



CAROLI LINNÆI

Docentis Regii, Med. & Bot. Prof. Upsal.
Acc. Nat. Hist. Upsal. Monspel.
Societ. Bot. Soc.

FLORA ZEYLANICA

Sifens

PLANTAS INDICAS

ZEYLANÆ

INSULÆ

Quæ

Obi 1670-1677. lectæ fuerunt

A

PAULO HERMANNO,

Prof. Bot. ZEYLANÆ

Denum

Post 70 annos

24214E

Ab

AUGUSTO GENTHERO,

PHARMACOP. HAPDENIENSIS,

Obi relictæ;

HOE VERO OPERE

Revisæ, Emendatæ, Determinatæ & Illustratæ

GERHARDUS CORTIS,

DIFFERENTIIS SPECIFICIS,

SYNONYMIS TROPICIS,

DESCRIBTIONIBUS COORDINATIS,

ICONIBUS PARSIMONIS

HOLMÆ

Sumptibus & Curâ G. HERMANNI

58775 TO
L 75
VIRO SPECTATISSIMO & PERIN-
DUSTRIO

2 Bot.
09
359
LFX
Bod
**AUGUSTO
GUNTHERO,**

PHARMACOPOLÆ REGIO HAFNIENSIS.

Herbarium Indicum, quinque voluminibus
constans, quod ante biennium ad me mi-
sisti, nomina ut plantis adscriberem, heic
reddo.

Gratulor orbi erudito, quod hic Thesaurus,
qui per 50 annos fuerat suppressus, in-
dignorum manibus versatus, & in Barba-
rorum hominum scriniis sepultus, rerum
vicissitudine iterum emerferit & ab in-
teritu fuerit vindicatus.

Est hoc opus Herbarium Zeylanicum, quondam
a Principe Botanicorum, PAULO HERMAN-
NO, lectum in Zeylona multis itineribus,
periculis, laboribus, curis, nec sine Fæde-
rati Belgii maximis sumtibus.

Ante dimidium seculum eruditi de hac rarissima collectione uno ore loquebantur, eandem in summum augmentum scientiæ expectabant, sed inopinato fato periit Hermannus, periit & collectio hæc, quam dein diutissime deplorarunt Botanici.

TIBI vero hanc desideratissimam collectionem reservarunt fata, ut tua ope revivisceret, ut per hanc famam & æternam nominis gloriam reportares.

Reddo heic Tuum opus; nomina plantis, ut petiisti, non tantum adscripsi, sed plantas & nomina luci publicæ exposui; horas diésque bene multos, eosque laboriosissimos, hisce impendi, quos vix ac ne vix mihi restituas. Letabor tamen si hæc officia, in Amicum non minus dignum, quam ignotum, me contulisse experiar.

Vivas sospes & felix diutissime.

Dabam Upsaliæ 1747. d. 23. Junii.

AUTOR.

PRÆ

PRÆFATIO.

FLORÆ EXERCITUS *seculo XVI*, conqui-
tus studio & diligentia laboriosissimorum Vi-
rorum *Brunsfelfii, Cordi, Tragi, Fuchsii, Ge-
sneri, Matthioli, Tabernæmontani, Lobelii, Do-
donæi, Clusii, Camerarii, Alpini, Columnæ, Cæsalpini,
Baubinorum* circumscribatur 6000 tantum planta-
rum *Speciebus*, adeoque in his castris mereri adhuc
facile erat.

SECULO vero XVII in scenam prodibant
multi & summi in arte Heröes, qui plantas conscri-
bebant ex toto orbe; uti *Alpinus, Aldinus, Zano-
nus, Bocconus; Griseus, Salvadorus; Cornutus, Bar-
velierus, Dodartus, Magnolius, Tournefortius; Morisonus,
Rajus, Plukenetius, Petiverus, Sherardus; Hermannus,
Kiggelarius, Commelini; Breynius, Loeselius, Mentzelius,
Ammannus; Rudbeckii;* & præter hos qui remotissi-
mas Indias adibant: *Bontius, Hermannus, Rheedeus,
Rumpfius, Camellus; Oldenlandus; Hernandus, Marc-
gravius, Pisonus, Bannisterus, Sloaneus, Surianus,* quo-
rum opera exercitus conscriptus fuit ad numerum
20000 circiter *Specierum*. Corruissent tum propria
mole ingentes copix, nisi *Præfetti* summi instruxis-
sent exercitum in *Legiones, Cohortes, Manipulos*, uti
Morisonus, Rajus, Hermannus, Rivinus, & qui hos
omnes superavit, immortalis *Tournefortius*; (hic post-
quam dubia seposuimus) 500 *Genera* plantarum di-
tinctissima adornavit.

NOSTRUM hoc SECULUM Botanicos, ne-
que numero neque meritis præcedentium seculorum
inferiores, aluit. Summus *Vaillantius* vastissimam le-
gionem COMPOSITORUM instruxit. Laboriosis-
simus *Scheuchzerus* integram legionem GRAMI-
NUM adornavit. Solidissimus *Dillenius*, præter nu-
merosas Excoticas, perfectissimam legionem MUSCO-
RUM conquiisvit. Oculatissimus *Michelius* legio-
em FUNGORUM observavit. Clarissimus *Plu-*
mic-

PRÆFATIO.

mierus, triplici itinere in Americam, legionem 900 NOVARUM plantarum detexit. Insuper *Dillenius MESEMBRYANTHEMA*, *Boerhaavius PROTEAS*, *Bradleus CACTOS*, *Commelinus ALOES* instruxerunt. Porro Plantarum caussa *Scheuchzerus* & *Hallerus ALPES*, *Kæmpferus INDIAM*, *Schawius AFRICAM*, *Hartogius CAPUT B. SPEI*, *Feuilleus CHILLI*; *Tournefortius ARCHIPELAGUM*; *Buxbaumius*, *Messerschmidius*, *Gerberus*, *Heintzelmannus*, *Gmelinus*, *Stellerus RUSSIE imperium*, *TARTARIAM* & *SIBIRIAM* pervestigarunt; Et sic Floræ copiæ stupendo plantarum numero nostro etiam seculo auctæ sunt.

De hisce nostris etiam loquamur temporibus & de Botanicis qui hodie strenue in castris Floræ militant. In GALLIA eminent Summi *Jussiei*, tres fratres, qui Pyrenæos perquisiverunt, qui fortalitium Floræ Parisinum instruxerunt, qui remotissimas terras Peruvianas adiverunt. *Sauvagesius* numerosissimas Monspelienses plantas quotidie legit. *Barrerus*, ex America redux, plantas Galliæ æquinoctialis scrutatur. *Maynardus* Pyrenæos adire proposuit. In ANGLIA *Martynus* rariores plantas æstimat, *Millerus* rariores Horti Chelsejani studiose conservat, *Collinsonus* Americæ septentrionalis plantas conquirat, *Catibæus* Carolinianas pulchre delineat, *Claytonus* plantas Virginæ legit, *Bartramius* ad minutissimas Americæ attendit, *Coldenius* Noveboracenses omnes examinat, *Mitchelius* ex America redux nova parat, *Lithorpius* Oxonii antecessorum vestigia premit. In BELGIO Triumviri *Royenus*, *Gronovius*, *Burmennus* florent; horum primus Hortum Leydensem quotidie auget, secundus Virginæ, a Claytono missas plantas, sedulo examinat; tertius de Zeylona, Africa & Amboina optime meruit; horum vestigiis insistent *Gorterus* in Geldriæ Campis & *Wachendorpius* in Horto Ultrajectino. In GERMANIA inter Helvetos emine

eminet alter Boerhaavius *Hallerus* (*), qui Alpes & Germaniam totam exponit. *Gesnerus* atavi sanguine & propria industria clarus cum sagacissimo *Stæbelino* rariora inquirit. *Moebringius* Ostfrisiæ rariora docte examinat. *Ludwigius* Lipsicam Floram colit. *Gmelinus* ex undecim annorum sibirico itinere & petropolitana commoratione redux gazas Sibiricæ excutit. Acutissimus *Gleditschius* Hortum Berolinensem restaurat. *Bergerus* Francofurtensem hortum colit. *Breyms* dignissimi parentis hæreditatem restituit. In RUTHENO solus *Entius* remanens rarissimas plantas metit. In SVECIA venerandus Senex *Celsius* Plantas biblicas extricat. *Lecheus* rariores observat; *Kalmius* longinquum iter meditatur. In ITALIA *Seguierus* Veronensibus plantis inclarescit, ut reliquos taceam.

Horum infinitis laboribus Botanice hodie stipata est vastissimo plantarum exercitu, ut non modo plantarum numerus valde auctus sit, sed & duplo plura genera (1074) innotuerint, quam erant initio seculi hujus cognita.

Cum & Ego Floræ stipendio fruar, operæ pretium duxi Plantas, quotquot reperi Indicas s. Zeylonicas, antea vagas & dispersas colligere, suisque propriis vexillis adscribere, qua autem ratione mihi hoc munus suscipere contigerit, sequentia de *Zeylona* & *Hermannno* præfari necessum duco.

)(4

ZEY-

(*) CL. HALLERUM esse mortalium omnium laboriosissimum, inque THEORIA MEDICA & ANATOMIA hodie summum, norunt omnes; In BOTANICIS insuper plures investigavit & descripsit plantas quam ullus facile alius. Inique itaque dixere nonnulli me minus mite de Viro optimo scripsisse; & sciant velim me Ejus scripta & observationes ubique magni facere & attente volvere, cum in tota Germania vix adhuc alius meliora præstiterit.

Z E Y L O N A.

ZEYLONA insula *Indiæ orientalis* sita est e regione orientali Malabarix, sub *latitudine* boreali inter gr. 6 & 10; *longitudine* vero a Meridiano observatorii Parisini 77 ad 80; adeoque *longitudine* 40 milliaria suecica circiter continens.

Cinghalenses, insulæ hujus incolæ, unico reguntur Imperatore, cujus Metropolis *Candy* in mediterraneis insulæ sita est. *Belgæ* vero, ob commercia, occuparunt 1640 loca maritima portusque primarios, quorum urbs primaria *Columbo* audit.

Terra diverso solo gaudet, campis scilicet, sylvis, convallibus, & est, præsertim in mediterraneis, montosa (a). Inter Montes *Hamaell* seu *Mons Adami*, coniformis instar truncati, caput altissime exserit. Ex his montibus *Fluvii* undique scaturiunt & mare petentes terram dividunt. Hinc *Terra* sub coelo tepidissimo placidissimoque, montibus & fluviis condecorata, marique cincta non potest non producere, quidquid benignissimum clima causare solet.

Lapidibus pretiosis, eisque magna copia, superbit *Zeylona*, uti *Rubinis*, *Sapphiris*, *Oculis cati* &c. *Fluvii lætam Margaritarum* segetem ubique porrigunt &, quod minime prætereundum, *Lapidem Electricum* vehunt magnitudine oboli, planum, orbicularem, nitentem, levem, brunneum, crassitie unius lineæ, inodorum, insipidum, attrahentem corpora levia, parva, cineres, limaturas ferri, ramenta papyri &c, eaque dein longius repellentem (b). Mira certe & inaudita proprietas si in lapide, neque motu, neque tritu calefacto, heic unice detecto & observato.

Plantas huic insulæ tot concessit benignum *Clima* præstantissimas, ut vix ac ne vix quidem ulla terra, pari cum hac unica insula numero *Aromata* produ-

(a) *KNOX* Historical relation of Ceylon. Lond. 1681. fol. Anglice.
Lips. 1687. quart. Germ.
Amstel. 1693. octav. Gall.

(b) *Act. paris.* 1717. hist. p. 9. per *Lemery*.

ducat. Dum Pineta steriles & frigidas nostras occupant terras, in Zeylona *Cinnamometa* (145) constituunt primarias Sylvas, & quidem tanta in copia, ut incolæ ex hac arbore Ligna pro domiciliis, pro foco, pro culina mutuari necesse habeant; cum tamen nobilissima hæc arbor omni alii laurum præripiat, fragrantissimoque odore & sapore semimortuos fere ex orci faucibus eripiat; quoisum accedit quod vix ullibi terrarum nisi in Zeylona occurrat, unde exportatus Cortex per totum orbem divenditur. Nostri Horti confiti sunt Malis, Pyris, Prunis, Cerasis, similibusque; at in Zeylona nonnisi altissimæ *Palme* in pretio habentur: inter quas *Cocci* (391) primariæ Arbores incolis alimenta, utensilia, omniaque in usum humanum necessaria suppeditant. *Caryotæ* (396) heic stillant Vinum Sury dictum. *Coryphæ* (394) porrigunt Frondes latissimas, levissimas, plicatas, quæ sunt pro Umbellis heic maxime necessariis ad arcendos radios solares & præsertim imbres ab incolis subnudis solo subligaculo sæpius cinctis. *Phœnices* (390) proferunt dulces Dactylos & superbæ *Musæ* (368) latissimis nitidissimisque foliis condecoratæ, racemos fructuum dulcissimorum, magna in copia, promunt, ut taceam suavissimos Fructus, quos terra ubique offert, uti *Manghas* (471), *Jack* (508), *Jambos* (188), *Psidia* (192), *Mala sinensia* (304), *Poma adami* (304), *Anacardia* (165), *Morindas* (82), *Averrhoas* (178), &c. Nostri Agri seruntur vili Hordeo & Secali, Cinghalensium vero non nisi præstantissimam *Oryzam* pro farina, pulte & pane recipiunt. Callæ nostras Paludes tegunt, eorum vero calidissima *Amoma*. Persicariæ replent apud nos loca ruderata, apud eos vero variæ species *Piperis*. In nostris Pratis Ranunculi, Plantagines, Convallariæ aliæque plurimæ neglectæ plantæ crescunt, in eorum vero numerosa *Hedysara* XVI, *Craccæ* VI, *Sidæ* XIII, *Hibisci* XIV, *Justiciæ* VI, *Cleomes* V, *Impatientes* IV, *Amoma* V, *Myrti* VI, *Ricini* XI, ut præteream numerosos Scandentes *Convolvulos*,

Ipomoeas, Dioscoreas, Basellas, Aristolochias, Ophtoglossa, Phaseolos, Momordicas, Bryonias, Vites, Cissos, Pothos, Loniceras, Acrostica. In nostris terris *Ulmaria* & *Mentha* fragrantæ plantæ sunt, at in Zeylona *Ocyma* VI prategunt, quemadmodum *Cinnamomum* sylvas. Ubique occurrunt Aromata præstantissima *Zingiber* (3), *Cardamomum* (4), *Galanga* (8), *Costus* (5), *Acorus* (132), *Schœnanthus* (465), *Calamus aromaticus* (45), & Flores structura, colore & odore excellentissimi: *Crini* (127), *Panocratii* (126), *Poincianæ*, *Gloriosæ* (122), nec non, qui nocte aëra gratissimo habitu saturant, *Polianthis* (125) & *Nyctanthis* (11) flores, heic ubique sylvestres.

Animalia ubique terrarum se habent ad plantas, uti Plantæ ad terram & clima; hæc itaque de Zeylanicæ terræ præstantia testificentur. Heic singulares *Mantes* pro Cicadis; heic nitidissimæ *Abætullæ* (c) pro Cæciliis. Heic detestabiles *Leguanæ* (d) stridentesque *Geckones* (e) pro Lacertis; heic pro Leporibus *Cervi pygmæi parvitate Leporis*. Hic voracissimi *Crocodyli* aquas inhabitant; hic auro nitentes *Pavones* ex sylvaticarum arborum cacuminibus splendent. Hic mirabiles *Paradiseæ* uti *Hirundines* aëra secant. Hic *Vespertiliones* (f) magnitudine cum canibus certant. Hic *Angues vittatæ* (g) veneno excellent; hic *Angues giganteæ* (h) capras taurosque deglutiunt; hic maximi *Elephantes* uti fues in sylvis vagantur. Hic *Simie nigræ barba alba* gesticulantur in montibus & nudæ istæ *Simiæ ungue indico subulato* (i) mares in venerem provocant, dum virides *Pfittaci* loquuntur ex arboribus, & *Zibethicum* animal suave

(c) Amphib. gyllenborg. p. 7. n. 2. Raj. quadr. 331. n. 5.

(d) Amphib. gyllenborg. p. 18. n. 11.

(e) Amphib. gyllenb. p. 27. n. 19.

(f) Bont. jav. p. 69.

(g) Kæmpf. amoen. 565. t. 567. *Vipera cobras de Capello*.

(h) Raj. quadr. 332. n. 8. & p. 333. *Serpens urobubalum deglutiens*.

(i) Museum Adolpho-Friderician. 1. n. 2.

suave spirat in densis sylvis, & verecunda *Myrmecophaga pedibus pentadaetylis* (k) inter decidua folia antraque repit.

Quemadmodum coelo & solo, ita & Lapidibus, Plantis, Animalibusque præ aliis superbit Zeylona. Fuere itaque qui *Paradisum* in hac insula statuerunt: Alii sagaciores opinantur primos Parentes, e beato suo Paradiso exules, hanc insulam, præ omni alia terra selegisse inhabitandam, & *Adamum* in monte *Adami* longo tempore amissam felicitatem deplorassee, eidemque monti & rupi summæ insidentem, *vestigia* ista *sedentis hominis* adhuc obvia impressisse, quæ Cinghalenses hodie quotannis superstitione colunt, ut omitam quidquid de *Pomis Adami* (304) hic obviis, commentantur varii (*). Verbo, quantum hæc insula præ aliis terris emineat, docet, ut cætera fileam, Aromatum copia & præstantia, cum *Aromata* inter Naturæ producta & artificia semper æstimentur primaria.

HERMANNUS.

HERMANNUS (*Paulus*) nascitur Halæ saxo-
num 1640. d. 30. Junii in augmentum Rei Herbariæ. Plantarum amor in tenello cum lacte ita accenditur, ut puer decennis plantas lecturus in aquis incidens (l) pæne suffocatus fuisset, nisi fata eum ad majores transfretandas aquas destinassent. Vitæ genus selecturo Disciplina Medica, ob arctam cum amabili Botanica affinitatem, sese præ aliis commendat; ob hanc nocturna diurnaue manu cultam *Honores Doctores* Paduæ 1670 reportat.

Epocha Botanices felicissima exisitebat circa annum 1671 cum in Europa magno numero Botanici doctissimi, curiosissimi, & laborosissimi uno eodemque tempore florebant; Ex his fuere *Mentzelius* 65,
Bar-

(k) Bont. jav. 82.

(*)(Celsii Hiero-Botanicum I. p. 158. ubi plurimum authorum opinioniones refelluntur.

(l) Bidloi Parentatio in obitum Hermanni.

Barrelierus 65, *Morisonus* 57, *Muntingius* 50, *Rajus* 49, *Rudbeckius* 47, *Bocconus* 44, *Dodartius* 43, *Magnolius* 41, *Breyneus* 40, *Bromelius* 38, *Triumfetus* 38, *Syenus* 37, *Plumierus* 31, *Plukenetius* 29, *Rivinus* 25, *Tournefortius* 21. Qui Viri! quanta nomina! Hi conjunctis viribus infinitaque diligentia plures detegebant rariores & indicas, quam omnes qui ante eos vixerunt Botanici. Ast sedes Floræ primaria in *Belgio* posita erat, ubi *Magnates* plurimi, eruditione, curiositate, dignitate & opibus pollentes, Floræ ipsius castra intraverant, uti *Bentingius*, *Witsenius*, *Fagelius*, *Bewerningius*, *Beaumontius*, *Commelinus*. Hi privatos hortos instruxerant specierum exoticarum undique, imprimis ex utraque India, conquistatarum infinita copia, cum & vellent & valerent heic vires periclitari.

Sub hac Epochâ & hoc felici fidere fata ducunt florentissimæ ætatis juvenem 30, Floræque ipsius Legatum *Hermannum* in *Belgium*. Non potuit hic diu latere *Syeno*, qui fortalitia Floræ *Leydensia* tum gubernabat. Ducitur itaque mox a *Syeno* *Hermannus* ad *Bentingium*, Floræ Senatorem, Virum honoribus & dignitatibus spectabilem, qui *Hermannum* commendabat apud *Gubernatores* *Societatis* *Indiæ* *orientalis*, ut eundem muneri *Medici* *Societatis* *Indiæ* *orientalis* per *Zeylonam* præficerent, spe non frustranea ductus, fore ut si ad *Zeylonam* perveniret tantus *Botanicus*, grata ipsius mens quotannis selecta femina, radices, bulbos, plantas ad benefactores remitteret; nec spes feseellit. *Hermannus* mox denominatur *Medicus* ordinarius & primarius per *Zeylonam*.

Postquam fata sic vela panderant, navem conscendit *Hermannus*. In transitu vero, in ultimum *Africæ* *CAPUT* *B. SPEI* adscendit; hanc terram nullus *Botanicorum* unquam antea calcaverat. O bone Deus quam multæ, quam raræ & quam mirabiles plantæ, uno eodemque die, se *Hermanni* oculis offerunt. Paucis diebus solus & unicus *Hermannus* hic plures detegit

git novas plantas Africanas, quam Botanici omnes, qui umquam in mundo ante eum exstiterent. Montes rupesque tegebantur succulentis *Mesembryanthemis*, *Aloebus*, *Stapeliis*, *Kleiniis*, *Crassulis*, *Bulbinis*, *Anacampserotibus*, *Tetragonis*, *Aizois*. Nemora a *Proteis* & *Leucadendris* argento auroque nitebant. Campi vestiebantur *Borboniis*, *Penæis*, *Blæriis* & *Ericis* infinite ludentibus. Viæ opertæ erant mellifluis *Melanthis*. Sylvas & Dumeta constituebant *Sideroxyta*, *Royenæ*, *Hermannia*, *Halleria*, *Maurocena*, *Grewia*, *Clusia*, *Cliffortia*, *Brunnia*, *Galenia*, *Brabeja*, *Myrsines*, *Philyca*, *Celastris*, *Passerina*, *Tarconanthi*, *Baccharides*, *Erioccephali*, *Parthenia*, *Anthosperma*, *Myrica*, *Kiggelaria*. Prata vero vestiebant *Lobelia*, *Ixia*, *Corymbia*, *Arctopi*, *Roellia*, *Lobelia*, *Zygophylla*, *Gethyllides*, *Selaginæ*, *Hebenstretia*, *Stoebes*, *Gerberia*, *Hemanthi* & *Gerania* miro modo diversa. Inde misit Hermannus in Floræ castra plures novas plantas quam antea ullus, quibus adhuc superbiunt Horti Europæi. Hinc famam sempiternam sibi comparavit summus Inventor.

Postquam sic in Africa auxerat Floræ copias, continuat navigationem in Indiam, ubi cum ZEYLONA novus orbis se dominio Floræ subjicit. Inter omnes, quotquot antea in Europa viderat doctissimus Botanicus plantas, vix tres (22. 120.) in Zeylona reperit, sed novas omnes intuetur. *Cinnamomeæ* sylvæ *Calophyllis* 201. 202.) & *Palmeta Musis* mixta erant. Omnia ista AROMATA, quæ infinitis itineribus, periculis, impensis ex India acquirunt & charo pretio divendunt Europæi, sua sponte hic luxuriantia observat, e. gr. *Lignum Nephriticum*, *L. Colubrinum*, *L. Campechianum*, *Nuces Vomicas*, *Piper longum* & *rotundum*, *Cassiam ligneam*, *Cinnamomum*, *Grana Tiglia*, *Turpetum*, *Myrobalanos*, *Cascarillam*, *Acmellam*, *Tamarindos*, *Cassiam fistulam*, *Curcumam*, *Costum*, *Galangam*, *Zedoriam*, *Zingiber*, *Cardamomum*, *Anacardium orientale* & *occidentale*, *Cathecu*, *Sang. Draconis*, *Gummi*
Gut-

Guttam, G. Laccam &c. En plantas medicinales, usitatissimas, solis nominibus diu notas, non dum delineatas aut descriptas! In harum plantarum designatione eo facilius versabatur, quum vulgus Zeylanense doctissimo Botanico officinalia nomina indicare valeret; ast vero cum oculos ad reliquas verteret plantas, quam stupefiebat optimus Hermannus, plantas ibi **VULGATISSIMAS** ne quidem ad genera referre aut cum Europæis conferre valens; nec mirum adeo, quum genera pleraque sunt, etiam in hodierna luce, rarissima atque talia, quæ aciem acutissimi Botanici facile fugerent: e. gr. *Canna, Amomum, Kæmpferia, Boerhavia, Nyctanthes, Chionanthus, Erantbernum, Justicia, Commelina, Xyris, Eriocaulon, Mollugo, Cephalanthus, Ixora, Avicennia, Ludwigia, Oldenlandia, Rondeletia, Morinda, Chironia, Ceanothus, Achyranthes, Cerbera, Ceropogia, Gloriosa, Burmannia, Pontederia, Lawsonia, Dodonea, Michelia, Baubinia, Guilandina, Cæsalpina, Poinciana, Adenantha, Sophora, Anacardium, Cynometra, Jussiaea, Melastoma, Schinus, Bannisteria, Acerrhoa, Rhizophora, Eugenia, Calophyllum, Mesua, Vateria, Gmelina, Clerodendron, Barleria, Hugonia, Sphæranthus, Nepenthes, Tragia, Acalypha, Croton, Jatropha, Curica, Musa, &c.*

Omnes itaque horas successivas plantarum collectioni, exsiccationi, adglutinationi impendens, incolarum simul nomina inquit, plantarum vires sciscitatur, principia earum cum *Grimmio* nostrate (m) chemice explorare studet, plurimasque plantas splendissime depingi curat. Sic collecto Herbario Zeylanico perfectissimo, compingi curat plantas Zeylanicas in *Tria* volumina; in *Quarto* vero Africanas & rariore zeylanicas miscet; reliquas non adglutinatas servat. *Quintus* demum tomus, ut præcedentes in-

for-

(m) *Grimmius Gotlandia-Svecus, tum ad Fodinas Sicilidas Metallurgie Præfectus, clarus ex Laboratorico Ceylanico, quod Pielat quidam, suppresso auctoris nomine, in latinam transtulit linguam.*

forma atlantica, icones circiter 400 novarum plantarum zeylanicarum continebat artificiosa manu delineatas. Mittit in Europam quotannis rarissimarum plantarum semina; mittit quoque integra Herbaria Zeylanica ad *Commelinum* (n) & alios. Cum jam merita & laudes Hermanni in tota Europa omnium Curiosorum ore extollerentur, moritur 1678 Arnoldus Syenus, Professor Botanicæ Leydenfis. Non erat in orbe alter meritis & inventis Botanicis Hermanno par, ideoque a Curatoribus Academiæ mox creatur Hermannus Medicinæ & Botanicæ *Professor Lugduno-Batavus*. Cum vero biennii fere spatio opus esset Hermanno antequam redire & officio fungi posset, constituerunt Curatores 1679 Petrum *Hottanem* Professore Botanicæ usque tantum in id tempus, quo noster ex India redux se sisteret Lugduni, quod feliciter 1680, mense Augusti contigit. Adgreditur mox oblatum munus; Horti pomeria producit; plantas duplo plures in hortum introducit quam omnes ejus Antecessores: *Bontius, Clutius, Pavius, Clusius, Vorstii, Schuylius, Syenus* centum annorum spatio (o). Inter has, plurimas habet plantas indicas quas secum ex *Zeylona* duxerat, nec antea, nec dein in Europa visas. *Fundamentum fructificationis* nuper a Morifono resuscitatum primus in Belgio recipit; plantas omnes in Horto *systematice* disponit; *Hybernacula* exstruit; *Materiam Medicam* purgat; *Museum* a se ipso collectum in horto instruit; sub feriis nunc Galliam, nunc Britanniam, nunc Germaniam plantarum causa adit. Parisiis in Horto Regio salientes fontes, ad accessum *Principis Botanicorum* scaturiunt jubente Fournesfortio. Orbis litteratus desideratissimas diu Plantas Zeylanicas sibi pollicetur, sed Lectiones publicæ & privatæ, negotia Academica, Consultationes studiosorum & Horti cura horas surripiunt, usque dum fatalis

(n) quod Herbarium nunc in Museo Burmanniano servatur.

(o) *Boerb. lugdb. præfat. 31.*

talis *Peripneumonia* Clarissimum Hermannum suffocatur die 28. Januarii 1695.

HARTOGIUS.

HARTOGIUS (*Johannes*) nascitur & educatur in Horto Leydenſi ad Floræ ſervitium, dum Hermannii jactura a toto orbe deploratur. *Sberardus* (*Guilielmus*) Floræ ſceptra gubernans, de Plantarum Zeylanenſium reparatione die nocteque ſolicitus, brevem ſciagraphiam promulgat (p) & ſæpius de hac jactura amicum integerrimum, eruditione & fama ubique inclytum H. Boerhaave conſulit. *Hartogius* unicus erat qui iter in Zeylonam fuſciperet; abit, *Caput bonæ ſpei* conſcendit, numerofam rariorum plantarum gregem conquiret, temerarius ſylvas & deſerta intrans a Leone dilaceratus fuiſſet, niſi ſervi globus miſſilis interveniſſet; inde Zeylonam attingit, integrum *Herbarium Zeylanicum* Cornelio *Voffio*, Hortulano Leydenſi, mittit, ſed præcox fatum & perverſa Diæta brevi eum Floræ ſurripiunt.

BURMANNUS.

BURMANNUS (*Joannes*) Frid. Ruyſchii & Caſp. Commelini in Hortum Medicum Amſtelodamēſem, 22 annorum licet juvenis, digniſſimus tamen 1728 ſucceſſor. Hic natus ad Plantas mature cœpit proprium Muſeum inſtruere vaſtiſſimis Herbariis, inter quæ tamquam palmaria nominari merentur *Zeylanica* ab *Hermanno ad Commelinum* & ab *Hartogio ad Voffium* miſſa. Ampliſſima *praxis* Clinica, quam per populofam valde urbem Amſtelodamēſem quotidie exercebat, plurimas & pleraſque ipſi auferbat horas; Hic tamen ægre nimis dolens Hermannii jacturam, eandem proprio labore reparare ſtudet, cum ſolus poſſeſſor erat duplicis Herbarii Zeylanici; Plantas itaque *Zeylanicas* acute examinat, auctores omnes

(p) Muſeum Zeylanicum Hermannii fertur editum fuiſſe cura Sherardi.

AUTORES.

- BURMANNUS** Johannes. *Prof. Bot. Amstel.*
Thefaurus Zeylanicus.
Amstel. 1731. quart. tab. 110.
Decades X. plantarum Africanarum.
Amstel. 1738. 8c. quart. tab. 100.
- RHEEDE** von Drakenstein. *Præfectus Malabaricæ.*
Hortus Malabaricus (habui v. 1. 2. 9. 10. 11. 12.)
Amstel. 1678. fol. vol. 12. mihi defect.
- RUMPFIIUS** G. E. *Consul Amboinensis.*
Herbarium Amboinense.
Amstel. 1740. 8c. vol. 6. latino-belgice.
Amboiniske Rariteten-Kammar.
Amstel. 1705. fol. Ostrocodermata tantum.
- BONTIUS** Jac. *Medicus Bataviæ in Java.*
Historia naturalis Indiæ orientalis.
Amstel. 1658. fol. cum Pisonis Mantissa.
- KÆMPFERUS** Engelb. *Peregrinator eximius.*
Amoenitates Exoticæ.
Lemgov. 1712. quart. Japonicæ & Chineses
- BREYNIUS** Jacob.
Centuria I. plantarum Exoticarum
Gedan. 1678. fol. tab. 109.
Prodromus primus fasciculi pl. rariorum.
Gedan. 1680. quart.
Prodromus secundus plantar. rariorum.
Gedan. 1689. quart.
Gedan. 1739. quart. auctior per FILIUM.
- COMMELINUS** Joh. *Senator & Præfectus Hort. Amst.*
Hortus Medicus Amstelædamensis (tom. I: mus.)
Amstel. 1697. fol.

AUTORES.

- COMMELINUS Casp. *Profess. Bot. Amstelod.*
Hortus Medicus Amstelædamensis, tomus 2: dus.
Amstel. 1701. fol.
Flora Malabarica.
Lugdb. 1696. oct. 3 fol. excerpta ex Hort. Mal.
- PETIVERUS Jacob. *Pharmac. Lond. curiosus.*
Musei Petiveriani Centuria X.
Lond. 1692. 3c. oct.
Gazaphylacii Naturæ & Artis Decades X.
Lond. 1702. oct. tab. 102. fol.
Hortus siccus 3 Plantæ Maderaspatanæ.
Lond. 1704. fol. ad finem Raj. Append.
- PLUKENETIUS Leonh.
Almagestum Botanicum.
Lond. 1696. quart. Synonyma.
Mantissa Almagesti
Lond. 1700. quart. prioris supplementum.
Amaltheum botanicum
Lond. 1705. quart. methodicæ dispos. specierum.
Phytographia s. Icones
Lond. 1691. 3c. quart. tab. 454. fig. plurimis.
- RAJUS Johannes.
Historia plantarum.
Lond. 1686. fol. Vol. 2.
Supplementum Historiæ.
Lond. 1704. fol. hic Appendix 3 Dendrologia.
- MORISONUS Robert.
Historia Oxoniensis.
Oxon. 1680. fol. tomus 2: dus.
Oxon. 1699. fol. tomus 3: tius per Bobartum.
- SLOANE Hans. *Medicus quondam in Jamaica.*
Catalogus plantarum Jamaicae.
Lond. 1696. oct. synonymis copiosis.

AUTORES.

Historia f. Voyage and Jamaica.

Lond. 1707. fol. tomus prior. tab. 156.

Lond. 1725. fol. tomus posterior. tab. 274.

LINNÆUS Carolus

Hortus Cliffortianus.

Amstel. 1736. fol.

GRONOVIVS Joh. Fr. —

Flora Virginica (lecta a Claytono).

Lugdb. 1739. oct. systematice.

ROYEN Adrianus. Prof. Leydenfis.

Prodromus Floræ Leydenfis.

Lugdb. 1740. oct. systematice.

AMMANNUS Paulus.

Charactèr Plantarum.

Lips. 1676. 1686. duod. compilavit.

Francf. 1685. 1701. duod. auctior.



SYSTEMA FLORÆ ZEYLANICÆ.

I. MONANDRIA.

<i>Monogynia</i> . Canna	1.
Amomum	2 - 4.
Costus	5.
Curcuma	6. 7.
Kæmpferia	8. 9.
Boerhavia	10.

2. DIANDRIA.

<i>Monogynia</i> . Nyctanthes	11.
Jasminum	13.
Chionanthus	14
Eranthemum	15.
Justicia	16 - 21.
Utricularia	22. 23.
Monarda	24.
Verbena	399.
<i>Digynia</i> Anthoxanthum	25.
<i>Trigynia</i> Piper	26 - 30.

3. TRIANDRIA.

<i>Monogynia</i> Commelina	31.
Tamarindus	33.
Olax	34.
Xyris	35.
Cyperus	36. 37.
Scirpus	38 - 40.
<i>Digynia</i> Bobartia	41.
Panicum	42 - 44.
Lagurus	45. 465.
Poa	46.
Arundo	47.
<i>Trigynia</i> Eriocaulon	48 - 50.
Mollugo	51. 52.

4. TETRANDRIA.

<i>Monogynia</i> Cephalanthus	53.
Ixora	54. 55.
Pavetta	56.

Avicennia	57.
Elæocarpus	58.
Tomex	59.
Cissus	60.
Exacum	61.
Knoxia	400.
Spermacoce	62.
Hedyotis	63 - 65.
Ludwigia	66.
Oldenlandia	67. 68.
<i>Tetragynia</i> Coldenia	69.

5. PENTANDRIA.

<i>Monogynia</i> Heliotr.	70. 470.
Borrago	71.
Menyanthes	72.
Cyclamen	401.
Plumbago	73.
Convolv.	74. 475.
Ipomœa	77 - 79.
Rondeletia	80.
Morinda	81. 82.
Lonicera	83.
Mussaenda	84.
Mirabilis	85.
Datura	86.
Rhamnus	87 - 89.
Xylon	220.
Chironia	90.
Strychnos	91.
Capficum	92.
Solanum	93. 488.
Physalis	96. 97.
* Ribefioides	403.
Ceanothus	98.
Vitis	99.

Celo-

581.9548

L 75
p Bot.



Classis I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

CANNA.

- CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Roy. lugdb.* II.
- Canna spathulis bifloris. *Hort. cliff.* I.
- Canna indica. *Riv. monop.* 164.
- Cann-Acorus latifolius vulgaris. *Tournef. inst.* 367. *Burm. zeyl.* 53.
- Arundo indica latifolia. *Baub. pin.* 19. *theat.* 322.
- Tozcuitlapil. *Hern. mex.* 282.
- Meeru. *Margr. bras.* 4. *Pis. bras.* 116. 212.
- Katubala. *Rheed. mal.* 11. p. 85. t. 42.
- Pukfarna. *Herm. zeyl.* 66.

AMOMUM.

- AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort. cliff.* 3.
- Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb.* 636. *Burm. zeyl.* 224. *Raj. hist.* 1912.
- Walinghuru. *Herm. zeyl.* 51.
- Kua. *Rheed. mal.* XI. p. 13. t. 7.
- AMOMUM scapo nudo, spica ovata. *Hort. cliff.* 3.
- Zingiber angustiore folio, femina, utriusque indiae alumna. *Pluk. alm.* 317. *Burm. zeyl.* 235.
- Zingiber. *Baub. pin.* 35. *theat.* 651. *Raj. hist.* 1314. *Sloan. flor.* 60. *hist.* 1. p. 163. *Valent. mus.* 183.
- Iris latifolia tuberosa, Zingiber dicta, flore albo. *Morif. hist.* 2. p. 350.
- Mongarutia. *Pis. ind.* 227.
- Chilli. *Hern. mex.* 169.
- Kjoo. *Kæmpf. amoen.* 826.

Inschi. *Rheed. mal.* 11. p. 21. t. 12.

Inghuru. *Herm. zeyl.* 69.

Pharmac. ZINGIBERIS COMMUNIS Radix,
Rad. condita,
ALBI Radix, Radix condita.

Descr. Culmus sterilis, vestitus pedunculis vaginantibus.
Folia lanceolata, acuminata, angusta, integerrima.
Scapus bracteis vaginantibus, obtusis, alternis vestitus.
Spica ovata, squamis imbricata obtusis.

4. AMOMUM scapo bracteis alternis laxis caule brevior.

Cardamomum Enfal dictum. *Burm. zeyl.* 51.

Cardamomum simpliciter in officinis dictum. *Bauh. pin.* 414.

Cardamomum minus. *Bont. jav.* 126. *Barrel. rar.* 1396. t. 571. *Bod. theophr.* 1014. *Raj. hist.* 1204. *Morif. hist.* 3. p. 254. *Dal. pharm.* 276. *Geoffr. mat.* 368.

Electari. *Rheed. mal.* 11. p. 9. t. 4. 5. 6. opt.

Enfal. *Herm. zeyl.* 66.

Pharmac. CARDAMOMUM MINUS non excorticatum, excorticatum, Oleum.

COSTUS.

5. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. *Dal. pharm.* 274.

Costus indicus, violæ martis odore. *Herm. zeyl.* 58.
Burm. zeyl. 78.

Costus arabicus dioscoridis. *Bauh. pin.* 36.

Alpinia spicata purpurea, cannacori foliis, abietis conum referens. *Bar. amer.* 7.

Canna brasiliensis conifera Paco coatinga dicta. *Raj. hist.* 1702.

Arundo indica latifolia brasiliensis, squamato capite.
Morif. hist. 3. p. 2. 1. f. 8. t. 14. f. 8.

Anonyma. *Merian. surin.* 36. t. 36.

Paco coatinga. *Marcgr. bras.* 36. t. 36.

Tsiana kua. *Rheed. mal.* 11. p. 15. t. 8.

Pharmac. COSTI DULCIS *Radix*,
ARABICI *Radix*.

CURCUMA.

6. CURCUMA foliis ovatis utrinque acuminatis;
nervis lateralibus paucissimis. *Roy. lugdb.* 12.

Curcuma radice rotunda. *Herm. prodr.* 330. *Burm.*
zeyl. 84.

Curcuma foliis latioribus & rotundioribus. *Breyn.*
prodr. 2. p. 40.

Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. p. 19. t. 10.

7. CURCUMA foliis lanceolatis utrinque acuminatis;
nervis lateralibus numerosissimis. *Roy. lugdb.* 12.

Curcuma foliis longioribus & angustioribus. *Breyn.*
prodr. 2. p. 40.

Curcuma radice longa. *Herm. lugd.* 208. t. 209. *Burm.*
zeyl. 203.

Cyperi genus ex India. *Baub pin.* 37.

Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. p. 21. t. 11.

Kaha. *Herm. zeyl.* 30.

Pharmac. CURCUMÆ *Radix*.

KÆMPFERIA.

8. KÆMPFERIA foliis ovatis sessilibus.

Kæmpferia. *Hort. cliff.* 2. t. 1.

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

Contrajerva s. Doso camelli. *Raj app.* 647.

Calceolus philippenis pumila, plantaginis folio, ra-
dice alexipharmaca. *Pet. gaz.* 29. t. 19. f. 7.

Planta bifolia, radice tuberosa, flore tripetalo diffor-
mi, malabarensis. *Comm. mal.* 55.

Wanhom. *Kæmpf. amœnit.* 901. t. 902.

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

Hinghurupyali. *Herm. zeyl.* 54.

Pharmac. GALANGÆ MAJORIS *Radix*,
MINORIS *Radix*.

9. KÆMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis.
Colchicum zeylanicum, flore violæ odore & colore
ephemero. *Herm prodr.* 324. *Burm. zeyl.* 67.
Colchicum zeylanicum hermanni. *Breyn. prodr.* 2.
p. 75.
Zedoaria radice rotunda. *Raj. app.* 648.
Zedoaria rotunda. *Dal. pharmac.* 275. *Geoffr. mat.*
151. *Baub pin.* 31. *Raj. hist.* 1340.

BOERHAVIA.

10. BOERHAVIA diffusa.
Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17.
Boerhavia solanifolia major. *Vaill. sex.* 51.
Antanizophyllum solanifolium majus. *Vaill. art.* 1722.
p. 258. t. 25. 26.
Plumbaginoides foliis spinaciæ spinosæ, flosculo ru-
bro. *Boerb. lugdb.* 2. p. 264.
Thalicthro affinis indica, alni folio, semine striato aspe-
ro. *Breyn. prod.* 2. p. 99.
Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. p. 105. t. 56.
Obs. Flores certe monandri sunt, cum anthera didyma.

Classis II.

DIANDRIA. MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

11. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis
acuminatis, pericarpis membranaceis compressis.

DIANDRIA MONOGYNIA.

5

Arbor tristis. *Grim. zeyl.*, 116. *Burm. zeyl.* 32. *Clus. exot.* 225. 279

Arbor tristis myrto similis. *Baub. pin.* 469. *Comm. mal.* 9.

Manja-pumeram. *Rheed. mal.* 1. p. 35. t. 21. *Raj. hist.* 1698.

12. NYCTANTHES caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5.

Jasminum arabicum folio aurantii, flore pleno. *Herm. zeyl.* 32.

Jasminum limonii folio conjugato, flore odorato pleno vario. *Burm. zeyl.* 128. t. 58. f. 2.

Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Baub. pin.* 398.

Nalla-mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 87. t. 50.

Descr. *Arbustula in hortis Europæis hodie frequens. Folia ovata cum parvo mucrone, opposita, sæpius ternata, petiolis brevissimis. Flores in corymbum, octifidis corollis.*

JASMINUM.

13. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff.* 5.

Jasminum sylvestre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. t. 58. f. 1.

Jasminum album trifoliatum, flore magno, ex insula maderensi. *Pluk. alm.* 195. t. 303. f. 1.

Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 1. p. 159. t. 82.

Waldpidscha. *Herm. zeyl.* 44.

CHIONANTHUS.

14. CHIONANTHUS pedunculis multifloris paniculatis.

Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculi modo laciniatis. (*Pluk.*) *Burm. zeyl.* 31.

Ghæriethagas s. Arbor bovina. *Herm. zeyl.* 33. 23.

Descr. *Arbor foliis oppositis, obverse ovatis, utrinque*

glabris, integerrimis, subpetiolatis. Panicula florum ex singula foliorum ala singula, pedunculo subdiviso flosculis subsessilibus. Stamina duo sunt.

Obs. Utrum hæc eadem sit varietas *CHIONANTHI* pedunculis trifidis trifloris, quam delineat Pluk. phyt. 241 f. 4. & Catesb. carol. 1. t. 68. vel an distincta species, dubius hæreo; certe facies hujus admodum recedit. Folia in Zeylanica crassiora. Panicula sæpe 40 flosculis; flosculi subsessiles, petala longe breviora, ut præ distincta specie potius quam pro varietate haberem.

ERANTHEMUM.

15. ERANTHEMUM.

Descr. *Herba facie Phlogis, Lychnidis aut Mirabilis.* Folia lanceolato-ovata seu ovata utrinque acuta, opposita, petiolis longis insidentia, integerrima, glabra, venosa, magna. Pedunculi terminantes. Gaules longi, terminati unica vel tribus spicis ex Bracteis lanceolatis, viridibus, imbricatis; intra singulas flos longus, purpureus, Phlogis facie.

JUSTICIA.

16. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava.

Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. *Hort. cliff.* 9.

Ecbolium. *Riv. monop.* 129.

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

Adhatoda, Wanæpala malab. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. *Arbor foliis ovatis, utrinque acuminatis; bracteis spicæ aveneis, obtusis, concavis, persistentibus; corollarum labio superiore rotundato, concavo, incumbente.*

17. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis acumine ovatis deciduis, corollarum galea reflexa.

Ad.

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

Arbor zeylanica floribus cæruleis in spica dispositis. Herm. zeyl. 33.

Frutex indicus spicatus, floribus galeatis, vasculo bivalvi dubio. Raj. hist. 1709.

Curini forte prima species f. Carim curini. Pluk. alm. 126. t. 171. f. 4.

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

Descr. Arbor foliis & facie præcedentis; sed spica constans bracteis ovatis, planis, apice acumine armatis, deciduis. Calyces, postquam bractea & capsula deciderunt, persistunt.

18. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.

Adhatoda flore minori. Tournef. hist. 175.

Betonica frutescens. Bont. jav. 146. Herm. zeyl. 149. hormini sat. vi coma, amaranthi foliis. Burm. zeyl. 47.

Frutex indicus spicatus, florum pediculis brevibus. Raj. hist. 1709. Comm. mal. 125.

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

Descr. Caulis fere antecedentium, sed magis herbaceus. Folia minora, remotiora, lanceolato-ovata. Spica ex bracteis undulatis, oppositis, ovatis, acuminatis, venoso-reticulatis, coloratis. Stamina duo, antheris didymis. Corollæ galea lata ut in prima specie, sed labium inferius aliter constructum.

19. JUSTICIA procumbens, foliis sublanceolatis integerrimis, spicis terminatricibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis.

Euphrasia, alfine angustiore folio, rubiæ modo spicata golcondæa. Pluk. alm. 142. t. 56. f. 3.

Planta spicata, floribus cæruleis, hulunaykola dicta. Burm. zeyl. 194.

Hulunaykola. Herm. zeyl. 2. 4. 15. 32.

Descr. *Planta herbacea, repens. Caules procumbentes, ramis alternis, Folia opposita, ovato-lanceolata, integerrima, petiolata, scabra. Spicæ nudiuscula, terminatrices vel ex alternis alis ex bracteis linearibus, hispida ortæ.*

20. JUSTICIA repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis terminatricibus, bracteis lanceolatis.

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

Adhatoda maderaspatana, spica longa foliacea marginibus albis. *Pet. mus. 338.*

Hulunaykolæ species alia. *Herm. zeyl. 21.*

Hulunaykolæ alia species longe humilior spica semunciali. *Burm. Zeyl. 194.*

Descr. *Facies plantæ Thymi acinos dicti; in specimine Hermanniano Folia longe latiora quam in Burmanni figura; ovata, crenulata. Caules procumbentes e geniculis radices agentes. Spicæ bracteis lanceolatis, minime ad margines membranaceis, hinc dubius adpono synonyma Burmanni & Petiveri.*

21. JUSTICIA foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti secundis, bracteis fetaceis.

Euphrasiæ adfinis indica echioides. *Herm. lugdb. 668. t. 669. Comm. mal. 28. Raj. hist. 1885.*

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

Gratiolæ adfinis echioides zeylanica major. *Breyn. prodr. 2. p. 54.*

Buglossum echioides zeylanicum, foliis convolvuli indici minoris cærulei. *Breyn. E. N. G. an. 4. obs. 159. Raj. hist. 498.*

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

Kawa-tumba, Kautumba, Kawaluwa. *Herm. zeyl. 13. 29.*

- β *Digitalis zeylanica* hirsuta, foliis sesami angustioribus. *Burm. zeyl.* 88. t. 38 f. 2.
 Aswenna. *Herm. zeyl.* 46. 59. 62.
 Descr. *Herbacea planta. Folia lato-linearia, opposita. Racemi simplices ex alis singulis, longitudine foliorum, patuli; floribus sessilibus, remotis, erectis. Calyces setacei, longi.*

UTRICULARIA.

22. *UTRICULARIA* nectario conico. *Flor. lapp.*
 14. *Flor. suec.* 24. *Roy. lugdb.* 304.
Lentibularia. Riv. monop. 78.
Lentibularia zeylanica. Burm. zeyl. 140.
Milletolium aquaticum lenticulatum. Baub. pin. 141.
Milletolium galericulatum. Herm. zeyl. 9.
 Obs. *Planta hæc est fere unica, quæ ex Europæis in Zeylona ab Hermanno lecta fuit.*

23. *UTRICULARIA* scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.
 Planta aquatica aphyllis repens, flore cæruleo.
Comm. mal. 54.
Aphyllis aquatica indica volubilis, flore dipetalo difformi, calcari donato. Raj. app. 409.
Nelipu. Rheed. mal. 9 p. 137. t. 70.
Rudhumeti, Ranahændya. Herm. zeyl. 18. *Burm. zeyl.* 208.
 Descr. *Caulis nudus, semipedalis, filiformis, erectus, squamis vagis, subulatis. Flores pauci in apice, subsessiles, calcari longitudine floris. (colorem corollæ Hermannus cæruleum esse adserit). Ad radicem nulla folia in specimine video.*

MONARDA.

24. *MONARDA* floribus verticillatis, foliis subcordatis, calycibus pilosis involucro longioribus.
Marrubium odoratissimum, betonicæ folio. Burm. zeyl. 153. t. 71. f. 1.

Marrubium jakwanassa zeylonensibus. *Grim. zeyl.*
129.

Jakwanassa. *Herm. zeyl.* 30.

Descr. Folia (*Nepetæ*) *subcordata, in petiolos decurrentia, acuta, profunde serrata, petiolis longis insidentis, subvillosa.* Caulis *quadrangularis, lateribus excavatis.* Rami *oppositi.* Verticilli *sessiles, supremi confertiores inspicam:* Calyces *bracteis linearibus, ejusdem longitudinis, villosi.* Corollarum *labium superius angustum, longum.*

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

25. ANTHOXANTHUM spica lineari, flosculis sessilibus arista brevioribus.

Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpuro-sericca, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 177. t. 119. f. 1.

Gramen alopecuroides. *Burm. zeyl.* 105.

Kawula. *Herm. zeyl.* 5.

Descr. Culmus *pedalis, articulatus, adscendens.* Folia *lata, brevia.* Spica *angustissima, rara, ex flosculis sessilibus, sparsis.* Calycis *gluma bivalvis, acuminata, singula valvula in aristam longam desinente.* Ad *Anthoxanthi* genus proxime accedit hoc gramen, facie *quamvis diversissimum;* *stamina tamen numerare non licuit.*

TRIGYNIA.

PIPER.

26. PIPER foliis ovatis subseptinerviis glabris, petioli simplicissimis.

Piper rotundum ex malabara, foliis latis quinque-nerviis albicantibus. *Herm. zeyl.* 52. *Burm. zeyl.* 193.

Piper

Piper rotundum nigrum. *Baub. pin.* 411. *Raj. hist.* 1341. *Pluk. alm.* 297. t. 437. f. 1.

Piper nigrum. *Dal. pharm.* 361.

Molago-Codi. *Rheed. mal.* 7. p. 23. t. 12.

Lada. *Pis. mant.* 492.

Pharmac. PIPERIS NIGRI Fructus, Oleum, *ol. coct.*

β Piper rotundum album. *Baub. pin.* 411. *Raj. hist.* 1342.

Piper album. *Dal. pharm.* 361.

Pharmac. PIPERIS ALBI Fructus.

Descr. Caulis lævis, spongiosus, articulatus, dichotomus.

Folia alterna, ovata, subacuminata, obtusiuscula, utrinque glabra, crassa, integerrima, petiolata, quinque nervia; nervis duobus e basi, tribus intra discum folii enatis; horum tres interiores ad apicem Folii excurrunt, laterales in medio itinere deliquescunt; & præter hos duo nervi laterales versus basin conspicui, sed brevissimi moxque deliquescentes: omnes utrinque elevati, sed inferius majores. Spica pedunculata e regione petioli, constans baccis sessilibus, copiosis, oblonga. Petioli teretiusculi, nec denticulati.

27. PIPER foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septinerviis, petiolis bidentatis.

Piper, qui Saururus foliis septinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. t. 82. f. 2. optima.

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

Betele Tambul five Betre. *Burm. zeyl.* 46.

Betre seu Betelle. *Baub. hist.* 1. p. 437. *Raj. hist.* 1913.

Betele. *Acoft. arom. c.* 10.

Betre seu Betle. *Clus. exot.* 176. t. 176. bona.

Betle. *Dal. pharm.* 313.

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

Bulatwæla. *Herm. zeyl.* 34. 36. 66.

Descr. Caules læves, striati, angulati. Folia ovata, acuminata, basi parum obliqua, septinervia, quorum tres

tres intermedii ad apicem folii excurrunt, extimi brevissimi. Pedunculus petiolo oppositus eoque longior. Spica cylindrica, sæpe una cum pedunculo pendula. Petiolus basi canaliculatus introrsum bidentatus. Nervi foliorum, ubi excurrunt, alterni sunt.

28. PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis.

Piper frutex americanus, spica longa gracili. Pluk. alm. 297. t. 215. f. 2. opt.

Amolago. Rheed. mal. 7. p. . t. 16. Raj. app. 641.

Wallanradhu. Walmiris. Herm. zeyl. 20. 24.

Descr. Caules teretes, striati, volubiles. Folia ovata, acuta, quinquenervia, tenuia, supra viridia, subtus subcinereo-scabra: nervis quinque, nec pluribus, supra minime elevatis. Petioli teretes.

29. PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosis.

Siriboa bontii, Beteles species, folio lato. Herm. zeyl. 32.

Beteles species folio lato, Siriboa bontii. Burm. zeyl. 46.

Betele, quem incolæ Sirii-boa vocant. Bont. jav. 91. t. 91. pessima.

Descr. Caulis lævis, minus durus. Folia cordata, alterna, spithamæa, petiolata, acuta: nervis alternis 9, quorum tres interiores ad apicem excurrunt: extimi brevissimi, reliqui sensim longiores, omnes venis anastomisantibus. Pedunculus e regione petioli. Spica tenuis, angusta. Petioli teretes, nec vaginantes. An Saururus?

30. PIPER foliis cordatis petiolatis sessilibusque.

Piper longum orientale. Baub. pin. 412.

Piper longum. Raj. hist. 1343. Dal. pbarm. 313.

Piper longum, pistolochiæ foliis absque pediculis, maderaspatanum. Pluk. alm. 297. t. 104. f. 4.

Cattu-tirpali. Rheed. mal. 7. p. 27. t. 14.

Pharmac. PIPERIS LONGI *Fructus*.

Descr. *Facies Aristolochiæ pistolochiæ*. Folia cordata, nervosa, petiolata, petiolis simplicissimis; superiora cordata, oblonga, saepe sessilia, obtusiora, angustiora, amplexicaulia. Pedunculus e regione folii. Rami dichotomi.

Classis III.

TRIANDRIA
MONOGYNIA.

COMMELINA.

31. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis.

Ephemerum maderaspatanum, longissimo angusto folio. *Morif. hist. 3. p. 606.*

Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk. alm. 135. t. 27. f. 4.*

Diamenerya. *Herm. zeyl. 16.*

Descr. *Herba*. Folia lanceolata, nervosa, angusta, vaginis striatis.

32. COMMELINA corollis æqualibus, involucris spicatum imbricatis.

Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad. 148. descr. Raj. app. 566. Burm. zeyl. 94.*

Bolhida. *Herm. zeyl. 53.*

Descr. *Planta repens in putridis arboribus*. Involucra ex foliis cordatis, conferta imbricatum in spicam secundam, e cujus singula squama flos emergit.

TAMARINDUS.

33. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Raj. hist.* 1748.
Sloan. flor. 147. *Tournef. art.* 1699. p. 69. *Dal.*
pharm. 371. *Burm. zeyl.* 222.
 Tamarindi. *Marcgr. bras.* 107.
 Tamarindus Detelside appellata. *Alp. aegypt.* 351.
 Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Baub. pin.* 403.
 Jutay five Tamarindus, *Pis. bras.* 157.
 Balom-pulli. *Rheed. mal.* 1. p. 39. t. 23.
 Hyabila, Hiæmbala. *Herm. zeyl.* 27. 60.
 Pharmac. TAMARINDI *Fructus, Pulpa.*

OLAX,

34. OLAX.
 Arbor stercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.*
 26.
 Mella-hola. *Herm. zeyl.* 13.
 Descr. *Arbor ramis flaccis, rugosis (visci), alternis.*
Folia ovata, glabra, avenia, alterna, integerrima, pe-
tiolata. Pedunculi brevissimi, subramosi, ex alis foliorum.

XYRIS.

35. XYRIS foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11.
 Gladiolus indicus, flore tripetalo. *Radb. elyf.* 2. p. 17.
 f. 8.
 Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo bo-
 tryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. t. 416. f. 4.
 Gramen indicum, capitulis oblongis, floribus aureis
 squamatis. *Burm. zeyl.* 109.
 Gramen florens, capitulo squamoso. *Raj. hist.* 1313.
Comm mal. 34.
 Gramen junceum brasilianum, capite ovali squamo-
 so florido. *Morif. hist.* 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 28.
 Jupicai brasiliensibus, Erva d' empige lusitanis. *Pis.*
bras. 238.
 Kotsjiletti-pullu. *Rheed. mal.* 9. p. 139. t. 7.

Ranmotha. *Herm. zeyl.* 41.

CYPERUS.

36. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spiculis alternis linearibus.

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

Gramen cyperoides rarius & tenuius spicatum e maderaspatan. *Pluk. alm.* 179. t. 192. f. 1. male.

Hiri. Kalandara. *Herm. zeyl.* 2.

Descr. Culmus herbaceus, vix pedalis, triqueter, nudus, inferne vestitus foliis quatuor alternis, gramineis. Panicula ex pedunculis pluribus, nudis, quorum singulus 4 vel 5 spicas distichas, oblongas, fere lineares & unico in medio pedunculo brevissimo, similiter spiculis instructo. Radix aliquot bulbos gerit. Involucrum ex 2 sive 3 foliolis longitudine umbellæ.

37. CYPERUS culmo triquetro, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus.

Gramen cyperinum junceum longissimum, Haspan vocatum. *Burm. zeyl.* 108.

Gramen cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. *Pluk. phyt.* 192. f. 2.

Halpan. *Herm. Zeyl.* 23.

Descr. Culmus pedalis, acute triqueter, nudus. Folia ad radicem vix ulla, vel ovata. Umbella ter proliфера, spiculæ ad apices ex uno centro enatæ, sessiles. Involucrum diphyllum, vix umbella longius.

SCIRPUS.

38. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici, spicis ovatis.

Gramen cyperoides americanum spicis grandioribus oblongo-rotundis sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis innitentibus.

Pluk alm. 179. t. 91. f. 4.

Gramen cyperinum zeylanicum porcinum, capitulis conglobatis rotundis. *Burm. zeyl. 107.*

Urukiri. *Herm. zeyl. 7.*

Descr. Culmus *spithameus, nudus, triqueter*. Folia *cariciformia, longitudine culmi*. Spicæ *subovatæ 8, pedunculis propriis tanquam in umbella, solitariae, constantes capsulis acuminatis absque interjectis squamis*. Involucrum *ex 4 vel 5 foliolis longis*.

39. SCIRPUS culmo teretiufculo feminudo, spicis capitatis sessilibus, involucro diphylo setaceo.

Gramen pusillum, junci capitulis minimis, ad basin foliolis binis auctis. *Burm. zeyl. 108. t. 47. f. 2. (tenerior.)*

Descr. Culmus *digitalis, crassitie setæ porcinae, nudus, inferne vestitus aliquot foliolis setaceis, brevissimis*. Spicæ *tres vel quatuor, ovatæ, sessiles, in capitulum collectæ*: involucrum *ex duobus foliolis setiformibus, capitulo paulo longioribus*.

40. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomis sessilibus.

Gramen parvum, spica triunciali ramosa, instar cyperi miliacei. *Herm. zeyl. 26. Burm. zeyl. 107.*

Gramen cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm. 179. t. 119. f. 3.*

Descr. Folia *plana, graminea, dura caricis, in cespitem congesta*. Culmus *vix digiti longitudine, nudus, triqueter*. Umbellæ *aliquot rami bifidi longiores, singulo apice spicam ovatam undique imbricatam tenentes, & spicam sessilem in dichotomia*; alii *pedunculi ex umbellæ centro simplices unica spica*. Involucrum *diphyllum longitudine umbellæ*.

DIGYNIA.

BOBARTIA.

41. BOBARTIA spicis capitatis, involucri folioso.
Scirpus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo. *Scheuch. hist.* 369.

Descr. Culmus teres, nudus, altus, terminatus Spicis oblongis, cylindricis, multis, sessilibus, confertis in capitulum, quod excipitur ab involucri diphyllo: altero brevior ex folio horizontali, ventricoso, acuminato, longitudine capituli; altero vero basi ventricoso, mox tereti, acuminato, capitulo quinque longiore, horizontali.

PANICUM.

42. PANICUM spica composita, spiculis linearibus secundis, flosculis geminatis remotis, calycibus aristatis.

Gramen zeylanicum ex una parte aristis donatum, spica divisa. *Herm. zeyl.* 36.

Descr. Gramen foliis latissimis, fere Commelinee sive ovato-lanceolatis. Spicæ alternæ, remotissimæ, lineares, 4 à 5, erectæ, scapo approximatae constituentes unam spicam; singulæ a latere exteriori tantum flosculis alternis remotis instructæ; flosculi bini sessiles: Calyce bivalvi, ovato-lanceolato, valvulis in aristas rectas terminatis, & præter has unica valvula majori mutica. Corolla involvit semina ut in Panicis.

43. PANICUM paniculatum, foliis ovatis acuminatis.

Gramen miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 176. t. 189. f. 4.

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

Itana, idadhu. *Herm. zeyl.* 6.

Descr. Hoc gramen repens est. Folia ovata, amplexicaulia, acuminata, lævia; latiora in hoc gramine, respectu longitudinis, quam in ullo alio, quod vidimus; hinc culmus quasi Commelinæ. Vaginæ angustæ, striatæ; caulis inferne sæpe ramosus. Panicula minus ampla e tenuissimis & fere capillaribus pedunculis; flores etiam parvi, mutici.

Obs. Gramen paniculatum, locustis tenuissimis subrotundis, Burm. zeyl. 110. t. 47. f. 3. Meneritana. Herm. zeyl. 24. parum a præcedente differt foliis longioribus, panicula crassiore, floribus majoribus, rotundioribus.

44. PANICUM spica tereti, involucris bifloris fasciculato-pilosis.

Gramen alopecuroides maderaspatanum, spica quasi geniculata molli. Pluk. alm. 177. t. 190. f. 6. mala.

Gramen typhoides album. Herm. zeyl. 32. Burm. zeyl. III.

Descr. Folia graminea; ubi vaginæ exeunt in folium barbata sunt. Spica oblonga, crassa, uti vulgaris panicis flosculis brevissimis pedunculis insidentibus; singulo pedunculo fasciculus setarum lateralium pilosarum insidet, & intra hunc flosculi duo mutici, fasciculo fere breviores, quorum singuli constant calyce ovato, diphylo, mutico, & corolla diphylla, mutica; horum, qui paulo major est flosculus, hermaphroditus est, alter vero videtur masculus.

LAGURUS.

45. LAGURUS paniculæ ramis supra decomposito-proliferis.

Arundo zeylanica farcta, odore & sapore calami aromatici. Burm. zeyl. 35.

Arundo indica odorata. Grim. zeyl. 120.

Calamus odoratus Matthioli. Baub. pin. 17. theatr. 263.

Pengriman. Herm. zeyl. 26.

Descr.

Descr. *Magnitudo Arundinis. Ex alis summorum foliorum, a latere culmi plano, prodeunt e vagina duo pedunculi, quorum alter brevior ex sinu producit aliquot pedunculos breves, iterum proliferos; alter vero pedunculus longior, sæpius prolifer est, hinc panicula mixta foliis calycem avenæ mentientibus.*

POA.

6. POA spiculis octifloris linearibus.

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

Gramen amoris minus. *Herm. zeyl. 25. Burm. zeyl. 105.*

Descr. *Folia graminea, stricta, ad angulum acutum exeuntia. Panicula sparsa, undulata. Spicæ ovato-lineares, ad summum 8 flosculis. Facie paniculæ & spiculorum maxime accedit ad Pluk. phyt. 92. f. 2. licet diversum gramen.*

ARUNDO.

7. ARUNDO arbor. *Baub. pin. 18. Hort. cliff. 29.*

Arundo indica arborea maxima, cortice spinoso, Tabaxin fundens. *Burm. zeyl. 35.*

Arundo arborea Mambu & Bambu dicta. *Pluk. alm. 53.*

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

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

Unaghas. *Herm. zeyl. 46.*

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

48. ERIOCAULON culmo quinquangulari, calyce universali pentaphyllo.
 Randalia maderaspatana, graminis folio, globulifera. *Pet. mus.* 796.
 Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis, si-
 ve Statice minima maderaspatana. *Pluk. alm.* 366.
t. 221. *f.* 7.
 Kokmatha minor. *Herm. zeyl.* 20.
 Descr. *Non confundenda est hæc species cum Americæ septentrionalis planta, quæ Eriocaulon caule decemangulari, foliis gramineis. Eriocaulon noveboracense capitulo albo globoso &c. Pluk. phyt.* 409. *t.* 5. *Randalia mariana procerior. Pet. gaz.* 10. *t.* 6. *f.* 2. *Globulariæ adfinis aquatica, caule tenui aphylo gramineo &c. Gron. virg.* 13.
49. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis ensiformibus.
 Gramen junceum, chamæmeli capitulis aphyllis albis. *Burm. zeyl.* 108.
 Gramen junceum indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis spiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 98.
 Kokmata. *Herm. zeyl.* 7.
 Descr. *Foliola capitulum loco calycis universalis cingentia orbiculata sunt, nec, ut in præcedente, angusta.*
50. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis setaceis.
 Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. topic.* 344.
 Statice minima indiæ orientalis, capillaceis foliis, capitulis argenteis. *Amm. herb.* 396.

Gramen junceum, chamæmeli capitulis albis aphyllis, minus. *Burm. zeyl.* 109.

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

Tſceru-kotsyelleti-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 129. t. 63. *Comm. mal.* 67.

Penda. *Herm. zeyl.* 8.

Descr. Folia in hac specie omnino setacea; vagina membranacea instar spathe ad basin culmum includit. Radices in aquis dispersæ sunt.

MOLLUGO.

51. MOLLUGO foliis quinis obverse ovatis inæqualibus, floribus paniculatis.

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

Alfine foliis ad radicem positis. *Burm. zeyl.* 14. t. 8. f. 2.

Alfine spergulæ facie maderaspatensis, foliis latioribus, semine minutissimo nigro. *Pluk. alm.* 21. t. 118. f. 1. an?

Wisnagarandi. *Herm. zeyl.* 33. certe.

52. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis: pedunculis lateralibus confertis unifloris.

Jeonpala. *Herm. zeyl.* 4. *Burm. zeyl.* 130.

Descr. *Herba annua*, ramis longis, diffusis, glabris, alternis. Folia opposita, lanceolata, glabra, in petiolos desinentia. Pedunculi plures, æquales, capillares, uniflori ex alis. Calyces pentaphylli. Stamina tria. Pistilla non vidi.

Classis IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

CEPHALANTHUS.

53. CEPHALANTHUS foliis oppositis,
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore.
Vaill. act. 1722. p. 259.
Arbor indica fructu aggregato globoso. *Raj. hist.*
1441.
Katu-Tfiaca. *Rheed. mal. 3. p. 29. t. 33.*

IXORA.

54. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus.
Jasminum flore tetrapetalo, *Ixora Linnæi*, Schetti
horti mal. *Burm. zeyl. 125. t. 57.*
Jasminum arborescens indicum, flore tetrapetalo
umbellato phœniceo, foliis laurinis latioribus.
Breyn. prod. 2. p. 58. fil. p. 72. Comm. mal. 36. Raj.
dendr. 50.
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbella-
tum, floribus coccineis. *Herm. prodr. 342. Pluk.*
alm. 196. t. 59. f. 9.
Jasminum zeylanensium inodorum coccineum bacci-
ferum. *Barthol. act. 3. p. 38.*
Frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato ro-
tundo rubro polyspermo. *Raj. hist. 1357.*
Schetti. *Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13.*
Ratabala, Ratambala. Kalabala. *Herm. zeyl. 36. 60.*
55. IXORA foliis ovato-lanceolatis.
Jasminum flore tetrapetalo flavo, *Bemschetti*. *Burm.*
zeyl. 126.

Jasminum arborescens indicum, flore tetrapetalo umbellato, foliis laurinis longioribus & angustioribus. *Breyn prodr.* 2. p. 58. fil. 73.

Jasminum indicum laurifolium inodorum umbellatum, floribus albicantibus & Schetti album, *Pluk. alm* 196. t. 109. f. 2. *Comm. mal.* 37.

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

Ratabala. *Herm. zeyl.* 15.

Obs. *Admodum adfinis præcedenti, & forte sola varietas.*

PAVETTA.

56. PAVETTA.

Sambucus humilis zeylonica Pawatha zeylonensis. *Herm. prodr.* 373. *Burm. zeyl.* 209.

Arbor malabariensium, fructu lentisci. *Baub. pin.* 399.

Pavate arbor, foliis mali aureæ. *Baub. hist.* 2. p. 102.

Pavate. *Acost. arom.* 256. *Dalech. hist.* 1862. *Raj. hist.* 1581.

Pavetta f Malleomothe. *Rheed. mal.* 5. p. 19. t. 10.

Pawatha. *Herm. zeyl.* 3.

Descr. Arbor. Folia obversè ovata, subscuta, opposita, petiolata (ergo non *Plukenetii*), corymbi compositi.

AVICENNIA.

57. AVICENNIA.

Anacardium. *Baub. pin.* 511. *Baub. hist.* 1. p. 334. *Comm. mal.* 4. *Dal. pharm.* 339.

Anacardium orientale. *Pluk. alm.* 28. *Jonst. dendr.* 156.

Anacardium alterum sive medium & legitimum. *Geoffr. mat.* 2. p. 396.

Arbor indica, fructu conoide, cortice pulvinato nucleum unicum nullo officulo tectum claudente. *Raj. hist.* 1566.

Oepata. *Rheed. mal.* 4. p. 95. t. 45.

Pharmac. ANACARDII ORIENTALIS *Fructus*.

ELÆAGNUS.

58. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 256.
 Elæachus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92.
t. 39. *f.* 2.
 Olea fylvestris, argenteo folio, zeylanica. *Pluk.*
alm. 269.
 Zizyphus zeylanica argentea, mali cotoneæ folio.
Raj. dendr. 44.
 Zizyphus zeylanica argentea, spinis carens. *Herm.*
prodr. 386.
 Zizyphus alba argentea zeylanica hermanni. *Breyn.*
prodr. 2. *p.* 105.
 ß Eleachus foliis oblongis acuminatis maculatis.
Burm. zeyl. 92.
 Wælæmbilla. *Herm. zeyl.* 8.
 Obs. Radix tuberosa est.

TOMEX.

59. TOMEX tomentosa.
 Arbor malabarica Illa dicta, cujus cortice vescuntur
 Indi defectu foliorum beteles. *Burm. zeyl.* 26.
 Illa. *Herm. zeyl.* 11.
 Descr. Arbor singularis & sine pari. Crassum tomen-
 tum investit ramos, pedunculos, petiolos, ut nil simile,
 & quasi pannus. Folia ovata, magnitudine manus,
 opposita, acuminata, integerrima, coriacea, rugosa, nu-
 da, subtus tomentosa una cum venis, petiolata. Pe-
 dunculi axillares, solitarii, dichotomi, longitudine pe-
 tiolorum, divaricati
 Obs. Tota structura fructificationis ad Callicarpam ac-
 cedit, nec repugnat facies; sed petala quatuor distin-
 cta, filamenta receptaculo inserta, fructus cum in hac
 ignotus sit, conjungere genera non audeo.

CISSUS.

60. CISSUS.
 Vitis maderaspatana, fructu azureo, folio subrotun-
 do & anguloso. *Pet. mus.* 696.

Hedera

Hedera indica, folio simplici integro, claviculata ramosa, racemis laxis, uvis rotundis nigris. *Raj. dendr.* 37.

Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. t. 337. f. 2.

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

Galberija. *Herm. zeyl.* 22. *Burm. zeyl.* 105.

Descr. Folia alterna, petiolata, obsolete quinqueloba (*Malvæ*), tomentosa. Pedunculus e regione petioli, umbellatus, umbella prolifera.

EXACUM.

61. EXACUM floribus sessilibus.

Centaurium zeylanicum minus, flore luteo. *Herm. zeyl.* 36. *Burm. zeyl.* 57.

Planta annua, facie centaurii æthiopici. *Pluk. phyt.* 275. f. 3. sed flores diversissimi.

Descr. Caulis erectus, spithameus, tetragonus, lævis, simplex, superne dichotomus. Folia opposita, ovata, sessilia, integerrima. Flores ex divaricationibus caulibus, solitarii, sessiles, foliis majores. Hujus generis videtur *Centaurium minus hypericoides*, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. t. 343. f. 3.

SPERMACOCE.

62. SPERMACOCE hispida, foliis oppositis obverse ovatis.

Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 103. t. 20. f. 3. minus bona.

Digitalis aspera repens rotundifolia. *Burm. zeyl.* 33. *Afwanna*. *Herm. zeyl.* 3.

Descr. Rami herbacei, procumbentes, simplices. Flores verticillati, sessiles. Perianthium tetraphyllum, angustum, supra fructum. Semina duo, distincta dissepimento, licet capsula calyce adnato arcte circumdata nec dehiscens. Folia ovata, integerrima, opposita, subpetiolata. Tota planta scabra.

HEDYOTIS.

63. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminantibus involucretis.

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

Arbor zeylanica, folio caryophylli barbati. *Herm. zeyl. 35. Burm. zeyl. 29.*

Wæranya. *Herm. zeyl. 4.*

Descr. *Facies phyllitidis. Caulis tetragonus. Folia opposita, lanceolata, petiolata, glabra, nervosa, integerrima. Stipulæ ovato-rhombæ, latæ, breves. Corymbi terminatrices brachiati s. trifidi. Calyx quadrifidus. Corolla infundibuliformis, quadrifida. Filamenta corolla paulo longiora. Antheræ oblongæ. Germen infra catycem. Stylus unicus, bifidus, obtusus. De fructu nulla nobis certitudo.*

64. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.

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

Mentha zeylonica aquatica inodora latifolia. *Herm. zeyl. 35. Burm. zeyl. 158.*

Planta zeylanica menthæ aquaticæ in insula Zeylon nascentis species. *Raj. dendr. 134.*

Auricularia. *Dal. pharm. 160.*

Auricularia indorum ad surditatem efficax, anglis Ear-wort vulgo. *Marlow. obs.*

Obs. *Specificum in surditate fertur esse remedium, & a Menthæ specie pro qua habitum longe diversissimum.*

Descr. *Caules glabri, longi. Rami longi, articulati, alterni; Folia lanceolato-ovata, subsessilia, glabra, nervosa, integerrima, opposita, pendula; stipulæ dentatæ pedunculos conjungentes. Flores verticillati, multi, pedunculis propriis brevissimis ex singula ala.*

65. HEDYOTIS foliis lineari-lanceolatis, caulo herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

Descr. Caulis *semipedalis, herbaceus, dichotomus, patens*. Folia *opposita, lanceolata, raro repanda, avenia, vix petiolata*. Pedunculi *duo, uniflori, longitudine fere foliorum, ad singulam caulis ramificationem*. Corolla *infundibuliformis, hinc ab Oldenlandiis diversa*.

LUDWIGIA.

66. LUDWIGIA caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus.

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

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, filiquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb.* 396. *Comm. mal.* 163.

Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. .t. 49. *Raj. hist.* 1510.

Kikirinda. Brunga. Markako. Angharaco. Hæmaragho. Kararanghina. *Herm. zeyl.* 17.

Descr. *Herba procumbens, facie Lythri Hyssopifolii, spithamea*; Rami *ad radicem, vix alii*. Folia *alterna, lanceolata, lævia, integerrima, striata, in petiolos desinentia*. (Flos *solitarius ex alis, caryophylli officinarum figura, germine calycibus longiore*. Corolla *flava, tetrapetala, calyce brevior*. Stamina *quatuor*. Stylus *unus, capitatus*. Capsula *foliis dimidio brevior*.

OLDENLANDIA.

67. OLDENLANDIA foliis linearibus, umbellis nudis lateralibus alternis.

Rubeola zeylanica Elarathmul dicta. *Burm. zeyl.* 208.

Lysimachia adfinis, saturejæ folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. t. 119. f. 4.

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

11. an?

Ela-

Elarathmul. Rathmul. Tfiada. *Herm. zeyl. 1. 22.*
 Descr. Radix fibrosa, longa, rubra, tinctoria. Caulis
 ramosus, diffusus, procumbens, glaber, spithamæus.
 Folia opposita, linearia vel lineari-lanceolata, acuta.
 Ex alis ramorum rudimenta multis foliolis. Umbellulæ
 nude, folio breviores, pedunculatæ, alternæ ex alis,
 paucis floribus. Facies Cisti Helianthemii vel Serpylli.

68. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo longioribus, toliis oppositis lanceolatis.

Alfina erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 13. t. 7. (an?)*

Alfina zeylanica, folio (petiolo) capillaceo. *Herm. zeyl. 32. Burm. zeyl. 13.*

Descr. Caulis herbaceus, erectus, articulatus, dichotomus. Folia lanceolata, integerrima, basi angustiora, in petiolos desinentia, opposita. Flores bini simul ad genicula pedunculis elongatis, penduli; seu pedunculus bifidus duos flores ferens.

TETRAGYNIA

COLDENIA.

69. COLDENIA.

Teucryi facie bisnagarica tetracoccus rostrata. *Pluk. alm. 363. t. 64. f. 6.*

Hanfape. *Herm. zeyl. 13. Burm. zeyl. 113.*

Descr. Herba procumbens, ramis alternis, confertis, pilosis, spithamæis, diffusis. Folia alterna, petiolata, ovalia, latere anteriore versus caulem angustiora, repando-ferrata, lobis XI. circiter, plicata, subvillosa. Ex alis flores aut fructus solitarii, vel cum ramulo enati, sessiles.

*Classis V.*PENTANDRIA.
MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

70. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 45.

Heliotropium indicum, hormini foliis latioribus. *Kigg. beaum.* 24.

Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini. *Dod. mem.* 83. *Pluk. alm.* 182. t. 245. f. 4. *Sloan. flor.* 94. *hist.* 1. p. 213. *Morif. hist.* 3. p. 451. *Raj. app.* 270.

Heliotropium latifolium annuum. *Herm. lugdb.* 307.

Etfæthya. *Herm. zeyl.* 3.

Descr. Caulis herbaceus. Folia cordato-ovata, scabra, petiolata, integerrima. Spicæ secundæ, longissimæ, apice revolutæ.

BORRAGO.

71. BORRAGO calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45.

Borraginoides angustifolia, flore pallecente-cæruleo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 188. t. 188. *Burm. zeyl.* 48.

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

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba quadricapsularis. *Pluk. alm.* 30. t. 76. f. 3. mala.

MENYANTHES.

72. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, corollis interne pilosis.

Nym-

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

Nymphæa aquatica minor indica, floribus albis pentapetalis, filamentis intus densis oblitis. *Raj. app.* 631.

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

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

Nymphææ minoris adfinis indica, flore albo piloso. *Sloan. flor.* 121. *hist.* 1. p. 252. *Comm. mal.* 191.

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

Habitat in fossis.

PLUMBAGO.

73. *PLUMBAGO* foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 53.

Plumbago zeylanensis, folio splendente ocymastri, flore lacteo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 77. *Burm. zeyl.* 195.

Plumbago americana, viticulis longioribus, semper-virens ex vera cruce. *Morif. hist.* 3. p. 599.

Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo. *Sloan. flor.* 91. *hist.* 1. p. 211. t. 133. f. 1. *Raj. app.* 245.

Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. p. 169. t. 85.

Herba indica, flore e tubo longo in quinque foliola expanso, calyce hispido, vasculo feminali mono-permo. *Raj. app.* 550.

Tumba-Codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. 15. t. 8.

Schetti-codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. 17. t. 9.

Elarathnethul. *Herm. zeyl.* 11. 51. 32.

⊕ *Plumbago zeylanica*, folio splendente ocymastri, flore rubro. *Burm. zeyl.* 195.

Rathnethul. *Herm. zeyl.* 195.

Obs. *Radix recens corrodens, vesicatoria, unde confusa vulneribus anguium & venenatorum animalium imponitur a Cinghalis.*

CONVOLVULUS.

74. CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, caule membrano-quadrangulari.

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisco nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb. 177. t. 178. 179. Burm. zeyl. 71.*

Convolvulus indicus, amplissimo subrotundo folio, caule alato, Turbith seu Tiguar garciæ quibusdam putatus. *Raj. app. 373.*

Turbith officinarum & garciæ atque acoftæ. *Breyn. prodr. 2. p. 101.*

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin. 149.*

Tirastawalu. *Herm. zeyl. 26.*

Pharmac. TURPETHI *Radix.*

Descr. *Caulis volubilis membranis exstantibus longitudinaliter quadrifariam alatus sive angulosus. Folia cordata variis angulis, subvillosa, petiolata. Pedunculi flores duos vel plures ferentes, solitarii; floribus singulis involucrium diphyllum est. vide Hermanni descriptionem quæ bona.*

75. CONVOLVULUS foliis bilobis.

Convolvulus foliis subrotundis: apice emarginatis: basi integris. *Roy. lugdb. 428.*

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb. 174. t. 175. prodr. 325. Burm. zeyl. 71.*

Convolvulus maritimus sive Soldanella e maderaspatan folio in summitate sinuato. *Pluk. alm. 114. t. 24. f. 4.*

Soldanella malabarica cordato folio. *Pet. mus. 98.*

Schovanna-adamboe. *Rheed. mal. 11. p. 117. t. 57.*

Bintamburu. *Herm. zeyl.* 55. 61.

β *Convolvulus marinus indicus repens macrorhizos*, folio bifido crasso, flore roseo amplo, Bintamburuwæl zeylonensibus. *Herm. zeyl.* 39.

Bintamburu-wæl. *Herm. zeyl.* 39.

76. *CONVOLVULUS* foliis subovatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris.

Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.

Convolvulus bisnagaricus, myosotidis folio. *Pet. act.* 276. p. 1007.

Convolvulus indicus minor, alfine folio, flore rubicundo purpureo. *Raj. app.* 376. *Comm. mal.* 22.

Convolvuli minimi species bisnagarica hirsuta, alfine folio. *Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.

Anagallis hirsuta, foliis solitariis alternis, floribus cæruleis petiolo articulato insidentibus. *Burm. zeyl.* 19. t. 9.

Anagallis zeylanica minor procumbens. *Raj. app.* 496.

Alfine hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. t. 6. f. 1.

Vitnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. p. 131. t. 64.

Wisnugarandi. *Herm. zeyl.* 11. 37. 56.

IPOMOEAE.

77. *IPOMOEAE* foliis pinnatifidis linearibus, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 60.

Convolvulus exoticus annuus, foliis myriophylli five millefolii aquatici, flore sanguineo. *Pluk. alm.* 117.

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquatil.* 73. t. 72. *Morif. hist.* 2. p. 18. f. 1. t. 4. f. 7.

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

Quamoclit foliis tenuiter incisiss & multifidis. *Tourn. inst.* 116. *Burm. zeyl.* 197.

Quamoclit five *Jasminum americanum*. *Clus. posth.* 9.

Quamoclit. *Baub. hist.* 2. p. 177. *Raj. hist.* 730.

Tfiaria-Cranti. *Rheed. mal.* 11. p. 123. t. 60.
Kathababa. *Herm. zeyl.* 47.

78. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis.
Volubilis zeylanica Pes Tigrinus dicta. *Dill. elth.*
429. t. 318. f. 411.

Convolvulus foliis palmatis glabris, caule hispido.
Hort. cliff. 496.

Convolvulus foliis digitatis pilosis, caule hispido.
Roy. lugdb. 429.

Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllus & heptaphyllus minor, Pes tigrinus dictus. *Herm. lugdb.* 184. t. 187. *Comm. mal.* 87.

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

Convolvulus indicus pes tigrinus dictus minor & hirsutus. *Herm. prodr.* 326.

Convolvulus heptaphyllus indicus villosus. *Breyn. prodr.* 1. p. 33.

Pulli-Schovadi. *Rheed. mal.* 11. p. 121. t. 59.

Diwipahuru. Diwipassuru. *Herm. zeyl.* 12.

79. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis.
Convolvulus zeylanicus, foliis Hepaticæ nobilis.
Herm. parad. app. 6.

Convolvulus zeylanicus hirsutus, folio hepaticæ trilobatæ, floribus plurimis in capitulo junctis. *Herm. prodr.* 327. *Burm. zeyl.* 73.

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

Diwipahuru. *Herm. zeyl.* 65.

RONDELETIA.

80. RONDELETIA foliis petiolatis.
Frutex indicus baccifer, floribus umbellatis, fructu rotundo polyspermo. *Raj. hist.* 1494. *Comm. mal.* 31.

Cupi. *Rheed. mal.* 2. p. 37. t. 23.

Obs. *Differt a Rondeletia Plumieri foliis petiolatis & seminibus majoribus paucioribus; ab Eyrhoca vero staminibus quinque. Chomelia eodem genere comprehendendi potest.*

MORINDA.

81. MORINDA erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis.

Anonyma. *Herm. herb.* 3. p. 11.

Descr. *Arbor foliis Cephalanthi, oppositis, lanceolato-ovatis, petiolatis, integerrimis. Umbella sessilis sive pedunculi plures, æquales, ramos obtusos terminantes, quibus singulis capitula aggregata insident.*

82. MORINDA caule arboreo, pedunculis solitariis. *Morinda malabarica, amplissimo citri folio. Vail. act.*

1722. p. 202.

Arbor indica fructu aggregato conoide. Raj. hist.

1442. *Comm. mal.* 7.

Arbor conifera macandou javanensium. Bont. jav. 97.

Coda-pilava. Rheed. mal. 1. p. 97. t. 52.

LONICERA.

83. LONICERA pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis.

Viscus fructibus oblongis rubicundis, floribus oblongis tubulosis. Burm. zeyl. 229.

Periclymenum indicum arboribus innascens, florum fasciculis in brevibus pediculis ad caulium nodos.

Raj. dendr. 32.

Periclymenum indicum, flore flavescente. Tournef. inst. 514. *Comm. mal.* 207.

Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. Pluk. alm. 287. t. 212. f. 5.

Periclymeni flore spicato rubro tubuloso, lauri folio rigido Frutex e maderaspat. Pet. mus. 449.

Itticanni. *Rheed. mal.* 7. t. 29.

Pilila. *Udhawædnya. Herm. zeyl.* 20.

Descr. *Frutex ramis longis, flexuosis. Folia opposita, ovato-lanceolata, crassa, petiolata, integerrima, glabra, venosa, obtusiuscula. Pedunculi apex gerit involucrium pentaphyllum foliis lanceolatis, intra quod flores 3. 4. 5. sessiles, tubulosi ore quinquesido, lacimis lanceolatis. Stamina quinque: filamentis petali laciniis insertis. Stylus capitatus. Bacca sub calyce; ergo Loranthi species est.*

MUSSÆNDA.

84. MUSSÆNDA. *Herm. zeyl.* 36.

Mussænda zeylanica, flore rubro, fructu oblongo polyspermo, folio ex florum thyrso prodeunte albo. Burm. zeyl. 165. t. 76.

Mussænda arbor indica, floribus in summis ramulis velut in fasciculos dispositis, e quorum medio folium latum singulare flavicans. Raj. dendr. 126.

Frutex indicus bacciter, fructu oblongo polyspermo. Raj. hist. 1492. *Comm. mal.* 31.

Belilla. *Rheed. mal.* 2. p. 27. t. 18.

Descr. *Arbor foliis oppositis, ovatis, integerrimis, nervosis, petiolatis, mollibus. Corymbi terminantes, dichotomi, hirsuti.*

MIRABILIS.

85. Mirabilis. *Hort. cliff.* 53.

Jatapa parvo flore. Tournef. inst. 130. *Burm. zeyl.* 124.

Solanum mexiocanum, parvo flore. Baub. pin. 168.

Solanum mexiocanum, Jasminum indicum, flore minore. Baub. prodr. 91.

Sendrikkan. *Herm. zeyl.* 67.

DATURA.

86. DATURA pomis nutantibus globosis. *Hort. cliff.*

55.

Datura zeylanica violacea. *Herm. zeyl.* 41.

Stramonium zeylanicum. *Burm. zeyl.* 221.

Solanum pomo spinoso rotundo, flore violaceo simplici. *Tournef. inst.* 118.

Hummatu. *Rheed. mal.* 2. p. 47. t. 28.

Antenna. *Herm. zeyl.* 69.

RHAMNUS.

87. RHAMNUS pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, aculeis subgeminatis recurvis, foliis subserratis utrinque lævibus.

Arbor spinosa zeylanica, foliis tribus nervis notatis.

Herm. zeyl. 36. *Burm. zeyl.* 29.

Descr. *Arbor; Rami subvillosi. Folia alterna, ovata, versus basin altero sive postico latere angustiora, obtusiuscula, glabra, trinervia, tenuissime subserrata, petiolata, subtus glabra, flavescencia. Corymbi florum solitarii, folio breviores, laterales, juxta petiolum; aculeus e regione pedunculi, brevissimus, niger, recurvus, acutissimus, sæpe duplici acumine, altero infra alterum.*

88. RHAMNUS pedunculis aggregatis subsessilibus, aculeis solitariis recurvis, foliis femicordatis subtus tomentosis.

Jujuba aculeata, nervosis foliis, infra sericeis flavis.

Burm. zeyl. 131. t. 61. *bona.*

Descr. *Arbor. Folia dimidiato-cordata sive folia a latere superiore dimidiato-cordata, a latere postico dimidiato-lanceolata, trinervia, nervis ramosis, subtus tomentosa, glauca, margine latere vix manifeste serrata, petiolata. In alis ab altero latere plurimi flosculi coarcati, a latere vero petioli postico aculeus recurvus.*

89. RHAMNUS pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, aculeis recurvis, foliis subovatis retusis subtus tomentosis.

Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm. 199. Raj. dendr. 44.*

Prunus zeylanica spinosa, folio rotundo majore. *Herm. prodr. 367.*

Prunus zeylanica spinosa, foliis & fructibus rotundis. *Herm. lugdb. 694.*

Ilanda. *Herm. zeyl. 12.*

Descr. *Arbor ramis teretibus. Folia subrotundo-ovata, tenuissime serrata, supra glabra, juxtus tomentosa, trinervia, basi altera latere angustiore retusa & ibi profundius crenata, petiolata. Flores plurimi ex alis petiolorum propriis pedicellis brevissimis, quinquesidi, pentandri, stylo bifido: aculeus juxta petiolos minimus, recurvus, alias nullus.*

CHIRONIA.

90. CHIRONIA calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

Chironia foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff. 54.*

Lysimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl. 145. t. 67.*

Gentiana indica, flore patulo cæruleo, calthæ palustris facie, radice tenui fibrosa. *Burm. zeyl. 104.*

Shinitilla. *Herm. zeyl. 33. 53.*

Descr. *Caulis annuus, herbaceus, quadrangularis, acutus. Folia opposita, lanceolata, utrinque acuminata, glabra, integerrima, trinervia. Flores ex summis alis oppositi, solitarii, pedunculati, calyce quinque alis membranaceis distincto. Stylus declinatus, apice sursum recurvus, staminibus longior.*

STRYCHNOS.

91. STRYCHNOS foliis ovatis, caule inermi.

Solanum arboreum indicum maximum, foliis oenoplæ s. Napecæ majoribus, fructu rotund duro rubro,

rubro, semine orbiculari compresso maximo.
Breyn. prodr. 2. p. 92.

Malus malabarica, fructu corticoso amaricante, semine plano compresso. *Raj. hist.* 1661.

Nux vomica officinarum. *Burm. zeyl.* 171. *Baub. pin.* 511. *Raj. hist.* 1814: *Dal. pharm.* 357.

Caniram. *Rheed. mal.* 1. p. 67. t. 37.

Ghodhakadura. *Herm. zeyl.* 41.

Pharmac. VOMICA NUX.

CAPSICUM.

92. CAPSICUM annum. *Hort. cliff.* 59.

Capsicum indicum. *Burm. zeyl.* 53.

Piper indicum vulgatissimum. *Baub. pin.* 132.

Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. t. 35.

Rathamiris. *Herm. zeyl.* 61.

Pharmac. PIPERIS INDICI *Fructus.*

SOLANUM.

93. SOLANUM calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosiss. *Hort. cliff.* 61. n. 14.

Melongena fructu rotundo. *Tournef. inst.* 152. *Burm. zeyl.* 157.

Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Baub. pin.* 167.

Herm. zeyl. 37. *Sloan. flor.* 108. *hist.* 1. p. 237.

Mala infana. *Dod. pempt.* 458.

Nilabarudera. *Rheed. mal.* 10. p. t. 74.

Fockii Fockii. *Bont. jav.* 123. *Raj. hist.* 674.

94. SOLANUM caule aculeato hirsuto, foliis angulatis villosis integerrimis: spinis utrinque erectis, calycibus inermibus.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis, spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61.

Solanum indicum spinosum, flore borraginis. *Robert. it.* 28. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349. *Raj. hist.* 674.

Solanum americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 6..

Solanum indicum spinosum frutescens maximum villosum totum, fructibus croceis. *Burm. zeyl.* 218.

Malabathu. *Herm. zeyl.* 25. 31.

Descr. *Caulis hirsutus: spinis rectis, confertissimis, flavis, apice fuscis. Folia petiolata, angulata, ovata, utrinque hirta & villosa, aculeis in ipsis foliorum vasis, erectis, utrinque flavis, apice fuscis. Flores pedunculati; calyces una cum pedunculis inermes, hispidi. Hinc differt parum a Dilleniana planta, sed forte sola cultura.*

95. **SOLANUM** caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtus tomentosis utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinato-laciniatis, spinis supinis erectis, caulinis (pro-nis) recurvis. *Hort. cliff* 61.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. t. 575. *Morif. hist.* 3. p. 521. f. 13. t. 1. f. 15. *Pluk. alm.* 251. t. 226. f. 5.

Solanum indicum, Pomum de Hiericho dictum, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Burm. zeyl.* 219.

Tibbuthu. *Herm. zeyl.* 34.

Descr. *Caulis vix villosus: aculeis sparsis distantibus, crassioribus, compressis, recurvis, luteis. Folia oblonga, sinuata, sinibus rotundatis, supra glabra, subtus tomentosa, viridia: utrinque aculeis subulatis, altioribus, angustioribus, erectis, parvis, ramificationibus vasorum insidentibus. Pedunculi laterales (non ex alis) longi, ramosi, aculeis rectis armati; calyces aculeis adspersi.*

PHYSALIS.

96. *PHYSALIS* caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62.
 Alkekengi fructu parvo verticillato. *Tournef. inst.* 151.
 Alkekengi somniferum, cydoniæ folio, flore & fructu rubris. *Burm. zeyl.* 10.
 Solanum somniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
 Solanum somniferum antiquorum. *Alp. exot.* 71, t. 70.
Herm. zeyl. 58.
 Solanum somniferum. *Dod. pempt.* 485. *Clus. hist.* 2. p. 85.
 Pevetti. *Rheed. mal.* 4. p. 113. t. 55.

97. *PHYSALIS* annua ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis dentato-ferratis. *Hort. cliff.* 62.
 Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. t. 12. f. 12.
 Solanum vesicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
 Solanum vesicarium indicum erectum, folio lævi, annum. *Morif. hist.* 3. p. 526. f. 13. t. 3. f. 22.
 Nalabathu. *Herm. zeyl.* 2.
 β Alkekengi indicum glabrum, capsici folio. *Dill. elth.* 12. t. 11. f. 11. *Burm. zeyl.* 10.
 Nalabathu. *Herm. zeyl.* 30.
 Obs. Folia in α obtuse dentata, in β vero fere integerrima.

CEANOTHUS.

98. *CEANOTHUS* racemis folio brevioribus.
 Grossularia spinis vidua, baccis in racemo congestis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl.* 111. t. 48.
 Arbor zeylanica, foliis subrotundis crenatis Wælmindi dicta. *Burm. zeyl.* 26.
 Wælmindi. *Herm. zeyl.* 11, 22, 27.

Descr. *Arbor*. Folia alterna, (Pyri) ovata, acuminata, obtusiuscula, levia, venosa, serrata, petiolata, non nervosa. Racemi ex singulis petiolorum alis sæpius duo, parvi, longitudine petiolorum, in quibus flosculi pedicellis propriis brevissimis, plures, qui caduci, uno sæpe remanente fructifero, hinc racemus a casu florum denticulatus. Bacca magna, tricocca, calyce basi arte apprehensa. Flos ut in CEANOTHO corymbis folio longioribus; qui Celastrus inermis, foliis ovatis ferratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. Hort. cliff. 73. *saccata* & *fornicata* Petala hoc genus abunde distinguunt.

VITIS.

99. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis.

Vitis folio cucurbitæ five non sinuato. *Burm. zeyl.* 230.

Vitis sylvestris indica, folio integro, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.

Malalabu. *Herm. zeyl.* 7.

Descr. Magnitudo *Vitis vulgaris*, tota villis griseis adspersa. Folia cordata, indivisa, supra fere glabra, subtus crassis vasis venosa & villosa. Ex alis cirrhus simplex, ex medio cirrhi racemus simplex.

CELOSIA.

100. CELOSIA erecta, foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma.

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl.* 184. t. 65. f. 2.

Amaranthus indicus angustifolius, spica rigida alba. *Burm. zeyl.* 78.

Amaranthus folio tenuissimo incano molligini æmulante, umbellatis floribus incarnatis rigidis, zeylanica. *Becc. mus.* 44. t. 39. bona.

Polygonum sericeum ramosius indicum, foliolis galii instar caulem cingentibus. Pluk. mant. 154.

Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliolis caulium nodos radiatim ambientibus, coma paleacea flore albo lituris aureis striato. Pluk. alm. 134. t. 8. f. 6.

Gramen pratense, galii folio, umbella alba florida amaranthoide. Herm. zeyl. 42.

Kirihænda. Herm. zeyl. 29. 66.

Descr. Herba pedalis. Caulis teres, articulatus. Folia opposita, linearia: stipulis paleaceis; foliola plurima ex singulis alis in fasciculum digesta, forte futurorum ramulorum rudimenta; minime autem verticillata sunt folia, ut in Galio. Panicula dichotoma caulem terminat. Flores Celosiae; capsula trivalvis.

101. **CELOSIA** foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus.

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo viridescentibus. Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 2.

Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis, summo apice barbatis. Pluk. alm. 27. t. 133. f. 2.

Amaranthus zeylanicus maximus humilis Kumathya zeylonensibus. Burm. zeyl. 18.

Amaranthus indicus minor, folio subrotundo. Burm. zeyl. 17.

Kumathya. Herm. zeyl. 1.

Kathutampala. Herm. zeyl. 33.

Descr. Herba caulibus angulatis, sulcatis, levibus. Folia (Portulacæ) obverse ovata, cuneiformia, obtusacum acumine, integerrima, glabra, subpetiolata. Spicæ subglobosæ, laterales, solitariae, pedunculatæ, pedunculo communiter folio brevior.

102. **CELOSIA** foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis.

Amaranthi species, foliis halimi maritimi nostratis. Herm. zeyl. 8. Burm. zeyl. 18.

Descr.

Descr. *Facies Halimi foliis lanceolatis, sed tota planta tomentoso-incana. Rami lignosi. Folia alterna, lanceolata, obtusiuscula, tomentosa, subsessilia. Racemi terminatrices. ex spiculis sessilibus, tomentosis, ovatis, alternis.*

ACHYRANTHES.

103. ACHYRANTHES floribus externe lanatis interrupte spicatis.

Blitum scandens, fructu lappaceo. Burm. zeyl. 47. t. 18. f. 1. bona.

Xanthium malabaricum, capitulis lanuginosis. Pet. cent. 1.

Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, spicatis floribus. Pluk. alm. 93. t. 82. f. 2.

Betæ folio malabarica, semine lappaceo. Comm. mal. 15.

Karalhæbo. Herm. zeyl. 1

Wellia-Codiveli. Rheed. mal. 10. p. . t. 59. Raj. app. 110.

Descr. *Planta alta. Caules quadranguli, obtusi, inermes. Folia opposita, lanceolato-ovata, utrinque acuta, integerrima. Rami ex alis, strictissimi, longi, terminati spica longissima, interrupta, decidentibus sensim inferioribus floribus, relictis bracteis reflexis, quæ tamen spinæ non sunt; hinc capitula sparsa, sessilia. Calyces externe lanati. Stigma simplex; fructus nobis ignotus.*

104. ACHYRANTHES caule erecto, spicis ovatis lateralibus, calycibus lanatis.

Herniaria malabarica major. Pet. mus. 793. Raj. app. 132. Comm. mal. 35.

Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. Burm. zeyl. 60. t. 26. f. 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanis. Pluk. alm. 27. t. 75. f. 8.

Scherabula. Rheed. mal. 10. p. 57. t. 29.

Polkudupala. *Herm. zeyl.* 2. 33.

Descr. *Caulis teres, cinereus. Folia (Vulvariae) ovata, viridia, acenia, integerrima, petiolata, alterna. Spicæ ovatæ, plures, parvæ, axillares, sessiles, villosæ, albæ. Semina atra, nitida.*

105. *ACHYRANTHES caule erecto (Hort. cliff. 42.) floribus reflexis spicæ adpressis.*

β *Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis, amarantho siculo Boccone similis. Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 3. *bona.*

Amaranthus spicatus aureus zeylanicus. Herm. zeyl. 30. *Burm. zeyl.* 18.

Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatensis. Pluk. alm. 26. t. 60. f. 4.

Stachyarpagophora origani folio. Vaill. act. 1722. p. 279.

Kuralhæbo. Herm. zeyl. 20. 27.

Obs. *Habeo hanc plantam pro sola varietate Achyranthis caule erecto. Hort. cliff. 42. seu amaranthi siculi spicati Bocconis, quamvis differat foliis utrinque glabris, nec ut Bocconis subtus villosis; dein folia in nostra obverse ovata, licet acuta, cum Bocconis exacte ovata acuta; sed facies, spica, statura, flosculi, reliqua omnia eadem.*

* *XYLON videatur in Polyandria Monandra.*

CERBERA.

106. *CERBERA foliorum nervis transversalibus.*

Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu perfici simili venenato. Burm. zeyl. 151. t. 70. f. 1.

Manghas sylvestris lactescens venenata, jasmini flore & odore. Herm. prodr. 351.

Manghas fructu venenato. Bauh. pin. 440.

Mangha fructu venenato, ossiculo cordiformi nucleo gemino. Raj. hist. 1552.

Odol-

Odollam. *Rheed. mal.* 1. p. 71. t. 39. an?

Ghonkaduru. *Herm. zeyl.* 32. 49. 68.

Descr. *Arbor ramis dichotomis. Folia lanceolata, latiuscula, lævia, crassa, integerrima, petiolata, nervis transversis alternis. Pedunculi ex divaricationibus, ramosi, multiflori. Calycis folia ovata, nec oblonga. Nectarium nullum corollæ, hinc vel infida figura Rheeli, vel diversa planta Odollam. Hinc & Thevetia cum hoc genere jungi potest.*

NERIUM.

107. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis.

Nerium indicum, siliquis angustis erectis longis geminis. Burm. zeyl. 167.

Apocynum erectum malabaricum frutescens, jasmini flore candido. Herm. parad. 44.

Apocynum frutescens zeylanicum, jasmini flore & odore, Wallida zeylonensibus. Raj. app. 538.

Codaga-pala. Rheed. mal. 1. p. 85. t. 48.

108. NERIUM foliis ternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 76.

Nerium floribus rubescentibus. Baub. pin. 464.

Nerium angustifolium indicum, flore rubro odorato simplici. Herm. zeyl. 34.

Rhododendron. Dod. pempt. 851.

Oleander five Laurus rosea. Lob. ic. 364.

⊗ *Nerium indicum angustifolium, floribus odoratis simplicibus. Herm. lugdb.* 447. t. 448.

Nerium angustifolium, flore rubente odorato roseo. Herm. zeyl. 33. *Burm. zeyl.* 166.

Belutta-areli. Rheed. mal. 9. p. 3. t. 2.

γ *Nerium indicum latifolium, floribus odoratis plenis. Herm. lugdb.* 447. t. 449.

Nerium zeylanicum, floribus roseis amplis plenis. Herm. zeyl. 46. *Burm. zeyl.* 167.

Nerium indicum latifolium, flore variegato odorato pleno. *Comm. hort. 1. p. 45. t. 23.*

Tfiovanna-areli. Rheed. mal. 9. p. 1. t. 1.

Obs. Folia *angusto-lanceolata, petiolata, crassa, terna. Vulgaris in hortis.*

109. *NERIUM* foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. *Herm. parad. 40. descr.*

Apocynum indicum sylvestre inodorum filiquosum, seminibus papposis, floribus albis amplis. *Burm. zeyl. 25.*

Idda. Iddaghas. *Herm. zeyl. 2. 47.*

Descr. *Arbuscula ramis crassis rugosis. Folia opposita, lanceolato-ovata, utrinque acuminata, glabra, integerrima, petiolata. Pedunculi e ramificationibus caulis ferentes aliquot flores albos.*

CEROPEGIA.

110. *CEROPEGIA* pedunculis bifloris.

Descr. *Caulis volubilis. Folia opposita, ovata, integerrima. Pedunculi ex alis, sæpius biflori. Flores pedunculo oppositi, non reflexi, sed recta extensi. Hinc diversa a Ceropogia umbellis pendulis, floribus erectis, quæ Nicota-modemvalli. Rheed. mal. 9. p. 27. t. 16.*

DIGYNIA.

ASCLEPIAS.

111. *ASCLEPIAS* caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis oppositis longitudine petiolorum.

Apocynum indicum, asclepiadis facie, esculentum. Burm. zeyl. 24.

Kuriaghuna, Kirianghuna. *Herm. zeyl.* 17.

Descr. *Herba Vincetoxico officinarum, ut vix distingui queat, similis; differt tamen foliis minus cordatis, corymbis compositis & vix petiolo longioribus, cum in Vincetoxico longitudine foliorum sint.*

112. ASCLEPIAS foliis oblongo-ovalibus amplexicaulibus.

Apocynum indicum maximum, floribus amplis janthinis obsoletis. *Burm. zeyl.* 24.

Apocynum erectum incanum malabaricum, floribus ex albo suaverubentibus. *Herm. parad.* 28.

Apocynum erectum majus latifolium indicum, flore concavo amplo carneo suave purpurascente. *Breyn. prodr.* 2. p. 14. *Pluk. alm.* 35. t. 175. f. 3.

Beid el offar. *Alp. aegypt.* 85. t. 86.

Ericu americana. *Seb. thes.* 2. p. 41. t. 26. f. 1.

Ericu. *Rheed. mal.* 2. p. . t. 31.

Waraghaha. Weraghaha. *Herm. zeyl.* 34.

Descr. *Caulis herbaceus. Folia glabra, oblonga, sub-ovalia, subsessilia, integerrima, opposita, semiamplexicaulia. Pedunculi solitarii, alterni, ex alis, umbelliferi.*

PERIPLUCA.

113. PERIPLUCA foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis.

Periploca foliis angustis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. t. 83. f. 1.

An Periplocæ aut Apocyni specis. *Herm. zeyl.* 37.

Descr. *Caulis volubilis, teres. Folia ovata, glabra, opposita, integerrima, petiolis brevissimis insidentia; ex alis spicæ simplices squamis acutis imbricatæ, inter singulas squamas. Corolla campanulato-patens, quinquepartita, ad sinus interne instructa margine erecto emarginato. Stamina quinque. Pistilla duo.*

APOCYNUM.

114. APOCYNUM frutescens, foliis lanceolato-ovalibus, corollis acutis fauce villosis.

Apocynum floribus fasciculatis. *Burm. zeyl.* 23. t. 12. f. 1.

Apocyni facie frutescens zeylanica. *Raj. app.* 538.

Pseudo-apocynum arborescens erectum non lanigerum lacte dulci prægnans, obtusis integris foliis zeylanicum Kirindiwall Hermanni. *Moris. hist.* 3. p. 612.

Manyle zeylanica, folio lucido venoso in acumem producto, producto, Kirindiwæl zeylanensibus. *Raj. dendr.* 116.

Kiridiwæl. *Herm. zeyl.* 71.

Descr. *Frutex.* Folia opposita, petiolata, glabra, ovalia, utrinque acuta, integerrima. Pedunculi ex alis, oppositi, opposite ramosi. Corollæ infundibuliformes, limbo magno, laciniis quinque, acuminatis, planis, umbilico villis clauso.

GOMPHRENA.

115. GOMPHRENA caule recto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86.

Coraxeron ocymastrifolium, capitulis majoribus purpureis. *Vaill. aët.* 1722. p. 263.

Amaranthoides indicum, foliis ocymastri, capitulis purpureis. *Herm. parad.* 14.

Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Tournef. inst.* 654. *Plum. spec.* 20. *Burm. zeyl.* 15.

Amarantho adfinis indiae orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. t. 51. *Comm. hort.* 1. p. 85. t. 45.

Gnaphalio adfinis, ocymastri folio, flore ex purpura violaceo. *Herm. lugdb.* 294.

Wadapu. *Rheed. mal.* 10. p. 73 t. 73.

Wadambu. *Herm. zeyl.* 8. 27. 59. 62.

Nota. *Frequens hodie in hortis Europæis.*

116. GOMPHRENA caule repente, foliis lanceolatis, capitulis sessilibus axillaribus.

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. t. 4. f. 2.

Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. t. 133. f. 1. (an?)

Perficariæ folio repens malabarica, flore globoso albescente. *Comm. mal.* 53.

Coluppa. *Rheed. mal.* 10. p. 21.

Mughunuwænna. *Herm. zeyl.* 14. 27.

Descr. Caules diffusi, procumbentes, ad genicula radicles emittentes, angulati, glabri; Folia lanceolata, lævia, glabra, integerrima, subsessilia; rami ex alis alternis solitarii, longiusculi; Spica ovata, sessilis in eadem alacum ramo, vel in dichotomia caulis, vel ex alternis alis foliorum; adeoque spicæ nunquam oppositæ, sed alternæ.

NAMA.

117. NAMA.

Anagallis zeylonica aquatica, foliis longis alternis. *Herm. zeyl.* 36. *Burm. zeyl.* 19.

Alfina veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspatana. *Pluk. alm.* 22. t. 130. f. 2. *Raj. app.* 498.

Descr. Caulis herbaceus, semipedatis, lævis, erectus, ramosus. Folia lanceolata, alterna, petiolata, glabra, integerrima, patentia. Racemi erecti, ex alis singulis foliorum singuli, simplices, erecti, longitudine foliorum. Flores alterni, pedicellis longitudine florum.

HYDROCOTYLE.

118. HYDROCOTYLE foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 88.

- Hydrocotyle zeylanica, afari folio. *Tournef. inst.* 328.
Burm. zeyl. 122.
 Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ ter-
 restris folio. *Herm. parad.* 238. t. 238.
 Afarina zeylanica minor. *Herm. prodr.* 315.
 Ranunculo adfinis, umbelliferis accedens, chelidonii
 minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. phyt.* 106.
 f. 2.
 Codagam. *Rheed. mal.* 10. p. 91. t. 46.

TRIGYNIA.

BASELLA.

119. BASELLA. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Raj. app.*
 358. *Burm. zeyl.* 44.
 Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.
 Beta baccifera aizoides rotundifolia zeylanica. *Breyn.*
prodr. 2. p. 23.
 Solanum scandens malabaricum, betæ folio. *Comm.*
mal. 63.
 Solanum tinctorium zeylanicum minus. *Herm. par.*
app. 12.
 Bintal. *Herm. zeyl.* 68.

PENTANDRIA.

DROSERA.

120. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis.
Flor. lipp. 109. *Flor. suec.* 257. *Roy. lugdb.* 417. *Gron.*
virg. 35.
 Ros solis folio rotundo. *B. rub. pin.* 357.
 Ros solis foliis circa radicem in orbem dispositis.
Burm. zeyl. 207. t. 94. f. 2.
 Wathæssa. *Herm. zeyl.* 18.

Obs. *Non video, quod hæc ab Europæa distingui queat. Folia enim radicalia orbiculata, petiolata; lcapus nudus; spica secunda. Adeoque habitat in Asia, Africa, America, Europæ.*

121. DROSERA caule ramoso folioso, foliis linearibus.

Ros folis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl. 207. t. 94. f. 1.*

Alfine myriophylli folio, flore carneo. *Comm. mal. 10.*

Araca-puda. *Rheed. mal. 10. p. .t. 20.*

Kandulæssa. *Herm. zeyl. 63.*

Obs. *Caulis herbaceus, parum ramosus. Folia linearia, alterna, petiolata; pedunculi ex alis floribus duobus tribusve.*

Classis VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

GLORIOSA.

122. GLORIOSA. *Hort. cliff. 121.*

Methonica gloriosa, foliis capreolatis, floribus fimbriatis reflexis. *Burm. zeyl. 158.*

Methonica malabarorum. *Herm. lugdb. 688. t. 689. Comm. mal. 44. Tournef. æt. 1706. p. 350.*

Methonica malabarorum, Nienghala zeylanensium. *Pluk. alm. 249. t. 116. f. 3. Raj. hist. 1915.*

Lilium zeylanicum superbum. *Comm. hort. 1. p. 69. t. 35.*

Mendoni. *Rheed. mal. 7. p. 107. t. 57.*

Najajala. Nyaghala. *Herm. zeyl. 28. 34.*

Descr. Radix *carnosa, simplex, ad angulum rectum flexa*. Folia *alterna, lanceolata, in cirrhos desinentia*. Flores *axillares, solitarii, pedunculati, magni: petiolis lanceolatis, undulatis, reflexis, pulcherrimis. Vere gloriosus flos.*

ASPARAGUS.

123. ASPARAGUS foliis ensiformibus falcatis, caule aculeato.

Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis. *Burm. zeyl. 36. t. 13. f. 2.*

Asparagus foliis falcatis zeylanicus. *Raj. app. 359.*

Corruda guineensis foliis aduncis. *Pet. mus. 169.*

Hatawarya. *Herm. zeyl. 2. 27.*

Descr. Caulis *teres, ramosus*. Folia *linearia sive ensiformia, acuta, basi angusta, falcato-curva, glabra. Ad exortum foliorum Aculeus parvus, recurvus. Rami axillares, breves, simplices.*

124. ASPARAGUS foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.

Asparagus aculeatus zeylanicus maximus fermen-
tosus. *Herm. lugdb. 62. t. 63. 650. Burm. zeyl. 37. Raj. hist. 1877.*

Descr. Radix *tuberosa*. Caulis *flexuosus*. Folia *lineari-lanceolata, solitaria, aculei ad axillas solitarii.*

POLIANTHES.

125. POLIANTHES floribus alternis. *Hort. cliff. 127.*

Hyacinthus indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis. *Baub. pin. 47. Tournef. inst. 347.*

Hyacinthus indicus tuberosus noctu olens. *Burm. zeyl. 122.*

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist. 1. p. 176. Moris. hist. 2. p. 326. s. 4. t. 12. f. 22.*

Hyacinthus major indicus, tuberosa radice. *Swert. floril. t. 14.*

Sandalmalam. Herm. zeyl. 35.

Obs. *Planta bodie in Hortis vulgatissima.*

PANCRACTIUM.

126. PANCRACTIUM spatha uniflora, petalis reflexis.

Lilio-Narcissus indicus, flore albo hexagono. *Pluk. alm. 220. Burm. zeyl. 142.*

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb. 691. t. 693. Raj. hist. 1904. Comm. hort. 1. p. 75. t. 38. Comm. mal. 46.*

Catulli-pola. Rheed. mal. 11. p. . t. 40.

Walluna, Lunala, Luna. Herm. zeyl. 61.

CRINUM.

127. CRINUM foliis carinatis.

Lilio-Narcissus maximus zeylanicus, floribus albis umbellatis. *Pluk. alm. 219. Burm. zeyl. 142.*

Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. Herm. lugdb. 682. t. 683. Raj. hist. 1905. Comm. mal. 41.

Belutta-pola-talis. Rheed. mal. 11. p. . t. 38.

Tanghekolli, Tolabo minor. Waltolabo. Herm. zeyl. 55.

BURMANNIA.

128. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl. 50. t. 20. f. 1.*

Burmattia spica duplici. Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 125.

Planta zeylanica aquatica, lata & brevi gramineo folio, floribus cæruleis minimis, capsulis ventricosis. Raj. app. 559.

Jawæl. Dyajawul. Herm. zeyl. 7. 30. 52.

Descr. *Planta in locis apricis, irriguis, facie antherici.* Folia *graminea sive ensiformia, radicalia, plurima.* Caulis *erectus, semipedalis, simplicissimus: foliis alternis, minimis.* Spicæ *due, æquales, terminatrices, simplicissimæ, divaricatæ.* Flores *sessiles, erecti a latere superiore spicæ in spicam secundam.*

PONTEDERIA.

129. PONTEDERIA floribus umbellatis.

Sagittaria zeylanica, foliis ex medio caulis prodeuntibus. *Burm. zeyl. 208.*

Sagittariæ quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prorumpentibus. *Pluk. alm. 326. t. 220. f. 8. Morisf. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.*

Carimgola. *Rheed. mal. 11. p. 91. t. 44.*

Sabara sive Dyahabarala. *Herm. zeyl. 24. 71.*

Descr. Caulis *simplicissimus, herbaceus, terminatus* Folio *sagittato, hastato aut cordato vel his intermedio; ubi petiolus folii incipit, prodit e rima foliolum lanceolatum, & ex hoc umbellula sessilis.*

ALOE.

130. ALOë foliis lanceolatis planis erectis radicatis. *Hort. cliff. 132.*

Aloë pumila zeylanica serpentaria. *Breyn. prodr. 2. p. 12.*

Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort. 2. p. 41. t. 21. Pluk. alm. 19. t. 256. f. 5. Burm. zeyl. 11.*

BROMELIA.

131. BROMELIA foliis margine dorsoque aculeatis, caule fulcrato spinoso.

Ananas sylvestris arboreseens acostræ. *Burm. zeyl. 20.*

Ananas sylvestris, folio aloes, fructu cupressino. *Baub. hist. 3. p. 96.*

Carduus brasiliensis sylvestris. *Baub. pin. 384.*

Palmae adfinis arbor conifera moscatensis, longissimo folio tribus ordinibus spinarum munito. *Pluk. alm. 277.*

Frutex indicus, fructu aggregato conoide Kaida dictus. *Raj. hist. 1442.*

Kaidi. *Rheed. mal. 2. p. 1. t. 1. 2. 3. 4. 5.*

Wæthakya. *Herm. zeyl. 55.*

ACORUS.

132. ACORUS asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb. 9. Moris. hist. 3. p. 246. Burm. zeyl. 6. Raj. hist. 1910.*

Calamus aromaticus. *Garz. quart. 288. t. 289.*

Vaëmbu. *Rheed. mal. II. p. 99. t. 60.*

Vazabu. Vafumbo. *Herm. zeyl. 56.*

Pharmac. ACORI VERI Radix.

Descr. *Vix differt ab ACORO Europæo, nisi quod omnibus partibus tenerior & angustior sit & simul calidior.*

FLAGELLARIA.

133. FLAGELLARIA.

Lithospermum indicum arundinaceum, foliis gramineis in capreolos desinentibus. *Herm. zeyl. 30.*

Lacryma jobi gramineis foliis in capreolos desinentibus. *Burm. zeyl. 138.*

Arundo sarmentosa indica baccifera, foliis in extremo capreolatis. *Burm. zeyl. 35.*

Frutex indicus scandens, foliis mendoni instar in capreolum desinentibus, fructu parvo coronato. *Pluk. amalth. 101.*

Panambu-valli. *Rheed. mal. 7. p. .t. 53. Raj. app. 573.*

Ghoigiwæl. *Herm. zeyl. 6.*

Descr. Ramus arundinaceus. Folia arundinacea, basi vaginantia & tegentia ramum, alterna, apice in filum spiralem desinentia more *Gloriosæ*. Ramum terminat panicula parva. Calyces hexaphylli foliolis ovatis, exterioribus acutioribus. Stamina sex. Pistillum unicum, stylo trifido. Flos adeoque Junci.

Classis VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

LAWSONIA.

134. LAWSONIA ramis spinosis.

Rhamnus malabaricus, fructu racemoso calyculato.

Raj. hist. 1573. *Comm. mal.* 58.

Rhamnus malabaricus Mail-anschi dictus e maderaspatan. *Pluk. alm.* 318. t. 220. f. 1.

Alcannæ species zeylonica. *Burm. zeyl.* 9.

Mail-anschi. *Rheed. mal.* 1. p. 73. t. 40.

Manithondi. *Herm. zeyl.* 6.

135. LAWSONIA ramis inermibus.

Ligustrum indicum sive *Alcanna*. *Burm. zeyl.* 142.

Ligustri species 2. *Alcanna* dicta. *Bont jav.* 143.

Ligustrum ægyptiacum latifolium (& angustifolium)

Baub. pin. 476.

Ligustrum ægyptiacum *Elhane* s. *Tamaharendi* vel

Alcanna ayicennæ. *Alp. ægypt.* 47.

Ligustrum orientale sive *Cyprus dioscoridis* & *plini*.

Raj. hist. 1603.

Cyprus græcorum, *Alcanna* & *Henna arabum*, nunc græcis *Schenna*. *Rauw. itin.*

Baccifera indica, baccis oblongis in umbellæ formam dispositis. *Raj. hist.* 1634. *Comm. mal.* 12.

Alhennâ five Henna arabum. *Walt. hort.* 3. t. 4.

Alhenna arabum. *Schaw. cat.* 17.

Alcanna. *Dal. pharm.* 347.

Pontalercæ. *Rheed. mal.* 4. p. 117. t. 57.

Manithondi. *Herm. zeyl.* 65.

Pharmac. ALCANNÆ Folia, Flores.

MEMECYLON.

136. MEMECYLON foliis ovatis.

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76. t. 30.

Walikaha seu Wælikaha. *Herm. zeyl.* 4. 7.

Descr. *Arbor ramulis teretibus. Folia ovata, glabra, opposita, integerrima, obtusiuscula, petiolis brevissimis. Pedunculi axillares, oppositi, solitarii, breves, capitulo florum terminati. Calyx campanulatus, integerrimus. Stamina octo. Adfinis Vaccinii, licet facies diversa. an PHILLYREASTRUM Vaill. act.* 1722. p. 283, huic generi affine?

MIMUSOPS.

137. MIMUSOPS foliis confertis.

Kauken indorum. *Burm. zeyl.* 133.

Munamal. Munghunamal. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. *Arbor ramis crassioribus, cicatricibus parvis undique adspersis. Folia ad ramorum fines tantum, eaque conferta. Flores sequentis. Si hæc planta sit sequentis tantummodo varietas, ea certe maxime insignis est.*

138. MIMUSOPS foliis alternis remotis.

Prunus malabarica, fructu calyculato. *Raj. hist.* 1564.

Arbor zeylanica, floribus odoratis faciem humanam quodammodo referentibus. *Burm. zeyl.* 27.

Arbor pallidioribus foliis, fructu conoide ex magno calyce emergente. *Pluk. mant. 21.*

Arbor Kauki indorum, floribus odoratis. *Breyn. cent. 20. t. 8. Rij. app. 665.*

Kauki indorum. *Pluk. alm. 203.*

Elengi. *Rheed. mal. 1. p. 34. t. 20.*

Munamal, Munghunamal. *Herm. zeyl. 39.*

Descr. *Arbor. Folia alterna, petiolata, ovalia, acuta, integerrima, glabra. Flores axillares, pedunculis plurimis, simplicibus. Calyces tomentosi.*

JAMBOLIFERA.

139. JAMBOLIFERA.

Prunus indica, fructu nigro. Burm. zeyl. 197.

Jambolones. *Bauh. pin. 466.*

Jambolons. *Acost. aromat. 299.*

Madan. *Herm. zeyl. 8.*

Descr. *Arbor. Ramis rectis, obtusis, teretibus, cinereis. Folia opposita, ovata, glabra, integerrima, petiolata. Pedunculi axillares, oppositi, trichotomi (partialibus trifloris), restantes saepe in arbore a casu fructuum, infra folia in ramis persistentes.*

ALLOPHYLUS.

140. ALLOPHYLUS.

Descr. *Arbor zeylanica Perseæ facie. Rami teretes.*

Folia ovalia, acuminata, spithamæa, integerrima, glabra, venosa, alterna, petiolata. Racemi ex alis, parvi, brevissimi.

DODONÆA.

141. DODONÆA. *Hort. cliff. 144.*

Triopteris Æleagni foliis viscosis lacte virentibus, americana. Pluk. mant. 185.

Staphylodendron foliis lauri angustis. Pluk. spec. 18.

Carpino sive Ostryæ adfinis, angusto folio non ferrato, zeylanica. Herm. prodr. 360.

Carpinus forte viscosa, salicis folio integro oblongo.

Burm. zeyl. 55. t. 23.

Arbor foliis rotundis subtus incanis trinerviis, flosculis parvis ad foliorum exortus. *Herm. zeyl. 31.*

Burm. zeyl. 29.

Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus. *Pluk. phyt. 141.*

Acer minus, fructu orbiculari, salicis folio, zeylanicum sive foliis & fructibus minoribus. *Breyn. prodr. 2. p. 8.*

Wærellaghas. *Herm. zeyl. 32.*

Descr. Arbor ramulis cicatricibus petiolorum inæqualibus. Folia in ramulis ultimis alterna sive sparsa, lanceolata, in petiolos desinentia, obtusiuscula, integerrima, viscosa. Corymbi capillares, ramos terminantes. Fructus ulmi, sed triplici ala, triloculares, seminibus solitariis.

TRIGYNIA.

CARDIOSPERMUM.

142. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff. 150.*

Vesicaria. *Riv. tetrap. 144.*

Halicacabus perennis. *Dod. pempt. 455.*

Corindum ampliore folio, fructu majore. *Tournef. inst. 431. Burm. zeyl. 76.*

Pisum vesicarium, fructu nigro alba macula notato. *Baub. pin. 343.*

Ulinia. *Rheed. mal. 8. p. 53. t. 28.*

Mahapenala. *Herm. zeyl. 42.*

β Corindum sive Halicacabum peregrinum minus. *Herm. lugdb. 190. Burm. zeyl. 75.*

Corindum folio & fructu minore. *Tournef. inst. 431.*

Penala. *Herm. zeyl. 5.*

PAULLINIA.

143. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.

Chamælaea trifolia aculeata, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 58. t. 24.

Chamælaea trifolia spinosa malabarica. *Pet. mus.* 8.
Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis, fructu pleno rotundo tricocco. *Raj. hist.* 1612. *Pluk. alm.* 202. t. 95. f. 5. *Comm. mal.* 30.

Kaka-toddaly. *Rheed. mal.* 5. p. 81. t. 41.

Kudhumiris. *Herm. zeyl.* 22. 36.

Obs. Flores siccos examinare non licuit, ex facie itaque sciat Lector me plantam ad Paullinias retulisse.

Descr. Frutex ramis teretibus. Folia alterna, ternata, petiolata; foliolis subsessilibus, lanceolato-ovatis, obtusiusculis, crenatis; racemi erecti ex alis. Aculei sparsi, recurvi, apice nigricantes in caule, petiolis, ramis. Fructus tricoccus, trilocularis.

POLYGYNIA.

MICHELIA.

144. MICHELIA.

Uvifera arbor orientalis, folio oblongo. *Herm. prodr.* 385. *Pluk. alm.* 394. *Comm. flor.* 70.

Arbor procera Hapughaha dicta, floribus oblongis luteis odoratis. *Burm. zeyl.* 31.

Tsiampacca indorum sive arbor uvifera indica, foliis lauri americanæ. *Breyn. prodr.* 2. p. 101.

Zampacca in Luzone. *Raj. camell.* 83.

Champacam. *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641.

Hapughaha. *Herm. zeyl.* 64.

Classis IX.

ENNEANDRIA.
MONOGYNIA.

LAURUS.

145. LAURUS foliis ovato-oblongis trinerviis: basi nervos unientibus.

Laurus foliis oblongo-ovatis trinerviis nitidis planis.
Hort. cliff. 154.

Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. t. 27.

Cinnamomum seu Canella zeylanica. *Baub. pin.* 408.
Raj. hist. 1581.

Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. t. 655.

Canella sive cinnamomum vulgare. *Baub. hist.* 1. p. 440.

Kurudu. Kurundu. *Herm. zeyl.* 12. 37.

Pharmac. CINNAMOMI Cortex, Tinctura, Aqua cum vel sine vino, Spiritus, Oleum, Syrupus.

Obs. Perianthium sexpartitum, laciniis ovato-oblongis. Stamina sex, singula singulæ calycis laciniæ adnexa, anthera utrinque ad apicem instructa; dein stamina alia 3, anthera terminata, & supra basin utrinque glandula notata; demum stamina 3 acuta, antheram vix fecundam ferentia.

146. LAURUS foliis lanceolatis trinerviis, nervis supra basin unitis.

Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. t. 28.

Cinnamomum sive Canella malabarica sive javanensis. *Baub. pin.* 409. *Raj. hist.* 1560.

Cassia malabarica. *Herm. lugdb.* 130.

Cassia cinnamomea, myrrhæ odore, folio trinervi sub-
tus cæsis. *Pluk. alm.* 89.

Carva. — *Rheed. mal.* 1. p. 107. t. 57.

Dawulkurundu. *Nikadawula.* *Herm. zeyl.* 26.

Pharmac. CASSIÆ LIGNEÆ *Cortex.*

Obs. *Hanc speciem olim pro antecedentis varietate habui, nunc vero, qua nota hanc a Camphorifera japonensium distinguam, non novi; Folia enim Cinnamomo tenuiora, nervis ante basin coëuntibus ut in Camphorifera; subtus vix cæsis illinita, ut Camphora, & simul lanceolata ac tenuiori substantia quam præcedentis.*

Classis X.

DECANDRIA. MONOGYNIA.

BAUHINIA.

147. *BAUHINIA* foliis cordato-subrotundis, laciniis rotundatis. *Hort. cliff.* 157.

Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl.* 44. t. 18.

Ceraliæ quodammodo affinis benghalensis (non *Pluken.*) *Buxb. act.* 2. p. 370. t. 24.

Arbor filiquosa malabarica, foliis bifidis minoribus, flore ex albo flavescente striato. *Comm. mal.* 8.

Mandaru quarta species. Flos divi Thomæ. *Raj. hist.* 1752.

Mandaru quarta species sive *Ganschena-pou.* *Pluk. alm.* 240.

Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bifulcis glabritie splendentibus ad furculum densius stipatis. *Pluk. alm.* 240. t. 44. f. 6.

Canschena-pou. *Rheed. mal.* 1. p. 63. t. 35.

Mayla (foliis rotundioribus). *Herm. zeyl.* 8. fol. 42.

Descr. Folia cordata, rotundata, semibifida, septemnervia, obtusa: lobis erectiusculis, rotundatis.

148. BAUHINIA inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erecto-dehiscentibus. *Hort. cliff.* 157.

Bauhinia foliis oblongo-acutis nervosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 45.

Sennæ spurix aut Asphaltis adfinis arbor filiquosa, foliis bifidis, flore pentapetalo vario. *Sloan. flor.* 150. *hist.* 2. p. 51.

Arbor filiquosa malabarica, foliis bifidis minoribus, flore candido striato. *Raj. hist.* 1751. *Comm. mal.* 8.

Thomæ arbor filiquosa, foliis bifidis, minor, flore candido. *Herm. prodr.* 380.

Mandaru tertia species. *Pluk. alm.* 240.

Velutta-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 61. t. 34.

Mayla foliis longioribus. *Herm. zeyl.* 8.

Descr. Folia cordata, semibifida, novemnervia, oblonga: lobis semiovatis, acutis, oblongis, minus divaricatis.

CASSIA.

149. CASSIA foliolis sæpius quinque parium ovatis acuminatis glabris petiolatis.

Cassia foliolis quinque parium lanceolatis, extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.

Cassia fistula alexandrina. *Baub. pin.* 403. *Raj. hist.* 1746. *Comm. hort.* 1. p. 215. t. 110.

Cassia fistula zeylanica. *Burm. zeyl.* 56.

Cassia fistula Cararxambar vocata. *Alp. egypt.* 2. t. 1.

Cassia fistula vulgaris, flore luteo. *Breyn. prodr.* 2. p. 26.

Cassia

Cassia nigra sive fistulosa prima, sive Cassia fistula alexandrina. *Sloan. flor. 145. hist. 2. p. 42.*

Cassia purgatrix. *Baub. hist. 1. p. 416.*

Cassia nigra. *Dod. pempt. 787.*

Conna. *Rheed. mal. 1. p. 37. t. 21.*

Æhala. Æholaghas. Ættælaghas. *Herm. zeyl. 21. 28. 31.*

Pharmac. CASSIÆ *Fistula, Pulpa.*

Descr. Folia pinnata: foliola ovata, glabra, acuminata, decem vel duodecim, coriacea, minus acuta, petiolis propriis insidentia, inferiora magis ovata & breviora. Flores lutei, pistillo longo, declinato, subulato.

150. CASSIA foliolis decem parium lanceolatis, glandula baseos oblonga,

Senna vigintifolia, siliquis teretibus. *Burm. zeyl. 213. t. 98.*

Sena orientalis fruticosa Sophera dicta. *Herm. zeyl. 557. Pluk. alm. 432.*

Sophera indiæ orientalis. *Breyn. prod. 1. p. 51.*

Sophera lentisci foliis. *Amm. char. 575.*

Ponnam-Tongera. *Rheed. mal. 2. p. 101. t. 52.*

Descr. Facies foliorum Sennæ ligustri folio Dillenii. Folia pinnata, foliolis circiter 10. parium, coriariæ facie, foliolis lanceolatis sive ovato-lanceolatis, acutis, viridibus, herbaceis, glabris, subæqualibus, subpetiolatis. Glandula oblonga, supra basin petioli communis. Racemus parvus ex alis. Corollæ albido-flavescentes venis fuscis. Antheræ tres supremæ minimæ, steriles; tres infimæ arcuatæ; quatuor intermediæ rectæ.

151. CASSIA foliolis duodecim parium obtusis setula, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis.

Sena spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis & subrotundis appendiculis auriculato.

Pluk. alm. 341. t. 314. f. 4. mala. Raj. dendr. 110.

Crista pavonis auriculata non spinosa, filiquis membranaceis, e maderaspatan. *Pet. mus.* 653.

Sopheræ congener planta, filiquis compressis hirsutis, feminibus atris lucidis, floribus aureis. *Herm. zeyl.* 56.

Descr. Folia pinnata ex 12 circiter foliorum paribus. Foliola ovali-oblonga, obtusa, setula terminata, glabra, petiolata, subæqualia; inter omnia paria in petiolo communi unguis mellifer enascitur subulatus, brevis. Stipulæ latæ, reniformes, amplexicaules, magnæ, obtusissimæ, ad basin ab altero latere barbatae unica seta. Corymbus 3, 4 vel 5 floribus fulvis seu carneo-croceis. Antheræ tres superiores steriles; tres inferiores oblongæ, arcuatæ; quatuor intermediæ rectæ.

152. CASSIA foliolis trium parium obverse ovatis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb.* 468.

Cassia humilis, filiquis fœnu græci. *Plum. spec.* 18.

Cassia filiqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. t. 63. f. 73. *Burm. zeyl.* 56.

Sena orientalis hexaphylla, Tala zeylonensibus. *Herm. lugdb.* 557. *Raj. hist.* 56.

Sena orientalis hexaphylla, filiquis longis incurvis, Tora indorum vulgo & Tachara malabarorum. *Pluk. alm.* 342. *mant.* 170.

Galega indica hexaphyllos, quæ Sena herbacea zeylanica minor hexaphylla. *Amm. bos.* 15.

Galega indica minor hexaphyllos ammanni. *Raj. hist.* 911.

Tala. *Herm. zeyl.* 69.

Descr. Radix annua. Caules & Petioli scabri. Stipulæ acuminato-lineares, pilosæ. Petala quinque, erecta; horum duo inferiora magis incurva. Stamina decem; horum 3 parva, sterilia; 4 erecta, media; 3 inferiora duplo longiora. Pistillum arcuato-incurvum.

153. CASSIA foliolis duorum parium obverse ovatis. Senna quadrifolia, filiqua plana hirsuta, flore aureo-fanguineo. *Burm. zeyl.* 212. t. 97.

Senna orientalis tetraphylla Absus dicta. *Herm. lugdb.* 558.

Sena exigua maderaspatana five tetraphylla filiquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm.* 341. t. 60. f. 1.

Absus. *Alp. ægypt.* 97.

Absus trifolii floribus, foliis orobi glabris. *Bauh. hist.* 2. p. 361.

Loto adfinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 332. *Raj. hist.* 922.

Galega quadrifolia Telamandukola zeylonice dicta. *Burm. zeyl.* 103.

Telamandukola. *Herm. zeyl.* 15.

Descr. *Herba* caule tenui, striato. Folia pinnata: foliolis quatuor subæqualibus, obverse ovatis, glandula inter inferiores. Racemi ex alis, pauciflori. Legumina unilocularia, hispida: villis raris, rigidis.

154. CASSIA foliolis numerosissimis linearibus, glandula obsoleta supra basin, stipulis setaceis.

Mimosa herba zeylanica, foliis & filiquis angustis glabris. *Burm. zeyl.* 160.

Dyahyabala. Dyahyambala. *Herm. zeyl.* 18. 48.

Descr. Caulis erectus, simplicissimus, teres, bipedali altior. Folia pinnata: foliolis infinitis linearibus; glandula sessili supra basin petioli. Stipulae lanceolatae, seta terminatae; ex alis Pedunculi duo, erecti, uniflori, filiformes, versus apicem bractea duplici lanceolata, terminati flore patulo; stamina 10, quorum 7 cum antheris oblongis. Legumina linearia.

Obs. Ergo differt a Chamæcrista Pavonis brasilianna filiqua singulari. *Breyn. cent.* t. 23. quod bractee non ovatae nec caulis flexuosus; a Cassia floribus pentandris, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 497. quod folia angustiora, numerosiora, stamina alia;

a Chamæcrista pavonis americana, filiqua multiplici. Breyn. cent. t. 24. quod glandula nulla pedicello sustentata basi petiolorum insideat, foliis dein linearibus & fere capillaribus instruat; & licet pedunculos e caule supra foliorum alas emittat, tamen hæc gemma raro plures quam duos promit flores, eosque minores & pedunculis erectioribus, quam Breyniana.

GUILANDINA.

155. GUILANDINA inermis, foliis triplicato-pinnatis, foliolis infimis ternatis.

Moringa zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. t. 75.

Moringa lentisci folio, fructu magno anguloso, in quo semina ervi. *Baub. hist.* 1. p. 435. *Raj. hist.* 1745.

Morinha acoftæ. *Herm. zeyl.* 37.

Moringa. *Claſ. exot.* 278. *Ferr. flor.* 385.

Balanus myrepſica. *Dal. pharm.* 368.

Balanus myrepſica, filiqua triangulari, semine minore alato. *Breyn. prodr.* 2. p. 22. *Comm. mal.* 13.

Glans unguentaria. *Dalech. hist.* 1684. *Baub. pin.* 402. *Raj. hist.* 1738.

Nux unguentaria. *Baub. hist.* 1. p. 317.

Nux Behen zeylanica, filiqua triangula, feminibus alatis. *Herm. lugdb.* 692. *prodr.* 357. *Comm. hort.* 1. p. 219. t. 12. (non fructus.)

Arbor exotica, lentisci foliis. *Baub. pin.* 399.

Lignum nephriticum. *Park. theatr.* 1664. *Raj. hist.* 1804.

Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Baub. pin.* 416.

Morungu. *Rheed. mal.* 6.

Katumurunga. *Herm. zeyl.* 62.

Pharmac. NEPHRITICUM Lignum, Tinctura.

BEHEN Oleum.

Descr. *Floris structura aperte indicat Guilandinæ genus: Perianthium monophyllum, campanulatum, limbo quinquepartito: laciniis æqualibus, oblongis, patentibus, longitudine tubi. Petala quinque, lanceolata, basi angustiora, limbo calycis paulo majora, retroflexa, calyci ad divaricationes inserta; Filamenta decem, subulata, calyci inserta, corolla breviora, erecta, quorum quinque tenuiora. Antheræ subrotundæ. Germen oblongum; stylo filiformi, longitudine staminum. Stigma simplex; adeoque flores hermaphroditi. Folia triplicato-pinnata, scilicet rachis sive petiolus communis 3 oppositiones seu petiolorum partialium paria recipit, excepto ultimo impari. Petioli laterales itidem tria paria petiolorum minorum recipiunt, excepto impari: Hi tertii ordinis petioli 3 paria foliorum cum impari recipiunt, quorum omnia simplicissima, excepto infimi paris extimo foliolo, quod trifolium est. Foliola omnia obverse ovata, nuda, viridia, integra, non crassa.*

156. *GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus cum acumine.*

Bonduc vulgare minus polyphyllum, *Plum. gen. 25.*

Acacia, quæ Lobus echinatus clusii, *Oculus cati lufitanis. Burm. zeyl. 4.*

Lobus echinatus, fructu cæsius, foliis longioribus, *Herm. prodr. 348.*

Arbor exotica spinosa, folio lentisci. *Herm. zeyl. 35.*

Caretti. *Rheed. mal. 2. p. 35. t. 22.*

Kuburuwæl. *Herm. zeyl. 19. 57.*

Descr. *Rami medulla fungosa, subvillosi. Folia duplicato-pinnata, foliolis ovalibus, obtusis cum acumine seu seta, in singulo partiali 6, 7, vel 8. parium. Flores in racemo sive spica, calyce tomentoso, masculi; femineos non vidi.*

CÆSALPINA.

157. CÆSALPINA aculeis recurvis, foliolis ovatis.
 Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato
 luteo, filiqua magna muricata. *Pluk. alm. 4. t. 2.*
f. 2.

Kuburuwæl. *Herm. zeyl. 12.*

Descr. Rami lignosi, solidi, glabri. Folia duplicato-pinnata, foliolis ovatis, glabris (absque acumine setaceo), in singulo partiali folio 3 paria remota. Flores glabri, in racemis laxioribus, magis labiati. Fructus Guilandine.

158. CÆSALPINA aculeis recurvis, foliolis emarginatis, filamentis lanatis.

Erythroxyllum sive Lignum rubrum indicum spinosissimum, coluteæ foliis, floribus luteis, filiquis maximis. *Herm. parad. 332.*

Acacia major tinctoria zeylanica, Panfapan dicta. *Burm. zeyl. 3.*

Acacia gloriosa zeylanica tinctoria, amplioribus foliis, spinosa. *Pluk. alm. 5.*

Crista pavonis, coronillæ folio, 2 sive tinctoria indica, flore luteo racemoso minore, filiqua latissima glabra, Lignum rubrum Sappan dictum ferens. *Breyn. prodr. 2. p. 37.*

Lignum campefcantum. *Dal. pharm. 376.*

Lignum campechianum, species quædam brasili. *Sloan. flor. 213. hist. 2. p. 183. Raj. dendr. 132.*

Ligno brasiliano simile. *Baub. pin. 393.*

Tiam-pangam. *Rheed. mal. 6. p. 3 t. 2.*

Pataghi. Patanghi. *Herm. zeyl. 42.*

Pharmac. CAMPECHIANUM Lignum.

Descr. Arbor. Folia alterna, duplicato-pinnata, sine imparibus: foliolis oblongis, approximatis, utrinque obtusis, extrorsum emarginatis, nervo non medium foliolum percurrente, hinc quasi pone an-

gustifera vel angulo pestico adfixa, antrorsum basi gibba; aculei in planta breves, recurvi, sparsi; Florum racemus luteus; calyx quinquepartitus: laciniâ inferiore carinata, longiore, angustiore. Stamina decem, subæqualia, declinata, basi lanata. Legumen Guilandinæ, sed non flos.

POINCIANA.

159. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis, foliolis oblongo-ovalibus, caule inermi. *Hort. cliff. 158. Roy. lugdb. 466.*

Poinciana flore pulcherrimo. *Tournef. inst. 619.*

Crista pavonis, flore elegantissimo variegato. *Burm. zeyl. 79.*

Crista pavonis, coronillæ folio 1, five floribus spicatis amplissimis ex aureo & coccineo variegatis, siliqua pisi. *Breyn. prodr. 2. p. 37.*

Frutex pavonius five Crista pavonis. *Breyn. cent. 61.*

Flos pavonis. *Mer. surin. 45. t. 45.*

Erythroxyllum indicum minus spinosum, coluteæ foliis, siliquis angustioribus, floribus ex luteo & rubro eleganter variegato. *Herm. prodr. 333.*

Acacia orientalis gloriosa, coluteæ foliis, rachi media ad genicula solummodo spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm. 5.*

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis five decompositis, flore ex luteo & rubro specioso. *Sloan. flor. 149. hist. 2. p. 49.*

Tsietti-mandaru. *Rheed. mal. 6. p. 1. t. 1.*

Monaramal. *Herm. zeyl. 39.*

Obs. *Vulgatissima hodie & omnibus nota.*

ADENANTHERA.

160. ADENANTHERA foliis decompositis. *Linn. virid. 36. Roy. lugd. 462.*

Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis.
Hort. cliff. 158.

Crista pavonis arbor, foliis subrotundis alternis, flore spicato pentapetalo flavo, lobis longis, fructu orbiculato coccineo. *Burm. zeyl.* 80.

Crista pavonis, glycyrrhizæ folio, maxima indica, flore subluteo minimo spicato, filiquis angustis longissimis, ubi semina occultantur protuberantibus. *Breyn. prodr.* 2. p. 38. *Comm. mal.* 24.

Phaseolus alatus arbor indica, fructu coccineo fere orbiculari medio utrinque tumido. *Pluk. alm.* 294.

Phaseolus alatus arboreus, fructu orbiculato compresso coccineo. *Herm. lugdb.* 495.

Arbor filiquosa indica, flore spicato pentapetalo, filiquis longis nodosis, fabis coccineis. *Raj. hist.* 1752.

Mandsiadi. *Rheed. mal.* 6. p. 25. t. 14.

Mandhatya. Mangili. Mara. *Herm. zeyl.* 21.

Descr. Arbor foliis decompositis sive duplicato-pinnatis, vastissimis. Foliola magnitudine extimi articuli pollicis, ovata, obtusa, integerrima, petiolis brevissimis adfixa, nunc alternatim, nunc opposite. Panicula e racemis simplicibus, crassis, adfigens flosculos propriis pedicellis equalibus. Flores respectu arboris minutissimi, flavi.

MELIA.

161. MELIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161.

Olea malabarica, fraxineo folio, e maderaspatan.
Pluk. alm. 269. t. 247. f. 1.

Azedarach foliis falcato-ferratis. *Burm. zeyl.* 40. t. 15.

Azedarach altera, foliis femilunatis. *Herm. zeyl.* 48.

Azadirachta indica, foliis fraxini sive non ramosis majoribus, flore minore albo. *Breyn. prodr.* 2. p. 21. t. 15.

Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Baub. pin.* 416.

Nimbo acoftæ. *Dalech. hift.* 1867.

Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.

Descr. *Arbor* foliis alternis, simpliciter pinnatis, ex quindecim circiter foliolis dimidiato-cordatis, retrorsum falcatis, latere posteriore angustissimo, serratis, acuminatis. Racemi erecti, ex summis alis & ramorum extremitatibus, compositi.

162. MELIA foliis duplicato-pinnatis.

Melia foliis decompositis. *Hort. cliff* 161.

Olea malabarica Nimbo dicta, fructu racemoso oblongo. *Raj. hift.* 1545.

Azedarach fructu polypyreno, Mangoseros sylvestris. *Burm. zeyl.* 40.

Azedarach, floribus albis, sempervirens. *Herm. lugdb.* 652.

Azedarach semper virens & florens. *Tournef. inst.* 616.

Azedarach indica, foliis non deciduis, officulo polypyreno. *Herm. prodr.* 316.

Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo purpurascente majore. *Breyn. prodr.* 2. p. 21. *Comm. hort.* 1. p. 147. t. 76. *Raj. dendr.* 47.

Panukohumba. *Herm. zeyl.* 3.

β Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Burm. zeyl.* 40. *Tournef. inst.* 616.

Azadaracheni. *Baub. hift.* 1. p. 554.

Zizyphus alba sive Pseudosycomorus. *Dalech. hift.* 358.

Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Baub. pin.* 415.

Kirikohomba. *Herm. zeyl.* 67.

Obs. *Arbor* β frequens in Hortis Botanicorum, quotannis folia dejiciens, at α folia retinet duplicato-pinnata; hinc non video notam, qua utrasque distinguam.

SOPHORA.

163. SOPHORA tomentosa, foliis subrotundis.
 Indigofera foliis tomentosis. *Hort. cliff.* 487.
 Coronilla zeylanica argentea tota. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50. *Burm. zeyl.* 77.
 Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. t. 171. (mala). *Raj. hist.* 1720.
 Ervum sive orobus arborefcens incanus, glycyrrhizæ folio, flore luteo spicato. *Breyn. prodr.* 2. p. 47.
 Mundumurunga. *Herm. zeyl.* 11. 31.
 β Colutea zeylanica marina filiquosa tota incana, grano rotundo globofo. *Herm. zeyl.* 54. *Burm. zeyl.* 69.
 Colutea indica marina tota argentea, filiquis teretibus articulatis, feminibus globosis. *Amm. char.* 480.
 Descr. *Planta tota caule & foliis tomento crasso alboque vestita. Folia alterna, pinnata: foliolis circiter 17. ovatis, obtusis sive subrotundis. Racemus terminans, calycibus tomentosis. Hinc distinguitur facile a SOPHORA subhirsuta, foliolis ovato-oblongis, quæ SOPHORA. Hort. cliff. 156. Variat zeylanica planta tota glabra, figura foliolorum permanente.*
164. SOPHORA glabra, foliis septenis.
 Phaseolus trifolius frutescens monococcus, fructu adiposa mucilagine. *Herm. zeyl.* 16.
 Radalya. *Herm. zeyl.* 16.
 Descr. *Planta tota glabra. Folia alterna, pinnata: foliolis ovato-oblongis, petiolatis, septem communiter, acutiusculis, inter se remotis & distantibus. Racemus terminans, longus, nudus. Calyces campanulati, glabri. Tota magnitudine cum præcedenti certat.*

ANACARDIUM.

165. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161.
 Anacardium occidentale Cajous dictum, officulo re-
 nis

nis leporis figura. *Herm. lugdb.* 36. *Burm. zeyl.* 19.

Anacardii alia species. *Baub. pin.* 512.

Pomifera sive Prunifera indica, nuce reniformi summo pomo innascente, Cajous dicta. *Raj. hist.* 1649.

Acajou. *Pis. bras.* 58.

Acajaiba. *Marcgr. bras.* 94.

Cafchou. *Mer. surin.* 16. t. 16.

Rapa-mava. *Rheed. mal.* 3. p. 65. t. 54.

Kaghu. *Herm. zeyl.* 55. 37.

Pharm. ANACARDII OCCIDENTALIS *Nux.*

Obs. *Arbor hodie Botanicis notissima.*

CYNOMETRA.

166. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. upf.* 1741. p. 79.

Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. p. 163. t. 62.

Namnam arbor. *Valent. mus.* 72.

Obs. *Habetur inter pictas Hermanni, pulchre etiam delineata a Rumpfo.*

167. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. upf.* 1741. p. 79.

Cynomorium sylvestre. *Rumpf. amb.* 1. p. 164. t. 63.

Malus indica, fructu cucurbitæformi monoppyreno. *Raj. hist.* 1675.

Iripa. *Rheed. mal.* 14. p. 65. t. 31.

Obs. *Occurrit inter plantas pictas Hermanni, itidem a Rumpfo tradita.*

TRIBULUS.

168. TRIBULUS foliolis quinque parium.

Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl.* 226. t. 106. f. 1.

Tribulus terrestris indiæ orientalis, foliis viciæ subrotundis & villosis. *Tournef. inst.* 266.

Tribulus terrestris incanus indicus lanuginosus, pau-
cio-

cioribus foliis pinnatis, fructu pediculo longiore infidente. *Raj. app.* 650.

Tribulus terrestris medius zeylanicus. *Breyn. prodr.* 2. p. 100.

Tribulus terrestris, folio ciceris, fructu aculeato, zeylanicus. *Herm. zeyl.* 44.

Descr. Caulis herbaceus, villosus. Folia pinnata sine impari; foliola ovato-oblonga, obtusa, integerrima, pilosa.

JUSSIÆA.

169. *JUSSIÆA repens*, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus.

Lyfimachia indica non papposa repens, flore pentapetalo, fructu caryophylloide. *Comm. mal.* 164.

Caryophyllus spurius malabaricus pentapetalos aquaticus repens. *Raj. hist.* 1510.

Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51.

Descr. Caulis herbaceus, procumbens. Folia digitum transversum longa, lanceolata, apice rotundata, basi attenuata in petiolum longiusculum. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio paullo longiores. Calyx pentaphyllus, acutus. Petala 5, calyce duplo longiora, lutea. Stamina 10, longitudine fere calycis.

170. *JUSSIÆA erecta*, floribus tetrapetalis octandris sessilibus.

Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.

Lyfimachia indica lutea corniculata non papposa, caule altissimo, flore odorato. *Comm. mal.* 163.

Lyfimachia indica non papposa lutea, flore fructuque majore caryophylloide. *Raj. hist.* 1510.

Cattu-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 97. t. 50.

Obs. Frequens hodie in hortis Academicis ex annuo semine.

MELASTOMA.

171. MELASTOMA foliis lanceolato-ovatis scabris quinquenerviis.

Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. t. 73.

Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 87. t. 42.

Bothya. Mahabothya. *Herm. zeyl.* 10.

Descr. Arbor ramis scabris. Folia opposita, petiolata, lato-lanceolata, supra setis rigidiusculis scabra, subtus præsertim nervis scabra, margine vix serrata, nisi setis rigidiusculis ut in superiore superficie; discus foliorum a basi ad apicem Nervis quinque distinctis exaratur, qui nullibi conjunguntur, quorum extremus prope marginem collocatus est. Calyces ad apices ramorum, setis albidis hispidi.

172. MELASTOMA foliis lanceolatis trinerviis scabris.

Melastoma quinquenervia minor, capitulis villosis. *Burm. zeyl.* 154.

Baccifera indica, fructu umbilicato quinquecapsulari polyspermo, floribus minoribus, fructus cortice aspero. *Raj. hist.* 1493.

Katou kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 91. t. 43.

Hinbothya. *Herm. zeyl.* 14.

Obs. In specimine Hermanniano Folia præcedentis angustiora, magis glabra, trinervia. Calyces minus hispidi, in racemos collecti, nec caulem terminantes ut in præcedenti.

173. MELASTOMA foliis lanceolatis trinerviis glabris: margine hispidis.

Melastoma scabra trinervia. *Burm. zeyl.* 154.

Cistus indicus trinervius angustifolius, flore roseo, seminibus pulpa nigra inclusis. *Herm. zeyl.* 36.

Descr. Folia lanceolata, glabra, trinervia; ad marginem pili rigidiusculi folia scabra reddunt. Flores teneriores, sed forte hæ tres nil nisi varietates sunt.

BARTRAMIA.

174. BARTRAMIA.

Triumfetta decima tertia. *Amm. herb.* 370.

Lappula benghalensis tetraspermus, ribesii folio, echinibus orbicularibus ad foliorum ortum plurimis simul sessilibus. *Pluk. alm.* 206. t. 41. f. 5.

Lappula indica, althææ folio, flore parvo purpureo tubuloso. *Pluk. amalth.* 130.

Alcea indica, floribus rosaceis parvis, fructibus parvis quinquepartitis hispidis lappaceis. *Burm. zeyl.* 9.

Æpala. *Herm. zeyl.* 9.

Obs. Media quasi inter *Triumfettam* & *Urenam*; cum vero Corolla gaudent, non erit *Triumfetta*.

SCHINUS.

175. SCHINUS foliis pinnatis, rachi membranaceo-articulata, spicis axillaribus solitariis.

Limonès sua specie pusilli, in india infula zeylan. *Dalech. hist.* 1838.

Limonia malus sylvestris zeylonica, fructu pumilo. *Burm. zeyl.* 143.

Malus limonia, lentisci folio, zeylanica, fructu minimo uvarum magnitudine æmulo. *Pluk. alm.* 239.

Malus limonia indica, fructu pusillo. *Raj. hist.* 1658.

Malus aurantia, fructu limones pusillo acidissimo. *Sloan. flor.* 211. *hist.* 2. p. 182.

Tserou-katou-naregam. *Rheed. mal.* 4. p. .t. 12.

Diwul five Giwul. *Herm. zeyl.* 13. 17. *Burm. zeyl.* 89.

Descr. Arbor; Spinæ rectæ, acutæ, solitariae, in axillis inter ramum & petiolum. Folia pinnata; petiolo communi (sive rachi) membranacea, articulata: foliola

foliola *Rhois africanæ*, obverse ovata, opposita cum impari, glabra, emarginata; spinæ nullæ in ipsis petiolis. Perianthium minimum, quinquefidum. Petala quinque, patentia. Filamenta 8 ad 10. antheris crassis. Germen subrotundum. Stylus crassus, brevis. Fructus ignotus. Ex flore & facie ad hoc genus plantam retuli.

Obs. *Diæwul* s. *Giæwul* Suecis *Diabolum* significat, & hujus fructus est, qui, a Nautis nostratibus esus, eos brevi jugulat lethali diarrhæa.

TRIGYNIA.

BANNISTERIA.

176. BANNISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus.

Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum. spec.* 18. *Tournef. inst.* 615.

Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. flor.* 137. *hist.* 2. p. 26. *Raj. dendr.* 94.

Acer benghalense, foliis laurinis. *Raj. hist.* 1801.

Acer benghalense, laurinis foliis, fructu tergemino totidem membranis exstantibus alato. *Pluk. alm.* 7. t. 3. f. 1.

Anonyma. *Herbarii* l. 2. fol. 9. *Herm. zeyl.* 24.

Descr. *Arbor* ramis teretibus. Folia opposita, lanceolato ovata, glabra, integerrima, petiolata. Racemi solitarii, oppositi, laterales, longitudine foliorum, simplices. Flores propriis pedicellis insidentes. Fructus triplex; singulo membrana lanceolata, obtusa, deorsum crassiore, introrsum angustiore & magis gibba, ad basin utrinque lobulo instructa.

PENTAGYNIA.

A V E R R H O A .

177. A V E R R H O A caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtuse angulatis.
 Malus indica, fructu pentagono, Bilimbi dicta. *Raj. hist.* 1449. *Comm. flor.* 42. *Burm. zeyl.* 147.
 Carambola parva indiae orientalis. *Pluk. mant.* 36.
 Blinbingum teres. *Rumpf. amb.* 1. p. 118. t. 16.
 Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. p. 55. t. 45. 46.
 Billingham; Billin. *Herm. zeyl.* 19. 54.
 Descr. *Arbor* foliis pinnatis, longissimis; pedunculis subtomentosis; foliola circiter viginti tria, ovato-lanceolata, subaequalia, inferiora paulo breviora, integerrima, acuminata, glabra, petiolis propriis brevissimis insidentia, uniformia, nec apicem versus majora.
178. A V E R R H O A foliorum axillis fructificantibus, pomis oblongis acute angulatis.
 Malus indica, pomo anguloso, Cerambolas dicta. *Raj. hist.* 1449. *Comm. flor.* 42. *Pluk. alm.* 238.
 Malus indica, foliis fennæ occidentalis, fructu acido parvo pentagono sulcato, floribus rubris. *Burm. zeyl.* 148.
 Mala goënsia, fructu octangulari pomi vulgaris magnitudine. *Baub. pin.* 433.
 Prunum stellatum. *Rumpf. amb.* 1. p. 115. t. 35.
 Carambola malabarorum, Tamaratonga. *Pluk. mant.* 36.
 Tamaratonga five Cerambolas. *Rheed. mal.* 3. p. 51. t. 43. 44.
 Kumaranga. *Herm. zeyl.* 19.
 Descr. *Arbor* ramis teretiusculis, nudis; stipulis subulatis. Folia alterna, pinnata cum impari, foliolis alternis, ovatis, acuminatis, integerrimis, glabris,

bris, quo basi propiora eo breviora, magis distantia, basi angustiora. Ex alis Pedunculi folio dimidio breviores, paniculati.

179. AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.

Malus indica, fructu parvo rotundo acido striato.
Burm. zeyl. 148.

Bilimbi altera minor. *Raj. hist. 1450. Comm. mal. 16.*

Neli-pouli. *Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48.*

Nelli. Nellika. *Herm. zeyl. 55.*

OXALIS.

180. OXALIS pedunculis multifloris, foliis pinnatis.

Oxoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. act. angl. 1730. p. 377. t. 2.*

Oxys indica, tamarindi foliis, floribus umbellatis.
Burm. zeyl. 178.

Mimosa humilis indiae orientalis, simpliciter pinnatis tamarindi foliis, floribus coronariis flavis lituris rubris eleganter striatis. *Pluk. alm. 252. mant. 131.*

Herba mimosa malabariensis. *Zan. hist. 199. t. 61.*

Herba sentiens. *Bont. jav. 120.*

Herba viva. *Clus. exot. 290. Dalech. hist. 688.*

Herba viva, foliis & floribus longis pediculis in thyrsis insidentibus, amboinica. *Rumph. E. N. C. ann. 11. obs. 32.*

Herba viva angustifolia zeylanica. *Breyn. prodr. 2. p. 55.*

Totta vari. *Zan. hist. t. 61.*

Todda-vaddi. *Rheed. mal. 9. p. 33. t. 19.*

Nidikudda. Nidikumba. *Herm. zeyl. 5. 54.*

β Oxyoides sensitiva javanica, caule rubescente hirsuto, flore luteo minore. *Garc. act. angl. 1730. p. 377. t. 2.*

Descr. *Herba acaulis. Folia pinnata: foliolis numerosissimis, oblongis, oblique sursum acuminatis, glabris, subsessilibus, æqualibus, subcontiguis. Scapi longitudine foliorum, filiformes, nudi. Flores in simplici umbellula. Folia tacta mimosæ instar ad petiolum complicantur & connivent, quod paucis cæteroquin plantis datum.*

Classis XI.

DODECANDRIA.
MONOGYNIA.

RHIZOPHORA.

181. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus subsessilibus, fructibus cylindræco-subulatis.

Anonyma. *Herm. pict.* 279.

Descr. *Arbor. Folia petiolata, glabra, ovato-oblonga, obtusiuscula. Calyces gemini, subsessiles. Fructus cylindrici, subulati, longissimi, nutantes.*

Classis XII.

ICOSANDRIA.
MONOGYNIA.

MURCIA.

182. MYRTUS foliis ovatis acuminatis obtusiusculis.

F

Myr-

Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. t. 435. *Raj. hist.* 1504.

Myrtus indica, odore citri. *Burm. zeyl.* 166.

Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489.

Vitis idæa zeylonica odoratissima. *Burm. zeyl.* 230.

Ligustrum zeylanicum arborescens, myrti laureæ foliis. *Breyn. prodr.* 2. p. 75.

Hincabuse. Maranda. *Herm. zeyl.* 9. 15.

Descr. *Arbor* ramis teretibus. Folia opposita, ovata, acuminata, obtusiuscula, glabra, longitudinaliter sulco exarata, margine reflexo: nervo seu lineola distincto, petiolis brevissimis. Panicula composita, trifida. Baccæ albæ. Calyces quinquepartiti. Petala quinque.

183. MYRTUS foliis obverse ovatis.

Cerasus humilis umbellata, flosculis incarnatis, fructu Mortinghos dicto. *Burm. zeyl.* 57.

Caryophyllus aromaticus indiæ occidentalis, foliis & fructu rotundis, dipyrene, seminibus fere orbiculatis planis. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 3. (an?)

Danighas. *Herm. zeyl.* 3.

Dam. *Herm. zeyl.* 14. 53.

Descr. *Arbor* ramis teretibus. Folia opposita, obverse ovata, glabra, integerrima, obtusa, subpetiolata. Corymbi terminantes ramos, compositi, trifariam subdivisi. Calyces indivisi, integerrimi. Flores in corymbum compositum.

184. MYRTUS foliis subovalibus sessilibus.

Arbor foliis androsæmi latioribus, plurimas baccas in summitate ramulorum ferens. *Herm. zeyl.* 24. *Burm. zeyl.* 29.

Descr. *Arbor* ramis teretibus. Folia opposita, palmaria (adeoque maxima), sessilia, ovato-ovalia, obtusa, glabra. Panicula composita, trifida, terminans ramos. Calyces leviter quadrifidi.

185. MYRTUS foliis lanceolato-ovatis.

Arbor zeylanica cuminum redolens. *Burm. zeyl.* 27.
Ankænda. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. Arbor ramis teretibus, cinereis. Folia lanceolata vel ovato-lanceolata, opposita, glabra, integerrima, minus acuta, petiolis longiusculis. Corymbi trifidi, compositi, laterales.

186. MYRTUS foliis alternis.

Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.

Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. flor.* 161. *hist.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 4.

Obs. Species hæc quinque pleraque in fructificatione habent cum Myrto communia, sed non omnia, & quasi mediæ inter Myrtum & Caryophyllum sunt. Omnes tamen hæc certe ejusdem Generis sunt, si vero quis eas distinguere velit, sciat MYRCIÆ esse:

CAL. Perianthium monophyllum, turbinatum, persistens, margine vel integerrimo vel quadri- vel quinquedentato.

COR. Petala quatuor sive quinque, subrotunda, concava, caduca.

STAM. Filamenta numerosa, capillaria, corolla longiora, calycis margini interiori adnexa. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen sub receptaculo. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

PER. Bacca subrotunda, coronata calyce cylindrico.

SEM. unicum sive duo.

EUGENIA.

187. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis infra folia.

Jambos sylvestris, fructu rotundo cerasi magnitudine. *Burm. zeyl.* 125.

Prunus malabarica, fructu umbilicato pyriformi, jambos dicta major. *Raj. hist.* 1478. *Comm. mal.* 56.

Perfici officulo fructus malaccensis rubens. *Baub. pin.* 441.

Nati-schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18.

Walgambu. *Herm. zeyl.* 67.

Obs. *Habetur inter pictas Zeylonicas Hermannii.*

188. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminantibus.

Jambos malaccensis, fructu aureo rosam spirante. *Burm. zeyl.* 124.

Jambos. *Linsch, orient.* 4. c. 9. f. 13. *Baub. hist.* 1. p. 116.

Prunus malabarica, fructu umbilicato pyriformi, Jambos dicta minor. *Raj. hist.* 1478. *Comm. mal.* 56.

Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Baub. pin.* 441.

Malacca-schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17.

Katagombu. Katagabbu. *Herm. zeyl.* 19.

Descr. *Folia opposita, petiolata, integerrima, inferiora ovalia, nec longiora; summa lanceolata, longissima.*

189. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris infra folia.

Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suaverubenti molli leviter sulcato & odore. *Mich. gen.* 226. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. pis.* 117. t. 44.

Obs. *Inter pictas Hermannii habetur.*

190. *EUGENIA* foliis crenatis, pedunculis terminantibus, pomis oblongis acutangulis.

Jambos sylvestris Samstravadi dictus alter. *Raj. hist.*

1480. *Comm. mal.* 36.

Nuciprunifera arbor orientalis, castaneæ equinæ foliis, fructu longo corticoso crasso tetragono summo apice umbilicato nucleum nudum angulosum includente. *Pluk. alm.* 266.

Tsiera-samstravadi. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 7.

Descr. Folia ad ramorum fines, perfecte Esculi sive Hippocastani, obverse ovata, acutiuscula, tenuissime serrata. Racemus terminans, simplex, longissimus. Flores parvi: staminibus & pistillis longiusculis.

191. *EUGENIA* foliis crenatis, pomis ovatis, racemo longissimo.

Jambos sylvestris malabarica Samstravadi dictus. *Raj. hist.* 1479. *Comm. mal.* 36.

Samstravadi sive Caibatsiambu. *Rheed. mal.* 4. p. 11. t. 16.

Descr. Pedunculi simplises, longissimi, foliis longiores, penduli. Poma rotundata, nec angulis acutis instructa. Inter pictas Hermannii occurrit.

PSIDIUM.

192. *PSIDIUM* caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 84.

Guajava. *Clus. exot.* 346. *Raj. hist.* 1455. *Tournef. inst.* 660.

Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63.

Guajava alba acida, fructu rotundiori. *Pluk. alm.* 181. t. 193. f. 4.

Guajabo pomifera indica. *Baub. pin.* 437.

Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 113.

Guajaves. *Mer. surin.* 57. t. 57. & 19. t. 19.

Pela. *Rheed. mal.* 3. p. 31. t. 34.

Pera. *Herm. zeyl.* 3.

Obs. In Hortis Botanicis notissima Arbor.

*Classis XIII.*POLYANDRIA.
MONOGYNIA.

NYMPHÆA.

193. NYMPHÆA foliis undique integris. *Hort. cliff.* 203.
 Nymphæa indica maxima: Faba ægyptia. *Herm. prodr.* 358.
 Nymphæa indica Faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. parad.* 205. *t.* 205. *Raj. app.* 632.
 Nymphæa alba indica maxima, flore albo, fabifera. *Burm. zeyl.* 173.
 Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. *t.* 207. *f.* 5. *Et t.* 322. *f.* 1. opt.
 Nymphæa glandifera batavica javorum. *Stap. theophr.* 445. *t.* 446.
 Nymphææ adfinis malabarica, flore amplo roseo albicante colore. *Comm. mal.* 48.
 Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 59. *t.* 30.
 Nelumbo zeylanensium. *Tournef. inst.* 261.
 Nelumbo. *Herm. zeyl.* 66.
 Nymphææ adfinis malabarica, folio & flore amplo colore candido. *Comm. mal.* 48. *Morif. hist.* 3. *p.* 31. *Raj. app.* 632.
 Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 61. *t.* 31.
 Obs. Folia peltata, orbiculata, integra ac integerrima. Fructus superne planus ibique variis foraminibus semina emittens. Flos Nymphææ albæ.

194. NYMPHÆA foliis cordatis dentatis.

Nymphæa indica crenata, flore pleno candido. *Pluk. alm.* 267.

Nymphæa indica tuberosa, foliis per marginem crenatis, flore incarnato, sive Lotus ægyptia theophr. *Burm zeyl* 173.

Nymphæa ægyptiaca alba, folio crenato, radice tuberosa. *Moris. hist.* 3. p. 513.

Nymphæa alba major ægyptiaca sive Lotus ægyptia. *Park. theatr.* 1251. *Raj. hist.* 1321.

Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Comm. mal.* 48. *Sloan. flor.* 120. *hist.* 1. p. 252. *Raj. app.* 630.

Nymphæa malabarica alba, crenatis foliis, radice fibrosa, floribus ex albo roseis. *Moris. hist.* 3. p. 512.

Nymphæa s. Nuphar. *Vest. ægypt.* 42.

Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 213. *Stapel. theophr.* 480.

Ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 51. t. 26.

Obs. Figura floris & Foliorum Nymphææ albæ, sed horum margo denticulatus, qua nota a Nymphææ nostrate manifeste differt.

CAMBOGIA.

195. CAMBOGIA.

Cambogium. *Dal. pharm.* 357.

Carcapuli. *Baub. hist.* 437. *Raj. hist.* 1661.

Cacapuli acoftæ, fructu malo aureo simili. *Pluk. alm.* 81.

Arbor indica gummi guttam fundens, fructu dulci rotundo cerasi magnitudine, Carcapuli acoftæ. *Burm. zeyl.* 27.

Arbor indica, quæ gummi guttam fundit, fructu acido sulcato mali magnitudine. *Comm. mal.* 66.

Coddom-pulli. *Rheed. mal.* 1. p. 41. t. 24.

Gæthaghoraka. *Herm. zeyl.* 23.

Kannawakoraka, Kæpnaykoraka. Ghokathu, Ghoraka. *Herm. zeyl.* 26.

Pharm. GUTTÆ GUMMI *Succus.*

Descr. Rami *oppositi*. Folia *lanceolato-ovata, integerrima, petiolata, opposita*. Flores *verticillati, sessiles*.

EUPHORBIA.

196. EUPHORBIA *inermis fruticosa subnuda filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis.* *Hort. cliff.* 196.

Tithymalus *ramosissimus frutescens pene aphyllus.* *Herm. prodr.* 381. *Burm. zeyl.* 223.

Tithymalus *arborescens, caule aphylo.* *Pluk. phyt.* 319. f. 9.

Tithymalus *indicus frutescens.* *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.

Tithymalus *orientalis articulatus junceus aphyllus.* *Herm. zeyl.* 50. *Burm. zeyl.* 223.

Muwakirya. *Herm. zeyl.* 63.

197. EUPHORBIA *inermis, foliis oppositis ovalibus ferratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus.*

Tithymalus *botryoides zeylanicus, cauliculis villosis.* *Burm. zeyl.* 223. t. 104.

Tithymalus *botryoides zeylanicus hirsutus.* *Herm. zeyl.* 31.

Tithymalus *botryoides major zeylanicus procumbens, foliis & cauliculis villosis.* *Pluk. alm.* 273. *Raj. app.* 428.

Tithymalus *indicus annuus dulcis botryoides geniculatus.* *Herm. prodr.* 382.

Descr. Caulis *herbaceus, pilosus*. Folia *ovato-lanceolata, serrata, opposita, sessilia, acuta; ex singula ala alterna Pedunculus flores in globum collectos ferens.*

198. EUPHORBIA inermis, foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm.zeyl.* 225. t. 105. f. 3.
Pithawaka. *Herm.zeyl.* 13.
Obs. *Planta nostra glabra est, Chamaesyces omnino facie.*
199. EUPHORBIA aculeata triangularis subnuda articulata, ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196.
Euphorbium trigonum spinosum rotundifolium. *Isnard.act.* 1720. p. 570. *Burm.zeyl.* 96.
Euphorbium antiquorum verum. *Comm.hort.* 1. p. 23. t. 12.
Schadidacalli. *Rheed.mal.* 2. p. 81. t. 42.
β Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isnard.act.* 1720. p. 500. *Burm.zeyl.* 96.
Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulatus & spinosus, ramis compressis. *Comm.præl.* 21. 55. t. 5.
Rangiferi cornua referens planta zeylanica, Sandricalli zeylonensibus. *Herm.prodr.* 368.
Pharmac. EUPHORBII Gummi, ☉.
Obs. *Planta hodie in Hortis Europæis frequens.*
200. EUPHORBIA aculeata seminuda, angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196.
Euphorbium spinosum, amplo nerii folio. *Isnard.act.* 1720. p. 501.
Euphorbio-Tithymalus spinosus, caule rotundo & anguloso, foliis nerii latioribus & angustioribus. *Burm.zeyl.* 95.
Tithymalus zeylanicus spinosus arborefcens. *Herm.prodr.* 381.
Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm.hort.* 1. p. 25. t. 13.

Tithymalus aizoides arborefcens spinofus, caudice angulari, nerii folio. Comm. præl. 22. 16. t. 6.

Tithymalus arbor indica spinofa, foliis latis linguæ caninæ facie. Herm. zeyl. 54.

Ela-calli. Rheed. mal. 2. p. 83. t. 43.

Obf. Planta, uti præcedens, in Hortis Europæis notiffima.

CALOPHYLLUM.

201. CALOPHYLLUM foliis ovalibus.

Kalophyllodendron indicum, folio subrotundo. Vaill. aët. 1722. p. 283.

Inophyllum flore octifido. Burm. zeyl. 131.

Nucifera arbor fempervirens indiarum, prælongis foliis venuste venofis. Pluk. mant. 136.

Prunifera five Nuciprunifera malabarica, foliis nymphææ, fructu rotundo, cortice pulvinate. Raj. hift. 1525. Comm. mal. 56.

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis, maderaspatana. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.

Nux benghalensis juglandifolia, fructu orbiculari. Pluk. alm. 265.

Nux indica, foliis subrotundis lævibus fplendentibus, refinofa. Amm. char. 371.

Nux zeylanica rotunda exitiofa, folio rigido glabro fplendente. Burm. zeyl. 170.

Ponna five Ponna-maram. Rheed. mal. 4. p. 79. t. 3?

Domba. Doba. Herm. zeyl. 15. 28.

Defcr. Flores tetrapetali. Calyx magnitudine petalorum. Flores magis racemofi & folia duodecies majora quam in fequenti. Folia fpathamæa, palmum lata, ftriis tranfverfis diftantibus exarata.

202. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtufis.

Calophyllon foliis ovatis obtufis, ftriis parallelis tranfverfis. Hort. cliff. 206.

Kalophyllodendron indicum, folio & fructu minori. Vaill. aët. 1722 p. 283.

Calaba folio citri splendente. *Plum gen.* 39.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130. t. 60.
opt.

Cornus malabarica, foliis nymphææ. *Raj. hist.* 1537.
Comm. mal. 23.

Tsierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.

Kina. *Herm. zeyl.* 11. 29. 24.

Descr. Rami oppositi quadrangulares. Folia ovata,
obtusa, interdum emarginata, pollices duos longa,
striis contiguis transversim striata. Flores magis co-
rymbosi.

MESUA.

203. MESUA foliis lanceolatis.

α Arbor Naghas five ferrea dicta. *Burm. zeyl.* 28.

Naghas, Naghaha. *Herm. zeyl.* 7.

β Castanea indica florida. *Raj. hist.* 1680. *Comm. mal.*
19.

Belutta-tsiampacam five Castanea rosea indica. *Rheed.*
mal. 3. p. 63. t. 53.

Descr. Arbor foliis oppositis, lanceolatis, ramorum
internodiis (quibus insident) quinquies longioribus, in-
tegerrimis, supra glabris, viridibus, subtus glaucis &
quasi roridis glabrisque, petiolis brevissimis. Flos
in singula ala foliorum sessilis. Calyx tetraphyllus:
foliolis ovatis, (duobus exterioribus oppositis paulo
minoribus), persistentibus. Petala quatuor, maxima,
rotundata. Stamina numerosissima: filamentis lon-
gitudine corollæ, capillaribus; antheris subrotundis.
Germen subrotundum, intra calycem; stylus crassus,
cylindricus, longitudine staminum; stigma capitatum;
adeoque varietas malabaricæ.

VATERIA.

204. VATERIA.

Amygdalo adfinis indica, fructu umbilicato, nucleo
nudo,

nudo, cortice pulvinato trifido tecto. *Raj. hist.*
1482. *Pluk. alm.* 28. *Comm. mal.* 4.

Paenoe. Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15.

Obs. Planta sicca in tomo quarto, sed mutilata, ut descriptio tradi nequeat.

DELIMA.

205. DELIMA.

Fructus indicus farmentofus, foliis hispidis rigidis.
Burm. zeyl. 101.

Koroswæl. Herm. zeyl. 19.

Descr. Arbor foliis (Fagi) ovatis, scabris, ferratis, plicatis, nervosis, alternis, petiolatis. Panicula florum laxa, nuda, foliis longior ex alis singulis, subvillosa. Flores pedunculati.

ELÆOCARPUS.

206. ELÆOCARPUS.

Elajocarpos folio lauri ferrato, floribus spicatis.
Burm. zeyl. 39. t. 40.

Olea sylvestris malabarica, fructu dulci. Raj. hist.
1546. *Comm. mal.* 48.

Prunus zeylanica, lauri folio, Veralu cingalensibus.
Raj. dendr. 42.

Prunus racemosa, celastri folio. Pet. mus. 672.

Perin-kara. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 24.

Weralu. Herm. zeyl. 9. 22.

Descr. Arbor. Folia alterna, ovalia sive ovali-oblonga, obtusiuscula, glabra, venosa, obtuse serrata, petiolata, basi instructa duplici glandula. Racemi axillares, simplices, laxi, solitarii, longitudine foliorum.

MICROCOS.

207. MICROCOS panicula terminatrice.

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm.
zeyl. 159. t. 74.

Cornus malabarica, folio cuspidato, officulo tomento obfito. *Comm. mal.* 80.

Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1, p. 105, t. 56.

Kohukirilla. *Herm. zeyl.* 10.

Descr. *Arbor*. Folia alterna, ovato-oblonga, acuminata, vix manifeste subcrenata, subnervosa, petiolata, scabriuscula. Flores terminatrices, paniculati. Calyces tomentosi.

208. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis.

Hamdamaniās. *Herm. zeyl.* 3. *Burm. zeyl.* 113.

Descr. *Arbor*. Folia alterna, petiolata, cordata, obtusiuscula, glabra, venosa, obtuse serrata. Stipulae dimidiato-ovatae, utrinque acutae, latere adfixae. Pedunculi ex alis, plurimi, longitudine petiolorum, aliquoties dichotomi, apice fructificantes. Calyx pentaphyllus, raro deciduus. Petala quinque, minima. Stamina numerosa, capillaria, longa. Pistilli stigma trifidum aut quadrifidum. Fructus ignotus.

OCHNA.

209. OCHNA.

^α Jabotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 123, t. 56.

Arbuscula folio pyri, fructibus oblongis lapideis, Malikira dicta. *Burm. zeyl.* 32.

Malkira. *Herm. zeyl.* 9.

^β *Arbor africana*, subrotundo folio: margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atro-purpureis. *Pluk. alm.* 41, t. 263, f. 1. 2.

^γ Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. gen.* 42.

Jabatopita. *Marcgr. bras.* 101. *Pis. bras.* 166.

Arbor baccifera racemosa brasiliensis, bacca trigona prolifera. *Raj. hist.* 1632.

Descr. *Planta zeylanica α*, cum Plukenetii ^β certe eadem, licet hujus folia magis ovata, zeylonicae ova-

to-lanceolata, tenuissime & acutissime serrata. Accedit singularis nota, qua racemi persistunt infra folia, valde squarrosa post casum florum & pedunculorum. Calyx quinquepartitus, persistens: foliolis ovatis, obtusis. Corollæ non aderant in specimine, sed deciderant. Stamina numerosa, brevia. Germen ovale, trigonum. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigma simplex. Bacca ovalis, cui versus apicem insident duæ, tres vel quinque baccae ovatae, minores, monospermae, semine ovato.

CAPPARIS.

210. CAPPARIS aculeis geminis, foliis ovatis utrinque acutis.

Capparis spinosa, foliis oblongis. *Herm. zeyl. 7. Burm. zeyl. 53.*

Capparis zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus. 625.*

Descr. Parum recedit a Capparide aculeata Hort. cliff. 203. utrum vero specie sufficienter distincta sit, quamdiu fructus ignotus, difficile determinatur. Huic folia alterna, remota, obtusiuscula cum acumine, integerrima, in petiolos desinentia, subpetiolata. Aculei ad exortum petiolorum bini, acuti, recurvi. Pedunculi axillares, uniflori, longiores.

CRATEVA.

211. CRATEVA inermis.

Crateva. *Hort. cliff. 484.*

Tapia arborea triphylla. *Plum. gen. 22.*

Tapia. *Marcgr. bras. 98. Pis. bras. 68. t. 69.*

Apioscorodon sive arbor americana triphyllos, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm. 34. t. 137. f. 7.*

Arbor trifolia, flore stamineo, fructu sphaerico ferrugineo scabro minore, allii odore. *Sloan. flor. 208. hist. 2. p. 169. Raj. dendr. 79.*

Nürvala. *Rheed. mal. 3. p. 49. t. 22.*

Obs. *Habetur inter pictas Hermannii.*

212. CRATEVA spinosa.

Cucurbitifera trifolia indica, fructus pulpa cydonii æmula. *Raj. hist.* 1665

Cucurbitifera trifolia spinosa indica, fructus pulpa cydonii æmula. *Pluk. alm.* 125. t. 170. f. 5.

Cydonia exotica. *Baub. pin.* 435.

Cydonia exotica quæ Marmelos arbor. *Burm. zeyl.* 84.

Covalam. *Rheed. mal.* 3. p. 37. t. 37.

Beli. Beliglas. *Herm. zeyl.* 46. 60.

Obs. *Habetur & hæc species tantum inter non exsiccatas, sed pictas Hermannii, hinc in genus accuratius inquirant alii, cum flores pentapetali a Rbeede describantur.*

CORCHORUS.

213. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosis, foliorum infimis ferraturis setaceis reflexis.

Corchorus foliorum infimis ferraturis setaceis maximis reflexis *Hort. cliff.* 209.

Corchorus, quod Erysimum latifolium, sesami filiquis. *Burm. zeyl.* 75

Corchorus. *Cam. hort. t.* 12.

Corchorus plinii. *Baub. pin.* 317. *Moris. hist.* 2. p. 283. f. 3. t. 15. f. 4.

Melochia. *Alp. ægypt.* 45. t. 45.

Alcea cibaria vel Corchorus americana, carpini foliis, sextuplici (quintuplici rectius) capsula prælonga.

Pluk. alm. 17. t. 127 f. 3.

Erysimum latifolium, sesami filiquis. *Herm. zeyl.* 31. an *Æpala Herm. zeyl.* 10?

Descr. *Planta in hortis vulgaris; capsula quinquelocularis, quinquevalvis, obtusa, longa, subventricosa.*

214. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugosis.

Corchorus foliorum infimis ferraturis minoribus. *Hort. cliff.* 210.

Alcea

Alcea olitoria five *Corchorus americana*, prælongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. t. 255. f. 4.

Descr. *Habetur hæc inter pictas Hermannii. Folia oblonga, acuminata, serrata: infimis serraturis setaceis, sed non reflexis. Capsulæ subrotundæ, sulcata, nodosæ, apice depressæ, sessiles. Figura Plukenetii optima, sed fructus in Hermannii figura sessiles.*

MIMOSA.

215. MIMOSA spinis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, floribus spicatis.

Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl. 3. t. 2. **

Acacia maderaspatana, minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis, frondosa, cortice itidem cinereo. *Pluk. alm. 3. t. 121. f. 5.*

Andara. Kukulughas. Herm. zeyl. 24.

Descr. *Caulis ramosus, levis. Spinæ vel ramos terminant, vel ex alis solitariae, rectæ, longæ. Folia lanceolata, duplicato-pinnata, tenuissima. Spicæ florum oblongæ, ovatæ aut cylindricæ, pedunculatæ, axillares, solitariae: Aculei nulli in planta præter spinas.*

216. MIMOSA aculeata, foliis duplicato-pinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.

Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl. 2. t. 1.*

Acacia zeylanica, flosculis globosis luteis, foliis pinnatis-tenuissime incisus, spinis minoribus. *Herm. zeyl. 30. Burm. zeyl. 3.*

Descr. *Frutescens. Panicula ramosissima, nuda, ramos caulemque terminans. Aculei parvi, sparsi per caulem & paniculam. Florum capitula globosa. Folia duplicato-pinnata ex 12 à viginti foliorum partialium paribus, cum poro oblongo mellifero ad basin*

sin petioli universalis. Foliola linearia & fere capillaria, numero infinita. In hac nulli aculei in petiolis pedunculisque, certe nulli in specimine. Glandula supra basi petiolorum.

217. MIMOSA aculeata, foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovali-oblongis oblique acuminatis.

Acacia zeylanica sarmentosa, flore luteo globoso.

Herm. zeyl. 34. Burm. zeyl. 3.

Acacia spinosa indiae orientalis, foliis subtus caësiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant. 1. t. 330. f. 3.*

Hinghumwæl. Tsiawæl. *Herm. zeyl. 24.*

Descr. Folia duplicato-pinnata, obtusa, lata, ex 5, 6 aut 7. foliolorum paribus: foliola singula ex 12--16. pinnarum paribus: pinnæ lanceolato-ovales, antrorsum acuminatæ, pone lineam longitudinalem latiores; glandula mellifera oblonga, supra basi petiolorum. Aculei recurvi, sparsi in caule, petiolis universalibus & partialibus. Pedunculi simplices, laterales. Panicula aculeata floribus capitatis.

218. MIMOSA foliis bigeminis (acuminatis).

Ceratix quodammodo adfinis, majoribus & longioribus foliis, ex india orientali, fabis atro-nitentibus. *Pluk. alm. 95.*

Arbor indica siliquosa, flore pentapetalo, siliquis in spicam contortis lanuginosis. *Raj. hist. 1746.*

Katou-conna. *Rheed. mal. 6. p. 21.*

Ulhænda. *Herm. zeyl. 25. Burm. zeyl. 231.*

Descr. Arbor. Folia alterna. Petioli bifidi, in singulo apice duo foliola, adeoque folia bigemina. Foliola lanceolato-ovata, (Lauri figura) glabra, integerrima, acuminata. Flores paniculati, ex alis & ramorum extremitatibus, sparsi, polyandri, monopetalii, germine pedicello insidente.

Obs. Differt a Mimosa foliis bigeminis (obtusis), *Hort. Cliff. 207. quod Zeylanicæ folia Lauriformia*

nec obtusa, altero latere angustiora, aliquoties majora. Fructum non vidi.

219. MIMOSA foliis duplicato-pinnatis, cirrho terminatis.

Acacia scandens spicata, filiquis amplissimis. *Plum. spec. 11.*

Entada. *Rheed. mal. 9. p. 151. t. 67.*

Descr. Caulis lævis, angustus. Folia alterna, duplicato-pinnata absque impari: rachi cirrho bifido terminata. Folia partialia opposita absque impari axi cirrho, constantia Foliolis 3, 4 aut 5 paribus, obverse ovatis, retusis. Pedunculus ex ala folii cum spica longissima, ut in *Sanguisorba Canadensi*,

XYLON.

220. XYLON foliis digitatis, caule inermi.

Xylon caule inermi. *Hort. cliff. 75.*

Ceiba viticis folio, caudice glabro. *Plum. gen. 42.*

Gossypium indicum, salicis folio, fructu quinquecapfulari. *Raj. hist. 1894.*

Gossypium arboreum orientale, foliis salicis digitatis latioribus. *Herm. lugdb. 294.*

Gossypium javanense, salicis folio. *Baub. pin. 430.*

Lanifera arbor peregrina. *Baub. hist. 1. p. 347.*

Panja. *Rheed. mal. 3. p. 59. t. 49. 50. 51.*

Obs. *In Hortis Europæis non infrequens.*

221. XYLON foliis digitatis, caule aculeato.

Xylon caule aculeato. *Hort. cliff. 75.*

Xylon arboreum, caule spinoso. *Tournef. inst. 101.*

Ceiba viticis foliis, caudice aculeato. *Plum. gen. 42.*

Gossypium arboreum, caule spinoso. *Baub. pin. 430.*

Gossypium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana serica grisea. *Sloan flor. 159.*

Moul-elavou. *Rheed. mal. 3. p. 61. t. 52. Raj. hist. 1899.*

Obs. *Etiam in Hortis Europæis nota arbor.*

22. XYLON foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis.

Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliori quinquefido, insulæ providentiæ. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 2.

Althæa arbor, folio quinquepartito: subtus candicante, religiosa. *Herm. zeyl.* 32.

Ketmia folio quinquefido subtus candicante, flore flavescente, semine tomentoso. *Burm. zeyl.* 136.

Descr. Folia magna, basi cordata, subtus tomentosa, quinqueloba: lobis ovatis, acuminatis, integerrimis: posticis minoribus. Corolla maxima: Petalis emarginatis. Stamina numerosa, distincta, corolla longe breviora. Antheræ oblongæ, erectæ. Stylus filiformis.

Obs. Species prima pentandra est secundum Rheedem, secunda polyandra secundum Rajum; tertia etiam polyandra, minime monadelphæ, ex nostra observatione. Hinc ad Polyandriam hoc genus amandavi.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

23. STRATIOTES foliis cordatis.

Sagittariæ affinis malabariensis, latissimo folio, floribus ex albo trifoliatis. *Comm. mal.* 235. *Pluk. alm.* 326.

Ottel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 95. t. 46.

Descr. Folia cordata, nervosa, natantia, inermia. Scapus nudus, quadrangularis, uniflorus. Spatha bifida.

POLYGYNIA.

UVARIA.

224. UVARIA.

Uva zeylanica sylvestris, mali aurantii sapore. *Burm. zeyl.* 231.

Frutex baccifer, fructu ad singulos flores multiplici. *Raj. hist.* 1636.

Narum panel. *Rheed. mal.* 2, p. 11. t. 9.

Palukena. *Herm. zeyl.* 4.

Descr. Arbor affinis *annonæ*. Folia alterna, ovato-lanceolata, glabra, acuminata, petiolata; Rami rugosi.

ANNONA.

225. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis secundum nervos fulcatis. *Hort. cliff.* 222.

Anona sylvestris. *Burm. zeyl.* 21.

Ahughas. *Herm. zeyl.* 59.

Descr. Folia exacte lanceolata, utrinque glabra, supra nitida, secundum nervos aliquos sulcata. Rami punctis scabri sunt.

ATRAGENE.

226. ATRAGENE cirrhis diphyllis.

Clematis zeylanica hermanni. *Breyn. prodr.* 2. p. 46.

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.* 194.

Narawæl. Ohuwæl. *Herm. zeyl.* 26.

Descr. Herba scandens. Folia opposita, composita, petiolata, conjugata (ut in *Lathyro*) cirrho sive petiolis diphyllis cirrhosis; foliolis ovatis, petiolulis propriis brevissimis insidentibus, integerrimis, rarius dente notatis, trinerviis. Panicula terminatrix ex pe-

pedunculo bis trifido, novem communiter flores pedunculatos & distinctos proferens. Calyx tetraphyllus: foliolis ovatis, patulis, subtus subtomentosis. Petala duodecim, angustiora, calyce duplo longiora, subpurpurascencia. Stamina calycibus dimidio breviora. Semina oblonga, in filum longum plumosum desinentia.

Classis XIV.

D I D Y N A M I A.
G Y M N O S P E R M I A.

LEONURUS.

27. LEONURUS foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis:

Cardiaca sive Leonurus, hysfopi hirsutis foliis, maderaspata, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm. 81. t. 118. f. 4.*

Stachys 20. *Morif. hist. 3. p. 383.*

Lamium angustifolium glabrum zeylanicum, flore albo. *Burm. zeyl. 138.*

Tumbakola. *Herm. zeyl. 1.*

Descr. Caulis pedalis, herbaceus, quadrangularis, pilis strigosus, in 4 sive 5 articulos divisus. Folia opposita, lanceolata, obtusiuscula, subpetiolata, obsolete serrata, pilis subhispida. Rami oppositi ex alis inferioribus. Flores in verticillis non modo terminantibus, sed & (licet varius) ad genicula, sessilibus; bracteis linearibus, acutis, numerosis, longitudine calycum. Calyces octo dentibus, quorum summus reliquis major. Corollæ galea parva, Cardia-

cæ instar hirsuta; labium inferius trifidum; intermedia productiore, integra. Singulare, quod florum verticillis terminantibus sæpe folia tria subjiciantur.

OCYMUM.

228. OCYMUM foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff. 315.*

Ocymum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl. 174. t. 80. f. 1.*

Ocymum zeylanicum perenne frutescens, folio calaminthæ. *Herm. prodr. 358. Raj. app. 290.*

Basilicum zeylanicum latifolium odoratissimum. *Herm. zeyl. 35.*

Cottam. *Rheed. mal. 10. p. 153. t. 77.*

Descr. Folia lanceolato-ovata, obtuse serrata, longis petioltis innixa. Spicæ longæ e verticillis nudis, bracteis copiosis. Calycis segmenta omnia equalia & corollæ minimæ; hinc parum recedit ob Ocyi caractere.

229. OCYMUM foliis lineari-lanceolatis ferratis.

Mentha zeylanica spicata pusilla, angustissimo folio dentato. *Burm. zeyl. 158.*

Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato, hermanni. *Raj. app. 284.*

Descr. Herba pedalis, erecta; caule brachiato, tetragono. Folia opposita, lineari-lanceolata, subsessilia, acute & profunde serrata superne, minus & vix versus basin; Spicæ laxæ, verticillatæ, longæ, ramos terminantes. Flores pedicellis propriis insidentes. Calyces monophylli, tubulosi, quinque-dentati: dentibus duobus inferioribus angustioribus. Corollæ labium superius quadrifidum, lobis intermediis duobus majoribus, acutioribus; labium inferius angustum, simplex. Filamenta quatuor, capillaria, corolla longiora, deflexa. Stylus longitudine staminum. Semina quatuor.

ANGIOSPERMIA.

GMELINA.

230. GMELINA.

Michelia spinosa, floribus luteis. *Ann. ac. petr. S. p.*
218. t. 18.

Prunus indica sylvestris, fructu flavo pyriformi.
Burm. zeyl. 197. (non synonyma.)

Lycium maderaspatanum indici alpino putati æmulum,
foliis minoribus (& majoribus) bijugis & grandioribus aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. t. 303. f. 3. & t. 97. f. 2.

Dematha. *Herm. zeyl.* 3. 9. 12. 21.

Descr. Arbor ramis teretibus. Folia ovata, opposita, annua, integerrima, petiolata. Spinæ oppositæ, intra alas, ab alis spatio remotæ, horizontales, teretes, acutæ, foliis nonnullis instructæ. Racemus terminans, simplex: pedunculis lateralibus, simplicibus, brevissimis. Characterem generis sistimus heic perfectiorem:

CAL. Perianthium monophyllum, subglobosum, minimum, obsolete quadridentatum, persistens.

COR. monopetala, companulato-ringens; tubo oblongo, ventricoso. Limbo quadrisido: lacinia superiore ampliori, fornicata; inferiori lateralibusque patentibus, rotundatis, minoribus.

STAM. Filamenta quatuor, quorum duo incurva, apice versus majorem corollæ laciniam flexa, horum duo duplo crassiora. Antheræ crassioribus bipartitæ, reliquis simplices.

PIST. Germen subrotundum. Stylus filiformis, longitudine & figura minorum staminum. Stigma simplex.

Obs. Reliqua ut in charactere generico 1019. Dixi genus a Clarissimo J. G. GMELINO, Prof. Petropolitano, qui Historiæ naturalis causa plurimum anno-

rum laboriosissimo itinere Sibirias & adjacentes remotissimas terras solus calcavit, stupendoque variorum plantarum numero Botanicen auxit.

VOLKAMERIA.

231. VOLKAMERIA ramis inermibus.

Jasminum glandiferum foetidum zeylanicum. Burm. zeyl. 127.

Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis.

Pluk. alm. 287. t. 211. f. 4.

Ghurændā. Herm. zeyl. 23.

Descr. Arbor ramis inermibus. Folia opposita, ovata, annua, integerrima, petiolata, obtusiuscula. Pedunculi ex alis summis, oppositi, solitarii, folio paulo breviores, trifidi, triflori, varius simplices & uniflori. Calyx campanulatus, denticulato ore. Corollæ tubus filiformis, longus; limbus quinquesfidus. Staminum filamenta corolla longiora, capillaria. Antheræ oblongæ. Stylus crassitie & longitudine staminum. Stigmata duo, capillaria; adeoque e genere Volkameriæ, & adeo adfinis americanæ sive VOLKAMERIÆ ramis spinosis, quæ DOUGLASSIA Houst. mss. LIGUSTROIDES Hort. cliff. 489. PALIURO adfinis ligustrifoliâ spinosa &c. Sloan. flor. 137. hist. 2. p. 137. t. 166. f. 2. 3. Raj. dendr. 95. ut vix, dentis spinis, distingui queat.

CLERODENDRUM.

232. CLERODENDRUM foliis simplicibus cordatis tomentosis,

Clerodendron folio lato & acuminato. Burm. zeyl. 66. t. 29.

Frutex baccifer malabaricus, floribus pentapetalis binis, una bacca nigra in calyce stelliformiter expanso. Raj. hist. 1571. Comm. mal. 31.

Peragu. Rheed. mal. 2. p. 41. t. 25.

Pinnakola, sive infelix & infortunata. *Herm. zeyl.*
25.54.

Descr. *Arbor ramis subtomentosis. Folia opposita, cordata, acuta, venosa, scabriuscula, magna, integerrima, petiolis longitudine foliorum insidentia. Panicula florum ramos terminat ex pedunculis brachiatis & per dichotomiam subdivisis. Calyx campanulatus, monophyllus, amplus, quinquefidus profunde: laciniis oblongis, acuminatis, equalibus. Corollæ tubus filiformis, longus, angustus. Limbus brevis, laciniis quinque, obverse ovatis, equalibus, duabus inter se remotioribus. Filamenta quatuor, capillaria, flore duplo longiora, ad hiantem laciniam corollæ. Antheræ oblongæ. Pistillum flaminum figura & longitudine, stigmate bifido.*

BARLERIA.

233. BARLERIA foliis integerrimis, spinis laterali-
bus. *Roy. lugdb.* 291.

Prionitis. *Hort. cliff.* 486.

Adhatoda ad alas spinosa & florifera. *Burm. zeyl.* 8.

Adhatoda malabarica tetracantha. *Pet. act.* 20. n. 224.

Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Kigg. beaum.* 48. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 1.

Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. t. 119. f. 5. *Comm. mal.* 44.

Coletta-veetla. *Rheed. mal.* 9. p. 77. t. 41. *Raj. app.* 241. *Boerb. lugdb.* 2. p. 263.

Kathukarohili. Tſie-mulli. *Herm. zeyl.* 43. 25. 62.

Descr. *Caulis herbaceus, rigidus. Folia opposita, lanceolato-ovata, vel lato-lanceolata, integerrima, in petiolos desinentia, ex alis rami oppositi, at inter ramum & folium spina 4 radiis acutis ex eodem centro exeuntibus. Flores ad alas sessiles. Calyces acuminato-spinosi. Stamina quatuor, quorum duo admodum parva in fundo corollæ, antheris parvis*

instructa. Capsula mucrone longiusculo, solido, diffiliens absque internis mucronibus elasticis, quibus Juficia instruitur.

RUELLIA.

234. RUELLIA foliis ovatis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente.

Lychnis articulata repens, folio vincæ pervincæ.

Burm. zeyl. 144.

Upudali. Rheed. mal. 10. p. 125. t. 64.

Purucwæl. Herm. zeyl. 13.

Descr. *Herba procumbens.* Caules spithamæi, articulati. Folia opposita, ovata, integerrima, petiolata, glabra, margine parum repanda vel adeo obsolete crenata, ut margo integer conspiciatur. Calyx in singula ala (sæpius alterna) sessilis, foliolis in setas subvillosas desinentibus.

Obf. Rheed. figura duplo major est planta Hermannii.

235. RUELLIA foliis serratis, caule repente, floribus terminantibus spicatis quinis.

Gentianella utriusque indiæ impatiens, foliis agerati Snop-grafs barbadensibus. Pluk. mant. 167. t.

186. f. 2.

Alsine veronicæ facie, pediculis uncialibus & sesquiuncialibus. Burm. zeyl. 13.

Hiramoria. Herm. zeyl. 17.

Descr. *Facies Veronicæ maris offic. sed longe minor, aut etiam verbenæ nodifloræ.* Folia ovalia, opposita, basi angustiora, acute & profunde serrata, præsertim versus apicem. Caulis repens. Panicula vel spica ex floribus pedunculatis, oppositis, quinis in singula spica, insidentibus communi & propriis pedunculis. Capsulæ subulatæ, calyce triplo longiores. Katu-pee-tsianga-puspam. Rheed. mal. 9. p. 113. t. 58. huic satis similis, sed folia & flores quadruplo majora.

BIGNONIA.

236. BIGNONIA foliis duplicato-pinnatis: foliolis integris acutis utrinque æqualibus.

Bignonia arbor indica, foliis cordiformibus. Tournef. inst. 165.

Clematis arborea malabarica maxima, juglandis folio, pinnis rotundioribus, flore albicante amplissimo foetido, filiqua compressa latissima. Breyn. prodr. 2. p. 34. Comm. mal. 20.

Arbor filiquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano, semine membranaceo. Raj. hist. 1741.

Palega pajaneli. Rheed. mal. 1. p. 177. t. 43.

Obi. Habetur tantum inter pictas Hermannii.

SESAMUM.

237. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff. 318.*

Sesamum. Baub. hist. 2. p. 897. Dod. pempt. 531. Moris. hist. 2. p. 282. f. 5. t. 15. f. 3. Riv. mon. 20.

Sesamum veterum. Baub. pin. 27. Sloan. flor. 59.

Digitalis orientalis Sesamum dicta. Tournef. inst. 165. Burm. zeyl. 87. t. 38. f. 1.

Sempfen. Alp. ægypt. 47. t. 47.

Schit-elu. Rheed. mal. 9. p. 105. t. 54.

Tala. Herm. zeyl.

Pharmac. SESAMI Semina.

RHINANTHUS.

238. RHINANTHUS foliis sublanccolatis pilosis integerrimis.

Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. Burm. zeyl. 122.

Welakola. Wila. Herm. zeyl. 20.

Descr. Herba spithamea. Caulis erectus, simplicissimus, tetragonus, pilis hispidus. Folia opposita, ovali-lanccolata, pilis scabra, integerrima (certe in nostro specimi-

cimine), parva. Flores ex alis superioribus, sessiles, solitarii, oppositi, secundum unum latus versi; horum Calyx monophyllus, ventricosus, compressus, semiquadrifidus, acutus. Corolla monopetala, ringens. Stamina didynamie; antheris bifidis, barbatis. Stylus unicus. Capsula subrotunda, compressa, bivalvis, bilocularis, dissepimento valvis contrario.

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILIQUOSA.

CLEOME.

239. CLEOME floribus gynandris. *Hort. cliff. 341.*
 Sinapis trum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus non spinosum. *Herm. lugdb. 564. Burm. zeyl. 216. Sloan. flor. 80.*
 Sinapis trum pentaphyllum, flore albo. *Plum. spec. 6.*
 Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptiacum minus, flore carneo, non spinosum. *Pluk. alm. 280.*
 Lupinus ægyptius sylvestris. *Vest. egypt. 209. t. 209.*
 Lupinus arabibus ponæ. *Barr. rar. t. 1235.*
 Pentaphyllum peregrinum filiquosum bivalve minus. *Morif. hist. 2. p. 289.*
 Quinquefolium filiquosum. *Alp. exot. 322.*
 Quinquefolium lupini folio. *Baub. pin. 326.*
 Cara veela. *Rheed. mal. 9. p. 43. t. 24.*
 Welakola. *Herm. zeyl. 1. 30.*
 Descr. *Herba foliis digitatis, quinatis, petiolatis: foliolis obverse ovatis, acutis, serrulatis, glabris, sessilibus.*
 Fo-

Folia floralia ternata, subsessilia, minima, obtusa. Pedunculi alterni. Germen intra florem longo pedicello insidens, ad cuius germinis basin stamina sex; petala quatuor, ascendentia ad superius latus.

240. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis.

Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl. 215. t. 99.*

Descr. Herba caule erecto, viscido-piloso. Folia omnia quinata, petiolata, foliolis integerrimis. Corollæ luteæ. Stamina breviter, viginti quatuor. Siliqua teres, subulata, crassiuscula, villosa.

241. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis.

Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent. 25. t. 25. Burm. zeyl. 215.*

Papaver corniculatum acre triphyllon indicum, floribus luteis, viscosum, Ranmanissa cochiniensis dictum. *Pluk. alm. 280.*

Ana-veela. *Rheed mal. 9. p. 41. t. 23. 29.*

Ranmanissa. *Herm. zeyl. 13.*

Descr. Caulis herbaceus, erectus, ramosus, villis viscidis adpersus. Folia ternata, petiolata: foliolis obverse ovatis. Germen intra florem sessile; staminibus duodecim.

242. CLEOME floribus octandris, foliis ternatis.

Sinapistrum indicum triphyllum, siliqua maxima, flore albo. *Boerb. lugdb. 2. p. 307.*

Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl. 216. t. 100. f. 1.*

Descr. Caulis herbaceus, longitudine priorum. Folia ternata, foliolis lanceolato-ovatis. Florum corolla alba, pistillum rubrum; petala emarginata: stamina octo: glandula ad basin germinis a latere superiore. Capsula crassa, hispida.

243. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus, ovato-lanceolatis.

Sinapistrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, filiqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. t. 100. f. 2.

Papaver corniculatum acre, singulari folio, malabaricum. *Pluk. alm.* 280.

Herba filiquosa indica tetrapetala, filiquis longis angustis e singulis foliorum alis singulis. *Raj. app.* 427.

Tsieru-veela. *Rheed. mal.* 9. p. 63. t. 34.

Ranmanissa. *Herm. zeyl.* 10. bis.

Descr. *Herba erecta, pilis viscida. Folia ovato-lanceolata, omnia simplicia, petiolata. Flores tetrapetali; staminibus longis, tenuissimis. Siliquæ lineares, minime articulatæ.*

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

244. WALTHERIA foliis ovatis serratis undulatis. *Roy. lugdb.* 348.

Monosperm - althæa arborescens villosa, flore minore. *Isnard. æt.* 1721. p. 278.

Malvinda ulmifolia, flosculis pusillis muscosis constipatis. *Burm. zeyl.* 149. t. 68. ex figura.

Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Abutilon arboreum spicatum, betonicæ folio incano, flore minore purpureo. *Sloan. flor. 97. hist. 1. p. 219. t. 138. f. 2. 3.*

Althæa indica, foliis oblongis mollibus betonicæ forma, flosculis exiguis racematim dispositis. *Herm. zeyl. 30. Burm. zeyl. 15. (non synonym.).*

Betonica arboreascens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Pluk. alm. 67. t. 50. f. 5.*

Descr. Frutex ramis subtomentosis. Folia alterna, ovato-oblonga, obtusiuscula, inæqualiter serrata, tomentosa, plicato-undulata, petiolata. Pedunculi ex alis, solitarii: Capitulis duobus alternis cum foliolo uno alterove, congestis ex flosculis pluribus sessilibus.

DECANDRIA.

MELOCHIA.

245. MELOCHIA floribus solitariis, corymbis pyramidatis: pentagonis angulis acutis. *Hort. cliff. 342.*

Malvinda altissima, betonicæ folio, floribus ad genicula gemellis. *Burm. zeyl. 150. t. 69. f. 1.*

Alcea indica alta ramosa, foliis floribusque minimis. *Herm. zeyl. 40.*

246. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis.

Melochia corchori folio. *Dill. elth. 221. t. 176. f. 217. Burm. zeyl. 156.*

Malva indica, ribesii folio. *Herm. prodr. 350.*

Malva orientalis elatior, longiori folio, flore albo minimo, capitulis conglomeratis. *Pluk. phyt. 44. f. 5.*

Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm. 25.*

Alcea indica, flosculis albis parvis. *Herm. zeyl. 65. Burm. zeyl. 9.*

Sideritis folio insipido planta, flore pentapetalo rosei coloris, fructu rotundo in quinque partes diviso, semine triangulo. *Comm. mal.* 61.

Tsiaru-uren. *Rheed. mal.* 9. p. 143. t. 73.

Hinghalkura. *Herm. zeyl.* 43.

Descr. Caulis *bipedalis, subsper.* Folia *alterna, ovato-oblonga, rugosa, sepe parvo utrinque lobo, serrata, petiolata.* Capitula *florum caulem terminant, sessilia, solitaria.*

247. MELOCHIA racemis terminantibus confertis, capsulis globosis sessilibus.

Alcea indica, flosculis parvis fasciculatim ramulis adfixis. *Breyn. prodr.* 1. p. 2. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 5.

Althæa folio viridi, flosculis muscosis parvis racematim dense stipatis. *Herm. zeyl.* 31.

Descr. *Planta perennis, erecta, glabra: ramis strictis.* Folia *glabra, ovato-oblonga, serrata, basi utrinque sublobata, petiolata.* Racemi *plures, fasciculati, divaricati a se invicem.* Capsulæ *sessiles, globosæ.*

CONNARUS.

248. CONNARUS.

Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. t. 89.

Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpus HERMANNI, Radelisawæl zeylonensibus. *Raj. app.* 438.

Arbor trifolia filiquosa sarmentosa unicum continens fabam. *Herm. zeyl.* 30.

Radelisawæl. *Herm. zeyl.* 39. 54.

Descr. *Arbor.* Folia *alterna, ternata, petiolata: foliolis ovatis, acuminatis, integerrimis, glabris, petiolatis, equalibus.* Racemi *erecti, ramos terminantes.*

Calyx rufescens. Figura Burmanni quodammodo cum nostro specimine convenit, sed ejusdem t. 109. propius accedit respectu pedunculorum crassiorum.

Tapomana arbor zeylanica trifolia, semine lupini,

ni, Herm. prodr. 373. mus. 69. lugdb. 536. Burm. zeyl. 209. *an ab hac arbore diversa?*

HUGONIA.

249. HUGONIA spinis oppositis revolutis.

Cerasus zeylanica sarmentosa amara five cornigera, cortice odore costi seu violaceo. *Burm. zeyl.* 57.

Lauri fructu arbor zeylanica ægoceratos, cortice costum olente. *Raj. dendr.* 45.

Frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno, Myxstax dictus. *Raj. hist.* 1570. *Comm. mal.* 30.

Modira canni. *Rheed. mal.* 2. p. 29. t. 19.

Bugæthuawæl. *Herm. zeyl.* 9.

Descr. *Arbor cortice inæquali.* Ramuli breves, alterni, patentes, apice foliosi. Folia ovalia, integerrima, glabra, petiolata, conferta. Flores ex apice ramorum, plures, conferti: pedunculis propriis, albi. Cirrhi five spinæ duæ, in singulis ramulis oppositæ, brevès, rigide, revolutæ, ramis parallelæ, infra folia. Characterem antea dedimus ex Horto Malabarico; nunc ex ipsa planta eundem emendamus: Perianthium coriaceum, pentaphyllum, foliolis ovatis, concavis, persistentibus. Petala quinque, subrotunda, patentia, magna. Filamenta decem, subulata, a medio basin versus coalita in urceolum, longitudine corollæ; antheræ subrotundæ, didymæ. Germen ovatum, intra filamentorum urceolum; styli tres, filiformes, longitudine staminum. Stigmata capitata.

POLYANDRIA.

PENTAPETES.

250. PENTAPETES.

Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus ineano, floribus albis. *Amm. act.* 8. p. 215. t. 14.

Arbor Champacæ, suberis folio, fructu ligneo feminibus alatis referto. *Pet. mus.* 349.

Welagha. *Herm. zeyl.* 3. *Burm. zeyl.* 33.

Descr. *Arbor.* Folia alterna, perennia, crassa, duriuscula, (*Quercus Ilicis dictæ substantia*) irregularia sive ovato-oblonga, basin versus angustiora, acuminata, a medio extorsum repanda, petiolata, glabra. Flores axillares: facies florum *Micheliæ*; adfinitas *Grewiæ*. Stamina singularia sunt, scilicet filamenta quindecim coalita, quorum tertia quæque sterilis, longior.

SIDA.

251. SIDA foliis cordato-lanceolatis acuminatis integerrimis.

Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

Althæa scammoniaë folio, flosculis albis, zeylanica. *Herm. prodr.* 309.

Alcea orientalis, scammoniaë folio, major, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. t. 74. f. 7.

Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth.* 4. t. 3. f. 3.

Planta femine althææ. *Herm. zeyl.* 31. *Burm. zeyl.* 194.

Descr. Caulis herbaceus, altus. Folia alterna, petiolata, cordata, sed valde producta in acumen longissimum, integerrima, glabra. Flores in panicula terminatrice. Capsulæ compositæ, stellatæ.

252. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis. *Virid. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Gron. virg.* 78.

Malva ulmifolia, femine rostrato. *Tournef. inst.* 96. *Barrer. amer.* 73.

Malva erecta minor, carpini folio, flore luteo, seminibus singulis aculeo longiore donatis. *Sloan. flor.* 96. *hist.* 1. p. 218.

Alcea utriusque indiæ, carpini folio, femine simplici arista donato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 270.

- Alcea pernambucana*, carpini folio, flosculis minimis luteis, femine simplici rostro donato. *Moris. hist.* 2. p. 528. f. 5. t. 19. f. ult. (*mala*).
- Althæa peregrina*, femine rostrato, flore luteo minimo. *Moris. blæs.* 229.
- Althæa carpini folio*, flosculis luteis. *Bocc. sic.* II. t. 6. f. 2.
- Althæa ulmifolia*, femine rostrato, herba brasiliiana incolis Basourinha dicta. *Pluk. alm.* 25.
- β *Malvinda unicornis*, folio rhomboide, perennis. *Dill. eltb.* 216. t. 172. f. 212.
- γ *Althæa indica minima* Bæwila zeylonensibus, *Burm. zeyl.* 15.
- Bæwila. *Herm. zeyl.* 17.
- Descr. *Caulis erectus. Folia rhombæo-ovata, serrata, obtusiuscula, subtus tomentosa. Pedunculi ex alis solitarii. Calyces monophylli, stellati.*
253. *SIDA* foliis orbiculatis plicatis ferratis, *Hort. cliff.* 346.
- Malvinda stellata alnifolia.* *Dill. eltb.* 215. t. 172. f. 211. *Burm. zeyl.* 150.
- Althæa minor*, subrotundo ulmi folio, maderaspatana Warra-congee malabarorum. *Pluk. amalth.* II.
- Alcea maderaspatana stellata*, Carombu vulgaris facie. *Pet. hort.* 241.
- β *Malva incana frutescens*, alni folio. *Herm. prodr.* 350.
- Althæa indica*, splendente folio alni subrotundo. *Pluk. alm.* 24.
- Alcea indica*, alni rotundo viridique folio non cordato. *Raj. app.* 324.
- γ *Malva indica*, folio cordiformi. *Tournef. inst.* 96.
- Malva indica frutescens*, folio cordato. *Herm. prodr.* 350.
- Althæa zeylanica rotundifolia*, flosculis luteis parvis, folio bellidis. *Herm. zeyl.* 30.
- Althæa indica*, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 2.

Alcea zeylanica, folio latiore cordiformi. *Herm. lugdb.* 12. *Raj. hist.* 1873.

Hinanoda. *Herm. zeyl.* 40.

Descr. *Planta hodie in Hortis Botanicorum frequens, uti præcedens a Clariff. DILLENIO optime delineata ac descripta.*

254. *SIDA* foliis cordato-ovatis ferratis, stipulis setaceis, alis spinosis. *Roy lugdb.* 349.

Sida foliis cordato-ovatis ferratis, capsulis quinibus bicuspidatis. *Hort. cliff.* 246.

Malva ulmifolia, semine cum duplici rostro. *Tournef. inst.* 96.

Alcea utriusque indiae, carpini folio, semine duplici arista donato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 271.

Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro donato. *Comm. hort.* 1. p. 3. t. 2.

Alcea virginiana, carpini folio, flosculis minimis luteis, semine duplici rostro vel aculeo prædito. *Morif. hist.* 2. p. 528.

Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis luteis minimis. *Pluk. alm.* 25. t. 9. f. 6.

β *Malvinda bicornis*, sanguisorbæ folio villosa & glabro. *Dill. elth.* 214. t. 171. f. 210.

Malva indica, foliis subrotundis. *Tournef. inst.* 96.

Althæa rostrata cormandeliensis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 3.

Kapuæpala. *Herm. zeyl.* 2.

Descr. *Historia plantæ a Clariff. DILLENIO data sufficit. Spinæ solitariae, parvæ, erectæ, sæpe in alis petiolorum. Folia ovata, obtusa, tomentosa, obtuse serrata. Pedunculi uniflori, solitarii. Flores meridiani.*

MALVA.

255. MALVA foliis cordatis crenatis villosis, floribus lateralibus congestis.

Malva foliis cordatis crenatis villosis. *Hort. cliff.* 347.

Malvinda bicornis, ballotès folio molli. *Dill. elth.* 211. t. 171. f. 209. *Burm. zeyl.* 149.

Althæa orientalis bidens, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalib.* 11. t. 356. f. 1.

Althæa maderaspatana lutea pilosa bidens. *Pet. hort.* 241.

Althæa maderaspatana, subrotundo folio molli & hirsuto, multipilis sive seminibus ad apicem crinitis. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 2.

Althæa americana, betonicæ folio, flore luteo. *Comm. mal.* 3.

Alcea indica minor, femine leviter crispato. *Herm. zeyl.* 42. *Burm. zeyl.* 9.

Katu-uren. *Rheed. mal.* 10. p. 107. t. 54.

Descr. Caules annui, cubitales, pilosi, ramis brevissimis. Folia cordata, hirsuta, serrata, lobulo obsolete sæpe utrinque angulata. Pedunculi ex alis vel ex apicibus ramorum, congesti, sæpe biflori. Capsulæ 10, rugosæ, singulæ duplici rostro armatæ. Floret hora meridiana.

URENA.

256. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348.

Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 430. t. 319. f. 412.

Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. t. 35.

Descr. Folia obsolete quinqueloba, utrinque viridia, nec subtus villosa.

257. URENA foliis sinuato-multifidis villosis.

Althæa zeylanica, fructu hispido lappaceo. *Amm. bos.* 2.

Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. Pluk. alm. 15. t. 74. f. 1.

Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incis, flore solitario. Burm. zeyl. 150. t. 69. f. 2.

Uren. Rheed. mal. 10. p. 3. t. 2. (an?)

Kadhupara. Herm. zeyl. 63.

Descr. Utrum hæc sit una eadem species cum præcedenti, nec ne, examinent, qui vivam inspicere queant; si in dorso foliorum averso in tribus nervis majoribus, interque se proximis, versus basin, totidem glandulæ melliferæ adsint, ut in præcedente, erit tantummodo varietas, sin minus distincta species. Calyx exterior pentaphyllus, major; interior semiquinquedus.

HIBISCUS.

258. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis.

Ketmia indica, populi folio, fructu orbiculato compresso. Tournef. inst. 100.

Alcea arborea indica maxima, populi folio, flore majore flavescente. Breyn. prodr. 2. p. 10. Pluk. alm. 16. Comm. mal. 2.

Alcea indica arborescens, folio populi vel cordiformi, flore ephemero ex albo flavescente. Anm. bos. 6. char. 300.

Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. Raj. hist. 1069.

Althæa arborea indica, populi folio, flore ephemero. Herm. lugdb. 22.

Bupariti. Rheed. mal. 1. p. 51. t. 29.

Belipathæghas. Herm. zeyl. 40.

Descr. Arbor. Folia cordata, oblonga, acuminata, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori.

259. HIBISCUS caule arboreo, foliis cordato-subrotundis acuminatis crenatis. Roy. lugdb. 532.

Ketmia indica, tiliæ folio. Plum. spec. 2. Tournef. inst. 100.

Ketmia

- Ketmia zeylanica* sempervirens & florens, tiliæ folio, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136.
- Alcea arborea indica*, tiliæ folio crassiflore, flore minore flavescente. *Breyn. prodr.* 2. p. 10. *Comm. mal.* 2.
- Alcea malabarica*, abutili folio, flore minore ex albo flavescente exterius aspero. *Raj. hist.* 1070. *Pluk. alm.* 16.
- Althæa arbor indica*, tiliæ folio, flore ephemero. *Herm. lugdb.* 644.
- Pariti five Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 53. t. 30. Surighahas. *Herm. zeyl.* 37. 45. 61.
- Descr. *Arbor foliis cordatis, acutis, circumscriptione fere orbiculatis, versus apicem obsolete serratis. Pedunculi terminantes, ramosi, multiflori.*
260. **HIBISCUS** foliis ovatis acuminatis ferratis.
- Ketmia sinensis*, fructu subrotundo, flore pleno. *Tournef. inst.* 100. *Burm. zeyl.* 133.
- Althæa arborea*, *Rosa sinensis*, flore multiplici. *Herm. lugdb.* 22.
- Alcea javanica* arborefcens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. tab. 56. opt. *Comm. mal.* 5. *Raj. hist.* 1068.
- Schempariti. *Rheed. mal.* 2. p. 25. t. 16. Waddaghas. *Herm. zeyl.* 29. 61.
- Descr. *Frutescens. Folia ovata, absque angulis, acuminata, scabra, serrata, ferraturis ad angulum re-ctum formatis, versus basin, ubi rotundari incipiunt folia, integerrima sunt, petiolata, scabra. Stipulæ lineares, acuminatæ. Corolla plena. Adeoque maxime differt foliorum figura ab Hibisco foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis. Hort. cliff.* 349. *quæ Rosa Sinensis vulgo dicitur.*
261. **HIBISCUS** foliis peltato-cordatis septemangul- laribus ferratis hispidis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Ketmia ægyptiaca, femine moschato. *Tournef. inst.*
100. *Burm. zeyl.* 134.

Alcea ægyptiaca villosa. *Baub. pin.* 317. *Raj. hist.*
1066.

Alcea indica moschata villosa, filiquis pentagonis.
Herm. zeyl. 48.

Althæa indica, magno flore, femine moschato. *Herm.*
zeyl. 59.

Althæa ægyptiaca villosa. *Morif. hist.* 2. p. 533. f. 5.
t. 18. f. 9.

Bammia moschata. *Dal. pharm.* 210.

Abel-mosch vulgo. *Herm. lugdb.* 25.

Mosch sive *Bammia moschata*. *Alp. exot.* 197.

Muscus-bloem. *Mer. surin.* 42. t. 42.

Cattu-gasturi. *Rheed. mal.* 2. p. 71. t. 38.

Kapukanæssa. *Herm. zeyl.* 40.

Pharmac. ABELMOSCHI *semina*.

Descr. *Caulis simplex, erectus, hispida. Folia septemangularia, hispida. Frequens hodie in Hortis Botanicis.*

262. **HIBISCUS** inermis, foliis ferratis: inferioribus ovatis integris, superioribus trilobis. *Hort. cliff.*
350. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia indica, gossypii folio, acetosæ sapore. *Plum.*
spec. 2. *Tournef. inst.* 100. *Burm. zeyl.* 135.

Althæa indica, gossypii folio, acetosæ sapore. *Herm.*
lugdb. 25. *Raj. hist.* 1900.

Alcea acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartito divisis. *Pluk. alm.* 15. t. 6. f. 2.

Alcea acetosa, trifido folio, indiæ orientalis. *Breyn.*
prodr. 1. p. 1. *Sloan. flor.* 99. *hist.* 1. p. 224.

Obs. *Occurrit inter pictas Hermannii.*

263. **HIBISCUS** foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro.

tegro. *Dill. elth. 190. t. 157. f. 190. Burm. zeyl. 137.*

Descr. *Caulis bipedalis, erectus, aculeis sparsis, minus asperis. Folia quinqueloba: lobis ovatis, serratis. Flores solitarii, nutantes.*

264. HIBISCUS foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato.

Ketmia indica spinulosa profunde laciniata, acetosæ sapore. Burm. zeyl. 135.

Althæa indica spinosa, acetosæ sapore, flore flavo pendente. Herm. prodr. 308.

Alcea indica spinosa, magno flore exalbido flavescente. Raj. hist. 1901.

Alcea acetosa indica spinosa, foliis profunde laciniatis, flore subluteo amplo. Breyn. prodr. 2. p. 9.

Alcea benghalensis spinosissima, acetosæ sapore, flore luteo pallido umbone purpurascente. Comm. hort. 1. p. 35. t. 18.

Alcea spinosa maderaspi. saporis acidi, foliis profunde laciniatis, cannabis in modum pentaphyllæa. Pluk. alm. 15. t. 5. f. 4.

Acetosa indica. Bent. jav. 114.

Narinam-poulli. Rheed. mal. 6. p. 75. t. 44.

Napiritta. Herm. zeyl. 65.

Descr. *Folia palmata ad basin fere divisa in quinque lobos lanceolatos, serratos, acuminatos. Caulis & pedunculi setis rigidis aculeati.*

265. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, floribus pendulis.

Ketmia indica vitis folio, flore amplo flavo. Burm. zeyl. 137.

Abutilon indicum, fronde pampinea, fructu quinquecapsulari. Tournef. inst. 99.

Abutilon indicum quinque ad singulos flores thecis. Raj. hist. 1880.

Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. t. 28. *Comm. mal.* 3. *Raj. hist.* 1901.

Alcea indica non spinosa, flore amplo pendulo flavo. *Breyn. prodr.* 1. p. 2.

Alcea indica, vitis folio, flore amplo flavescente, quinis ad singulos flores thecis. *Pluk. alm.* 15.

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. p. 79. t. 46.

Descr. *Caulis erectus, herbaceus, tenuis. Folia (exacte figura & magnitudine Ribis) cordata, glabra, quinquangularia: lobis acutis, infimis minoribus, viridia, acute serrata, petiolis breviora. Flores penduli: calyx inferior 8 foliolis linearibus. Pedunculi uniflori. Varietas huic simillima inter pietas habetur foliorum angulo intermedio duplo longiore, cætera eadem.*

266. **HIBISCUS** herbaceus, foliis cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis.

Descr. *Herba facie & magnitudine Blattariæ Verbasci. Caulis erectus, altus, teres, hispida. Folia cordata, parum hastata, petiolata. Pedunculi alternati (præsertim in summo caulis, ubi folia minutissima) longi, in medio geniculo articulati, nudi. Involucrum dodecaphyllum, foliolis linearibus, hispidis.*

GOSSYPIUM.

267. **GOSSYPIUM** caule erecto. *Hort. cliff.* 350.

GOSSYPIUM arboreum, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.

Gossypium arboreum Gotnemsegiar. *Alp. ægypt.* 38. t. 38.

Gossypium herbaceum sive *Xylon maderaspatense*, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. phyt.* 188. f. 3.

Cudu-pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 55. t. 31.

Obs. *Frequentissima arbor in Hortis Academicis Europæorum.*

Classis XVII.

DIADELPHIA.
OCTANDRIA.

POLYGALA.

268. POLYGALA floribus imberbibus, caule erecto herbaceo, capsulis ciliatis.

Obs. *Inter Herbas zeylanicas Hermannii Vol. 2. fol. 61. habetur, licet omiffa in Museo.*

Descr. Radix annua. Caulis annuus, digitalis, tener, angulosus, ramosus, erectus. Folia ovato-lanceolata, aut ovato-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima. Spicæ longiusculæ, pedunculatæ, secundæ. Flores sessiles. Calyx foliolis quinque, acutis, parvis; hinc longius recedit a Polygalis, quam reliquæ species; cirrhi carinæ corollarum nulli. Capsula biscutellata, margine undique ciliata. Semina solitaria (in singulo loculo), globosa.

269. POLYGALA floribus imberbibus, caule herbaceo erecto, folijs linearibus alternis, pedunculis subtrifloris.

Linaria minima zeylanica. Herm. zeyl. 31. Burm. zeyl. 143.

Descr. Caulis erectus, longitudine digiti, absque ramis. Folia alterna, linearia, integerrima, longa, acuta. Flores albi ex alis; pedunculis solitariis ramosis sæpius trifloris, folio brevioribus.

270. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caule diffuso herbaceo, folijs acuminatis.

Alfinæ glaucis marinæ folio. Herm. zeyl. 33. Burm. zeyl. 13. (non synonymen.)

Descr.

Descr. *Facies Polygalæ nostratis.* Caules plures, diffusi, filiformes, indivisi, simplicissimi, digitales. Folia obverse ovata, oblongiuscula, acumine terminata, glabra, vix petiolata. Racemus ex alis, capillaris, aliquot flores albos continens, foliis brevior, ramulosus, non racemosus aut spicatus; calycis duo folia majora sunt ut in plerisque.

DECANDRIA.

GENISTA.

271. GENISTA foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis.

Lotus tenuifolius maderaspatanus, siliqua singulari glabra. *Pluk. alm. 225. t. 201. f. 2. bona.*

Dorycnium zeylanicum, folio minutissimo. *Burm. zeyl. 89.*

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, siliquis perexiguis. *Raj. app. 471.*

Mannelli. *Rheed. mal. 9. p. 69. t. 37.*

Rathohomba, Rathihoba. *Herm. zeyl. 34.*

Descr. *Frutex virgis tenuibus, duris, teretibus, virgatis: ramis alternis, brevibus.* Folia alterna, quinata, sessilia seu ad singulas gemmas aut puncta quina; foliola oblonga, obtusa, sessilia, versus apicem latiora, obtusiuscula, glabra; horum lateralia paulo breviora, intermedio paulo longiore. Pedunculi axillares ex singulis alis, folio longiores. Legumina pedunculis sesquialongiora. *Hinc diversa a CYTICISTO* Burmanni.

INDIGOFERA.

272. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis.

Astra-

Astragalus spicatus, filiquis pendulis hirsutis, foliis sericeis. *Burm. zeyl.* 37. t. 14.

Astragalus indicus spicatus, filiquis copiosis deorsum spectantibus non falcatis, sive polybos. *Comm. mal.* 39.

Colutea lanuginosa, floribus parvis, filiquis pilosis deorsum tendentibus. *Pet. mus.* 45.

Colutea orientalis plerumque heptaphyllos hirsuta, floribus spicatis saturate purpureis, filiquis plurimis quadratis valde pilosis summo furculorum dependentibus. *Pluk. alm.* 113.

Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 9 p. 55. t. 30.

Ghafundupyali. *Herm. zeyl.* 10.

Descr. *Caulis erectus, altus, pilosus. Folia pinnata cum impari; foliolis septem obverse ovatis, remotis, exterioribus majoribus. Spicæ erectæ, foliis longiores, ex alis; calycibus ♂ leguminibus lanatis, pendulis.*

273. **INDIGOFERA** leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus.

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Colutea indica humilis, ex qua Indigo, folio viridi. *Herm. prodr.* 325. *Burm. zeyl.* 69.

Coluteæ adfinis fruticosa, floribus spicatis purpurascens, filiquis incurvis, ex cujus tinctura indigo conficitur. *Sloan flor.* 141.

Anil sive Nil indorum color. *Baub. hist.* 2. p. 945.

Ameri. *Rheed. mal* 1. p. 101. t. 54.

Avaru, Awari; *Herm. zeyl.* 32.

Descr. *Caulis erecti, vix ramosi. Folia pinnata ex foliolis 9 vel 11 obverse ovatis, viridibus. Spicæ ex alis, brevissimæ. Legumina filiformia, pendula. Sed hæc in Zeylona fere exotica est, at in Paliacatta & Coromandel frequens.*

274. **INDIGOFERA** leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque.

Anil

- Anil maderasp. viciæ foliis incanis, caulibus pubescentibus. *Amm. herb.* 414. *Raj. hist.* 3. *app.* 234.
- Astragalus zeylanicus tenellus, viciæ foliis subrotundis. *Burm. zeyl.* 39.
- Colutea filiquosa glabra, ternis quinisque foliis, maderaspatana, femine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1.
- Leguminis trifoliati species. *Raj. app.* 470.
- Nir-pullari. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *mala.* *Comm. mal.* 47.
- Pilæghas. *Herm. zeyl.* 34.
- Descr. *Herba caule lævi. Folia alterna, pinnata, (rarius ternata): foliolis quinque: exterioribus majoribus, omnibus obverse ovatis, glabris. Pedunculi ex alis sæpe 3 flores alternatos continentes, leguminibus ad angulum rectum a pedunculo reflexis seu horizontalibus.*

ERYTHRINA.

275. ERYTHRINA foliis ternatis, caule spinoso. *Hort. cliff.* 354.
- Coralodendron triphyllum americanum spinosum, flore ruberrimo. *Tournef. inst.* 661. *Burm. zeyl.* 74.
- Coral arbor filiquosa. *Baub. hist.* 1. *p.* 426. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.
- Coral arbor. *Gluf. hist.* 2. *p.* 253.
- Phaseolis accedens Coral arbor spinosa orientalis, fructu obscure rubente. *Pluk. alm.* 293.
- Ceratia f. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Baub. pin.* 402.
- Arbor fabifera 1, Boatsinkring. *Bont. jav.* 135.
- Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.
- Erabudu. Erabudughaha. *Herm. zeyl.* 49.
- Obs. *Arbor notissima in Hortis Botanicorum.*

CROTALARIA.

276. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.

Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201. *Burm. zeyl.* 80. *Raj. hist.* 1894.

Genista malabarica, folio singulari, floribus luteis, siliquis bullatis. *Comm. mal.* 33.

Genistella indica major, falicis folio glabro obtuso cordiformi, flore luteo minore. *Breyn. prodr.* 2. p. 50.

Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 45. t. 25.

Jacberya. Andanahiry. *Herm. zeyl.* 20. 28.

Descr. Caulis rectus. Rami ex ultimis alis. Folia alterna, oblonga, basi angustiora, obtusa, emarginata, glabra, petiolis brevissimis. Racemus terminans; flores alterni; calyces campanulati, glabri, quinquefidi. Legumen sessile intra calycem.

277. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis semicordatis, ramis tetragonis.

Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357.

Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus cæruleis. *Herm. lugdb.* 198. t. 199. *Burm. zeyl.* 87. *Raj. hist.* 1893.

Genista major indica, alni folio, flore cæruleo spicato. *Breyn. prodr.* 2. p. 50.

Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 53. t. 29.

β Crotalaria foliis solitariis ovato-acutis, caule sulcato. *Burm. zeyl.* 81. t. 34.

Jacberia. Kiligilippe. *Herm. zeyl.* 29. 65.

Descr. Caulis herbaceus, erectus, flexuosus, angulatus. Rami ex summis alis. Stipulæ semicordatæ, obtusæ. Folia alterna, ovata, in petiolo desinentia. Racemus terminans. Flores alterni, glabri.

278. CROTALARIA foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis, stipulis nullis.

Cro-

- Crotalaria asiatica frutescens*, floribus luteis amplis, trifolia. *Herm. lugd.* 196. t. 197. *Raj. hist.* 1893.
- Anonis asiatica frutescens*. *Tournef. inst.* 409. *Burm. zeyl.* 21.
- Ononis Natrrix dicta*, frutescens zeylanica, laburni folio, flore luteo spicato amplo. *Breyn. prodr.* 2. p. 78.
- Laburnum zeylanicum*, floribus ex luteo & rubro variegatis, filiquis bullatis. *Breyn. prodr.* 1. p. 40.
- Cytifus zeylanicus*, folio laburni. *Raj. hist.* 1893.
- Genista trifolia malabarica*, floribus luteis amplis, filiquis bullatis. *Comm. mal.* 33.
- Nella-tandale-cotti*. *Rheed. mal.* 9. p. 49. t. 27.
- ♂ *Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis*. *Burm. zeyl.* 82.
- Jacberya*. *Herm. zeyl.* 24. 40. 49.
- Descr. *Caulis frutescens, lignosus. Folia alterna, ternata, glabra, petiolis longis: foliolis subsessilibus, subæqualibus, lato-lanceolatis. Rami ex summis alis. Racemus terminans: Calycibus campanulatis. Corollarum carinis acuminatis, adscendentibus. Legumen longe pedunculatum intra calycem.*

CYTISUS.

279. **CYTISUS** foliis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato, pedunculis axillaribus erectis.
- Cytifus foliolis ovato lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. Hort. cliff.* 354.
- Cytifus folio molli incano, filiquis orobi contortis & acutis. Burm. zeyl.* 86. t. 37.
- Phaseolus erectus incanus, filiquis torosis, Kayan dictus. Pluk. alm.* 293. t. 213. f. 3.
- Thora-paërou. Rheed. mal.* 6. p. 23. t. 13.
- Kathatora & Wittrawinansa. Herm. zeyl.* 4. 27. 34.
- Descr. *Arbuscula ramis nudis, striis elevatis. Foliis ternatis, petiolatis: foliolis lato-lanceolatis, integerimis, utrinque tomentosis, petiolatis, intermedio longius*

gius petiolato. Pedunculi foliis longiores, axillares, solitarii, erecti, nudi, apice ramosi. Legumina torosa, dissiliencia in contortas spirales valvulas.

PHASEOLUS.

280. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido.
Hort. cliff. 499.

Phaseolus ortocaulis, Mungo persarum, turcarum Masc, hispanorum Max. *Hern. mex. 887.*

Phaseolus erectus, caule & folio rigidis, flore pallide luteo, filiqua crassa ampla. *Bont. ind. 152. Burm. zeyl. 190.*

Phaseolus erectus hirsutus, caule quinquangulati auriculato, flore viridi-lutescente, filiqua in rostrum incurvum desinente. *Pluk. alm. 290.*

Phaseoli villosi species. *Burm. zeyl. 188.*

Bumum. Buncæ. *Herm. zeyl. 22.*

281. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindræis horizontalibus.
Aët. stockh. 1742. p. 202. t. 7. f. 2.

Phaseolus zeylanicus, filiquis radiatim digestis. *Dill. elth. 315. t. 235. f. 304. Burm. zeyl. 192.*

Mun. Mung. *Herm. zeyl. 47.*

Obs. *Decoctum seminum in Colica calculosa commendatur a Chinensibus.*

DOLICHOS.

282. DOLICHOS caule volubili, foliolis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus.

Phaseolus zeylanicus tomentosus, salviæ foliis, lobis parvis oblique articulatis, alter. *Burm. zeyl. 188.*

Phaseolus minor bisnagaricus, foliis argenteo-villosis, filiquis torosis brevibus spadicea hirsutis pubescentibus, fructu parvo scaraboide nigro. *Pluk. alm. 290. t. 52. f. 3.*

Wælundu. Wælunduwæl. *Herm. zeyl. 6.*

- β *Hedyfarum trifoliatum salviæ folio.* *Burm. zeyl.*
117.
Telamandu. Budamani. Herm. zeyl. 25.60.
Descr. Caulis volubilis, scaber. Folia petiolata, ternata;
foliolis ovatis, obtusis, subtus venosis, utrinque tomentosis, mollibus. Flores solitarii ex alis.
Semina a Plukenetio depicta duas antennas ferunt insectorum instar.

CLITORIA.

283. *CLITORIA foliis pinnatis. Hort. cliff. 360.*
Roy. lugdb. 369.
Flos clitorius flore cæruleo. Burm. zeyl. 100.
Flos clitoridis ternatensibus. Breyn. cent. 76. t. 31.
Raj. hist. 870.
Ternatea flore simplici cæruleo. Tournef. act. 1706. p. 84.
Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo (pleno). Comm. hort. 1. p. 47. t. 24.
Phaseolus foliis pinnatis. Riv. tetrap. 40.
Faba purgatrix Catharodu zeylonensibus, Grim. zeyl. 124.
Schanga-cuspi. Rheed. mal. 8. p. 69. t. 38.
Kataroduwæl, Katarodu. Herm. zeyl. 10. 32. 61.
β *Flos clitorius, flore albo. Burm. zeyl. 101.*
Descr. Radix annua. Caulis volubilis, teres, humanæ altitudinis. Folia solitaria, pinnata ex quinque aut septem foliolis ovatis, obtusis. Flores magni, in alis subsessiles.

GLYCINE.

284. *GLYCINE foliis pinnatis conjugatis, foliolis paribus ovali-oblongis obtusis.*
Glychirrhiza indica vulgo. Herm. lugdb. 494.
Glychirrhiza indica filiquis & feminibus pisi coccineis, hilo nigro notatis. Herm. prodr. 337.

- Glycyrrhiza vel Glycyrrhizæ adfinis arborefcens americana, floribus ex luteo & rubro variegatis, folio acuminato, filiqua latiffima. *Breyn. prodr.* 2. p. 53.
- Phaseolus glycyrrhizites, folio alato, pifo coccineo atra macula notato. *Sloan. flor.* 70. *hifl.* 1. p. 180. t. 112.
- Phaseolus alatus major, fructu coccineo macula nigra notato. *Comm. mal.* 211.
- Phaseolus arborefcens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. t. 214. f. 5.
- Phaseolus ruber Abrus vocatus. *Alp. ægypt.* 40. t. 40.
- Phaseolus indicus ruber bontio. *Raj hifl.* 889.
- Phaseolus indicus vulgo falfo Pæonia indica vocata. *Comm. hort.* 124.
- Phaseolus fecundus ruber, qui Abrus profpero alpino dicitur. *Bont. jav.* 136.
- Phaseolus ruber Abrus vocatus minor coccineus, nigra macula notatus. *Morif. hifl.* 2. p. 71.
- Vicia africana. *Cluf. exot.* 15.
- Arachus indicus five africanus. *Park. theatr.* 1071.
- Orobus americanus, fructu coccineo nigra macula notato. *Tournef. infl.* 393.
- Orobus indicus Abrus alpini dictus, fructu coccineo macula nigra notato. *Burm. zeyl.* 177.
- Cicer indicum, fructu nigro macula nigra notato. *Amm. char.* 338.
- Pifa floridiffimo rubro colore, una macula excepta, ex novo orbe nuper allata. *Gefn. hort.* 272.
- Pifum coccineum americanum, an orobi fpecies? *Lob. hifl.* 516. ic. 2. p. 67.
- Pifum americanum. *Dalech. hifl.* 450.
- Pifum indicum minus coccineum. *Baub. pin.* 313.
- Pifum americanum coccineum aliis Abrus. *Baub. hifl.* 2. p. 263.
- Pifum americanum coccineum vel nigrum, Abrus quibusdam. *Chabr. fciagr.* 403.

Abrus. *Vest. ægypt.* 25. *Dal. pharm.* 238. *Hort. cliff.*
488.

Konni. *Rheed. mal.* 8. p. 71. t. 39.

Olinda. *Olida. Herm. zeyl.* 16.

Descr. *Radix perennis. Caulis lignosus, volubilis, lævis. Folia alterna, bina, eidem basi inserta, pinnata sine impari: foliolis numerosis, equalibus, ovali-oblongis, subsessilibus, obtusis, glabris, integerrimis. Pedunculi ex alis solitarii, petiolis crassiores, longiores, spicati, inferne nudi. Legumina compressa, unilocularia, obtusa, torosa. Semina globosa, coccinea, altero latere lata nigra macula.*

TRIGONELLA.

285. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subfoliariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso.

Astragalus minimus repens triphyllus, filiquis falcatis. Herm. zeyl. 33. *Burm. zeyl.* 39 (*Synon. non.*)

Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii filiqua singulari. Pluk. alm. 226. t. 200. f. 7.

Pilæ species. Herm. zeyl. 13.

Descr. *Herba procumbens, parum ramosa. Folia ternata, petiolata: foliola subæqualia, oblongiuscula, glabra, integra; stipulæ ovato-lanceolatæ. Legumina solitaria vel bina eodem pedunculo, in alis subsessilia, recurva, compressa.*

HEDYSARUM.

286. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris.

Hedysarum zeylanicum, aurantii folio. Burm. zeyl.
120.

Hedysarum monophyllum zeylanicum pediculatum. Herm. zeyl. 35.

Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. Burm. zeyl. 176. t. 81. opt.

Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. succ.* 247.
n. 16. *Raj. app.* 247.

Descr. *Caulis triangularis*. *Folia cordato-oblonga, acuminata, basi parum emarginata, petioli utrinque membrana aucti, apice acute emarginati, aurantii forma, petiolo brevissimo, teretiusculo. Racemus florum minimorum. Legumina longa, polysperma, hispida, villosa, membranacea, vix articulata.*

287. **HEDYSARUM** foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginantibus. *Hedysarum monophyllum repens, filiculis glabris non crenatis. Herm. zeyl.* 33.

Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis acutis. Burm. zeyl. 104. t. 49. f. 1.

Undupyali alia species, folio singulari oblongo. Herm. zeyl. 5. 10.

Descr. *Planta herbacea, procumbens. Folia inferiora obverse ovata, basi emarginata, superiora magis oblonga & cordato-lanceolata, acutiora; omnia glabra, venosa, petiolis insidentia simplicibus, teretiusculis. Stipulae acuminatae, vaginarum instar caulem involventes. Spicae versus apices caulium longae, angustae. Rami pauci. Legumina cylindrica, glabra, articulata, recta, more Ornithopi dissilientia articulatim, licet articuli extus vix conspiciantur, nec intus diversa loculamenta faciant.*

288. **HEDYSARUM** foliis simplicibus cuneiformibus.

Hedysarum monophyllum repens, folio nummulariae rotundo, filiculis hispidis parvis. Herm. zeyl. 31.
Burm. zeyl. 113.

Onobrychis maderaspi. nummulariae folio, ornithopodii filiquis. Pet. gaz. 41. t. 26 f. 4. *Raj. app.* 247.

Descr. *Caules longi, angulati, diffusi. Folia alterna, simplicia, obverse ovata sive cuneiformia, obtusa brevi acumine, glabra, petiolo brevissimo; stipulae*

subulatæ, petiolo longiores, patulæ, minimæ, caulem vestientes. Spicæ ex alis solitariae longo pedunculo. Flores minimi. Legumina declinata, lunata, dorso hispida, monosperma.

282. HEDYSARUM foliis simplicibus, foliolis strobilorum cordatis obtusis.

Onobrychis indiae orientalis, fagi foliis alternis, filiculis spica longa dispositis. *Pet. mus. 788. Raj. hist. 3. app. 234.*

Carpinus zeylanica filiculosa sive arbuscula zeylanica filiculosa carpino similis. *Burm. zeyl. 54. (synon. non.)*

Carpinus zeylanica. *Herm. zeyl. 53. 70.*

Descr. *Arbor foliis oblongo-ovatis, simplicibus, alternis, integerrimis, petiolatis; stipulis subulatis; ramis teretibus. Strobili ex foliorum alis, facie Carpini, in pedunculo simplici, flexuoso, constantes Bracteis cordatis, subsessilibus, obtusis, numerosis, imbricatis, facie involucri Commelineæ, magnis, intra quas (singulas) floris rudimentum; hisce strobilis ab omnibus distinguitur & maxime a 292 specie.*

290. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff. 499.*

Hedysarum monospermum zeylanicum pediculatum. *Burm. zeyl. 114.*

Hedysarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth. 170. t. 141. f. 168.*

Descr. *Non occurrit inter plantas zeylanicas Hermani, frequens tamen hodie in Hortis Botanicis.*

291. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus sessilibus.

Hedysarum bifolium, filiquis articulatis echinatis. *Burm. zeyl. 14.*

Hedysarum minus diphylum. *Sloan. flor. 73: hist. 1. p. 185. Raj. app. 450.*

Onobrychis maderaspatana diphyllus, filiculis clypeatis hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. t. 246. f. 2.

Planta bifolia humirepa indica, foliis in propriis furculis dipetalis, globulis feminalibus monospermis.

Ray app. 404.

Planta bifolia humirepa, ari folio, flosculis aureis villosis articulatis. *Comm. mal.* 54.

Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. p. 161. t. 82.

Mahafwænna. *Herm. zeyl.* 18. 59.

β Hedyсарum bifolium, foliolis ovatis, filiculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 1.

Descr. Caules teretes, procumbentes, versus radicem ramosi. Petioli filiformes, longitudine foliorum. Folia conjugata seu binata in singulo petiolo, petiolulis brevissimis adfixa, subovata, altero latere angustiore. Ex alis pedunculi longitudine foliorum, duos aut tres flores ferentes, singulos inter par foliorum sessilium & magis acuminatorum enatos. Legumina compressa, articulata, ex tribus vel quatuor articulis subrotundis, echinatis.

292. HEDYSARUM foliis ternatis; foliolis strobilorum conjugatis orbiculatis.

Hedyсарum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter duo foliola rotunda absconditis. *Burm. zeyl.* 116. t. 52.

Onobrychis maderaspatana triphylla, filiculis eleganter foliaceis. *Pet. mus.* 700. *Raj. hist.* 3. app. 234.

Onobrychis indica triphyllus, foliis amplis mucronatis, siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. t. 433. f. 7.

Palæghas. *Herm. zeyl.* 36.

Descr. Caulis frutescens. Rami obtuse angulati. Stipulæ ovatæ, acuminatæ, scissæ, caducæ. Folia ternata petiolis brevibus: proprio intermedio petiolo longiore. Foliola lateralia subrotundo-ovata; in-

termedium quadruplo majus, ovato-oblongum, obtusum; omnia margine repanda. Spicæ seu Coni ex alis folio longiores, constantes ex pedicellis alterne distichis, brevibus, in quibus flosculi aliquot erecti, & hos includentia foliola duo, orbiculata, sessilia (in pedicello) margine repanda, conniventia in unum. Legumina glabra, duobus tribusque articulis.

293. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso.

Hedysarum trifoliatum, arborefcens, floribus ex alis foliorum, filiquis copiosis glabris. *Burm. zeyl. 115. t. 51.*

Waldamini, Mahapilæ. *Herm. zeyl. 21.*

Descr. Frutex ramis lignosis: inferioribus teretibus, fuscis, superioribus angulatis, villosis. Folia petiolata, ternata: foliolis ovatis, petiolatis, intermedio duplo majore. Pedunculi ex alis foliorum umbellulam ferentes, solitarii, petiolis breviores. Flores albi. Legumina articulata, compressa, lævia, recurva.

294. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulis pluribus: infimis uno, stipulis fetaceis.

Hedysarum trifoliatum, filiculis inferibus solitariis, superioribus articulatis. *Burm. zeyl. 117. t. 53. f. 1.*

Hedysarum triphyllum zeylanicum rotundifolium. *Herm. zeyl. 35.*

β Hedysarum trifoliatum arborefcens, floribus spicatis, foliis subrotundis: subtus lanuginosis. *Burm. zeyl. 115.*

Ætundupyali. *Herm. zeyl. 22.*

Descr. Caules teretes, duriusculi. Stipulæ acuminatæ in setam. Folia ternata, petiolata & petiolulata, intermedio productiore. Foliola ovato-oblongiuscula, obtusa. Spicæ florum angustæ. Legumina

na inferiora unico articulo, reliqua pluribus, hinc undulatis.

Obs. Varietas β magis procumbens, foliola obtusiora; sed non video notam, qua distingui possit aut debeat. Legumina infima non semper unico articulo, tum difficile cognoscitur.

295. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispidis.

Hedysarum trifoliatum viscosum, siliquis articulatis peltatis. *Burm. zeyl.* 114.

Hedysarum zeylanicum trifoliatum viscosum, phaseoli folio subrotundo, siliculis compressis hirsutis. *Herm. zeyl.* 36.

Phaseolus viscosus, spicato flore ac fructu villosus. *Burm. zeyl.* 187.

Descr. Caulis fruticosus. Folia ternata, petiolis longiusculis: foliola tenuia, lata, rhombeo-rotundata, intermedio duplo majore. Rami summi pilis patulis viscidis hispidi. Legumina ovali-oblonga, membranacea, lævia, utrinque obtusa. Adeoque admodum adfinis est Hedysaris 1, 2. *Hort. cliff.* 365. sed differt, quod non altera sutura sinuatum sit legumen, sed utrinque integrum.

296. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, leguminum articulis duobus.

Hedysarum triphyllum, siliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 2.

Hedysarum zeylanicum angustifolium triphyllum, siliculis compressis articulatis. *Herm. zeyl.* 31.

Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. app.* 457.

Undupyalia alia species, folio longiore. *Herm. zeyl.* 5.

Descr. Caulis fruticosus. Folia ternata trifolii; foliolis ovato-oblongis, glabris, subæqualibus. Flores

spicati. Legumina villosa, ex duobus articulis orbiculatis sæpius composita.

297. HEDYSARUM foliis ternatis, foliolis obverse cordatis, pedunculis unifloris ternis.

Hedysarum trifoliatum repens, acetosellæ folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl. 119. t. 54. f. 2.*

Hedysarum trifoliatum maderispatanum, lujulæ folio, ferri equini filiquis. *Pet. mus. 649.*

Undupyali. *Herm. zeyl. 2. 4 bis.*

β Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, filiqua plana articulata. *Burm. zeyl. 118. t. 54. f. 1.*

γ Hedysarum procumbens γ trifolii fragiferi folio. *Dill. elth. 172. t. 142. f. 169.*

Hedysarum trifoliatum repens filiculis compressis glabris crenatis. *Herm. zeyl. 38. Burm. zeyl. 116.*

Undupyali majus. *Herm. zeyl. 5.*

Descr. *Herba procumbens & diffusa: ramis filiformibus, longissimis, ramosis, facie Medicaginis 2: dæ Flor. Succ. 621. Folia ternata, foliolis subæqualibus, obverse ovatis, minimis in hac gente, glabris. Pedunculi ex alis foliorum sæpius tres, capillares, singuli uniflori, raro bifidi sive biflori. β. γ. majores & foliola minus cordata.*

ÆSCHYNOMENE.

298. ÆSCHYNOMENE caule scabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff. 365.*

Hedysarum annuum majus zeylanicum, mimosæ foliis. *Tournef. inst. 402. Burm. zeyl. 119.*

Onobrychis annua zeylanica mimosæ foliis, filiquis articulatis asperis, major. *Herm. lugdb. 458.*

Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent. 51. t. 52. Raj. hist. 982.*

Mahadya. Hyambula. *Herm. zeyl. 41.*

β Galega indica, filiquis articulatis, foliis latioribus, ramulis ad exortum alatis. *Burm. zeyl. 103.*

Ga-

Galega ægyptiaca, filiquis propendentibus longissimis & angustissimis. *Herm. lugdb.* 267.

Galega ægyptiaca, filiquis articulatis. *Baub. pin.* 352.

Sesban ex infula zeylon. *Breyn. prodr.* 1. p. 47. *Burm. zeyl.* 214.

Sesban ægyptiacum five Securidaca ægyptiaca articulata. *Moris. hist.* 2. p. 79.

Sesban. *Alp. ægypt.* 81. t. 82. male.

Dyahyabala. *Herm. zeyl.* 24. 55.

Descr. Caulis *rectus, altus, herbaceus.* Folia *pinnata ex innumeris foliolis sessilibus, lanceolato-linearibus.* Pedunculi *axillares aliquot floribus.* Legumina *compressa, articulata, articulis in medio scabris, pedicello intra calycem elongato insidentia.* *Hermannii planta a non differt a β.*

CRACCA.

299. CRACCA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis.

Coronilla zeylanica, filiquis fuscis hirsutis pilosis, flore purpurascente. *Burm. zeyl.* 78.

Securidaca maderaspatensis, filiquis falcatis fulvis & villosis plurimis circa ramulos stellatim positis. *Pluk. alm.* 339. t. 59. f. 6.

β Coronilla zeylanica, filiquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. t. 33.

γ Astragalus indicus hirsutus, filiquis falcatis, viciæ facie. *Burm. zeyl.* 38.

Astragalus indicus, filiquis falcatis sericeis, foliis viciæ facie. *Herm. zeyl.* 64.

Pilæghas. Pilæharal. *Herm. zeyl.* 6. 31.

Descr. *Planta procumbens, caule teretiusculo.* Folia *pinnata ex 13 vel 17 foliolis oblongis, inferioribus brevioribus & obverse ovatis, omnibus obtusis cum acumine, glabris, ad angulum acutum striatis.* Spica *ramos terminat, pedunculata.* Calyces *hirsutie grisea vestiti.* Legumina *retro falcata, hirsutie cervina sive grisea vestita; præter spicas in ultimis*

timis alis, ubi spicæ exeunt, flos aut legumen solitarium. Stipulæ setaceæ. Adeoque non est CLITORIA foliis pinnatis caule decumbente. Hort. cliff. 498. uti olim suspicatus sum.

300. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis.

Vicia foliis glabris venosis oblongis, floribus gemellis planis. *Burm. zeyl. 228. (t. 108. f. 2. vix.)*

Vicia zeylanica elegans. *Herm. zeyl. 37.*

Descr. *Maxima in suo genere planta. Caulis angulatus, glaber, inter genicula varie situm mutans. Stipulæ lanceolatæ. Folia pinnata cum impari; foliola inter ovalia & lanceolata media, obtusa cum acumine, subpetiolata, glabra, subtus ad angulum acutum pulchre striata. Racemi terminantes longissimi; bracteis ovatis, acuminatis, alternis; intra singulas pedunculi tres filiformes totidem floribus, quorum vexilla foliis latiora sunt. Calyces glabri. Legumina viciæ, glabra.*

301. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminantibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris.

Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascente. *Burm zeyl. 77. t. 32.*

Astragalus zeylanicus purpureus spicatus elegans. *Herm. zeyl. 33.*

Pilæghas. *Herm. zeyl. 7.*

Descr. *Caulis minus angulatus, rectior, rufescens. Folia pinnata cum impari ex 13 aut 17 foliolis lanceolatis, obtusis cum acumine, glabris, ad angulum acutum striatis. Stipulæ subulatæ. Flores foliis angustiores. Racemus terminans caulem, bracteis ovatis; intra singulas duo flores pedunculis capillaribus. Legumina viciæ, apice adscendentia, compressa, parum torosa.*

02. CRACCA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis.

Astragalus zeylanicus sericans, filiquis oblongis, floribus purpureis aut carneis. *Herm. zeyl. 34.*

Descr. *Pulcherrima planta. Caules nudi, flexuosi, glabri, angulati. Folia pinnata ex undecim foliolis oblongis, obtusis, emarginatis, supra glabris, subtus sericeis, pilosis, striatis, inferioribus brevioribus. Pedunculi ex singulis alis nudi, apice spicati, longitudine foliorum, glabri. Calyces subvillosi. Legumina glabra, Lathyri.*

Obs. *Hæc est Anil, ex quo zeylonenses Indigo faciunt, quod pallide cæruleo tingit colore (Melius est illud, quod ex Palicata & Coromandel ab Indigofera secunda paratur) in nullo apud zeylanenses est hoc pretio: sua sponte crescit locis aridis, sabulosis. Siliquæ & semina proxime accedunt ad vicinæ semina, e quorum genere an sit dubitandum, quia sæpe in fruticem & arbusculam excrescit. Herm. m. f. f.*

03. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

Bupilæ. *Herm. zeyl. 14. Burm. zeyl. 50.*

Pilæ species. *Herm. zeyl. 12.*

Descr. *Frutex lignosus, teretiussculus, fuscus. Folia pinnata ex 9 sæpius foliolis, obverse ovatis, striatis, emarginatis, subtus nitidis e pilis vix conspicuis albidis. Legumina ex singulis alis bina, propriis pedunculis adfixa, orobi facie.*

Obs. *Genus CRACCÆ nondum definire licet; est quasi medium inter Vicias, Lathyros & Orobos; Folia cirrho destituta impari terminantur. Stigma Orobi aut Lathyri.*

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

CITRUS.

304. CITRUS petiolis alatis, (fructus diametro folii longitudinem excedente.)

α Malus Aurantia sinensis. *Sloan. flor.* 11.

Malus Arantia regia dulcis zeylanica. *Herm. zeyl.* 68.

Malus Aurantia, cortice dulci eduli. *Baub. pin.* 436.

Arantia in indiae insula zeylon, cortice dulci & suavi. *Dalech. hist.* 1175.

β Malus Aurantia, fructu rotundo maximo pallefcente caput humanum excedente. *Sloan. flor.* 212. *hist.* 1. p. 41. t. 12. f. 2. 3.

Malus Aurantia indica, fructu omnium maximo Pampelmus dicto medulla pallefcente. *Herm. lugdb.* 405.

Malus Aurantia utriusque indiae, fructu omnium maximo & suavissimo belgis Pampelmos, virginienfibus Schaddocks. *Pluk. alm.* 239. *Raj. dendr.* 80.

Obf. *Habitat in Zeylona frequens quidem, sed culta; Arborem scientiae in terrestri paradiso protoplastis interdictam hanc β eandem fuisse putat Plukenetius mant.* 125.

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

KLEINIA.

305. KLEINIA caule herbaceo, foliis lyratis.
Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios.
Burm. zeyl. 61.

Kadhupara. *Herm. zeyl. 22.*

Descr. Radix annua. Folia versus radicem multa, lyrata (*Lapsanæ omnino*), denticulata, virida. Caulis spithamæus, ad radicem ramosus, superne minus ramosus. Flores aliquot in ramis subnudis. Calyx omnino simplicissimus, multifidus, cylindricus; Semina papposa; receptaculum nudum. Corollulas non videre licuit. Facies est plantæ semiflosculosæ, sed Calyx omnino Kleinicæ.

EUPATORIUM.

306. EUPATORIUM foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis.

Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Morif. hist. 3. p. 99.*

Jacobæa, fenecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. app. 188.*

Cacalia foliis auriculatis ferratis, supra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl. 52. t. 21.*

Pupula. *Herm. zeyl. 5. 35. 51.*

Descr. Folia alterna, petiolata, ovata, crenato-dentata, basi angustiora, producta auriculis parvis incurvis rotundatis, supra viridia glabra, subtus to-

men-

mentosa & venosa uti Salvia. Florum corymbi omnino Eupatorii.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

GNAPHALIUM.

397. GNAPHALIUM caule ramosissimo diffuso herbaceo, foliis lanceolatis alternis, corymbis inæqualibus.

Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis pallescentibus, e maderaspatan. *Pluk. alm. 172. t. 187. f. 5.*

Descr. Caulis ramosissimus, semipedalis, undique diffusus, tomentosus. Folia alterna, in petiolos desinentia, superne latiora, acuta, tomentosa, alba. Corymbi compositi ramos terminantes. Flores parvi: calyce imbricato squamis ovatis, fuscis, cingente discum squamis dilatatis, rotundatis, albis; hinc flores fusci corona alba.

VERBESINA.

308. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis obsolete ferratis, pedunculis flore longioribus.

Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acmeilla dicta. Seb. thes. 1. p. 19. t. 10. & 11.

Crysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosæ capitulis parvis. Pluk. alm. 99. t. 159. f. 4.

Scabiosa indica, capitulis foliosis, minor. Herm. zeyl. 34. Burm. zeyl. 210.

Achmella maderaspatana, folio brevior. Pet. succ. 291. n. 13.

Descr. Caulis herbaceus, erectus, pedalis, simplex. Folia lanceolata, opposita, pilis vagis adspersa, obsolete serrata, in petiolos desinentia. Flos caulem terminat, pedunculo longiore; ex hujus pedunculi altera ala alius flos longiore pedunculo, ex opposita s. altera

tera ramus exit. Ex alis foliorum inferiorum rami, præsertim ex alternis alis.

309. VERBESINA foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis.

Ceratocephalos, ballotes foliis, Acmeilla dictus. *Vaill. aët. 1720, p. 326. Burm. zeyl. 58.*

Chrysanthemum Bidens five Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmeilla dicta. *Breyn. acm. 48. t. 48. Raj. app. 228.*

Chrysanthemum orientale bidens five bicorne, ocymi majoris folio profunde crenato, floribus parvis bullatis aureis. *Pluk. mant. 57.*

Senecio indiae orientalis, ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm. 343. t. 315. f. 2.*

Achmella zeylanica diuretica. *Pet. sicc. 241, n. 14.*

Acmeilla. *Dal. pharm. 106.*

Akmella, Ahamella. *Herm. zeyl. 17.*

Pharmac. ACMEILLÆ Herba.

Descr. *Facies omnino Siegesbeckiæ. Caulis dichotomus, floribus ex divaricationibus caulis, solitariis; pedunculo brevi, longitudine floris. Folia ovata, utrinque acuminata, serrata, scabra, petiolis longiusculis, trinervia, opposita. Calyx pentaphyllus, foliolis parvis, obtusis & paleæ, inter singulos flosculos, receptaculum planum occupant. Semina duobus parvis dentibus, seu apice nuda, fibris aliquot inæqualibus vix conspicuis. Flosculi feminei quinque in radio: limbo ovato, integro, minimo.*

310. VERBESINA foliis ovatis trinerviis glabris petiolatis, seminibus tricornibus.

Eupatoriophalacron scrophulariæ folio trinervi. *Vaill. aët. 1720, p. 421.*

Eupatoriophalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *Burm. zeyl. 95. t. 42.*

Chrysanthemum zeylanicum, scrophulariæ aquaticæ folio, Lavenia dictum. *Raj. app.* 217.

Chrysanthemum feminibus in capitulum congestis recurvis. *Herm. zeyl.* 38.

Lavenia. *Petiv. gaz.*

Descr. *Herba facie Siegesbeckiæ; Folia ovata, obtuse ferrata, petiolata, glabra, obtusiuscula, fere trinervia. Semina parum curva, tribus setis truncatis terminata, quarum duæ dorsum respiciunt, tertia vero ventrem.*

311. VERBESINA foliis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris.

Caltha flore solitario ex alis foliorum longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1. *bona.*

Chrysanthemum indicum minus. *Burm. zeyl.* 61.

Chrysanthemum seu Bellidis species, folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 61.

Ranwankikirinda. *Herm. zeyl.* 12. 19.

Descr. *Herba, ut videtur, procumbens. Folia opposita, lanceolata, obtusiuscula, subsessilia vel in petiolo desinentia, scabra, trinervia, nervis intra basin enatis, integerrima vel una alterave serratura ad latera notata. Pedunculus ex ala nudus, longissimus.*

Calyx communis simplex ex decem foliolis lanceolatis, obtusiusculis, erectis, quorum quinque exteriora latiora & fere longiora, omnia persistentia.

Radii corollulæ decem, lingulatae, ovatae, apice bifidae.

Disci corollulæ infundibuliformes, quinquedentatae, erectae.

Stamina hermaphroditis quinque, more Compositorum.

Pistilla tam in radio quam disco ex Germine oblongo, latiusculo, coronato: calyculo campanulato persistente; stylo filiformi, bifido; stigmatibus revolutis.

Receptaculum planum; paleis oblongis, obtusis distinctum.

Quamdiu semina latent, de genere hæsitamus, præsertim cum hæc facie a reliquis Verbesinis recedat.

POLYGAMIA NECESSARIA.

SPHÆRANTHUS.

312. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb. 145.*

Sphæranthos folio oblongo major. *Vaill. act. 1718. p. 383.*

Sphæranthos purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl. 220. t. 94. f. 3.*

Scabiosa major, crispatis foliis, alato caule, malabariensis. *Pluk. alm. 335.*

Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk. alm. 35. t. 312. f. 6. Raj. app. 235*

Scabiosa minor, alato caule, maderaspatensis. *Pluk. alm. 335.*

Scabiosæ capitulo, chrysanthemi myconi foliis, alato caule, maderaspatensis. *Pluk. phyt. 108. f. 7.*

Conyza orientalis, alato caule, flore globofo. *Moris. hist 3. p. 115.*

Planta indica, alato caule, folio crenato piloso & viscoso, flore glomerato purpureo. *Comm. mal. 55.*

Adaca-manjeu. *Rheed. mal. 10. p. 85. t. 43. Raj. app. 241.*

Mudhamahana. *Herm. zeyl. 18*

Descr. Caules erectiusculi, superne ramosi. Folia obverse ovata, acutiuscula, sessilia, denticulata, inferne angustiora, decurrentia, caulem alatum efficientia. Flores compositi, globosi, pedunculo nudo insidentes.

MONOGAMIA.

LOBELIA.

313. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis.

Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21, *Catesb. ornith.* 1. p. 79. t. 79.

Descr. *Arbuscula ramis teretibus, crassis. Folia obverse ovata, in petiolos desinentia, integerrima, obtusa, glabra, carnosæ; ex alis pedunculi aliquot floribus. Inter pictas zeylanicas Hermannii.*

IMPATIENS.

314. IMPATIENS foliis oppositis linearibus, pedunculis simplicibus aggregatis.

Kudhumæthi. Kubuloblhida. Kurububolkinda, *Herm. zeyl.* 19.

Obs. *Habitat in Arenosis siccis ac humo pulvere plena. Herm.*

Descr. *Herba erecta, Caule succulento, articulato. Folia linearia, sessilia, opposita, serrato-dentata, glabra. Rami alterni, scilicet ex singula alterna ala singuli. Pedunculi filiformes, nudi, uniflori, communiter tres ex singula ala, caulium articulis longiores. Flores parvi: nectario flore longè breviorè.*

315. IMPATIENS pedunculis trifidis trifloris, foliis angusto-lanceolatis.

Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 2.

Balsamina fœmina angustifolia zeylanica kudalukola dicta. *Burm. zeyl.* 42.

Balsamina erecta sive fœmina, persicæ angusto folio, zeylanica. *Herm. parad.* 105. t. 105.

Kudalukola. *Herm. zeyl.* 35.

Kidhamæhi. *Herm. zeyl.* 25.

Obs. *Habitat in Paludibus. Herm.*

Descr.

Descr. *Caulis herbaceus, erectus, articulatus. Folia alterna, glabra, angusta, lanceolata, longa, acuminata, in petiolos desinentia, serrata. Pedunculi ex alis solitarii, ex eodem puncto in radios seu pedicellos tres, rarius duos, aequales, more umbellularum, cum involucrio totidem foliis lanceolatis, deciduis. Flores magni: nectarii cornu obtuso, incurvo, crasso, vix floris longitudine.*

316. *IMPATIENS* pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. Burm. zeyl. 41. t. 16. f. 1. opt.

Kudælukola. Herm. zeyl. 30.

Descr. *Folia lanceolata, sed latissima, versus basin angustiora, in petiolos desinentia, qui petioli, ubi in folium transeunt, utrinque glandulis notantur; folia insuper glabra, serrata, serraturis inflexis. Pedunculi multi, inæquales, uniflori, aggregati, ex singulis alis. Florum labium superius magnum, reliqua petala vix conspicua. Nectarium angustissimum, setæ facie, flore duplo vel triplo longius, adeoque diversissima a Balsamina fœmina C. B. ad quam proxime accedit, sed nectarii figura & longitudine, petalis superioribus & foliorum facie differt.*

VIOLA.

317. *VIOLA* foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus pone æqualibus.

Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. Raj. app. 402.

Antirrhinum indicum purpureum pusillum. Herm. zeyl. 47.

Antirrhinum minus. Herm. zeyl. 4.

Nelam-parenda. Rheed. mal. 9. p. 117. t. 60.

Descr. *Radix perennis. Caulis basi ramosissimus, alias vix ramosus, semipedalis, cum ramorum rudi-*

mentis in alis. Folia lanceolata, integerrima, vix petiolatâ, alterna, distantia, absque stipulis. Pedunculi axillares, capillares, solitarii, uniflori. Calycis folia pone minime appendiculata. Labium corollæ inferius latum, est superius nec ut in reliquis deorsum resupinatum. Diversa planta ab antirrhino. Burm. zeyl. 22. t. II.

318. VIOLA foliis lanceolatis confertis subserratis, calycibus pone æqualibus.

Rubeola zeylanica, foliis latioribus Ratmul dicta. *Burm. zeyl. 208.*

Rathmul. *Herm. zeyl. 8.*

Descr. Herba procumbens, ramosissima, dura uti Helianthemum. Folia alterna, satis conferta, acuta, in petiolos desinentia, vix manifeste serrata. Stipulæ subulatæ, duriusculæ, persistentes, hinc planta scabra & fere aculeata. Pedunculi ex alis, solitarii, capillares. Flos ut in præcedenti.

Classis XX.

G Y N A N D R I A .

DIANDRIA.

ORCHIS.

319. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo.

Orchis caule ad summum folioso. *Burm. zeyl. 176.*

Orchidis species, caule ad summum folioso. *Herm. zeyl. 22.*

Descr.

Descr. Caulis *spithameus*. Folia *lanceolato-linearia*, *alterna*, *inferiora breviora*, quo *superiora eo longiora*. Spica *foliosa*. Labium *superius trifidum*, *interius obverse cordatum*, *bilobum*. Calcar *tenue*, *longitudine germinis*.

320. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedio ovato, cornu brevi.

Orchis caule cubitali, spica parva longa rara. *Burm. zeyl. 176.*

Orchidis species caule cubitali, spica parva longa rara. *Herm. zeyl 23.*

Descr. Radix *carnosa*, ut videtur, *obscure testiculata*, non tamen certo determino; fibræ capillares ad caulis exortum, ut in reliquis. Caulis *sesquipedalis*. Folia *versus radicem quatuor aut quinque*, *alterna*, *vaginantia*, *lanceolata*: reliquum caulis nudum *Bracteis vaginantibus circiter 10*, *acuminatis*, non tamen *enatis in folia*. Spica *angustissima*, *nuda*, fere *spithamea*, *bracteis lanceolatis*, *longitudine florum*. *Florum cornu filiforme*, *germine brevius*. Labium *superius æquale*, *connivens*; *inferius tripartitum*: *lacinia intermedia ovata*, *lateralibus filiformibus*.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

321. NEPENTHES. *Hort. cliff. 431.*

Nepenthes zeylanicum, flore minore. *Breyn. prodr. 2. p. 75.*

Utricularia vegetabilis zeylanensium, *Bandura cingalensis* dicta. *Pluk. alm. 394. t. 237. f. 3.*

Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Burm. zeyl. 42. t. 17. opt.*

Bandura cingalensium, gentianæ indicæ species,

Raj. hist. 721.

Bandura cinghalensium planta mirabilis zeylanica in foliorum extremo folliculum peniformem expansum habens. *Breyn. prodr.* 1. p. 18.

Priapus vegetabilis monorchis, Bandura cinghalensium. *Ann. char.* 529.

Planta mirabilis destillatoria. *Grimm. E. N. C. an.* 1. dec. 2. p. 363. t. 363.

Miranda herba. *Barth. act.* 3. p. 38.

Badura, Bandura. *Herm. zeyl.* 16. 37.

Descr. *Plantæ hujus maxime mirabilis descriptionem dedi in Horto Cliffortiano; de sexu adhuc dubius hæreo, & nescio num ad Dioeciam sit referenda. Receptacula foliorum apici inhærentia forma penis, cava, operculo clausa, altero margine adfixo, digitis presso diffiliante, aquam dulcem, limpidam, amabilem, confortantem, frigidam suppeditantia ad necessarium hominis usum, ita ut interdum sex vel octo receptacula tantum aquæ contineant, quantum unius hominis sitim, cum maxima delectatione bene extinguere possit.*
Grim.

HEXANDRIA.

PISTIA.

322. PISTIA foliis obverse cordatis.

Lenticula palustris ægyptiaca s. Stratiotes aquatica, foliis sedo majore latioribus. *Baub. pin.* 362.

Stratiotes Hai alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. t. 108. 109. mala.

Stratiotes ægyptia dioscoridis. *Vest. ægypt.* 44. t. 45. melior. *Raj. hist.* 1324.

Stratiotes ægyptia. *Baub. hist.* 3. p. 787. *Maris. hist.* 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. inferior.

Stratiotes aquatica vera, *Park, theatr.* 1249.

Nym-

Nymphæa minima maderaspatana, foliis alas papilionum referentibus. Pluk, alm, 267. t. 207. f. 7. nimis parva.

Descr. Folia obverse cordata, integerrima, farina serere exalbido adpersa more *Sempervivi imbricata, patentia, interiora sensim breviora. Radices filiformes, ferrugineæ, simplices, confertæ, hirsutæ; ad basin plantæ fila horizontalia s. stolones emittunt novas propagines. Flores aut fructus non vidi; ex facie & summa similitudine cum Kodda-pail Rheed. mal. 11. p. 63. t. 32. Kodda-pail palustris, folio oblongo & specioso. Plum. gen. 30. Sedum indicum palustre, foliis latissimis crispis, floribus albicantibus pilosis. Comm. mal. 60. Nymphæa indica, rarioribus albicantibus foliis margine crispatis. Pluk. mant. 137. ad Pisticæ genus refero plantam Hermannii zeylonicam s. ægyptiacam, quam vix a Kodda-pail Hort. mal. nota aliqua distinguam.*

ARISTOLOCHIA.

323. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris.

Aristolochia longa indica aromatica. Burm. zeyl. 32.

Aristolochia clematitis indica odorata. Herm. prodr.

Aristolochia clematitis indica, flore albicante, fructu majore. Raj. app. 394. Comm. mal. 9.

Careloe-vegon. Rheed. mal. 8. p. 48. t. 25.

Sacfanda, Sacfada. Herm. zeyl. 9.

β *Aristolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis planis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. Hort. cliff. 433.*

Aristolochia scandens odoratissima, floris labello pureo, semine cordato. Sloan, flor. 60. hist. 1. p. 162 t. 104. f. 1. Raj. app. 394.

Aristolochia longa mexicana. Raj. hist. 1885.

Aristolochia mexicana, folio acutiore. Moris. hist. 3. p. 508. f. 12. t. 17. f. 7.

Tomahva Alacopathi. *Hern mex* 42.

Descr. *Caulis scandens, volubilis, striatus. Folia cordato-ovalia, integerrima, glabra, retusa, petiolata; ramulorum vero obtusa, basi fere transversa. Pedunculus ex alis, longitudine petiolorum, (hinc brevissimus,) bracteis alternis, acutis; intra quas singulas singuli flores propriis pedicellis insident.*

Obs. *Cum folia in zeylanica sint fere ovalia, sæpe retusa sive emarginata, minime acuminata, & petiollis 2. vel 3 lineas longis, videant alii in Americana specie ß num diversam constituat speciem.*

POLYANDRIA.

GREWIA.

324. GREWIA foliis sublanceolatis.

Grewia corollis obtusis. Roy. lugdb. 476. Hort. cliff. 433.

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetrapyreno. Raj. hist. 1624. Comm. mal. 30.

Angola malabarica ulmi folio. Pet. act. n. 267. p. 714.

Pai-paroea seu Couradi. Rheed, mal. 5. p. 91. t. 46. Pluk. alm. 275. t. 50. f. 4.

Wælmendya. Herm. zeyl. 3. 5. 13. Burm. zeyl. 26.

Descr. *Arbor mediocris. Folia ovato-lanceolata, serrata, petiolata. Pedunculi ex alis, tomentosi, trifidi & triflori. Adeoque differt ab africana, quæ Grewia foliis rotundo-ovatis. Grewia corollis acutis Hort. cliff. 433. Guidonia ulmi foliis, flore roseo aut niveo. Plum. gen. 4.*

ARUM.

325. ARUM acule, foliis subhastatis.

Arum

- Arum zeylanicum minus, sagittariæ folio. *Herm. prodr.* 315. *Burm. zeyl.* 9.
- Nelenschena major. *Rheed. mal.* 11. p. 39. t. 20.
- Descr. Folia cordato-sagittata, auriculis parum extrorsum flexis, unde hastata evadunt. Spatha acuminata, oblonga. Spadix subulatus, spatha longior.
326. ARUM acaule, foliis trilobis, flore sessili radicato.
- Arum, trilobato folio, humilius & minus zeylanicum. *Herm. parad.* 78. t. 78. *Raj. app.* 575.
- Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo cocci-
neo. *Comm. hort.* 1. p. 97. t. 51.
- Dracunculus indicus, folio trifido. *Tournef. inst.* 161.
Burm. zeyl. 89.
- Dracontium indicum, folio tripartito. *Herm. zeyl.* 33.
- Serpentaria zeylanica triphylla. *Breyn. prodr.* 2.
p. 90.
- Panuwala. *Herm. zeyl.* 63.
- Descr. Folia cordata, triloba, lobis acutis, laterali-
bus extrorsum angulo prominulis. Spatha acuminata
absque scapo manifesto radici insistsens.
327. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis :
basi bipartitis.
- Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. parad.* 73. t. 73. *Raj. app.* 574. *Burm. zeyl.* 34.
- Arum maximum zeylanicum, foliis nervosis. *Herm. prodr.* 314.
- Arum maximum zeylanicum, flore moschum redo-
lente. *Amm. char.* 345.
- Habarala. *Herm. zeyl.* 63, 71.
- Obs. *Facies Ari VI.* Horti cliff. 435.

DRACONTIUM.

328. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis
petiolisque aculeatis.

Arum

Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. *Herm. parad.* 75.

Arum zeylanicum maximum spinosum, radice longa repente. *Burm. zeyl.* 34.

Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. *Raj. app.* 575.

Kohiwila. *Herm. zeyl.* 56, 64.

POTHA.

329. POTHA. *Herm. zeyl.* 6. *Burm. zeyl.* 197.

Descr. Frutex *Hederæ* modo scandens, radiculis lateralibus maceris aut arborum cortici adherentibus. Rami teretes. Folia alterna, distiche posita, lanceolata, striata, glabra, integerrima, Petiolo membranaceo (uti *Aurantium*) insidentia. Fructificatio axillaris, solitaria, pedunculata, reflexa. Affinis *Dracontii*. Fructus nobis ignotus, quem *Hermannus* describit rotundum, rubrum, edulem instar *Fragariæ*.

Classis XXI.

M O N O E C I A .

T R I A N D R I A .

C O I X .

330. COIX seminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437.

Lacryma Jobi. *Clus. hist.* 2. p. 216. *Tournef. inst.* 532. *Burm. zeyl.* 137.

Lithospermum arundinaceum. *Baub. pin.* 258.

Sesamum arundinaceum, semine nudo. *Morif. hist.* 3. p. 249. f. 8. t. 13. f. 1.

Milium folis. *Bont. jav.* 152.

Milium

- Milium arundinaceum, semine lithospermi facie maximo durissimo. *Herm. lugdb.* 426.
 Karæbu. *Herm. zeyl.* 29.
 3 Lacryma Jobi zeylanica omnium maxima. *Burm. zeyl.* 138.
 Catri-conda. *Rheed. mal.* 12. p. 133. t. 70.
 Mahakarabu. *Herm. zeyl.* 40.

PHYLLANTHUS.

31. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto.
 Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliolorum. *Hort. cliff.* 440.
 Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. t. 93. f. 2.
 Urinaria zeylanica erecta. *Herm. prodr.* 385.
 Vitis idææ adfinis, floribus parvis hexapetalis in foliorum alis singulis sessilibus, vasculo feminali in sex capsulas diviso. *Raj. dendr.* 29.
 Fruticulus capsularis hexapetalus, casisæ poëtarum foliis brevioribus subrotundis & densius stipatis. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 5.
 Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. t. 9.
 Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 29. t. 15.
 Jatha-Æmbula. *Herm. zeyl.* 11.
 Descr. *Planta annua, erecta, flosculi pedunculis propriis dependes.*
 32. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente.
 Urinaria indica supina, cauliculis rubentibus. *Burm. zeyl.* 231.
 Vitis idææ adfinis indica minor. *Raj. dendr.* 29.
 Vitis idææ adfinis, flore hexapetalo rubescente. *Comm. mal.* 69.
 Fruticulus capsularis hexapetalos, brevioribus foliis & angustis. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 6.

Tfieru-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 8. t. 16.

Binkohumba. Pithawakka. *Herm. zeyl.* 4. 16.

Obs. *Differt a præcedente caulibus procumbentibus
& quod flores ad alas foliolorum sessiles sint.*

333. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis,
caule arboreo, fructu baccato.

Myrobalanus Emblica, foliis securidacæ. *Breyn.
prodr.* 2. p. 74.

Myrobalanus Emblica officinarum. *Comm. mal.* 180.

Myrobalanus Emblica. *Raj. hist.* 1531. *Dal. pharm.*

334.

Myrobalani Emblicæ. *Baub. pin.* 445.

Myrobalanifera foliis minutim incis. *Jonst. dendr.*
83.

Nellica. *Zan. hist.* 159. t. 61.

Nili-camarum. *Rheed. mal.* 1. p. 69. t. 38. *Raj. hist.*
1556.

Pharmac. MYROBALANI EMBLICÆ Fructus.

Obs. *Noctu dormit foliis complicatis, uti præcedentes
duæ species.*

TRAGIA.

334. TRAGIA foliis ovatis.

Mercurialis maderaspatensis tricoccos acetabulis de-
stituta. *Pluk. alm.* 248. t. 205. f. 4.

Ricinocarpos indica glabra, mercurialis folio. *Burm.
zeyl.* 205.

Urticæ folio, flore tetrapetalo racemoso, capsula
triquetra. *Comm. mal.* 62. *Raj. app.* 205.

Pee-cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. . t. 82.

Obs. *Diversa hæc est species a Tragia foliis lanceo-
lato-serratis, quæ Tragia scandens, longo betonicæ folio.*

Plum gen. 14.

335. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis.

Chamælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echina-
to fructu. *Burm. zeyl.* 59. t. 25.

Esu-

Efulæ species in insula Lio, foliis angustioribus.
Burm. zeyl. 95.

Tithymalus tenuifolius aquaticus, foliis raris. *Burm. zeyl.* 225.

Tithymalus tenellus indicus, foliis *linariæ* raris.
Herm. zeyl. 33.

Lathyris frutescens, fructu in foliorum alis echinato.
Raj. hist. 1710.

Codi-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 63. t. 34. *Comm. mal.* 21.

Dyanelli. *Herm. zeyl.* 52. 54.

Pittaghædhigas. *Herm. zeyl.* 22.

Descr. *Caulis erectus, in longos ramos erectos divisus. Folia lanceolata, integerrima, obtusa, basi angustiora; supra divisuras caulis oritur spica cum unico flosculo fæmineo absque involucre & pluribus flosculis masculis in parvam spicam.*

TETRANDRIA.

URTICA.

336. *URTICA* foliis alternis ovato-cordatis ferratis petiolo subbrevioribus.

Urtica fatua spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 2. *bona.*

Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis, minoribus brevibus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 231. t. 110. f. 1.

Urtica zeylanica hortensis urens, foliis *cannabinis.*
Burm. zeyl. 29.

Urtica zeylanica, foliorum pediculis tenuissimis & longissimis, funiculis floriferis pariter tenuissimis prælongis, raris flosculis donatis. *Raj. app.* 106

Urtica brasiliensis Pino indigenis dicta. *Raj. hist.* 159. *Comm. mal.* 276.

Lupulo vulgari similis ind. orient. floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. t. 201. f. 5.

Batti-Schorigeram. *Rheed. mal.* 1. p. 75. t. 40.

Wattuhahambilya. *Herm. zeyl.* 29. 47.

Descr. Caulis herbaceus. Folia alterna, viridia, ovata, acuminata, serrata; Petioli filiformes, longi, simplicissimi: florum acervis remotis, sessilibus.

MORUS.

337. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus ferratis.

Betulæ species, conis oblongis villosis, foliis oblongis ferratis. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 47.

Arbor malabarica baccifera, cortice albicante, glomerato flore. *Comm. mal.* 29.

Tinda parua. *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49.

Descr. Arbor forte dioica, fæminam habet *Hermanus* & *Rheede*. Coni ovati, pedunculati, ex singulis foliorum alis sæpius solitarii. Folia ovato-oblonga, petiolata, inæqualiter obtusiuscule serrata.

PENTANDRIA.

AMARANTHUS.

338. AMARANTHUS racemis cylindræis erectis, alis spinosis. *Hort. cliff.* 444.

Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. t. 33. *Burm. zeyl.* 18.

Amaranthus major zeylanicus spinosus, flore viridi. *Amm. char.* 105.

Blitum monospermon indicum aculeatum, capsula rotunda. *Breyn. prodr.* 1. p. 18.

Kathutampala. *Herm. zeyl.* 62.

ADELPHIA.

RICINUS.

339. RICINUS foliis peltatis ferratis, petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450.
 Ricinus vulgaris. *Baub. pin.* 439.
 Fima. *Kæmpf. jap.* 790.
 Avanacoe sive Citavanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 57.
 t. 32.

ACALYPHA.

340. ACALYPHA involucris fæmineis pentaphyllis pinnatifidis.
 Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. *Burm. zeyl.* 202. t. 92.
 Urtica frutescens malabarica Schorigeram dicta. *Raj. hist.* 160. *Comm. mal.* 69.
 Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. p. 73. t. 39.
 Kahabilia. Wælkahabilia. *Herm. zeyl.* 18. 28. 31.
 Wælkahabilia altera. *Herm. zeyl.* 18.
 Descr. *Facies hujus plantæ maxime variat. Folia ovato-oblonga vel lanceolata, acuminata, serrato-dentata, petiolata, hispida aut glabra. Caulis vel erectus vel volubilis, hispidus aut glaber, ex alis pedunculus cum unico flosculo fæmineo, involucro magno, pentaphyllo, lineari, pinnatifido, terminato spica ex plurimis flosculis masculis.*
341. ACALYPHA involucris fæmineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus.
 Mercurialis zeylanica tricoccus cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. t. 687. *Raj. hist.* 1854. app. 108.
 Mercurialis maderaspatana acetabulata, folio rotundo minore. *Pet. act.* v. 19. n. 198.
 Ricinocarpos indica glabra, fructus in acetabulis gerens. *Burm. zeyl.* 203.

Urtica malabarica tricoccus. *Raj. app.* 107.

Cupa meni. *Rheed. mal.* 10. p. 161. t. 81.

Kupamenya. *Herm. zeyl.* 2.

β *Ricinocarpos indica hirsuta*, foliis *urticæ vulgaris* rotundioribus & minoribus. *Burm. zeyl.* 204.

Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco. *Sloan. flor.* 38. *hist.* 1. p. 125. t. 82. f. 3.

Urticæfolia spicata indica, spicis longis erectis, flosculis & seminibus crebrioribus. *Raj. app.* 107.

Wellia-cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 165. t. 83.

Obs. *Habitat in fimetis.*

Descr. *Radix caulisque annuus.* Folia subovata seu rotundo-ovata, glabra, serrata, versus petiolum acuminata, petiolo breviora. Spica ex alis, cui flores *Fæminei* 6, 7, 8. Involucra amplexicaulia, vix manifeste crenata, cordata, singula florem *fæmineum* ferentia masculis flosculis spicam terminantibus.

342. *ACALYPHA* involucris *fæmineis* cordatis incis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus.

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris *fæmineis* obtusis. *Hort. cliff.* 495.

Ricinocarpos indica hirsuta, foliis *urticæ vulgaris*, fructum in parvis acetabulis gerens. *Burm. zeyl.* 204.

Mercurialis tricoccus hermaphroditica seu ad foliorum juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructum gerens. *Pluk. alm.* 248. t. 99. f. 4.

Æthahambilya. *Herm. zeyl.* 68.

Descr. *Caulis annuus, uti radix.* Folia ovato-oblonga seu lanceolata, serrata, scabra, petiolis longiora. Ex alis spica, cui ad basin unus, duo vel tres flosculi *fæminei*; involucro amplexicauli, multifido, inciso seu profunde dentato; adeoque a præcedenti, cui admodum adfinis, differt in non paucis, ut vix liceat has ambas specie conjungere.

CROTON.

343. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.

Ricinoides indiæ orientalis spicata, citrei foliis. *Ann. herb.* 373.

Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro, Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. t. 90.

Ricinus arbor, fructu glabro, Grana Tiglia officinis dicto. *Herm. prodr.* 370. *Comm. mal.* 58. *Raj. app.* 112.

Ricinus indicus, foliis subrotundis mucronatis glabris, pediculis longis infidentibus, fructu oblongo glabro. *Morif. hist.* 3. p. 349.

Pinus indica, nucleo purgante. *Baub. pin.* 492.

Pinei nuclei moluccani sive purgatorii. *Baub. hist.* 1. p. 322. *Raj. hist.* 1830.

Lignum moluccense, foliis malvæ, fructu avellanæ minore, cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Baub. pin.* 393.

Lignum moluccense Pavana dictum, fructu avellanæ. *Baub. hist.* 1. p. 342. *Raj. hist.* 1803.

Grana Tiglia & Lignum moluccense. *Dal. pharm.* 77.

Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. hist.* 167. 1855. *app.* 666.

Gajapala. Nepalam. Wayapali. *Herm. zeyl.* 15. 30.

Pharm. TIGLIÆ Grana.

Descr. *Arbor.* Folia alterna, ovata, serrata, glabra, nervosa, petiolata. Racemus ex divaricatione caulis, erectus, vix folii longitudine; floribus inferioribus fœmineis, superioribus masculis.

44. CROTON foliis ovatis tomentosis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentosis.

Ricinoides aromatica arbor, circæa foliis hirsutis, floribus spicatis major. *Burm. zeyl.* 201. t. 91.

Ricini spicati species, foliis hirsutis. *Herm. zeyl.* 25.

Ricinus arbor aromatica, fructu glabro, media Kæppæthya hermanni. Raj. app. 113.

Ricinus arbor indica aromatica subhirsuta, laccam in granis fundens, fructibus subhirsutis minimis, kæppæthya hermanni. Moris. hist. 3. p. 349.

Ricinus aromaticus spicatus indiæ orientalis, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens, Cappathya cinghalensibus. Pluk. alm. 320. Raj. app. 113.

Wælkæppethya. Herm. zeyl. 37.

Kappæthya. Herm. zeyl. 46.

Descr. Arbor. Folia ovata, acuta, nervosa, petiolata, serrata, alterna, utrinque tomentosa, una cum petiolis & ramis tomentosis. Racemi terminantes, simplicissimi; floribus inferioribus fæmineis tomentosis, superioribus masculis villosis tantum.

Obs. Folia ex infusione aquæ calidæ aut lactis tam sursum & deorsum purgant. Laccam selectissimam fundit sponte sua, quæ tanquam gemma ad ramorum exortus conspicitur, sed parca. Hac lacca zeylonenses obducunt perticas, lanceas, manubria cultrorum &c. Hæc Lacca præstantior est illa, quæ in Pegu & Siam a formicis conficitur, & purior. Hermannus.

345. *CROTON* foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo.

Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media, Walkappethya zeylonensibus dicta. Herm. zeyl. 202.

Wælkæppethya. Herm. zeyl. 11.

Descr. Arbuscula. Folia alterna, cordata, petiolata, nervosa, magis vel minus manifeste serrata, scabra, utrinque viridia. Racemi terminantes, simplicissimi, erectiusculi, longi, copiosissimis floribus, quorum inferiores fæminei, superiores masculi, staminibus numerosissimis basi villosis.

346. CROTON foliis cordatis angulatis scabris: subtus tomentosis.

Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl. 170.*

Kathakækuna. *Herm. zeyl. 6.*

Descr. Folia alterna, petiolata, cordata, acuminata, supra scabra, subtus tomentosa, margine repando dentata ut in *Tussilagine*. Racemi longi, ramosi apice ferentes aliquot flores calyce hirsuto, petalis 5, staminibus 17 circiter, capillaribus, basi hirsutis. Fructum non novimus.

347. CROTON foliis ferratis, inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff. 201.*

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis vel quinquefidis & ferratis. *Mart. cent. 36. t. 36.*

Obs. Habetur inter *Hermanni plantas zeylonenses pictas pag. 7.*

JATROPHA.

348 JATROPHA foliis ovatis integerrimis subdentatis.

Nux moluccana bifida, Rathakækuna zeylonensibus. *Burm. zeyl. 170.*

Nux moluccana, foliis instar ricini, semine nigro *Herm. zeyl. 34. Burm. zeyl. 170.*

Rathakækuna. *Herm. zeyl. 24.*

Descr. Arbor. Folia alterna, ovata vel ovato-cordata, integerrima, vix angulis quibusdam conspicuis aut denticulo uno alterove manifesto nota, acuta, facie *Hernandiæ*, sed non peltata. Petioli longitudine foliorum, duabus glandulis superne, ubi folium intrant. Corymbus terminans caulem varie dichotomus. Flores fæminei brevioribus pedunculis in primariis divisionibus sedent; germine subrotundo, stylis 4, subulatis. Reliqui omnes masculi sunt; horum calyx monophyllus, campanulatus, bipartitus, laciniis ovatis, concavis. Petala quinque, lanceolata, subobtusa, patula, calyce duplo longiora. Filamenta numerosa, subulata, in ca-

pitulum collecta, (exteriora breviora), calycis longitudine. Antheræ cordatæ. Differt calyce, petalis 5, pistillis 4, a reliquis Jatrophis, sed cætera conveniunt & facies eadem; de fructu nil novimus, ideoque autoptæ accuratius examinent.

STERCULIA.

349. STERCULIA foliis digitatis.

Merda papaveris sive Lignum stercoris. *Grim. zeyl. 98.*

Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Herm. prodr. 357. Pluk. alm. 266. t. 208. f. 3. Burm. zeyl. 169.*

Prunus pentaphyllos malabarica, fructu calyci insidente. *Raj. hist. 1564. Pluk. alm. 306.*

Karil. *Rheed. mal. 4. p. 75. t. 36.*

Talebo. *Herm. zeyl. 5. 61.*

350. STERCULIA foliis ovalibus integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis.

Cydonia arbor Balanghas dicta. *Burm. zeyl. 84.*

Nux juglans zeylanica minor bifida, flore puniceo. *Burm. zeyl. 170.*

Nux malabarica fulcata mucilaginosâ fabacca. *Pluk. alm. 266.*

Arbor siliquosa malabarica, pluribus ad singulos flores lobis. *Raj. hist. 1754. Comm. mal. 8.*

Cavalam. *Rheed. mal. 1. p. 89. t. 49.*

Nawaghas. *Herm. zeyl. 23.*

SYNGENESIA.

MOMORDICA.

351. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff. 457.*

Momordica zeylanica, pampinea fronde, fructu longiore

giore & brevior. *Tournef. inst.* 103. *Burm. zeyl.* 161.

Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescēte. *Comm. hort.* 1 p. 103. t. 54.

Cucumis indicus puniceus major. *Herm. prodr.* 329.

Cucumis zeylanicus major, feminibus albis. *Herm. lugdb.* 663.

Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. p. 17. t. 9.

Tubakiwila. *Herm. zeyl.* 67.

β Momordica indica amara, fructu tuberoso pyriformi rubente. *Burm. zeyl.* 162.

Pavel. *Rheed. mal.* 8. p. 18. t. 10.

Karabila. *Herm. zeyl.* 39.

352. MOMORDICA pomis oblongis: fulcis catenulatis, foliis incis. *Hort. cliff.* 451.

Cucumis ægyptius reticulatus sive Luffa arabum. *Vest. ægypt.* 199. t. 58. 59. *Morif. hist.* 2. p. 35. f. 7. t. 7. f. 1. 2. *Raj. hist.* 640.

Pepo indicus reticulatus, feminibus albis, major. *Herm. lugdb.* 482. *Burm. zeyl.* 185.

Luffa arabum. *Tournef. aët.* 1706. *Dill. gen.* 157.

Wæthakola. *Herm. zeyl.* 62.

BRYONIA.

353. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis, laciniis lanceolatis repando-ferratis.

Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 49.

Hondala. *Herm. zeyl.* 25. 41. 62.

Descr. Folia palmata, cordata, quinquepartita, laciniis lateralibus brevioribus, repando-dentata, tenera, viridia, herbacea, supra punctis vix conspicuis confertissimis, in venis & pedunculis tuberculis callosis. Baccæ globosæ, magnæ.

354. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis scabris.

Kawudhukakin. Tittakelankækiri. *Herm. zeyl.* 20.

Descr. Caulis *angulatus, scaber*. Folia *petiolis longis, cordata, oblonga, quinquangula: angulis inferioribus brevioribus, scabra, dentata*. Cirrhi *ex alis*.

355. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceolatis ferratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452.

Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. t. 95. *Burm. zeyl.* 50. *Raj. hist.* 1875.

Balfamina scandens sive *Momordica indica bryonioides*, fructu lævi minori rubro: albis venis variegato. *Herm. parad.* 103.

Momordica minor indiae orientalis, *bryoniae* facie, fructu glabro molli, uvæ crispæ magnitudine & effigie, suavepurpurascente, lineis niveis striato. *Breyn. prodr.* 2. p. 74.

Basnagilli. *Herm. zeyl.* 73.

356. BRYONIA foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris.

Bryonia folio anguloso acuto glabro. *Burm. zeyl.* 48. t. 19. f. 1. an?

Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 133. t. 170. f. 3.

Telankækivi. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. Caulis *herbaceus, tenuis, angulatus*. Folia *cordata, angulata ad basin sepe angulata, oblonga, acuta, dentata, glabra, amplexicaulia, petiolata*. Cirrhi & pedunculi *ex alis*.

Classis XXII.

D I O E C I A.
PENTANDRIA.

ANTIDESMA.

357. ANTIDESMA.

Antidesma spicis geminis. *Burm. zeyl.* 22. t. 10.

Grossularia zeylanica, baccis minoribus acidiusculis. *Herm. zeyl.* 11. *Burm. zeyl.* 112.

Baccifera maderaspatana ribis more, floribus muscosis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.

Berberis indica, aurantii folio. *Comm. mal.* 15. *Raj. hist.* 1616.

Planta folia habens oblongo-rotunda. *Herm. zeyl.* 19. *Burm. zeyl.* 194.

Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis acinifera. *Pluk. mant.* 22. t. 329. f. 1.

Noeli-tali. *Rheed. mal.* 4. p. 19. t. 56.

Æmbilla. *Herm. zeyl.* 19. 26.

Descr. *Arbor, cortice minus equali. Rami alterni. Folia ovata (Lauri), integerrima, alterna, subpetiolata. Spicæ binæ pluresve, villosæ, ad apices ramorum.*

HEXANDRIA.

DIOSCOREA.

358. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi. *Hort. cliff.* 459.

Ricophora indica sive
Inhame malabarica, folio
rotundo in acutissimum
apicem mucronato. *Pluk. alm.* 32.

Mukelengu. *Rheed. mal.*
8. p. 97. t. 51.

Dioscorea scandens, folio
tammi, fructu racemoso. *Plum. gen.* 9. *Barr. amer.* 42.

Volubilis nigra, radice tuberosa compressa maxima digitata farinacea esculenta, folio cordato nervoso. *Sloan. flor.* 46. *hist.* 1. p. 140.

Rhizophora americana.
Boerb. lugdb. 1. p. 207.

Rossakinda. *Herm. zeyl.*
207.

Descr. Folia cordata, glabra, acuta, nervosa, mollia, longitudine & latitudine æqualia.

359. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Hort. cliff.* 459.

Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulati, radice rotunda. *Herm. parad.* 217. t. 217. *Burm. zeyl.* 207.

Ricophora indica, bryoniæ nigrae similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 6.

Tamnus tuberifera, radice fungiformi. *Plum. spec.* 3.

Battata sylvestris, foliis smilacis nervosis, flore vidua, fructu triangulari compresso dispermo. *Raj. app.* 133.

Katu-katsiil. *Rheed. mal.* 7. p. 69. t. 36.

Kathuwala. *Herm. zeyl.* 46.

Descr. Folia cordata, multinervia, acuminata; ex singulis alis tubera radicania.

360. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero.

Volubilis nigra, radice alba aut purpurea maxima tuberosa esculenta farinacea, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. flor. 46. hist. 1. p. 139.*

Ricophora indica, foliis Inhame, rubra, caule alato, scammonii foliis nervosis conjugatis. *Herm. prodr. 370. Pluk. alm. 321. Burm. zeyl. 206.*

Polygonum scandens esculentum Inhyama dictum. *Barr. amer. 97.*

Battata sylvestris indica, foliis smilacis lævibus, caulibus alatis, flore vidua, pro fructu glandes tuberosas ad exortum foliorum emittens. *Raj. app. 134.*

Caro brasiliensis Inhame de S. Thomæ congenibus Quicquo aquicongo. *Marcgr. bras. 29. Pis. bras. 93.*

Katsuil-kelengu. *Rheed. mal. 7. p. 71. t. 38.*

Welala. *Herm. zeyl. 20.*

Descr. Folia profundissime cordata, glabra, trinervia, fere duplo longiora quam lata, acuminata. Caulis membranis longitudinalibus, uti Convolvulus Turbith, instructus.

361. DIOSCOREA foliis oppositis ovatis acuminatis.

Inhame maderasp. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz. 50. t. 31. f. 6.*

Planta, cinnamomi folio, convolvulacea, flosculis parvis muscosis racematim in pilis s. nucamentis dispositis. *Herm. zeyl. 31.*

Descr. Facies Smilacis. Caulis teres, lignosus, sarmentosus, volubilis, inermis. Folia opposita, ovata, acuminata, trinervia, integerrima, glabra, petiolata, pendula. Racemi ex alis foliorum, oppositi, solitarii, subvillosi, compositi ex amentis tribus cylindraccis: flosculis subsessilibus: calyce hexaphyllo: foliolis ovatis:

tis, tribus alternis minoribus. Stamina sex, ejusdem longitudinis; ergo mas.

362. **DIOSCOREA** foliis peltatis subcordatis.
Smilax foliis peltatis cordato-oblongis, floribus minutissimis & copiosissimis. Burm. zeyl. 218. t. 101. Kohipiffan. Herm. zeyl. 21. 27.
 Descr. *Caulis herbaceus, scandens, volubilis. Folia ovata, glabra, peltata, acuta; superiora subcordato-oblonga, acuminata. Flores paniculati, minimi, masculi. De fœmina nulla nobis certitudo, hinc nec de genere, utrum Smilacis, Tami, Rajaniæ, Menispermis, Dioscoreæ. Ex facie huc retulimus.*

363. **DIOSCOREA** foliis digitatis. *Hort. cliff. 459. Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabaræa. Pluk. alm. 321. Battala indica, caule spinoso, foliis digitatis, fructu triangulo cum tribus intus seminibus compressis. Raj. app. 133. Nureni-kelengu. Rheed. mal. 7. p. 67. t. 35.*

SMILAX.

364. **SMILAX** caule aculeato quadrato, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramulorum ovato-oblongis.
Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudochina quibusdam. Burm. zeyl. 217. Kabaloffa. Herm. zeyl. 22.
 β *Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. Hort. cliff. 459. Smilax virginiana foliis innocuis armata, latis cancellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosâ. Pluk. alm. 349. t. 110. f. 5. Raj. app. 345. Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea China dicta. Sloan. flor. 105. hist. 1. p. 231. t. 143. f. 1.*

China spuria nodosa. *Baub. pin.* 297. *Raj. hist.* 658.

China occidentalis. *Dal. pharm.* 184.

Jupicanga. *Pis. bras.* 99. 257.

Olcacatzan sive Pahuatlanica. *Hern. mex.* 212.

γ Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulibus cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193.

Descr. Caulis aculeis minutissimis, teretiusculus, quatuor parvis angulis, ita ut duo latera opposita sint paulo latiora reliquis. Folia inferiora sive caulina cordata sive ovata, glabra, absque spinis; ramorum vero laurina, ovato-lanceolata, omnia trinervia vel (si minimum nervum juxta marginem numeres) quinquennervia, obtuse acuminata. Petioli breves, denticulo utrinque obtuso notati. Cirrhi non ex petiolis, sed ex alis e parvo rudimento, quod pedunculum & fructificationem forte emitteret. Pedunculus foliis brevior, versus basin duobus denticulis oppositis. Hinc differt Gronoviana planta pedunculo longissimo & annua. Inquirendum an Americana e Mexico, Brasilia, Jamaica & Virginia caule perfecte tereti gaudeat, tum a nostra diversa erit.

DECANDRIA,

CARICA.

365. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461.

Papaya mas. *Boerb.* | Papaya fœmina. *Burm. zeyl.* 184.

lugdb. 2. p. 170. | Papaya fructu melo-peponis effi-

Burm. zeyl. 184. | gie. *Plum. spec.* 20.

Papaya major, flore & fructu majoribus, pediculis curtis infidentibus. *Sloan. flor.* 202.

hist. 2. p. 164.

Ambapaya. <i>Rheed. mal. 1. p. 21. t. 15. f. 2.</i>	Papaya-maram. <i>Rheed. mal. 1. p. 23. t. 15. f. 1.</i>
Mamæra mas. <i>Clus. cur. 80.</i>	Mamæra fæmina. <i>Clus. cur. 80.</i> Arbor platani folio, fructu pepo- nis magnitudine eduli. <i>Baub. pin. 431.</i>
	Ficus arbor utriusque indiae, pla- tani foliis, monopeleches, fructu mali cydonii aut me- lonis magnitudine. <i>Pluk. alm. 145. t. 278. f. 1.</i>
	Papolghaha. <i>Herm. zeyl. 66.</i>

GYNANDRIA.

CLUTIA.

366. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis.

Elutheria. *Hort. cliff. 486.*

Elutheria providentiæ, folio cordato subtus argen-
teo, Sweet-bark five cortex bene olens. *Pet. coll. 1. n. 276.*

Ricinus dulcis arborefcens americanus, populnea fron-
de argentea five foliis populi nigræ argenteis.
Breyn. prodr. 2. Pluk. alm. 321. t. 220. f. 5. Seb. thes. 1 p. 56. t. 35. f. 3.

Ricinus arbor zeylanica dulcis. *Burm. zeyl. 65.*

Ricinoïdes clæagni folio. *Plum. spec. 20. Catesb. orn. t. 97.*

Styrax rubra officinarum. *Baub. pin. 452.*

Thus judæorum. *Park. theatr. 1602.*

Cortex thuris. *Dal. pharm. 378.*

Schakarilla, Chakarilla. *Mont. exot. 2.*

Mahapatighaha. *Herm. zeyl. 65.*

Pharm. CASCARILLA (*Thymiatis*) Cortex, Es-
sentia.

367. CLUTIA foliis ovalibus petiolatis retufis, floribus racemofis feffilibus.

Baccifera indica, fructu tetrafermo in foliorum alis feffili. *Raj. hift.* 1623.

Arbor foliis latis subrotundis venofis, fubtus glaucis, fpicis longis. *Herm. zeyl.* 27. *Burm. zeyl.* 29.

Corni five Sorbi fpecies. *Bont. jav.* 103.

Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 23. t. 18. male.

Descr. Arbor petiolis brevibus. Folia alterna, ovalia, obtufa vel retufa, fagi æmula, margine reflexo, fubtus venis feu nervis transversis prominulis notata. Racemi ex alis simpliciffimi; ex apicibus ramorum in tres vel quatuor pedunculos alternos divifi: omnes filiformes, foliis fere longiores, in quibus flores hinc inde catervatim congesti, feffiles, quorum Perianthium quinquefidum, acutum. Petala quinque, minima, tridentata. Nectaria non video, fed marginem receptaculum cingentem. Columna in medio filamentis quinque horizontalibus & antheris verfatilibus.

Obf. Fæminam non vidi, quam Rheedede Baccam effe tradit.

Classis XXIII.

P O L Y G A M I A.

MONOECIA.

MUSA.

368. MUSA racemo simpliciffimo. *Hort. cliff.* 467.

Musa cliffortiana. *Mus. cliff.* t. 1. 2.

Musa. *Cluf. exot.* 229. *Rauw. itin.* 59. *Sterb. citr.* t. 4.

Garc. act. angl. 1730. n. 415. p. 384. t. 2.

Musa

Musa arbor. *Baub. hist.* 1. p. 148. *Raj. hist.* 1374.

Musa serapionis, Ficus indica. *Burm. zeyl.* 164.

Maus. *Alp. ægypt.* 81.

Palma humilis, longis latisque foliis. *Baub. pin.* 107.

Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Baub. pin.* 508.

Ficus cujus foliis pro papyro utuntur turcæ. *Baub. pin.* 19.

Arbor foliis amplissimis, fructu cucumeris forma. *Baub. pin.* 508.

Bala. *Rheed. mal.* 1. p. 17. t. 12. 13. 14.

Kehelghaha. *Herm. zeyl.* 70.

CELTIS.

369. CELTIS foliis oblique cordatis ferratis: subtus villosis.

Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.

Muntingia folio ulmi aspero. *Plum. gen.* 41?

Loti arboris folio angustissimo Arbor baccifera racemosa, fructu minimo croceo monopyreno. *Sloan. flor.* 163. *hist.* 2. p. 80.

Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Pluk. alm.* 329. t. 221. f. 4.

Baccifera indica racemosa, florum staminulis binis, acinis monopyrenis. *Raj. hist.* 1597.

Arbor Ghæduba dicta. *Burm. zeyl.* 26.

Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. p. 83. t. 40.

Ghædhaba. Gædhumba. *Herm. zeyl.* 14. *Burm. zeyl.* 102.

Descr. Arbor. Folia alterna, oblique cordata, altero lobo baseos oblitterato, nervosa, glabra, minutissime ferrata, petiolata, subtus villosa nervis nudis. Pedunculi axillares, brevissimi, ramosi.

HOLCUS.

370. HOLCUS glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium

Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgo nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moris. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7.

Milium indicum, semine fusco, juba longa. *Burm. zeyl.* 159.

Melica seu Sorghum. *Dod. pempt.* 508.

Kauringhu. *Herm. zeyl.* 44.

PARIETARIA.

371. PARIETARIA foliis oppositis.

Parietaria zeylanica. *Herm. zeyl.* 30.

Descr. *Herba caule pedali, simplici, erecto, tetragono. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, tenuia, nervosa, scabra, longis laxisque petiolis insidentia. Flores verticillati, sessiles, ex iisdem alis ramuli oppositi, parvi, breves, simplicissimi. Utrum hæc sit vera Parietariæ aut Urticæ androgynæ species, non certo determino; facies certe Parietariæ nostratis & pistilla & flosculi masculi.*

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

PLANTÆ.

FICUS.

372. FICUS foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Hort. cliff.* 471.

Ficus malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. Pluk. alm. 144. t. 178. f. 2.

Arbor zeylanica religiosa, foliis perpetuo mobilibus. Burm. zeyl. 29.

Arcalu. *Rheed. mal.* 1. p. 47. t. 27.

Boghas, Budughaha, Budughas. *Herm. zeyl.* 42.

FILICES.

OSMUNDA.

373. OSMUNDA frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminatricibus.

Descr. *Planta pedalis, caule nudo, quem terminant folia sæpius septem, petiolata, indivisa, lanceolata, in orbem posita, erecta, inter quæ spica cylindrica, pedunculata. Inter pietas Hermannii plantas est.*

OPHIOGLOSSUM.

374. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso, frondibus oppositis pinnatis, foliis utrinque spiciferis. *Hort. cliff.* 473.

Felix scandens pulchra brasiliiana. *Breyn. cent.* 185. t. 96.

Lonchitis, scandens brasiliiana, pinnulis eleganter laciniatis. *Morif. hist.* 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.

Phyllitidi multifidæ adfinis felix scandens in pinnis tantum divisa oblongis angustis lanciniatis. *Sloan. flor.* 19 *hist.* 1. p. 88.

Tsieru-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 65. t. 33.

Paba foliis incis. *Burm. zeyl.* 180. *Herm. zeyl.* 6.

Descr. *Caulis lævis, scandens, teres, volubilis. Folia fructificantia, alternatim pinnata, foliolis lanceolatis, basi appendiculatis & fere hastatis, serraturis spiciferis.*

375. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, petiolis diphyllis, foliolis trifido-palmatis.

Valli-panna. *Rheed mal.* 12. p. 6. t. 32.

Paba foliis non incis. *Herm. zeyl.* 6. *Burm. zeyl.* 180.

Descr.

Descr. *Præcedenti valde adfinis. Caulis flexuosus, angustus. Frondes ex tuberculo laterali fere oppositæ, singulæ petiolo diphylo, singulo foliolo palmato seu fere ad basin in lacinias tres lanceolatas serratas secto, quarum exterior brevis est.*

ACROSTICHUM.

376. ACROSTICHUM fronde pinnata, pinnis alternis linearibus sursum pinnulatis: inferioribus bipartitis. *Heiligt. acrostic. 12. n. 7. f. 3.*

Acrosticum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet. mus. 741. Raj. app. 72.*

Filicis humilis species segmentis longis & angustis. *Burm. zeyl. 98.*

Planta filiquosa bivalvis unicapularis, filiquis in plurimos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi segmenta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm. 298. t. 215. f. 3.*

Rillæ an species? *Herm. zeyl. 75.*

Descr. *Facies folii Peucedani sive folii Crithmi; stipites plures ex una radice, æquales, pinnæ alternæ, lineares, pinnatifidæ: pinnulis linearibus, acutis, integerrimis.*

377. ACROSTICHUM fronde pinnata, pinnis alternis utrinque pinnatifidis; sterilibus latioribus.

Thalictrum zeylanicum aquaticum. *Herm. zeyl. 36. Burm. zeyl. 222.*

Descr. *Planta facie foliorum Oenanthes vel Thalictri. Frondes alternatim pinnatæ, petiolatæ, aliæ latiores & steriles, aliæ angustiores & fructiferae. Sterilium pinnæ alternatim inæqualiter pinnatæ: foliolis sinuatis, subovatis, difformibus. Fertilium pinnæ alternatim pinnatæ, foliolis remotis, linearibus; sæpe quinquepartitis laciniis linearibus divaricatis. Nulla in hac specie strigositas, ut in reliquis Filicibus, sed mollities herbacea; margo reflexus foliorum tegit fructificationes, num unquam debiscat nescio.*

378. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis, fertilibus linearibus. *Heiligt. acrost.* 9. n. 1. f. 2.

Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus, aliis latis & subrotundis, aliis longis & angustis. *Raj. app.* 13.

Filix scandens, nummulariæ folio. *Pet. mus.* 217.

Muscus zeylanicus arboreus clavatus, foliis crassis rotundis, lycopodii fructu compresso. *Herm. zeyl.* 38.

Maretta-mala-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 87. t. 29. *Comm. mal.* 23.

379. ACROSTICHUM caulibus triquetris, fronde digitata brevi lineari integerrima æquali. *Heiligt. acrost.* 10. n. 5. f. 1.

Planta pluribus foliis triquetris, instar graminis cyperini, summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis. *Herm. zeyl.* 27. *Burm. zeyl.* 194.

Descr. Stipites *radicati, lineares, triquetri.* Frons *digitata ex foliolis 9, linearibus, obtusis, erectis, interne fructificantibus.*

Obs. *In Tomo quarto habetur Acrosticum nudum, spica secunda ascendente reflexa compressa. Heiligt. acrost.* 11. f. 4. 5. *Juncus africanus pettinato capite. Moris. hist.* 3. p. 233. f. 8. t. 19. f. 30. *Herm. afr.* 15. *Pluk. phyt.* 95. f. 7. *Raj. app.* 629. *sed puto lectum in reditu e zeylona ad Caput Bonæ Spei.*

380. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis acutis, caule scandente. *Heiligt. acrost.* 9. n. 2.

Tiripanna. *Rheed. mal.* 12. p. 141. t. 74.

Pihæmburu. *Herm. zeyl.* 2. *Burm. zeyl.* 193.

Obs. *Habitat in Arboribus putridis.*

Descr. *Repit radice filiformi. Frondes lineari-lanceolatae, petiolatae, integerrimae, coriaceae, acuminatae, subtus crasso albicante tomento vestitae, spithamam longae. Fructificationes non video, ex facie buccifera.*

ADIANTHUM.

381. ADIANTHUM fronde simpliciter pinnata acuminata, foliolis recurvis incisfis.

Adiantum caule reflexo, pinnis alternis striatis in summo crenatis & frugiferis. *Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1.*

Adiantum zeylanicum filicis facie. *Herm. zeyl. 37.*

Filicula maderaspatana, foliolis furcatis, ex apice proliferis. *Pet. mus. 767.*

Rillæ species. *Herm. zeyl. 9.*

Descr. Stipites ex singula radice plures, erecti, nigri, hispidi, pedales, indivisi, alternatim pinnati: foliolis oblongis, recurvis, basi truncatis, apice rotundatis, antice incisfis; summi autem stipitum apices foliolis minoribus & recurvis gaudent.

POLYPODIUM.

382. POLYPODIUM foliis sterilibus simplicibus brevioribus obtusis sinuatis, fructificantibus alternatim pinnatis: pinnis lanceolatis.

Polypodium exoticum folio quercus. *Baub. pin. 359. Burm. zeyl. 195.*

Polypodium indicum. *Clus. exot. 88. c. 89.*

Polypodium indicum, foliis latissimis. *Comm. mal. 55.*

Panna-kelengo-marava. *Rheed. mal. 12. p. 23. t. II.*

Beduru, Beaduru. *Herm. zeyl. 7.*

Descr. Frons adest fructificans, que adeo exacte refert *Polypodium 3. Hort. 475. seu Polypodium majus aureum Plum. ut pro eadem haberem planta, nisi lectum in zeylona ab Hermanno; reliqua folia dimidio breviora, latiora, tantum sinuata, facie Quercus.*

383. POLYPODIUM fronde pinnata, foliolis falcatolanceolatis ferratis, basi truncata fursum auritis.

Filix zeylanica, lonchitidis facie. *Breyn. cent.* 189.
t. 44. *f.* 2. *Raj. app.* 69. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 2.
 Filix five Lonchitis aspera maxima indorum. *Pluk.*
alm. 152. *t.* 30. *f.* 4.

Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. *Morif. hist.*
3. p. 566.

Rilla Filicis species, foliis alternis denticulatis indivisis uncialibus. *Herm. zeyl.* 7.

Obs. *Nostra planta tota glabra est.*

384. POLYPODIUM fronde supradecomposita pilosa, foliolis lanceolatis pinnatis, pinnis pinnatifidis.

Filix zeylanica ramosa denticulata. *Herm. zeyl.* 35.
Burm. zeyl. 98.

Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Herm. zeyl.*
 36.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus profunde dentatis spelunca rupium innascens, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155.
t. 244. *f.* 2. *certo.*

TRICHOMANES.

385. TRICHOMANES fronde pinnata, foliolis ensiformibus acuminatis inciso-ferratis: ferraturis bifidis.

Filix foliis alternis denticulatis indivisis uncialibus.
Burm. zeyl. 97.

Filix non ramosa zeylanica, foliis adianthi in modum ferratis. *Burm. zeyl.* 97. *t.* 43. *bona.*

Filix zeylanica, foliis adianthi in modum incisiss.
Herm. zeyl. 36.

Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10 *t.* 123. *f.* 6.

Rillæ species. *Herm. zeyl.* 9.

Obs. *Flores non vidi; ex facie Trichomanis videtur Species.*

MUSCI.

LYCOPODIUM.

386. LYCOPODIUM erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. *Dill. musc.* 450. t. 61. f. 5.
 Selago indiae orientalis sive Phlegmaria admirabilis zeylanica. *Breyn. cent.* 180. t. 92. *Raj. hist.* 1582. app. 655. *Burm. zeyl.* 211.
 Tana-pouel paatia maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 27. t. 14.
 Descr. Caulis altus, dichotomus. Folia ovata, sessilia, cruciatim quaterna, acuta, rigida, horizontalia. Spicae terminatrices, dichotomae, filiformes, longae, imbricatae.
387. LYCOPODIUM erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus.
 Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. *Dill. musc.* 456. t. 63. f. 10.
 Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. *Burm. zeyl.* 144. t. 66.
 Lycopodium zeylanicum erectum, foliis crassioribus & magis compressis. *Burm. zeyl.* 145.
 Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens in arboris proceritatem exerescens. *Pluk. alm.* 257. t. 47. f. 9.
 Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus Badalvanassa zeylon hermanni. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 6.
 Muscus terrestris zeylanicus erectus sive Lycopodium zeylanicum. *Herm. zeyl.* 36.
 Muscus clavatus erectus, crispatis foliolis, spongiae imitamentum ex china. *Pluk. alm.* 149. t. 431. f. 3.
 Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. *Plum. spec.* 16. filic. 144. t. 165.

Muscus frutescens, caulibus & ramulis foliolis capillaribus undique cinctis. *Raj. app.* 31.
 Bellon-patfia. *Rheed. mal.* 12. p. 73. t. 39.

388 LYCOPODIUM procumbens repens, ramis subspicatis, foliis distichis alternis ovatis appendiculatis.

Lycopodium denticulatum minus zeylanicum. *Burm. zeyl.* 144.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.* 464. t. 66. f. 1. B.

Muscus lycopodioides denticulatus scandens repens- ve in extremitatibus ramulorum polyspermos ex jehore. *Pet. musc.* 535. *Raj. hist.* 32.

Muscus denticulatus zeylanicus minor. *Herm. zeyl.* 29.

ALGÆ.

FUCUS.

389. FUCUS caule tereti ramosissimo, frondibus lanceolato-linearibus ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis folioque umbilicatis. *Hort. cliff.* 478.

Fucus folliculaceus, ferrato folio. *Baub. pin.* 365.

Lenticula marina, ferratis foliis. *Dalech. hist.* 1397.
Sloan. flor. 4.

Sargazo. *Pis. bras.* 2. p. 266.

Obs. *Mare herbidum instar prati reddit sepe planta natans.*

P A L M Æ.

PHOENIX.

390. PHOENIX frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 482.

Palma hortensis Palma hortensis (fæmina). *Kæmpf. exot.* 668. 686. t. 1. 2. f. 2. 6. 11.

1. 3.

Palma Dachel sterilis. *Pont. anth.* 154. Palma Dactylifera major & Dactylus vulgo. *Burm. zeyl.* 183.

Palma Dactylifera major vulgaris. *Sloan. flor.* 174.

Palma major. *Baub. pin.* 506.

Palma. *Dod. pempt.* 819. *Baub. hist.* 1. p. 351. *Raj. hist.* 1352.

Indi. Mahaindi. *Herm. zeyl.* 69.

Pharmac. DACTYLI Fructus, *Ossa.*

Obs. Cum indiarum Annona & Ager consistat in proventu & copia Palmarum, cumque Palma dactylifera Indi dicatur, forte India dicta fuit a Palmis, quasi terra Palmarum.

COCCUS.

391. COCCUS frondibus pinnatis, foliolis ensiformibus, stipitibus margine villosis. *Hort. cliff.* 483.

Palma indica coccifera angulosa. *Baub. pin.* 502. *Raj. hist.* 1356. *Sloan. flor.* 132. *hist.* 2. p. 8.

Palma indica nucifera. *Baub. hist.* 1. p. 375.

Inaja guacuiba. *Marcgr. bras.* 138.

Maron. *Hern. mex.* 7.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. p. 1. t. 1. 2. 3. 4. *Pont. anth.* 154.

Polghaha. *Herm. zeyl.* 50.

ARECCA.

392. ARECCA frondibus pinnatis, foliolis oppositis lanceolatis plicatis.

Areca seu Faufel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.

Palma arecifera, nucleo versicolore moschatae simili. *Herm. prodr.* 361. *Pluk. alm.* 275. t. 309. f. 4.

Palma indica minor, fructu areca dicto, vulgaris. *Burm. zeyl.* 182.

Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. *Baub. pin.* 510.

Caunga. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.

Puwakghaha. Lenataesi. *Herm. zeyl.* 51. 66.

Pharmac. CATECHU Terra (Japonica), Tinctura.

CYCAS.

393. CYCAS frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482.

Palma farinifera japonica Sotitsou japonensibus. *Breyn. prodr.* 2. p. 8.

Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj. hist.* 1360.

Palma prunifera japonica. *Rheed mal.* 3. p. 9. t. 13-21. Tessio. *Kempf. jap.* 836.

Pharmac. SAGOU *Fœculæ.*

Obs. *Hæc in Zeylona varius culta occurrit.*

CORYPHA.

394. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis interjecto filo. *Hort. cliff.* 482.

Palma zeylanica, folio longissimo latissimoque, Tala & Talaghas dicta. *Burm. zeyl.* 181.

Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1367.

Palma montana malabarica, folio magno complicato acuto, flore albo racemoso, fructu rotundo. *Comm. flor.* 50. *Plum. gen.* 3.

Saribus. *Rumpf. amb.* 1. p. 42. t. 8.

Codda-panna five Palma montana malabarica. *Rheed. mal.* 3. p. 1. t. 11 - 12. *Pont. anth.* 142.

Tallipot. *Knox. zeyl.* 29.

Talaghas. *Herm. zeyl.* 54.

BORASSUS.

395. BORASSUS frondibus palmatis.

Palma indica Tal & Talghala, fructu carnosissimo dulci & eduli putamine incluso. *Burm. zeyl.* 49.

Carimpanna. *Rheed. mal.* 1. p. 12. t. 9.

Talghala. *Herm. zeyl.* 49.

CARYOTA.

396. CARYOTA frondibus duplicato-pinnatis, foliolis cuneiformibus obliquis incisus.

Palma indica vinifera, fructibus urentibus, folio adianthi, saccharum præbens. *Burm. zeyl.* 186.

Palma humilis ex insula macasaria indiae orientalis, nucleo plerumque gemello nucis moschatæ instar versicolore, Kittiel zeylonensibus dicta. *Pluk. alm.* 277.

Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.

Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj. hist.* 1365.

Schunda-pana. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11.

Kettule. *Knox. zeyl.* 30.

Kitulætha. Kitul. *Herm. zeyl.* 44.

VAG A.

397. PALMA dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Burm. zeyl.* 183.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Pluk. alm.* 276.

Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.

Hinindi. *Herm.* 66. 69.

Classis XXV.

O B S C U R Æ.

Plantæ, quarum fructificatio parum, nec sufficienter, cognita.

DIANDRIA.

398. OPHIOXYLUM foliis quaternis.

Ligustrum foliis ad singula internodia ternis, Lignum Colubrinum officinis creditum. *Burm. zeyl.* 141. t. 64.

Clematis indica, persicæ foliis, fructu periclymeni. *Baub. pin.* 304.

Lignum colubrinum primum & laudatissimum. *Garc. crom.* 163.

Acawerya. *Herm. zeyl.* 4.

Descr. Caulis erectus, teres, simplicissimus. Folia quaterna sive cruciatim opposita, lanceolato-ovata, glabra, acuminata, petiolata. Corolla infundibuliformis, tubo longo; Limbo quinquefido, cum Nectario cylindrico (more Narcissi) in fauce, integerrimo. Calyx bifidus. Stamina duo in ore corollæ.

399. VERBENA spicis capitato-conicis solitariis, foliis ferratis, caule repente.

Verbena repens nodiflora. *Burm. zeyl.* 214.

Verbena nodiflora major indica, flore niveo, hermanni. *Moris. hist.* 3. p. 419. *Raj. app.* 287.

Sherardia repens, folio subrotundo crasso, nodiflora. *Vail. serm.* 231.

Ranunculo affinis planta indica, floribus purpureis. *Comm. mal.* 230.

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

Hirimanadaetta. *Herm. zeyl.* 66.

Obs. *Planta occurrit inter pittas Hermannii, & est varietas VERBENÆ foliis verticaliter ovatis, spicis globosis, Hort. cliff. II. Verbenæ nodifloræ Bauh. pin. 269. prodr. 125. adeoque collocanda inter plantas 21 & 22 Floræ.*

TETRANDRIA.

400. KNOXIA.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. Raj. app. 246.

Lychnis indica sylvestris, flosculis tenellis albis. Burm. zeyl. 144.

Wissaduli. Herm. zeyl. II. 42.

Obs. *Habitat super truncos Arborum putridarum.*

Descr. *Facies Plumbaginis aut Lychnidis. Caulis erectus, pedalis, glaber, articulatus. Folia opposita, lanceolata, subsessilia, aënia, glabra. Spicæ longæ, angustæ: floribus sparsis, sessilibus. CAL. Perianthium tetraphyllum, parvum, deciduum: foliis acuminatis: unico lanceolato triplo majore. COR. monopetala, infundibuliformis: Tubo filiformi, longo. Fauce rotundata, externe villosa. Limbo quadripartito: laciniis æqualibus, oblongiusculis, rotundatis. STAM. filamenta 4, capillaria, intra faucem corollæ. Antheræ oblongæ, æquales. PER. Fructus nudus, subglobosus, acuminatus, sulcatus. SEM. 2, nuda, subrotunda, acuminata: extrosum convexa, striis 3 elevatis; introrsum plana, receptaculo filiformi superne annexa. Adeoque inter plantas Floræ 62 & 63 collocandum est novum genus.*

PENTANDRIA.

401. CYCLAMEN corolla nutante.

Cyclaminis species, Urula zeylonensibus. Burm. zeyl.

Urala. *Herm. zeyl.* 50.

Urulu. *Herm. zeyl.* 57.

Obs. *Habetur inter pictas Hermanni; quod sit genuina Cyclaminis species dubio omni caret; Radix, Folia cordata crenata, flores, & scapi circinati abunde decent; sola corolla non reflexa, sed laciniis deorsum nutantibus & magnitudine, qua hæc nostrates species longe superat, tantum differt. Adeoque collocetur inter plantas 72 & 73 Floræ.*

402. OPHIORHIZA.

Periclymenum zeylanicum herbaceum, foliis variegatis diversicoloribus maculis ornatis. Herm. prodr. 363.

Periclymenum indicum, foliis maculatis latioribus laurinis. Burm. zeyl. 186. (non synon.)

Radix serpentum. Grim. zeyl. 116.

Ekawerya. Herm. zeyl. 37.

Naghawalli. Herm. zeyl. 55.

Pharmac. COLUBRINUM LIGNUM.

Obs. *Habitat in Monte Adami, nominata Naghawalli a Nagha Angue vittata, cujus ictus hujus folia specificè & mirifice sanant. Herm.*

Descr. *Caulis simplex. Folia opposita, lanceolato-ovata (Adhatodæ, integerrima, glabra, nervis oblique transversis, petiolata. Pedunculus terminans caulem Corymbo ex spicis simplicibus sive bifidis, umbellatim digestis ex uno centro, & patentibus. Flores sessiles a latere superiore horizontalis spicæ. Corolla monopetala, infundibuliformis, limbo quinquesido, obtuso, patente, interne barbato. Filamenta quinque, filiformia. Antheræ erectæ, oblongæ, longitudine floris. Capsula ovata, compressa, bilocularis dissepimento valvis contrario, bivalvis, ad dimidium debiscens.*

403. RIBESIOIDES.

Grossularia zeylanica major Ghæfæmbilla zeylanensis. Burm. zeyl. 112.

Ghæ-

Ghæfæmbilla. *Herm. zeyl. 36.*

Æmbilla. *Herm. zeyl. 11.*

Descr. *Arbor. Folia obverse ovata, alterna, obtusiuscula, integerrima, petiolata, glabra. Panicula maxima ramos terminans ex racemis composita. Calyx quinquefidus, minimus. Petala quinque. Stamina quinque. Pistillum unicum.*

404. APOCYNON-NERIUM.

Mendya. *Herm. zeyl. 5.*

Bombuæla. Wælmendya. *Herm. zeyl. 17.*

Descr. *Arbor. Folia opposita, lanceolata sive ovato-lanceolata, glaberrima, acuminata, integerrima, petiolata, transversim venosa. Pedunculus ex alis, brevis; umbella florum monopetalorum infundibuliformium. Neriis adfinis.*

405. JASMINO-NERIUM.

Rhamnus Lycii myrsinitis facie gangeticus, foliis densis fere convolutis, jasmini floribus & spicis gemellis. *Pluk. alm. 318. t. 45. f. 6.*

Frutex zeylanicus, jasmini flore, folio subrotundo, siliquis falcatis. *Herm. zeyl. 33. Burm. zeyl. 102.*

Descr. *Frutex ramis teretibus, secundum genicula varie flexus. Folia opposita, exacte ovata, acuta, subsessilia. Spinæ duæ ad genicula ramorum, horizontales, rectæ. Flores ad apices ramorum plures, facie jasmini, in medio tubi antheris instructi.*

OCTANDRIA.

406. PHANTIS.

Potha. *Herm. zeyl. 24.*

Descr. *Frutex scandens, lignosus, flexuosus, parum ramosus. Folia alterna, petiolata, ovata, glabra, venosa, perennia, integerrima. Corymbi brevissimi, ex axillis foliorum. Perianthium monophyllum, pla-*

no-campanulatum, parvum, quadrilobum, obtusifusculum. Petala 4, equalia, obverse ovata. Stamina 8, brevia. Antheris subrotundis. Germen minimum, supra receptaculum. Stylus cylindricus. Stigma capitatum. Fructus ignotus. Elephantum esca est. Distinctissimus frutex a Potbos.

DECANDRIA.

407. BANNISTERIOIDES.

Paflæ. *Herm. zeyl. 24.*

Descr. *Arbor sive frutex, sarmentosus, flexilis. Folia alterna, ovato-oblonga, (superiora acuminata) petiolata, perennia, glabra, nitida, vasis utrinque elevatis, integerrima. Racemi aliquot ad ramorum apices. Calyx ovatus, pentaphyllus. Petala quinque, concava, unguiculata. Stamina 8 seu 10, longitudine fere corollæ. Ex flore ♂ facie ad Bannisterias accedit, sed folia alterna, fructus ignotus.*

408. SANTALOIDES.

Kiridiwæl. *Herm. zeyl. 10.*

Kalawæl. *Herm. zeyl. 24.*

Descr. *Arbor foliis alternis, pinnatis ex 7 sive 9 foliolis ovatis, acuminatis, glabris, venosis, nitidis, integerrimis, crassiusculis, petiolatis. Racemi plures, conferti, erecti, longitudine foliorum, ex alis superioribus foliorum. Calyx monophyllus, quinquefidus, urceolatus, laciniis rotundatis. Petala quinque, lanceolata, patentia, obtusifuscula. Stamina 10, erecta, longitudine corollæ, antheris subrotundis. Styli duo, staminibus breviores, stigmatibus obtusis.*

ICOSANDRIA.

409. EUGENIOIDES.

*Laurus ferrata, floribus spicatis ex foliorum alis pro-
venientibus. Burm. zeyl. 139, t. 62.*

Ar-

Arbor Bobu dicta. *Burm. zeyl.* 26.

Bombu arbor zeylanica, cujus folia tinctoribus in-
serviunt. *Pet. mus.* 39.

Bobu. *Herm. zeyl.* 9.

Weralu. *Herm. zeyl.* 10. bis.

Descr. *Arbor ramis teretibus, rufescentibus, glabris.*
Folia alterna, lanceolato-ovata, acuminata, obtuse ser-
rata, serraturis glandula minima terminatis, glabra,
venosa. Racemi simplices vel triplices ex alis.
Flores sessiles. Facies Padi. Calyx monophyllus, quin-
quesidus, minimus. Petala quinque, flava. Stami-
na multa, calyci inserta, corolla longiora. Germen
sub receptaculo. Stylus filiformis, longitudine stami-
num. Stigma obtusum. Bacca calyce coronata.

POLYANDRIA.

10. RHAMNICASTRUM.

Æmbilla. *Herm. zeyl.* 19.

Descr. *Arbuscula. Folia ovata, alterna, glabra, ve-*
nosa, perennia, integerrima, petiolis brevissimis. Ex
singula ala folii spina subulata, folio brevior. Pani-
cula parva sive racemi ad apices ramorum. Calyx
tetraphyllus. Petala quatuor. Stamina numerosa
longitudine calycis & corollæ. Pistillum unicum.

DIDYNAMIA.

11. ALOPECURO-VERONICA.

Veronica hirsuta latifolia zeylanica aquatica. Herm.
zeyl. 29. *Burm. zeyl.* 228.

Planta spicata hirsuta, menthæ tuberosæ facie. Herm.
zeyl. 25?

Descr. *Herba erecta, pilis rigidiusculis hispida. Cau-*
lis tetragonus lateribus excavatis, simplex, pedalis.

N

Folia

Folia opposita, ovato-oblonga, serrata, subsessilia.
Spica terminans caulem, cylindrica, densissima. Rami breviores ex alis inferioribus. Semina quatuor.

412. STOECHADO-MENTHA.

Mentha zeylanica camphorata hirsuta (rectius forsan) *Polium zeylanicum hirsutum quadrifolium camphoratum*. *Burm. zeyl.* 157.

Mentha zeylanica camphorata triphylla & tetraphylla *Ghanocolla zeylonensibus*. *Raj. app.* 284.

Mentha zeylanica aquatica hirsuta ramosa, odore gravi. *Pet. succ.* 246. n. 21.

Ghonakola. *Herm. zeyl.* 1. 57.

Descr. *Caulis herbaceus, erectus, simplex, obsolete tetragonus, villosus. Folia quaterna, lanceolata, sessilia (stoechadis arabicæ), serrata, venosa, pubescentia. Pedunculi quatuor oppositi, ex singula ala folii singuli, laterales, terminati floribus in fasciculum digestis, foliolis cinctis. Semina quatuor.*

413. VITEX trifolia indica odorata hortensis, floribus cæruleis racemosis. *Burm. zeyl.* 229.

Vitex trifolia minor indica. *Breyn. prodr.* 2. p. 104. *Pluk. alm.* 390. t. 206. f. 5.

Negundo Arbor femina. *Baub. hist.* 1. p. 189.

Negundo femina. *Acost. ital.* 211.

Frutex indicus baccifer, fructu calyculato monoppyreno. *Raj. hist.* 1515.

Piperi similis fructus striatus femina. *Baub. pin.* 412.

Cara-nosi. *Rheed. mal.* 2. p. 13. t. 11.

Nika. *Herm. zeyl.* 48.

414. VITEX trifolia odorata sylvestris indica. *Burm. zeyl.* 229.

Vitex trifolia minor indica serrata. *Breyn. prodr.* 2. p. 104. *Pluk. alm.* 390.

Negundo arbor mas. *Bauh. hist.* 1. p. 189.

Negundo mas. *Acoft. ital.* 210.

Bem-nofi. *Rheed. mal.* 2. p. 15. t. 12. *Raj. hist.* 1575.

Walnika. *Herm. zeyl.* 47.

Obs. De genere hujus & præcedentis adhuc dubium est, licet videantur proxime ad genus *Viticis* accedere.

415. PISTACIO-VITEX.

Anonyma. *Herm. herb.* 1. p. 16.

Descr. Arbor. Folia opposita, pinnata (*Pistaciæ*), sæpe ex quinque foliolis ovalibus, glabris, plicatis, integerrimis, obtusis, solidis. Panicula terminans ramos, brachiato-trichotoma. Calyx monophyllus, campanulatus, obsolete quadridentatus, persistens. Corolla monopetala, ringens: labio superiore brevior, reflexo, bipartito; labio inferiore trifido, reflexo: media majore. Stamina sub labio superiore, corolla paullo longiora. Germen ovatum; stylus facie staminum; stigma bifidum, acutum. Drupa.

416. CORNUTIOIDES.

Sambucus zeylanica odorata aromatica. *Burm. zeyl.* 209.

Mindi. Midi. *Herm. zeyl.* 14.

Descr. Arbor ramis obsolete tetragonis. Folia ovata, glabra, acuta, integerrima, petiolata, opposita; stipulæ sublanceolatæ, deciduæ. Panicula ramos terminans, facie corymbi *Sambuci*. Perianthium monophyllum, tubulosum, obsolete tridentatum: dente superiore latiore, inferioribus angustioribus. Corollæ tubus cylindricus, calyce longior; limbus quadripartitus laciniis obtusis, quarum superior brevior, inferior longior, laterales angustiores. Stamina quatuor, quorum duo breviora, longitudine tubi. Antheræ subrotundæ. Germen subrotundum; stylus longitudine filamentorum; stigma bifidum. An *Cornutiæ* species?

DIADELPHIA.

417. PTEROCARPUS.

Draco arbor indica filiquosa, populi folio, Angsana vel Angsava javanica. *Comm. hort. 1. p. 213. t. 109. Raj. dendr. 113.*

Arbor sarmentosa fabifera. *Burm. zeyl. 26.*

Kalawæl. Wallourodu. *Herm. zeyl. 8. 21.*

Descr. *Arbor sarmentosa. Folia alterna, ternata vel pinnata, foliolis 3 aut 5 ovatis, glabris, petiolatis, integerrimis. Racemi ex alis. Flores papilionacei, lutei; calyce monophyllo, integerrimo. Legumen facie siliquæ Lunariæ, in medio semen unicum magnum tenens. Stamina non vidi & forte non cohæreant uti diadelpa, sed distincta ut in Decandris scil. Cercis, Sophoræ &c. quod ex calycis structura facile statuerem.*

SYNGENESIA.

418. BACCHARIOIDES.

Serratula indica major, capitulo folioso. *Morif. hist. 3. p. 134.*

Carduo-Cirsium minus angustifolium, capitulis plurimis amplioribus sparsis, e maderaspatan. *Pluk. alm. 83. t. 154. f. 4. mala.*

Jaceæ vel Serratulæ adfinis, capitulis baccharidis, foliis trachelii, zeylanica. *Herm. lugdb. 334. t. 677? an? Breyn. prodr. 1. p. 39. Burm. zeyl. 123. an?*

Scabiosa conyzoides, foliis latis dentatis, semine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl. 210. t. 95. bona.*

Scabiosa indica, capitulis foliaceis, major, foliis trachelii. *Herm. zeyl. 34.*

Descr.

Descr. *Caulis herbaceus, striatus, glaber. Folia alterna, lanceolata, in medio lata, profunde & acute serrata, viridia, in petiolos desinentia. Rami ex alis superioribus alterni. Flores brevibus pedunculis terminantes caulem & ramos, ut & ex alis superioribus enati. Calyx communis (asteris) crassus, imbricatus; flosculi numerosi, monopetali, campanulati; stamina Syngenesiæ. Semina pilis simplicibus longitudine calycis coronata. Receptaculum nudum. Facies Conyzæ 2. Hort. cliff. 405. sive Conyzæ majoris vulgaris C. B. quam Bacchariden dixere Botanici.*

419. SENECIOIDES.

Senecio indicus, atriplicis folio. Moris. hist. 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7.

Senecio indica, foliis ternis crenatis. Burm. zeyl. 211. t. 96. f. 1.

Monarakudhimbya. Herm. zeyl. 2. 31.

Descr. *Herba caule pedali. Folia alterna, subovata, subcrenata sive obsolete serrata, in petiolos desinentia, simplicia, solitaria, ex alis rudimenta ramulorum (hinc trifolia credita). Panicula caulem terminans.*

420. ERIGEROIDES.

Chrysanthemum quæ planta humilis ramosa, foliis angustis leviter ferratis, capitulis aphyllis capitatis. Burm. zeyl. 61.

Mudhamana. Herm. zeyl. 61.

Descr. *Herba digiti altitudine, facie ferme Tripolii, erecta, in aliquot ramos divisa. Folia ad radicem & ramos linearia, acuta, dentata. Flores semiglobosi. Calyx lævis, squamis radii instar supra discum emergens & expansus. Discus latus e flosculis. Semina nuda. Receptaculum nudum.*

421. *MATRICARIA* Sinensis, flore monstrofo. *Vaill.*
act. 1720. p. 368.
Matricaria flore pleno magno. *Herm. zeyl.* 33.
Burm. zeyl. 153.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Mor-*
ris. hist. 3. p. 33.
Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. app.*
 224
Matricaria maderaspatana, flore pleno flavescente.
Pet. mus. 786.
Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis
 cæsiis ad marginem spinosis, calyce argenteo.
Pluk. alm. 101. t. 160. f. 6.
Tfietti-pu. *Rheed. mal.* 10. p. . t. 44.
 β *Matricaria* sinensis, minore flore, petalis & umbone
 ochroleacis. *Pluk. amalb.* 142. t. 430. f. 2. *Vaill.*
act. 1720. p. 368.
 Descr. *Caulis herbaceus, erectus. Folia simplicia,*
cordata, sinuato-multifida, incisa, petiolata (Artemi-
siæ facie). Flores ramos terminantes, calyce imbr-
cato squamis margine membranaceis, ut in Chrysan-
themis. Corolla plena.

GYNANDRIA.

422. *DRACUNCULUS* zeylanicus polyphyllus ma-
 ximus, caule trifido. *Tournef. inst.* 161. *Burm.*
zeyl. 90.
 α *Dracontium* indicum multifidum. *Herm. zeyl.* 33.
Dracontium zeylanicum, ramoso folio, maximum.
Herm. parad. 89. descr.
 β *Dracunculus* non spinosus esculentus. *Burm. zeyl.*
 89.
Kidaram. *Herm. zeyl.* 21. 22.
 Obs. *Plantæ α & β certe eadem in Herbario Her-*
manni.

MONOECIA.

423. HERNANDIA. *Hort. cliff.* 485.
 Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum.*
gen. 6.
 Hernandia flore cordato amplo umbilicato, flore he-
 xapetalo. *Pet. collect.* 1. §. 228.
 Nux zeylanica, umbilicatis foliis. *Kigg. beaum.* 31.
Burm. zeyl. 171.
 Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis, ex insula
 barbadenfi. *Pluk. alm.* 266. t. 208. f. 1.
 Arbuscula exotica, foliis umbilicatis nuculam nucu-
 læ indicæ sonoræ similem ferens. *Breyn. prodr.* 2.
p. 20.
 Obs. *Inter pietas Hermanni habetur, plantæ facie*
Hernandiæ, Hort. cliff. foliis magnis; ex alis, in
longis pedunculis corymbi; facies Jatrophæ aut Ster-
culiæ, cui adfinis videtur, sed ob folia peltata di-
versa species a reliquis enumeratis.

CRYPTOGAMIA.

424. FILIX fronde pinnata: pinnis ensiformibus fer-
 ratis, inferioribus oppositis: inferne folio longo
 auctis.
 Polypodium caule simplici, foliis simplicibus variis
 longis ferratis. *Burm. zeyl.* 196. t. 87. bona.
 Filix similis ramosæ Alpini, angustioribus vero fo-
 liis & tantum semel ad basin divisis. *Burm. zeyl.*
 97.
 Filicula cheusanica five Hemionitis multifido folio
 tenuissime ferrato, ad margines seminifero. *Pluk.*
amalth. 94. t. 407. f. 2.
 Rilla. *Herm. zeyl.* 11.

425. FILIX fronde pinnata, pinnis lanceolato-ensiformibus integris striatis setaceo-ferratis.

Filix non ramosa altissima palustris, pinnis integris alternis ferratis acutis. *Burm. zeyl.* 100. t. 46.

Filix non ramosa, foliis integris ferratis, zeylanica. *Breyn. cent.* 188. *Raj. hist.* 141.

Filix zeylanica glabra latifolia maxima. *Herm. zeyl.* 38.

Kærækoku. *Herm. zeyl.* 6. *Burm. zeyl.* 133.

Descr. Stipes altus, glaber, simplex. Foliola alterna, lanceolata, striata, subpetiolata, acute serrata, serraturis setaceo-subulatis.

426. FILIX fronde pinnata, pinnis ensiformi-lanceolatis ferratis: basi sursum angulatis.

Filix zeylanica foliis integris in margine leviter denticatis. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 98.

Obs. *Figuram hujus optime refert.* *Pluk. phyt.* 285. f. 1.

427. FILIX fronde pinnata, pinnis lineari-lanceolatis: serraturis subovatis acutis.

Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Burm. zeyl.* 98. t. 44. f. 1.

Filix zeylanica dentata. *Herm. zeyl.* 31.

Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis ferratis. *Pet. mus.* 55. t. 1.

Filix non ramosa, pinnulis longioribus angustis profunde denticatis, suprema pinnula admodum elongata, ex insula Johanna. *Pluk. mant.* 78.

Descr. Stipes sulcatus. Frons pinnata: pinnis lanceolato-ensiformibus, alternis: ferratis, serraturis subovatis, acutis; pinna terminatrix crassior, brevior, profundius serrata.

428. FILIX fronde opposite pinnata: foliolis pinnatifidis apice lanceolatis: inferioribus conjugatis.

Filix zeylanica, polypodii facie. *Herm. zeyl.* 35.

Descr.

Descr. *Pulchra planta. Stipes pedalis, cui pinnatim quinque vel sex paria opposita pinnarum cum impari; harum pinnæ omnes lanceolatæ, polypodii modo pinnatifidæ ad costam, pinnulis obtusis, vix manifeste serratis apice. At apex foliorum in pinnam ensiformem, longitudine ipsius folioli, serratam, exit; sed infima foliola conjugata seu duo eidem basi innixa, par vero secundum foliolorum inferne etiam fere conjugatum altero foliolo.*

429. **FILIX** fronde ramosa, foliis conjugatis, foliolis pinnatifidis, pinnis linearibus integerrimis coadunatis.

Filix ramosa zeylanica (fæminæ species) divisuris integris nostrate angustioribus semel aut bis dissectis. Burm. zeyl. 97.

Rilla. Herm. zeyl. 32.

Descr. *Caulis teres, ramosus, variis frondibus instructus, compositus vel dichotomus; petiolo insident frondes duæ, sessiles, facie fere Polypodii, seu foliolo singulo lanceolato, pinnatifido; pinnis linearibus, acutis, parallelis, integerrimis, basi coadunatis; at ubi petiulus hæc duo foliola ferens exit, sæpe duo foliola opposita conspiciuntur præcedenti simillima, sed non conjugata.*

Classis XXVI.

D U B I Æ.

Plantæ, quarum fructificatio adhuc latet.

Arbores foliis simplicibus alternis.

430. HIGHULHÆNDA folio myrti. *Herm. zeyl. 21. Burm. zeyl. 121.*
 Descr. *Frutex facie Myrsines, ramis cinereis, alternis. Folia alterna, obverse ovata (Vaccinii Flor. Succ. 312.), obtusa, crassa, integerrima, glabra, in petiolos desinentia.*
431. KALUHABURUNGHOS. *Herm. zeyl. 21. Burm. zeyl. 133.*
 Descr. *Arbor ramis teretibus, flexuosis, alternis. Folia alterna, ovata, acuminata, annua, integerrima, glabra (fere corni). Ex alis Flores minimi, conferti, sessiles. Fructus globosus, sessilis, pisi magnitudine.*
432. NELUGHAS. *Herm. zeyl. 3. Burm. zeyl. 166.*
 Descr. *Arbor ramis teretibus, crassiusculis, obtusis strictis, glabris. Folia alterna, ovato-oblonga, acuminata, integerrima, pendula, petiolis longiusculis erectisque insidentia, supra glabra, subtus venosa & subtomentosa.*
433. SAMANDURA. *Herm. zeyl. 5. II.*
Amygdalus amara indorum, putamine fungoso amicta, flore umbellato, nucibus ad unum florem plurimis, Samandara bengalensibus & Cocimbara zey-

zeylonensibus dicta. *Pluk. mant.* 12. *Burm. zeyl.* 19.

Amygdalus amara, fructu aggregato, cujus officulum materia crassa & fungosa cum nucleo occultatur. *Pluk. alm.* 250.

Siliquosa flore umbellato pentapetalo, filiquis digitalibus spadiceis monospermis ad unum florem pluribus. *Raj. hist.* 1753.

Arbor indica amara, nucleis amygdali facie Katapas lusitanis. *Burm. zeyl.* 25.

Nagam. *Rheed. mal.* 6. p. 37. t. 21.

Descr. Arbor foliis alternis, ovali-oblongis, obtusis, perennibus, crassis, venosis, glabris, integerrimis, petiolatis.

434. GÆDAWAKKA. *Herm. zeyl.* 25.

Platanus zeylanica, pilulis fetaceis miniatis cerasi magnitudine in spica dispositis. *Burm. zeyl.* 195.

Descr. Arbor ramis teretibus. Folia alterna, lanceolato-ovata, integerrima, glabra, petiolata. Drupæ siccæ ex alis, nonnullæ simul, pedunculis brevissimis propriis, echinatae undique setis rigidis.

435. MINDELA. Mindella. Sammatrapalam. *Herm. zeyl.* 24.

Arbor Mindela & Sammatrapalam incolis dicta. *Burm. zeyl.* 29.

Descr. Arbor. Folia pedalia, obverse ovata, acuminata, integerrima, sessilia, (*Nicotianæ aut Verbasci*), alterna, utrinque glabra. Pedunculi filiformes, longissimi.

436. HIBISCOIDES.

Planta scandens, foliis latis subrotundis in acumen desinentibus: subtus lanuginosis quatuor nervis donatis. *Herm. zeyl.* 27.

Descr. Caulis fere volubilis, lignosus, simplex, teres. Folia alterna, magnitudine manus, subovata, acuminata,

nata, integerrima, coriacea, quinquenervia (omnino), glabra, subtus tomentosa, petiolis longis insidentia.

437. EUONYMOIDES.

Arbor foliis crassis subrotundis, capsula euonymi.

Herm. zeyl. 25. Bûrm. zeyl. 29.

Descr. *Arbuseula ramis crassis. Folia alterna, obverse ovata, sæpius emarginata, crassa, perennia, integerrima, glabra, in petiolos desinentia. Spinæ rariores infra folia.*

438. OXYCOCCOCOIDES foliis cordato-ovalibus trilobisque.

Anonymos. *Herm. herb. 1. p. 21.*

Descr. *Caulis filiformis, Oxycocci, pedalis aut bipedalis, procumbens, ramosus. Folia cordato-ovalia, obtusa, alterna, glabra, integerrima, rarius triloba, lobo intermedio duplo productiore & quasi aurito.*

Arbores foliis simplicibus oppositis.

439. WÆLMEDYA. *Herm. zeyl. 13. Wælmindi, Herm. zeyl. 33.*

Descr. *Arbor ramis viridibus, teretiusculis. Folia opposita, ovata, vel superne ovato-lanceolata, utrinque viridia, petiolata, obsolete serrata, glabra. Pedunculi oppositi, dichotomi, ex aliis (interjectis dichotomiis minoribus), folio brevioribus, involucris diphyllis, sulcatis. Calyx minimus, quinque dentatus. Corolla pentapetala.*

Herbæ foliis simplicibus oppositis.

40. MUREX.

Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, dispermos. *Burm zeyl.* 122.

3 *Hyoscyamus maritimus*, fructu tribuli aculeato, monospermos. *Burm. zeyl.* 122.

Patiraja. *Herm. zeyl.* 42.

Obs. *Fruktibus hujus loco Muricum (Fotangels s. Puffanglen) utuntur Cinghali.* *Herm.*

Descr. *Herba erecta, caule inferne ramoso. Folia opposita, subovalia, repanda, undata, petiolata. Fructus ex singula ala solitarii, ovales, quatuor aculeis oppositis ad latera armati.*

Plantæ foliis compositis.

41. KOBBAË. *Herm. zeyl.* 24.

Rhois trifoliæ frutex salawaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.

Frutex trifolius spicatus producens baccas negras. *Burm. zeyl.* 101.

Descr. *Frutex facie Rhois africanæ. Folia alterna, longis petiolis, ternata aut quinato-digitata; foliolis herbaceis, magnis, ovatis, acutis, argute serratis. Spicæ simplices, raro ramosæ, ex alis: flosculis infinitis, minimis, pedicellis minimis propriis adfixis.*

42. PANAGHAS. *Herm. zeyl.* 5. *Burm. zeyl.* 184.

Descr. *Arbor foliis alternis, vel ternatis vel pinnatis ex foliolis 3 sive 5 ovatis, petiolulatis, integerrimis, crassis, obtusiusculis, levibus. Racemi ex alis. An Pistaciæ adfins?*

443. JURIGHAS. *Herm. zeyl. 5.*

Arbor Jurighas dicta. *Burm. zeyl. 25.*

Filix zeylanica arborefcens, pinnis alternis longis integris in apice bifidis, caule membranis aucto.
Burm. zeyl. 99. t. 45.

Arbor zeylanica Maniglia dicta latifolia & angustifolia. *Herm. zeyl. 35. Burm. zeyl. 29.*

Descr. *Arbor foliis alternis, pinnatis: pinnis alternis 12 ad 17, lanceolatis, longis, glabris, integerrimis, apice emarginatis, rachi membranacea utrinque alternatim sinuata ad insertiones foliorum. Non Filix.*

Classis XXVII.

B A R B A R Æ.

Plantæ, quarum sola nomina innotuere ex Hermanni Museo, nec harum sicca specimina occurrebant in Herbario examinato, ideoque tantum enumerantur ut alii has inquirent.

MONANDRIA.

444. KUDAKALUWA. *Herm. zeyl. 51.*

Galanga ignobilior. *Burm. zeyl. 102.*

445. MAHUKALUWA. *Herm. zeyl. 51.*

Galanga minor. *Burm. zeyl. 102.*

Obs. *Est forte Kæmpferia 9.*

446. KALUWAALA. *Herm. zeyl. 51.*

Zingiber sylvestre flavum. *Burm. zeyl. 234.*

447. HARANKAHA, *Herm. zeyl. 50.*
Zedoaria zeylanica Harankaha dicta. Ann. bot. 38.
Zedoaria zeylanica camphoram redolens. Herm.
lugd. 636. prodr. 386. Raj. app. 648. Burm.
zeyl. 233.
 Obs. *Radix cinghalis sacra Panacea in morbis despe-*
ratis.
448. ALUGHAS. Alughaha, Alu. *Herm. zeyl. 46.*
 48.
Cardamomum zeylanicum sylvestre aquaticum.
Burm. zeyl. 54.
 Obs. *Habitat copiose in paludibus extra Columbo.*
Fructus sæpe quasi cinere adpersi. Semina sapiunt
cardomomum cum pauxillo piperis.
449. ALUGHAS. Grana Paradisi zeylanica. *Herm.*
zeyl. 40.
Cardamomum zeylanicum, fructu rotundo nigro in
caulium summitate. Herm. prodr. 320. Burm.
zeyl. 54.

TRIANDRIA.

450. MOTHTHU. *Herm. zeyl. 50.*
Gramen floridum luteum, capitulis squamatis majus.
Burm. zeyl. 109.
 Obs. *Species sine dubio Xyridis est.*
451. BINTANA. *Herm. zeyl. 215.*
Gramen paludosum, junci capetulis ad basin foliosis.
Burm. zeyl. 109.
452. GRAMEN CYPERINUM majus alterum.
Herm. zeyl. 58. Burm. zeyl. 108.
453. MAHAHIRI. *Herm. zeyl. 45.*

Gramen cyperinum maximum. *Burm. zeyl.* 108.

454. ÆLHIN. *Herm. zeyl.* 45.

Cyperinum gramen medium inaugurale. *Burm. zeyl.* 45.

Obs. *Cinghali ex hujus graminis luxuria inaugurantur (inaugurale ideoque dicitur) agrorum fertilitatem; nec spes bonæ frugis illos facile fallit, si Oryza conserunt agros illos, quos gramine luxuriantes offenderunt.* *Herm.*

455. MANGHARUDÆLI. *Herm. zeyl.* 57.

Gramen cyperinum indicum minimum capillaceum f. barbatum. *Herm. zeyl.* 108.

456. HINKIRI. *Herm. zeyl.* 45.

Gramen cyperinum minimum. *Burm. zeyl.* 108.

457. KARABUHIRI. *Herm. zeyl.* 45.

Gramen cyperinum. *Burm. zeyl.* 108.

458. KURRAKKAN. *Herm. zeyl.* 58.

Caracan. *Knox. zeyl.* 22.

Gramen zeylanicum miliaceum. *Burm. zeyl.* 110.

Gramen dactylon orientale majus frumentaceum, femine napi. *Pluk. alm.* 174. t. 91. f. 5. *Raj. app.* 606. *Morif. hist.* 3. p. 185.

Obs. *Seritur in agris frumenti instar in usum cibarium.*

459. ITANA. *Herm. zeyl.* 45.

Gramen zeylanicum cruciatum supinum humi repens. *Burm. zeyl.* 45.

Obs. *An a Panico 43. distincta species?*

460. GRAMEN distacophoron, spica turgida cristata. *Herm. zeyl.* 25. *Burm. zeyl.* 107.

461. MUNAMU. *Herm. zeyl.* 45.

Milium zeylanicum fuscum parvum. *Burm. zeyl.* 160.

462. GÆTHANA. *Herm. zeyl. 45.*
Milium zeylanicum minimum. Burm. zeyl. 160.
463. BADHUMU. *Herm. zeyl. 45.*
Milium gramineum minimum. Burm. zeyl. 160.
464. MENERI. *Herm. zeyl. 66.*
Milium zeylanicum minus. Burm. zeyl. 160.
465. LAGURUS paniculæ spiculis conjugatis ovatis.
Schoenanthus f. Juncus odoratus. Bauh. hist. 2. p. 515. Raj. hist. 1310. Dal. pharm. 283.
Juncus odoratus f. aromaticus. Bauh. pin. 11. theatr. 163.
Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum. Moris. hist. 2. p. 229.
Gramen dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. Pluk. alm. 175. t. 190. f. 1.
Gramen dactylon zeylanicum, radice tuberosa aromatica dulci odorata. Burm. zeyl. 107.
Kalanduru. Herm. zeyl. 66.
 Pharm. SCHOENANTHI *Herba.*
466. SÆWÆNDARA. *Herm. zeyl. 52.*
Gramen junceum zeylanicum odoratum. Burm. zeyl. 109.
Obs. Succedaneum Calami & Iridis florentinæ. Radices assumptæ urinam odoratam reddunt & promovent. Herm.
467. NALAGHAS. *Herm. zeyl. 45.*
Gramen arundinaceum tibicinum zeylanicum. Burm. zeyl. 106.
Gramen pratense zeylanicum, paniculis hirsutis plumosis. Herm. zeyl. 58. Burm. zeyl. 111.
468. ROTANG *Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. Burm. zeyl. 36.*

Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris, striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm.* 53.

Arundo Rotang dicta. *Pisf. mant.* 188. *Raj. hist.* 1316.

Fructus squamosus minor avellanæ magnitudine. *Baub. pin.*

Fructus cannæ de benghala. *Baub. hist.* 1. p. 402.

Peregrini fructus squamosi. *Clus. exot.* 24. f. 2.

Wæwæl. *Herm. zeyl.* 59.

Obs. Habitat in sylvis juxta fluentia.

Descr. Culmus in omnem partem flexilis est & ad omnia liganda utilis; inde funes, corbes, cunæ. Longius durant in aqua salsa, quam funes. H.

TETRANDRIA.

469. CORNUS zeylanica sylvestris altera. *Burm. zeyl.* 76. t. 31.

Korakaha. *Herm. zeyl.* 40.

Obs. Arbuscula florens infra folia, e singula gemma plures producens pedunculos unifloros æquales. Petala 4, stamina 4 longissima; Hinc corni modo & affinitate.

PENTANDRIA.

470. HELIOTROPIUM indicum, foliis hormini minus. *Burm. zeyl.* 121.

Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini angustioribus. *Herm. lugdb.* 307.

Heliotropium curassavicum, hormini foliis angustioribus. *Kigg. beaum.* 24. *Sloan. flor.* 94.

Jacua-acanga brasiliensis, Fedagoso lusitanis. *Pisf. bras.* 229. *Marcgr. bras.* 6.

- Ætſæthya. *Herm. zeyl.* 43.
 Obs. *Eſt ſola varietas Heliotropii* 17.
71. MANGIFERA arbor. *Bont. jav.* 95. *Burm. zeyl.* 152.
 Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hiſt.* 1550. *Comm. mal.* 170.
 Mangas domeſtica. *Herm. prodr.* 351
 Perficæ ſimilis putamine villoſo. *Baub. pin.* 440.
 Amygdalum referens fructus hiriſutus. *Baub. hiſt.* 1. p. 183.
 Fructus exoticus 4, a goretto acceptus. *Cluſ. exot.* 40.
 Amba ſ. Mangas. *Baub. hiſt.* 1. p. 173.
 Mao ſ. Mau vel Manghas. *Rheed. mal.* 4. p. 1. t. 1. 2.
 Amwaghaha. *Herm. zeyl.* 59. 66.
72. AMBA. *Herm. zeyl.* 54.
 Perſica indica, fructu villoſo Manghas vocato, perſicæ ſimili putamine villoſo. *Burm. zeyl.* 187.
 Obs. *Præcedenti valde affinis, niſi eadem ſpecies.*
73. GIRITILLA zeylanica. *Pet. muſ.* 657.
 Lyſimachia erecta, caule ter tripartito. *Burm. zeyl.* 176. t. 63. f. 2.
 Lyſimachia indica glabra dentata anguſtifolia. *Herm. zeyl.* 57.
 Obs. *Pentandra, monogyna, monopetala, rotata, unicapſularis, calyce quinqueſido eſt.*
74. ÆTPAMBA. *Herm. zeyl.* 60.
 Jaſminum millefolii folio. *Burm. zeyl.* 130.
 Obs. *An ſpecie diverſa ab Ipomoea* 77?
75. CONVULVULUS zeylanicus, folio ſagittato. *Herm. zeyl.* 64. *Burm. zeyl.* 73.
 Convolvulus malabaricus, anguſto folio, flore variegato. *Comm. mal.* 22.
 Convolvulus ſagittariæ folio, flore purpureo. *Pluk. phyt.* 85. f. 3.

- Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. p. 113. t. 55.
476. CONVOLVULUS folio piloso. *Herm. zeyl.* 26.
Bomi zeylonensibus. *Burm. zeyl.* 73.
477. CONVOLVULUS lactescens. *Burm. zeyl.* 71.
Kirimandi. *Herm. zeyl.* 45.
478. CONVOLVULUS zeylanicus gracilis tenuifolius. *Burm. zeyl.* 39.
Apas, Apathuætha. *Herm. zeyl.* 39.
479. CONVOLVULUS indicus, cantabricæ folio latiori, floribus albis. *Burm. zeyl.* 72.
Apahu. *Herm. zeyl.* 43.
480. CONVOLVULI latifolii species. *Burm. zeyl.* 72.
Palipalæ. *Herm. zeyl.* 44. 60.
481. CONVOLVULUS zeyl. maximus, sem. hirsuto. *Herm. zeyl.* 52.
482. CONVOLVULUS zeyl. maximus, sem. hirsuto alato. *ibid.*
483. CONVOLVULUS zeyl. major, sem. hirsuto. *ibid.* 53.
484. CONVOLVULUS zeyl. major, sem. glabro. *ibid.* 52.
485. CONVOLVULUS zeyl. minimus, sem. hirsuto. *ibid.*
486. CONVOLVULUS zeyl. medius hirsutissimus. *ibid.* 53.
487. CONVOLVULUS zeyl. medius, sem. hirsuto. *ibid.* 72.
Ghiritilla. *ibid.* 52. 53.

488. SOLANUM indicum spinosum, flore borraginis, fructu croceo rotundo perficæ magnitudine, Pomum de hierico-dictum. *Burm. zeyl.* 219.

Solanum pomiferum indicum spinosum, borraginis flore, flore croceo. *Herm. lugdb.* 573.

Elabathu. *Herm. zeyl.* 43.

489. TAKKADA. *Herm. zeyl.* 45.

Takkada frutex zeylanensium. *Pluk. alm.* 361.

Prunifera indica fructu umbilicato fulcato grossulariæ simili. *Raj. hist.* 1481.

Arbor exitiosa marina latefcens indica Takkada vocata, fructu cerasi magnitudine incarnato striato. *Burm. zeyl.* 29.

Bella modegam. *Rheed. mal.* 4. p. 121. t. 59. *Herm. lugdb.* 652.

Obf. Flores pentandri, monogyni. Fructus Drupa coronata perianthio. H. M.

490. ASCLEPIAS zeylanica, vincetoxici radice præstantiore. *Burm. zeyl.* 36.

Apocynum zeylanicum scandens, radice asclepiadis. *Herm. par.* 55. descr. *Raj. app.* 539.

Apocynum zeylanicum scandens, foliis laurinis. *Herm. prodr.* 413.

Manughawæl. *Herm. zeyl.* 52.

Obf. Habitat locis incultis aridis. Radices in tussi stomachali egregiæ. H.

491. ASCLEPIAS hirsuta, scammonii folio. *Burm. zeyl.* 36.

Apocynum scandens zeylanicum, scammonii folio, hirsutum. *Herm. parad.* 56. descr. *Raj. app.* 539.

Walanghuna. *Herm. zeyl.* 53.

Obf. Hæc & antecedens videntur *Cynanches* species.

492. APOCYNUM indicum repens, folio ad basin auriculato. *Burm. zeyl.* 24.

Wælhappu. Kirianghura. *Herm. zeyl.* 44.

DECANDRIA.

493. TORA. Torakola. *Herm. zeyl.* 42.
Galega indica minor hexaphylla. Burm. zeyl. 103.
 Obs. *An hæc eadem cum Cassia 152?*
494. MURUNGHAS. *Herm. zeyl.* 63.
Moringa zeylanica, pinnis rarioribus, flore minore.
Burm. zeyl. 164.
 Obs. *An varietas Guilandinæ. 155?*
495. WAWULÆTHYA. *Herm. zeyl.* 40.
Crista pavonis monospermos secunda, f. Arbor vesper-
tilionis indica, lentisci folio, spinosissima, flore
racemoso luteo parvo odorato, filiqua & femine
glabro. Breyn. prodr. 2. p. 39.
Acacia gloriosa, coluteæ folio, chinensis, rachi me-
dio tam ad genicula quam ad internodia spinis
curtis duplicatis deorsum inflexis munito. Pluk.
alm. 5. Burm. zeyl. 4.
Arbor filiquosa indica spinosa, flore papilionaceo de-
capetalo, filiquis latis monospermis. Raj. app.
 1745.
Waga maderasp. spinosa, mimosæ foliis, floribus par-
vis spicatis. Pet. mus. 700.
Caca-mullu. Rheed. mal. 6. p. 143. t. 19.
 Obs. *Arbor est sarmentosa aculeata ad sepes struendas*
idonea. Herm.
496. KALUWATHUA. *Herm. zeyl.* 53.
Acacia zeylanica minor tinctoria, flosculis luteis ra-
cematim dispositis, filiquis auriculatis ventricosiss
nigris, officulis globosis durissimis. Burm. zeyl. 4.
 Obs. *An Adenanthæ species?*
497. WALKOHOMBA. *Herm. zeyl.* 55.
Arbor fraxini folio, flore albo. Burm. zeyl. 30.
 Obs. *An Melicæ species?*

498. DYANILLA. *Herm. zeyl.* 66.
Lyfimachia indica aquatica glabra, flore flavo, si-
liqua angulosa stellata. Burm. zeyl. 146.
 Obs. *Est forte species Jussiae.*
499. OXALIS indica.
Oxyx, flore luteo, vulgaris minor zeylanica. Breyn.
prodr. 2. p. 80. Burm. zeyl. 179.
Trifolium filiquosum rotundifolium glabrum, flori-
bus luteis e maderaspatan. Pluk. alm. 374. t. 231.
 f. 4.
Æbullæbilya. Herm. zeyl. 60.

ICOSANDRIA.

500. DANGHEDDI. *Herm. zeyl.* 65.
Cerasus zeylanica sylvestris, fructu nigro Morting-
hos dicto, minor. Burm. zeyl. 65.
 β Mahamadan. *Herm. zeyl.* 65.
Cerasus zeylanica sylvestris, fructu nigro Morting-
hos dicto, major. Burm. zeyl. 65.
 Obs. *Est species Myrti & forte sola varietas spe-*
ciei 182.
501. MAHARATOMBOLA. *Herm. zeyl.* 68.
Jambos sylvestris & montana, fructu cerasi magni-
tudine. Burm. zeyl. 125.
Jambos sylvestris montana. Raj. hist. 1480. *Comm.*
mal. 140.
Malla-Katou-Tsjambou. Rheed. mal. 4. p. 17. t. 8.
 Obs. *Est species Eugeniæ.*
502. GABBU. *Herm. zeyl.* 48.
Gambu moluccanum odore roseo. Burm. zeyl. 103.
Jambos fructu luteo mespili forma odorato. Burm.
zeyl. 125.
 Obs. *Est species Eugeniæ. Eugenias vero esse arbo-*
res

*res ex Europa in Zeyloniam translatas credunt
Cinghali. H.*

POLYANDRIA.

503. TALUGHANA Daluk. *Herm. zeyl. 56. 67.*
Efula indica. Bont. jav. 56. Burm. zeyl. 94.
Cereus scandens arboreus trigonus, spinis inermibus.
Burm zeyl. 58.
Obs. Cum sit Tithymalus arboreus trigonus spinosus, teste Hermanno, dubito utrum specie distinguenda sit ab Euphorbia 199.
504. KIRIWÆNNA. *Herm. zeyl. 47.*
Tithymalus erectus floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 3.
505. MIMOSA inermis, foliis duplicato pinnatis, spicis cernuis, floribus decandris: inferioribus castratis apetalis.
Mimosa inermis, foliis duplicato pinnatis, fliquis linearibus glabris. Hort. cliff. 209.
Mimosa americana pigra, fliquis longis angustis alium olentibus. Pluk. alm. 252. t. 307. f. 3.
Mimosa italica f. Herba viva spuria. Ambros. phyt. 1. p. 360.
Mimosa non spinosa leptomacroceratos f. spuria de parnambuca. Moris. hist. 2. p. 200. Sloan. flor. 153. hist. 2. p. 58.
Mimosa spuria de parnambuque, dicta Mimosa italica. Zan. hist. 131.
Æschynomene mitis americana, foliis acaciæ angustioribus, fliquis longis angustis, femine quadrangulari. Breyn. cent. 1. p. 48. Raj. hist. 981. Comm. mal. 4.

Securidaca peregrina planta sensibilis pigra. *Morif. præl.* 307.

β *Mimosa orientalis* non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. *Pluk. alm.* 252. t. 307. f. 4.

Mimosa herba zeylonica, filiquis angustis glabris, media. *Herm. zeyl.* 66. *Burm. zeyl.* 160.

Niti-Todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 35. t. 20.

Obf. *Singulares flores in planta sunt. Scilicet in singula spica plures Flores decandri, horum duo inferiores masculi apetalii, antheris destituti. Reliqui flores pentapetalii, albicantes, filamentis longissimis anthera instructis. Folia tacta tarde & vix se movent.*

506. *ACACIA malabarica*, flosculis spicatis, filiquis compressis latissimis. *Herm. zeyl.* 59. *Burm. zeyl.* 5.

Acacia malabarica altera spinis carens. Comm. mal. 2.

Arbor indica filiquosa, flore tetrapetalo stellato, filiquis bipalmaribus planis. Raj. hist. 1766.

Waga maderaspatana, fennæ foliis, filiqua lata compressa ubi seminibus inflata. Pet. mus. 697.

Waga. Rheed. mal. 6. p. 9. t. 5.

507. *ACACIA malabarica*, filiquis & seminibus compressis semilunatis. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 5.

508. *ANONA indica*, pomo viridi. *Herm. prodr.* 312. *Comm. mal.* 17.

Anona fructu virescente. Burm. zeyl. 21.

Anona indica, fructu conoide viridi, squamis veluti aculeato. Pluk. alm. 32. t. 135. f. 2.

Pomifera indica, fructu conoide squamoso. Raj. hist. 1650.

Attamaram. Mamiljaca. Rheed. mal. 3. p. 21.

Anon. Herm. zeyl. 62.

509. *ANONA fructu rubicundissimo. Herm. zeyl.* 68. *Burm. zeyl.* 21.

? Guanabanus fructu purpureo. *Plum. gen.* 43.

DIDYNAMIA.

510. OCYMUM foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 315.
 Ocymum caryophyllum majus. *Baub. pin.* 226.
 Ocymum maximum caryophyllum & citratum.
Lob. hist. 268.
 Ocymum indicum odoratissimum. *Burm. zeyl.* 175.
 Magiriquam. *Clus. exot.* 239.
 Tala-kola. *Herm. zeyl.* 61.
511. OCYMUM foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.*
 315.
 Ocymum minimum. *Baub. pin.* 226.
 Ocymum vulgatius. *Baub. pin.* 226.
 Rathatala. *Herm. zeyl.* 41.
512. OCYMUM pratense indicum odore calaminthæ.
Herm. zeyl. 51.
 Obs. Forte Ocymum sit 229?
513. OCYMUM zeylanicum karnitholeschi malabarorum.
Burm. zeyl. 175.
 Kollan-kola. *Herm. zeyl.* 52.
514. MENTHA zeylanica conoizoides odorata. *Herm. zeyl.* 51.
Burm. zeyl. 158.
515. KAPORAWALLI. *Herm. zeyl.* 62.
 Mentha indica repens hortensis crassa acris, odore & sapore fragrantissimo. *Burm. zeyl.* 158.
516. GHÆTHATUMBU. *Herm. zeyl.* 65.
 Leucas foliis rotundis ferratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. t. 63. f. 1.
517. LYSIMACHIA zeylanica pratensis, flore gale-
 ricu-

riculato incarnato, radice crocea. *Herm. zeyl.*
65.

518. WELAKOLA. *Herm. zeyl.* 47. 51.

Hyssopus palustris repens, foliis crenatis, odore thymi. *Burm. zeyl.* 123.

Obs. *Inter plantas pictas habetur, cujus caulis inferne Hippurin refert, Folia Gratiolæ supra aquam.*

MONADELPHIA.

519. SIDA foliis subrotundis cordatis acuminatis.
Hort. cliff. 346.

Abutilon. *Dod. pempt.* 656.

Abutilon avicennæ. *Burm. zeyl.* 1.

Althæa theophrasti, flore luteo. *Baub. pin.* 316.
Moris. hist. 2. p. 531. f. 5. t. 19. f. 3.

Alcea indica Abutilon dicta major, pericarpio membranaceo orbiculari compresso vertice corniculis extus carinato. *Pluk. alm.* 17.

Anoda. *Herm. zeyl.* 1.

520. ABUTILON indicum, flore luteo minore. *Breyn. prodr.* 2. p. 1. *Burm. zeyl.* 1.

Althæa Abutilon dicta indica, flore luteo minore.
Herm. prodr. 309.

Alcea adfinis indica Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venosis, filiculis lanuginosis. *Pluk. phyt.* 126. f. 5.

Anoda flore minore. *Herm. zeyl.* 52.

521. ABUTILON indicum, foliis profunde crenatis.
Burm. zeyl. 2.

Althæa Abutilon dicta, folio lobato. *Herm. prodr.*
309.

Alcea Abutilon dicta, foliis lobatis, minima india orientalis. *Pluk. alm.* 17.

Anoda foliis profunde crenatis. *Herm. zeyl.* 52.

Obs. *An hæ tres solæ varietates?*

522. ALCEA indica, bellidis spinoso folio, flosculis parvis. *Burm. zeyl.* 10.

Kolthihambæwila. Kothihambæwila. *Herm. zeyl.* 44.

Obs. *Forte Sidæ generis.*

523. ALCEA indica, flosculis luteis parvis, triangulo folio. *Burm. zeyl.* 10.

Kæjarabæwila. *Herm. zeyl.* 54.

524. ALTHÆA zeylanica aquatica. *Burm. zeyl.* 14.

Dyæpala. *Herm. zeyl.* 65.

Althæa zeylanica incana, flore luteo parvo abutili, foliis ibisci f. Althæa indica minor, feminibus furcatis. *Burm. zeyl.* 14.

Kæfurubæwila. *Herm. zeyl.* 44.

Obs. *Est Sidæ species.*

525. ALTHÆA, zeylanica minor, feminibus furcatis altera. *Herm. zeyl.* 59. *Burm. zeyl.* 15.

Obs. *Est Sidæ species.*

526. SINIHIDDA, Schinella & Schinidda. *Herm. zeyl.* 43.

Alcææ species singularis. *Burm. zeyl.* 9.

527. GHALKURU f. Mahaghalkura. *Herm. zeyl.* 42.

Melochia indica major, flosculis luteis parvis fasciculatis. *Burm. zeyl.* 156.

Obs. *Forte Sidæ species est.*

528. KAPUÆPALA. *Herm. zeyl.* 59. 66.

Ketmia indica, flore amplo flavo pendulo, unguibus holo-

holofericeis, pericarpis quinquangulis. *Burm. zeyl.*
134.

Obf. *Non spinosa, fructu lappaceo; ideoque forte Urenæ species.*

529. BATHÆNDA. *Herm. zeyl.* 68.

Arbor folis indica, foliis orbiculatis. *Burm. zeyl.*

31.

Obf. *Folia cinghalensibus inferviunt pro orbe s. cochleari, ex quo oryzam coctam comedunt. H. an Hibisci species?*

530. BELIPATHÆGHAS. *Herm. zeyl.* 40.

Ketmia arborea, orbiculatis foliis, floribus ephemeris, fructu pentagono. *Burm. zeyl.* 134.

531. TELÆPALA. *Herm. zeyl.* 134.

Ketmia indica, flore amplo flavo pendulo, fructu pentagono alato. *Burm. zeyl.* 134.

532. KETMIA indica, folio angustiore acuto, flore amplo flavo pendulo: unguibus holosericeis. *Burm. zeyl.* 135.

Alcea indica non spinosa, folio angustiore & magis mucronato, flore amplo flavo pendulo: unguibus holosericeis. *Herm. zeyl.* 63.

β Eadem folio latiori, flore &c. nitente. *Herm. zeyl.* 63.

533. MURTUGHAS. *Herm. zeyl.* 61.

Ketmia indica, foliis laurinis, flore violaceo spicato. *Burm. zeyl.* 137.

Althæa arborea indica, flore violaceo purpureo spicato. *Burm. zeyl.* 307.

Althæa arborefcens indica, flore purpureo spicato. *Amm. bos. I. char.* 247.

Alcea indica arborea, pericarpio carnosio in plura loculamenta partito. *Raj, hist.* 1902.

Alcea indica arborescens, lauri folio, prima, f. *Alcea indica* arborescens, foliis laurinis subasperis, polyanthos minor, flore purpureo hexapetalo petalis rotundioribus & latioribus, fructu minore caudato.

Breyn. prodr. 2. p. 111.

Adamboe. Rheed, mal. 4 p. 45. t. 20. 21.

DIADELPHIA.

534. *DOLICHOS* caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis.

Phaseolus erectus, filiquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kæmpf. amoen. 837. t. 838.*

Soja officinarum. Dal. pharm. 238.

Obs. Habitat in zeylona culta.

535. *PHASEOLUS* indicus, lobis bullatis, dorso trifido alato. *Burm. zeyl. 189.*

Avara palu. Herm. zeyl. 49. 53.

536. *PHASEOLUS* indicus, lobis utraque extremitate fimbriatis. *Burm. zeyl. 191.*

Iriwya. Herm. zeyl. 63.

537. *PHASEOLUS* zeylanicus, lobis longis angustissimis. *Burm. zeyl. 190.*

Phaseolus sylvaticus, lobis angustis longissimis. *Herm. zeyl. 43. Burm. zeyl. 189.*

Mæmang. Herm. zeyl. 67.

538. *PHASEOLUS* zeylanicus tenellus, filiquis angustis. *Burm. zeyl. 189.*

Wallimæ. Herm. zeyl. 44.

539. *PHASEOLUS* zeylanicus, lobis undique pilosis, fructu lucido nigro. *Burm. zeyl. 191.*

Phaseolus orientalis prurimum excitans hirsutie filiquarum, fructu nigro splendente. *Pluk. alm.* 292.

Phaseolus utriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. *Herm. prodr.* 364. *Sloan. flor.* 69.

Phaseolus zurattensis, filiqua hirsuta Couhage dicta. *Raj. hist.* 887. *app.* 444.

Nai Corina. *Rheed. mal.* 8. p. 61.

Afaryapala. *Herm. zeyl.* 67.

Phaseolus zeylanicus, lobis villosis prurimum excitantibus. *Burm. zeyl.* 191.

Manghulkarandu. *Herm. zeyl.* 60.

540. PHASEOLUS indicus herbaceus, lobis villosis pungentibus, minor. *Burm. zeyl.* 191.

Wandurumæ. *Herm. zeyl.* 69.

541. PHASEOLUS zeylanicus marinus, folio pingui & crasso. *Herm. zeyl.* 43. *Burm. zeyl.* 189.

Phaseolus zeylanicus marinus. *Herm. zeyl.* 44.

Phaseolus indicus maritimus perennis, foliis crassis subrotundis, minor. *Herm. prodr.* 364. *Comm. mal.* 210.

Phaseolus trifolius indicus, filiqua grandi recurva, fabis crassis ovalibus noxiis. *Raj. app.* 446.

Catu-Bora. *Rheed. mal.* 8. p. 87. t. 45.

Mundumæ. *Herm. zeyl.* 54.

542. PHASEOLUS marinus, floribus flavis, folio molli albo eduli. *Burm. zeyl.* 190.

Æthakola. *Herm. zeyl.* 27. 68.

543. PHASEOLUS zeylanicus sylvestris maximus. *Burm. zeyl.* 44.

Mahauwarupalu. *Herm. zeyl.* 44.

544. PHASEOLUS indicus hortensis, aureo fructu: spadiceo hilo oblongo albo prominente. *Burm. zeyl.* 191.

Pha-

Phaseolus ægyptiacus, nigro semine. *Baub. pin.* 341.

Phaseolus peregrinus Lablab. *Clus. hist.* 2. p. 227.

Phaseolus niger Lablab vocatus. *Alp. egypt.* 31.

Hindamini. *Herm. zeyl.* 60.

545. PHASEOLUS zeylanicus. *Burm. zeyl.* 59.

Nekaral. *Herm. zeyl.* 59.

546. PHASEOLUS indicus, fructu ex albo & nigro variegato. *Herm. zeyl.* 59. *Burm. zeyl.* 191.

547. GENISTELLA zeylanica spinosa. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 104.

548. HEDYSARUM indicum magnum laciniatum, pastinacæ odore. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 120.

549. HEDYSARUM trifoliatum, filiquis angustissimis oblongis. *Herm. zeyl.* 56.

550. WALUNDUWÆL. *Herm. zeyl.* 48.

Hedysarum trifoliatum repens incanum, salviæ foliis, filiqua parva articulata. *Burm. zeyl.* 117.

551. HINDYAHYABALA. *Herm. zeyl.* 40.

Hedysarum annuum minus zeylanicum, mimosæ foliis. *Tournef. inst.* 56. *Burm. zeyl.* 120.

Onobrychis annua zeylanica minor, filiquis articulatis asperis. *Herm. lugdb.* 458.

552. TRIFOLIUM erectum, caule teretiusculo, pedunculis compressoangulatis, pericarpiis racemosis rotundis rugosis nudiusculis monospermis.

Melilotus indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis, spica florum ex foliorum alis multiplici.

Pluk. alm. 246. t. 45. f. 4. *Comm. mal.* 174.

Melilotus indica hortensis sativa, floribus odoratis albis. *Herm. zeyl.* 64. *Burm. zeyl.* 157.

Melilotus indiæ orientalis. *Raj. hist.* 953.

Swendadi-pulla. *Rheed. mal.* 9. p. 75. t. 40.

Descr.

Descr. *Planta in horto Botanico luxurians. Facies Meliloti officinarum, sed valde tenera, bipedalis tantum, erecta. Rami ex alis breviores. Stipulæ integræ acuminatæ. Folia obverse subcordata oblonga, denticulata, ternata. Flores albi aut lutei, sed adco parvi, ut vix partes oculis distinguantur. Spica fructifera longa. Pericarpia subrotunda, rugosa, basi tantum calyce cincta, nutantia.*

553. TRIFOLIUM procumbens zeylanicum hirsutum, loti facie. *Burm. zeyl. 226. t. 106. f. 2.*

Trifolium vesicarium repens, phaeoli foliis hirsutis. *Herm. zeyl. 42.*

554. ASTRAGALUS zeylanicus Asparagum olens. *Burm. zeyl. 39.*

Hampilla. *Herm. zeyl. 68.*

555. BADHAAMU. *Herm. zeyl. 55.*

Obs. *Leguminis species, cujus fructus decocti & cum Oryza comesti ebrietatem pariunt.*

SYNGENESIA.

556. CONYZA indica villosa mollis odorata acris, flore purpureo papposo. *Burm. zeyl. 74.*

Dadhakæhæl. *Herm. zeyl. 41.*

GYNANDRIA.

557. NARIALA. *Herm. zeyl. 63.*

Orchis zeylanica, facie gladioli, bulbo pyramidali compresso viridi succolo. *Burm. zeyl. 177.*

558. ARUM indicum Colocasia dictum, pediculis atris. *Herm. zeyl.* 56.

Arum maximum zeylonicum, cauliculis nigricantibus. *Comm. amst.* 37.

Arum maximum ægyptiacum, quod vulgo Colocasia, cauliculis nigricantibus, zeylanica. *Herm. lugdb.* 60.

559. ARUM maximum ægyptiacum vulgo Colocasia. *Baub. pin.* 195.

Colocasia s. Fabæ ægyptiæ veterum flos. *Herm. zeyl.* 68.

Walyhahala. *Herm. zeyl.* 66.

MONOECIA.

560. KARAMBU. *Herm. zeyl.* 65. 71.

Lacryma jobi paludosa minor. *Burm. zeyl.* 138.

561. WETHIRI. *Herm. zeyl.* 45.

Gramen arundinaceum, lithospermi semine, minus. *Burm. zeyl.* 105.

Obs. An specie a Coix. 330. differat incertum est.

562. BADHAMU. *Herm. zeyl.* 61.

Graminis species, cujus semina comeduntur loco oryzæ. *Burm. zeyl.* 110.

Obs. Hæc est secundum Burmannum Coix seminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438.

563. AMARANTHUS racemis cylindræis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443.

Amaranthus maximus. *Baub. pin.* 120.

Amaranthus maximus, paniculis longis nodosis pro-pendentibus ruberrimis. *Boerb. lugdb.* 2.

P. 97.

Blitum persicum maximum, paniculis mollibus pendulis sericeis. *Herm. zeyl.* 64.

564. XANTHIUM caule inermi. *Hort. cliff.* 443.

Xanthium s. Lappa *Burm zeyl.* 233.

Sooni. *Kæmpf. zeyl.* 892.

Urukoffa. *Herm. zeyl.* 59.

565. RICINOIDES arbor aromatica circææ foliis, minima. *Burm. zeyl.* 202.

Hinkæppethya. *Herm. zeyl.* 40. 46.

Obs. *Fundit & hæc acris arbor Laccam.* *Herm. hinc affinis Crotonis.*

566. RICINUS vulgaris major. *Raj. hist.* 1710.

Ricinus americanus. *Burm. zeyl.* 206.

Ricinus americanus, fructu racemoso hispido. *Jonst. dendr.* 217. *Sloan. flor.* 38.

Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Hort. paris.* 146.

Nambu guacu. *Marcgr. bras.* 77. *Pis. bras.* 91. 180.

Pandi-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 60. t. 32.

Hærandu. *Herm. zeyl.* 53.

Obs. *Est varietas Ricini vulgaris* 339.

567. BRYONIA zeylanica, foliis in profundas lacinas divisis, fructu majore. *Tournef. inst.* 102.

Bryonia zeylanica foetida, flore luteo majore, fructu rubro oblongo. *Burm. zeyl.* 50.

Balsamina scandens s. Momordica indica foetida Bryonoides, fructu lævi majore rubro. *Herm. parad.* 103. t. 107.

Kopalam. *Herm. zeyl.* 69.

Obs. *Est valde affinis speciei* 355.

568. KATUKARAWILA. *Herm. zeyl.* 44.

Momordica indica amara, fructu tuberoso rubente pyriformi, folio vitis. *ibid.*

569. TUBAKIWILA. *Herm. zeyl. 67.*
 Momordica fructu rubente pyriformi. *Burm. zeyl.*
 162.
570. DAMELLA. *Herm. zeyl. 52.*
 Momordica Damella zeylonensibus. *Burm. zeyl.*
 162.
571. KEKIRYA. *Herm. zeyl. 69.*
 Melo forte f. Pepo zeylanicus. *Burm. zeyl. 69.*

CRYPTOGAMIA.

572. FILIX zeylanica, foliis auriculatis brevibus obtusis. *Herm. zeyl. 33. Burm. zeyl. 98.*
573. FILIX zeylanica scandens, foliis crassis & angustis. *Herm. zeyl. 39. Burm. zeyl. 100.*

ANNIHILATÆ

Sunt plantarum zeylanensium nomina, que sone prætereaque nihil.

574. ARBOR malabarica, flosculis jasmini odore & forma, Foglio Burdos vocatis. *Herm. zeyl. 55.*
575. ARBOR ex malabara, fructu caryophylli, folio inodoro. *Herm. zeyl. 30.*
576. ARBOR zeylanica, fructibus niveis dulcibus ovis formicarum similibus. *Herm. zeyl. 64.*
577. ARBUSCULA zeylanica, flosculis niveis ovalibus. *Herm. zeyl. 58.*

578. FRUTEX spinosus baccas sanguineas oblongas proferens. *Herm. zeyl.* 56.
579. FRUTEX zeylanicus spinosus sarmentosus, fructibus rubicundis carnosiss rotundis. *ibid.* 59.
580. ALSINE zeylanica buxifolia. *ibid.* 67. *Burm. zeyl.* 13.
581. CUSCUTA zeylanica, flosculis incarnatis. *ibid.* 42. *Burm. zeyl.* 84.
582. CUSCUTA indica, floribus albis stellatis. *ibid.* 67. *Burm. zeyl.* 84.
583. ERYSIMUM zeylanicum, filiqua recta hexagona nigricante alata. *Herm. zeyl.* 59.
584. GALLIUM zeylanicum minimum odoratum. *ibid.* 51.
585. JASMINUM indicum, flore cæruleo Syringæ. *ibid.* 64. *Burm. zeyl.* 130.
 Nochile. *Malabaris.*
 Lagondi. *Malaicis.*
586. JASMINUM indicum sylvestre bacciferum inodorum. *Burm. zeyl.* 128.
 Æthakirindi. *Herm. zeyl.* 60.
587. LYSIMACHIA zeylanica, caule quinquangulo, floribus incarnatis. *Herm. zeyl.* 65.
588. MYRISTICA fructu inodoro.
 Nux Myristica oblonga malabarica. *Herm. zeyl.* 59.
Burm. zeyl. 172.
 Nux Myristica major spuria malabarica. *Raj. hist.* 1524. *Comm. mal.* 190.
 Nux indica oblonga intrinsecus similis nucis moschatae. *Baub. hist.* 1. p. 399.
 Panam palka. *Rheed. mal.* 4. p. 9. t. 5.

589. IRYA Iryaghas. *Herm. zeyl.* 49.

Nux zeylanica moschatae rotundae similis inodora minor. *Burm. zeyl.* 172.

Nux zeylanica - - - oblonga. *Herm. zeyl.* 172.

590. IRYAGHEDI. *ibid.* 58.

Nux moschatae spuriae sylvestris, caryophylli arboris foliis oppositis. *Burm. zeyl.* 173. t. 79.

591. MODECCA fructu majore, flore ex albo flavescente. *Herm. prodr.* 354.

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

Flos passionis spurius, quinquefido folio, primus s. spinosus, fructu rotundo. *Breyn. prodr.* 2. p. 48.

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

592. MYROBALANUS zeylanica ex qua Gummi Elemi. *Burm. zeyl.* 48.

Arbor brasiliensis Gummi Elemi fundens. *Dal. pharm.* 337. an?

Kækuria. *Herm. zeyl.* 48.

593. SEDUM zeylanicum spicatum luteum majus. *Herm. zeyl.* 43. *Burm. zeyl.* 211.

Sedum zeylanicum, flore luteo. *Herm. zeyl.* 63.

Sedum spicatum maximum indicum. *ibid.* 58.

594. SISYRINCHIUM zeylanicum, flore pallide cæruleo, foliis gramineis carinatis longis. *Raj. app.* 558.

Sisyrrinchium zeylanicum, flore cæruleo parvo gramineis foliis. *Herm. prodr.* 376. *Burm. zeyl.* 217.

Sisyrrinchii species. *Herm. zeyl.* 27.

595. TEREBINTHOIDIS.

Nux zeylanica, juglandis folio. *Comm. hort.* 1. p. 117. t. 61. *Burm. zeyl.* 170.

Arbor nucifera, fructu oblongo rotundo submembranaceo ligneo putamine unicum nucleum oleosum & odoratum includente. *Amm. char.* 371.

Æmbarælla. (Dombagedy). *Herm.zeyl.* 50.

Obs. *Arbor fructus profert similes Manghas, quos Cinghali muria condunt, sicut Europæi Cucumeres.*

596. THLASPI alfinoides indicum trifoliatum. *Herm.zeyl.* 57.

597. ALLAKERALYA. *ibid.* 67.

Obs. *Alla denotat radices majores edules.*

598. ALUPADHAWÆL. *Herm.zeyl.* 50. 60. *Burm.zeyl.* 15.

Obs. *Frutex totus, ut & fructus, cinerei est coloris.*

599. EHÆLA. *Herm.zeyl.* 48.

Arbor indica, angyridis effigie, antifebrilis. *Burm.zeyl.* 30.

600. BADULAM Tfahinagapalam. *Herm.zeyl.* 43.

Tinus humilis zeylanica, foliis crassis venosis. *Burm.zeyl.* 222. t. 103.

601. BANGHALA. *Herm.zeyl.* 51. *Burm.zeyl.* 44.

Obs. *Radix transfertur ex Malacca in Zeylonam.*
Herm.

602. BANWÆL. *Herm.zeyl.* 47.

Frutex sarmentosus, ligno croceo levi, longe lateque spargens. *Burm.zeyl.* 102.

Obs. *Repit sæpe ultra 2000. aut. 3000 passuum in circumferentia. Funiculi conficiuntur ex tenerioribus hujus sarmentis ad alligandum boves. H.*

603. CONGHAS. *Herm.zeyl.* 69.

Saponaria arbor zeylanica trifolia, semine lupini.
Herm.mus. 69. *prodr.* 373. *Burm.zeyl.* 209.

Saponaria arbor trifolia zeylanica. *Kigg. beaum.*
37.

Saponaria arbor trifolia indica. *Herm. lugdb.* 536.

604. DANGHA. *Herm. zeyl.* 50.

Arbor Dangha dicta. *Burm. zeyl.* 30.

Obs. *Fructus tenelli comeduntur loco Beteles.* H.

605. DAWATHA. *Herm. zeyl.* 70.

606. DEHIGHAHA. *ibid.* 40.

Limones pufilli zeylanici sylvestres. *Burm. zeyl.*
143. t. 65. f. 1.

607. DODHAMPANA. *Herm. zeyl.* 67.

Obs. *Pana Pecten significat.*

608. DYABÆRALYA. *ibid.* 56. 55.

Ornithogalum zeylanicum macrorizon. *Burm. zeyl.*
177.

609. DYAPARADHÆL. *Herm. zeyl.* 68.

Stratiotes dyaparadhæl dicta. *Burm. zeyl.* 222.

610. DYALABU. *Herm. zeyl.* 70.

611. GHANDAPANA. *Herm. zeyl.* 60. *Burm. zeyl.*
105.

Obs. *Est Species Panaghas foliis foetidis.*

612. GHODHAPARA. *Herm. zeyl.* 49.

Arbor zeylanica fructu acido. *Burm. zeyl.* 49.

Obs. *Succo Saponis loco utuntur cinghali.* Herm.

613. GHODHAMELUM. *Herm. zeyl.* 16. *Burm.*
zeyl. 105.

Orletambari. *Malabaris.*

Obs. *Flos antirrhini. Planta refrigerans, anti-ictē-rica cum lacte vaccino data. Deest in Herbario Hermannii planta.*

614. GHOHAPARAGHAHA. *Herm. zeyl. 70. Burm. zeyl. 105.*

Obs. *Habitat solo duro.*

615. GHONAPITAN. *Herm. zeyl. 68. Burm. zeyl. 105.*

Obs. *Folia quadammodo Cervi dorsum representant.*

616. GURULLA. *Herm. zeyl. 40.*

Sambucus zeylanica inodora frugiperda. Burm. zeyl. 209.

617. HINKINDAMAL. *Herm. zeyl. 64.*

Arbor Hinkindamal dicta. Burm. zeyl. 31.

Obs. *Arborem emori dicunt, si homines vilioris sortis flores ejus decerpant. H.*

618. HINGHEDA. *Herm. zeyl. 62.*

Portulaca marina aizoides. Burm. zeyl. 197.

619. HINPUS. *Herm. zeyl. 139.*

Lens phaseoloides bifolia, fructu orbiculato fusco: lobis minoribus. Burm. zeyl.

Phaseolus indicus alatus, fructu fusco orbiculato maximo: lobis minoribus. Herm. prodr. 365.

Phaseolus novi orbis f. Faba purgatrix latissima cordis figura. Bauh. hist. 1. p. 438.

Phaseolus utriusque indiae arboreus minor, alatis foliis. Pluk. alm. 295. t. 211. f. 6.

Faba purgatrix latissima ex insula S. Thomæ. Bauh. pin. 404.

Obs. *Vide affinem No. 644.*

620. HONDAPARA. *Herm. zeyl. 70.*

621. JACBERIKOLE. *Herm. zeyl. 60.*

Panekilipkippe. Malabaris.

622. IRAMUSU. *Herm. zeyl. 51.*

Radix amoris lusitanis. Burm. zeyl. 198.

234 BARBARÆ. ANNIHILATÆ.

Obs. Radix odore & sapore caryophyllatæ, repens.
Planta graminosa. Caulis repens volubilis.

624. ITTAWÆL. Herm. zeyl. 50.

Arbor zeylanica Itta dicta, refinam Terebinthinæ
similem fundens. Burm. zeyl. 28.

623. KAGILAWÆL. Herm. zeyl. 69.

625. KARAPINDSCHA. Herm. zeyl. 50. 61.

Arbor zeylanica sylvestris, odore rorismarini. Burm.
zeyl. 28.

626. KATUPILA. Herm. zeyl. 39.

Fructus zeylanicus spinosus. Burm. zeyl. 102.

627. KABALLÆJADUA. Herm. zeyl. 48. Burm.
zeyl. 132.

Obs. Lingua diaboli zeylanice dicitur, quia folia re-
ferunt linguam Lacerti peregrini squamosi; Lusit-
anis Animal verecundum vocati s. Myrmecopha-
gæ. Syst. nat. 63.

628. KATILIPPU. Herm. zeyl. 39.

Arbor procera cujus fructus edules ab incolis Kati-
lippu vocantur. Burm. zeyl. 29.

629. KABELLA. Herm. zeyl. 70. Burm. zeyl. 133.

630. KÆKURIAGHAHA. Herm. zeyl. 52.

Arbor kækuriaghaha odorata ex qua fluit gummi
Elemi. Burm. zeyl. 28.

Obs. Arbor procera odorata, ex qua fluit gummi
Elemi. Herm.

631. KEEMBYA. Herm. zeyl. 69.

Arbuscula zeylanica tricapsularis & tricoccus.
Burm. zeyl. 32.

Obs. *An Paullinia* 143?

632. KODALIMURISCHA. *Herm. zeyl.* 39.

Arbor Kodalimurifcha dicta. Burm. zeyl. 29.

Obs. *Arboris materies tanta est duritie ut vix ferum admittat.*

633. KOHOMBA. Kathukaranda. Katukarada.
Herm. zeyl. 25.

Jasminum indicum spinosum bacciferum lactescens umbellatum. Burm. zeyl. 127.

Lycium malabaricum, subrotundis densifloribus foliis, floribus jasmini, aculeis rectis validissimis ex adverso binis armatum. Pluk, alm. 235. t. 308. f. 4. & t. 55. f. 6. an?

634. KORRACA. *Herm. zeyl.* 70.

635. MAHANCAKUNUWÆNNA. *Herm. zeyl.* 57.

Alchemilla congener planta indica. Burm. zeyl. 10.

Obs. *Plantæ folia araneorum telis utcunque circumdata observantur.*

636. MALWÆTHAKEGYA. *Herm. zeyl.* 69.

Obs. *Est Arbuscula ad sepes idonea.*

637. MAKULU. Makulughaha. *Herm. zeyl.* 50.

Obs. *Fructus inebriant, & avidè devorantur a piscibus Lellu & Pethyo dictis, alias satis delicatis. Eo vero tempore quo fructus hi maturescunt, pisces dicti nequaquam comeduntur ob vomitus & alia symptomata quæ caussantur. Fructus maturi quasi cinere adpersi. H.*

638. MAHALKIRI. *Herm. zeyl.* 66.

Eryngium indicum aquaticum, ilicis acule-alæ folio, floribus cæruleis. Burm. zeyl. 94.

Eryngii species. *Bont. jav. 151. t. 151.*

Obs. Forte *Acanthi species* & forte eadem cum *Hort. mal. 11. t. 48.*

639. METHUKOLA. *Herm. zeyl. 68.*

Obs. *Folia comeduntur in obsoniis.*

640. MURUWAWÆL. *Herm. zeyl. 55.*

Obs. *Caulis ductilis, subtili lino infarctus, quo utuntur piscatores.*

641. NATASURI. *ibid. 59.*

642. NIWITIWÆL. *ibid. 70.*

643. NYADA. *ibid. 56.*

Obs. *Folia ab incolis diducuntur, & ex iis chordas conficiunt.*

644. PUSÆTHA. *Pufwæl. Herm. zeyl. 44.*

Lens phaseoloides maxima indica, cassiæ foliis, semine maximo cordiformi. Breyn. prodr. 2. p. 63.

Lens phaseoloides foliis subrotundis oppositis, flore, spicato pentapetalo, lobis latissimis, fructu orbiculato fusco. Burm. zeyl. 139.

Phaseolus maximus perennis, folio decomposito, lobo maximo contorto. Sloan. flor. 68.

Phaseolus utriusque indiæ arboreus, alatis foliis, fructu magno cordiformi, lobis longissimis nodosis plerumque intortis. Pluk. alm. 295.

Phaseolus alatus indicus, fructu fusco orbiculato maximo, lobis latissimis & longissimis. Herm. lugdb. 494.

Arbor siliquosa, juglandis folio, brasiliiana, lobo longissimo, acaciæ siliquæ instar distincto. Bauh. pin. 404.

Perim-kaku-valli. Rheed. mal. 8. p. 59. t. 32. 33. 34. Raj. dendr. 116.

Obs.

Obs. *Vid. supr. No. 619. hujus affinem.*

645. RAWANAKOFFA. *Herm. zeyl. 62.*

Drypis theophrasti. Burm. zeyl. 91.

Obs. *Rawana olim cinghalorum Rex decem capitibus & viginti manibus (ut fabulantur), ex cujus sanguine nata hæc planta creditur. Koffa denotat scopulam, qua quævis res purgatur. H.*

646. TALANGHAHA. *Herm. zeyl. 49.*

Arbor Talanghaha dicta. Burm. zeyl. 30.

Obs. *Ex ligno fiunt trabes convexæ s. rates cum quibus flumina & mare transcurrere conantur Cinghali.*

647. TELKAPALA. *Herm. zeyl. 58. Burm. zeyl. 222.*

648. TITTAGÆDI. *Tittuwæl. ibid. 67.*

Obs. *Planta grate amaricans.*

649. UDUGOWUPANIKKYA. *ibid. 62.*

650. WÆLAWÆL. *ibid. 67.*

Evonymus zeylanica, fructu quadrangulo miniato. Burm. zeyl. 95.

651. WALUNDUGHAHA. *Herm. zeyl. 67.*

Arbor trifoliata walundugha dicta. Burm. zeyl. 31.

652. WANATITTAWÆL. *Herm. zeyl. 61.*

Obs. *Radix amara lactescens.*

653. MUWAKIRIWÆL. *ibid. 70.*

654. TELU. *ibid. 70.*

655. TOTHILA, Tothya. *ibid. 48.*

Obs. *Fructus cymbæ similis.*

656. KATUPAVE. *ibid.* 76.

657. KALUHAMBURU. *Herm. zeyl.* 67. *Burm. zeyl.* 133.

RESTITUENDA.

præcedentibus adjicienda.

10. BOERHAVIA.

Caucalis zeylanica repens, flosculis rubentibus.
Burm. zeyl. 56. *Herm. zeyl.* 58.

Pittaghaddu. *Herm. zeyl.* 67.

333. PHYLLANTHUS.

Acacia zeyl. floribus luteis racematim ad foliorum
extremitates dispositis. *Burm. zeyl.* 5.

Katukaramba. *Herm. zeyl.* 68.

298. ÆSCHYNOMENE.

Obs. Hanc habet quidem Hermannus in Herbario
zeylanico, unam eandemque plantam (α) sub Maha-
dya & Dyabybala, in pictis vero duas distinctissimas
delineavit plantas, quarum α leguminibus latioribus
articulatis, β vero leguminibus teretiusculis, longissi-
mis, glabris, caule ramis petiolisque aculeatis. Proin
distinguenda in duas species; forte erint hæ varie-
tates.

315. BALSAMINA semina angustifolia zeylanica.
Herm. prodr. 317.

Balsamina indica angustifolia, flore minore rubello
elegantissimo. *Tournef. inst.* 419.

Dyakudalu. *Herm. zeyl.* 64.

347. (Paragaphus tota mutetur sic)

CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobis-
que

que, spinoso-ferratis, floribus cauli adspersis subsessilibus.

Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. t. 108. f. 3.

400. PIST. Germen subrotundum infra receptaculum floris. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo, capitata.

398. OPHIOXYLI calyx (præ bifidus) minimus, quinquedentatus.

(ad finem adde) *Filamentis vix conspicuis. Antheris acuminatis conniventibus. Præter prædictos flosculos (forte masculos) dantur alii racemi seu potius corymbi præcedentibus simillimi, qui Hermaphroditi*
 CALYCE Perianthio minimo, erecto, quinquefido, acuto.

COROLLA monopetala, infundibuliformi: Tubo filiformi, longo; Limbo quinquepartito, patulo.

STAMINUM Filamenta quinque, brevissima, in medio tubi. Antheræ acuminatæ.

PISTILLI Germen subrotundum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum.

PERICARPIUM (non vidi, sed teste Burmanno) Bacca biloba, bilocularis.

SEMINA folitaria, subrotunda.

402. OPHIORHIZA (cujus character sic legendus):

CAL. Perianthium monophyllum, erectum, quinquedentatum, æquale, persistens.

COR. monopetala, infundibuliformis: Limbo quinquefido, obtuso, æquali, patente, interne barbato.

STAM. Filamenta 5, filiforma, tubo inserta, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ.

PIST.

PIST. Germen *bifidum*, *intra calycem*. Stylus *filiformis*, *longitudine staminum*, *superne crassior*. Stigmata *duo*, *obtusa*.

PER. Capsula *biloba* (*figura fructus Aceris*), *lata*, *obtusiuscula*: *lobis divaricatis*, *bilocularis*: *dissipimento contrario*, *introrsum debiscens*.

SEM. *numerosa*, *angulata*.

9. MAHUKALUVA. *Herm. zeyl. 50.*

F I N I S.



Nomina Botanica.

- Abelmosch* 261.
Abrus 284.
Absus 153.
Abutilon 244. 251. 265. 519.
Acacia 156 -- 159. 215 -- 217.
 219. 495. 496. 506. 507. p. 238.
Acajaiba 165.
Acajou 165.
Acalypha 340 -- 342.
Acer 141. 176.
Acetosa 264.
Achmella 308. 309.
Achyranthes 103 - 105.
Acmella 309.
Acorus 132.
Acrosticum 376 - - 380.
Acrosticum 376.
Adenanthaera 160.
Adhatoda 16 - 18. 20. 233.
Adiantum 381.
Adiantum 381. 385.
Æschynomene 298. p. 238.
Æschynomene 505.
Alcanna 135.
Alcanna species 134.
Alcea 174. 213. 214. 245. 246.
 247. 251 - 255. 257 - 262. 264.
 265. 519 - 523. 526. 532. 533.
Alchemilla 635.
Albenna 135.
Alkekengi 96. 97.
Allophylus 140.
Aloë 130.
Aloë 130.
Alopecuro-veronica 411.
Alpinia 5.
Alfina 51. 68. 76. 117. 121. 235. 270.
 580.
Althea 222. 244. 246. 247. 251 --
 255. 257 - 262. 264. 265. 519 -
 521. 524. 525. 533.
Amaranthi species 102.
Amarantho adfinis 115.
- Amaranthoides* 101. 115. 116.
Amaranthus 338. 563.
Amaranthus 100. 101. 104. 105.
 116. 338. 563.
Amba 471. 472.
Amomum 2 - 4.
Amygdalo adfinis 204.
Amygdalum 8c. 471.
Amygdalus 433.
Anacardii 8c. 165.
Anacardium 165.
Anacardium 57. 165.
Anagallis 76. 117.
Ananas 131.
Anchusa 8c. 71.
Angola 324.
Anil 273. 274.
Annona 275.
Anoda 519 - 521.
Anona 225. 508. 509.
Anonis 278.
Anonyma 5. 81. 176. 181.
Anonymos 438.
Antanisophyllum 10.
Anthoxanthum 25.
Antidesma 537.
Antidesma 537.
Antirrhinum 67. 317.
Aphyllus 23.
Apiofcorodon 211.
Apocyni facie 114.
Apocyno-nerium 404.
Apocynum 114.
Apocynum 107. 109. 111. 112. 490
 -- 492.
Arachus 284.
Arantia 304.
Arbor 11. 14. 17. 34. 53. 56. 57. 59.
 63. 82. 87. 98. 138. 141. 144. 147.
 148. 155. 156. 160 -- 162. 184.
 185. 195. 201. 203. 209. 211.
 218. 236. 248. 250. 275. 337.
 350. 357. 365. 367 - 369. 372
- Q
409

409. 417. 433. 434. 437. 443.
 489. 495. 497. 506. 529. 574.
 -576. 592. 595. 599. 604. 612.
 617. 623. 625. 628. 630. 632.
 644. 646. 651.
Arbuscula 60. 141. 209. 423. 577.
 631.
Areca 392.
Arecca 392.
Aristolochia 323.
Aristolochia 323.
Aro-orchis 8.
Arum 325 - 327.
Arum 325 - 328. 558. 559.
Arundo 47.
Arundo 1. 5. 45. 47. 133. 468.
Asarina 118
Asclepias 111. 112.
Asclepias 490. 491.
Asparagus 123. 124.
Asparagus 123. 124.
Astragalus 272. 274. 285. 299.
 301. 302. 554.
Atragene 226.
Averrhoa 177 - 179.
Avizennia 57.
Auricularia 64.
Azadaracheni 162.
Azadirachta 161. 162.
Azedarach 161. 162.

Baccharioides 418.
Baccifera 135. 172. 357. 367.
 369.
Balanus 155.
Balsamina 315. 316. 351. 355.
 567. p. 238.
Bammia 261.
Bandura 321.
Bannisteria 176.
Bannisterioides 407.
Barleria 233.
Bartramia 174.
Basella 119.
Basilicum 228.

Battata 359. 360. 363.
Bauhinia 147. 148.
Bauhinia 147. 148.
Beid el offar 112.
Berberis 357.
Beta 119.
Beta folio 103.
Betele 27. 29.
Betle 27.
Betonica 18. 244.
Betre 27.
Betula Sc. 337.
Bidens 308.
Bignonia 236.
Bignonia 136.
Bilimbi 179.
Blinbingum 177.
Blitum 103. 338. 563.
Bobartia 41.
Boerhavia 10. p. 238.
Boerhavia 10.
Bombu 409.
Bonduc 156.
Borassus 395.
Borraginoides 71.
Borrago 71.
Bromelia 131.
Bryonia 353 - 356.
Bryonia 353. 355. 356. 567.
Buglossum 21.
Bupila 303.
Burmannia 128.
Burmannia 128.

Cacalia 306.
Cæsalpina 157. 158.
Galaba 202.
Calamus 45. 132.
Calceolus 8.
Calophyllum 201. 202.
Caltha 311.
Cambogia 195.
Cambogium 195.
Canella 145.
Canna 1.

Nomina Botanica.

- Canna* 1. 5.
Cann-Acorus 1.
Capparis 210.
Capparis 210.
Capficum 92.
Capficum 92.
Carambola 177. 178.
Carcapuli 195.
Cardamomum 4. 448. 449.
Cardiaca 227.
Cardiospermum 142.
Carduo-cirsium 418.
Carduus 131.
Carica 365.
Caro 360.
Carpino adfinis 141.
Carpinus 141. 289.
Caryophyllus 169. 183. 186.
Caryota 396.
Caschou 165.
Cassia 149--154.
Cassia 145. 146. 149. 152.
Castanea 203.
Caucalis p. 238.
Ceanothus 98.
Ceiba 220. 221.
Celofia 100-102.
Celtis 369.
Centaurium 61. 103.
Cephalanthus 53.
Cerialæ adfinis 147.
Cerasus 183. 249. 500.
Ceratia 275.
Ceratie 218.
Ceratocephalos 309.
Cerbera 106.
Cereus 503.
Ceropegia 110.
Chamaelea 143. 335.
Chenopodium 104.
Chilli 3.
China 364.
Chionanthus 14.
Chironia 90.
Chondrilla 305.
Chrysanthemum 308-311. 420. 421.
- Cicer* 284.
Cinnamomum 145. 146.
Ciffus 60.
Ciftus 173.
Citrus 304.
Clematis 226. 236. 398.
Cleome 239-243.
Clerodendron 232.
Clerodendrum 232.
Clitoria 283.
Clutia 366. 367.
Coccus 391.
Coix 330.
Colchicum 9.
Coldenia 69.
Colocasía 559.
Colutea 163. 272-274.
Colutea 273.
Commelina 31. 32.
Conmarus 248.
Contrajerua 8.
Convolvulus 74-76.
Convolvulus 74--79. 475--487.
 591.
Conyza 312. 556.
Coral 275.
Corallodendron 275.
Coraxeron 115.
Corchorus 213. 214.
Corchorus 213. 214.
Corindum 142.
Corni &c. 367.
Cornus 136. 202. 207. 469.
Cornutioides 416.
Coronilla 163. 299. 301.
Corruda 123.
Cortex 366.
Corypha 394.
Costus 5.
Costus 5.
Cracca 299--303.
Cratewa 211. 212.
Crista 151. 158-160. 495.
Crotalaria 276-278.
Crotalaria 276-278.

Croton 343-347. p. 238.
Cucumis 351. 352. 356.
Cucurbitifera 212.
Curcuma 6. 7.
Curcuma 6. 7.
Curini 17.
Cuscuta 119. 581. 582.
Cycas 393.
Cyclamen 401.
Cyclaminis Sc. 401.
Cydonia 212. 350.
Cynoglossoides 71.
Cynometra 166. 167.
Cynomorium 166. 167.
Cyperus genus 7.
Cyperinum gramen 464.
Cyperus 36. 37.
Cyperus 135.
Cytifus 279.
Cytifus 278. 279.

Datura 86.
Datura 86.
Delima 205.
Dentellaria 73. 400.
Digitalis 21. 62. 237.
Digitali similis 21.
Dioscorea 358--363.
Dioscorea 358.
Dodonæa 141.
Dolichos 282. 534.
Dorycnium 271.
Draco 417.
Dracontium 328.
Dracontium 326. 422.
Dracunculus 326. 422.
Drosera 120. 121.
Drupis 645.

Ebolium 16.
Eleachnus 58.
Elæagnus 58.
Elæocarpus 206.
Elajocarpos 206.
Elochryso adfinis 100.

Elutheria 366.
Ephemerum 31. 32.
Eranthemum 15.
Erica 112.
Erigeroides 420.
Eriocaulon 48-50.
Ervum 163.
Eryngium 638.
Erysimum 213. 583.
Erythroxylum 158. 159.
Esula 503.
Esulæ &c. 335.
Eugenia 187--191.
Eugenia 189.
Eugenioides 409.
Euonymoides 437.
Euonymus 650.
Eupatoriophalacron 310.
Eupatorium 306.
Euphorbia 196-200.
Euphorbio-Tithymalus 200.
Euphorbium 199. 200.
Euphrasia 19.
Euphrasie adfinis 21.
Exacum 61.

Faba 283. 619.
Ficus 372.
Ficus 365. 368. 372.
Filicis 376.
Filicula 381. 424.
Filix 374. 378. 383-385. 424-
 429. 443. 572. 573.
Fima 339.
Flagellaria 133.
Flos 159. 283. 591.
Fockii Fockii 93.
Fructus 205. 468. 471. 626.
Frutex 17. 18. 54. 80. 84. 131
 133. 143. 159. 224. 232. 249
 324. 405. 413. 441. 578. 579
 602.
Fruticulus 331. 332.
Fucus 389.
Fucus 389.

Galanga 444. 445.
Galega 152. 153. 298. 493.
Galeopsis 62.
Gallium 584.
Gambu 502.
Genista 271.
Genista 276 - 278. 287.
Genistella 276. 547.
Gentiana 90.
Gentianella 235.
Giritilla 473.
Gladiolo Ec. 35.
Gladiolus 35.
Glans 155.
Gloriosa 122.
Glychirbiza 284.
Glycine 284.
Gmelina 230.
Gnaphalio adfinis 115.
Gnaphalium 307.
Gnaphalium 307.
Gomphrena 115. 116.
Gossypium 220. 221.
Gossypium 267.
Gossypium 221. 222. 267.
Gramen 25. 35 -- 40. 42 - 44. 46.
 49. 50. 100. 450 - 453. 455 --
 460. 465 - 467. 561. 562.
Grana 343.
Gratiola adfinis 21.
Grewia 324.
Grewia 324.
Grossularia 98. 357. 403.
Guajabo 192.
Guajava 192.
Guajaves 192.
Guajavos 192.
Guanabanus 509.
Guilandina 155. 156.

Halicacabus 142.
Hedera 60.
Hedyotis 63. 65.
Hedysarum 286 - 297.
Hedysarum 282. 286 - 288. 290
 -- 298. 548 - 551.

Heliotropium 70.
Heliotropium 70. 470.
Herba 73. 180. 243. 317.
Hernandia 423.
Hernandia 423.
Herniaria 104.
Hibiscoides 436.
Hibiscus 258 -- 266.
Holcus 370.
Hugonia 249.
Hulunaykola 20.
Hyacinthus 125.
Hydrocotyle 118.
Hydrocotyle 118.
Hyocyamus 440.
Hyssopus 238. 518.

Jabotapita 209.
Jacee Ec. 418.
Jacobaa 306.
Jacua-acanga 470.
Jambolifera 139.
Jambolones 139.
Jambolons 139.
Jambos 187. 188. 190. 191. 501.
 502.
Jasmino-nerium 405.
Jasminum 13.
Jasminum 12. 13. 54. 55. 77. 231.
 474. 585. 586. 633.
Jatapa 85.
Jatropha 348.
Impatiens 314 - 316.
Inaja-guacuiba 391.
Indigofera 272 - 274.
Indigofera 163. 273.
Inbame 361.
Inophyllum 201. 202.
Ipomoca 77 - 79.
Iris 3.
Jujuba 88. 89.
Juncus 465.
Jupicai 35.
Jupicanga 364.
Justicia 169. 170.
 Q 3

Nomina Botanica.

- Justicia* 16--21.
Justicia 16.
Jutay 33.
Ixora 54. 55.

Kæmpferia 8. 9.
Kæmpferia 8.
Kalophyllodendron 201. 202.
Kauken 137.
Kauki 138.
Kétmia 222. 258-265. 528. 530-
 -533.
Kjoo 3.
Kleinia 305.
Knoxia 400.

Laburnum 278.
Lacryma 133. 330. 560.
Lada 26.
Lagoadi 585.
Lagurus 45. 465.
Lamium 227.
Lanifera 220.
Lappula 174.
Lathyrus 335.
Lavenia 310.
Lauri fructu 249.
Laurus 145. 146.
Laurus 409.
Lawsonia 134. 135.
Leguminis &c. 274.
Lens 619. 644.
Lentibularia 22.
Lenticula 322. 389.
Leonurus 227.
Leucas 516.
Ligno &c. 158.
Lignum 155. 158. 343. 398.
Ligustri species 135.
Ligustrum 135. 182. 398.
Lilio-Narcissus 126. 127.
Lilium 122.
Limonis 175. 606.
Limonia 175.
Linaria 269.

Libospermum 133. 330.
Lobelia 313.
Lobelia 313.
Lobus 156.
Lonchitis 374. 383.
Lonicera 83.
Loti &c. 369.
Loto adfinis 153.
Lotus 194. 271. 285.
Ludwigia 66.
Ludwigia 170.
Luffa 352.
Lupinus 239.
Lupulo &c. 336.
Lychnis 73. 234. 400.
Lycium 230. 233. 633.
Lycopodium 386-388.
Lycopodium 387. 388.
Lysimachia 66. 90. 169. 170. 473.
 498. 517. 587.
Lysimachie adfinis 67.
Lysimachie species 66.

Magiri-quam 510.
Mala 93. 178.
Malva 255.
Malva 246. 252-255.
Malvinda 244. 245. 252 -- 255.
 257.
Malus 91. 167. 175. 177--179.
 304.
Mamara 365.
Mandaru 147. 148.
Manga 571.
Mangas 571.
Mangha 106.
Manghas 106.
Mangifera 471.
Manyle 114.
Maron 391.
Marrubium 24.
Matricaria 421.
Maus 368.
Meeru 1.
Melampyro 233.

Melaestoma 171-173.
Melaestoma 171-173.
Melia 161. 162.
Melica 370.
Melilotus 552.
Melo 571.
Melochia 245-247.
Melochia 213. 244. 246. 527.
Melongenena 93.
Memecylon 136.
Mentha 64. 229. 412. 514. 515.
Menyanthes 72.
Mercurialis 334. 341. 342.
Merda 349.
Mesua 203.
Methonica 122.
Michelia 144.
Michelia 230.
Microcos 207. 208.
Microcos 207.
Milium 330. 370. 462-464.
Millefolium 22.
Mimosa 215--219. 505.
Mimosa 154. 180. 298. 505.
Mimusops 137. 138.
Mirabilis 85.
Miranda 321.
Modecca 591.
Mollugo 51. 52.
Momordica 351. 352.
Momordica 351. 355. 568-570.
Monarda 24.
Mongarutia 3.
Monosperm-althea 244.
Morinda 81. 82.
Moringa 155. 494.
Morinha 155.
Morus 337.
Moscb 261.
Muntingia 359.
Murex 440.
Musa 368.
Musa 368.
Muscus 378. 387. 388.
Muscus-bloem 261.

Mussaenda 84.
Mussaenda 84.
Myristica 588.
Myrobalani 333.
Myrobalanifera 333.
Myrobalanus 333. 592.
Myrtoides 182.
Myrtus 182-186.
Myrtus 182. 186. 189.

Nama 117.
Nambu guacu 566.
Namnam 166.
Narcissus 126.
Negundo 413. 414.
Nellica 333.
Nelumbo 193.
Nepenthes 321.
Nerium 107-109.
Nerium 107. 108.
Nimbo 161.
Niruri 331.
Nucifera 201.
Nuciprunifera 190.
Nux 91. 155. 201. 346. 348 --
 350. 423. 588-590. 595.
Nyctanthes 11. 12.
Nymphæa 193. 194.
Nymphaea 72. 193. 194. 322.
Nymphaea 193.
Nymphoides 72.

Ochna 209.
Ocimum 228. 229.
Ocimum 228. 510-513.
Olax 34.
Oleacatan 364.
Oldenlandia 67. 68.
Olea 58. 161. 162. 206.
Oleander 108.
Onobrychis 286. 288. 289. 291.
 292. 296. 298. 551.
Ononis 272.
Ophioglossum 374. 375.
Ophiorhiza 402. p. 239.

Nomina Botanica.

- Ophioxylum* 398. p. 239.
Orchidis 319. 320.
Orchis 319. 320.
Orchis 319. 320. 557.
Ornithogalum 608.
Orobus 284.
Osmunda 273.
Oxalis 180. 499.
Oxycoccoides 438.
Oxyoides 180.
Oxys 180. 499.

Paba 375.
Paco-coatinga 5.
Palma 368. 390-397.
Palma adfinis 131.
Panocratum 126.
Panicum 42-44.
Papaver 239. 241. 243.
Papaya 365.
Parietaria 371.
Parietaria 371.
Paronychia 100.
Pavate 56.
Pavetta 56.
Paullinia 143.
Pentapetes 250.
Pentaphyllum 239.
Pepo 358.
Peregrini &c. 468.
Periclymeni &c. 231.
Periclymenum 83. 402.
Periploca 113.
Periploca 113.
Persica 472.
Persica &c. 571.
Persicaria folio 116.
Persici &c. 187. 188.
Phantis 406.
Phaseolis accedens 275.
Phaseolus 280. 281.
Phaseolus 160. 164. 248. 279. 280
 -- 284. 295. 534 -- 546. 619.
 644.
Phoenix 390.

Phyllanthus 331-333. P. 238.
Phyllanthus 331.
Phyllitidi &c. 374.
Phyllitis 378.
Physalis 96. 97.
Pile 285. 303.
Pinei &c. 343.
Pinus 343.
Piper 26-30.
Piper 26-28. 30. 92.
Piperi &c. 413.
Pisa 284.
Pistacio-vitex 415.
Pistia 322.
Pisum 142. 284.
Planta 8. 19. 23. 61. 64. 128. 226.
 251. 291. 312. 321. 357. 361.
 376. 379. 411. 436.
Platanoccephalos 53.
Platanus 434.
Plumbaginoides 10.
Plumbago 73.
Plumbago 73.
Poa 46.
Poinciana 159. 160.
Polianthes 125.
Polygala 268-270.
Polygonum 100. 360.
Polypodium 382-384.
Polypodium 424.
Pomisera 508.
Pontederia 129.
Portulaca 618.
Potha 329.
Priapus 321.
Prionites 233.
Prunifera 201. 489.
Prunum 178.
Prunus 89. 138. 139. 187. 188.
 206. 230. 349.
Pseudo-apocynum 114.
Psidium 192.
Pterocarpus 417.
Pterosperma dendrum 250.

- Quamoclit* 77.
Quinquefolium 239.

Radix 402. 622.
Randalia 48. 50.
Rangiferi &c. 199.
Ranunculo adfinis 118. 399.
Rhamnicastrum 410.
Rhamnus 87-89.
Rhamnus 134. 405.
Rhinanthus 238.
Rhizophora 181.
Rhizophora 358. 359.
Rhododendron 108.
Rhois 441.
Rhus 248.
Ribesioides 403.
Ricini &c. 344.
Ricinocarpus 334. 340-342.
Ricinoides 343-345. 347. 366.
 565.
Ricinus 339.
Ricinus 339. 343. 344. 366. 566.
Ricophora 358-360. 363.
Rilla 384.
Rilla &c. 376. 381. 385.
Rondeletia 80.
Ros folis 120. 121.
Rotang 468.
Rubeola 67. 318.
Ruellia 234. 235.

Sagittaria 129.
Sagittaria &c. 129. 223.
Salvifolia 369.
Sambucus 416. 616.
Santaloides 407.
Saponaria 603.
Sargazo 389.
Saribus 394.
Scabiosa 48. 308. 312. 418.
Schoenanthus 465.
Scinus 175.
Scirpus 38-40.
Scirpus 41.

Securidaca 299. 505.
Sedum 593.
Selago 386.
Sempfen 237.
Sena 150.
Senecio 309. 419.
Senecioides 419.
Senna 150. 153. 159.
Senna &c. 148.
Serpentaria 326.
Serratula 418.
Sesamum 237.
Sesamum 237. 330.
Sesban 298.
Shakarilla 366.
Sberardia 399.
Sida 251-254. 519.
Sida 251. 254.
Sideritis 246.
Siliqua 33.
Siliquosa 438.
Sinapistrum 239--243.
Siriboa 29.
Sisyrinchium 594.
Smilax 364.
Smilax 362. 364.
Soja 534.
Solanum 93-95.
Solanum 85. 86. 91. 93-97. 119.
 488.
Soldanella 75.
Sophera 150.
Sophera congener 151.
Sophora 163. 164.
Spermacece 62.
Spheranthos 312.
Sphæranthus 312.
Stachyarpagophora 105.
Stachys 227.
Staphyloendron 141.
Statice 50.
Sterculia 349. 350.
Stoechado-mentha 412.
Stramonium 86.
Stratiotes 223.

Nomina Botanica.

- Stratiotes* 322. 609.
Strychnos 91.
Syrax 366.
Syringa 12.

Tabaxir 47.
Takkada 489.
Tamarindi 33.
Tamarindus 33.
Tamarindus 33.
Tamnus 358.
Tapia 211.
Terebinthoides 595.
Ternatea 283.
Tessio 393.
Teucree facie 69.
Thalictro adfinis 10.
Thalicttrum 377.
Thlaspi 596.
Thome arbor 148.
Thus 366.
Tinus 600.
Tithymalus 196--200. 335. 504.
Tomahua alacopatli 323.
Tomex 59.
Totta vari 180.
Tozcuilapil 1.
Tragia 334. 335.
Tribulus 168.
Tribulus 168.
Trichomanes 385.
Trifolio &c. 256.
Trifolium 552. 553.
Trifolium 499. 553.
Trigonella 285.
Triopteris 141.
Triumfetta 174.
Tsiampacca 144.
Turbith 74.
Turpethum 74.

Valerianella 63. 64. 118.
Vateria 204.

Verbena 399.
Verbena 399.
Verbefina 308-311.
Veronica 411.
Vesicaria 142.
Vicia 284. 300.
Viola 317. 318.
Viscus 83.
Vitex 413. 414.
Vitis 99.
Vitis 60. 182. 331. 332.
Ulmus 369.
Undupyal 287. 296. 297.
Volkameria 231.
Volubilis 78. 358. 360.
Urena 256. 257.
Urena 256.
Urinaria 331. 332.
Urtica 336.
Urtica 336. 340. 341.
Urtica &c. 334.
Urticaefolia 341.
Utricularia 321.
Utricularia 22. 23.
Uva 224.
Uvaria 124.
Uvifera 144.

Waga 495. 506.
Waltheria 244.
Wanhom 8.

Xanthium 564.
Xanthium 103. 564.
Xylon 220-222.
Xylon 220. 221.
Xyris 35.

Zampacca 144.
Zedoaria 9. 447.
Zingiber 2. 3. 446.
Zizyphus 58. 162.

Nomina Malabarica.

- Adaca-manjeu 312
 Adamboe 533
 Ambapaya 365.
 Ambec 194.
 Ameri 273.
 Amolago 28.
 Ana-coluppa 399.
 Ana-veela 241.
 Araca-puda 121.
 Arealu 372.
 Aria Bepou 161.
 Attamaram 508.
 Avanacoe 339.

 Bala 368.
 Balom-pulli 33.
 Batti-schorigeram 336.
 Beetla-codi 27.
 Belilla 84.
 Bella modagam 489.
 Bellon-patfia 387.
 Belutta-areli 108.
 Belutta-pola-talis 127.
 Belutta-tfiampacam 203.
 Bem curini 18.
 Bem-nofi 414.
 Bemschetti 55.
 Bem-tamara 193.
 Bilimbi 177.
 Bupariti 258.

 Caca-mullu 495.
 Cadel-avanacu 343.
 Caibat siambu 191.
 Caniram 91.
 Canfchena-pou 147.
 Carambu 66.
 Cara-nofi 413.
 Cara-veela 239.
 Careloe-vegon 323.
 Caretti 156.
 Carim curini 17.
 Carimgola 129.
 Carimpanna 395.

 Carva 146.
 Catri-conda 330.
 Cattu-carambu 170.
 Cattu-gasturi 261.
 Cattu-tirpali 30.
 Catu-bora 541.
 Catulli-pola 126.
 Cavalam 350.
 Caunga 392.
 Champacam 144.
 Citavanacu 339.
 Codagam 118.
 Codaga-pala 107.
 Coda-pilava 82.
 Coddapanna 394.
 Coddom-pulli 195.
 Codi-avanacu 335.
 Coletta-veetla 233.
 Coluppa 116.
 Conna 149.
 Cottam 228.
 Covalam 212.
 Couradi 324.
 Cudu-pariti 267.
 Cupa-meni 341.
 Cupi 80.

 Ela-calli 200.
 Elengi 138.
 Elettari 4.
 Entada 219.
 Ericu 112.

 Hummatu 86.

 Ily 47.
 Infchi 3.
 Iripa 167.
 Itticanni 83.

 Kadali 171.
 Kaidi 131.
 Kaka-toddaly 143.

Nomina Malabarica.

Karil 349.
 Katsjula-kelengu 8.
 Katsiil-kelengu 360.
 Katou-beloeren 265.
 Katou-conna 218.
 Katou-indel 397.
 Katou-kadali 172.
 Kattu-tagera 272.
 Katubala 1.
 Katu-katsiil 359.
 Katu-tfiaca 53.
 Katu-uren 255.
 Kirganeli 331.
 Konni 284.
 Kotsjiletti-pullu 35.
 Kua 2.
 Mail-anschi 134.
 Malacca-schambu 188.
 Malla-Katou-Tiambou 501.
 Mallam-toddali 369.
 Mamiljaca 508.
 Mandsiadi 160.
 Manghas 471.
 Manja-kua 6.
 Manja-pumeram 11.
 Manjella-kua 7.
 Mannelli 271.
 Mao 471.
 Maretta-mala-maravara 378.
 Mau 471.
 Mendoni 122.
 Modecca 591.
 Modira canni 249.
 Molago-codi 26.
 Morungu 155.
 Moul-elavou 221.
 Mouricou 275.
 Mukelengu 358.
 Nagam 433.
 Nai Corina 539.
 Nalla-mulla 12.
 Narinam-poulli 264.
 Narun-panel 224.

Nati-schambu 187.
 Nedel-ambel 72.
 Nelam-mari 291.
 Nelam-parenda 317.
 Nelenfchena 325.
 Neli-pouli 179.
 Nelipu 23.
 Nella-tandale-cotti 278.
 Nili-camarum 333.
 Nir-Carambu 169.
 Nir-pullari 274.
 Nifa-barudena 93.
 Niti-todda-waddi 505.
 Nochile 585.
 Noeli-tali 357.
 Nureni-kelengu 364.
 Nürvala 211.
 Odollam 106.
 Oepatha 57.
 Orletambari 613.
 Ottel-ambel 223.
 Paenoe 204.
 Paiparoea 324.
 Palega-pajaneli 236.
 Panambu-valli 133.
 Panam palka 588.
 Pandi-avanacu 566.
 Pandipavel 351.
 Panekilipkippe 621.
 Panja 220.
 Panna-kelengo-marava 382.
 Papaya-maram 365.
 Pariti 259.
 Pavel 351.
 Pavetta 56.
 Péc-cupameni 334.
 Péc-tandale-cotti 277.
 Peetumba 21.
 Pela 192.
 Peragu 232.
 Perimcanu-valli 644.
 Perin-cara 206.
 Pevetti 96.

Nomina Zeylanica.

Ponna 201.
 Ponna-maram 201.
 Ponnam-Tongera 150.
 Pontaletsce 135.
 Pulli-Schovadi 78.

 Rapa-mava 165.

 Samstravadi 191.
 Schadidacalli 199.
 Schageri-Cottam 207.
 Schanga-cuspi 283.
 Schempariti 260.
 Scherabula 104.
 Scherunam-cottam 367.
 Schetti 54.
 Schetti-codiveli 73.
 Schit-elu 237.
 Schorigeram 340.
 Schovanna adamboe 75.
 Schunamba-valli 60.
 Schunda-pana 396.
 Swendadi-pulla 552.

 Tala-neli 475.
 Talu-dama 10.
 Tamara 193.
 Tamaratonga 178.
 Tana-pouel paatia marawara 386.
 Tandale-cotti 276.
 Tenga 391.
 Thora-paërou 279.

Tinda-parua 337.
 Tiripanna 380.
 Todda-vaddi 180.
 Tseru-kotsyelleti-pullu 50.
 Tserou-katou-naregam 175.
 Tsiam-pangam 158.
 Tsiانا kua 5.
 Tsiaria Cranti 77.
 Tsiaria-samstravati 190.
 Tsiarou-ponna 202.
 Tsiarou-veela 243.
 Tsiarou-uren 246.
 Tsiaru-kirganeli 332.
 Tsiaru-valli-panna 374.
 Tsiatti-mandaru 159.
 Tsiatti-pu 421.
 Tsiiovanna-areli 108.
 Tumba-codiveli 73.

 Vaëmbu 132.
 Vallia-capo-molago 92.
 Velutta-mandaru 148.
 Vistnu-clandi 76.
 Ulinia 142.
 Upudali 234.
 Uren 257.

 Wadapu 115.
 Waga 506.
 Wellia-Codiveli 103.
 Wellia-cupameni 341.

Nomina Zeylanica.

Acaverya 398.
 Adhatoda 16.
 Æhala 149.
 Æhalaghas 149.
 Æhæla 599.
 Ælhin 454.
 Æmbarella 595.
 Æmbilla 357. 403. 410.
 Æmbullæbilya 499.

Æpala 174.
 Æthahambilya 342.
 Æthakirindi 586.
 Ætpamba 474.
 Ættæthya 470.
 Ættælaghas 149.
 Ætundupyali 294.
 Ahamella 309.
 Ahughas 225.

Akmella 309.
 Alaghas 448. 449.
 Allakeralya 597.
 Alu 448.
 Alughaha 448.
 Alupadhawæl 598.
 Amba 472.
 Amwaghaha 471.
 Andanahirya 276.
 Andara 215.
 Angharaco 66.
 Ankænda 185.
 Anoda 519-521.
 Anon 508.
 Antenna 86.
 Apahu 479.
 Apas 478.
 Apathuætha 478.
 Afaryapala 539.
 Afwanna 62.
 Afwenna 21.
 Avara palu 535.
 Avaru 273.
 Awari 273.
 Badhaamu 555.
 Badhamu 562.
 Badhumu 463.
 Badulam Tſahinagapalana 600.
 Badura 321.
 Bæwila 252.
 Bandura 321.
 Banghala 601.
 Banwæl 602.
 Bathænda 529.
 Beaduru 382.
 Beduru 382.
 Beli 212.
 Belighas 212.
 Belipathaghas 258. 530.
 Billin 177.
 Billinghas 177.
 Binkohumba 332.
 Bintada 451.
 Bintal 119.

Bintamburu 75.
 Bifnagilli 355.
 Bobu 409.
 Boghas 372.
 Bolhida 32.
 Bombuæla 404.
 Bomi 476.
 Bothya 171.
 Brunga 66.
 Budamani 282.
 Budughaha 372.
 Budughas 372.
 Bugæthuawæl 249.
 Bulatwæla 27.
 Bumum 280.
 Buncæ 280.
 Bupilæ 303.
 Caracan 458.
 Conghas 603.
 Dadhakæhæl 556.
 Daluk 503.
 Dam 183.
 Damella 570.
 Dangha 604.
 Dangheddi 500.
 Danighas 183.
 Dawatha 605.
 Dawulkurundu 146.
 Dehighaha 606.
 Demata 230.
 Diamenerya 31.
 Diwipahuru 78 79.
 Diwipassuru 78.
 Diwul 175.
 Doba 201.
 Dodhamparia 607.
 Domba 201.
 Dombagedy 595.
 Dyabæralya 608.
 Dyahabarala 129.
 Dyahyabala 154-298.
 Dyahyambala 154.
 Dyajawul 128.

Nomina Zeylanica,

Dyakudalu p. 211.
 Dyalabu 610.
 Dyanelli 335.
 Dyanilla 498.
 Dyaparadhæl 609.

Ekawerya 402.
 Elabathu 488.
 Elarathmul 67.
 Elarathnethul 73.
 Enfal 4.
 Erabudu 275.
 Erabudughaha 275.
 Ethakirindi 586.
 Etsæthya 70.

Gabbu 502.
 Gædawakka 434.
 Gædhumba 369.
 Gæthagheraka 195.
 Gæthana 462.
 Gajapala 343.
 Galberija 60.
 Ghædhaba 369.
 Ghæriethagas 14.
 Ghæfæmbilla 403.
 Ghæthatumba 516.
 Ghalkuru 527.
 Ghandapana 611.
 Ghafundupyali 272.
 Ghiritilla 487.
 Ghodhakadura 91.
 Ghodhamelum 613.
 Ghodhapara 612.
 Ghodhaparaghaha 614.
 Ghoigiwæl 133.
 Ghokathu 195.
 Ghonakola 412.
 Ghonapitan 615.
 Ghonkaduru 106.
 Ghoraka 197.
 Ghurænda 231.
 Giwul 175.
 Gurulla 616.

Haborala 327.
 Hæmaragho 66.
 Hæranda 566.
 Halpan 37.
 Hamdamanias 208.
 Hampella 554.
 Hanfæpe 69.
 Hapughala 144.
 Harankaha 447.
 Hatawarya 123.
 Hiæmbala 33.
 Highulhænda 430.
 Hinanoda 253.
 Hinbothya 172.
 Hincabuse 182.
 Hindamini 514.
 Hindyahyabala 551.
 Hinghalkura 246.
 Hingheda 618.
 Hinghumwæl 217.
 Hinghurupyali 8.
 Hinindi 397.
 Hinkæppethya 565.
 Hinkindamal 617.
 Hinkiri 456.
 Hînpus 619.
 Hiramoria 235.
 Hiri 36.
 Hirimanadaetta 399.
 Hondala 353.
 Hondapara 620.
 Hulunaykola 19. 20.
 Hyabila 33.
 Hyambula 298.

Jacberia 277.
 Jacbericole 621.
 Jacberya 276. 278.
 Jakwanaffa 24.
 Jatha-æmbula 331.
 Jawæl 128.
 Idadhhu 43.
 Idda 109.
 Iddaghas 109.
 Jeonpala 52.

Ilanda 89.

Illa 59.

Indi 399.

Inghuru 3.

Iramusu 622.

Iriwya 536.

Irya 589.

Iryaghas 589.

Iryaghedi 590.

Itana 43. 459.

Ittawæl 623.

Kaballejadua 627.

Kabaloffa 364.

Kabella 629.

Kadhupara 257. 305.

Kajarabæwila 523.

Kækuria 592.

Kæpnaykoraka 195.

Kæpuriaghaha 630.

Kærækoku 425.

Kæfurubæwila 524.

Kaghu 165.

Kagilawæl 624.

Kaha 7.

Kahabilya 340.

Kalabala 54.

Kalandara 36.

Kalanduru 465.

Kalawæl 408. 417.

Kaluhaburunghos 431.

Kaluhamburu 657.

Kaluwaala 446.

Kaluwathua 496.

Kanduleffa 121.

Kannawakoraka 195.

Kaporavalli 515.

Kappæthya 344.

Kapuræpala 254. 528.

Kapukanæffa 261.

Karabila 351.

Karabuhiri 457.

Karæbu 330.

Karallæbo 103.

Karambu 560.

Karapindscha 625.

Kararanghina 66.

Katagabbu 188.

Katagombu 188.

Katarodu 283.

Kataroduwæl 283.

Kathababa 77.

Kathakækuna 346.

Kathatora 279.

Kathukaranda 633.

Kathukarohili 233.

Kathutampala 101. 338.

Kathurwala 359.

Katilippu 628.

Katukarada 633.

Katukaramba p. 238.

Katukarawila 568.

Katumurungha 155.

Katupave 656.

Katupila 625.

Kauringhu 370.

Kautumba 21.

Kawaluwa 21.

Kawatumba 21.

Kawudhukakin 354.

Kawula 25.

Keembya 631.

Kehelghaha 368.

Kekirya 571.

Kettule 396.

Kidaram 422.

Kidhamæhi 315.

Kikirinda 66.

Kiligilippe 277.

Kina 202.

Kirianghuna 111.

Kirianghura 492.

Kiridiwæl 114. 408.

Kirihænda 100.

Kirikohomba 162.

Kirimandi 477.

Kirivænna 504.

Kitul 396.

Kitulætha 396.

Kobbæ 441.

Nomina Zeylanica.

Kodalimurifcha 632.
 Kohipiffan 362.
 Kohiwila 328.
 Kohomba 633.
 Kohukirilla 207.
 Kokmatha 48. 49.
 Kollan-kola 513.
 Kolthihambæwila 522.
 Kopalam 567.
 Korakaha 469.
 Koroswæl 205.
 Korraka 634.
 Kothihambæwila 522.
 Kubulobolhida 314.
 Kuburuwæl 156. 157.
 Kudakaluwa 444.
 Kudalukola 315.
 Kudælukola 316.
 Kudhumæthi 314.
 Kudhumiris 143.
 Kukulughas 215.
 Kumaranga 178.
 Kumathya 101.
 Kupamenya 341.
 Kuralhæbo 105.
 Kuriaghuna III.
 Kurrakkan 458.
 Kurububolkinda 314.
 Kurudu 145.
 Kurundu 145.

 Lenatæfi 392.
 Luna 126.
 Lunala 126.

 Madan 139.
 Mæmang 537.
 Mahabothya 171.
 Mahadya 298.
 Mahaghalkura 527.
 Mahahiri 453.
 Mahaindi 390.
 Mahakarabu 330.
 Mahalkiri 638.
 Mahamadani 500.

Mahancakunuwænna 635.
 Mahapatighaha 366.
 Mahapenala 142.
 Mahapilæ 293.
 Maharatombola 501.
 Mahafwænna 291.
 Mahauwarupalu 543.
 Mahukaluwa 445. p. 240.
 Makulu 637.
 Makulughaha 637.
 Malabathu 94.
 Malalabu 99.
 Malkira 209.
 Malwæthakegya 636.
 Mandhætya 160.
 Mangharudæli 455.
 Manghulkarandu 539.
 Mangili 160.
 Manithondi 134. 135.
 Manughawæl 490.
 Mara 160.
 Maranda 182.
 Markako 66.
 Mayla 147. 148.
 Mella-hola 34.
 Mendya 404.
 Methukola 639.
 Midi 416.
 Mindella 435.
 Mindi 416.
 Monarakudhimbya 419.
 Monaramal 159.
 Moththu 450.
 Mudhamahana 312.
 Mudhamana 420.
 Mughunuwænna 116.
 Mun 281.
 Munamal 137. 138.
 Munamu 461.
 Mundumæ 541.
 Mundumurunga 163.
 Mung 281.
 Munghunamæ 1 137. 138.
 Murtughas 533.
 Murunghas 494.

Nomina Zeylanica.

Muruwawæl 640.
 Muwakiriwæl 640.653.
 Muwakirya 196.

Naghaha 203.
 Naghas 203.
 Naghawalli 402.
 Najajala 122.
 Nalaghas 467.
 Nalalbathu 97.
 Napiritta 264.
 Narawæl 226.
 Nariala 557.
 Natafuri 641.
 Nawaghas 350.
 Nekaral 545.
 Nelli 179.
 Nellika 179.
 Nelughas 432.
 Nelumbo 193.
 Nepalam 343.
 Nidikudda 180.
 Nidikumba 180.
 Nika 413.
 Nikadawula 146.
 Niwitiwæl 642.
 Nyada 643.
 Nyaghala 122.

Ohuwæl 226.
 Olida 284.
 Olinda 284.

Paba 375.
 Pælxæ 407.
 Pæghas 292. 299. 301.
 Palipalæ 480.
 Panaghas 442.
 Panukohumba 162.
 Panuwala 326.
 Papolghaha 365.
 Pataghi 158.
 Patanghi 158.
 Patiraja 440.
 Pavatha 56.

Penala 142.
 Penda 50.
 Pengriman 45.
 Pera 192.
 Pihæmburu 380.
 Pilæghas 274.
 Pilæharal 299.
 Pilila 83.
 Pinnakola 232.
 Pithawaka 198.
 Pithawakka 332.
 Pittaghædhigas 335.
 Pittaghuddu p. 238.
 Polghaha 391.
 Polkudupala 104.
 Potha 329. 406.
 Pukfarna I.
 Pulukena 224.
 Pupula 306.
 Purucwæl 234.
 Pufætha 644.
 Pufwæl 644.
 Puwakghaha 392.
 Radælifawæl 248.
 Radalya 164.
 Ranahændya 23.
 Raumaniffa 241. 243.
 Ranmotha 35.
 Ranwankikirinda 311.
 Ratabala 54. 55.
 Ratambala 54.
 Rathakækuna 348.
 Rathamiris 92.
 Rathatala 511.
 Rathihoba 271.
 Rathimul 67. 318.
 Rathnethul 73.
 Rathohomba 271.
 Rawanakoffu 645.
 Rilla 376. 381. 384. 385. 424. 429.
 Rossakinda 358.
 Rudhæmeti 23.

Sabara 129.

Nomina Zeylanica.

Sacfaða 323.
 Sacfaða 323.
 Sæwændara 466.
 Samandura 433.
 Sammatrapalam 435.
 Sandalmalam 125.
 Schinella 526.
 Schinidda 526.
 Sendrikkan 85.
 Schinitilla 90.
 Sinihidda 526.
 Sooni 564.
 Surighahas 259.

 Takkada 489.
 Tala 152. 237.
 Talaghas 394.
 Tala-kola 510.
 Talanghaha 646.
 Talebo 349.
 Talghala 394.
 Tallipot 394.
 Talughaha 503.
 Tanghekolli 127.
 Telæpala 531.
 Telamandu 282.
 Telamandukola 153.
 Telankækivi 356.
 Telkapala 647.
 Telu 654.
 Tibbuthu 95.
 Tirastawalu 74.
 Tittagædi 648.
 Tittakelankækiri 354.
 Tittuwæl 648.
 Tolabo 127.
 Tora 493.
 Torakola 493.
 Tothila 655.
 Tothya 648.
 Tfiada 67.
 Tfiawæl 217.
 Tfiemulli 233.
 Tubakiwila 351. 569.
 Tumbakola 227.

Vasumbo 132.
 Vazabu 132.
 Udhawædnja 83.
 Udugowupanikkya 649.
 Ulhænda 218.
 Unaghas 47.
 Undupyali 287. 296. 297.
 Urala 401.
 Urukiri 38.
 Urukoffu 564.
 Urulu 401.

 Wadambu 115.
 Waddaghas 260.
 Wælawæl 650.
 Wælæmbilla 58.
 Wælhappu 492.
 Wælikaha 136.
 Wælkahabilya 340.
 Wælkeppethya 344. 345.
 Wælmedya 439.
 Wælmendya 324. 404.
 Wælmindi 98. 439.
 Wælundu 282.
 Wælunduwæl 282.
 Wæranya 63.
 Wærellaghas 141.
 Wæthakola 352.
 Wæthakya 131.
 Wæwæl 468.
 Walanghuna 491.
 Waldamini 293.
 Waldpidfcha 13.
 Walgambu 187.
 Walikaha 136.
 Walinghuru 2.
 Walkohomba 497.
 Wallanradhu 28.
 Wallimæ 538.
 Wallourodu 417.
 Walluna 126.
 Walmiris 28.
 Walnika 414.
 Waltolabo 127.
 Walunduwæl 550.

Pharmacopoeorum.

Walundyghaha 651.	Welakola 238. 239. 518.
Walyhahala 559.	Welala 360.
Wanapala malab. 16.	Weraghaha 112.
Wanatittayael 652.	Weralu 206. 409.
Wandurumæ 540.	Wethiri 561.
Waraghaha 112.	Wila 238.
Wathæssa 120.	Wifnagarandi 51.
Wattuhahambilya 336.	Wifnagarandi 76.
Wawulæthya 495.	Wiffaduli 400.
Wayapali 343.	Wittrawinanfa 279.
Welagha 250.	

Pharmacopoeorum.

Plantæ officinales.

Abelmoschus 261.	Galanga major 8.
Acmella 309	minor 8.
Acorus verus 132.	Guttæ Gummi 195.
Alcanna 135.	Myrobalanus Emblica 333.
Anacardium occidentale 165.	Nephriticum 155.
orientale 57.	Piper album 26.
Behen 155.	indicum 92.
Campechianum 158.	longum 30.
Cardamomum minus 4.	nigrum 26.
Cascarilla 356.	Sagou 393.
Cassia 149.	Schoenanthus 465.
Cassia lignea 146.	Sesamum 237.
Catechu 392.	Tamarindus 33.
Cinnamomum 145.	Tiglia 343.
Colubrinum lignum 402.	Turpethum 74.
Costus arabicus 5.	Vomica Nux 91.
dulcis 5.	Zingiber album 3.
Curcuma 6.	commune 3.
Dactyli 390.	
Euphorbium 199.	

NOVA GENERA

PLANTARUM ZEYLANICARUM,

Nuper edita

IN DISS. ACAD.

sub Præsidio

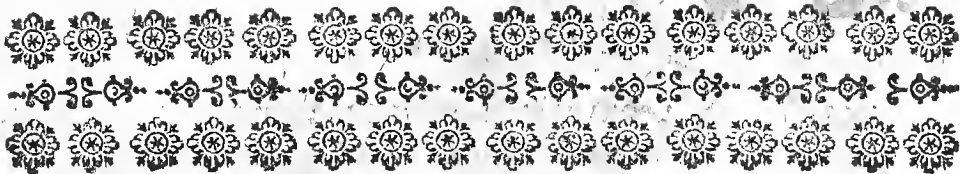
AUCTORIS

Per

C. M. DASSAW,

Heic compendiose proposita.





1032. ERANTHEMUM. *planta 15.*

CAL. *Perianthium* quinquefidum, tubulosum, angustissimum, erectum, breve, acuminatum, persistens.

COR. Infundibuliformis: *Tubo* filiformi, longissimo. *Limbo* quinquepartito (quadripartito interdum), plano: *Lacinis* obverse ovatis.

STAM. *Filamenta* duo, brevissima, in fauce corollæ. *Antheræ* subovatae, compressae, extra tubum.

PIST. *Germen* ovatum, minimum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. - - -

SEM. - - -

1035. OLAX. *pl. 34.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, concavum, brevissimum, integerrimum.

COR. Infundibuliformis: *Limbo* trifido, obtuso, lacinia tertia profundiore. *Nectaria* quatuor, rotunda, petiolata, corolla breviora, erecto-conniventia, in fauce corollæ.

STAM. *Filamenta* tria, subulata, nectariis alterna, iisque breviora. *Antheræ* simplices.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, staminibus longior. *Stigma* capitatum.

PER. - - -

SEM. - - -

1036. BOBARTIA. *pl. 41.*

CAL. uniflorus, imbricatus. *Glumis* numerosis, cylindricis: quarum *Exteriores* plurimae, breves, univalves. *Interiores* aequales, longiores, bivalves.

ves: valvula exteriora maxima; interiora lineari, truncata, ejusdem longitudinis.

COR. *Gluma* bivalvis, tenuissima, calyce brevior, germiui infidens, marcescens.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, brevissima. *Antheræ* oblongæ.

PIST. *Germen* breve, sub corolla. *Styli* duo, filiformes. *Stigmata* simplicia.

PER. Nullum. *Calyces* immutati.

SEM. Unicum, oblongiusculum.

Obf. *Glumis calycis numerosis, Floreque unico supra germen diversissima est ab affinibus.*

1037. PAVETTA. *pl.* 56.

CAL. *Perianthium* campanulatum, minimum, obsolete quadridentatum, germen cingens.

COR. Infundibuliformis: *Tubo* longo, tenui, cylindrico. *Limbo* quadripartito; patente, tubo dimidio breviora: laciniis lanceolatis.

STAM. *Filamenta* quatuor, brevissima, ex ore *Tubi*. *Antheræ* lineares, patentea, longitudine limbi.

PIST. *Germen* sub receptaculo floris, turbinatum. *Stylus* filiformis, corolla duplo longior. *Stigma* crassiusculum, oblongum, obliquum.

PER. *Bacca* subrotunda, unilocularis.

SEM. Unicum, subrotundum, cartilagineum.

Obf. *Differt ab Ixora stigmatè simplici, & germine sub receptaculo.*

1038. TOMEX. *pl.* 59.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, integerrimum, subquadridentatum.

COR. *Petala* quatuor, oblonga, obtusa, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, corolla duplo longiora. *Antheræ* ovalet.

PIST.



PIST. *Germen* subrotundum, hirsutum. *Stylus* filiformis, superne crassior, longitudine staminum. *Stigma* emarginatum.

PER. - - -

SEM. - - -

1039. CISSUS. *pl.* 60.

CAL. *Perianthium* monophyllum, planum, breve, integerrimum.

COR. monopetala, semiquadrifida, obtusiuscula.

STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, longitudine corollæ, receptaculo inserta. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, obtuso tetragonum, retusum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. *Bacca* rotunda, nitens.

SEM. *Officulum* subrotundum.

1040. EXACUM. *pl.* 61.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovatis, obtusis, erecto-patulis, persistentibus.

COR. monopetala, persistens: *Tubo* subgloboso, longitudine calycis. *Limbo* quadripartito: *Laciniis* subrotundis, patentibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, tubo insidentia, longitudine limbi. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, tubum implens. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine limbi. *Stigma* capitatum.

PER. *Capsula* subrotunda, compressa, utrinque sulcata, bilocularis, longitudine calycis.

SEM. numerosa, receptaculo capsulam replente.

1041. HEDYOTIS. *pl.* 63, 64, 65.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quadripartitum, germiini insidens, persistens: *laciniis* linearibus, acutis.



COR. monopetala, infundibuliformis, calyce paulo longior, semi-quadrifida: laciniis patulis, subæqualibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, ad sinus corollæ inserta. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, sub receptaculo. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, crassiuscula.

PER. *Capsula* globofo-didyma, bilocularis, dehiscentes juxta calycem coronatricem rima transversali.

SEM. pauca, angulata.

1043. COLDENIA. *pl.* 69.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis lanceolatis, erectis, longitudine corollæ.

COR. monopetala, infundibuliformis: *Limbo* paulo, obtuso.

STAM. *Filamenta* quatuor, tubo inserta. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germina* quatuor, ovata. *Styli* totidem, capillares, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia, persistentia.

PER. nullum. *Fructus* ovatus, compressus, scaber, acuminatus, terminatus rostris quatuor.

SEM. quatuor, hinc convexa scabra: inde angulata, acuminata.

1044. MUSSÆNDA. *pl.* 84.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, æquale: foliolis lineari-acuminatis, persistentibus.

COR. Infundibuliformis; *Tubo* longo, filiformi, hirsuto: *Limbo* quinquefido, æquali: laciniis ovatis.

STAM. *Filamenta* quinque, brevissima, tubo interne adnata. *Antheræ* lineari setaceæ, longæ, intra tubum.

PIST.

PIST. *Germen* ovatum, sub receptaculo. *Stylus* filiformis, tubo longe brevior. *Stigmata* duo, simplicia.

PER. ovato-oblongum (H. M.), succulentum, coronatum.

SEM. numerosa, in quatuor phalanges digesta.

1045. NAMA. pl. 117.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis lanceolatis, rectis, patulis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, ovata, calyce breviora, patentia.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, longitudine corollæ. *Antheræ* oblongiusculæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Styli* duo, capillares, erecti, longitudine staminum. *Stigmata* obtusa, patentia.

PER. *Capsula* ovalis, bivalvis, unilocularis, longitudine calycis.

SEM. numerosa, minima; *Receptaculo* ovali, basi affixo.

1047. BASELLA. pl. 119.

CAL. nullus.

COR. sexfida, urceolata: laminis duabus exterioribus latioribus, superne connivens, basi carnosa.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, æqualia, corollæ adnata, eaque paulo breviora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subglobosum. *Styli* tres, filiformes, longitudine staminum. *Stigmata* oblonga, a latere altero apicem stylorum.

PER. *Corolla* persistens, clausa, carnosa, baccam mentiens.

SEM. unicum, subrotundum.

1048. FLAGELLARIA. *pl.* 133.

CAL. *Perianthium* hexaphyllum, æquale: foliolis ovatis, persistentibus: exterioribus acutioribus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* sex, filiformia, longitudine fere calycis. *Antheræ* oblongæ.

PIST. *Germen* ovatum, minimum. *Stylus* longitudine staminum, trifidus. *Stigmata* simplicia, planiuscula, persistentia.

PER. *Drupa* subrotunda, unilocularis, coronata flore.

SEM. *Nucleus* subrotundus.

1049. MIMUSOPS. *pl.* 137. 138.

CAL. *Perianthium* octophyllum, coriaceum: foliolis duplici serie, ovatis, acutis, persistentibus.

COR. *Petala* octo, lanceolata, patentia, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* octo, pilosa, brevissima. *Antheræ* oblongæ, erectæ, longitudine calycis.

PIST. *Germen* subulatum, hispidum. *Stylus* cylindraceus, longitudine corollæ. *Stigma* simplex.

PER. *Drupa* ovalis, acuminata.

SEM. unum s. duo, ovalia.

1050. ALLOPHYLUS. *pl.* 140.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis orbiculatis: exterioribus duobus oppositis, duplo minoribus.

COR. *Petala* quatuor, orbiculata, æqualia, calyce minora: unguibus latis, longitudine foliorum minorum calycis.

STAM. *Filamenta* octo, filiformia, longitudine corollæ. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, didymum. *Stylus* filiformis, staminibus longior. *Stigma* bifidum: laciniis revolutis.

PER. - - -

SEM. - - -

1051. JAMBOLIFERA. *pl.* 139.

CAL. *Perianthium* quadridentatum, brevissimum, persistens.

COR. *Petala* quatuor, lineari-lanccolata, medietate superiore extrorsum flexa.

STAM. *Filamenta* octo, planiuscula, subulata, a medio extrorsum flexa, longitudine corollæ. *Antheræ* ovales, incumbentes.

PIST. *Germen* ovale, superne hirsutum. *Stylus* filiformis, staminibus brevior. *Stigma* simplex.

PER. - - -

SEM. - - -

1052. MEMECYLON. *pl.* 136.

CAL. *Perianthium* indivisum, campanulatum, turbinatum, integerrimum, supra germen, persistens.

COR. *Petala* quatuor, ovata, acuta, patentia.

STAM. *Filamenta* octo, subulata, erecta. *Antheræ* simplices.

PIST. *Germen* turbinatum, sub receptaculo. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex.

PER. *Bacca* coronata, calyce cylindrico.

SEM. - - -

1054. BARTRAMIA. *pl.* 174.

CAL. *Perianthium* quinque-partitum: laciniis linearibus, infra apicem aristatis, deciduis.

COR. *Petala* quinque, cuneiformia: unguibus erectis, longitudine calycis. *Limbo* patente, obtuso.

STAM. *Filamenta* decem, capillaria, longitudine tubi corollæ. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* capillaris, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. globosum, undique echinatum spinis hamosis, diffiliens in

SEM. quatuor s. quinque, hinc convexa echinata, inde angulata.

1056. CAMBOGIA. *pl.* 195.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis subrotundis, concavis, deciduis.

COR. *Petala* quatuor, subrotundo-oblonga: petiolis concavis.

STAM. *Filamenta* plurima, brevia. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, striatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quadrifidum, persistens.

PER. *Pomum* subrotundum, octies fulcatum, octoloculare.

SEM. solitaria, reniformi-oblonga, compressiuscula.

1057. ELÆOCARPUS. *pl.* 206.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis lanceolatis, acutis, æqualibus.

COR. *Petala* quinque, laciniato-lacera, æqualia, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* viginti, brevissima, receptaculo affixa. *Antheræ* lineares, corolla breviores.

PIST. *Germen* acuminatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* acutum.

PER. *Drupa* ovalis.

SEM. *Nucleus* crispus.

Obs. Numerus sæpe excludit quintam partem numeri in floris partibus.

1058. DELIMA. *pl.* 205.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, obtusis, æqualibus, persistentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, calyce subæqualia. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* cylindricus, longitudine floris. *Stigma* simplex, persistens.

PER.

PER. (*Drupa?*) calyce longe major, ovata, acuminata, bivalvis.

SEM. duo.

1059. MICROCOS. *pl.* 207. 208.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, obtusiusculis, patulis, deciduis.

COR. *Petala* quinque, omnium minima, linearia, æqualia, emarginata, superna medietate patula.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, longitudine calycis. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* acutum.

PER. *Drupa* subrotunda, unilocularis.

SEM. Officulum turbinatum, fibrosum.

Obs. *Affinis Greviæ, licet nec proxima.*

1060. UVARIA. *pl.* 224.

CAL. *Perianthium* tripartitum, planum: foliolis ovatis, acutis, persistentibus.

COR. *Petala* sex, lanceolata, sessilia, patentia, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* numerosæ, truncatæ, oblongæ, tegentes germen cui insident.

PIST. *Germen* ovatum, tectum antheris. *Styli* numerosi, longitudine antherarum, capitulum terminantes. *Stigmata* obtusa.

PER. *Baccæ* numerosæ, distinctæ, globosæ, pedunculatæ, Receptaculo oblongo affixæ.

SEM. plurima.

1061. ATRAGENE. *pl.* 226.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovalibus, patentibus, obtusis, deciduis.

COR.



COR. *Petala* duodecim, linearia, basi angustissima, obtusa, patula, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* plurima, brevissima. *Antheræ* oblongæ, acuminatæ, calyce breviores.

PIST. *Germina* plurima, oblonga. *Styli* villosi. *Stigmata* simplicia, longitudine *Antherarum*.

PER. nullum.

SEM. plurima, desinentia in caudam pilosam, calyce longiorem.

1063. **CONNARUS.** *pl.* 248.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinque-partitum, erectum, tomentosum, persistens.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, erecta, æqualia.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, erecta, connexa basi: alternis longitudine floris, alternis brevissimis. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* cylindraceus. *Stigma* obtusum.

PER. *Capsula* oblonga, gibba, unilocularis, bivalvis.

SEM. unicum, ovatum, magnum.

1064. **PENTAPETES.** *pl.* 250.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis coriaceis, oblongis, reflexis, interne lanatis.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, patentia, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* quindecim, linearia, basi connata in tubum. *Antheræ* subulatæ, erectæ.

Filamenta quinque, filiformia, inflexa, eodem tubo innata, sterilia, antheris longiora, inter singula tria stamina singula.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* cylindraceus, longitudine staminum. *Stigma* crassiusculum.

PER. *Capsula* lignosa, clavato-ovata, quinque-locularis, loculamentis bivalvibus.

SEM. plura, oblonga, compressa, ala membranacea.

1065. INDIGOFERA. *pl.* 272. 273. 274.

CAL. *Perianthium* monophyllum, patens, subplanum, quinque-dentatum.

COR. Papilionacea. *Vexillum* rotundatum, reflexum, emarginatum, patens.

Alæ oblongæ, obtusæ, deorsum gibbæ, deflexæ, figura vexilli.

Carina obtusa, patens, deflexa, utrinque mucrone acuto cavo notata.

STAM. *Filamenta* diadelpa, in cylindrum digesta, apicibus adscendentia. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* cylindricum. *Stylus* brevis, adscendens. *Stigma* obtusum.

PER. *Legumen* teretiusculum, longum.

SEM. aliquot reniformia.

1067. POTHA. *pl.* 329.

CAL. *Spatha* globosa, monophylla, altero latere hians.

Spadix brevis, simplicissimus, reflexus, globosus, tectus fructificationibus sessilibus.

Perianthium nullum (nisi corollam sumas).

COR. *Petala* quatuor, cuneiformia, oblonga, erecta.

STAM. *Filamenta* quatuor, latiuscula, erecta, petalis angustiora, ejusdemque longitudinis. *Antheræ* minimæ.

PIST. *Germen* parallelipipedum, truncatum. *Stylus* nullus. *Stigma* acuminatum.

PER. *Baccæ* aggregatæ.

SEM. - - -

1070. STERCULIA. *pl.* 349. 350.

* *Masculi* Flores.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, monophyllum, maximum, coriaceum, planum: laciniis lanceolatis.

COR. nulla.

STAM.



STAM. *Filamenta* quindecim (circiter), brevissima, inferne coalita in *columnam*, calyce dimidio breviorum. *Antheræ* ovatae.

* *Feminei* Flores in eadem planta.

CAL. ut in masculis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* globosum, hirsutum, cinctum coronula e filamentorum rudimentis, insidens *columnæ* calyce breviori. *Stylus* filiformis, longitudine germinis.

PER. orbiculatum, depressum, sæpius quinqueloculare: loculis dissidentibus, cymbiformibus.

SEM. *Nuclei* ovales, plurimi, margini loculorum insidentes.

1071. ANTIDESMA. pl. 357.

* *Mas.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongiusculis, concavis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, calyce longiora, æqualia. *Antheræ* subrotundæ, semibifidæ.

* *Femina* in distincto individuo.

CAL. ut in mare, persistens.

COR. nulla.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* quinque, obtusa.

PER. *Bacca* cylindrica, unilocularis, stigmatibus coronata.

SEM. unum.



I N D E X

NOVORUM GENERUM.

Allophylus	"	"	1050.
Antidekna	"	"	1071.
Aragone	"	"	1061.
Eurymia	"	"	1054.
Gayella	"	"	1047.
Jobertia	"	"	1036.
Can. bogia	"	"	1056.
Cifus	"	"	1039.
Coldenia	"	"	1043.
Cunarus	"	"	1063.
Delima	"	"	1053.
Elacora	"	"	1057.
Eranthemum	"	"	1032.
Exacu	"	"	1040.
Flagellaria	"	"	1048.
Hodyous	"	"	1041.
Jambolifera	"	"	1031.
Indigofera	"	"	1030.
Memecylon	"	"	1032.
Microcoe	"	"	1039.
Mimusops	"	"	1049.
Mullanda	"	"	1044.
Nana	"	"	1045.
Olax	"	"	1035.
Pavetta	"	"	1037.
Pentapetes	"	"	1069.
Pothos	"	"	1057.
Sterculia	"	"	1070.
Tomes	"	"	1038.
Uvacis	"	"	1069.





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00614 0008

