) *Linn. sp. 1000. fl. cap. 30.*

———— (*chenopoda*) *Breyn. cent. t. 11. Seb. tbes. 1. t. 23. f. 4.*

———— (*thymifolia*) *Plukn. t. 413. f. 1.*

———— (*ericæfolia*) *ibid. t. 413. f. 6.*

———— (*verrucosa*) *Linn. sp. 1001.*

———— (*retroflexa*) *ibidem.*

———— (*uniflora*) *Plukn. t. 413. f. 7.*

———— (*araneosa*) *Plukn. t. 414. f. 4. Seb. tbes. 1. t. 23. f. 6.*

———— (*quinquefolia*) *Plukn. t. 278. f. 4.*

———— (*cretica*) *Zanon. hist. t. 39.*

———— (*tridentata*) *Linn. sp. 1002.*

———— (*anthylloides*) *ibidem.*

———— (*argentea*) *ibidem.*

———— (*callosa*) *Plukn. t. 345. f. 4.*

———— (*pinnata*) *Linn. sp. 1003. fl. cap. 32.*

———— (*fascicularis*) *foliis quinquefidis brevissimis papillofis imbricatis, floribus axillaribus.*

CROTALARIA (*perforata*) *Linn. sp. 1003. fl. cap. 38.*

———— (*amplexicaulis*) *Seb. tbes. 1. t. 24. f. 5.*

———— (*imbricata*) *Linn. sp. 1004.*

———— (*retusa*) *Herm. lugdb. t. 201. Rumpb. amb. 5. t. 96. f. 1.*

CROTALARIA (*triflora*) *Linn. sp. 1004.*

———— (*lunaris*) *ibid.*

———— (*laburnifolia*) *berb. Old. Herm. lugdb. t. 197.*

———— (*villosa*) *Plukn. t. 185. f. 2. Herm. lugdb. t. 271.*

———— (*spinulosa*) *foliis alternis orbiculatis amplexicaulis scabriusculis, margine spinulosis, floribus terminalibus. an Plukn. 387. f. 6.*

ONONIS (*cernua*) *Commel. H. Amst. 2. t. 82. Linn. fl. cap. 42.*

———— (*capensis*) *Linn. sp. 1011. fl. cap. 41.*

———— (*æthiopica*) *racemis spicatis terminalibus longis, leguminibus torosis pendulis, foliis ternatis ellipticis.*

———— (*strigosa*) *floribus axillaribus sessilibus, foliis ternatis cuneiformibus villosis, stipulis aristatis, ramis strigosis.*

———— (*virgata*) *floribus lateralibus, foliis ternatis ovato-cuneiformibus glabris.*

in utrisque flores pusilli laterales lutei.

———— (*prostrata*) *caulibus simplicibus diffusis, foliis oblongis hirtis, floribus axillaribus.*

ANTHYLLIS (*asphaltoides*) *Linn. syst. 1160. cent. 183.*

———— (*ononides*) *suffruticosa, foliis ternatis obovatis, capitulis terminalibus pedunculatis.*

LUPINUS (*integrifolius*) *Linn. sp. 1016.*

PHASEOLUS (*inamoenus*) *ibid. 1016.*

———— (*capensis*) *caule erecto geniculato striato, leguminibus compressis planis, foliis ovato-lanceolatis.*

DOLICHOS (*capensis*) *Linn. sp. 1020.*

———— (*minimus*) *Burm. zeyl. t. 84. f. 2. & berb. Oldenl.*

———— (*lignosus*) *Rumpb. amb. 5. t. 136. & berb. Oldenl.*

GLYCINE (*bituminosa*) *Herm. lugdb. t. 493.*

———— (*prostrata*) *caule glabro prostrato, foliis ternatis uno versu partitis.*

LATHYRUS (*fativus*) *Linn. sp. 1030.*

- VICIA** (benghalensis) *Herm. lugdb. t. 675.*
 — (lathyroides) *Herm. par. 242. Oed. dan. t. 58.*
 — (sativa) *Linn. sp. 1037. & herb. Old.*
 — (peregrina) *Plukn. t. 233. f. 6. & herb. Old.*
- ARACHIS** (africana) *caule nullo, foliis oblongis, foliis ternatis, petiolis longissimis, pedunculis radicalibus brevissimis.*
- ERVUM** (Ervilia) *Linn. sp. 1040. & herb. Old.*
 — (hirsutum) *ibidem.*
- CYTISUS** (æthiopicus) *ibid. 1042.*
 — (psoraioides) *Plukn. t. 320. f. 3.*
 — (hirtus) *pedunculis terminalibus, calycibus birsutis ventricosis, foliis ternis linearibus.*
- ROBINIA** (capensis) *racemis simplicibus axillaribus, foliis pinnatis cum impari, stipulis geminis.*
- COLUTEA** (arborescens) *Commel. rar. t. 11.*
 — (frutescens) *Breyn. cent. t. 29. Mill. ic. 99. foliatura & crescendi modo valde differt.*
 — (herbacea) *Commel. H. Amst. t. 44. Volkam. norimb. t. 118. & hæc foliorum magnitudine variat.*
- ULEX** (capensis) *Petiv. gaz. t. 83. f. 9. Plukn. t. 185. f. 6.*
- CORONILLA** (Emerus) *Linn. sp. 1046. herb. Old.*
 — (juncea) *Barr. ic. 133. herb. Old.*
 — (argentea) *Linn. sp. 1047. herb. Old.*
 — (varia) *ibidem.*
 — (myrtifolia) *herbacea, foliis septenis ovato-lanceolatis nervosis, leguminibus solitariis.*
 — (thymifolia) *suffruticosa, foliis lanceolatis concavis, capitulis terminalibus sexfloris.*
- ORNITHOPUS** (perpusillus) *Linn. sp. 1049. & herb. Old.*
- HEDYSARUM** (capense) *foliis ternatis cuneiformibus emarginatis, leguminibus monospermis glabris.*
- INDIGOFERA** (racemosa) *Linn. sp. 1062.*
- GALEGA** (officialis) *Moris. bist. 2. f. 2. t. 7. f. 9.*
- ASTRAGALUS** (sesameus) *Plukn. t. 79. f. 3. Column. ecubr. t. 301. & herb. Old.*
- PSORALEA** (pinnata) *Herm. lugdb. t. 273. Rivin. tetr. t. 5.*
 — (aculeata) *Plukn. t. 387. f. 6.*
 — (hirta) *Linn. sp. 1074. fl. cap. 35.*
 — (tenuifolia) *Linn. sp. 1074.*
 — (aphylla) *Breyn. cent. t. 25.*
 — (cytisoides) *Commel. H. Amst. 2. t. 84. Plukn. t. 185. f. 5.*
 — (ononides) *foliis ternatis, foliolis obovatis, floribus axillaribus spicatis, pedicellis alternis bifloris.*
 — (prostrata) *Linn. amoen. 6. t. 93.*
 — (linearis) *foliis simplicibus linearibus cum acumine, floribus terminalibus ternis.*
- TRIFOLIUM** (Melilocus indica) *Plukn. t. 45. f. 4 & 5.*
 — (repens) *Rivin. tetr. t. 17. & herb. Old.*
 — (prostratum) *caulibus procumbentibus, foliis cuneiformibus emarginatis, calycibus strigosis aristatis.*
 — (fruticans) *Commel. H. Amst. 2. t. 106.*
- LOTUS** (prostratus) *Linn. sp. 1090.*
 — (jacobæus) *Mill. dict. t. 168. Commel. H. Amst. 2. t. 83.*
 — (mauritanicus) *Linn. sp. 1091.*
 — (fruticosus) *caule frutescente striato, foliis ternis ovato-lanceolatis, capitulis apbyllis pedunculatis.*
 — (suffruticosus) *caule filiformi prostrato, foliolis quinque linearibus, pedunculis capillaribus bifloris, leguminibus linearibus minimis.*
 — (tenuifolius) *leguminibus subbinatis, foliis ternatis capillaribus, caule suffruticoso.*

LOTUS (alopecuroides) caule fruticoso, foliis quinis ovatis, pedunculis axillaribus filiformibus, floribus capitatis.

—? (villosus) caule prostrato, foliis obovatis ternis, capitulis sessilibus villosis.

— (creticus) Plukn. t. 43. f. 1. herb. Old.

— (hirsutus) Moris. bist. 2. t. 18. f. 14. & herb. Old.

MEDICAGO (polymorpha) Linn. sp. 1097. plures hujus varietates in herb. Old. occurrunt.

— (radiata) Moris. bist. 2. t. 16. f. 3.

POLYADELPHIA DODECANDRIA.

MONSSONIA (grandiflora) Geranium Brey. prodr. t. 21. f. 2.

Rad. lignosa. Folia radicalia petiolata quinata, foliola linearia pinnata, pinnis sublaciniatis. scapi duo vel tres uniflori spithamei, foliis duplo longiores, in medio cincti involucre parvo hexaphyllo, foliolis lanceolatis; flos instar Anemones. cal. perianth. pentaphyllum erectum persistens, foliolis lanceolatis equalibus sub apice mucronatis. Cor. petala quinque obovata equalia, calyce duplo longiora Stam. filamenta quinque, calyce paullo breviora lanceolata semitrifida. antheræ singulis filamentis tres oblongæ. Pist. germen pentagonum breve. Stylus columnaris longitudine staminum. Stigmata quinque oblonga subcylindrica equalia colorata.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON (picroides) Linn. sp. 1111. & herb. Old.

SONCHUS (oleraceus) cum varietatibus Linn. ibidem.

LACTUCA (sativa) Linn. sp. 1118.

LEONTODON (Taraxacum) folio argutiore. ibid. 1122.

— (autumnale) ibid. 1123.

HIERACIUM (capense) Linn. sp. 1127.

ANDRYALA (lanata) Dill. eltb. t. 150. f. 180. Mill. ic. 146. f. 1.

CICHORIUM (Intybus) Linn. sp. 1142.

CARDUUS (crispus) Loeft. pruff. t. 5.

— (marianus) Linn. sp. 1154.

CYNARA (Carbunculus) Moris. bist. 3. f. 7. t. 33. f. 7.

Omnes huc usque enumeratæ plantæ in Oldenl. herbario inveniuntur, dubitandum tamen, num pro genuinis incolis habendæ, vel an potius cum quibusdam aliis enumeratis per semina ex Europa illuc missa propagatæ fuerent.

CARLINA (attractyloides) Plukn. t. 273. f. 4.

— (scabra) caule folioso, foliis lanceolatis dentato-lobatis repandis tomentosis.

— (patula) Plukn. t. 378. f. 1.

— (aculeata) caule lanato multifloro, floribus sessilibus terminalibus, foliis lineari-cuspidatis repandis tomentosis sæpius ternis.

CARTHAMUS (lanatus) Col. ecpbr. t. 23.

— (rigidus) caule folioso multifloro, foliis radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis sinuosis spinosis subtus tomentosis.

¶ var. caule unifloro, foliis angustioribus.

— (glaber) foliis sessilibus ovatis glabris integerrimis, hinc inde spinulosis.

D I S C O I D E Æ.

BIDENS (tenella) Linn. sp. 1166. afr. 47.

CACALIA (papillaris) Dill. eltb. t. 55. f. 63.

— (anteuphorbium) Moris. bist. 3. f. 7. t. 37. f. 10. Dill. eltb. t. 55. f. 2. 3.

— (Ficoides) Commel. rar. t. 40. Bradl. succ. t. 49.

tres hujus varietates in hortis coluntur, foliorum magnitudine & forma diversæ.

- AGERATUM (conyzoides) *Herm. parad.*
t. 161. *Plukn. phyt. t. 88. f. 1.*
- PTERONIA (camphorata) *Plukn. t. 56.*
f. 2.
- STÆHELINA (gnaphaloides) *Plukn. t.*
302. f. 3. *Petiv. gazoph. t. 6. f. 11.*
— (centauroides) foliis lineari-
bus integerrimis glabris, squamis
calycinis ovatis imbricatis.
- CHRYSOCOMA (oppositifolia) *Breyn.*
cent. t. 17. f. 2.
— (incana) fruticosa, ramis
oppositis divergentibus apice trifloris,
foliis linearibus obtusis tomentosis.
Frutex similis oppositifoliae, ramulis bra-
chiatis, florescentibus tripollicaribus in
medio in duo vel tria brachia divisus,
singulis foliolis confertis oppositis sub-
connatis, flores ut in oppositifolia ses-
siles.
- (Coma aurea) *Plukn. t.*
327. f. 2. *Volkam. norimb. t. 148.*
- (cernua) *Commel. H. Amst.*
2. t. 45.
- (ciliata) *Commel. ibid. t. 48.*
- (scabra) *Dill. t. 88. f. 103.*
- (gnaphaloides) fruticosa,
foliis linearibus sparsis tomentosis.
♂ var. caule glaberrimo, foliis lineari-
bus glabris, tota quoque tomentosa.
- (pinifolia) arborescens, fo-
liis confertis adpressis linearibus, apice
subulatis.
- TARCHONANTHUS (camphoratus)
Herm. lugdb. t. 229. Plukn. t. 174. f. 1.
- ATHANASIA (sugarrosa) *Linn. sp. 1180.*
afr. 52.
— (crenata) *Linn. H. Cliff.*
398.
— (capitata) *Breyn. cent. t. 78.*
— (laevigata) *Linn. sp. 1181.*
— (dentata) *Commel. rar. t. 41.*
— (trifurcata) *Commel. H. Amst.*
2. t. 49.
— (crithmifolia) *Burm. afr.*
t. 69. f. 1. *Mill. dict. t. 327. f. 2. Com-*
mel. H. Amst. t. 50. Plukn. t. 302. f. 7.
— (pubescens) *Commel. H.*
Amst. 2. t. 47.

ATHANASIA (annua) *Herm. lugdb. t.*
227. *Triumf. obs. t. 86.*

— (linifolia) frutescens, co-
rymbo terminali, pedunculis unifloris,
foliis lineari-ovatis glaberrimis. *berb.*
Old.

CALLICORNIA (gnaphaloides) ramis
unifloris, floribus subsessilibus, foliis
linearibus. *Plukn. t. 350. pl. 4.*

Frutex ramis e cicatricibus scabriuscu-
lis, folia trifaria erectiuscula linearia
pollicaria tomentosa, flores solitarii
terminales subsessiles; cal. communis
ovatus imbricatus, squamis membra-
naceis coloratis. cor. composita radia-
ta, corollulae hermaphrodite tubulosa
pubescentes, feminae ligulatae lanceo-
latae trifidae. Stam. hermaphroditorum
filamenta quinque. anth. cylindraceae
tubulosa. Pist. germ. utrisque parvum.
styl. filiformis. stigma bifidum. Peric.
calyx immutatus. Sem. singulis solita-
ria, pappo plumoso quinquefeto. recept.
paleis flosculos distinguentibus.

— (tenuifolia) floribus peduncu-
latis minoribus, foliis capillaceis se-
pius fasciculatis.

— (triflora) ramis trifloris, fo-
liis ovato-linearibus glabris.

SUPERFLUA.

TANACETUM (crithmifolium) *Burm.*
afric. t. 68. f. 4. Commel. H. Amst. 2.

t. 57. *Petiv. gazoph. t. 34. f. 1.*

— (suffruticosum) *Plukn. t. 430.*

f. 7. *Commel. H. Amst. 2. t. 100.*

— (frutescens) *Commel. ibid.*
t. 101.

— (capense) foliis radicalibus
pinnatifido-lyratis, caulibus amplexi-
caulibus cordato-lanceolatis dentatis,
caulibus herbaceis nudiusculis.

ARTEMISIA (aethiopica) *Linn. sp. 1184.*

— (ambigua) *Commel. H. Amst.*

2. t. 59.

GNAPHALIUM (arboresum) Linn. sp.
 1191. afr. 53.
 β Burm. afr. t. 79. f. 4. pluresque bu-
 jus reperiuntur varietates, florum &
 foliorum magnitudine diversæ.
 _____ (grandiflorum) Burm.
 afr. t. 86. f. 1.
 foliis orbicularibus ovatis & lanceola-
 tis, floribus albis, & luteis minoribus
 variat.
 _____ (coronatum) Burm. afr.
 t. 69. f. 3.
 _____ (discolorum) Linn. sp.
 1191.
 _____ (niveum) Burm. afr. t.
 77. f. 1.
 _____ (muricatum) Burm. afr.
 t. 79. f. 1. Petiv. gazoph. t. 7. f. 3.
 Plukn. t. 406. f. 6.
 β Burm. d. l. f. 2. 3. Petiv. t. 8. f.
 1. Plukn. t. 410. f. 2.
 _____ (ericoides) Linn. sp. 1193.
 afr. 57.
 _____ (teretifolium) Burm. afr.
 t. 77. f. 3. Plukn. t. 308. f. 2.
 _____ (dentatum) Burm. afr.
 t. 68. f. 3.
 _____ (ferratum) Burm. afr. t.
 76. f. 3. Breyn. prodr. t. 18. f. 2.
 _____ (patulum) Linn. sp. 1194.
 _____ (ipatulatum) Breyn. prodr.
 t. 18. f. 3.
 _____ (petiolatum) Burm. afr.
 t. 76. f. 2.
 _____ (cylindricum) Plukn. t.
 258. f. 4.
 _____ (orientale) Commel. H.
 Amst. 2. t. 55. Moris. hist. 3. f. 7. t.
 10. f. ult.
 _____ (rutilans) Dillen. eltb. t.
 107. f. 127.
 _____ (imbricatum) Burm. afr.
 t. 80. f. 2.
 _____ (cymosum) Dillen. eltb.
 t. 107. f. 128.
 _____ (nudifolium) Breyn. cent.
 t. 71.
 _____ (plantagineum) herba-
 ceum, foliis radicalibus petiolatis ovato-
 lanceolatis quinque nervis scabris, cau-
 lina binis sessilibus, corymbo composito.

Petiolis foliis longioribus, foliis ovatis
 a precedenti differt.
 _____ (fætidum) Commel. H.
 Amst. 2. t. 56. Plukn. t. 243. f. 1.
 Moris. f. 7. t. 20. f. 32.
 _____ (undulatum) Dillen. eltb.
 t. 108. f. 150.
 _____ (crispum) Plukn. t. 298.
 f. 3.
 _____ (helianthemifolium)
 Volkam. Norimb. t. 194.
 _____ (squarrosum) Plukn. t.
 323. f. 1.
 _____ (stellatum) Burm. afr.
 t. 8. f. 1.
 _____ (indicum) Plukn. t. 187.
 f. 5.
 _____ (glomeratum) Linn. sp.
 1200.
 _____ (luteo-album) Linn. syst.
 1210.
 _____ (plenum) Burm. afr. t.
 78. f. 3.
 _____ (sessile) Burm. afr. t.
 80. f. 3.
 _____ (stachas) Linn. syst. 121.
 _____ (incanum) Burm. afr. t.
 78. f. 1.
 _____ (radicans) caule fruticoso
 radicante, floribus cymosis, foliis linea-
 ribus mucronatis.
XERANTHEMUM (vestitum) Burm. afr.
 t. 66. f. 1. Petiv. gaz. t. 1. f. 9. Seb.
 thes. 2. t. 43. f. 5.
 _____ (speciosissimum) Burm.
 afr. t. 66. f. 2. Breyn. prodr. t. 71. f.
 1. Seb. thes. 2. t. 89. f. 6.
 _____ (prolificum) Linn. sp.
 1202.
 _____ (canescens) Burm. afr.
 t. 68. f. 1.
 _____ (imbricatum) Breyn.
 prod. t. 18. f. 1.
 _____ (retortum) Dill. eltb.
 t. 322. f. 415.
 _____ (spinofum) Burm. afr.
 t. 67. f. 3.
 _____ (sesamoides) Burm.
 afr. t. 67. f. 2.
 β Plukn. t. 449. f. 9. Breyn. prodr. t.
 16. f. 2.

- XERANTHEMUM** (paniculatum) *Burm.*
af. t. 67. f. 1.
qua foliis lanceolatis & ovatis.
 ——— (tenuifolium) *Burm.*
af. t. 66. f. 3.
 ——— (ramosum) fruticosum,
foliis ovato-lanceolatis tomentosis, ramis subfoliosis unifloris.
 ——— (leucanthemifolium)
fruticosum, foliis sessilibus pinnatifidis ferratis.
- BACCHARIS** (ivæfolia) *Plukn. t. 328.*
f. 2. Feuill. peruv. t. 37.
 ——— (neriifolia) *Linn. sp. 1204.*
 ——— (indica) *Breyn. cent. t. 70.*
a qua missa specimina differunt, foliis profundis dentatis, & angustioribus.
 ——— (ulmifolia) foliis petiolatis ovatis ferrato-dentatis.
- CONYZA** (linifolia) *Plukn. t. 79. f. 2.*
Capensis folia minora, caulis pubescens corymbosus, corolla nuda.
 ——— (saxatilis) *Moris. bist. 3. f. 7. t. 10. f. 16. Bocc. mus. t. 104. Baub. prodr. t. 123.*
 ——— (bifrons) *Plukn. t. 87. f. 4.*
 ——— (tomentosa) foliis confertis oblongis, caule corymbofo, corollis radiatis.
- ERIGERON** (dentatum) *Plukn. t. 223. f. 5.*
 ——— (tuberosum) *Moris. bist. 3. f. 7. t. 19. f. 20.*
 ——— (fætidum) *Herm. lugdb. t. 662. Plukn. t. 223. f. 4.*
- PARDISIUM** (capense) *berb. Old.*
planta acaulis, folia radicalia plurima runcinata tripollicaria, scapi apbylli, longitudine foliorum uniflori. cal. communis imbricatus, foliis lanceolatis, longitudine floris. cor. bermaphrodita, disci tubulosa quinquefida, radii ligulata tridentata linearis. stam. filamenta quinque brevia, antheræ cylindricæ tubulosæ. Pist. germen ovatum, stylus semibifidus, stigma obtusum. peric. calyx immutatus. semina ovata, pappo plumoso, longitudine calycis, receptaculum paleaceum.
- SENECIO** (hieracifolius) *Herm. parad. t. 226. Plukn. t. 112. f. 1.*
 ——— (perficæfolius) *Linn. sp. 1215.*
 ——— (virgatus) *Linn. ibid. afr. 63.*
 ——— (purpureus) *Breyn. cent. t. 67.*
 ——— (hastulatus) *Dill. elth. t. 152. f. 184.*
 ——— (pubigerus) *Moris. bist. 3. f. 7. t. 18. f. 32. Breyn. cent. t. 65.*
 ——— (elegans) *Commel. H. Amst. 2. t. 30. Seb. tbes. t. 22. f. 1. Volk. norimb. t. 225.*
 ——— (umbellatus) *Linn. sp. 1220.*
 ——— (linifolius) *Boccon. mus. t. 49.*
 ——— (Doria) *Dill. elth. t. 105. f. 125. & berb. Old.*
 ——— (longifolius) *Commel. H. Amst. 2. t. 71. Breyn. cent. t. 63. Plukn. t. 421. f. 5.*
 ——— (halimifolius) *Dillen. elth. t. 104. f. 124.*
 ——— (ilicifolius) *Commel. rar. t. 42.*
 ——— (rigens) *Commel. H. Amst. t. 72. Volkam. norimb. t. 226.*
 ——— (rigidus) *Commel. H. Amst. 2. t. 75. Seb. tbes. t. 22. f. 4.*
 ——— (populifolius) *Linn. sp. 1224.*
 ——— (verbasifolius) corollis revolutis, foliis petiolatis ovato-oblongis crenulatis tomentosis, caule fruticoso, ex tomento albicante & foliorum figura *Verbasicum* habitu refert, Flores terminales ex foliorum axillis sex capitati.
 ——— (lanatus) *Linn. syst. 1216.*
binæ in Oldenl. berb. habentur bujus specimina, magnitudine & foliorum figura diversa.
 ——— (lanigerus) corollis radiantibus, foliis pinnatifidis, caule simplici unifloro subnudo, radice tuberosa. ad foliorum ortum ex radice lanuginosum tomentum.
 ——— (lanceolatus) corollis radiantibus, foliis semi-amplexicaulibus lanceolatis ferratis subtus tomentosis, floribus corymbosis.
- ASTER** (polifolius) *Linn. sp. 1224.*
 ——— (taxifolius) *ibid. afr. 69.*
 ——— (reflexus) *ibid. afr. 68. Commel. H. Amst. 2. t. 28.*

ASTER (crinitus) Linn. sp. 1225.
 — (fruticosus) Commel. H. Amst.
 2. t. 27. & Plukn. t. 340. f. 19.
 — (tenellus) Plukn. t. 271. f. 4.
 — (oppositifolius) Mill. t. 76. f. 2.
 — (æthiopicus) foliis oppositis ovali-oblongis, margine carinaque scabris, pedunculis nudis, caule fruticoso.
 — (linarifolius) Plukn. t. 14. f. 7.
 — (linifolius) Linn. sp. 1228.
 — (tradescenti) Linn. ibid. 1231. & herb. Old.
 — (hyssopifolius) foliis fasciculatis linearibus obtusiusculis, pedunculis nudis unifloris.
 Fruticoso adfinis, folia vero magis fasciculata tenuiora, flores minores violacei.
SOLIDAGO (canadensis) Plukn. t. 236. f. 1. & herb. Oldenl.
 — (lanceolata) Roy. prodr. 163. n. 13.
 — (retusa) foliis inæqualibus cuneiformibus, apice cuspidatis.
INULA (dysenterica) Linn. sp. 1237. & herb. Oldenl.
 — (hirta) ibid.
 — (aromatica) Plukn. t. 326. f. 2.
 — (pinifolia) Breyn. cent. t. 64. Plukn. t. 350. f. 4.
 — (fætida) Mill. ic. 233.
 — (lanigera) caule fruticoso, foliis lanceolatis tomentosis.
 differunt specimina, foliis glaberrimis & ex lana tomentosis.
CINERARIA (geifolia) Commel. H. Amst. 2. t. 73. Seb. tbej. 1. t. 22. f. 2. Plukn. t. 421. f. 4.
 — (cymbalarifolia) Linn. sp. 1242.
 — (sonchifolia) Breyn. prodr. 3. t. 21.
 — (linifolia) Linn. sp. 1244. afr. 82.
 — (othonnites) ibid.
 — (amelloides) Mill. ic. t. 76. f. 2.
ARNICA (piloselloides) Linn. sp. 1245. afr. 73.
 — (crocea) Burm. afr. t. 56. f. 2. Plukn. t. 343. f. 4.

ARNICA (caffra) Linn. syst. 1219. Burm. afr. t. 55.
 — (Gerbera) Burm. afr. t. 56. f. 1. Buxb. cent. 5. f. 24. Plukn. t. 313. f. 5.
 — (coronopifolia) Linn. sp. 1247.
PERDICIUM (semiflosculare) Linn. sp. 1248. afr. 72.
LEYSERA (gnaphaloides) Herm. lugdb. t. 71. Breyn. prodr. t. 14. f. 3.
TAGETES (patula) Dillen. eltb. t. 279. f. 361.
 — (erecta) Linn. sp. 1249.
CHRYSANTHEMUM (flosculosum) Alp. exot. t. 326.
 — (ericæfolium) Burm. afr. t. 58. f. 2.
 — (segetum) Moris. bist. 3. f. 6. t. 4. f. 1. & herb. Old.
COTULA (anthemoides) Dillen. eltb. t. 23. f. 25. Plukn. t. 274. f. 5.
 — (coronopifolia) Dillen. eltb. t. 23. f. 26. Breyn. cent. t. 76.
 — (turbinata) Breyn. cent. t. 73.
 — (linifolia) foliis linearibus villosis, corollis absque radio
ANACYCLUS (creticus) Linn. sp. 1259. & herb. Old.
ANTHEMIS (leucantha) Linn. sp. 1261. afr. 75.
 — (altissima) Linn. sp. 1259. & herb. Oldenl.
 — (afra) foliis oblongis dentatis, caule frutescente, pedunculis longis foliosis unifloris.
ACHILLÆA (inodora) Linn. sp. 1265.
 — (fasciculata) foliis fasciculatis linearibus cinereis, caule fruticoso, floribus corymbosis.
 — (ptarmica) Linn. sp. 1266. & herb. Old.
BUPHTHALMUM (capense) Linn. sp. 1274. afr. 15.
 differt latitudine foliorum.
 — (sa. icifolium) Mich. flor. t. 3. 4. & herb. Oldenl.
 — (durum) Plukn. t. 21. f. 3.
 — (leucofolium) Breyn. prodr. t. 15. f. 2.

BUPHTHALMUM? (tenuifolium) foliis linearibus, caule fruticoso, calycibus lanatis.

———— (maritimum) Linn. sp.
 ——— (spinosum) } 1275. &
 ——— (aquaticum) } herb. Old.

AMELLUS (lychnitis) Linn. sp. 1276.
 ——— (tenuifolius) foliis subalter-
 nis linearibus, pedunculis unifloris.

FRUSTRANEA.

GORTERIA (perforata) Plukn. t. 273.
 f. 6.

———— (ringens) Mill. ic. t. 49.
 ——— (squarrosa) Commel. H. Amst.
 2. t. 28.

———— (ciliaris) Burm. afr. t. 54. f. 1.
 Plukn. t. 354. f. 3. Seb. thes. 1. t. 23.
 f. 1.

———— (fruticosa) Waltb. hort. t. 7.
 Plukn. t. 273. f. 5.

———— (mitis) Burm. afr. t. 54. f. 2.

OSMITES (Bellidastrium) Linn. sp. 1285.

———— (camphoria) Linn. ibid. afr. 78.
 ——— (asteriscoides) Burm. afr. t. 58.
 f. 1. Seb. thes. 1. t. 16. f. 4.

CENTAUREA (incana) calycibus inermi-
 bus, foliis oblongis dentatis tomentosis,
 caule frutescente.

———— (odorata) Breyn. cent. t. 72.

———— (benedicta) Linn. sp. 1296.
 herb. Old.

———— (montana) ibidem.

NECESSARIA.

CALENDULA (officinalis) Linn. sp. 1304.
 & herb. Old.

———— (pluvialis) Mill. ic. t. 75.
 f. 2. Herm. lugdb. t. 105. Breyn. icon.
 t. 14. f. 1.

———— (hybrida) Mill. ic. t. 75.
 f. 1. ? Breyn. ic. t. 14. f. 2.

———— (nudicaulis) Commel. H.
 Amst. t. 33.

———— (graminifolia) Commel. H.
 Amst. 2. t. 34. Plukn. t. 370. f. 7.
 Mill. dict. t. 76.

differt foliis integerrimis & denticu-
 latis.

———— (fruticosa) Linn. sp. 1305.

———— (monitrosa) foliis oblongis
 sinuato-dentatis, caule subnudo corym-
 bofo, floribus nutantibus.

ARCTOTIS (superba) Volk. norimb. t.
 224.

———— (tristis) Breyn. icon. t. 15.

———— (Calendula) Herm. lugdb. t.

42. Commel. rar. t. 36.

———— (acaulis) Commel. rar. t. 35.

———— (plantaginea) Linn. sp. 1306.

———— (angustifolia) ibidem.

———— (aspera) Commel. H. Amst. 2.

t. 22. Boerb. lugdb. t. 100.

———— (carduifolia) Commel. H. Amst.

2. t. 23.

———— (paradoxa) Plukn. t. 312. f. 5.

———— (paleacea) Burm. afr. t. 65.

f. 1.

———— (anthemoides) ibid. t. 63. f. 2.

Plukn. t. 275. f. 7.

———— (dentata) Burm. afr. t. 64.

Plukn. t. 276. f. 2.

β t. 382. f. 5.

———— (aurea) Burm. afr. t. 57. f. 2.

———— (trifurcata) flosculis radiantibus
 sterilibus, foliis pinnatis lineari-
 bus, apice trifurcatis.

———— (rigida) acaulos, flosculis ra-
 diantibus linea viridi luteis, foliis pin-
 natis-oblongis subtus tomentosis.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

———— (asplenifolia) foliis simplici-
 bus & pinnatis, laciniis lanceolatis
 subtus tomentosis, margine repandis.
 forte præcedentis varietas, habitu ta-
 men valde diversa.

OSTEOSPERMUM (dentatum) foliis lanceolatis sinuoso-dentatis rigidis, floribus corymbosis.

———— (incanum) foliis obovatis integerrimis subtus tomentosis.

———— (rubens) Burm. afr. t. 61. f. 2.

OTHONNA (bulbosa) Breyn. cent. t. 66. Linn. sp. 1309. cum varietatibus ex Oldenl. herbario desumptis.

———— (dentata) Burm. afr. t. 59.

———— (L'agetes) Linn. sp. 1307.

———— (pectinata) Commel. H. Amst. 2. t. 69. Mill. ic. t. 191. f. 2.

———— (abrotanifolia) Commel. H. Amst. 2. t. 32. Plukn. t. 323. f. 2.

———— (Seb. tbes. t. 23. f. 6. Volkam. norimb. t. 225.

———— (coronopifolia) Commel. H. Amst. 2. t. 70.

———— (cheirifolia) Dubam. arb. t. 17.

———— (linifolia) foliis linearibus, caule fruticoso erecto.

———— (arborefcens) Dillen. elth. t. 103. f. 123.

ERIOCEPHALUS (africanus) Dill. elth. t. 110. f. 134. Waltb. hort. t. 1.

———— (racemosus) Linn. sp. 1311. afr. 87.

♂ foliis linearibus indivisis minoribus, ad ramulorum exortum fasciculatis, racemis florum spicatis.

Lanugo interjecta albissima, quæ in præcedenti e rubro splendens.

SEGREGATA.

SPHÆRANTHUS (africanus) Plukn. t. 103. f. 7.

STOEBE (æthiopica) Linn. sp. 1315.

SYNGENESIA MONOGAMIA.

SERIPHIMUM (cinereum) Petiv. gazoph. t. 3. f. 9. Plukn. t. 297. f. 1. & 445. f. 2. quæ melior.

———— (plumosum) Petiv. gazoph. t. 5. f. 4. Breyn. cent. 1. t. 12.

———— (fuscum) Breyn. cent. t. 69. Petiv. gazoph. t. 5. f. 2. & t. 8. f. 1.

CORYMBIUM (africanum) Burm. afr. t. 70. f. 1. Plukn. t. 272. f. 4.

———— (gramineum) Plukn. t. 272. f. 5.

habitu ac forma multo tenerior præcedenti, ut & citata Plukn. figura;

Caul. spithameus, folia radicalia linearia scirpi instar, caulina brevissima, corymbus pedicellis subbifloris.

LOBELIA (pinifolia) Burm. afr. t. 41. f. 2. Breyn. cent. t. 37.

———— (paniculata) Burm. afr. t. 38.

f. 3. ——— (Phyteuma) Linn. sp. 1319.

———— (bulbosa) Burm. afr. t. 38. f. 2.

———— (tuberosa) ibid. t. 40. f. 1.

———— (Cheiranthus) Commel. H. Amst. 2. t. 42.

———— (cardinalis) Moris. bist. 2. f. 5. t. 5. f. 54. & herb. Oldenl.

———— (Erinus) Herm. lugdb. t. 111. quæ figura foliorum differt.

———— (erinoides) ibid. t. 109.

———— (zeylanica & hirta) Linn. sp. 1. p. 935. & herb. Oldenl. Seb. tbes. t. 22. f. 12.

———— (lutea) Burm. afr. t. 39. f. 1.

———— (hirsuta) ibid. t. 40. f. 2.

———— (coronopifolia) ibid. t. 38. f. 1. Breyn. cent. t. 88.

———— (comosa) Linn. sp. 1322.

———— (capitata) caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, floribus terminalibus.

quoad foliaturam Coronopifoliam æmulatur, flores vero plures pedicellati capitati, uti ex viva mihi apparuit planta.

———— (renella) caule prostrato suffruticoso, foliis linearibus.

———— (volubilis) caule volubili, foliis linearibus.

in sicco specimine corolla apparet dipetalata bians, ad fundum divisa, labio superiori bifido, inferiori trifido, laciniis exterioribus ovatis, media productiore oblonga. Stam. fil. brevissima, antheræ exterius pilis albicantibus hirtæ.

VIOLA (tricolor) Renealm. sp. t. 140. & herb. Oldenl. ubi & alba occurrit.

GYNANDRIA DIANDRIA.

- ORCHIS (bicornis) Buxb. cent. 3. t. 8.
- (biflora) Linn. sp. 1330.
- (cornuta) ibid.
- (flexuosa) ibid. 1331.
- (papilionacea) ibid. & herb. Oldenl.
- (burmanniana) ibid. 1334.
- (cernua) bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido, folio cordato, scapo birsuto spicato, floribus cernuis.
- (foliacea) Buxb. cent. 3. t. 14.
- (depfata) Buxb. cent. 3. t. 12.
- (tenuifolia) bulbis indivisis, scapo folioso, foliis linearibus erectis.
- (calcarata) bulbis divaricatis, corollæ galea fornicata cornuta, alis patentibus, labio prominulo, calcari longissimo.
- & Buxb. cent. 3. t. 10.
- SATYRIUM (capense) Linn. sp. 1339.
- (cornutum) bulbis palmatis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, flore unico cornuto.
- OPHRYS (catholica) Buxb. cent. 3. t. 21.
- (circumflexa) ibid. t. 13.
- (castra) Linn. sp. 1344.
- SERAPIAS (longifolia) Linn. sp. 1345.
- & herb. Petiv.
- ARETHUSA (capensis) ibid. 1346.

TRIANDRIA.

- FERRARIA (undulata) E. N. C. 1761.
- t. 3. f. 1. Mill. ic. 280. Ferr. fl. cult.
- t. 171. Rudb. elyf. p. 49. f. 9. Barr.
- ic. 1216. Moris. bist. 2. f. 4. t. 4. f. 7.

HEXANDRIA.

- ARISTOLOCHIA (longa) Mill. ic. t. 51.
- & herb. Old.

POLYANDRIA.

- GREWIA (occidentalis) Commel. H. Amst. 1. t. 85. Seb. thes. 1. t. 29. f. 3. Dubam. arb. t. 108. Plukn. t. 237. f. 1.
- CALLA (æthiopica) Commel. H. Amst. t. 60.

BRABEJARIA (verticillata). Plukn. t. 265. f. 3. nostram optime refert plantam excepta fructificatione, Folia verticillata septem petiolata lanceolata dentata lævia subtus tomentosa. Amenta axillaria solitaria erecta pedunculata brevia, squamis undique imbricatis ovatis acutis multifloris: flosculorum calyx nullus, corolla infundibuliformis quinquefida, stamina quinque, stylus unicus.

MONOECIA TRIANDRIA.

PERPENSUM (blitisperrnum) Plukn. t. 18. f. 2. Caul. nullus, folia radicalia reniformia crenulata, scapus bipedalis, amentis plurimis sparsis, ex squamulis linearibus unifloris, cal. perianthium nullum, cor. nulla. Stam. filam. nulla. Antheræ duæ ovales oppositæ geminæ. pist. germ. ovatum acutum, apice bifido. styli duo reflexi filiformes, stigmata simplicia. per. nullum. semen ovatum induratum, cortice tectum.

TETRANDRIA.

CENTILLA (villosa) Linn. sp. 1393. afr. 99.

—— (glabrata) ibid. afr. 100.

URTICA (urens) Linn. sp. 1396. differt tantum denticulis laciniatis.

PENTANDRIA.

SERPICULA (serpillifolia) foliis alternis linearibus-oblongis.

—— (thymifolia) foliis alternis ovato-lanceolatis reflexis subtus lucidis. Flores masculini pedunculati, foemini ni sessiles.

XANTHIUM (spinofum) herb. Oldenl. Plukn. t. 239. f. 1. Herm. par. t. 246. Magnol. hort. t. 208. Volkam. norimb. t. 149. Moris. bist. 3. f. 15. t. 2. f. 3.

SOLANDRA (capensis) Linn. sp. 1407.

POLYANDRIA.

POTERIUM (sanguisorba) Linn. sp. 1411.

 & herb. Oldenl.

MONADELPHIA.

- TIUJA (aphylla) *Sbaw. afr. f. 188.*
 CUPRESSUS (juniperoides) *Linn. sp. 1422.*
 JATROPHA (Manihot) *Sloan. bist. 1. t. 85.*
 RICINUS (communis) *Linn. sp. 1430.*
 & *herb. Oldenl.*

SYNGENESIA.

- CUCURBITA (Citrullus) *Rumph. amb. 5. t. 146.* & *herb. Oldenl.*
 CUCUMIS (prophetarum) *Sbaw. afr. 164.* & *herb. Oldenl.*
 ——— (fativus) *Linn. sp. 1437.* & *herb. Oldenl.*
 BRYONIA (cordifolia) *Rumph. amb. 5. t. 166.*
hec cum Bryonia alba ex Cap. B. Spei sapius missa fuit.
 ——— (africana) *Herm. parad. t. 108.*
 SREYOS (angulata) *Dillen. eltb. t. 51. f. 59.* *Plukn. pbyt. t. 26. f. 4.*

DIOECIA TETRANDRIA.

- MYRICA (trifoliata) *Linn. sp. 1453. afr. 98.*
 ——— (quercifolia) *Commel. Hort. Amst. 2. t. 81. Burm. afr. t. 98. f. 1.*
 ——— (cordifolia) *Waltb. hort. t. 3. Plukn. t. 31. f. 7. B. Burm. afr. t. 98. f. 3.*
 ——— (ilicifolia) *Burm. afr. t. 98. f. 2. B. Plukn. t. 48. f. 9.*
 ——— (conifera) *Plukn. t. 48. f. 8.*
 CANNABIS (fativa) *Linn. sp. 1457.* & *herb. Old.*

ENNEANDRIA.

- MERCURIALIS (annua) *Linn. sp. 1465.* & *herb. Oldenl.*

DECANDRIA.

- KIGGELARIA (africana) *Plukn. t. 176. f. 3. Sterb. citr. t. 12.*
 SCHINUS (molle) *Seb. tbes. 2. t. 5. f. 5.*

POLYANDRIA.

- CLIFFORTIA (ilicifolia) *Dillen. eltb. t. 31. f. 35.*

- (ruscifolia) *Linn. H. Cliff. t. 31. Plukn. t. 297. f. 2.*
 ——— (polygonifolia) *Linn. H. Cliff. t. 32.*
 ——— (trifoliata) *Plukn. t. 319. f. 4.*
 ——— (hirta) *foliis oblongis, pilis bispidis.*

SYNGENESIA.

- RUSCUS (Hypophyllum) *Dill. eltb. t. 251. f. 303.* & *herb. Oldenl.*
 ——— (racemosa) *Linn. sp. 1474.* & *herb. Oldenl.*

GYNANDRIA.

- CLUTIA (alaternoides) *Plukn. t. 230. f. 1. Burm. afr. t. 43. f. 1. Commel. H. Amst. 2. t. 2.*
 ——— (polygonoides) *Burm. afr. t. 43. f. 3.*
 ——— (pulchella) *Commel. H. Amst. t. 91.*

POLYGAMIA MONOECIA.

- CELTIS (africana) *Burm. afr. t. 88.*
 ANDROPOGON (muticum) *Moris. bist. f. 8. t. 3. f. 11.*
 VALANTIA (cruciata) *Linn. sp. 1491.* & *herb. Old.*
 ATRIPLEX (Halimus) *Linn. sp. 1402.*
 MIMOSA (nilotica) *Vesling. ægypt. t. 8. Hern. Mexic. t. 866. Plukn. t. 123. f. 1. quæ inter depictas capenses & siccas occurrit.*
 ——— (capensis) *Plukn. t. 123. f. 2.*

DIOECIA.

- DIOSPYROS (Lotus) *Linn. sp. 1510.*
 ANTHOSPERMUM (æthiopicum) *Linn. H. Cliff. t. 27. Plukn. t. 183. f. 1. Waltb. hort. t. 9.*
 ——— (ciliare) *Plukn. t. 244. f. 5.*
 ARCTOPUS (echinatus) *Plukn. t. 271. f. 5. Burm. afr. t. 1.*

CRYPTOGAMIA FILICES.

- EQUISETUM (capense) *caule tereti sub-lignoso glaberrimo, frondibus verticillatis, setis numerosis longissimis, internodiis divisis.*

ACRO-

ACROSTICUM (heterophyllum) Linn. ameen. 1. t. 2. Petiv. gazoph. t. 53. f. 12.

———— (pectinatum) Plukn. t. 95. f. 7. Moris. bist. 3. f. 8. t. 9. f. 36. ——— (barbarum) Plukn. t. 181. f. 5.

PTERIS (adianthoides) Plukn. t. 354. f. 4. & I.

BLECHNUM (capense) frondibus pinnatis, pinnis sessilibus cordato-lanceolatis integerrimis.

ASPENIUM (lucidum) frondibus alternatim decompositis, pinnulis alternis pinnatifidis inciso serrulatis glaberrimis. ——— (Trichomanes) Plukn. pbyt. t. 73. f. 6.

POLYPODIUM (auriculatum) Breyn. cent. t. 44. f. 2. Burm. Zeyl. t. 44. f. 2. Plukn. t. 30. f. 4.

———— (lignosum) frondibus bipinnatis, pinnis alternis, pinnulis pinnatifidis, laciniis ovatis integerrimis.

ADIANTHUM (aethiopicum) Plukn. t. 253. f. 2.

TRICHOMANES (adianthoides) Plukn. t. 123. f. 6. Burm. zeyl. t. 43.

———— (aethiopicum) frondibus bipinnatis, pinnis alternis, pinnulis pinnatifido-incisis glabris.

A L G Æ.

FUCUS (natans) Rumph. amb. 6. t. 76. f. 2. ——— (granulatus) Linn. sp. 1629.

hujus varietas ramulis petiolatis filiformibus tenuioribus, margine laciniis ciliatis.

———— (cartilagineus) ibid. 1636. ——— (furcellatus) Dill. musc. t. 10. f. 8.

FUCUS (filiformis) Dill. musc. t. 31. f. 9. D.

———— (denticulatus) caule compresso ramofo, ramis dentato-geniculatis ramulosis subdichotomis.

———— (fastigiatus) Moris. bist. 3. j. 15. t. 9. f. 9.

capensis caules crassiores breviores saepius divisi, apice non bifido.

———— (plumosus) caule plano, margine laciniis inaequaliter plumosis, ramis sparsis.

var. multo tenerior, ramis pluribus. ——— (papillofus) Seb. thes. 3. t. 103. f. 2.

———— (foliaceus) Dill. musc. t. 9. f. 4. Seb. thes. 3. t. 103. f. 1.

———— (cartilagineus) Seb. thes. 3. t. 102. f. 1. 2.

cujus plures varietates, colore & tenerritudine distinctæ.

———— (corneus) Huds. angl. n. 38. ——— (excisus) Moris. bist. 3. f. 15. t. 8. f. 11.

———— (ciliatus) Huds. angl. n. 31. ——— (pinnatus) fronde pinnata, pinnis alternis, pinnulis vesiculososis oblongis.

———— (membranaceus) caule compresso, ramis oppositis, inferne simplicibus, superne pinnatifidis.

———— (verrucosus) ramulis simplicibus verrucosis.

———— (bifurcatus) Moris. bist. 3. f. 15. t. 8. f. 12.

ULVA (labyrinthiformis) Dill. musc. t. 8. f. 1.

CONFERVA (littoralis) ibid. t. 4. f. 19. ——— (filamentosa) ibid. t. 3. f. 11. b.

———— (radicalis) ibid. t. 2. f. 8. ——— (scoparia) Linn. sp. 1635.

CELLULARIA (avicularia) Pall. Zooph. 68. ——— (floccosa) ibid. 70.

F I N I S.

IREON (verticillatum) } est (RORIDULA (dentata) } Linn. in app. Generum,
GERANIUM (grandiflorum) } (GRIELUM (tenuifolium) }

Vitia typographica atque errores benevolus corrigat Lector.

Planten 179



e
44.f.

ve

4 ff. in, 247 pp., 9 ff. in, 32 quadr.
67 tav., ma con 68 figure e
delle tav. 24 e ripetute

27080

