

*Fl* HARVARD UNIVERSITY HERBARIUM. *Copy 2*

*1729*  
*816*  
*1762*

*Bought*

LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM  
HARVARD UNIVERSITY











First edition was published  
in 1760.



NICOLAI JOSEPHI JACQVIN  
E N V M E R A T I O  
S Y S T E M A T I C A  
P L A N T A R U M ,

Q V A S

IN INSULIS CARIBAEIS VICINAQUE AMERICES  
CONTINENTE DETEXIT NOUAS, AUT IAM  
COGNITAS EMENDAUIT.



*W. H. Haak*

---

AD EXEMPLAR  
LUGDUNI BATAVORVM,  
Apud THEODORUM HAAK,  
MDCCLXI EXCVSVM  
NORIMBERGAE STANNO  
CHRISTIANI de LAVNOY RECVSVM  
ANNO MDCCLXII.

1870  
HARVARD UNIVERSITY HERBARIUM.

~~THE GIFT OF~~

Bought.

# BOTANOPHILIS

S. D.

## A U C T O R.



Plantas aliquot Americanas, quae inter tropicos sortiuntur natale solum, sistunt haec tibi, Lector Botanophile, pagellae. Sunt quidem illae breuissimis dumtaxat descriptionibus adumbratae, at vero istiusmodi, quae videbantur mihi, ad determinandam certam constantemque generis et speciei differentiam, valere atque sufficere: huic enim vnico fui scopo intentus, vt **SYSTEMATI NATVRAE** sic dicto Viri clarissimi Caroli Linnaei posset appendicis in locum inferuire hoc opusculum meum. Plantas itaque enumerare debui solas istas; cum, quas in hunc vsque diem fuisse orbi Botanico incognitas, iudicaui; tum quarum apud auctores extant quidem qualescunque de-

scriptio-

scriptiones, sed quas propositas  
fuisse sub titulo erroneo, docuit  
me, in Botanicis omnium quae est  
fidissima magistra, Autopsia. Pau-  
cas insuper, rite licet iam antea de-  
finitas, ab integro citavi; quo id  
agere volui, vt sic euidentior exsur-  
geret distinctio specierum, earum-  
demque staret haud interrupta se-  
ries. Subiunxi ad calcem octo plan-  
tas nouas, quas numerosas inter a-  
lias, possidet vir nobilissimus, inque  
botanicis versatus haud mediocri-  
ter, Franciscus a Mygind Consilia-  
rius aulicus, quasque ex adnexis ibi-  
dem titulis coniicio fuisse in insula  
Barbados collectas. Signa aetatis  
o. 7. h. Linnaeo usitata adieci. Inter-  
ea, donec earumdem aliorumque  
Plantarum historiam prolixio-  
rem, delineatis ad viuum coloratisque  
iconibus illustratam, publici facere  
iuris posse dabitur, iuueniles hosce  
primosque conatus boni consule, et  
vale. Dabam Vindobonae Kal. Maii  
M D C C L X.



# GENERA.

## TRIANDRIA.

### MONOGYNIA.

Flores *inferi*.

HIPPOCRATEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Caps. 3  
 HAPALANTHUS. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps.  
 2-locularis, 2-valvis, 4-sperma.

## TETRANDRIA.

### MONOGYNIA.

Flores *monopetali, monocarpii, inferi*.

PETITIA. Cor. hypocrateriformis. Cal. 4-dentatus.  
*Drupa* nuce 2-loculari.  
 AQUARTIA. Corolla rotata. Cal. subquadrifidus. Bac-  
 ca 1-locularis, polysperma.

Flores *monopetali, monocarpii, superi*.

CHOMELIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-fidus. *Drupa* nu-  
 ce 2-loculari.

## TETRAGYNIA.

MYCINDA. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. *Drupa*

## P E N T A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

*Flores monopetali, inferi, angiospermi.*

- ECHITES. *Folliculi 2. Cor. fauce nuda. Nectarii glandulae 5. Sem. papposa.*
- VARRONIA. *Drupa libera. Nux 4-locularis.*
- CORDIA. *Drupa calyci succulento accreta. Nux 4-locularis.*
- BOURRERIA. *Bacca 4-sperma. Sem. 2-locularia. Cor. hypoc crateriformis.*
- EHRETIA. *Bacca 4-sperma. Sem. 2-locularia. Cor. infundibuliformis.*
- CHRYSOPHYLLUM. *Bacca 10-sperma. Cor. 5-fida.*
- JACQUINIA. *Bacca 1-sperma. Cor. 10-fida. Sem. cartilagineum.*

*Flores monopetali, superi.*

- LAUGIERIA. *Drupa nuce 5-loculari. Cor. hypoc crateriformis.*
- HAMELIA. *Bacca 5-locularis, polysperma. Cor. tubulosa, 5-dentata.*

*Flores pentapetali, inferi.*

- RUIYSCHIA. *Bacca. Cal. auctus squamis duabus & appendice dependente.*
- CHAETAEA. *Caps. quinque, 1-spermae. Cor. & Nect. in fetas desinentia. Stam. extra Nectarium.*
- HYBANTHUS. *Caps. 1-locularis, 3-valvis polysperma. Calyx 5-phyllus. Corolla irregularis.*

HEXAN-

## H E X A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

Flores *calyculati*, *calyce corollaque instructi*.

TEREBINTHUS. *Cor.* 3-petala. *Calyx* 3-phyllus, inferus. *Capsf.* 1-sperma, 3-valvis. *Sem.* baccatum.

HILLIA. *Cor.* 1-petala. tubo longissimo. *Calyx* 6-phyllus. *Pericarpium* 2-loculare, polyspermum.

## O C T A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

Flores *completi*.

TRIGONIS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Stylus* nullus.

ELAPHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Capsf.* 1-sperma, 2-valvis. *Sem.* semi-baccatum.

XIMENIA. *Cor.* 4-petala, semirecta. *Cal.* semiquadrifidus, inferus. *Drupa* 1-sperma.

AMYRIS. *Cor.* 4-petala, patentissima. *Cal.* semiquadrifidus, inferus. *Drupa* 1-sperma.

MELIOCOCCUS. *Cor.* 4-petala, reflexa. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Drupa* 1-sperma, corticosa.

Flores *incompleti*,

DODONAEA. *Car.* 4-phyllus, inæqualis. *Stam.* brevissima. *Capsf.* trialata, 6-sperma, 3-locularis.

## E N N E A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

CASSYTHA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nux* intra *Receptaculum* drupaceum coronatum.

## D E C A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

Flores *polypetali irregulares.*

MYROSPERMUM. *Cor.* papilionacea. *Capsf.* membranacea, apice 1-locularis, non dehiscens.

Flores *polypetali aequales.*

ANACARDIUM. *Cor.* 5-petala, semireflexa. *Rec.* maximum, ovato-turbinatum, coronatum nuce.

HEISTERIA. *Cal.* in flore decolor, parvus; in fructu coloratus, maximus. *Drupe.*

SWIETENIA. *Neēt.* tubulosum, 10-dentatum. *Capsf.* 5-locularis, 5-valvis, polysperma, a basi dehiscens.

TRICHILIA. *Stam.* cylindrum formantia. *Capsf.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

Flores *apetali, sive incompleti.*

SAMYDA. *Cal.* semiquinquefidus. *Neēt.* tubulosum, ore dentato. *Capsf.* 1-locularis, 4-valvis. *Sem.* baccata.

CASEARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Neēt.* foliolis 10, cum staminibus alternantia. *Capsf.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

COPAIVA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stam.* arcuata versus stylum. *Germ.* pedicellatum.

## T R I G Y N I A.

HIRAEA. *Capsulae* tres, bialatae, 1-loculares monospermæ. *Calyx* nudus. *Cor.* 5-petala.

## P E N T A G Y N I A.

SURIANA. *Semina* quinque, nuda. *Styli* e latere germinum.



DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

- BOCCONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, 1-sperma, pulposa.  
 GINORIA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6 fidus. *Capsf.* 1-locularis, 4-valvis. polysperma.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

- CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Drupa* nucce semiquinquevalvi,  
 nucleo cavo.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

*Flores pentapetali.*

- MENTZELIA. *Capsf.* cylindracea, 1-locularis, superficie apicis 3-valvi, polysperma.  
 MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, coronata stigmate peltato. *Cal.* 5-partitus, deciduus.  
 SYMPLOCOS. *Stam.* varia serie petalis in orbem accreta, inferiora gradatim breviora.

*Flores hexapetali.*

- LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus, patens. *Nect.* petaliforme, basi stamina locans. *Capsf.* 4-locularis, pulposa, horizontaliter 2-valvis.

TRIGYNIA.

- HOMALIUM. *Cal.* 6 fidus. *Cor.* 6-petala. *Nect.* glandulae 6.

---

**D I D Y N A M I A.**
**ANGIOSPERMIA.***Calyces quinquefidi.*

- AVICENNIA.** *Caps.* 1-locularis. *Cor.* 4-fida. *Sem.* unicum, 4-lamellatum, germinans intra Pericarpium.
- RUSSELIA.** *Caps.* 1-locularis. *Cor.* tubus cylindraceus, longissimus, semiclausus pilis. *Sem.* numerosa.
- PETRAEA.** *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Sem.* solitaria.
- DURANTA.** *Bacca* 4-sperma. *Cor.* tubus incurvatus. *Sem.* 2-locularia.

**M O N O D E L P H I A.****D E C A N D R I A.**

- BROWNAEA.** Monogyna. *Calyx* 1-phyllus, inaequaliter 2-fidus. *Corolla* duplex: *exterior* 1-petala; *interior* 5-petala.

D I A D E L P H I A.

O C T A N D R I A.

SECURIDACA. *Calyx* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum.  
*Carina* 1-petala. *Capsula* 1-sperma,  
 ala ligulata.

D E C A N D R I A.

*Stamina omnia connexa.*

NISSOLIA. *Caps.* 1-ocularis, ala ligulata. *Germen* pe-  
 dicellatum.

AMERIMNON. *Legumen* utrinque acuminatum. *Sem.* pau-  
 ca. *Stigma* capitato-obtusum.

*Legumen submonospermum (nec priorum.)*

GEOFFROEA. *Drupa* 1-sperma. *Corolla* papilionacea,  
 regularis.

*Legumen uniloculare polyspermum (nec priorum.)*

DIPHUSA. *Legumen* utrinque auctum vesica longitu-  
 dinali. *Corolla* retrorsum incurvata,

## S Y N G E N E S I A.

## POLYGAMIA ÆQUALIS.

*Discoidei.*

SPILANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus. *Cal.* imbricatus.

KLEINIA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* simplex, 5-phyllus.

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

*Radiati.*

WEDELIA. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* coronata calyculo 10-dentato. *Calyx* 4-phyllus, laxus.

## M O N O G A M I A.

STRVMPFIA. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* infera, 1-sperma.

## G Y N A N D R I A.

## H E X A N D R I A.

PISTIA. *Monogyna.* *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 1-locularis.

## D E C A N D R I A.

HELICTERES. *Monogyna.* *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala vel nulla. *Caps.* quinque, 1-loculares. polyspermæ.

## M O N O E C I A.

## M O N A N D R I A.

- ELATERIUM. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala, hypocra-  
teriformis.  
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala, hypocrate-  
riformis. *Capsf.* 1-locularis, 2-val-  
vis.

## D I A N D R I A.

- ANGURIA. ♂ *Cal.* 1-phyllus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
♀ *Cal.* 1-phyllus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Pomum* 4-loculare, polyspermum.

## T R I A N D R I A.

- BOEHMERIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* semitrida.  
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stylus* lon-  
gissimus.  
HERNANDIA. ♂ *Cal.* nullus. *Carolla* 6-petala. *Nect.*  
glandulae 6.  
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 8-petala. *Necta-*  
*rii* glandulae 4. *Drupa* intra caly-  
cem inflatum.

## M O N A D E L P H I A.

- SAPIUM. ♂ *Cal.* semibifidus. *Cor.* nulla. *Stamina*  
duo, basi coalita.  
♀ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* nulla. *Capsf.*  
3-cocca.  
DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.*  
plurima.  
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* 1.  
*Capsf.* tricocca.

## D I O E C I A.

## T E T R A N D R I A.

SCHAEFFERIA ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.  
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca*  
 2-sperma, supera.

BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.  
 ♀ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Stigma* 2-fi-  
 dum. *Bacca* 4-sperma.

## P E N T A N D R I A.

ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Necta-*  
*rii glandulae* 5.  
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.*  
 unicum, nudum.

## P O L Y G A M I A.

## M O N O E C I A.

CLUSIA. *Calyx* ad minus 4-phyllus. *Carolla* ad  
 minus 4-petala *Capsula* ad minus  
 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

# SPECIES.

## MONANDRIA.

### MONOGYNIA.

- spicata.* 1. ALPINIA floribus spicatis. 24. Jacuacanga  
Pis. Bras. l. 4. c. 60.

## DIANDRIA.

### MONOGYNIA.

- spinosa.* 1. JUSTICIA monanthera, spinosa.  $\bar{h}$ .  
*sessilis.* 2. ——— dianthera; floribus axillaribus, sessilibus.  $\bar{h}$ .  
*pectoralis.* 3. ——— dianthera, herbacea; panicula dichotoma.  $\odot$ .  
*eustachiana.* 4. ——— dianthera; foliis lanceolato-oblongis; pedunculis multifloris; bracteis linearibus, acuminate, apice latiusculis.  $\bar{h}$ .  
*hirsuta.* 5. ——— dianthera; foliis lanceolato-acuminatis; floribus subspicatis; bracteis fetaceis; caule hirsuto.  $\bar{h}$ .  
*nitida.* 6. ——— dianthera; foliis lanceolato-acuminatis; floribus subspicatis; bracteis fetaceis; caule nitido.  $\bar{h}$ .  
*martinicensis.* 7. ——— dianthera; foliis ovato-acuminatis; pedunculis trifloris; bracteis ovatis, calyce longioribus.  $\odot$ .  
*carthagenensis.* 8. ——— dianthera; foliis ovalibus, utrinque acuminatis; floribus spicatis; bracteis oblongo-cuneiformibus.  
*pulcherrima.* 9. ——— floribus tetrandris.  $\bar{h}$ .  
*alpina.* 1. UTRICULARIA nectario subulato; foliis integerrimis.

TRIAN-

# TRIANDRIA.

## MONOGYNIA.

- martinicensis.* 1. IRIS corollis imberbibus; germinibus trigonis; foveis ad basin petalorum glandulosis. 4.
- scandens.* 1. HIPPOCRATEA *h.* *Linn. spec. pl. 1. p. 1191.*
- repens.* 1. HAPALANTHUS. 4.
- integrifolia.* 1. COMOCLADIA foliolis integris. *h.* *Broun. Fam. 124.*
- dentata.* 2. ——— foliolis aculeato-dentatis. *h.*

# TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

- domingensis.* 1. PETITIA. *h.*
- integrifolia.* 1. CALLICARPA foliis integris. *h.*
- aculeata.* 1. AQUARTIA. *h.*
- alternifolia.* 1. IXORA foliis alternis. *h.* *Plum. ic. 157. f. 1.*
- procumbens.* 1. SCOPARIA foliis quaternis; floribus sessilibus. ☉.
- tomentosa.* 1. PETESIA foliis oblongis, vtrinque tomentosis. *h.*
- spinosa.* 1. CHOMELIA. *h.*
- tragodes.* 1. FAGARA articulis pinnarum subtus aculeatis. *h.* *Schinus Linn. spec. pl. 5. p. 389.*
- americana.* 1. HEDYOTIS foliis linearibus; floribus axillaribus, solitariis. *h.*
- spinosa.* 1. SPERMACOCE spinosa. *h.*

## TETRAGYNIA.

- uragoga.* 1. MYGINDA. *h.*



## P E N T A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

- carnea.* 1. IPOMAEA foliis subrotundo-cordatis, glabris; pedunculis multifloris; corollis marginatis. *h.*
- filiformis.* 2. ——— foliis cordatis, obtusis cum acumine, integerrimis; pedunculis racemosis, filiformibus.
- repanda.* 3. ——— foliis cordato-acuminatis, repandis, pedunculis ramosis, cymosis.
- biflora.* 1. ECHITES pedunculis bifloris. *h.* *Plum. Amer. t. 96.*
- umbellata.* 2. ——— pedunculis umbellatis; foliis ovatis, obtusis cum acumine. *h.* *Plum. ic. 216. f. 2.*
- agglutinata.* 3. ——— pedunculis racemosis; foliis ovatis, emarginatis cum acumine. *h.*
- trifida.* 4. ——— pedunculis racemosis; foliis acuminato-ovatis. *h.*
- quinquangularis.* 5. ——— pedunculis racemosis, foliis obovatis, acuminatis. *h.*
- suberecta.* 6. ——— pedunculis racemosis; foliis subovatis, obtusis cum acumine. *h.* *Sloane Fam. t. 130. f. 2.*
- torosa.* 7. ——— pedunculis subracemosis; foliis lanceolatis, acuminatis. *h.* *Brown. Fam. t. 16. f. 2.*
- repens.* 8. ——— pedunculis subracemosis; foliis lanceolato-linearibus. *h.*
- spicata.* 9. ——— floribus spicatis; staminibus tubum corollæ superantibus. *h.*
- corymbosa.* 10. ——— racemis corymbosis; staminibus tubum corollæ superantibus. *h.*
- inodora.* 1. PLUMERIA frutescens; caudice in paucissimos ramos diviso. *h.*
- pudica.* 2. ——— frutescens; floribus clausis. *h.*
- cymo-*

- cymosa.* 1. TABERNAEMONTANA floribus cymosis. *h.*  
*amygdali-* 2. ————— staminibus tubum  
*folia.* corollæ superantibus *h.*  
*grandiflora.* 3. ————— calyce laxissimo. *h.*

*curassavi-* 1. VARRONIA spicis oblongis; foliis lan-  
*ca.* ceolatis. *h. Broun. Fam. 2. p. 172.*

*macrosta-* 2. ————— spicis oblongis: foliis lanceo-  
*chya.* lato-oblongis. *h.*

*martini-* 3. ————— spicis oblongis, foliis ovato-  
*censis.* acuminatis. *h.*

*globosa.* 4. ————— spicis globosis, æqualibus. *h.*

*humilis.* 5. ————— spicis subrotundis, æqualibus;  
 fructibus dispermis. *Broun. Fam.*  
*t. 13. f. 2.*

*Mirabiloi-* 6. ————— spicis subrotundis, inæquali-  
*des.* bus; corollis hypocrateriformibus. *h.*

*alba.* 7. ————— floribus cymosis. *h. Commel.*  
*Amst. t. 80.*

*Fuglandi-* 1. CORDIA foliis oblongis, scabris. *h.*  
*folia.*

*succulenta.* 1. BOUIRRERIA fructibus succulentis. *h.*  
*Comm. Amst. t. 79.*

*exsucca.* 2. ————— fructibus exsuccis. *h.*

*Tinifolia.* 1. EHRETIA inermis *h. Broun. Fam.*  
*t. 16. f. 1.*

*spinosa.* 2. ————— spinosa. *h.*

*maculata.* 1. TOURNEFORTIA foliis ovatis, vtrinque  
 glabris; spicis ramosissimis, pendu-  
 lis. *h.*

*nitida.* 1. RAUVOLFIA nitidissima. *h.*

*hirsuta.* 2. ————— hirsuta. *h. Broun. Fam.*  
*t. 1. p. 180.*

*tomentosa.* 3. ————— tomentosa. *h.*

*spinosa.* 1. BRUNSFELSIA spinosa. *h.*

- bombense.* 1. SOLANUM caule inermi, frutescente; foliis ovalibus, utrinque attenuatis, tomentosis, integerrimis; racemis cymosis. h.
- havanense.* 2. ——— caule inermi, frutescente; foliis ovali-lanceolatis, nitidis, integerrimis; pedunculis paucifloris. h.
- triste.* 3. ——— caule inermi, frutescente; foliis ovato-lanceolatis, subrepandis, glabris; racemis subcymosis. h.
- racemosum.* 4. ——— caule inermi, frutescente; foliis lanceolatis, repandis, undulatis; racemis erectis. h.
- subinermis.* 5. ——— caule subinermi, frutescente; foliis lanceolato-ovatis, integerrimis. h.
- Cainito.* 1. CHRYSOPHYLLUM foliis ovatis, parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. h.  
*Linn. spec. pl. 1. p. 192.*
- argenteum.* 2. ——— foliis falcato-ovatis, subtus tomentoso-nitidis. h.
- glabrum.* 3. ——— foliis vtrinque glaberrimis. h.
- armillaris.* 1. JACQUINIA foliis obtusis cum acumine. h.
- Ruscifolia.* 2. ——— foliis lanceolatis, acuminatis. h.  
*Linn. flor. Fam. p. 27. Dill. Elrb. t. 123.*
- linearis.* 3. ——— foliis lanceolato-linearibus, acuminatis. h.
- Sapota.* 1. SIDEROXYLUM inerme; calycibus decaphyllis. h. *Sloane Fam. t. 218.*
- foetidissimum.* 2. ——— inerme; calycibus pentaphyllis; fructibus monospermis; foliis suboppositis. h.
- pauciflorum.* 3. ——— inerme; calycibus pentaphyllis; fructibus monospermis; foliis alternis. h.

- odorata.* 1. RONDELETIA foliis petiolatis; subovatis, obtusis. h.
- disperma.* 2. ——— foliis petiolatis, ovalibus, obtusis. h.
- caribaea.* 1. CINCHONA pedunculis unifloris. h.
- grandiflora.* 1. PORTLANDIA floribus pentandris. h.  
*Broun. Fam. tab. 11.*
- hexandra.* 2. ——— floribus hexandris. h.
- odorata.* 1. LAUGIERIA. h.
- muscosa.* 1. MORINDA arborea; capitulis sessilibus, terminalibus. h.
- Domingensis.* 1. PSYCHOTRIA frutescens; foliis lanceolato-ovatis h.
- carthagenensis.* 2. ——— frutescens; foliis obovatis. h.
- herbacea.* 3. ——— herbacea; caule repente.  
*Rheede Mal. 10. t. 21.*
- occidentalis.* 1. COFFEA floribus tetrandris; fructibus monospermis h. *Plum. ic. 156. f. 2.*
- racemosa.* 1. CHIOCOCCA foliis oppositis. h. *Broun. Fam. 164.*
- nocturna.* 2. ——— foliis alternis. h.
- formosa.* 1. MUSAENDA inermis; floribus solitariis, sessilibus. h.
- spinosa.* 2. ——— spinosa. h.
- erecta.* 1. HAMELIA racemis erectis. h.
- patens.* 2. ——— racemis patentibus. h.
- Iguanaeus.* 1. RHAMNUS spinosus; racemis axillaribus; floribus quinquefidis, monoeciis. h.  
*Commel. Amst. t. 73.*
- colubrinus.* 2. ——— inermis; floribus monogynis, hermaphroditis; capsula triloculari; ramis foliisque horizontalibus; floribus sursum versis. *Commel. Amst. t. 90.*
- cubensis.* 3. ——— inermis floribus monogynis, hermaphroditis; capsula triloculari; ramis foliis floribusque quaquaversum versis. h.

- polygamus.* 4. RHAMNUS internis; ramis cirrhiferis, scandentibus; foliis tomentosis. †.
- domingensis.* 5. ————— inermis; ramis cirrhiferis, scandentibus; foliis glabris. †.
- Clusiaefolia.* 1. RUIVSCHIA. †.
- aculeata.* 1. CHAETAEA. †.
- havavensis.* 1. HYBANTHUS. †.
- altissima.* 1. ACHYRANTHES caule scandente. †. *Sloane Jam. t. 91. f. 2.*

## DIGYNIA.

- racemosa.* 1. ASCLEPIAS caule volubili; foliis cordatis, nitidis; racemis simplicibus.
- planiflora.* 2. ————— caule volubili; foliis cordatis, facie glabris, subtus tomentosis; pedunculis subracemosis.
- maritima.* 3. ————— caule volubili; foliis cordatis, facie hirsutis, subtus tomentosis, pedunculis aggregatis.
- altissima.* 4. ————— caule volubili; foliis cordatis, utrinque tomentosis; umbellis laterilibus.
- longiflora.* 5. ————— caule volubili; foliis obovato-oblongis, villosis; floribus umbellatis.
- undulata.* 6. ————— caule volubili; foliis subovatis, utrinque acuminatis, glabris; floribus umbellatis.
- filiformis.* 7. ————— caule volubili; foliis ovato-acuminatis, nitidis; umbellis globosis.
- clausa.* 8. ————— caule volubili; foliis lanceolato-oblongis, lateribus revolutis.
- \* Has ferme omnes Asclepiades inveni staminibus decem gaudere, quorum quaelibet duo vicina ex eodem puncto ortum ducebant communem.
- aphylla.* 1. GENTIANA corollis quinquefidis, hypocrateriformibus; caule aphylo. †.

## PENTAGYNIA.

*capitata.* 1. ARALIA caule arboreo; foliis simplicibus; floribus in capitula congestis.  $\text{h.}$

## HEXANDRIA.

## MONOGYNIA.

*Karatas.* 1. BROMELIA acaulis; floribus aggregatis, sessilibus. 4. *Plum. gen.* 10.  
Caraguata-acanga. *Pis. Bras. l. 4. c.* 82.

*geniculata.* 1. TRADESCANTIA caule geniculato, procumbente. *Plum. ic.* 116. *f.* 2.

*Brouunii.* 1. TEREBINTHUS. *Sloane Fam. t.* 199.

*parasitica.* 1. HILLIA.  $\text{h.}$

*spicatus.* 1. LORANTHUS spicis quadrangularibus.  $\text{h.}$   
*uniflorus.* 2. ————— pedunculis racemorum partia-  
libus unifloris.  $\text{h.}$

*pedunculatus.* 3. ————— pedunculis racemorum partia-  
libus trifloris; floribus pedunculatis.  
 $\text{h.}$

*sessilis.* 4. ————— pedunculis racemorum partia-  
libus trifloris; floribus sessilibus.  $\text{h.}$

*hexapetala.* 1. AGAVE corollis hexapetalis.  
Nequametl. *Marcgr. Bras. l. 2. c.* 16.

*tetrandra.* 1. PEPLIS floribus tetrandis, monopetalis.  $\odot$ .  
Ammannia. *Broun. Fam.* 1. p. 145.

# OCTANDRIA.

## MONOGYNIA.

- tomentosa.* 1. TRIGONIS.  $\text{h.}$
- octovalvis.* 1. OFNOTHERA foliis lanceolato-oblongis, acuminatis, planis, glabris. *Plum. ic.* 175. f. 1.
- secundum.* 1. COMBRETUM floribus octandris; spicis secundis.  $\text{h.}$
- laxum.* 2. ——— floribus octandris; spicis laxis, simplicibus.  $\text{h.}$
- decandrum.* 3. ——— floribus decandris; foliis alternis.  $\text{h.}$
- tomentosum.* 1. ELAPHRIUM foliis tomentosis.  $\text{h.}$
- glabrum.* 2. ——— foliis glabris.  $\text{h.}$
- multiflora.* 1. XIMENIA pedunculis multifloris. *Plum. gen. 6.*
- maritima.* 1. AMYRIS foliis ternatis, obtusis.  $\text{h.}$
- bijugatus.* 1. MELICOCCUS.  $\text{h.}$  *Brown. Fam. 1. p. 210.*
- viscosa.* 1. DODONAEA.  $\text{h.}$  *Sloane Fam. t. 162. f. 3.*

## TRIGYNIA.

- uvifera.* 1. COCCOLOBA foliis subrotundis, integris, nitidis, planis; racemis fructuum cernuis.  $\text{h.}$  *Plum. ic. 145.*
- leoganensis.* 2. ——— foliis subrotundis, integris, glabris; racemis fructuum erectis.  $\text{h.}$
- grandifolia.* 3. ——— foliis subrotundis, integris, hirsutis, rugosis.  $\text{h.}$
- obtusifolia.* 4. ——— foliis oblongis, obtusis.  $\text{h.}$
- flavescens.* 5. ——— foliis lanceolato-oblongis, obtusis cum acumine.  $\text{h.}$
- diversifolia.* 6. ——— foliis ramusculorum ovatis; ramorum ovato-cordatis.  $\text{h.}$
- coronata.* 7. ——— foliis ovali-oblongis, acuminatis, planis.  $\text{h.}$
- nivea.* 8. ——— foliis ovato-oblongis, acutis, rugosis.  $\text{h.}$

## E N N E A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

*filiformis.* 1. CASSYTHA. 2. *Linn. spec. pl. 1. p. 35.*

## D E C A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

*havanensis.* 1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis, villosis, oblongo-ovatis, emarginatis. *h.*

*glabra.* 1. BAUHINIA foliis subrotundo-cordatis; lobis semiorbiculatis, glabris. *h.*

*bijugata.* 1. POINCIANA aculeis solitariis. *h.*

*frutescens.* 1. MYROSPERMUM. *h.*

*coccinea.* 1. HEISTERIA. *h.*

*Guara.* 1. MELIA floribus octandris. *h.*

*Mahagoni.* 1. SWIETENIA. *h. Catesb. Car. 2. t. 81.*

*havanensis.* 1. TRICHILIA racemis axillaribus; foliis pinnatis; foliolis obovatis. *h.*

*spondiodes.* 2. ——— racemis axillaribus; foliis pinnatis; foliolis lanceolato-ovatis. *h.*  
*Brown. Fam. 1. p. 278.*

*trifolia.* 3. ——— foliis ternatis. *h. Linn. Syst.*  
1020.

*terminalis.* 4. ——— racemis terminalibus. *h.*

*arboreum.* 1. ZYGOPHYLLUM caule arboreo; foliis pinnatis. *h.*

*septemner-* 1. MELASTOMA foliis septemnerviis. *h.*  
*via.* *decan-*



- decandra.* 1. SAMYDA floribus decandris. h.  
*dodecandra.* 2. ——— floribus dodecandris. h. *Plum.*  
*ic.* 146. *f.* 2.  
*nitida.* 1. CASEARIA inermis; floribus octandris h.  
*Samyda Brouv. Fam.* 1. *p.* 217.  
*aculeata.* 2. ——— aculeata; floribus octandris.  
h. *Plum. ic.* 147. *f.* 1.  
*decandra.* 3. ——— floribus decandris. h.  
*oficinalis.* 1. COPAIVA. h. *Marcgr. Bras. l.* 3. *c.* 17.

TRIGYNIA.

- carthagenense.* 1. ERYTHROXYLUM foliis obovatis. h.  
*havanense.* 2. ——— folis ovatis. h.  
*linearis.* 1. MALPIGHIA foliis lanceolato-linearibus;  
setis decumbentibus utrinque rigidis. h.  
*martinicensis.* 2. ——— foliis ovatis, subtus setis de-  
cumbentibus rigidis. h.  
*nitida.* 3. ——— foliis oblongo-ovatis, utrin-  
que nitidis; racemis axillaribus. h.  
*diphylla.* 4. ——— foliis ovalibus, glabris; ra-  
cemis terminalibus. h.  
*odorata.* 5. ——— foliis ovatis, emarginatis,  
utrinque tomentosis; racemis axillari-  
bus. h.  
*grandifolia.* 6. ——— foliis lanceolato-oblongis;  
racemis corymbosis, axillaribus. h.  
*reclinata.* 1. HIRAEA. h.

PENTAGYNIA.

- maritima.* 1. SURIANA. h. *Linn. spec. pl.* 1. *p.* 284.

# DODECANDRIA.

## MONOGYNIA.

- frutescens.* 1. BOCCONIA. †. *Linn. spec. pl. 1. p. 505.*
- Lappula.* 1. TRIUMFETA floribus calyce-destitutis. †.  
*Linn. spec. pl. 1. p. 447.*
- semitriloba.* 2. ————— floribus calyculatis; foliis  
semitrilobis. †. *Broun. Jam. 2. p. 233.*
- rhomboida.* 3. ————— floribus calyculatis, foliis  
rhomboideo-ovatis. †.
- triangularis.* 1. PORTULACA pedunculis multifloris, trian-  
gularibus. †. *Plum. ic. 150. f. 2.*
- paniculata.* 2. ————— floribus paniculatis. †.
- carthagenense.* 1. LYTHRUM foliis oppositis, lanceolatis,  
petiolatis; floribus dodecandris. ☉.
- americana.* 1. GINORIA. †.

## TRIGYNIA.

- bombensis.* 1. EUPHORBIA dichotoma; foliis oppositis,  
integerrimis, oblongis, obtusis cum acu-  
mine; floribus solitariis, axillaribus,  
caule procumbente. ☉.
- Mesembrianthemifolia.* 2. ————— fructuosa, inermis; caulibus  
inferne nudis, superne ornatis foliis ova-  
tis acutis integerrimis. †.
- obliterata.* 3. ————— umbella trifida; foliis oblon-  
gis, ferratis, altera baseos parte oblite-  
ratis.

## I S O C A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

- Pitajaya.* 1. CACTUS triangularis, erectus.  
*pseudopsidium.* 1. EUGENIA foliis integerrimis; pedunculis unifloris, axillaribus, lateralibus, & terminalibus. †.  
*carthagenensis.* 2. ——— foliis integerrimis; pedunculis ramosis, axillaribus. †.  
*triflora.* 1. MYRTUS foliis alternis; pedunculis trifloris. †.  
*Jeaco.* 1. CHRYSOBALANUS. †. *Linn. spec. pl. 1. p. 513.*

## P O L Y A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

- cynallophora.* 1. CAPPARIS pedunculis multifloris; foliis oblongis, utrinque nitidis; fructu glabro. †. *Linn. syst. 2. p. 1071.*  
*eustachia.* 2. ——— pedunculis multifloris; foliis ovariis, acuminatis, utrinque nitidis; fructu glabro. †.  
*hastata.* 3. ——— pedunculis multifloris; foliis hastato-oblongis, utrinque nitidis; fructu glabro. †.  
*verrucosa.* 4. ——— pedunculis multifloris; foliis oblongis, acutis, utrinque nitidis; fructu verrucoso. †.  
*Elaeagnifolia.* 5. ——— pedunculis multifloris; foliis lanceolatis, acuminatis, subtus tomentosis; floribus octandris. †.  
*comosa.* 6. ——— coma subrotunda. †.  
*Jamaicensis.* 7. ——— pedunculis multifloris; foliis oblongis, emarginatis, subtus tomentosis; corollis semierectis. †.

- linearis.* 8. CAPPARIS foliis linearibus. h.
- Amygdali-* 9. ——— pedunculis subumbellatis; fo-  
*folia.* liis ovali-oblongis, acutis, subtus sca-  
bris; fructibus tomentosis. h.  
Breytia Plum. gen. 40. Brey. ic. rar.  
pag. 11.
- frondosa.* 10. ——— pendunculis subumbellatis; fo-  
liis ad intervalla frondosis. h.
- tenuifili-* 11. ——— racemis erectis, fructibus si-  
*qua.* liquosis; foliis deciduis. h.
- pulcherri-* 12. ——— racemis erectis; fructibus bac-  
*ma.* catis; foliis obtusis. h.
- nemorosa.* 13. ——— racemis erectis; fructibus bac-  
catis; foliis acuminatis. h.
- martini-* 1. SYMPLOCOS. h.  
*ensis.*
- completa.* 1. LAETIA floribus completis h.
- apetala.* 2. ——— floribus apetalis. h. Linn. syst.  
1074.

## TRIGYNIA.

- racemosum.* 1. HOMALIUM. h.

## POLYGYNIA.

- polygama.* 1. CLEMATIS foliis caulinis omnibus ternatis, ramusculorum simplicibus; floribus polygamis.

## D I D Y N A M I A.

## G Y M N O S P E R M I A.

- cubense.* 1. TEUCRIUM foliis ovatis, basi attenuatis, inciso-crenatis, petiolatis; floribus axillaribus, folitariis. ☉.
- havanensis.* 1. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis, crenatis; floribus axillaribus; labio corollae utroque trifido. ☉.
- martinicense.* 1. CLINOPODIUM foliis ovato-oblongis, basi attenuatis; verticillis globosis; bracteis fetaccis. ☉.

## A N G I O S P E R M I A.

- hemisphaerica.* 1. LIPPIA capitulis haemisphaericis. †.
- nitida.* 1. AVICENNIA foliis utrinque nitidis. †.
- tomentosa.* 2. ——— foliis subtus tomentosis. †.  
Bontia Linn. *syst. A.* p. 1122. Rheede  
*Mal.* 4. t. 45.
- sarmentosa.* 1. RUSSELIA. †.
- longissima.* 1. BIGNONIA foliis simplicibus, ovatis; caule erecto; floribus diandris. †. *Plum.*  
*ic.* 57.
- echinata.* 2. ——— scandens; filiquis echinatis.  
‡.
- dichotoma.* 3. ——— foliis conjugatis, cirrhosis; foliolis ovatis in acumen obtusum desinentibus; foliis imis ternatis; floribus racemosis; pedunculis communibus dichotomis. †.
- paniculata.* 4. ——— foliis conjugatis, cirrhosis; foliolis ovato-cordatis; foliis imis ternatis; floribus racemosis; pedunculis communibus trifloris. †. *Linn. spec. pl.* 5.
- orbiculata.* 5. ——— foliis digitatis; caule scandente.  
‡.

- teres.* 1. CYTHAREXYLUM caule arboreo, tereti.  $\dagger$ .
- quadran-* 2. ————— caule arborecente,  
*gulare.* quadrangulari.  $\dagger$ .
- Plumieri.* 1. DURANTA calycibus in fructu contortis.  $\dagger$ . *Linn. spec. pl. 1. & 2. p. 637.*
- Ellisia.* 2. ————— calycibus in fructu rectis.  $\dagger$ .  
*Linn. syst. 1121.*

## TETRADYNAMIA.

### SILIUOSA.

- procum-* 1. CLEOME floribus hexandris; foliis lanceo-  
*bens.* latis, simplicibus; caule procumbente.  
2.
- serrata.* 2. ——— floribus hexandris; foliis ternatis;  
foliolis lineari-lanceolatis, serratis.  $\odot$ .
- spinosa.* 3. ——— floribus hexandris; foliis septe-  
natis quinatisque; caule spinoso.  $\dagger$ .  
*Broun. Fam. 1. p. 273.*

## MONADELPHIA.

### PENTANDRIA.

- pentan-* 1. BOMBAX floribus pentandris.  $\dagger$ . *Linn.*  
*drum.* *spec. pl. 2.*
- quinatum.* 2. ————— floribus polyandris, foliis qui-  
natis.  $\dagger$ . *Linn. spec. pl. 1.*
- septena-* 3. ————— floribus polyandris; foliis septe-  
*tum.* natis.  $\dagger$ .

### DECANDRIA.

- coccinea.* 1. BROWNAEA.  $\dagger$ .
- trifurcata.* 1. SIDA caule trifurcato.

## D I A D E L P H I A.

## O C T A N D R I A.

- erecta.* 1. SECURIDACA caule erecto. *h.* *Broun.*  
*Fam.* 1. p. 287.
- scandens.* 2. ——— caule scandente. *h.* *Linn.*  
*spec. pl.* 1.

## D E C A N D R I A.

- arborea.* 1. NISSOLIA caule arboreo, erecto. *h.*
- fruticosa.* 2. ——— caule fruticoso, volubili. *h.*
- Erythrina.* 1. PISCIDIA foliolis ovatis. *h.* *Linn. syst.*  
 1755.
- carthagenensis.* 2. ——— foliolis obovatis. *h.*
- Brounii.* 1. AMERIMNON. *h.* *Broun. Fam.* 1. p. 288.
- sclareodes.* 1. PHASEOLUS caule volubili; floribus laxe  
 subspicatis; pedunculis unifloris, aggregatis.
- pruriens.* 1. DOLICHOS caule volubili; leguminibus  
 racemosis, hirtis; pedunculis ternis:  
 foliolo intermedio rhomboideo. *Linn.*  
*syst. C. p.* 1162.
- urens.* 2. ——— caule volubili; leguminibus  
 racemosis, hirtis, transversim lamella-  
 tis; seminibus hilo cinctis. *Linn. syst.*  
*D. p.* 1162.
- altissimus.* 3. ——— caule volubili; leguminibus ra-  
 cemosis, hirtis, aequalibus; seminibus  
 hilo cinctis. *Rheed. Mal.* 8. t. 36.
- Littoralis.* 1. VICIA pedunculis multifloris; foliolis  
 oblongis, tomentosis; stipulis integris,  
 leguminibus lineari-oblongis. ☉.
- disticha.* 2. ——— pedunculis multifloris; caule e-  
 recto, fruticoso. *h.*
- carthagenensis.* 1. PSORALEA foliis pinnatis; spicis axilla-  
 ribus, *h.* *Pluk. Phyt. t.* 166. f. 2.

- spinosa.* 1. GEOFFRAEA. ḥ.  
Umari *Marogr. Bras. l. 3. c. 13.*
- carthagenensis.* 1. DIPHYSA. ḥ.
- violacea.* 1. ROBINIA inermis; pedunculis racemosis, partialibus bifloris; foliis impari-pinnatis. ḥ.
- sepium.* 2. — — inermis; pedunculis racemosis, partialibus unifloris; foliis impari-pinnatis. ḥ.

## POLYADELPHIA.

### POLYANDRIA.

- cayennense.* 1. HYPERICUM floribus pentagynis; caule arboreo; foliis ovatis. ḥ.

## SYNGENESIA.

### POLYGAMIA ÆQUALIS.

- urens.* 1. SPILANTHES foliis integerrimis.
- insipida.* 2. — — — foliis dentatis. ḥ.
- rudealis.* 1. KLEINIA. ☉.

### POLYGAMIA SUPERFLUA.

- punctata.* 1. PECTIS foliis linearibus, integerrimis, dorso punctatis. ☉. *Plum. ic. 86. f. 1.*
- ramosa.* 1. BELLIS caule ramoso. ☉.
- fructicosa.* 1. WEDELIA. ḥ.
- parviflora.* 1. TETRAGONOTHECA foliis cordatis, dentato-ferratis, per petiolum decurrentibus. ☉.

### MONOGAMIA.

- maritima.* 1. STRUMPFIA. ḥ. *Sloane Fam. 2. t. 189. f. 2.*



## GYNANDRIA.

## DIANDRIA.

- setacea.* 1. ORCHIS bulbis fasciculatis; nectarii cornu setaceo, germine-longiori; labio quinquepartito, setaceo.
- lineare.* 1. EPIDENDRUM foliis caulinis linearibus, obtusis, emarginatis; caule simplici. *Plum. ic. 182. f. 1.*
- ramosum.* 2. ————— foliis caulinis oblongis, obtusis, emarginatis; caule ramoso.
- globosum.* 3. ————— foliis caulinis subulatis, sulcatis.
- rigidum.* 4. ————— foliis caulinis oblongis, obtusis; spathis flores longitudine aequantibus.
- coccineum.* 5. ————— foliis caulinis subensiformibus; obtusis; pedunculis unifloris, axillaribus. *Plum. ic. 180. f. 1.*
- difforme.* 6. ————— foliis caulinis; oblongis; floribus aggregatis, terminalibus; tubo nectarii longitudine corollae.
- secundum.* 7. ————— foliis caulinis oblongis; spicis secundis; tubo nectarii longitudine corollae. *Plum. ic. 184. f. 1.*
- ciliare.* 8. ————— caule bifolio; nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari. *Plum. ic. 179. f. 2.*
- nocturnum.* 9. ————— caule multifolio; nectarii labio tripartito integro, lacinia intermedia lineari.
- Ophioglossoides.* 10. ————— caule unifolio; floribus racemosis, secundis. *Plum. ic. 176. f. 3.*
- Ruscifolium.* 11. ————— caule unifolio; floribus e sinu folii aggregatis. *Plum. ic. 176. f. 2.*
- nodosum.* 12. ————— folio unico, subradicali; spadice subquadrifloro. *Linn. spec. pl. 7. p. 953.*

- concretum.* 13. EPIDENDRUM foliis radicalibus, lanceolatis, acutis; nectario cum petalis concreto.
- carthagenense.* 14. ————— foliis radicalibus, lanceolato-oblongis, acutis, planis; scapo ramoso
- altissimum.* 15. ————— foliis radicalibus, ensiformi-oblongis, basi carinatis, superne planis; scapo ramoso. *Sloane hist. Fam. I. t. 148. f. 1.*
- tetrapetalum.* 16. ————— foliis radicalibus, subulatis, carinatis; scapo simplici; corolla subtetrapetala.
- Cebolleta.* 17. ————— folio radicali unico, subulato, nodo radicato.

## H E X A N D R I A.

- anguicida.* 1. ARISTOLOCHIA foliis cordato-acuminatis; caule volubili; pedunculis solitariis; stipulis cordatis. †.
- caudata.* 2. ————— foliis cordatis, obtusissimis, paginis ad basin ultra petiolum productis; caule volubili. †.
- maxima.* 3. ————— foliis oblongis, acuminatis; caule volubili; pedunculis multifloris. †.
- pentandra.* 4. ————— floribus pentandris. †.

## D E C A N D R I A.

- jamaicensis.* 1. HELICTERES foliis cordatis, serratis; floribus decandris; fructu composito, integre contorto. †. *Linn. spec. pl. 1.*
- haruensis.* 2. ————— foliis cordatis, serratis; floribus decandris; fructu composito, contorto, apicibus erectis. †.
- carthagenensis.* 3. ————— foliis cordatis, serratis; floribus polyandris; fructu oblongo, recto. †.
- apetala.* 4. ————— foliis femiquinquelobis; floribus dodecandris, apetalis. †.  
Macpalxochi Quahuite. *Hern. mex. p. 383.*

## POLYANDRIA.

- seguine.* 1. ARUM caulescens, suberectum; foliis lanceolato-ovatis.  $\text{h.}$  *Plum. Amer. t. 51. fig. h.*
- hederaceum.* 2. ——— caulescens, scandens; foliis oblongo-cordatis, acuminatis.  $\text{h.}$  *Plum. Amer. t. 51. fig. d.*
- acaulis.* 1. POTHOS acaulis. 4. *Plum. Amer. t. 57. fig. innominata supra fig. i.*

## MONOECEIA.

## MONANDRIA.

- carthagenensis.* 1. ELATERIUM.  $\odot$ .

## DIANDRIA.

- pedata.* 1. ANGUIRIA foliis ternatis, pedatis.  $\text{h.}$  *Plum. ic. 23.*
- trilobata.* 2. ——— foliis trilobis. *Plum. ic. 22.*

## TRIANDRIA.

- hexandra.* 1. TRAGIA floribus hexandris.  $\text{h.}$
- ramiflora.* 1. BOEHMERIA.  $\text{h.}$

## MONADELPHIA.

- aucuparium.* 1. SAPIUM.  $\text{h.}$  *Plum. ic. 171. f. 2. Brown. Fam. 1. p. 338.*
- Mançanilla.* 1. HIPPOMANE foliis serratis, basi glandulosis.  $\text{h.}$  *Linn. spec. pl. 1. p. 1191.*
- scandens.* 1. DALECHAMPIA. *Plum. Amer. t. 101.*

- cartagenensis.* 1. ACALYPHA involucris foemineis subcordatis, dentatis, dente medio longissimo; spicis foemineis terminalibus, masculis axillaribus. †.
- villosa.* 2. ————— involucris foemineis dentatis, villosissimis; foliis ovatis, acuminatis; petiolo longioribus. †.
- corensis.* 3. ————— involucris foemineis triphyllis; foliis oblongo-ovatis. †.
- procumbens.* 1. CROTON foliis lanceolatis, acutis integris. †.
- niveum.* 2. ————— foliis ovato-cordatis, ferrulatis, dorso tomentosus. †.
- balsamiferum.* 3. ————— foliis lanceolatis, acuminatis, integris, utrinque tomentosus; ramis tomentosus. †.
- polygamum.* 4. ————— foliis, ovalibus, oblongis, serratis, pilis raris decumbentibus obsitis. †.
- lineare.* 5. ————— foliis linearibus.
- integerrima.* 1. JATROPHA foliis ovatis, acuminatis, integerrimis. †.
- hastata.* 2. ————— foliis hastatis. †.
- cartagenensis.* 3. ————— foliis palmatis; lobis sinuatis, laevibus. †.

## SYNGENESIA.

- edulis.* 1. SICYOS floribus monadelphis, pentandris.  
⊙.

## D I O E C I A.

## T E T R A N D R I A.

*frutescens.* 1. SCHAEFERIA. †.

## P E N T A N D R I A.

*littoralis.* 1. SPINACIA floribus monoëcis.

*græveolens.* 1. ASTRONIUM. †.

## H E X A N D R I A.

*havanensis.* 1. SMILAX caule aculeato, tereti; foliis dentato-spinosis, emarginatis cum acumine. †.

*hastata.* 2. ——— caule inermi, tereti; foliis cordato-hastatis.

## P O L Y G A M I A.

## M O N O E C I A.

- mangensis.* 1. MIMOSA spinis stipularibus distinctis; foliis bipinnatis; partialibus quinqueiugatis; propriis sedecimiugatis: glandula supra basin folii. *h.*
- retusa.* 2. ——— aculeata; foliis bipinnatis, apice et supra basin instructis glandula retusa. *h.*
- rosea.* 1. GLUSIA foliis aueniis; corollis hexapetalis. *h. Catesb. car. 2. t. 99.*
- alba.* 2. ——— foliis aueniis; corollis pentapetalis. *h. Plum. ic. 87. f. 1.*
- flava.* 3. ——— foliis aueniis; corollis tetrapetalis. *h. Sloane hist. Fam. 2. t. 200. f. 1.*
- venosa.* 4. ——— foliis venosis. *h. Plum. ic. 87. f. 2.*

## D I O E C I A.

- inconstans.* 1. DIOSPYROS floribus monoecis. *h.*

S P E C I E S  
AMERICANAE NOVAE  
EX HERBARIO  
VIRI NOBILISSIMI  
FRANCISCI A MYGIND.

*biracemosus.* A. LORANTHUS racemis terminalis et infimis solitariis, intermediis geminis.

*Habitu* conuenit parasiticus hic frutex cum *Lorantho sessili*. *Folia* sunt ouata, acuminata, integerrima, nitida, petiolata, opposita. *Racemi* foliis sunt breuiores, axillares omnes: *Pedunculis* communibus flores tres sessiles gerentibus. *Radices* lignosae etiam e ramis oriuntur. Titulus adscribitur *Viscum Pyri facie, baccis nigris.* *Houst.*

*nodosa.* A. PAULLINIA foliis ternatis; foliolis subouatis, subdentatis; petiolis teretiufculis, nudis.

*Planta* est fruticosa; *Caule* scandente, inermi, tereti, sulcati, glabro. *Foliola* utrinque sunt glabra, inaequaliter et plus minus subdentata; obtusa, subcoriacea, subsessilia, intermedio fere duplo maiori reliquis. *Petioli* nullo margine augentur. *Racemi* communes sunt semipedales, hinc inde incrassati et nodosi, lignosi; fere supra medietatem absque ordine ornati pedunculis communibus lateralibus, multifloris, semipollicaribus, stipulis plurimis

pedunculos proprios suffulcientibus vestitis. In specimine sesquipedali *Cirrhos* nullos video; at vero in hos *nodosi Racemi* fortasse mutantur,

*barbadensis.* B. PAULLINIA foliis biternatis; foliolis subouatis, inciso-subdentatis; petiolis foliorum inferiorum nudis.

*Caules* fruticosi, inermes, teretes, glabriusculi. *Cirrhi* e racemis oriuntur. *Foliola* sunt basi attenuata, obtusissima, nitida, crassiuscula, sessilia, leuissime hic illic dentato-incisa, saepe etiam integra; *petiolo* communi folii totius atque inferiorum duorum tereti nudoque; *Petiola* autem folioli ternati terminalis marginato. *Racemi* semipedalis, glabri; pedunculis communibus lateralibus breuissimis. Haec a *Paullinia curassauica* valde differt, cui ad meliorem distinctionem addi nunc posset *petiolis foliorum inferiorum marginatis*.

*Marginatio petiolorum varia* maximi mihi videtur esse momenti in huius generis speciebus rite distinguendis.

*diuersifolia.* C. PAULLINIA foliis biternatis; auctis vtrinque inferne folio pinnato.

*Planta* fruticosa habitu ad *Paulliniam polyphyllam* proxime accedit, a qua tamen diuersissimam deprehendo. *Caules* sunt teretes et glabriusculi. *Cirrhi* oriuntur e racemis. *Foliola* sunt obouata, integra aut incisura vna alteraue notata, obtusa, acuta, vel emarginata, glabriuscula, sessilia omnia; petiolis marginatis omnibus, praeter communem, qui est infra folia pinnata. In duobus foliis obseruari infra biternatum folia pinnata vtrinque duo. *Racemorum pedunculi* laterales longiusculi.



*tomentosa*. D. PAULLINIA foliis pinnatis, tomentosis; petiolis infra foliola nudis. Cururu scandens pentaphylla et villosa, fructu racemoso rubro. *Houft. cat.*

*Planta fruticosa; caulibus scandentibus, teretibus, striatis, tomentosis. Cirrhi oriuntur e racemis. Foliola subouata, subincisodentata, obrusa cum acumine, vtrinque tomentosa, dorso autem quam maxime, crassiuscula, exteriora maiora, tria terminalis sessilia, inferiora duo absque margine petiolata: petiolo tomentoso, tereti, supra foliola inferiora marginata, infra eademque nuda. Racemi tomentosi, tripollicares; pedunculis communibus lateralibus brevissimis. Capsulae valde tomentosae, triloculares, trialues; Seminibus baccatis.*

Aptius igitur propter nouam hanc speciem PAULLINIA LINNAEI *pinnata* dicatur *foliis pinnatis; foliolis nitidissimis; petiolis integre marginatis.*

*emarginata*. A. COCCOLOBA foliis subrotundis, inciso-emarginatis.

*Arbor haec proxime habitu conuenit cum Coccoloba leoganensi. Folia apice profundissime emarginata, plerumque ad angulum acutum, vix coriacea. Titulus adscribitur Guajabasa foliis rotundioribus. Houft.*

*barbadensis*. B. COCCOLOBA foliis oblongo-ouatis, obtuse acuminatis, nitidis, vndulatis.

*Arbor habitu COCCOLOBAE uuiferae. Folia valde coriacea, quinquepollicaria, marginibus vndulatis; petiolis tomento ferrugineo leuiter vestitis. Cortex ramorum cinereus. Materies rubra. Titulus adscriptus legitur Guajabasa foliis oblongis. Houft. cat.*

*barbadensis*. A. HELICTERES foliis cordato - ouatis, ferratis; floribus decandris; receptaculo germinis tomentoso.

*Frutex habitu Helicteris carthaginensis. Folia sunt ouata vel sublanceolata, basi cordata acutiufcula, inaequaliter ferrata, utrinque tomentosa, petiolata, alterna. Stipulae subulatae, tomentosae. Rami iuniores, pedunculi, petioli, et calyces adspersi globulis tomentosis e luteo cinereis. Pedunculi communes multiflori, subterminales; proprii glandulis suffulti, in viua planta fortasse viuentibus, in sicca atris. Flores corolla calyceque conueniunt cum HELICTERE carthaginensi, genitalibus cum HELICTERE barnensi, receptaculo genitalium villosissimo ab vtraque diuersi. Calycis lacinia quinta visa mihi est profum deesse. Subiungo characterem, qualem e flore exsiccato eruere facile potui.*

**CAL.** *Perianthium* monophyllum, oblongo-campanulatum, inflatum, coriaceum, externe lanuginosum, in fundo notatum fovea impressa campanulata dentata, apice quadrifidum, marcescens: laciniis semiouatis, paruis, acuminatis, incisura inferiore reliquis duplo profundiore.

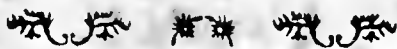
**COR.** *Petala* quinque, oblonga, obtusa, calyce longiora.

*Nectarii* foliola quinque, calyciformia, linearia, erecta, longitudine germinis, eiusdem sulcis incumbentia, orta ad basin germinis, decidua.

**STAM.** *Filamenta* decem, capillaria, posita extra nectarium. *Antherae* oblongae, versatiles.

**PIST.** *Germen* subrotundum, quinesulcatum, villosum, insidens receptaculo filiformi longissimo recuruo: *Stylus* subulatus, erectus, germine duplo longior. *Stigma* quinesido-obtusum.

PER. . . . .  
SEM. . . . .



# I N D E X

Littera *a* huius opusculi partem priorem Genera sistentem, et *b* partem posteriorem Species exhibentem indicat.

## A.

**A**calypha. *b* 32  
 Achyranthes. *b* 17  
 Acauc. *b* 18  
 Alpinia. *b* 11  
 Amerimnon. *a* 7, *b* 37  
*Ammannia* *b* 18  
 Amyris. *a* 3, *b* 19  
 Anacardium *a* 4  
 Anguria *a* 9, *b* 31  
 Aquartia. *a* 1, *b* 12  
 Aralia. *b* 18  
 Aristologia. *b* 30  
 Arum *b* 31  
 Asclepias. *b* 17  
 Astronium. *a* 10, *b* 33  
 Auicennia. *a* 6, *b* 25

## B.

**B**atis. *a* 10  
 Bauhinia. *b* 20  
 Bellis. *b* 28  
 Bignonia. *b* 25  
 Bocconia. *a* 5, *b* 22  
 Boehmeria. *a* 9, *b* 31  
 Bombax. *b* 26  
*Bontia*. *b* 25  
 Bourreria. *a* 2, *b* 14  
*Breynia*. *b* 24  
 Bromelia. *b* 18  
 Brownaca. *a* 6, *b* 26  
 Brunfelsia. *b* 14

## C.

**C**astus. *b* 23  
 Callicarpa. *b* 12  
 Capparis. *b* 23, 24  
*Caraguata - acanga*. *b* 18  
 Casearia. *a* 4, *b* 21  
 Cassytha. *a* 3, *b* 20  
 Chaetaca. *a* 2, *b* 17  
 Cinchona. *b* 16  
 Chiococca. *b* 16  
 Chomelia. *a* 1, *b* 12  
 Chryfobalanus. *a* 5, *b* 23  
 Chryfophyllum. *a* 2, *b* 15  
 Clematis. *b* 24  
 Cleome. *b* 26  
 Clinopodium. *b* 25  
 Clusia. *a* 10, *b* 34  
 Coccoloba. *b* 19, 37  
 Coffea. *b* 16  
 Combretum. *b* 19  
 Comocladia. *b* 12  
 Copaiua. *a* 4, *b* 21  
 Cordia. *a* 2, *b* 14  
 Croton. *b* 32  
*Cururu*. *b* 37  
 Cytharexylum. *b* 26

## D.

**D**alechampia. *a* 9, *b* 31  
 Diospyros. *b* 34  
 Diphyfa. *a* 7, *b* 28  
 Dodonaea. *a* 3, *b* 19

Dolichos. b 27.  
Duranta a 6, b 26.

## E.

**E**chites. a 2, b 13.  
Ehretia. a 2, b 14.  
Elaphrium. a 3, b 19.  
Elaterium. a 9, b 31.  
Epidendrum. b 29, 30.  
Erythroxyllum. b 21.  
Eugenia. b 23.  
Euphorbia. b 22.

## F.

**F**agara. b 12.

## G.

**G**entiana. b 17.  
Geoffroea. a 7, b 28.  
Ginoria. a 5, b 22.

## H.

**H**amelia. a 2, b 16.  
Hapalanthus. a 1, b 12.  
Hedyotis. b 12.  
Heisteria. a 4, b 20.  
Helicteres. a 8, b 30, 38.  
Hernandia. a 9.  
Hillia. a 3, b 18.  
Hippocratea. a 1, b 12.  
Hippomane. b. 31.  
Hiraea. a 4, b 21.  
Homalium. a 5, b 24.  
Hybanthus a 2, b 17.  
Hypericum. b 28.

## I.

**I**pomaea. b 13.

Jacquinia. a 2, b 15.  
*Jacnacanga.* b 11.  
Jatropha. b 32.  
Iris. b 12.  
Justicia. b. 11.  
Ixora. b 12.

## K.

**K**leinia. a 8, b 28.

## L.

**L**actia. b 24.  
Laugieria. a 2, b 16.  
Lecythis. a 5.  
Lippia. b 25.  
Loranthus. b 18, 35.  
Lythrum. b 22.

## M.

**M**acpalxochi *Quahuite.*  
b 30.  
Malpighia. b 21.  
Melastoma. b. 20.  
Melia. b. 20.  
Melicoccus. a 3, b 19.  
Mentzelia. a 5.  
Mimosa. b 34.  
Morinda. b 16.  
Muntingia. a 5.  
Musaenda. b 16.  
Myginda. a 1, b 12.  
Myrospermum. a 4, b 20.  
Myrtus. b. 23.

## N.

**N**equameil. b 18.  
Nissolia. a 7, b 27.

## O.

**O**enothera. *b* 19.  
Orchis. *b* 29.

## P.

**P**aullinia. *b* 35, 36, 37.  
Pectis. *b* 28.  
Peplis. *b* 18.  
Petesia. *b* 12  
Petitia. *a* 1, *b* 12.  
Petraea. *a* 6.  
Phaseolus. *b* 27.  
Piscidia. *b* 27.  
Pistia. *a* 8.  
Plumieria. *b* 13.  
Poinciana. *b* 20.  
Portlandia. *b* 16.  
Portulaca. *b* 22.  
Pothos. *b* 31.  
Pforalea. *b* 27.  
Psychotria. *b* 16.

## R.

**R**auvolfia. *b* 14.  
Rhamnus. *b* 16, 17.  
Robinia. *b* 28.  
Rondeletia. *b* 16.  
Russelia. *a* 6, *b* 25.  
Ruyschia. *a* 2, *b* 17.

## S.

**S**amyda. *a* 4, *b* 21.  
Sapium. *a* 9, *b* 31.  
Schaefferia. *a* 10, *b* 33.  
Schinus. *b* 12.  
Scoparia. *b* 12.  
Scutellaria. *b* 25.  
Securidaca. *a* 7, *b* 27.  
Sicyos. *b* 32.

Sida. *b* 26.  
Sideroxylum. *b* 15.  
Smilax. *b* 33.  
Solanum. *b* 15.  
Sophora. *b* 20.  
Spermacoce. *b* 12.  
Spilanthes. *a* 8, *b* 28.  
Spinacia. *b* 33.  
Strumpfia. *a* 8, *b* 28.  
Suriانا. *a* 4, *b* 21.  
Svietenia. *a* 4, *b* 20.  
Symplocos. *a* 5, *b* 24.

## T.

**T**abernaemontana. *b* 14.  
Terebinthus. *a* 3, *b* 18.  
Tetragonotheca. *b* 28.  
Teuerium. *b* 25.  
Tournefortia. *b* 14.  
Tradescantia. *b* 18.  
Tragia. *b* 31.  
Trichilia. *a* 4, *b* 20.  
Trigonis. *a* 3, *b* 19.  
Triumfetta. *b* 22.

## U.

**U**mari. *b* 28.  
Utricularia. *b* 11.

**V** V.  
Varronia. *a* 2, *b* 14.  
Vicia. *b* 27.

**W** W.  
Wedelia. *a* 8, *b* 28.

**X** X.  
Ximenia. *a* 3, *b* 19.

## Z.

**Z**ygophyllum. *b* 20.





