

Class

~~581.972.97~~

Book

~~376~~

COLUMBIA COLLEGE LIBRARY

Madison Av. & 49th St. New York.

Given by Dr. W. E. Britton

Beside the main topic this book also treats of

Subject No.

On page

Subject No.

On page

NICOLAI JOSEPHI JACQUIN

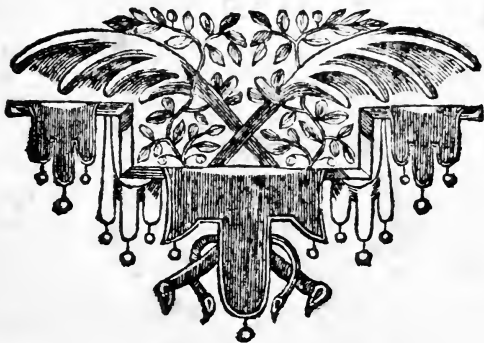
ENUMERATIO

SYSTEMATICA

PLANTARUM,

QUAS

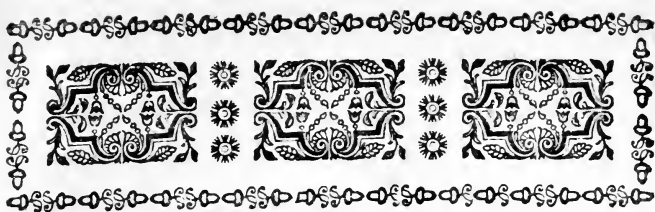
In Insulis Caribaeis vicinaque Americes con-
tinente detexit novas, aut jam
cognitas emendavit.



LUGDUNI BATAVORUM,
Apud THEODORUM HAAK,
MDCCLX.

1760.

J298



BOTANOPHILIS

S. D.

AUCTOR.



Plantas aliquot Americanas, quae inter tropicos sortiuntur natale solum, sistunt hæ tibi, Lector Botanophile, pagellae. Sunt quidem illae brevissimis dumtaxat descriptionibus adumbratae, at vero istiusmodi, quae videbantur mihi, ad determinandam certam constantemque generis & speciei differentiam, valere atque sufficere: huic enim unico sui scopo intentus, ut SYSTEMATI NATURAE sic dicto Viri clarissimi Caroli Linnaei posset appendicis in locum inservire hoc opusculum meum. Plantas itaque enumerare debui solas istas; cum, quas in hunc usque diem fuisse orbi Botanico incognitas, ju-

* 2

di-

dicavi; tum quarum apud auctores extant
quidem qualescunque descriptiones, sed
quas propositas fuisse sub titulo erroneo,
docuit me, in *Botanicis omnium quae est*
fidissima magistra, Autopsia. Paucas in-
super, rite licet jam antea definitas, ab
integro citavi; quo id agere volui, ut sic
evidentior exsurgeret distinctio specierum,
earundemque staret haud interrupta se-
ries. Subjunxi ad calcem octo plantas
novas, quas numerosas inter alias, possi-
det vir nobilissimus, inque botanicis ver-
satus haud mediocriter, *Franciscus a My-*
gind Consiliarius aulicus, quasque ex ad-
nexis ibidem titulis conjicio fuisse in in-
sula *Barbados* collectas. *Signa aetatis*
o. 2. h. *Linnaco usitata adjeci*. Interea,
donec earundem aliarumque *Plantarum*
historiam prolixior, delineatis ad vi-
vum coloratisque iconibus illustratam, pu-
blici facere juris posse dabitur, juveniles
hosce primosque conatus boni consule, &
vale. *Dabam Vindobonae Kal. Maji*
MDCCLX.



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.

MYGINDA. 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.	<i>Folliculi 2. Cor. fauce nuda. Nectarii glandulae 5. Sem. papposa.</i>
VARRONIA.	<i>Drupa libera. Nux 4-locularis.</i>
CORDIA.	<i>Drupa calyci succulento accreta. Nux 4-locularis.</i>
BOURRERIA.	<i>Bacca 4-sperma. Sem. 2-locularia. Cor. hypocrateriformis.</i>
EHRETIA.	<i>Bacca 4-sperma. Sem. 2-locularia. Cor. infundibuliformis.</i>
CHRYSOPHYLLUM.	<i>Bacca 10-sperma. Cor. 5-fida.</i>
JACQUINIA.	<i>Bacca 1-sperma. Cor. 10-fida. Sem. cartilagineum.</i>

Flores *monopetali, superi.*

LAUGIERIA.	<i>Drupa nuce 5-loculari. Cor. hypocrateriformis.</i>
HAMELIA.	<i>Bacca 5-locularis, polysperma. Cor. tubulosa, 5-dentata.</i>

Flores *pentapetali, inferi.*

RUYSCHIA.	<i>Bacca. Cal. auctus squamis duabus & appendice dependente.</i>
CHAETAEA.	<i>Caps. quinque, 1-spermae. Cor. & Nect. in fetas desinentia. Stam. extra Nec tarium.</i>
HYBANTHUS.	<i>Caps. 1-locularis, 3-valvis, polysperma. Calyx 5-phyllus. Corolla irregularis.</i>

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.* semibaccatum.

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

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

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

Flores *incompleti*.

DODONAEA. *Cal.* 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 æquales.*

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

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

SWIETENIA. *Nect.* 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. *Nect.* tubulosum, ore dentato. *Capsf.* 1-locularis, 4-valvis. *Sem.* baccata.

CASEARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Nect.* 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.

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

M O N O G Y N I A.

- BOCCONIA. Cor. nulla. Cal. 2-phyllus. Caps. 1-locularis, 1-sperma, pulpofa.
GINORIA. Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus. Caps. 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

I S O C A N D R I A.

M O N O G Y N I A

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

P O L Y A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

Flores *pentapetali*.

- MENTZELIA. Caps. cylindracea, 1-locularis, superficie apicis 3-valvi, polysperma.
MUNTINGIA. Bacca 5-locularis, coronata stigmatibus peltatis. 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. Caps. 4-locularis, pulpofa, horizontaliter 2-valvis.

T R I G Y N I A.

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

 D I D Y N A M I A.

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

Calyces quinquefidi.

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

M O N A 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-locularis, ala ligulata. *Germen* pedicellatum.

AMERIMNON. *Legumen* utrinque acuminatum. *Sem.* pauca. *Stigma* capitato-obtusum.

Legumen submonospermum (nec priorum.)

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

Legumen uniloculare polyspermum (nec priorum.)

DIPHUSA. *Legumen* utrinque auctum vesica longitudinali. *Corolla* retrorsum incurvata.

S Y N G E N E S I A.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

Discoidi.

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.

STRUMPFIA. *Cal. 1-phyllus, 5-dentatus. Cor. 5-petala. Bucca 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. Capf. 1-ocularis.*

D E C A N D R I A.

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

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-valvis.

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.* semitrifida.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stylus* lon-
gissimus.
HERNANDIA. ♂ *Cal.* nullus. *Corolla* 6-petala. *Nect.*
glandulæ 6.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Necta-*
rii glandulæ 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. *Nectarii*
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. *Corolla* ad
 minus 4-petala. *Capsula* ad minus
 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

S P E C I E S.

M O N A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

- spicata.* 1. ALPINIA floribus spicatis. 2. Jacuacanga
Pif. Bras. l. 4. c. 60.

D I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

- spinosa.* 1. JUSTICIA monanthera, spinosa. 2.
sessilis. 2. ——— dianthera; floribus axillaribus, sessilibus. 2.
pectoralis. 3. ——— dianthera, herbacea; panícula dichotoma. 0.
eustachiana. 4. ——— dianthera; foliis lanceolato-oblongis; pedunculis multifloris; bracteis linearibus, acuminate, apice latiusculis. 2.
hirsuta. 5. ——— dianthera; foliis lanceolato-acuminatis; floribus subspicatis; bracteis setaceis; caule hirsuto. 2.
nitida. 6. ——— dianthera; foliis lanceolato-acuminatis; floribus subspicatis; bracteis setaceis; caule nitido. 2.
martiniensis. 7. ——— dianthera; foliis ovato-acuminatis; pedunculis trifloris; bracteis ovatis, calyce longioribus. 0.
cartbaginensis. 8. ——— dianthera; foliis ovalibus, utrinque acuminatis; floribus spicatis; bracteis oblongo-cuneiformibus.
pulcherrima. 9. ——— floribus tetrandris. 2.
alpina. 1. UTRICULARIA nectario subulato; foliis integerrimis.

T R I A N.

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

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

T E T R A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

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

T E T R A G Y N I A.

- uragoga.* 1. MYGINDA. ḡ.

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. \bar{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. \bar{h} . *Plum. Amer. t. 96.*
- umbellata.* 2. — pedunculis umbellatis; foliis ovatis, obtusis cum acumine. \bar{h} . *Plum. ic. 216. f. 2.*
- agglutinata.* 3. — pedunculis racemosis; foliis ovatis, emarginatis cum acumine. \bar{h} .
- trifida.* 4. — pedunculis racemosis; foliis acuminato-ovatis. \bar{h} .
- quinquangularis.* 5. — pedunculis racemosis, foliis obovatis, acuminatis. \bar{h} .
- suberecta.* 6. — pedunculis racemosis; foliis subovatis, obtusis cum acumine. \bar{h} . *Sloane Jam. t. 130. f. 2.*
- torosa.* 7. — pedunculis subracemosis; foliis lanceolatis, acuminatis. \bar{h} . *Brown. Jam. t. 16. f. 2.*
- repens.* 8. — pedunculis subracemosis; foliis lanceolato-linearibus. \bar{h} .
- spicata.* 9. — floribus spicatis; staminibus tubum corollæ superantibus. \bar{h} .
- corymbosa.* 10. — racemis corymbosis; staminibus tubum corollæ superantibus \bar{h} .
- inodora.* 1. PLUMERIA frutescens; caudice in paucissimos ramos diviso. \bar{h} .
- pubica.* 2. — frutescens; floribus clausis. \bar{h} .

14 SPECIES. *Pentandria Monogynia.*

- cymosa.* 1. TABERNAEMONTANA floribus cymosis. \bar{h} .
amygdalifolia. 2. ——— staminibus tubum
 corollæ superantibus. \bar{h} .
grandiflora. 3. ——— calyce laxissimo. \bar{h} .
curassavica. 1. VARRONIA spicis oblongis; foliis lanceolatis. \bar{h} . *Brown. Fam. 2. p. 172.*
macrostachya. 2. ——— spicis oblongis: foliis lanceolato-oblongis. \bar{h} .
martinicensis. 3. ——— spicis oblongis, foliis ovato-acuminatis. \bar{h} .
globosa. 4. ——— spicis globosis, æqualibus. \bar{h} .
bumilis. 5. ——— spicis subrotundis, æqualibus; fructibus dispermis. *Brown. Fam. t. 13. f. 2.*
Mirabiloides. 6. ——— spicis subrotundis, inæqualibus; corollis hypocrateriformibus. \bar{h} .
alba. 7. ——— floribus cymosis. \bar{h} . *Commel. Amst. t. 80.*
Juglandifolia. 1. CORDIA foliis oblongis, scabris. \bar{h} .
succulenta. 1. BOURRERIA fructibus succulentis. \bar{h} .
exsucca. 2. ——— fructibus exsuccis. \bar{h} .
Tinifolia. 1. EHRETIA inermis. \bar{h} . *Brown. Fam. t. 16. f. 1.*
spinosa. 2. ——— spinosa. \bar{h} .
maculata. 1. TOURNEFORTIA foliis ovatis, utrinque glabris; spicis ramosissimis, pendulis. \bar{h} .
nitida. 1. RAUVOLFIA nitidissima. \bar{h} .
hirsuta. 2. ——— hirsuta. \bar{h} . *Brown. Fam. t. 1. p. 180.*
tomentosa. 3. ——— tomentosa. \bar{h} .
spinosa. 1. BRUNSFELSIA spinosa. \bar{h} .

- bombense.* 1. SOLANUM caule inerme, frutescente; foliis ovalibus, utrinque attenuatis, tomentosis, integerrimis; racemis cymosis. h.
- bavanense.* 2. ——— caule inerme, frutescente; foliis ovali-lanceolatis, nitidis, integerrimis; pedunculis paucifloris. h.
- triste.* 3. ——— caule inerme, frutescente; foliis ovato-lanceolatis, subrepandis, glabris; racemis subcymosis. h.
- racemosum.* 4. ——— caule inerme, frutescente; foliis lanceolatis, repandis, undulatis; racemis erectis. h.
- subinermis.* 5. ——— caule subinermis, 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 utrinque glaberrimis. h.
- armillaris.* 1. JACQUINIA foliis obtusis cum acumine. h.
- ruscifolia.* 2. ——— foliis lanceolatis, acuminatis. h.
Linn. flor. Jam. p. 27. Dill. Elt. t. 123.
- linearis.* 3. ——— foliis lanceolato-linearibus, acuminatis. h.
- Sapota.* 1. SIDEROXYLUM inerme; calycibus decaphyllis. h. *Sloane Jam. 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. \bar{h} .
- disperma.* 2. ——— foliis petiolatis, ovalibus, obtusis. \bar{h} .
- caribaea.* 1. CINCHONA pedunculis unifloris. \bar{h} .
- grandiflora.* 1. PORTLANDIA floribus pentandris. \bar{h} .
Brown. Fam. tab. II.
- hexandra.* 2. ——— floribus hexandris. \bar{h} .
- odorata.* 1. LAUGIERIA. \bar{h} .
- muscosa.* 1. MORINDA arborea; capitulis sessilibus, terminalibus. \bar{h} .
- domingensis.* 1. PSYCHOTRIA frutescens; foliis lanceolato-ovatis. \bar{h} .
- carthagenensis.* 2. ——— frutescens; foliis obovatis. \bar{h} .
- herbacea.* 3. ——— herbacea; caule repente.
Rheed Mal. 10. t. 21.
- occidentalis.* 1. COPPEA floribus tetrandris; fructibus monospermis. \bar{h} . *Plum. ic. 156. f. 2.*
- racemosa.* 1. CHIOCOCCA foliis oppositis. \bar{h} . *Brown. Fam. 164.*
- nocturna.* 2. ——— foliis alternis. \bar{h} .
- formosa.* 1. MUSAENDA inermis; floribus solitariis, sessilibus. \bar{h} .
- spinosa.* 2. ——— spinosa. \bar{h} .
- erecta.* 1. HAMELIA racemis erectis. \bar{h} .
- patens.* 2. ——— racemis patentibus. \bar{h} .
- Iguanaeus.* 1. RHAMNUS spinosus; racemis axillaribus; floribus quinquefidis, monoecis. \bar{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. \bar{h} .

- polygamus.* 4. RHAMNUS inermis; ramis cirrhiferis, scandentibus; foliis tomentosis. \bar{h} .
- domingensis.* 5. — — inermis; ramis cirrhiferis, scandentibus; foliis glabris. \bar{h} .
- Clusiaefolia.* 1. RUYSCHIA. \bar{h} .
- aculeata.* 1. CHAETAEA. \bar{h} .
- bavanensis.* 1. HYBANTHUS. \bar{h} .
- altissima.* 1. ACHYRANTHES caule scandente. \bar{h} . *Sloane*
Fam. 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 volubile; foliis cordatis, utrinque tomentosis; umbellis lateralibus.
- 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. \bar{h} .

PENTAGYNIA.

- capitata.* 1. *ARALIA* caule arboreo; foliis simplicibus; floribus in capitula congestis. $\frac{1}{2}$.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

- Karatas.* 1. *BROMELIA* acaulis; floribus aggregatis, sessilibus. *Plum. gen.* 10.
Caraguata-acanga *Pis. Bras. l.* 4. c. 82.
- geniculata.* 1. *TRADESCANTIA* caule geniculato, procumbente. *Plum. ic.* 116. f. 2.
- Brownii.* 1. *TEREBINTHUS.* *Sloane Fam. t.* 199.
- parasitica.* 1. *HILLIA.* $\frac{1}{2}$.
- spicatus.* 1. *LORANTHUS* spicis quadrangularibus. $\frac{1}{2}$.
- uniflorus.* 2. ——— pedunculis racemorum partialibus unifloris. $\frac{1}{2}$.
- pedunculatus.* 3. ——— pedunculis racemorum partialibus trifloris; floribus pedunculatis. $\frac{1}{2}$.
- sessilis.* 4. ——— pedunculis racemorum partialibus trifloris; floribus sessilibus. $\frac{1}{2}$.
- hexapetala.* 1. *AGAVE* corollis hexapetalis.
Nequametl. Marcgr. Bras. l. 2. c. 16.
- tetrandra.* 1. *PEPLIS* floribus tetrandris, monopetalis. \odot .
Ammannia. Brown. Fam. I. p. 145.

O C T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

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

T R I G Y N I A.

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

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

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

D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

bavanensis. 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.*

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

bavanensis. 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.*

septemnervia. 1. MELASTOMA foliis septemnerviis. *h.*

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

T R I G Y N I A.

- cartbagenense.* 1. ERYTHROXYLUM foliis obovatis. \bar{h} .
bavanense. 2. ——— foliis ovatis. \bar{h} .
linearis. 1. MALPIGHIA foliis lanceolato-linearibus;
 fetis decumbentibus utrinque rigidis. \bar{h} .
martinicensis. 2. ——— foliis ovatis, subtus fetis de-
 cumbentibus rigidis. \bar{h} .
nitida. 3. ——— foliis oblongo-ovatis, utrin-
 que nitidis; racemis axillaribus. \bar{h} .
diphylla. 4. ——— foliis ovalibus, glabris; ra-
 cemis terminalibus. \bar{h} .
odorata. 5. ——— foliis ovatis, emarginatis,
 utrinque tomentosis; racemis axilla-
 ribus. \bar{h} .
grandifolia. 6. ——— foliis lanceolato-oblongis;
 racemis corymbosis, axillaribus. \bar{h} .
reclinata. 1. HIRAEA. \bar{h} .

P E N T A G Y N I A.

- maritima.* 1. SURIANA. \bar{h} . *Lin. spec. pl.* 1. *p.* 284.

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

M O N O G Y N I A.

- frutescens.* 1. BOCCONIA. *h.* *Linn. spec. pl. 1. p. 505.*
- Lappula.* 1. TRIUMFETTA floribus calyce-destitutis. *h.*
Linn. spec. pl. 1. p. 444.
- femitriloba.* 2. ——— floribus calyculatis; foliis
femitrilobis. *h.* *Brown. Jam. 2. p. 233.*
- rhomboïdea.* 3. ——— floribus calyculatis, foliis
rhomboïdeo-ovatis. *h.*
- triangularis.* 1. PORTULACA pedunculis multifloris, trian-
gularibus. *h.* *Plum. ic. 150. f. 2.*
- paniculata.* 2. ——— floribus paniculatis. *h.*
- carthage-
nense.* 1. LYTHRUM foliis oppositis, lanceolatis,
petiolatis; floribus dodecandris. *o.*
- americana.* 1. GINORIA. *h.*

T R I G Y N I A.

- bombensis.* 1. EUPHORBIA dichotoma; foliis oppositis,
integerrimis, oblongis, obtusis cum a-
cumine; floribus solitariis, axillaribus,
caule procumbente. *o.*
- Mesembrian
themifolia.* 2. ——— fructuosa, inermis; caulibus
inferne nudis, superne ornatis foliis o-
vatis acutis integerrimis. *h.*
- coliterata.* 3. ——— umbella trifida; foliis oblon-
gis, serratis, altera bascos parte obli-
teratis.

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. \bar{h} .
- carthagenensis.* 2. — — foliis integerrimis; pedunculis ramosis, axillaribus. \bar{h} .
- triflora.* 1. MYRTUS foliis alternis; pedunculis trifloris. \bar{h} .
- Icaco.* 1. CHRYSOBALANUS, \bar{h} . *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. \bar{h} . *Linn. syst.* 2. p. 1071.
- eustachiana.* 2. — — pedunculis multifloris; foliis ovatis, acuminatis, utrinque nitidis; fructu glabro. \bar{h} .
- hastata.* 3. — — pedunculis multifloris; foliis hastato-oblongis, utrinque nitidis; fructu glabro. \bar{h} .
- verrucosa.* 4. — — pedunculis multifloris; foliis oblongis, acutis, utrinque nitidis, fructu verrucoso. \bar{h} .
- Elaeagnifolia.* 5. — — pedunculis multifloris; foliis lanceolatis, acuminatis, subtus tomentosis; floribus octandris. \bar{h} .
- comosa.* 6. — — coma subrotunda. \bar{h} .
- Jamaicensis.* 7. — — pedunculis multifloris; foliis oblongis, emarginatis, subtus tomentosis; corollis semirectis. \bar{h} .

- linearis.* 8. CAPPARIS foliis linearibus. \bar{h} .
- Amygdalifo-* 9. — — pedunculis subumbellatis; fo-
lia, liis ovali-oblongis, acutis, subtus sca-
bris; fructibus tomentosis. \bar{h} .
Breynia Plum. gen. 40. Breyn. ic. rar.
pag. 11.
- frondosa.* 10. — — pedunculis subumbellatis; fo-
liis ad intervalla frondosis. \bar{h} .
- tenuifliqua.* 11. — — racemis erectis, fructibus fi-
liquosis; foliis deciduis. \bar{h} .
- pulcherrima.* 12. — — racemis erectis; fructibus bac-
catis; foliis obtusis. \bar{h} .
- nemorosa.* 13. — — racemis erectis; fructibus bac-
catis; foliis acuminatis. \bar{h} .
- martinicensis.* 1. SYMPLOCOS. \bar{h} .
- completa.* 1. LAETIA floribus completis. \bar{h} .
- apetala.* 2. — — floribus apetalis. \bar{h} . Linn. syst.
1074.

T R I G Y N I A.

- racemosum.* 1. HOMALIUM. \bar{h} .

P O L Y G Y N I A.

- polygama.* 1. CLEMATIS foliis caulinis omnibus ternatis,
ramusculorum simplicibus; flori-
bus 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, solitariis. ☉
- bavanensis.* 1. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis, crenatis; floribus axillaribus; labio corollae utroque trifido. ☉.
- martinicense.* 1. CLINPODIUM foliis ovato-oblongis, basi attenuatis; verticillis globosis; bracteis fetaceis. ☉.

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 subrus tomentosis. ♀.
Bontia Linn. *Jyst. A.* p. 1122. *Rbeede Mal.* 4. t. 45.
- sarmentosa.* 1. RUSSELIA. ♀.
- longissima.* 1. BIGNONIA foliis simplicibus, ovatis; caule erecto; floribus diandris. ♀. *Plum. ic.* 57.
- echinata.* 2. — — scandens; siliquis 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. h.
- quadrangulare.* 2. ————— caule arborecente, quadrangulari. h.
- Plumieri.* 1. DURANTA calycibus in fructu contortis. h. *Linn. spec. pl. 1. & 2. p. 637.*
- Ellisia.* 2. ————— calycibus in fructu rectis. h. *Linn. syst. 1121.*

TETRADYNAMIA.

SILIQUOSA.

- procumbens.* 1. CLEOME floribus hexandris; foliis lanceolatis, simplicibus; caule procumbente. h.
- ferrata.* 2. ————— floribus hexandris; foliis ternatis; foliolis lineari-lanceolatis, ferratis. o.
- spinosa.* 3. ————— floribus hexandris; foliis septenatis quinatisque; caule spinoso. h. *Brown. Fam. 1. p. 273.*

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

- pentandrum.* 1. BOMBAX floribus pentandris. h. *Linn. spec. pl. 2.*
- quinatum.* 2. ————— floribus polyandris, foliis quinatis. h. *Linn. spec. pl. 1.*
- septenatum.* 3. ————— floribus polyandris; foliis septenatis. h.

DECANDRIA.

- coccinea.* 1. BROWNAEA. h.
- 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.* *Brown.*
Fam. I. p. 287.
- scandens.* 2. ——— caule scandente. *h.* *Linn.*
spec. pl. I.

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 foliis ovatis. *h.* *Linn. syst.*
 1755.
- cartbagenensis.* 2. ——— foliolis obovatis. *h.*
- Brownii.* 1. AMERIMNON. *h.* *Brown. Fam. I. p. 288.*
- sclareodes.* 1. PHASEOLUS caule volubili; floribus laxe
 subspicatis; pedunculis unifloris, ag-
 gregatis.
- pruriens.* 1. DOLICHOS caule volubili; leguminibus
 racemosis, hirtis; pedunculis ternis;
 foliolo intermedio rhomboideo. *Linn.*
syst. C. p. 1162.
- urens.* 2. ——— caule volubili; leguminibus ra-
 cemosis, hirtis, transversim lamella-
 tis; seminibus hilo cinctis. *Linn.*
syst. D. p. 1162.
- altissimus.* 3. ——— caule volubili; leguminibus ra-
 cemosis, hirtis, aequalibus; semini-
 bus hilo cinctis. *Rheed. Mal. 8. t. 36.*
- Littoralis.* 1. VICIA pedunculis multifloris; foliolis
 oblongis, tomentosis; stipulis inte-
 gris, leguminibus lineari-oblongis. *⊙.*
- disticha.* 2. ——— pedunculis multifloris; caule e-
 recto, fruticoso. *h.*
- cartbagenensis.* 1. PSORALEA foliis pinnatis; spicis axilla-
 ribus. *h.* *Pluk. Pbyt. t. 166. f. 2.*
sp.

- spinosa.* 1. GEOFFRAEA. \bar{h} .
Umari *Marcgr. Bras. l. 3. c. 13.*
- cartbagenenfis.* 1. DIPHUSA. \bar{h} .
- violacea.* 1. ROBINIA inermis; pedunculis racemosis, partialibus bifloris; foliis imparipinnatis. \bar{h} .
- sepium.* 2. ——— inermis; pedunculis racemosis, partialibus unifloris; foliis imparipinnatis. \bar{h} .

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

- cayennense.* 1. HYPERICUM floribus pentagynis; caule arboreo; foliis ovatis. \bar{h} .

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

- urens.* 1. SPILANTHES foliis integerrimis.
- insipida.* 2. ——— foliis dentatis. \bar{h} .
- ruderalis.* 1. KLEINIA. \odot .

POLYGAMIA SUPERFLUA.

- punctata.* 1. PECTIS foliis linearibus, integerrimis, dorso punctatis. \odot . *Plum. ic. 86. f. 1.*
- ramosa.* 1. BELLIS caule ramoso. \odot .
- fructicosa.* 1. WEDELIA. \bar{h} .
- parviflora.* 1. TETRAGONOTHECA foliis cordatis, dentato-serratis, per petiolum decurrentibus. \odot .

MONOGAMIA.

- maritima.* 1. STRUMPFIA. \bar{h} . *Sloane Jam. 2. t. 189. f. 2.*

G Y N A N D R I A.

D I A N D R I A.

- 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 ramofo.
- 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.
- Opbioglossoides.* 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.*
- rodofum.* 12. ————— folio unico, subradicali; spadice subquadrifloro. *Linn. spec. pl. 7. p. 953.*

- concretum.* 13. EPIDENDRUM foliis radicalibus, lanceolatis, acutis; nectario cum petalis concreto.
- cartbage-nense.* 14. ——— foliis radicalibus, lanceolato-oblongis, acutis, planis; scapo ramoso.
- altissimum.* 15. ——— foliis radicalibus, ensiformi-oblongis, basi carinatis, superne planis; scapo ramoso. *Sloane hist. Jam. 1. 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. \bar{h} .
- caudata.* 2. ——— foliis cordatis, obtusissimis, paginis ad basin ultra petiolum productis; caule volubili. \bar{h} .
- maxima.* 3. ——— foliis oblongis, acuminatis; caule volubili; pedunculis multifloris. \bar{h} .
- pentandra.* 4. ——— floribus pentandris. \bar{h} .

D E C A N D R I A.

- jamaicensis.* 1. HELICTERES foliis cordatis, ferratis; floribus decandris; fructu composito, integre contorto. \bar{h} . *Linn. spec. pl. 1.*
- baruensis.* 2. ——— foliis cordatis, ferratis; floribus decandris; fructu composito, contorto, apicibus erectis. \bar{h} .
- cartbagenensis.* 3. ——— foliis cordatis, ferratis; floribus polyandris; fructu oblongo, recto. \bar{h} .
- apetala.* 4. ——— foliis femiquinquelobis; floribus dodecandris, apetalis. \bar{h} .
Macpalxochi Quahuite. *Hern. mex. p. 383.*

P O L Y A N D R I A.

- seguine.* 1. ARUM caulescens, suberectum; foliis lanceolato-ovatis. *H.* *Plum. Amer.* t. 51. *fig. b.*
- bederaceum.* 2. — caulescens, scandens; foliis oblongo-cordatis, acuminatis. *H.* *Plum. Amer.* t. 51. *fig. d.*
- acaulis.* 1. POTHOS acaulis. *H.* *Plum. Amer.* t. 57. *fig. innominata supra fig. i.*

M O N O E C I A.

M O N A N D R I A.

- cartbagenense.* 1. ELATERIUM. ☉.

D I A N D R I A.

- pedata.* 1. ANGURIA foliis ternatis, pedatis. *H.* *Plum. ic.* 23.
- trilobata.* 2. — foliis trilobis. *Plum. ic.* 22.

T R I A N D R I A.

- hexandra.* 1. TRAGIA floribus hexandris. *H.*
- ramiflora.* 1. BOEHMERIA. *H.*

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

- aucuparium.* 1. SAPIUM. *H.* *Plum. ic.* 171. *f. 2.* *Brown.* *Fam.* 1. *p.* 338.
- Mançanilla.* 1. HIPPOMANE foliis ferratis, basi glandulosis. *H.* *Linn. spec. pl.* 1. *p.* 1191.
- scandens.* 1. DALECHAMPIA. *Plum. Amer.* t. 101. *car.*

- cartbagenen-* 1. ACALYPHA involucris foemineis subcor-
sis. datis, dentatis, dente medio longissi-
mo; spicis foemineis terminalibus,
masculis axillaribus. \bar{h} .
- villosa.* 2. ——— involucris foemineis dentatis,
villosissimis; foliis ovatis, acuminatis,
petiolo longioribus. \bar{h} .
- corensis.* 3. ——— involucris foemineis triphyllis;
foliis oblongo-ovatis. \bar{h} .
- procumbens.* 1. CROTON foliis lanceolatis, acutis inte-
gris. \bar{h} .
- niveum.* 2. ——— foliis ovato-cordatis, serrulatis,
dorso tomentosis. \bar{h} .
- balsamife-* 3. ——— foliis lanceolatis, acuminatis, in-
rum. tegris, utrinque tomentosis; ramis to-
mentosis. \bar{h} .
- polygamum.* 4. ——— foliis ovalibus, oblongis, ser-
ratis, pilis raris decumbentibus obli-
tis. \bar{h} .
- lineare.* 5. ——— foliis linearibus.
- integerrima.* 1. JATROPHA foliis ovatis, acuminatis, in-
tegrissimis. \bar{h} .
- hastata.* 2. ——— foliis hastatis. \bar{h} .
- cartbagenen-* 3. ——— foliis palmatis; lobis sinuatis,
sis. laevibus. \bar{h} .

SYNGENESIA.

- edulis.* 1. SICYOS floribus monadelphis, pentan-
dris. \odot .

 D I O E C I A.

T E T R A N D R I A.

frutescens. 1. SCHAEFFERIA. ̄.

P E N T A N D R I A.

littoralis. 1. SPINACIA floribus monoecis.

graveolens. 1. ASTRONIUM. ̄.

H E X A N D R I A.

bavanensis. 1. SMILAX caule aculeato, tereti; foliis dentato-spinosis, emarginatis cum acumine. ̄.

basata. 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 quinquejugatis; propriis sedecimjugatis: glandula supra basin folii. \bar{h} .
- retusa.* 2. ——— aculeata; foliis bipinnatis, apice & supra basin instructis glandula retusa. \bar{h} .
- rosea.* 1. CLUSIA foliis aveniis; corollis hexapetalis. \bar{h} . *Catesb. car. 2. t. 99.*
- alba.* 2. ——— foliis aveniis; corollis pentapetalis. \bar{h} . *Plum. ic. 87. f. 1.*
- flava.* 3. ——— foliis aveniis; corollis tetrapetalis. \bar{h} . *Sloane hist. Jam. 2. t. 200. f. 1.*
- venosa.* 4. ——— foliis venosis. \bar{h} . *Plum. ic. 87. f. 2.*

D I O E C I A.

- inconstans.* 1. DIOSPYROS floribus monoecis. \bar{h} .

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

viracemosus. A. LORANTHUS racemis terminalibus & infimis solitariis, intermediis geminis.

Habitu convenit parasiticus hic frutex cum *Loranibo sessili*. *Folia* sunt ovata, acuminata, integerrima, nitida, petiolata, opposita. *Racemi* foliis sunt breviores, 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 subovatis, subdentatis; petiolis teretiusculis, nudis.

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

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

barbadensis. B. PAULLINIA foliis biternatis; foliolis subovatis, inciso-subdentatis; petioliculis foliorum inferiorum nudis.

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

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

diversifolia. C. PAULLINIA foliis biternatis; auctis utrinque inferne folio pinnato.

Planta fruticosa habitu ad *Paulliniam polypbyllam* proxime accedit, a qua tamen diversissimam deprehendo. *Caules* sunt teretes & glabriusculi. *Cirrbi* oriuntur e racemis. *Foliola* sunt obovata, integra aut incisura una alterave notata, obtusa, acuta, vel emarginata, glabriuscula, sessilia omnia; petiolis marginatis omnibus, praeter communem, qui est infra folia pinnata. In duobus foliis observo dari infra biternatum folia pinnata utrinque duo. *Racemorum pedunculi* laterales longiusculi.

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

Planta fruticosa; caulibus scandentibus, teretibus, striatis, tomentosis. Cirrhi oriuntur e racemis. Foliola subovata, subinciso-dentata, obtusa cum acumine, utrinque tomentosa, dorso autem quam maxime, crassiuscula, exteriora majora, tria terminalia 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, trivalves; Seminibus baccatis.

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

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

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

barbadensis. B. COCCOLOBA foliis oblongo-ovatis, obtuse acuminatis, nitidis, undulatis.

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

barbadensis. A. HELICTERES foliis cordato-ovatis ferratis; floribus decandris; receptaculo germinis tomentoso.

Frutex habitu *Helicteris carthaginensis*. *Folia* sunt ovata vel sub lanceolata, basi cordata, acutiuscula, inaequaliter ferrata, utrinque tomentosa, petiolata, alterna. *Stipulae* subulatae, tomentosae. *Rami* juniores, pedunculi, petioli, & calyces adspersi globulis tomentosis e luteo cinereis. *Pedunculi communes* multiflori, subterminales; *proprii* glandulis suffulti, in viva planta fortasse viventibus, in sicca atris. *Flores* corolla calyceque conveniunt cum *HELICTERE carthaginensi*, genitalibus cum *HELICTERE barvensi*, receptaculo genitalium villosissimo ab utraque diversi. *Calycis* lacinia quinta visa mihi est prorsum deesse. Subjungo characterem, qualem e flore exsiccato eruere facile posui.

CAL. *Periantbium* monophyllum, oblongo-campanulatum, inflatum, coriaceum, externa lanuginosum, in fundo notatum fovea impressa campanulata dentata, apice quadrifidum, marcescens: laciniis semiovatis, parvis, acuminatis, incisura inferiora reliquis duplo profundiore.

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

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

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

PIST. *Germen* subrotundum, quinquesulcatum, villosum, insidens receptaculo filiformi longissimo recurvo. *Stylus* subulatus, erectus, germine duplo longior. *Stigma* quinquesido-obtusum.

PER.
SEM.

I N D E X

Littera *a* hujus opusculi partem priorem
Genera sistentem, & *b* partem poste-
riorem Species exhibentem indicat.

A.

Acalypha. *b* 32.
Achyranthes. *b* 17.
Agave. *b* 18.
Alpinia. *b* 11.
Amerimnon. *a* 7, *b* 27.
Ammannia *b* 18.
Amyris. *a* 3, *b* 19.
Anacardium. *a* 4.
Anguria. *a* 9, *b* 31.
Aquatia. *a* 1, *b* 12.
Aralia. *b* 18.
Aristolgia. *b* 30.
Arum. *b* 31.
Asclepias. *b* 17.
Astronium. *a* 10, *b* 33.
Avicennia. *a* 6, *b* 25.

B.

Batis. *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.
Brownæa. *a* 6, *b* 26.
Brunsfelsia. *b* 14.

C.

Cactus. *b* 23.
Callicarpa. *b* 12.
Capparis. *b* 23, 24.
Caraguata-acanga. *b* 18.
Casearia. *a* 4, *b* 21.
Cassythia. *a* 3, *b* 20.
Chaetæa. *a* 2, *b* 17.
Cinchona. *b* 16.
Chiococca. *b* 16.
Chomelia. *a* 1, *b* 12.
Chrysoalanus. *a* 5, *b* 23.
Chrysophyllum *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.
Copaiva *a* 4, *b* 21.
Cordia. *a* 2, *b* 14.
Croton. *b* 32.
Cururu. *b* 37.
Cytharexylum. *b* 26.

D.

Dalechampia. *a* 9, *b* 31.
Diospyros. *b* 34.
Diphyssa. *a* 7, *b* 28.
Dodonæa. *a* 3, *b* 19.

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

E.

Echites. *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.

Fagara. *b* 12.

G.

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

H.

Hamelia. *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.

Ipomaea. *b* 13.

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

K.

Kleinia. *a* 8, *b* 23.

L.

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

M.

Macpalxochi Quabuite.
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.

Nequametl. *b* 18.
 Nissolia. *a* 7, *b* 27.

O.

O.

Oenothera. *b* 19.
Orchis. *b* 29.

P.

Paullinia. *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.

Rauvolfia. *b* 14.
Rhamnus. *b* 16, 17.
Robinia. *b* 28.
Rondeletia. *b* 16.
Ruffelia. *a* 6, *b* 25.
Ruyfchia. *a* 2, *b* 17.

S.

Samyda. *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.
Suriana. *a* 4, *b* 21.
Swietenia. *a* 4, *b* 20.
Symplocos. *a* 5, *b* 24.

T.

Tabernaemontana. *b* 14.
Terebinthus. *a* 3, *b* 18.
Tetragonotheca. *b* 28.
Teucrium. *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.

Umari. *b* 28.
Utricularia. *b* 11.

V.

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

W

W.

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

X

X.

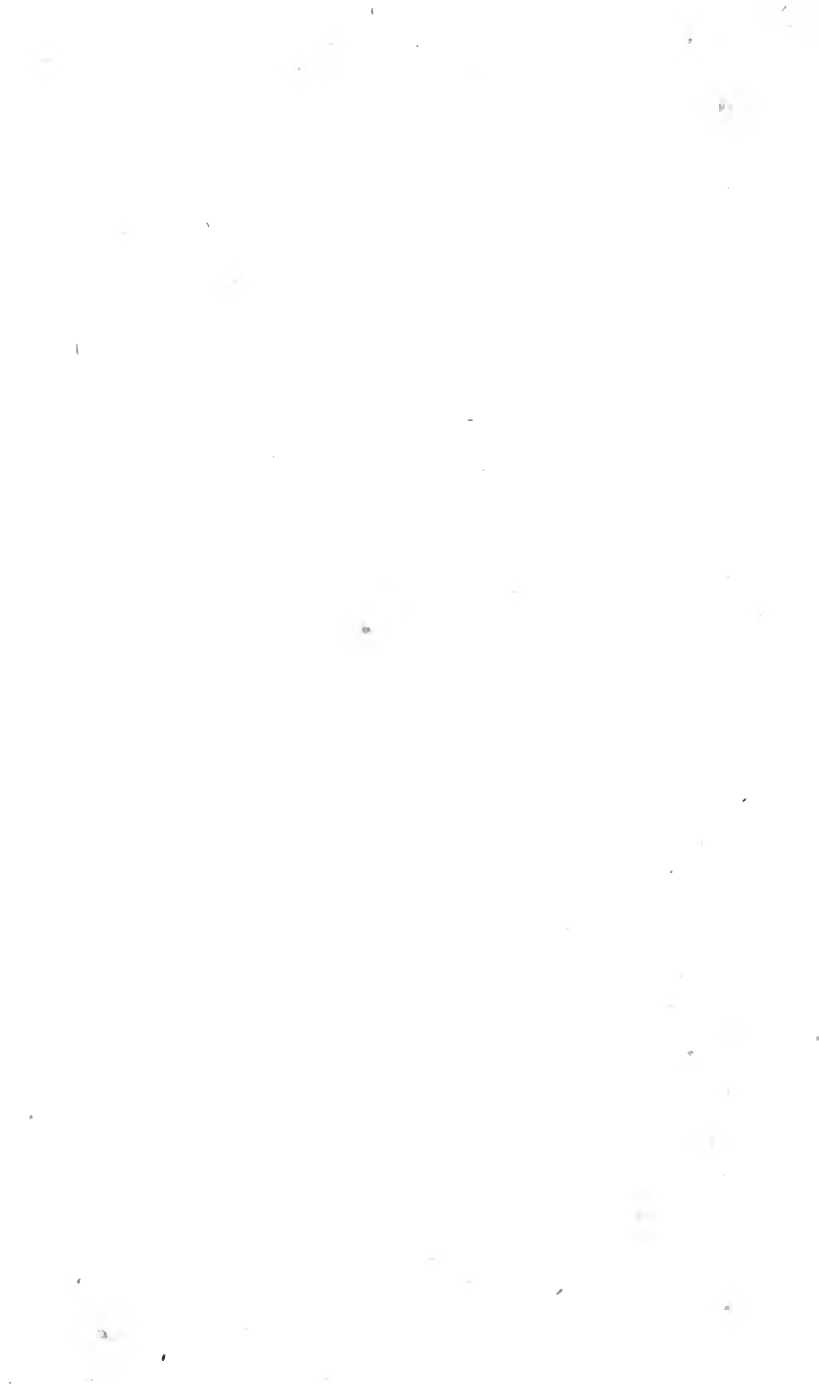
Ximena. *a* 3, *b* 19.

Z

Z.

Zygophyllum. *b* 20.





5.11

1:25

New York Botanical Garden Library

QK225 .J298
Jacquin, Nikolaus J/Enumeratio systemati gen



3 5185 00135 6540

