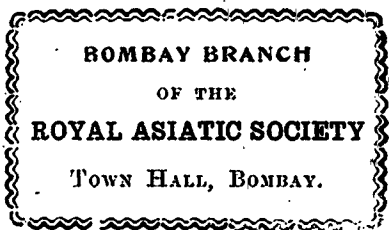


00055069

NOT TO BE ISSUED  
OUT OF THE LIBRARY.





A Swartz, (Colavi)

T Flora Indica  
Occidentalis

Vol. 18. II



OLAVI SWARTZ

M. D. PROF. INSTIT. BERG. ACAD. CAESAR,  
NAT. CVR. REG. HOLM. ETC.  
SODALIS

F L O R A

INDIAE OCCIDENTALIS

AVCTA ATQVE ILLVSTRATA

SIVE

DESCRIPTIONES PLANTARVM

IN PRODROMO RECENSITARVM.



---

TOMVS II.

---

ERLANGAE

SVNTV IO. JACOBI PALMII c1s Is ccc.

55069  
921



00055069

## A D D E N D A.

---

In descriptione LIGHTFOOTIAE p. 949.

*Hermaphrod.*

lin. 1. post nulla: *Nectarium*: *Glandulae* stamini-  
bus et germiui circumpositae, approximatae,  
subrotundae, minutae, persistentes.

*Mascul.*

lin. 10. post Cor. nulla: *Nectarium*: *Glandulae*  
ut in hermaphrodito.

*Femin.*

lin. 17. post nulla: *Nect.* *Annulus* e glandulis  
approximatis ut in mare.  
*Germen* oblongo - conicum.

Ad LEGNOTIN p. 970.

lin. 2. *Antherae* oculo armato fasciculo piloso al-  
bido terminatae.

lin. 6. *Stigma* subcapitatum, 3 - fulcum.

---

---

p. 935. RITTERA.

- a. Flos R. *simplicis*. m. n.      b. Calyx. m. n.  
c. Stamen majus fertile antice visum. m. a.  
d. Idem postice visum. m. a.  
e. Stamen minus forsitan sterile. m. a.  
f. Pistillum. m. a.  
g. Fructus. (Legumen) m. n. h. Semen.
- 

p. 947. LIGHTFOOTIA.

- a. Flos hermaphroditus. }  
c. Flos masculus.            } m. n.  
e. Flos femineus.            }  
b. d. f. Idem. m. a:      g. Stamen. m. a.  
b. Pistillum. m. a.      i. Bacca floris hermaphrod. m. n.  
k. Feminei. m. n.      l. Semina. m. n.
- 

p. 968. LEGNOTIS.

- a. Flos inexplicatus. m. n.      b. Flos apertus. m. n.  
c. Flos. m. a.                      d. Calyx. m. a.  
e. Petalum seorsim. m. a.  
f. Genitalia. m. a.      g. Stamen.      b. Pistillum. m. a.  
i. Capsula immatura calyci insidens stylo persistente. m. n.  
k. Capsula transverse secta 3-ocularis. m. a.  
l. Valvula seorsim transversaliter scissa. m. a.  
m. Figura Seminum. m. a.
-

---

Tabulae aeneae ad hunc tomum secundum pertinentes cum tertio emtoribus tradentur.

---

Die Kupfer zu diesem zweyten Theile werden mit dem dritten ausgegeben werden.

---



---

# HEPTANDRIA.

## MONOGYNIA.

*subcor.* PISONIA, inermis, foliis cordato-  
*data.* subrotundis, fructibus ficcis subcla-  
vatis pentagonis, angulis apice mu-  
ricatis. *Prodr.* p. 60.

Habitat in *Antigua* (du PONTHEU.)  
*insulisque St. Christophori, et Bartho-*  
*lomaei.* (FAHLBERG.) k.

---

### *Arbor.*

*Rami* inermes, subdivisi, teretes, laeves, fra-  
giles.

*Ramuli* oppositi, patentes.

*Folia* petiolata opposita, cordato-ovata l. subro-  
tunda, integerrima, vix venosa l. nervosa, utrin-  
que glabra; exsiccata atra.

*Petioli* longiusculi, teretes, glabri.

*Cymae* pedunculatae terminali - axillares; pedun-  
culis folio brevioribus, oppositis.

*Flores* minuti, numerosi, virescentes, polygami.

*Masculi.*

*Calyx* infundibuliformis, viridi-luteus. *Tubus* brevis. *Limbus* 5-fidus, 5-plicatus: *Laciniis* acutis, erectis.

*Filamenta* 7, rarius plura 7. pauciora, filiformia, basi calycis inserta, illoque longiora.

*Antherae* subrotundae.

*Hermaphroditi* in eadem arbore.

*Calyx* maris.

*Nectarium*: annulus basin germinis cingens, cui inserta:

*Filamenta* 7, filiformia, brevissima. *Antherae* subrotundae.

*Germen* oblongum. *Stylus* longitudine calycis inclinatus. *Stigma* penicilliforme.

*Drupa* sicca, subclavata pentagona, semipollinaris, angulis versus apicem muricatis; monosperma.

*Semen* cylindraceum, glabrum.

---

oBS. • Anglis vocatur *Loblolly*; *Tree* — nomen etiam aliis arboribus commune, quod significat arborem ligno minoris momenti i. ad opificia inutili.

---



*nigricans*. PISONIA, inermis, foliis ovatis, acuminatis, floribus cymosis erectis, fructibus baccatis. *Prodr.* p. 60.

*Pisonia inermis*, caule inermi. JACQ. *amer.* p. 275. n. 2.

Habitat in *Jamaicae* et *Hispaniolae* sylvestribus montium. h.

*Arbuscula*, 10-12-pedalis, l. *Frutex*.

*Rami* teretes, patentes, inermes, glabri, cinerei.

*Folia* petiolata, opposita, subdecussata, ovata, acuta, integra, leviter nervosa, utrinque glabra.

*Petioli* mediocres, compressi, glabri.

*Cymae* pedunculatae terminales, ex axillis foliorum, solitariae, multiflorae, erectae.

*Pedunculi* foliis breviores.

*Flores* luteo-virescentes, parvi, bracteolis binis l. ternis, acutis, minutis, ad basin calycis.

*Calyx* ovatus, subventricosus, subpentagonus: *Limbo* 5-fido; *Laciniis* ovatis, acutis, erectis.

644      Heptandria.

*Filamenta* 7. e basi calycis, brevia. *Antherae*  
minutae.

*Germen* ovatum. *Stylus* vix calycis longitudine.  
*Stigma* penicilliforme.

*Bacca* ovalis, glabra, nigra, monosperma.

*Flores* numerosi abortientes, l. masculi.

---

Obs. Diverfa a *Pisonia inermi* LINN., quae ex  
India orientali venit; vid. *Obs. bot.* p. 393.

---

*coccinea.* PISONIA, inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. *Prodr.* p. 60.

Habitat in frutetis *Hispaniolae.* h.

*Frutex* 1. *Arbustula.*

*Caulis* laevis, ramosus: *ramis* divaricatis, subdivisis, flexuosis; *ramulis* brevibus.

*Folia* petiolata, terminalia sparsa et opposita, lanceolato-ovata, basi attenuata, apice acuminata, subintegra, nervosa, venosa, glabra, fusco-viridia.

*Flores* pedunculati, ex albido fusci, parvi, nutantes.

*Pedunculi* filiformes, petiolis longiores, terminales, plerumque gemini, penduli, 2-6 flori, glabri.

*Foliola* 3. minuta ad basin floris, linearia, acuta.

*Perianthium* tubulato-campanulatum, basi angustius, viride; *Limbo* quinquefido: *Laciniis* aequalibus, truncatis, parvis.

*Filamenta* 7. (rarius 8 l. 10.) brevia e fundo calycis germiui contigua, basi latiora. *Antherae* minutae, acuminatae, erectae, luteae.

*Germen* oblongum. *Stylus* longitudine tubi, erectus. *Stigma* penicilliforme.

*Capsula* oblonga 10-friata, suberosa, 1-sperma, tecta *Perianthio* in *Baccam* oblongam, glabram, coccineam, mutato, (parte superiore calycis emarctidi adhaerente.)

• *Semen* oblongum, albidum.

---

Obs. Floret Majo.

---

## OCTANDRIA.

## MONOGYNIA.

*ornata*. OSBECKIA, foliis petiolatis, floribus terminalibus umbellulatis decandris.

*Melastoma ornata*, foliis trinerviis rigidis supra hispidis, fetis adpressis, subtus incanis: umbellis 4-fidis terminalibus, floribus decandris. *Prodrom.* p. 69.

Provenit in summo monte Montansery Insulae St. Christophori (MASSON) et in regione muscosa montis la Soufrière insulae Guadalupae (du PONTHEU.) *Mus.* BANKS. h.

---

*Frutex* pulcher 1-2-pedalis, erectus, ramosus, rigidus.

Rami subdivisi, 4-goni, purpurascens: ramulis oppositis, decussatis, brevibus, tetraquetris, erectis, pilis adpressis hispidis.

*Folia* breviter petiolata, opposita, femuncialia, ovata acuminata, trinervia, integra, supra fetis adpressis hispida, subtus incana, numerosa, parva, rigidiuscula.

*Flores* ex apice ramulorum, majusculi, subumbellulati, pedicellati: *pedicellis* quaternis unifloris.

*Perianthium* 5-partitum, hispidum, persistens: *Laciniis* linearibus, acutis, brevibus, erectis.

*Petala* 5. purpurea, breviter unguiculata, calyci inserta, subrotunda l. leviter obcordata, margine subciliata, patentia.

*Filamenta* 10. subulata, corolla breviora, subantheris geniculata, refracta. *Antherae* acuminatae incurvae, luteae.

*Germen* subovatum, hispidum. *Stylus* longitudine staminum, cylindricus, inclinatus. *Stigma* obtusum.

*Capsula* calyce strigoso subtruncato vestita, ovata, retusa, laciniis l. denticulis perianthii persistentibus coronata, 5-locularis, in 5 valvas ab apice dehiscens; polysperma.

*Semina* plurima, minima, compressiuscula, fusca. *Receptacula* lunata, centralia.

• 85. Hanc a *Melastomatis* genere separandam esse existimavi, et generi *Osbeckiae* inferendam, tam *Pericarpium* caussa *calyce vestiti, valvulis se apice aperientis*, quam ob habitum ab *Osbeckiis* certe non alienum. — Ad *Rhexias* etiam accedit, et maxima quidem est affinitas inter genera OSBECKIAE et RHEXIAE, ut characteribus vix sufficienter definiantur L pro diversis generibus habenda sint; OSBECKIAE tamen forsitan determinantur: *Capsula calyce subtruncato vestita, ex apice dehiscente*; RHEXIAE vero: *Capsula intra calycem dehiscente*. Cilia et Antherae rostratae aliaque attributa *Osbeckiae*, minoris momenti sunt, congeneribus saepe communia. MELASTOMA *fructu baccato* ab utraque differt.

Huc forte referenda est alia planta insignis, seu *Melastoma strigosa* Suppl. p. 236., in multis *O. ornatae* simillima.

*aqua-* RHEXIA, foliis oppositis cordatis  
*tica.* crenulatis hirsutiusculis, paniculis  
terminalibus trichotomis, ramulis  
filiformibus patentissimis.

*Melastoma aquatica*, foliis 5-nerviis cor-  
datis acutis crenulatis supra hirsutis  
inferne laevibus, paniculis termina-  
libus trichotomis diffusis. *Prodr.*

P. 73.

*M. aquatica*, foliis cordatis crenatis,  
supra hirsutis ferrugineis, subtus lae-  
vibus, floribus albis paniculatis.

AUBL. *guian.* 430. t. 169.

Habitat in locis inundatis *Cayennae*,  
(AUBLET.), *Surinami*, (BAKER.)  
*Jamaicae*, (WRIGHT. MASSON, *Ipsé.*)  
*Dominicae*. (du PONTHEU.)

### *Suffruticosa.*

*Caules* sesqui- s. 3 pedales, tetragoni, erecti, versus  
apices ramosi, laeviusculi, l. hirti.

*Rami* oppositi, 4-goni, patentes, elongati,  
debiles, hirsuti, ferruginei.

*Folia* opposita, breviter petiolata, cordata, de-  
cussata, acuta, 1-2 uncialia, crenulata, 5-7-



nervia, reflexa, hirsutiuscula, subtus glabrata pallidiora.

*Hirsuties* ferruginea.

*Petoli* hirsuti canaliculati, subtus convexiusculi.

*Flores* paniculati.

*Paniculae* terminales, ramosissimae; *ramis* oppositis filiformibus longis patentissimis, trichotomis; flore medio sessili.

*Braeteolae* geminae ad basin ramulorum.

*Corollae* minores, albae.

*Calyx* turbinatus, 4-5-dentatus: *dentibus* acutis, erectis.

*Petala* 4, 5. ovata, concava, sessilia.

*Filamenta* 8-10, longiuscula, sub antheris geniculata. *Antherae* lanceolatae, declinatae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* staminibus longior.

*Stigma* obtusum, concavum.

*Capsula* calyce inclusa 4-5 locularis, 4-5-valvis, subrotunda, magnitudine pisi minoris, polysperma, apice intra calycem dehiscens.

*Semina* minuta, fusca.

o B s. Floret mense Julio.

*Rhexiae trichotomae* ROTTBOELII (Act. litt. Hafn. 1778. n. 277. t. 5.) seu *R. regalis* ROLAND. in Surinami aridis provenienti, in multis simillima; illa vero foliis ovato-lanceolatis trinerviis, floribusque caeruleis diversa.

*Tibouchina aspera*. AUBL. *guian.* 447. t: 177. pariter ac modo descripta ad *Rhexias* reduci debet.

---

## HYPELATE. BROWN.

*Character generis*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1686. BROWN.  
*jam.* 208.

*Character essentialis:**Polygama.*

♀. *Calyx* 5 - phyllus.

*Corolla* 5 - petala.

*Stigma* trigonum, deflexum.

*Drupa* monosperma.

♂. ut in *Hermaphrodito*.

*Locus:* pone *Melicoccam*.

*Ordo nat.* XXIII. γ. inter *Sapindum* et *Paulliniam*.

*Juss. fam. plant.* *Class.* XIII. *Ord.* V. *Sapindi.* II.

Hypelate est nomen *Ruscii* apud PLINIVM, *Hist. nat.* XV. 39., a Cl. BROWNEO huic generi impositum. (*Fam.* p. 208.)

OBS. Genus *Melicoccae*, pari modo polygamae, affine; sed *stigmatē* inprimis et *fructu* diversum.

Tab. XIV. *Hypelates*:

- ♂. *a.* *Flos masculus.* m. n.  
*b.* — m. a.  
*c.* *Flos expansus.* m. a.  
*d.* *Stamina cum annulo nectarii et rudimen-*  
*to pistilli.* m. a.  
*e.* *Stamen.* (m. a.)
- ♀. *a.* *Flos Hermaphroditus.* m. n. *b.* — m. a.  
*c.* *Pistillum c. stam.*  
*d.* *Stylus cum stigmate.* m. a.  
*e.* *Fructus forma.* m. n.  
*f.* *Nux.* m. n.  
*g.* *Eadem secta, 1-locularis.* m. n.
-

*trifo.* HYPELATE. *Prodr.* p. 61.

*liata.* *Hypelate fruticosa*, foliis obovatis pinato-ternatis, petiolo marginato affixis. ●BROWN. *jam.* 208.

*Cytisus arboreus*, foliis obtusis glabris, foliorum pediculis alatis. SLOAN. *Cat.* 141. *hist.* 2. p. 33. (non fig. citata.)

Habitat in collibus cretaceis *Jamaicæ australis.* h.

---

*Arbuscula*, *Trunco* debili, inermi.

*Rami* teretes, laxi, subdivisi, fragiles, cortice cinereo.

*Folia* petiolata, alterna, ternata, inferiora subinde simplicia.

*Petioles* pollicares, tenues, teretiunculi, superne canaliculati, marginati, l. subulati.

*Foliola* sessilia, cuneata, obovata, obtusa l. interdum brevissime acuminata, margine subinflexo, nervosa, venosa, nitida, glaberrima, rigidiuncula.

*Racemi* compositi, axillares, erecti, folia superantes; *pedunculis* petiolis longioribus, *ramulisque* subcorymbosis patentibus compressis.

*Flores* parvi, polygami, albi; *Masculi* et *Hermaphroditi* in diversis racemis.

*Flores* masculi copiosiores; decidui.

*Calyx* 5-phyllus, inferus: *Foliola* ovata, concava, colorata: duo caeteris parum minora, viridiora; decidua.

*Petala* 5. foliulis calycis fere minora, subtilissime margine ciliata, decidua.

*Nectarium*: *Margo* carnosus, e cujus medio:

*Filamenta* octo, basi contigua, nec connexa, erecto-reflexa et ascendente, basi latiora, corolla paulo longiora. *Antherae* cordatae, ovatae, majusculae, luteae.

*Rudimentum Pistilli* l. *Germinis* trigoni. *Stylus* minimus, subulatus, abortiens.

*Hermaphroditi* rariores, vix minores.

*Perianthium* } ut in masculis; sed saepe 4-

*Corolla* } phyllum et 4-petala.

*Nectarium*: margo carnosus circa germen, luteolus.

*Filamenta* 8. longitud. petalorum, circa basin germinis patentia. *Antherae* ovato-cordatae.

*Stamina* in Hermaphrodito subinde desunt l. sterilia.

*Germen* subrotundum, globosum. *Stylus* brevis, erectus, crassus. *Stigma* declinatum, acuminatum, 3-gonum, 3-fulcum.

*Drupa* subrotunda, magnitudine pisi, matura nigra, pulposa.

*Nux* ovalis, glaberrima, monosperma.

*tomentosa*. CVPANIA, foliis pinnatis: foliolis obovatis retusis, inferne ferrugineo-tomentosis. *Prodr.* p. 61.

*Trigonis tomentosa*. *JACQ. amer.* p. 102.

Habitat in montosis sylvaticis *Hispaniolae*. h.

*Arbor.* Trunco mediocri — cortice laevi, cinereo.

Rami teretes ramulique stricti, crassi, pubescentes, ferruginei, l. tomentosi.

Folia petiolata, alterna, pinnata cum l. sine impari, pedalia. Petioli basi crassiores, ferruginei,

Foliola petiolata, alterna, disticha, utrinque tria l. 4. obovata basi acuminata, apice retusa, saepe emarginata, crenato-ferrata, 4 - 5 • pollicaria, superne glabra, nervosa — subtus reticulato-venosa, ferrugineo-tomentosa, membranacea, rigida.

Racemi terminales et axillares, compositi, semipedales et ultra. Pedunculi longi, ferrugineo-tomentosi, striato-angulosi; racemulis alternis, subdivisis, striatis, patentibus, numerosis, multifloris.

Flores numerosi, alternatim conferti, brevissime pedicellati albi, magnitudine Ribis rubri.

*Calyx* 5-phyllus: *Foliola* ovata, concava, pubescentia.

*Petala* 5. unguiculata, erecta, apice convolutocucullata, laciniato-ciliata.

*Nectarium*: annulus carnosus, circa germen et stamina.

*Filamenta* 8. e basi calycis, villosula. *Antherae* luteae.

*Germen* 3-gonum, villosum. *Stylus* longitudine staminum, crassus, apice trifidus. *Stigmata* erecta.

*Capsula* fructu *Cerasi* major, subrotunda, obtuse trigona, apice triloba, 3-locularis, 3-valvis, extus villosa-velutina.

*Semina* solitaria, oblonga, atro-caerulea, nitida, arillo luteo ad dimidium tecta.

Obs. Arborem, quam florentem reperi mense Majo, *Chataigner* dicunt Domingenses.

Flores quam plurimi decidunt steriles, l. rudimento pistilli tantum praediti; ideoque polygami.

Characterem accuratiorem generis in *Obs. bot.* p. 564. dedi.



*glabra*. CVPANIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis obtusis crenatis glabris. *Prodrom.* p. 61.

*Cupania americana* LINN.? *PLUM. gen.* 45. *ic.* 110.?

*Cupania*, arborea, foliis oblongis crenato-ferratis distiche et alternatim fitis, racemis laxis propendentibus. *BROWN. jam.* p. 178.

Incolit montosa *Jamaicae*, *Hispaniolae*. &c.

*Arbor Trunco* circiter 10 pedali, cortice laevi.

*Rami* subdivisi, stricti, teretes, scabriusculi.

*Folia* petiolata, pinnata, alterna, 5-6-uncialia, petiolis teretibus, patulis, basi crassioribus, glabris.

*Foliola* breviter petiolulata, alterna, disticha, basi acuminata, oblonga l. ovata, obtusa, crenata, nervosa, venosa, glabra.

*racemi* terminales et axillares, foliis plerumque longiores, compositi, erectiusculi l. subnutantes: *Racemulis* alternis patulis, *floribus* numerosis, alterne congestis, brevissime pedicellatis l. subsessilibus, minutis, albis; polygamis in eodem racemo.

*Pedunculi* teretes, stricti.

3. *Calyx* 5-phyllus: *Laciniis* intus pubescentibus.  
*Petala* 5. erecta, brevissime unguiculata, apice  
 obtusa, cucullata, ciliata.  
*Annulus* carnosus germen et stamina cin-  
 gens, octodentatus.  
*Filamenta* 8. corolla longiora.  
*Germen* subtrigonum. *Stylus* apice trifidus.  
*Stigmata* erecta.  
*Capfula* subpedicellata, subrotunda, *C. tomen-*  
*tosae* parum minor, obtuse trigona, 3-lo-  
 cularis, subventricosa, glaberrima.  
*Semina* subrotunda, solitaria — immatura visa.  
 4. *Numerosiores*, *Hermaphroditis* similes, decidui.  
*Rudimentum Pistilli.*

---

o B s. Floret vere.

Haereo utrum ad hanc speciem an ad praecedentem pertineant synonyma LINN. et PLUMIERI. In *Cupania americana*, quam secundum PLUMIERVM adoptavit Ill. LINNAEVS, folia descripsit obovata, dentato-ferrata, nervis transversalibus crassis, quae cum *C. tomentosa* potius conveniunt, sed de *tomento* nil dicit, nec in icone PLUMIERI depingitur.

Minus recte determinatur *Cupania americana* in *Syst. nat.* ed. GMEL. 2. p. 610. *foliis simplicibus*, quae in hoc genere certe non obveniunt; depinguntur *pinnata* in ipsa icone *Plumeriana*, *petiolo communi basi in-crassato.*

---

Saponari. CVPANIA, foliis pinnatis, folioides.      lis oblongis attenuatis, integris, subtus scabris pubescentibus. *Prodrum.* p. 62.

Habitat in *India occidentali.* (Mus. BANKS.) h.

---

*Arbor.*

*Rami* horizontales, *ramulis* patentibus, subdeclinatis, fragilibus.

*Folia* alterna, pinnata, bipedalia: *Foliola* 5-6-juga, subopposita, disticha, oblonga, acuta, apice attenuata, sed obtusa, integra, venosa, nitida, subtus scabrosa, pubescentia, membranacea, semipedalia. *Petioles* breves.

*Racemi* terminales, compositi, pedales; pedunculis teretibus, sulcatis, ferrugineo-pubescentibus: *ramulis* patentibus, subdivisis.

*Flores* pedicellati, numerosissimi, alternatim conferti, parvi, odorati, albidii, polygami.

MASCULLI.

*Perianthium* 5-partitum, coloratum: *Lacinias* lanceolatis concavis, erectis, persistentibus.

*Petala* 5. ovata, ex divisuris calycis, apicē cucullata, villosa, parva, decidua.

*Filamenta* octo, e receptaculo, aequalia, subulata, basi villosa, petalis longiora, persistētia. *Antherae* oblongae.

*Germinis* rudimentum, subrotundum, villosum.

*Hermaphroditi* in eadem panicula.

*Calyx* et *Corolla* ut in Masculis.

*Filamenta* octo, longitudine petalorum, subulata, inferne villosa. *Antherae* oblongae, erectae.

*Germen* ovatum, villosum. *Stylus* subulatus petalis longior, villosus, persistens. *Stigmata* tria, acuta, reflexa.

*Capsula* (immatura) trigona, turbinata, acuminata, villosa, trilocularis . . . . .

*Semina* solitaria . . . . .

o b s. Floret vere.

Folia Sapindi Saponariae foliis simillima, excepta costa alata. —

## Monogynia.

663

*rigida*. SCHMIDELIA, foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis.

*Allophylus rigidus*. Prodr. p. 62.

Provenit rarius in collibus montosis aridis Hispaniolae. h.

---

*Frutex* vix orgyialis, ramosus, erectus, strictus.

Rami simplices teretes, erecti, stricti, glabri, cinerei.

Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, erecta, margine denticulato-spinosa, nervosa, reticulato-venosa, rigidissima, supra glabra, fusco-viridia, subtus cinereo-pubescentia. Venae et nervi subtus albidae.

Petioli stricti, semunciales apice incrassati, quasi geniculati.

Aculei gemini ad latera petioli prope basin folii.

♂. Calyx 4-phyllus. Foliola duo multo minora, subrotundo-concava.

Petala 4. ovata, obtusa, apice cucullata, decidua, minima.

*Nectarium*: *Glandulae* minutae 4 ad basim  
germinis anterius, inter petala et germen.

*Filamenta* octo, vix longitudine petalorum. *An-*  
*therae* luteae.

*Germina* duo, subrotunda, contigua, *Stylus*  
unicus, bifidus, inter duo germina. *Sti-*  
*gmata* reflexa.

*Bacca* subrotunda, piperis magnitudine, rubra,  
monosperma.

♂. *Calyx*, *Petala*, *Nectarium* ut in Hermaphrod.

*Filamenta* petalis duplo longiora, basi contigua.

*Pistillum* nullum. *Flores* decidunt.

OBs. Mense Januario florentem vidi.

E germinibus duobus unum ad maturitatem  
pervenit, alterum abortit.

*occident.* SCHMIDELIA, foliis ternatis: fo-  
*talis.* liolis subsessilibus, racemis simplici-  
 bus.

*Allophylus racemosus.* Prodr. p. 62.

Habitat in frutetis montosis Hispanio-  
 lae. h.

*Frutex* 9-10. pedalis, ramosus, erectus.

*Rami* teretiusculi, subdivisi, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ternata.

*Petioles* longiusculi, tereti - plani, pubescentes.

*Foliola* subsessilia, approximata, lateralibus basi  
 obliquis, oblonga, basi attenuata, apice acu-  
 minata, ferrata, nervosa, venosa, glabra, sub-  
 tus leviter tomentosa; adultiora rigidiuscula.

*Racemi* axillares, solitarii, simplices, longitudine  
 petiolorum, erecti; *pedicellis* approximatis, al-  
 ternis, 2 - 4 floris.

*Flores* polygami. *Hermaphroditi* et *Masculi* in  
 diversis fruticibus; albi, parvi.

♂. *Calyx* 4 - phyllus. *Foliola* duo majora, ova-  
 ta, concava, pubescentia.

*Petala* 4. unguiculata ad alterum latus floris in-  
 serta, longitudine calycis, apice cucullata,  
 ciliato - villosa.

- Nectarium*: Glandulae 4. sessiles ad latus petalorum, didymae, luteae, minutae.
- Filamenta* 8. filiformia, vix longitudine petalorum, ad basin germinis sita, erecta. *Antherae* subrotundae, luteae.
- Germen* subpedicellatum, didymum, five duo connexa, hirta. *Stylus* brevis, inter germina, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.
- Bacca* subpedicellata, subrotunda, coccinea, monosperma, rudimento alterius baccae ad basin.
- ♂. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ut in Hermaphrodito, sed paullo minor.
- Filamenta* 8. corolla longiora, filiformia, basi connata.
- Pist.* nullum. *Flores* decidunt.

Obs. Floret *Februario* et *Martio*.

Distinguitur a *Schmidelia orientali* (*racemosa* LINN. *Vsubi* BVRM.) *foliolis* subsessilibus: *lateralibus* basi obliquis; *racemis* brevibus, *floribus* majoribus. Determinatur vero *Schmidelia orientalis foliis ternatis, foliolis petiolatis, racemis simplicibus longitudine foliorum*.

Nomina trivalia mutavi, ad confusionem evitandam, quodque inflorescentia in omnibus *racemosa* est.



*Cominia*. SCHMIDELIA, foliis ternatis: foliolis petiolatis, racemis compositis.

*Allophylus Cominia*, foliis ternatis, floribus paniculatis. *Prodr.* p. 62.

*Rhus Cominia*, foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotissime ferratis subtus tomentosis. LINN. *amoen. acad.* 5. p. 395.

*Cominia arborea*, foliis undulatis pinato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. BROWN. *jam.* p. 205.

*Baccifera indica trifolia*, fructu rotundo monopyreno. SLOAN. *jam.* 170. *hist.* 2. p. 100. t. 208. f. 1. RAY. *hist.* 1593.

*Toxicodendron arborescens*. MILL. *dict.* n. 8.

Incolit fruteta, montosa *Jamaicae occidentalis*. h.

---

*Arbor*, *Arbustula* l. *Frutex*; cortice laevi.

*Rami* longi, erectiusculi, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ternata, semipedalia.

*Petioles* 2-3-pollicares teretes, patentes, ~~gabri~~  
 l. pubescentes.

*Foliola* petiolulata basi subaequalia, oblonga,  
 l. lanceolato-ovata, utrinque attenuata, ser-  
 rata, ferraturis remotis, nervosa, venosa,  
 subtus subhirta, l. plus minusve pubescentia,  
 l. subinde scabriuscula.

*Petioles* *partiales* teretes, breves, medio pau-  
 lo longiore, pubescentes.

*Racemi* axillares, praesertim versus summitates  
 ramulorum, solitarii, pedunculis teretibus, pe-  
 tiolis longioribus, compositi, rarissime simpli-  
 ces, plerumque in 2, 3 l. 4 *racemulos* simpli-  
 ces, alternos, patentes subdivisi; plures saepe  
 ad apices ramulorum conferti, paniculam  
 mentientes; praesertim inter flores pubescentes.

*Flores* numerosissimi, confertim aggregati, bre-  
 vissime pedicellati, quasi in amenta collecti,  
 minutissimi, albidi.

*Hermaphroditi* et *Masculi* in eodem racemo l. in  
 diversis fruticibus; hi parum minores.

§. *Calyx* 4-phyllus: *duo* foliola minora; colora-  
 ta, albida.

*Petala* 4 foliolis calycis vix. majora, ad unum  
 latus posita, duo basi connexa, ovata, ~~api-~~  
 ce hirsuto-ciliata.

*Nectarium*: *Glandulae* minutae, emarginatae, luteae, ad basin petalorum.

*Filamenta* octo, subulata, corolla breviora, germinibus contigua. *Antherae* minutissimae, pallidae.

*Germina* duo, contigua, subrotunda, viridia. *Stylus* unicus, erectus, inter germina, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

*Bacca* brevissime pedicellata, subrotunda, parva, coccinea, solitaria, altero germine abortiente; monosperma.

*Semen* subrotundum.

♂. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ut in Hermaphrodito.

*Filamenta* 8. corolla longiora, basi contigua. *Antherae* minutae, cordatae, luteae.

*Pist.* *Rudimentum* nullum.

Obs. Floret Augusto.

Similem ab Ill. THUNBERG habeo, in *Ceylona* lectam, quae patria *Rbois Cobbe* dicitur. Suspicio *R. Cobbe* huic nimis, affinem esse, vel, si vere differunt, illam (*Cobbe*) a *Schmidelia racemosa* L. vix disjungi debere. His consideratis consultius duxi, hanc speciem et duas praecedentes; *Allophylo*, generi obscuro, in prodromo additas, ad *Schmideliam* amandare.

H E D W I G I A.

*Charaeter generis*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1747.*Charaeter essentialis:**Corolla* 4 - fida. *Col.* 4 - dentatus.*Capsula* trilocularis.(Flores completi pone *Amyridem.*)*Calyx* 4 - dentatus.*Corolla* 4 - fida. *Stylus* nullus.*Capsula* tricocca. *Sem.* nux.*Locus:* inter *Guaream* et *Amyridem.**Ordo nat.* — an *Tribilatae* α.?*Juss.* *fam. plant.* *Class.* XIII. *Ord.* XI. *Meliae.* II.

In honorem Celeberrimi IOANNIS HEDWIGII,  
 Professoris Lipsiensis, illustris detectoris Fru-  
 ctificationis Plantarum Cryptogamicarum;  
 qui indefessis suis laboribus, admirabili per-  
 spicacia felicitique cum successu in Theoria  
 generationis et fructificationis Muscorum sta-  
 bilienda institutis, nomen immortale sibi  
 comparavit.

Tab. XIII. *Hedwigiae*:

- a.* Flos. m. n.    *b.* — m. a.    *c.* Calyx. m. a.  
*d.* Corolla. m. a.    *e.* Genitalia.    *f.* — m. a.  
*g.* Stamina. m. a.  
*h.* Stamen separatum, magis auctum.  
*k.* Germen 8 - striatum, tuberculis ad basin.  
       m. a.  
*l.* Capsula 3 - cocca immatura. m. n.  
*m.* matura dehiscens. m. n.    *n.* Nux. m. n.
-

balsami- HEDWIGIA. *Prodr.* p. 62.  
 fera. Bois cochon. NICOLSON. *Hist. St.*  
*Doming.* p. 169.

Habitat in sylvis montium *Hispaniolae*  
*occidentalis.* h.

*Arbor* excelsa; *Trunco* cortice albedo-cinereo.  
*Rami* erectiusculi; *ramulis* laxioribus, saepe pen-  
 dulis.

*Folia* pinnata, alterna, sparsa, pedalia, erecta.  
*Petioles communes* basi crassiores, subtus teretes,  
 superne plani, stricti, striati, glabri.

*Foliola* breviter petiolulata, opposita, disticha,  
 ovato-lanceolata, acuminata, integra, ner-  
 vosa, venosa, glabra, submembranacea, ri-  
 gidiuscula.

*Petioles partiales* canaliculati.

*Racemi* ad apices ramulorum, interdum ex axillis  
 foliorum, illis breviores, compositi, erecti, stri-  
 cti; *pedunculis* angulosis superne compressis stri-  
 atis; *racemulis* alternis sparsis, apice subdivisis  
*pedicellis* 4-8, *floribus* subconfertis, parvis, albidis.

*Calyx* urceolatus, 4-dentatus, glaber.

*Corollae* *Tubus* vix calyce longior; *Limbo* 4-fi-  
 do: *Laciniis* erectis concavis, plerumque con-  
 niventibus.

*Filamenta*

*Filamenta* e basi corollae, inferne circa germen connexa, eique contigua. *Antherae* conniventes.

*Germen* conicum, 8. sulcatum, basi tuberculis inter filamenta protuberantibus. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum.

*Capsula* subrotunda, magnitudine nucis avellanae majoris, sub-3-loba, l. quasi 3. minoribus composita, epidermide coriacea, succo gummoso aromatico repleta, 3-locularis.

*Nuces* solitariae, ovatae, acuminatae, utro latere convexae glaberrimae, altero rugosae inaequales, durae.

*Nuclei* amari, oleosi.

OBS. Floret mense *Majo*.

*Arbor Bois de cochon* nuncupatur ab Hispaniolensibus, sive *Arbor Aprorum*. Fertur enim, Apro vulneratos corticem trunci avelle-re, et succo gummoso exstillante partes laesas inungere indeque sanari.

*Succus* quem *Baume du Bois de cochon* dicunt, balsamicus est, odore et qualitatibus *B. Copaivae* simillimus; et in affectibus pectoris et pulmonum adhibetur. Sauciato trunco copiose colligitur.

*Arbor* e longinquo in sylvis dignoscitur cortice albedo-cinereo.

*involu-* FVCHSIA, floribus involucretis.  
*crata:* Prodr. p. 62.

Crescit in sylvis et montibus *Jamaicae interioris*. H.

*Truncus* arborescens, vimineus, subscandens, aliis arboribus adhaerens, subparasiticus ramosus; cortice laevi.

*Rami* divergentes, subdivisi, teretes, glabri, fragiles, subsucculenti.

*Folia* opposita, petiolata, oblonga, acuminata, crassiuscula, integerrima, glabra, venosa, nec nervosa, subtus pallidiora.

*Petioles* teretes, glabri.

*Pedunculi* terminales, solitarii, breves, crassi, 4-goni, glabri, multiflori, floribus involucretis.

*Involucrum* flores aggregatos 4-8 continens, monophyllum, truncatum, 4-gonum, glabrum crassum.

*Perianthium* monophyllum, ovato-campanulatum; erectum, involucreto parum longius, indivisum, subtruncatum, *denticulis* minutissimis octo.

*Corolla* monopetala, supera, tubulosa, alba, succulenta. *Tubus* elongatus, cylindricus, calyce multoties longior, paulum 1. vix curvus.



*Limbus* 8 - fidus: *Laciniis* lanceolatis acuminatis patentibus, apicibus triquetris, basi compressis. *Foveola* a basi ad medium cum denticulo pro insertione cujuscunque *Antherae*.  
*Faux* villosa.

*Filamenta* 8. brevissima, ori tubi inserta, subulata. *Antherae* longitudine dimidia limbi, erectae, subulatae, acutae, apicibus subrecurvis, faucem versus longitudinaliter dehiscentes, pollinemque emittentes.

*Germen* inferum, oblongum, truncatum, perforatum. *Stylus* incrassatus, erectus, intra tubum, staminibus brevior. *Stigma* 4 - partitum: *Laciniis* erectis, longis, conniventibus.

*Bacca* oblonga, calyce tecta et coronata, 4 - locularis, dissepimentis succulentis, polysperma, mollis, dulcis, insipida,

*Semina* numerosa, minuta, angulata, brunnea.

obs. Numerus denarius rarius observatur, ut et 5 - 7 - 9 - rius.

Rami fracti, nec non flores peracta florescentia, odorem spargunt valde ingratum, ad Brassicae acidulae fermentantis odorem proxime accedentem.

Omni tempore anni florentem reperi.

meridio-**VACCINIUM**, floribus racemosis,  
*nale.* foliis ovatis crenato-ferratis sem-  
 pervirentibus, caule arboreo. *Pro-*  
*drom.* p. 62.

Incolit montes altissimos *Jamaicae au-*  
*stralis.* (Montes caeruleos.)

*Arbuseula* 10-pedalis, et *Arbor* 30 pedes alta.

*Truncus* erectissimus, laevis: *Ligno* duro albican-  
 te; cortice cinereo.

*Rami* subdivisi, stricti, patentes, laeves.

*Ramuli* striati, pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, parva, numerosa, ovata  
 cum brevi acumine, crenulato-ferrata, nervo-  
 sa, venosa, utrinque glabra, sempervirentia,  
 nitida, coriacea, plana.

*Petioli* breves.

*Racemi* terminales (in ramulis), foliis longiores,  
 erecti, stricti, aphylli, multiflori.

*Flores* sparsi, alterni, pedicellati, ex albido-  
 rubri.

*Calyx* 4-dentatus: *dentibus* acutis, latis, brevi-  
 bus, persistentibus.

*Corolla* ovata: *Tubo* ante explicationem 4-gono:  
*Limbo* coarctato, 4-fido: *Lacinis* ovatis.

*Filamenta* octo, e receptaculo, filiformia, longitudine corollae, medio hirsuta. *Antherae* ovatae, acutae, apice pollen emittentes, aristatae: *Aristis* longitudine antherarum, apice dehiscentibus.

*Germen* ovatum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* subcapitatum.

*Bacca* subrotunda, coronata, 4-locularis, polysperma, succosa ex albido-rubra.

*Semina* plurima, ovato-subrotunda, in pulpa sparsa.

o b s. Floret *Februario*, et *Baccae* maturefcunt *Augusto*.

*Corollae* rarius 5-fidae.

*V. Arctostaphylo* similis, sed in illo:

*Folia* annua; *Racemi* foliosi; *Flores* variegati.

*Fructus V. meridionalis* maturus *Vitis* *Idaeae*, sapidus.

*tetrasper-* DIOSPYROS, foliis cuneiformi-  
*ma.* bus membranaceis nitidis, baccis  
 feminibus quatuor. *Prodr.* p. 62.

Habitat in aridis cretaceis maritimis  
*Jamaicae australis.* h.

*Arbuscula* l. *Frutex.*

*Caulis* erectus, ramosus, inermis.

*Rami* subdivisi, stricti, teretes ex foliis deci-  
 duis cicatricati, cortice cinerascete.

*Folia* alterna, petiolata, cuneata, oblongata, in-  
 tegra, nervosa, venosa, glaberrima, membra-  
 nacea, subtus pallidiora.

*Petioli* brevissimi.

*Peduncululi* axillares, breves, triflori, longitudine  
 petiolorum.

*Flores* brevissime pedicellati, tubulosi, parvi, fla-  
 vescentes.

*Perianthium* inferum, campanulatum, glabrum,  
 persistens, 4-fidum: *Laciniis* brevibus, ova-  
 tis, acutis, erectis.

*Corolla* magnitudine et fere forma *Andromedie*  
*polifoliae*, tubulosa, basi dilatata, obsolete 4-  
 gona, extus incano-sericea l. pubescens, *Lim-*

bum 4-fidum versus contractior: *Lacinii* (in-  
 explicatis adhuc erectis, contortis) ovatis, ob-  
 tufis, crassiusculis, parvis, patentibus.

*Filamenta* 8. e basi corollae, tubo breviora, fili-  
 formia, alterne breviora. *Antherae* acumina-  
 -to-sagittatae, luteae.

*Germen* superum, subrotundum. *Stylus* tubo bre-  
 vior, erectus, apice 4-fidus. *Stigmata* sim-  
 plicia erecta.

*Bacca* subrotunda fructu *Cerasi* vulg. vix minor,  
 pulposa, immatura 4-locularis: matura brun-  
 nea, putamine fragili.

*Semina* 4. ferruginea, oblonga, glabra, subinde  
 duobus abortientibus.

---

Obs. Floret Julio.

*Lagetto*. DAPHNE, spicis paniculatis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Prodr.* p. 63.

*Frutex* foliis majoribus cordatis nitidis, petiolis pollicaribus insidentibus.

BROWN. *jam.* 371. tab. 31. f. 5.

*Laurifolia* arbor folio latiore longo marginato laevi splendente, cortice interiore in telas plurimas linearum aemulas extensili. SLOAN. *jam.* 137. *hist.* 2. p. 22. t. 168. f. 1. 2. 3. t. 169. f. 1.

*Arbor* americana sindophoros laurifolia. PLUKEN. *alm.* 41.

*Bois dentelle*. NICOLS. *Doming.* 172. t. 1. f. 1 — 5.

*Lagetta*. JUSS. *fan. plant.* Cl. VI. Ord. II. p. 77.

Provenit in montibus excelsis *Jamaicae*, *Hispaniolae*. h.

*Arbor* triginta-pedalis.

*Truncus* crassitie femoris, cortice exteriori rimoso, cinereo; *Ligno* albedo, solido.

*Rami* teretes, glabri.

*Folia* alterna, petiolata, ovata, l. subcordata, acuta, interdum acuminata; integerrima, plana, subsphthamæa, glabra, nitida, sempervirentia; subtus pallidiora.

*Petioles* breves, vix semunciales.

*Racemi* l. *Spicæ* paniculatae, l. simplices terminales, vix digitales, pauciflorae.

*Rachis* filiformes, glabrae, subgeniculatae.

*Pedicelli* brevissimi, remoti, alterni.

*Calyx* nullus; (nisi corolla.)

*Corolla* monopetala, alba, ovato-oblonga, ventricosa, subcoriacea, persistens, quatuor lineas longa; *Falx* coarctata, inferne tomento clausa. *Limbus* parvus, 4-partitus: *Laciniis* ovatis acutis, crassiusculis, patulis, l. subinflexis semilinearibus.

*Filamenta* 8, fauci supra tomentum inserta, brevissima: alterna infra lacinias limbi paulo superiora. *Antherae* oblongae, erectae, laciniis breviores.

*Germen* superum oblongum, pilis longis erectis tectum. *Stylus* filiformis erectus, brevis, glaber, corolla multo brevior. *Stigma*-truncatum.

*Drupa* corolla persistente tecta, ovata l. subrotunda utrinque breviter acuminata, basi et api-

ce fetis pungentibus pilosa, succo albicante  
dulci repleta, monosperma.

*Nux ovata*, fragilis: nucleo ovato utrinque acu-  
minato.

---

o b s. Appellatur *Lace Bark* et *Gawse Tree* Jamai-  
censibus, *Lagetto* Hispanis, *Bois dentelle*  
Domingensibus.

*Cortex* interior ex pluribus stratis l. membra-  
nis constat a se invicem separabilibus,  
quae facile digitis in texturam tenuissimam  
extenduntur speciei instar lintheaminis, l. te-  
lae aranae, interstitiis minutissimis rhom-  
boidalibus. Olim etiam pro ornamentis  
capitis in usu fuit. In aqua sapone agi-  
tata, optime lavari potest.

---



*Tini-folia.* DAPHNE, racemis compositis erectis, floribus terminalibus confertis, foliis oblongis. *Prodr.* p. 63.

*Laurus* foliis ovatis planis integerrimis, pedunculis racemosis, floribus in capitulum collectis. *MILL. dict.*

*Arbor*, cortice fisso, foliis oblongis, racemis terminalibus umbellulatis. *BROWN. jam.* 37<sup>2</sup>. n. 19.

Incolit montes excelsos *Jamaicae australis.* h.

---

*Arbor* 20 - 30 - pedalis.

*Truncus* cortice cinereo - ferrugineo ; inermis.

*Rami* erecti, non striati.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, ovata, lanceolata, apice obtusa, integra, nervosa, venosa, glaberrima, nitida, crassiuscula, ( *Tini* l. *Lauri* foliis similia, ) laete virentia.

▷ *Petioles* crassiusculi, teretes, subreflexi.

*Racemi* terminales, compositi, erecti, foliis breviores, dichotomi.

*Flores* terminales, umbellulati, pedicellati, luteo-virides, parvi, *Hermaphroditi.*

*Pedicelli* brevissimi, conferti, floribus mediis  
 + subsessilibus.

*Calyx* corollinus, tubulatus, 4-fidus: *Laciniis*  
 lanceolatis, obtusis, patentibus, subrecurvis,  
 extus pubescentibus.

*Filamenta* 8: 4. brevissima in fauce tubi, 4. su-  
 periora medio laciniarum limbi inserta. *An-*  
*therae* ovatae, dorso adfixae, luteae.

*Germen* ovatum, pubescens. *Stylus* subulatus,  
 longitudine tubi. *Stigma* crassiusculum, capi-  
 tatum, pubescens.

*Drupa* oblonga, olivaeformis, pendula, mono-  
 sperma.

*Nux* ovata: *Nucleo* bilobo, membranula propria  
 tecto.

o b s. Florentem vidi mense *Novembri*.

*Ramuli* petiolive fracti, naribusque admoti,  
 caustici instar dolorifici, unde nomen apud  
 Jamaicenses *Noseburn Tree*.

*Odor* corticis exacte *Mezerei*.

*Filamenta* e textura corticis, tenacissima.

*occiden* DAPHNE, pedunculis axillaribus, *talis.* floribus terminalibus umbellulatis dioicis; foliis alternis lanceolatis-glabris. *Prodr.* p. 63.

Habitat in montibus altis *Jamaicae australis.* h.

### *Arbuscula.*

*Caulis* ramosus, laevis, cortice cinerascente.

*Rami* subdivisi, teretes, scabriusculi, stricti.

*Folia* in ramulis versus apices alterna, petiolata, erecta, lato-lanceolata, obtusiuscula, integra, nervosa, venosa, membranacea, supra glabra, subtus incano-glauca, pubescentia.

*Pedunculi* axillari-terminales, foliis breviores, teretes, incano-villofi.

*Flores* in umbellulam congesti, pedicellati, 12-16, albidii, dioici.

*Pedicelli* breviusculi, aequales.

MASCULI marcescentes.

*Calyx* tubulosus, 4-partitus: *Lacinjis* lanceolatis, acutis, reflexis, albidis extus incanis; duabus oppositis paulo brevioribus.

*Cor.* nulla.

*Filamenta* octo, calyci usque ad basin adnata, quatuor dimidio breviora. *Antherae* 4. in medio tubi, 4. in fauce, ovatae, minutae, luteae.

*Pistilli* rudimentum in infima basi.

FEMINEI in distincta arbuscula:

*Calyx* omnino ut in mare.

*Corolla* et *Stamina* nulla.

*Germen* ovatum. *Stylus* crassus, brevissimus.

*Stigma* simplex, obtusum, planum.

*Drupa* ovata (magnitudine Nucis avellanae) glabra, incana, pendula, 1. sperma.

*Nux* ovata, *nucleo* cute atropurpurascente.

Obs. Floret Julio.

*Cortex* tenax, odore foetente et sapore caustico, ut in congeneribus. ●

## V A L E N T I N I A.

*Charaeter generis*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1748.*Charaeter essentialis:**Calyx* 5-partitus, coloratus, patens.*Capsula* baccata, 4-sperma, pulposa.(Flores incompleti, pone *Dodonaeam.*)*Calyx* 5-partitus, coloratus, patens. *Cor.* nulla.*Capsula* baccata, 4-sperma.*Locus* pone *Dodonaeam.**Ordo nat.* XLIII. *Dumosae?**Juss. fam. plant.* incertae sedis: *Apetalae germ. supero.*

In memoriam Cl. Virorum VALENTINIORUM, plurium Operum, ad Rem herbariam spectantium, Auctorum. Edidit *Mich. Bernhard.* VALENTINVS Prof. Med. Giessenf. inter alia *Prodromum bist. nat. Hassiae* 1707. *Viridarium Hessense, Museum Museorum; dissertationes de arbore Saguiferae, Caryophyllorum, Nucis moschatae, Piperis, Cinnamonomi, Palmae dactyliferae, Mungos, Caf-*

fe, Cassia, Agallocho, Punica, Citro, Co.  
payba, etc.

*Christoph. Bernb.* VALENTINVS evulgavit  
*Tournefortium contractum*, et *Materiam me-*  
*dicam* cum duplici Schediasmate, excursio-  
nibus botanicis et herbariis vivis conficiendis  
inserviente Francof. ad Moen. 1715. fol.

---

Tab. XIV. *Valentiniae*:

- a. Ramulus cum floribus. b. et fructu. m. n.
  - c. Flos expansus. m. n.
  - d. Pistillum. m. a.
  - e. Valvulae capsulae baccatae dehiscētes. m. n.
  - f. Sem. m. n.
-

*Illicifo*. VALENTINIA. *Prodr.* p. 63.

*lia*. *Malpighia aquifolii amplioribus foliis*.  
 PLUM. *cat. pl. in append. Ic.* 167.  
 f. 2.

*Ilex folio agrifolii americana*. PLUK.  
*alm.* 197. tab. 196. f. 3.

Habitat in sterilissimis petrosis *Hispani-  
 olae*, versus Oceanum. In *Cuba*  
 circa *Havanam*. h.

*Frutex* 2-3-pedalis.

*Caulis* rigidus, ramosus, inermis.

*Rami* subdivisi, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ovato-lanceolata, sesqui-  
 pollicaria, margine undulato-spinosa (*Illicis*  
*Aquifolii*) glabra, rigidissima.

*Flores* terminales, subumbellati in apicibus ramu-  
 lorum, pedicellati, coccinei.

*Pedicelli* uniflori, breves, colorati.

*Perianthium* monophyllum patens concavum 5-  
 partitum, coccineo-coloratum, persistens, sub-  
 fructu, marcescens: *Laciniis* obtusis, conca-  
 vis, integris,

*Corolla* nulla.

*Filamenta* octo, subulata, calyce paulo breviora, erecta. *Antherae* subrotundae, luteae.

*Germen* superum, subrotundum. *Stylus* longitudine flaminum, crassus. *Stigma* capitatum.

*Capsula* baccata subrotunda, initio nivea, tandem coccinea, intus pulposa, matura in tres l. quatuor valvulas revolutas dehiscens, 3 - 4 - sperma.

*Semina* oblonga, glabra, *pulpa* lutea obvoluta.

o b s. Floret *Januario*.

"P L V M I E R V S hujus fruticis foliaturam solummodo delineavit, et licet ad Malpighiam retulerit, paradoxa tamen ob folia alternata, quae in reliquis opposita, videtur, unde vix hujus generis est." Sic Cel. B E R M A N N V S not. in P L V M. am. p. 160.

Genus F L I C I affine, ejusdemque ordinis naturalis pariter ac illa.



## DIGYNIA.

*hirta*. WEINMANNIA, foliis pinnatis:  
foliolis ovatis ferrato-crenatis, sub-  
tus racemisque hirsutis. *Prodrom.*  
p. 63. .

Provenit rarius in altis montibus *Jamaicae australis*, Paroeciae *Andreae*, prope domicilium *D. Matthiae WALLEN*, *Coldspring* dictum. h.

*Arbor* 20-50-pedalis, pulchra; l. arbuscula.

*Truncus* erectus, ramos summo apice gerens; cortice laevi.

*Ramuli* laxiusculi, pubescenti-hirsuti; l. subtomentosi, versus apices ferrugineo-hirsuti.

*Folia* opposita, petiolata, pinnata cum impari.

*Petioli communes* alati inter omnes pinnae quasi articulati, articulis subcordatis.

*Foliola* (Pinnae) opposita, subsessilia, ovata obtusa, parva, ferrato crenata, nervosa, venosa, nitentia, subtus pallidiora, villosa l. pubescentia. •

*Stipulae* sessiles, oppositae sub petiolis, praecipue terminalibus, ovatae, glabrae.

*Racemi* terminales in ramulis ramulorum, gemini, erecti, unciales et ultra, hirsuti, rufi, multiflori: *floribus* pedicellatis subverticillatim aggregatis, minutis, albis.

*Calyx* 4-phyllus: *Foliolis* ovatis acutis, patentibus, minutis.

*Petala* 4. calyce duplo longiora, ovato-lanceolata, integra, patula.

*Filamenta* 8. basi circa Germen inserta, longitudine corollae. *Antherae* subrotundae:

*Germen* ovatum. *Styli* duo longitudine staminum, a basi ad medium contigua. *Stigmata* acuta, simplicia.

*Capsula* oblonga, subacuminata, 2-rostrata, bilocularis, parva, polysperma.

*Semina* subrotunda, nonnulla.

Obs. Floret Septembri, Octobri.

Anglis *Jamaicens.* nuncupatur *Bastard Brasletto.*

Differt a *Weinmannia pinnata* LINN.:

*Hirsutie* et pubescentia plurium partium; quae in *W. pinnata* glaberrima.

*Articulis* petioli communis subcordatis, nec obovatis.

*Capsulis* oblongis stylis brevibus, nec *Caps.* subrotundis longius rostratis.

Simillimam vidi a *Commerfonio* lectam in Insula Franciae, — *Weinmanniae arboreae* nomine, insignitam.

## TRIGYNIA.

*nivea*. COCCOLOBA, foliis oblongis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. *Prodr.* p. 64.

*Coccoloba nivea*, foliis ovato-oblongis acutis, rugosis. *JACQ. am.* p. 115. t. 78.

Habitat in montosis aridis *Jamaicae*. h.

*Arbor* viginti - l. triginta - pedalis; cortice cinereo. *Ligno* albido, duro.

*Rami* patuli, fragiles.

*Folia* petiolata, alterna, ovato-oblonga, acuminata, apice saepe obtusa, integra, venosa, superne nitida, subtus pallidiora, semipedalia, rigidiuscula.

*Petioli* semiteretes, fulcati; glabri.

*Stipulae* vaginantes ex continuatione petiolorum, obtusae, truncatae, membranaceae.

*Racemi* terminales, solitarii, simplices, erectiusculi apice nutantes.

*Flores* alternate oppositi, parvi luteo - albid.

*Calyx* 5 - fidus, coloratus, albus, persistens, subsucculentus. *Laciniae* oblongis, obtusis, patentibus.

*Filamenta* 8. subulata, patula, calyce paulo longiora. *Antherae* didymae.

*Germen* ovatum, 3. quetrum. *Styli* 3. brevissimi.

*Stigmata* simplicia.

*Calyx* inerassatus succulentus; tegens fructum.

*Drupa* monosperma, atra, nitens, edulis, dulcis.

*Nux* ovata, acuta.

Obs. Probe distinguenda a *C. excoriata* L. quam confusa esse videtur. *Syst. pl.* REICH. T. II. p. 215. Differt vero

Caule arboreo            *C. excoriata* potius frutex.

*Foliis* minoribus      — — *Foliis* maximis, pedalis.

*Racemis* erectiusculis, — — *Racemis* longissimis longit. foliorum.            pendulis.

Synonymon PLUMIERI ad *C. excoriatam* spectat.

*Vesper.* PAVLLINIA, foliis pinnatis: foliolis  
tilio. ovatis acuminatis incisís, petiolis  
nudis; capsulis pedicellatis: alis ho-  
rizontalibus lanceolatis. *Prodr.* p. 64.

Habitat in Insula St. Christophori Indiae  
occidentalis. (MASSON.) E Mu-  
seo Bankiano. h.

*Fruticosa*, scandens.

Caulis subdivisus, teres, cinereus, glaber.

Folia pinnata, alterna.

Pinnae bijugae cum impari, ellipticae, acu-  
minatae, l. oblongae, acutae, incisae l. re-  
mote dentatae, nervosae, venosae, utrin-  
que laeves, nitidae, membranaceo-rigidu-  
sculae.

Petoli nudi, teretes, striati.

Cirri axillares, rigidi, vix longitudine foliorum.

Racemi axillares, simplices, foliis breviores, ere-  
cti, multiflori.

Flores parvi, albidi . . . . .

Capsulae pedicellatae, magnae, ovatae, obtusae,  
trigonae, trivalves: Alis terminalibus horizon-  
talibus lanceolatis obtusis, crassis, membranaceis.

*divari-* PAVLLINIA, foliis biternatis: fo-  
*cata.* liolis ovatis acutis subintegris, pe-  
 tiolis nudis, paniculis divaricatis,  
 alis capsularum ovatis. *Prodr.* p.64.

Incolit sylvas *Jamaicae.* h.

*Caulis* frutescens, altissime scandens, flexuosus,  
 remote et obsolete aculeatus, angulatus, fulca-  
 tus, glaber.

*Folia* petiolata, biternata.

*Petioli* 2-pollicares, stricti, fulcati, glabri.

*Foliola* petiolata, cuneatō-ovata, acuta l. ob-  
 tusa, subintegra, nervosa, venosa, rigidiu-  
 scula, in summo caule tantum pinnata.

*Petioli* partiales breves, nudi, fulcati, medio  
 alato.

*Cirri* axillares, solitarii, foliis longiores, angu-  
 lati, stricti, apice bifidi.

*Paniculae* axillares, ex eodem puncto ac folia et  
 cirri, longissime pedunculatae; *racemis* alter-  
 nis divaricatis, patentibus; *floribus* breviter pe-  
 dicellatis, albis.

*Perianthium* 5-phyllyum: *Foliola* inaequalia, con-  
 cava, oblonga, colorata; duo plerumque minora.

- Petalis* 4. obovata, calyce parum minora. \*
- Nectarium* 4-phyllum, album: *foliis* apice bifidis crassiusculis, magnitudine petalorum, ad alterum latus positis.
- Glandulae* 4. ovatae, luteae ad basin germinis; interdum 5.
- Filamenta* 8, aequalia, subulata, approximata, germini contigua. *Antherae* minutae, simplices, oblongae.
- Germen* 3-gonum. *Stylis* apice 3-fidis. *Stigmata* simplicia.
- Capsulae* 3 alatae: *Alis* dorso connexis, obovatis, membranaceis, albidis, *apice* monospermis.
- Sem.* ovata.

---

o b s. Differt a *P. curassavica*: *foliis* integris obtusioribus, *ramis* paniculae magis divaricatis et *Capsulis* 3 separabilibus, nec fructu integro.

*Species Serianae* P L V M.

---

*grandiflorum*. **CARDIOSPERMUM**, foliis pubescentibus; capsulis acuminatis maximis. *Prodr.* p. 64.

Habitat in frutetis sepibusque *Jamaicae*.h.

*Caulis* basi frutescens, scandens, laxis, striatus, pubescens, subdivisus.

*Folia* petiolata alterna ternato-ternata.

*Foliola* ovato-acuminata, ferrato-crenata, venosa, nervosa, subtus sericeo-tomentosa.

*Petioles* erecti, reflexi, secundi secundum curvaturam caulis.

*Pedunculi* axillares, erecti, solitarii, longitudine petiolorum, striati, hirsutiusculi, multiflori.

*Flores* corymbosi, albi.

*Cirri* gemini oppositi sub corymbo.

*Calyx* tetraphyllus: duo foliola minuta, duo majora, ovata convexa.

*Petala* quatuor. Duo sibi contigua, foliolis majoribus calycis opposita, alba.

*Nectarium*: *Foliola* 4 petalis minora erecta, basi conniventia, pallida.

*Filamenta* 8, basi contigua, nectario inclusa. *Antherae* ovatae, verticales, apicibus recurvis.



~~Corindem~~ ovatum. *Stylus* unicus ad basin trifidus.  
*Stigmata* obtusa.

*Styli* duo subulati, abortientes, sine stigmatibus extra flamina.

*Capsulae* tres, connatae, quasi unica oblonga, acuminata, inflata, angulosa, extus tomentosa trilocularis.

*Semina* solitaria, magna, globosa, nitida, atra, hilo cordato maculato albo.

---

Obs. Distinguitur a *C. Corindo* L. :

*Foliis* magis acuminatis, nec basi subcordatis.

*Floribus* et *fructibus* 3-4-plo majoribus,

*Capsulis* acuminatioribus.

Floret *Septembri*.

---

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

## MONOGYNIA.

*monta.* LAURVS, foliis triplinerviis ovato-  
*na.* acuminatis perennantibus, floribus  
 racemoso-paniculatis. *Prodr.* p. 65.

Habitat in altis montibus *Jamaicae au-*  
*stralis.* h.

---

*Arbor.* Trunco mediocri, cortice laevi, cinereo.

*Rami* erecti, stricti, verrucosi, *ramulis* tereti-  
 bus glabris, incanis.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, acuminata, apice  
 attenuato obtuso, integra, plana, triplinervia,  
 nervosa, venosa, membranacea, rigidiuscula,  
 utrinque glabra, subtus nitida.

*Nervi* laterales, versus medium folii evanescentes.

*Petioles* breves, teretiusculi, glabri.

*Racemi* terminales, ex axillis foliorum termina-  
 lium, compositi, erecti, stricti, pubescentes,  
 foliis fere breviores, fastigiati paniculae instar;  
 ramulis multifloris: *floribus* terminalibus, pe-  
 dicellatis, parvis, albidis.

corollinus, 6-fidus, basi persistens: *Laciniae* ovatae, obtusae, concavae, patentes, extus intusque pubescentes, exalbidae.

*Filamenta* 9, tria interiora, sex exteriora, brevissima: *Antherae* oblongae, quadratae, apice quadriloculares, quadrivalves, luteae.

*Glandulae* minutissimae ad basin filamentorum interiorum.

*Germen* ovatum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

*Drupa* ovata, utrinque subacuminata, matura nigra, libera (nec ab illo tecta) *calyci* insidens inferne incrassato obconico, sive turbinato, *lacinii* persistentibus crassis patentibus.

o b s. Floret Julio.

Habitu *L. Camphorae* simillima, sed folia crassiora, nec glauca etc.

*Loculi* *Antherarum* *Lacunae* 1. *Porti* uno 1. altero latere exsculpti forsitan melius dicendi; variantes duo 1. tres, totidemque *valvulis* sive *operculis* lacunis superne adnatis, illos tegentibus, tandem reflexis, cornuum instar porrectis, in omnibus, quantum scio, speciebus hujus generis reperiuntur, etiam in *Lauro nobili*.

*exaltata*. LAVRVS, foliis lanceolato <sup>vatis</sup> subcoriaceis perennantibus planis; floribus racemoso corymbosis; fructu calyce urceolato glabro semitecto. *Prodr.* p. 65.

Frequens in sylvis montium *Jamaicae occidentalis*. h.

*Arbor* excelsa.

*Truncus* altissimus omnium hujus generis, stric-  
tissimus, teres, cortice fusco sublaevi.

*Rami* terminales, erectiusculi, laeves; *ramulis*  
minoribus saepe cicatricatis ex foliis deciduis,  
subflexuosis.

*Folia* petiolata, alterna, lanceolata ovata, acumi-  
nata apice obtuso, integra, nervosa, venosa,  
coriaceo-membranacea, glaberrima, nitida,  
saturate fusco-viridja, subtus pallidiora, cir-  
citer 3-pollicaria.

*Petoli* semunciales, planiusculi, glabri.

*Racemi* ex axillis foliorum terminalium, illis lon-  
gitudine aequales, numerosi, compositi, co-  
rymbosi, *ramulis* compressiusculis, subdivisis,  
glabris, *floribus* pedicellatis, parvis, albis.

*Calyx* corollinus, 6-partitus, persistens: *Laciniis* ovatis, obtusis, concavis, patulis, plerumque deciduis.

*Filamenta* 9. *tria* interiora, *sex* exteriora. *Antherae* apice oblongae; 4-loculares, 4-valves. *Glandulae* minutissimae, luteae ad basim filamentorum.

*Germen* ovatum. *Stylus* subulatus, brevis. *Stigma* obtusum.

*Drupa* ovalis, glabra, *calyci* persistenti urceolato glabro ad dimidium insidens, monosperma.

---

Obs. Arbor, quam *Timber-Sweetwood* dicunt *Jamaicensis*, inter praestantissimas aestimatur pro usu domestico, aedificiis etc. *Ligno* duro, recenti flavo. Ceterae species ob molli-  
tiam fere omnes inutiles. Primo intuitu dignoscitur in sylvis altitudine, colore corticis et foliis saturate viridibus nitentibus.

---

*alpige-  
na.* LAVRVS, foliis ovatis obtusis convexiusculis coriaceis, subtus venosis glaucescentibus; racemis erectis folio longioribus.

Habitat in summis montibus *Jamaicae australis.* h.

*Arbor* mediocris altitudinis, ramis erectis.

*Ramuli* teretes, superne inter folia angulati, saepe rubro-colorati, pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, 1-3 pollicaria, ovata basi acuminata, apice obtusa (rarius acuta), convexa inprimis margine, subcoriacea, supra vix nervosa, glabra, subtus nervis elevatis, venosa, pubescenti-subglauca; versus lucem oculo armato, perforata.

*Petioli* longiusculi, angulati, saepe colorati.

*Racemi* axillares, rariores, foliis longiores, stricti erecti, subcompositi, ramulis brevissimis paucifloris. *Floribus* terminalibus subsessilibus, parvis, sed non inter minores.

*Calyx* 6-partitus: *Laciniae* tres exteriores minutae, subrotundae; tres interiores 3-plo majores, ovatae, patentes, utrinque pubescentes, subsessiliae.

*Filamenta*

*Filamenta* 9. : tria interiora basi hirsuta, 6. exteriora brevissima. *Antherae* oblongae, angulatae, 4. loculares.

*Germen* ovatum. *Stylus* subulatus, longitudine flaminum. *Stigma* obtusum.

*Fructus* . . . . .

OBs. Aestate floret. A caeteris dignoscenda foliis fere minoribus magis ovatis obtusis subtus glauco-pubescentibus, racemis erectis paucifloris.

*trian-* LAVRVS, foliis lanceolato - ovatis  
*dra.* acuminatis membranaceis planis; flo-  
bus triandris; fructu calyce fere  
tecto. *Prodr.* p. 65.

Habitat in montibus *Jamaicae occiden-*  
*talis.* Rarius provenit. h.

*Arbor Trunco* 30 - pedali, laevi.

*Rami* subdivisi, patentes, striati, *ramulis* sub-  
virgatis, teretibus; glabris, saepe rubro-co-  
loratis.

*Folia* petiolata, lato - lanceolata l. lanceolato - ova-  
ta alterna, acuminata, l. versus apicem atte-  
nuata, integerrima, plana, vix nervosa, pul-  
chre venosa, utrinque glabra, saturate viridia,  
membranacea, perennantia, 3 - f. 4 - uncialia.

*Petioli* teretiusculi striati, glabri.

*Racemi* ex axillis foliorum terminalium, com-  
positi, foliis breviores, erectiusculi l. nutantes,  
*ramulis* alternis, multifloris, *floribus* pedicel-  
latis, minutis, albis, post anthesin purpureis, e  
calycibus coloratis.

*Calyx* corollinus, 6 - partitus, persistens: *Laciniis*  
ovatis, erectis, albis, deciduis.

*Filamenta* tria, lata, brevissima. *Antherae* supra  
limbum contiguae, tetragonae, apice bilocula-



res, l. foraminibus duobus notatae polliniferis, valvulis l. operculis ovatis, luteis, claudentibus, eandem porrectis.

*Glandulae* 3. compressae, pedicello brevissimo adfixae ad basin lateris exterioris staminum, luteae.

*Germen* subrotundum, viride. *Stylus* subulatus, erectus, staminibus et corolla parum longior. *Stigma* obtusum, fuscum.

*Drupa* subrotunda, calyce crescente rugoso truncato fusco tecta, vertice tantum nuda; pisi majoris magnitudine.

*Nux* sphaerica. *Nucleus* bipartibilis.

обє. Floret *Majo*, drupas perficit *Septembri*.

• *Distinctissima* ab omnibus floribus triandris et figura fructus.

*Flores* numerosi decidunt steriles, antheris tantum praediti absque pistillo.

In multis assimilatur *Nectandrae sanguineae* et *bijugae* ROLANDRI, ROTTBOELL in *Act. Litt. Hafn.* p. 279. seq. seu *Porostemati* SCHREB. *Gen. pl.* n. 1226. quae autem verae species *Lauri* sunt floribus enneandris, antheris 4. locularibus. Mutato itaque nomine generico *illa* determinanda:

*Laurus sanguinea*, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, subtus venoso-reticulatis; racemi

terminalibus lateralibusve erectis folio brevioribus, calyce turbinato fructum basi cingente.

*Nectandra* vero *bijuga* caractere sequenti dignoscenda:

*Laurus surinamensis*, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, ramis patentissimis, racemis filiformibus lateralibus axillaribusve.

Drupa *L. sanguineae* disperma a ROELANDRO describitur, cujus nucleus potius bipartibilis forsitan appellari debet.

*Ocotea* AUBLETII *Guian.* p. 780. t. 310., flore licet huic simillima, capsula tamen 4-6-loculari 4-6-valvi differre dicitur. — Vterius recognoscenda.

*Aiouea* vero ejusd. *Guian.* p. 310. tab. 120. quae *Douglassia* dicitur in *Gen. plant.* ed. SCHREB. n. 1761., nihil aliud nisi Species *Lauri* est: foliis lanceolatis, racemis axillaribus, floribus hexandris. Calyx, Glandulae ad basin filamentorum, Antherae loculis 1. lacunis valvulisque praeditae, (nectaria pedicellata et glandulae AUBL.) fructus calyci insidens drupaceus, omnia sunt *Lauri*; ut nihil de habitu, inflorescentia et qualitatibus dicam.

*falici-* LAVRVS, foliis lanceolatis acumi-  
*folia.* natis planis perennantibus coria-  
 ceis; racemis axillaribus folio bre-  
 vioribus.

Provenit in *India occidentali*. (Mus.  
 BANKS.) h.

*Arbor.*

*Rami* teretes glabri.

*Folia* petiolata, alterna, lato-lanceolata acuta,  
 integra, plana, subnervosa, venosa, coriacea,  
 perennantia.

*Petioles* mediocres, sulcati, glabri.

*Racemi* axillares, folio breviores, subdivisi, erecti.  
*Flores* minuti.

*Calyx* 6-partitus, corollinus: *Lacinis* ovatis con-  
 cavis persistentibus.

*Fil. o. Antherae* sex majores subcoalitae apice  
 perforatae; tres superiores minores, ovatae,  
 cordatae, luteae.

*Germen* — *Stylus* brevis, angulatus, longitudine  
 staminum. *Stigma* obtusum.

*Fructus* . . . .

*coriacea.* LAVRVS, foliis ovatis acuminatis planis reticulato-venosis nitidis subcoriaceis, racemis erectis foliis brevioribus. *Prodr.* p. 65.

Habitat in montibus *Jamaicae* frigidioris. h.

---

*Arbor.*

*Truncus* trigintapedalis. *Lignum* durum.

*Rami* teretes, sulcati, stricti.

*Folia* petiolata, alterna ovata l. oblonga, acuminata, apice obtuso, integerrima, plana, margine convexiusculo, reticulato-venosa, utrinque glabra, superne nitida, coriacea.

*Petioles* mediocres, angulati, glabri.

*Racemi* axillares et terminales, subdivisi, ramulis alternis, angulatis.

*Flores* pedicellati, parvi, albid.

*Calyx* corollinus 6-partitus; *Lacinis* subrotundis, planis, deciduis.

*Filamenta* brevissima; tria interiora, sex exteriora, glandulis minutis interstincta. *Antherae* subrotundae.

*Germen* semiinferum. *Stylus* subulatus. *Stigma* obtusum.

*Fructus*. . . . .

---

OBS. Flores odoratissimi.

*Leucory.* LAVRVS, foliis oblongo-lanceo-  
lon. latis planis perennantibus, race-  
mis axillaribus folio brevioribus,  
calycibus fructiferis pedunculisque  
incrassatis verrucosis. *Prodr.* p. 65.

*Laurus*, foliis venosis ovatis, fru-  
ctu majori, calycibus tumidis, la-  
ciniis reflexis. *BROWN. jam.* p.  
214. n. 2.?

Incolit sylvas montium *Jamaicae.* h.

---

*Arbor* magnitudine mediocri, cortice laeviusculo.

*Rami* stricti, *ramulis* inaequalibus, saepe cica-  
tricati, cinerei.

*Folia* petiolata, oblongo-lanceolata l. oblonga,  
acuta, integra, plana, nervosa, venosa, utrin-  
que glabra, nec nitida, subtus pallida, peren-  
nantia, rigidiuscula.

*Petioli* breves, teretes, glabri.

*Racemi* axillares, foliis breviores, erectiusculi,  
compositi ramulis brevibus compressis multi-  
floris: *floribus* approximatis, pedicellis brevissi-  
mis; minutis, albis.

*Herrapbroditi* et *Masculi* in diversis arboribus.

! *Calyx* corollinus, 6-partitus, persistens: *Laci-  
nus* ovatis, acutis, patentibus, subreflexis.

*Filamenta* 9. brevissima: 6. exteriora, 2. interiora. *Antherae* tetragonae, apice 4-loculares.

*Glandulae* binae ad basin singulorum filamentorum interiorum, pedicellatae, globosae, oblongae.

*Germen* obovatum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

*Drupa* magna, Cerasi minoris magnitudine, globosa, *calyce* urceolato truncato, *cupulae* instar Quercus, basi, pedicelloque incrassato extus albido - verrucoso, infra dimidium insidens; *matura* nigra, nitida, monosperma. *Nucleus* oblongus, bipartibilis, oleosus, *nuce* fragili inclusus.

♂. Copiosiores, sed pari magnitudine; decidui.

*Calyx* ut in *Hermaphrodito*.

*Stamina* et *Glandulae* eadem.

*Pistillum* nullum, sive rudimentum.

Obs. Floret media aestate.

Vulgo nuncupatur Jamaicensibus *Whitewood* seu lignum album, a materie arboris alba; l. *Loblolly Sweetwood*, quod significat speciem Lauri nullius pretii l. pro usu oeconomico e. g. asseribus etc. vix idoneam. *Bignoniae* aliquot, imprimis *Leucoxyton*, etiam *Whitewood Trees* dicuntur.

*Calyce* tumido exalbido - verrucoso haec species valde notabilis.

*membrana-* LAVRVS, foliis oblongis acuminatis venosis margine convexis coriaceo-membranaceis; racemis erectis folio brevioribus. *Prodr.* p. 65.

Incolit montes excelsos *Jamaicae*, *Hispaniolae*. h.

---

*Arbor* Trunco alto, cortice laevi.

Rami ramulique angulati, laeves, strictiores.

Folia petiolata, alterna, semipedalia, oblonga, basi apiceque acuminata, margine integerrima convexiuscula nervosa, subtus venosa, subcoriacea, membranacea, glaberrima, nitida, laete viridia, subtus pallidiora. Petioli semipollicares compressi. Nervi sub foliis saepe rubri.

Racemi axillares, versus apices ramulorum foliis breviores, compressi, compositi, apice subdivisi.

Flores pedicellati, majusculi, distincti, albi.

Calyx corollinus, 6-partitus: Laciniis ovatis obtusis, convexis; patentibus, extus pubescentibus.

Filamenta 9. brevissima; 3. interiora, 6. exteriora. Antheras 4-gonae, quadriloculares, luteae.

*Glandulae* subrotundae ad basin filamentorum.

*Germen* ovatum. *Stylus* longitudine staminum.

*Stigma* obtusum.

*Fructus* . . . . .

Obs. Augusto floret.

L. *Borboniae* proxima; diversa tamen *ramulis* strictioribus, *foliis* minoribus erectis, (nec declinatis subpendulis,) chartae instar membranaceis; racemis brevioribus, minus subdivisis, erectis, nec diffusis.



*patens*. LAVRVS, foliis oblongis utrinque acuminatis planis membranaceis, racemis erectis folio longioribus, ramisque patentibus diffusis. *Prodr.* p. 65.

Habitat in *Jamaicae* montosis. h.

### *Arbor.*

*Rami* patentés, fulcati, cortice cinereo.

*Ramuli* teretes, patentissimi, stricti, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, oblonga, utrinque acuminata, apice attenuato, plana, erecta, integra, nervosa, venosa, membranacea, tenuiora, fusco-viridia, subtus pallidiora, 4-pollicaria.

*Petioles* vix semipollicares, teretes, supra planiores, fulcati, glabri.

*Racemi* axillares, foliorum longitudine, l. illis plerumque longiores, teretiusculi, glabri, erecti, patentés, compositi, versus apices subdivisi: *ramulis* longiusculis, patentibus; *floribus* distinctis, pedicellatis, viridi-albidis.

*Calyx* corollinus, 6-partitus: *Lacinii* aequalibus, subrotundis concavis intus extusque pubescentibus.

*Filamenta* 9. brevissima: 3. interiora, 6. exteriora. *Antherae* oblongae, tetragonae, *Lacinis*

quatuor totidemque valvulis, latere exteriori  
Antheris interioribus, interiori Antheris exte-  
rioribus ut in reliquis.

*Glandulae* binae ad basin filamentorum, minutif.  
fimae.

*Germen* ovatum. *Stylus* brevissimus. *Stigma*  
obtusum.

*Fructus* . . . . .

---

Obs. Differt a *L. membranacea*; foliis minime  
nitidis, fusco-viridibus; ramis racemisque fo-  
lio longioribus patentibus.

---

*parvi- flora.* LAVRVS, foliis oblongo - ellipticis acuminatis planis membranaceis; racemis terminalibus axillaribusve folio brevioribus erectis confertis subpaniculatis.

Habitat in montibus *Jamaicae*. h.

---

### *Arbor.*

*Rami* erecti, cortice cinereo; *ramulis* teretibus superne angulatis, glabris.

*Folia* petiolata, alterna, oblonga, elliptica, acuminata, apice obtuso, integra, vix nervosa l. venosa, utrinque glabra, nec nitida, membranacea, fere pedalia. *Petioles* breves, crassi, tereti plani.

*Racemi* axillares, et terminales, foliis breviores, erecti, conferti, compositi, subpaniculati, (in primis terminales): *Pedunculis* communibus brevibus, compressis, glabris, *ramulis* approximatis alternis oppositisque compressis subdivisis, superne sensim brevioribus, *floribus* plerumque terminalibus confertis pedicellatis numerosis, parvis, albidis.

*Calyx* 6-partitus: *Laciniae* subrotundae, concavae, semipatentes.

718 . . . Enneandria.

*Stamina* 9. *Antherae* minutae, oblongae, 4-loculares.

*Glandulae* minutissimae ad basin filamentorum.

*Germen* . . . . *Stylus* brevis, acutus. *Stigma* acutum.

*Fructus* . . . .

---

Obs. Quoad figuram foliorum et racemorum Lauro Leucoxylo simillima, flores vero in *L. parviflora* pedicellis longioribus, laciniis calycinis rotundatis concavis, nec acutis subreflexis. Fructu, l. figura drupae, quam adhuc ignoramus, magis forte differunt.

---

*pendula*. LA VRVS, foliis oblongis apice brevi attenuato, venosis, membranaceis subtus glaucescentibus; racemis laxis, fructibus pendulis nudis. *Prodr.* p. 65.

*Laurus* obverse ovatis, subtus cinereis, fructibus oblongis sparsis, calycibus deciduis. BROWN. *jam.* 214. n. 3.?

Provenit in sylvis montium *Jamaicae occidentalis*. h.

---

*Arbor.* Trunco 15 - 20 - pedali.

*Rami* laxiores, *ramulis* teretibus, cicatricatis, striatis, pubescentibus.

*Folia* oblongo - ovata, basi acuminata, apice brevi attenuato terminata, integra, nervosa, venosa, fusco viridia, nec nitida, subtus cinerascenti glauca; membranacea, 3 - 4 - pollicaria.

*Petioles* semunciales teretes supra plani.

*Racemi* axillares versus apices ramulorum, longitudine foliorum, laxi, filiformes, compositi: *ramulis* diffusis, patentibus, compressis.

*Flores* terminales, discreti, pedicellati, parvi, viridi - albi.

*Calyx* corollinus, 6-partitus, deciduus: *Lacinii* ovatis, erectis, margine villosis.

*Filamenta* 9: 6. *exteriora* calyci adnata, brevissima: 3. *interiora*. *Antherae* luteae, exteriorum ovatae, apice 2-loculares; interiorum paulo longiores, 4-gonae, basi 2-loculares, latere interiori villosae.

*Glandulae* 3. didymae, luteae, ad basin fil. interiorum; 3. inter duas fetas prope germen.

*Germen* ovatum. *Stylus* staminibus brevior. *Stigma* obtusum.

*Drupa* oblonga, nitida, pendula, nuda, absque calyce ad basin, matura nigra, pulposa, 1-sperma.

*Nucleus* oblongus, bipartibilis, nuce tenui inclusus.

oBS. Floret *Aprili*. Vulgo *Slogwood*.

Baccae maturae esca Columbarum, sicut et alii fructus hujus generis.

Optime dignoscitur: Racemis laxis fere deflexis, fructu nudo, pendulo.

*floribunda*. LAVRVS, foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis venosis; racemis axillari-terminalibus folio longioribus paniculatis; pedunculis longissimis. *Prodr.* p. 65.

Incolit sylvas montium *Jamaicae australis*. h.

### *Arbuseula et Arbor.*

Rami patentes, ramulis teretiusculis laxis glabris.

*Folia* petiolata, ovato-lanceolata utrinque acuminata, integra, plana, glabra, supra subnitida, subtus pallidiora, nervosa, subtilissime venosa, membranacea. *Petioles* breves, compressi.

*Racemi* ex axillis foliorum terminalium, pedunculis longissimis, erecti, *racemulis* simplicibus alternis patentibus laxis: *floribus* pedicellatis, alternis, discretis, majusculis.

• OBS. De hujus genere nil pro certo dicere possum. Propter habitum, praecedentium simillimum, ad *Latros* retuli. Flores nondum explicatos observavi, quasi polypetalos, partibus interioribus fructificationis deficientibus. •

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

## MONOGYNIA.

*monosper-* SOPHORA, foliis impari-pinnatis, pinnis 5-jugis; leguminibus *ma.* monospermis, caule arboreo. *Prodrom.* p. 66.

Glycine arboreum, foliis oblongis, feminibus majoribus. BROWN. *jam.* 298.

Habitat in *Jamaica*, (BROWNE.) in *India occidentali*. (ANDERSON.)

*Arbuscula* 10-pedalis.

*Truncus* erectus, inermis, cortice albido, ligno duro.

*Rami* striati, villosi, ferrugineo-tomentosi.

*Folia* pinnata cum impari.

*Pinnae* 5-jugae; petiolatae, oblongae, acuminatae, integrae, nervosae, venosae, utrinque glabrae, rigidae.

*Petoli universales* teretes, longi.

*Paniculae* terminales, ramosae: ramis subdivisis, erectis, multifloris.



*Perianthium* monophyllum, tubulosum, aequale, persistens, extus tomentoso-ferrugineum, intus coloratum; 5-fidum. *Laciniae* lanceolatae, erectae: 3. quasi inferiores, duae superiores erectiores; caeterae subreflexae.

*Corolla* papilionacea, magna, caerulea, odorata.

*Vexillum* obcordatum, reflexum.

*Alae* vexillo breviores, oblongae, acutae.

*Carina* lunata, incurva, longitudine alarum.

*Filamenta* 10. capillaria, longa, adscendentia, basi libera, calyci inserta. *Antherae* ovatae, erectae.

*Germen* ovatum, villosum. *Stylus* subulatus, apice incurvus. *Stigma* obtusum.

*Legumen* ovatum, villosum, lignosum, 1-spermum, 2-valve.

*Seimen* unicum, sphaericum, magnum, coccineum, macula nigra notatum, suturae leguminis superiori adfixum.

---

OBS. Floret Aprili.

*sericea*. CASSIA, foliis sub-4-jugis ovatis hirsutis, glandula subulata inter foliola, pedunculis 4-floris, leguminibus 4-gonis. *Prodr.* p. 66.

*C. sericea*, foliolis 3-jugatis acuminatis ovatis villosis, floribus solitariis axillaribus, siliquis erectis. MILL. *dict.*

Senna spuria herbacea, orobi pannonicæ foliis rotundioribus, flore parvo, siliquis erectis. *C. mscr.*

Paiomirioba II. *Pis.* 188.

Incolit graminosa subalpina *Jamaicæ*.

*Radix* simplex.

*Caulis* herbaceus, simplex, teres, superne angulatus, hirsutus, versus radicem laevis.

*Folia* pinnata, alterna, 3-4-juga.

*Petioles* longitudine foliorum, teretiusculi, leviter 4-goni, pubescentes.

*Foliola* brevissime petiolulata, ovata, cum acumine brevissimo, integerrima, nervosa, venosa, glabriuscula, subtus sericeo-hirsuta, sæpe colorata, purpurascens, imprimis venis et margine.

*Stipulae* fulcato - subulatae, hirsutae, ad basin petiolorum.

*Glandulae* longae, subulatae, solitariae, inter foliola.

*Pedunculi* axillares, foliis breviores, 4 - flori, teretes, hirsuti.

*Flores* parvi, lutei.

*Perianthium* 5 - phyllum. *Foliola* subrotunda: unicum quasi superius, paulo majus.

*Petala* 5 - subaequalia. 2 subinferiora, magis concava.

*Filamenta* 10; 4. superiora minuta sterilia; 4. media parva sed fertilia. 2. anteriora, longiora.

*Antherae* majorum ovatae, curvae, apice perforatae.

*Germea* lineare; hirsutum. *Stylus* inclinatus. *Stigma* inflexum, capitato - depressum.

*Legumen* erectum, sub - 4 - gonum, marginatum, a feminibus subinterruptum, l. potius articulatum, hirsutum.

*Semina* oblonga, utrinque truncata.

*lineata*. CASSIA, foliis 5-jugis oblongiusculis subtus pubescentibus subaequalibus; glandula obsoleta sub infimis; pedunculis unifloris. *Prodr.* p. 66.

Incolit ruderata et culta *Jamaicae*.

*Suffruticosa.*

*Caulis* 1 - 3 - pedalis, subdivisus, flexuosus, erectus, rigidus, teres, striatus, glaber. *Rami* sparsi, stricti, teretes.

*Folia* alterna, remotiuscula, 4 - 5 - juga.

*Petioli communes* teretes basi incrassati, canaliculati, glabri.

*Pinnae*, supremo pari subinde majori, petiolulatae, oblongae, basi altero latere obliquae, apice rotundatae, medio acumine brevissimo terminatae, lineato - nervosae venosae glabrae, subtus pubescentes, margine ciliatae (oculo armato.) *Petioliuli* brevissimi.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum, lanceolatae, acutae, glabrae.

*Glandula* subrotunda, sessilis ad basin petioli, parva, nitens, perforata, ferruginea.

*Pedunculi* terminales in axillis foliorum superiorum, nec non laterales, breves, uniflori.

*Flores* majusculi, lutei.

- Perianthium* 5-phyllum. *Foliola* lanceolata, convexa, patula, ferruginea striata l. punctulata.
- Petala* 5 subaequalia, unguiculata; 3 *superiora* subrotunda, obtusa, concava, margine undulata, patentia; 2 *inferiora* contigua, brevius unguiculata, angustiora, parum obliqua, concava.
- Filamenta* 9-10. brevissima. *Antherae* 3-4 *superiores*, minutae, steriles; 4 *mediae* petalis breviores; 2. *anteriores* longitudinae petalorum, falcatae, deflexae, crassiores, apice per poros duos polliniferae.
- Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* subulatus, deflexus, inter stamina duo anteriora, recurvus. *Stigma* simplex, pubescens.
- Legumen* breviter pedicellatum, 2-5-unciale, lineare, acinaciforme, compressum, marginatum, hirtum.
- Semina* 10-12. subrotunda, parum compressa, ferruginea l. brunnea, glabra.

---

Obs. Diverfa a *P. pilosa* L. caule magis fruticoso, rigido, ramis minime pilosis; stipulis, pedunculis brevibus et legum. linearibus,

---

*virgata*. CASSIA, foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis; glandula petiolaris pedicellata; pedunculis unifloris foliolis longioribus. *Prodr.* p. 66.

Habitât in *Jamaica*, *Hispaniola*. h.

### *Fruticulosa.*

*Caulis* 2-3 pedalis, ramosus, teres, erectus.

*Rami* virgati, teretes, inaequales, flexuosi, pubescentes.

*Folia* pinnata, alterna, bi-tripollicaria, 10-rarius 11-12-juga.

*Petioli communes* filiformes, basi crassiores, teretes, pubescentes.

*Foliola* sessilia, lanceolata, basi rotundata subobliqua, apice setula terminata, striato-venosa, subtus villosiuscula, imprimis juniora.

*Pubes* flavo-virescens.

*Glandula* pedicellata in medio petiolo sub pinnis, apice depressa, perforata.

*Stipulae* geminae ad basin petiolorum utrinque, lanceolatae, acuminatae, subadpressae; in apicibus ramulorum contiguae, subimbricatae.

*Pedunculi* versus apices ramulorum conferti, foliolis longiores, stipulis basi cincti, filiformes, uniflori, hirti, duabus stipulis sub flore.

*Flores* majusculi, fulvi.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* linearia acuminata, aequalia, patentia, pubescentia.

*Petala* 5. subaequalia; unguiculata, subrotunda, integra patentia, duo quasi inferiora, oblonga, brevius unguiculata.

*Filamenta* inaequalia: brevissima. *Antherae* 4: superiores minutae; 4 mediae parum majores; 2 anteriores triplo longiores, omnes subfalcatae, declinatae, apice polliniferae,

*Germen* breviter pedicellatum lineare, hirsutum.

*Stylus* subulatus, declinatus. *Stigma* acutum.

*Legumen* pollicare, lineare, compressum, marginatum, glabrum, polyspermum.

Obs. *C. Chamaecristae* L. proxima, sed differt caule fruticoso ramoso, ramis rigidis subflexuosis erectis; foliis angustioribus acutioribus. Caulis in *C. Chamaecrista*, licet basi frutescens, ramis simpliciusculis magis diffusis; flores laterales bini l. terni supra petiolos egredientes. Variat foliis 12-15-18-20-jugis, floribus majoribus et minoribus. *C. glandulosa* L. vix a *C. Chamaecrista* diversa; glandulae pedicellatae sparsae in utraque inveniuntur inter paria foliolorum.

*Spondioi*-TRICHILIA, foliis impari-pinnatis  
*des.* subhirsutis, pinnis numerosis: infe-  
 rioribus majoribus; racemis axilla-  
 ribus. *Prodr.* p. 67.

T. *spondioides*; racemis axillaribus, fo-  
 liis pinnatis, foliolis intermediis  
 majoribus. *JACQ. amer.* p. 128.

*Evonymus*, caudice non ramofo, folio  
 alato, fructu rotundo tripyreno.  
*SLOAN. jam.* 171. *hist.* 2. p. 103.  
 tab. 210. fig. 2, et 3. *RAY. hist.* 3.  
*dendr.* p. 70.

Incolit sylvestria montosa *Jamaicae*,  
*Hispaniolae.* h.

---

*Arbor* 15-20-pedalis.

*Truncus* caudiciformis, erectus, laevis, rarius api-  
 ce in ramos divisus.

*Rami* (si adsunt) erectiusculi, glabri.

*Folia* opposita pinnata cum impari.

*Petioli communes* pedales; teretes, alterni, basi  
 crassiusculi, glabri.

*Foliola* petiolata, sub-10-juga; cum l. rarius  
 sine impari; inferioribus l. intermediis ma-



loribus, ovato-lanceolata, acuminata, integra, nervosa, venosa, subinde hirsutiuscula, subrugosa, obscure virentia.

*Petoli* partiales, brevissimi.

*Racemi* axillari-terminales, conferti, erecti, simpliciusculi.

*Pedunculi* incrassati, angulati, glabri.

*Racemuli* oppositi, multiflori, breves, floribus brevissime pedicellatis, viridi-albidis, parvis.

*Perianthium* 5-fidum, patens, minutum.

*Petala* 5, convexa, obtusa, erectiuscula.

*Filamenta* 10, latiuscula, pubescentia, villosa cylindrum formantia, erecta. *Antherae* minutae, ovatae, erectae.

*Germen* superum, subrotundum. *Stylus* crassus, longitudine staminum. *Stigma* depresso-capitatum, pubescens.

*Capsula* subrotunda, cerasi minoris magnitudine, pubescens, 3-locularis, 3-valvis.

*Semina* solitaria, oblonga, arillo gummoso coccineo tecta.

OBS. Floret vere.

III. JACQVINVS T. *Spondioiden* suam cum T. *birta* LINNAEI confundere videtur, probe vero distinguenda est:

*Foliis* longioribus, *foliis* numerosioribus, plerumque hirsutis, nec ellipticis.

*Racemis* minus aggregatis.

*Floribus* minoribus, viridibus.

In T. *birta* flores nectario distincto e filamentis connatis instruuntur, cui Antherae margine insident; in T. *spondioides* filamenta sunt libera, licet contigua, cylindrum formantia.

---

*pallida*. TRICHILIA, foliis impari-pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris, capsulis bivalvibus. *Prodrom.* p. 67.

*Portesia ovata*, foliis pinnatis cum impari, foliolis obovatis: floribus glomerato-racemosis. CAVANILL. *monadelph. diff.* 7. n. 535. tab. CCXV.

Provenit in frutetis *Hispaniolae* montosae. h.

---

### *Arbor.*

*Truncus* 12-15-pedalis, ramosus, laevis.

*Rami* subdivisi, subhorizontales, laeves.

*Folia* pinnata cum impari.

*Petioli* sparsi, teretes.

*Foliola* trijuga cum septimo impari; ultimis 3. approximatis, quasi ternatis, petiolata, basi cuneata, ovato-lanceolata, l. obovata, acuta, integra, venosa; nervosa, submembranacea, glabra.

*Petioluli* brevissimi.

*Racemi* terminales, axillares, oppositi, erecti, breves, multiflori.

*Perianthium* 4-gonum, 4-dentatum, persistens.

*Petala* 4. crassiuscula, lanceolata obtusa, patula, pallide albida.

*Filamenta* 8. basi crassiora, (urceoli instar,) approxinata, erecta, intus pubescentia, villosa.

*Antherae* subulatae, erectae, albae.

*Germen* superum subrotundum, villosum.

*Stylus* longitudine flaminum, crassus. *Stigma* capitatum.

*Capsula* subrotunda, paulum acuminata, bilocularis; matura in duas *valvulas* dehiscens: *Loculis* dispermis. •

*Semina* subrotunda, angulosa, *arillo* viscido-coccineo; unum supra alterum intra valvulas. •

Obs. Floret mensibus *Febr.* et *Martio*.

A *Trichiliis* certe non distingui meretur.

Huic generi omnes *Icicae* AUBLETII forte associandae; — pariter ac *Amyris ambrosiaca* LINN. *suppl.* p. 216. (sive *Icica heptaphylla* AUBL.,) quae minime species *Amyridis* est.

*moscha.* TRICHILIA, foliis alternatim pin-  
ta. natis, racemis axillaribus, floribus  
subdecandris monopetalis, capsulis  
monospermis. *Prodr.* p. 67.

Habitat. in *Jamaicae borealis* sylvis ve-  
tustis. h.

### *Arbor.*

*Truncus* vigintipedalis et ultra, inermis.

*Rami* subdivisi, teretes, cortice glabro striato.

*Folia* petiolata, alternatim pinnata.

*Petioli* alterni, longi, supra canaliculati, in-  
cani.

*Foliola* petiolulata, alterna, ovata, acuminata,  
integerrima, nervosa, venosa, glabra, supra  
nitida. *Nervi* subparalleli.

*Petioluli* brevissimi.

*Racemi* axillares, solitarii, erecti, compositi, mul-  
tiflori, striati, canaliculati.

*Flores* numerosi, conferti, albidii, parvi.

*Pedicelli* brevissimi.

*Perianthium* parvum, 4-5-dentatum, pubescens.

*Corolla* monopetala 4-5-partita, calyce duplo  
major. *Tube* brevis. *Laciniae* ovatae, acu-  
tae, patentes.

*Nectarium* germen ambiens, tubulatum, tubo  
corollae fere brevius.

*Filamenta* nulla. *Antherae* 8 - (10.) subsessiles in margine nectarii, oblongae, erectae.

*Germen* ovatum, superum, incano - pubescens. *Stylus* brevis crassus cylindricus. *Stigma* obtusum, angulatum.

*Capsula* ovata, 3 - 4 - valvis, monosperma. *Valvulae* coriaceae, pubescentes.

*Sem. Drupae* aemulum, *arillo* succoso intense coccineo vestitum, *nauco* fragili tectum, includens

*Nucleum* oblongum, durum, 2 - partibilem.

Obs. Jamaicens. audit *Muskwood* l. lignum moschum redolens, quia omnes partes arboris, cortex, folia fricata, flores et fructus, ut moschus odoratissimae. Sapor arilli seminis dulcis.

Efflorescit mense *Majo*.

Numerus staminum rarius denarius; corolla tamen plerumque 5 - fida.

Partes flores characteri *Trichiliae* minus conveniunt, ut et foliatio diversa; habitus vero et fructus hujus generis; media quasi arbor inter *Guaream* et *Trichiliam*.

*semper*. MELIA, foliis bipinnatis: foliolis ru-  
virens. gosiufculis subseptenis. *Prodr.* p. 67.

*Melia Azedarach* β. fempervirens. *Syst.*  
*pl. R. 2.* p. 272.

Habitat in sepibus *Jamaicae*. h.

*Magnitudine et Statura* variat, *Arbor*, *Arbu-*  
*scula*, *Frutex*, l. *Fruticulus*.

*Caulis* inermis, ramosus.

*Rami* erectiusculi, patentes, teretes, glabri.

*Folia* subterminalia, petiolata, bipinnata, opposi-  
ta, patentia.

*Petiolus communis* longus, teres, glaber, pa-  
tens.

*Foliola* 3-6-juga cum impari, petiolata, ova-  
to-lanceolata, acuminata, inaequaliter fer-  
rata, nervosa venosa, rugosiuscula, laete  
viridia: impari vix majori; infimo pari ple-  
rumque trifoliato.

*Racemi* axillares, ramosi, pedunculo communi  
longissimo, multiflori: *floribus* breviter pedi-  
cellatis ex albido caeruleoque rubris, majuscu-  
lis.

*Calyx* 5-phyllus, minimus, pubescens, *foliolis*  
deciduis.

*Petala* lineari-lanceolata, longa, patentia, reflexa.

*Nectarium* tubulato-cylindraceum, longitudine petalorum, decem-striatum, ore viginti-dentato, atro-purpureum, intus hirsutum.

*Filamenta* nulla, sed *Antherae* 10, ore nectarii infra dentes insertae, erectae, oblongae, luteae.

*Germen* conicum, glabrum. *Stylus* crassus erectus, longitudine nectarii. *Stigma* capitatum, valvulis 5. stellae instar conniventibus.

*Drupa* oblonga, mollis. *Nux* 5. fulcata.

o b s. Discrepat illis characteribus a *M. Azedarach*, quos in *Obs. bot.* p. 171. adnotavi.



*nitida*. GOMP<sup>H</sup>IA, racemis terminalibus, calycibus corollae aequalibus, drupis receptaculo superimpositis; foliis ovato-lanceolatis ferratis. VAHL. *symb.* 2. p. 49.

*Ocoba nitida*. *Prodr.* p. 67.

Incolit sylvas *Jamaicae* interioris. h.

---

*Arbor* mediae magnitudinis, cortice cinereo, ligno tenacissimo, duro.

*Rami* teretes, inermes, glabri.

*Folia* breviter petiolata, alterna, ovato-lanceolata, acuta, 2-3-uncialia, ferrata; glaberrima, lucida, subtus pallidiora, utrinque venis tenuibus plurimis parallelis ad angulum obtusum exeuntibus, versus marginem vero sursum flexis ornata, plana, rigida.

*Petoli* vix 2-lineares.

*Racemi* terminales, compositi, ramis patentibus strictis, multifloris. *Flores* breviter pedicellati.

*Periantium* 5-phyllum. *Foliola* ovata, concava, patentia, aequalia, brevia.

*Petala* 5. receptaculo inserta, subrotunda, plana, aequalia, calyce paullo l. vix longiora, basi breviter unguiculata, apice emarginata; flava.

*Filamenta* nulla. *Antherae* 10. subsessiles subulatae, extus convexiusculae, longitudine calycis, per paria approximatae, erectae. •

*Glandulae* 10, filamentorum loco, germinis basin ambientes.

*Germen* superum, pedicello brevi crasso impositum, subrotundum, pentagonum, angulis rotundatis, 5-partibile. *Stylus* unicus, subulatus, staminibus parum longior. *Stigma* simplex acutum.

*Receptaculum* e pedicello germinis ortum, carnosum, subrotundum, magnitudine pisi minoris, cui superimpositae *Drupae* duae ad quinque globosae, uniloculares, nitidae, magnitudine pisi majoris.

*Nux* solitaria, globosa, magna; *nucleo* globoso, 2-partibili.

Obs. Nomen genericum ab Ill. SCHREBERO mutuavi, cui Linnaeanum seu OCHNAE pro specie ejus *squarrosa* in nov. ed. *Gen. pl.* n. 891. retinere placuit; ideoque altera species s. *Fabotapita* sub *Gomphia* locanda est, caractere specifico:

*Gomphia Fabotapita*, racemis terminalibus, petalis calyce triplo longioribus, drupis receptaculo immerfis.

*lauri.* GOMPHIA, racemis terminalibus,  
*folia.* drupis receptaculo superimpositis;  
foliis oblongis utrinque acuminatis  
integerrimis.

Habitat in montibus *Jamaicae*. h.

*Arbor.*

*Rami* teretes, inaequales, cinereo fulci.

*Folia* petiolata, alterna, oblonga, utrinque acu-  
minata, apice obtuso, integerrima enervia, ar-  
cuato-venosa, glaberrima, nitida, membrana-  
ceo-rigidiuscula; 2-3. pollicaria.

*Petoli* breves.

*Racemi* terminales, compositi, 1-2-unciales: *ra-*  
*mis* ramulisque brevibus alternis, strictis, pa-  
tentibus; *floribus* pedunculatis: *pedunculi* ramu-  
lis longiores, filiformes, uniflori.

*Florentem* non observavi.

*Receptaculum* subrotundum, carnosum, parvum  
pedunculo unciali suffultum, superimpositis *dru-*  
*pis* 3-5-globosis.

---

ORS. Ab omnibus congeneribus praeter *Gom-*  
*phiam laevigatam* VAHL. *Symb.* 2. p. 49. foliis  
integerrimis distincta, et a *G. laevigata* foliis  
latisioribus integris, quae in illa *lanceolata emar-*  
*ginata*.

*excelsa*. QVASSIA, floribus polygamis pentandris paniculatis; foliis imparipinnatis; foliolis oppositis petiolatis, petiolo nudo. *Prodrom.* p. 67.  
*Act. Holm.* 1788. p. 302. tab. VIII.

Quassia polygama. *Transact. Edinb. R. S.* v. III.

Habitat in sylvis submontosis Jamaicae et Caribaearum.

---

*Arbor.*

*Truncus* erectissimus, crassus, laevis, cortice rimoso cinereo, interne albido-flavescente, fibrillis tenacibus; ligno exalbido, duro.

*Rami* patentes, teretes.

*Folia* alterna, sparsa, pinnata cum impari.

*Petioli* teretes, glabri.

*Foliola* petiolata 4-6. juga opposita, elliptica, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, glabra, consistentia.

*Petioli partiales* breves, teretiusculi, glabri.

*Stipulae* ad latera petiolulorum, lanceolatae, parvae, deciduae.

*Racemi* axillares, compositi, paniculati, ramis dichotomis patentibus, diffusis, multifloris.

*Flōres* parvi, pallidi, polygami, Masculis et Hermaphroditis in eodem racemo.

*Hermaphrod.*

*Calyx* 5-phyllus. *Foliolā* conica, dentiformia ovata minuta, persistentia.

*Petala* 5. sub receptaculo inter dentes calycis inserta, oblonga, obtusa, adscendentia.

*Nectarium*: *Squamulae* 5, minutae, ovatae, villosae, basi filamentorum interne insidentes.

*Filamenta* 5, a latere receptaculi exserta, subulata, adscendentia, petala aequantia, subvillosa. *Antherae* subglobosae, luteae.

*Germi*na tria contigua, *receptaculo* orbiculato tumido insidentia, globosa, glaberrima. *Stylus* staminibus longior, triqueter, 3-fidus. *Stigmata* simplicia, patentia.

*Fructus*: *Drupae* tres, globosae, uniloculares, bivalves, *receptaculo* ampliato, hemisphaerico insidentes, distantes, magnitudine pisi majoris, nigrae, nitidae.

*Nuces* solitariae, globosae, glabrae, monospermae, *nauco* fragili.

*Masculi.*

*Calyx* et *Corolla* ut in *Hermaphrodito*.

*Filamenta* 5. receptaculo inserta, subulata, petalis longiora. *Antherae* subglobosae.

*Pist.* rudimentum.

o b s. Numerus quinarius vulgatissimus; variant vero flores staminibus 4-6, ut et germinibus duobus l. quatuor.

Lignum hujus arboris in officinis pharmac. haud raro pro *Quassiae amarae* venditatum esse, non sine ratione asseruit N. T. LVND in dissert. om den rette *Quassia amara*, og om den falske; vid. *Skrivter af Natur-Historie Selskabet* Vol. I. p. 2. et 68.

Vfus: in India occidentali familiaris in febribus intermittentibus, debilitate ventriculi, hydrope, chlorosi, nec non scopo anthelmintico.

Arbor Anglis vulgo appellatur *Bitterwood*, *Bitter Ash*; Gallis *Ecorfier*.

*acuminata.* JVSSIEVA, erectiuscula glabra, foliis lato-lanceolatis attenuatis, floribus octandris subsessilibus.

Habitat in depressis *Jamaicae australis* rarius. ☉.

*Herbacea.*

*Radix* repens, fibris capillaribus.

*Caulis* spithamaeus, inferne decumbens, adscendens, 4-angularis, erectus, simplex, glaber.

*Folia* petiolata, alterna, lato-lanceolata, basi apiceque acuminata, attenuata, integra, parallele nervosa, utrinque glaberrima, tenuia.

*Petoli* breves, angulati, inferiores longiores, sanguinei.

*Flores* axillares, brevissime pedunculati, solitarii, parvi, flavi, octandri.

*Calyx* superus 4-phyllus. *Foliola* ovato-lanceolata, acuta, patula.

*Petala* 4. ovata, acuminata, patula, caduca.

*Filamenta* 8. petalis breviora, receptaculo quadrato inserta, pistillo approximata, capillaria.

*Anterae* subrotundae, flavae.

*Germen* longum, lineare, 4-gonum, ferrugineum, glabrum. *Stylus* brevissimus, crassus. *Stigma* capitatum, magnum.

*Capsula* elongata, semipollicaris, 4-gona, .i. 4-quetra, basi acuminata, apice retusa, calycis foliolis coronata, 4-locularis.

*Semina* minutissima, numerosa, subrotunda.

o B s. Floret Nov. et Decembri.

Differt a *Fussieua erecta* L. caule simplici basi decumbente, foliis apice singulariter attenuatis. *Descr. F. erectae* vid. *Obs. bot.* p. 173.

Nec cum *Fussieua inclinata* suppl. p. 235. confundenda, quae foliis obovatis obtusis distincta est.



*latifolia.* TERMINALIA, foliis obovatis subferratis; drupis carnosis. *Prodrom.* p. 68.

Arbor maximā, forte prunifera, cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. SLOAN. *cat.* 184. *Hist.* p. 130. RAY. *Hist.* vol. 3. *dendr.* p. 43.

Incolit sylvas montium *Jamaicae* borealis. h.

*Arbor* excelsa, 100-pedalis et ultra, frondosa.

*Truncus* inermis, validus, diametro saepe 2-3-  
ulnari; cortice crasso, sulcato, cinereo.

*Rami* horizontales, patentes.

*Ramuli* simpliciusculi, teretes, cicatricati,  
crassi, cinereo-fusci.

*Folia* versus apices ramulorum conferta, petiolata, basi cuneata, obovata, lata, obtusa, fere sine acumine: magna, patentia, nervosa, venosa, subintegra l. obtuse serrata, crassiuscula, utrinque laevia.

*Petioli* mediocres, teretes, crassi, glabri.

*Racemi* terminales in axillis foliorum horumque longitudine, solitarii, erecti, teretes multiflori.

*Flores* numerosi, sessiles, conferti, racemum totum occupantes, parvi, exalbidi, polygami.  
*Inferiores* Hermaphroditi, *superiores* Masculi.

*Hermaphroditi.*

*Perianthium* monophyllum, 5-fidum, obscure flavo-coloratum. *Dentes* lati, acuti, erecti convexiusculi.

*Nectarium* l. fundus calycis urceolatus, ventricosus, collo coarctatus.

*Cor.* nulla.

*Filamenta* decem, e fundo perianthii, illoque paulo longiora, erecta; 5 alterna vix breviora. *Antherae* subrotundae, parvae, didymae, flavae, fertiles.

*Germen* subinferum, oblongum; intra calycem, apice hirsutum. *Stylus* subulatus, erectus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, obtusum.

*Drupa* magna, ovata acuminata cymbiformis; l. margine parum compressa; altero latere magis convexa, coriacea, pulposa l. carnosa, matura viridi-rubra, dulcis, fructu Amygdali Persicae major.

*Nux* figura Drupae, foraminulosa, durissima i-sperma.

*Nucleus* ovatus; albus, sapore amygdali, dulcis.

*Masc.* vix Hermaphroditis minores, numerosiores decidui.

*Calyx* monophyllus, concavus, (nec ut in § urceolatus,) 5-fidus, coloratus, *Dentes* acuti, patuli.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* 10, aequalia, longitudine calycis.

*Antherae* subrotundae, didymae, fertiles.

*Pistillum* nullum.

---

Obs. Floret mense *Majo*.

Arbor sub nomine *Broad - Leaf - Tree* Jamaicensibus optime nota, ob duritiem pro usu domestico valde idonea.

Fructus scrofis relinquunt Incolae.

*Drupis* carnosis et glabritie foliorum a *T. Cassapa* probe distinguenda species.

---

*arbuscula*. TERMINALIA, foliis ovato-lanceolatis integris pubescentibus, ramis dichotomis; racemis erectis.

*Prodr.* p. 68.

Incolit montes *Jamaicae borealis*. H.

*Frutex* orgyialis.

*Caulis* ramosissimus, erectus, laevis.

*Rami ramulique* dichotomi, longi, patentes, suboppositi, foliosi, teretes, pubescentes.

*Folia* petiolata sparsa, inprimis versus apices ramulorum conferta, patentia, lato-lanceolata, integra, nervosa, venosa, glabra, superiora pubescentia.

*Petoli* compressiusculi, breves, pubescentes.

*Racemi* terminales; axillares, solitarii, multiflori.

*Pedunculi* longitudine foliorum teretes, erecti.

*Flores* sessiles, minuti.

*Calyx* 5-dentatus, intus villosus urceolatus, inferne ventricosus, subrotundus l. oblongus versus limbum coarctatus.

*Corolla* nulla. *Nectarium* fundus calycis.

*Filamenta* 10. calyce longiora, filiformia, inflexa.

*Antherae* cordatae.

Monogynia. 751

*Germen* ovatum e fundo calycis. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

*Peric.* †

---

obs. Nec fructus nec flores masculos vidi, tamen ex habitu, inflorescentia etc. speciem *Terminaliae* esse, judicavi, et quidem *T. Benzoni* proximam.

---

*sylve-  
stris.* CASEARIA, floribus decandris, foliis ovatis acuminatis integris, ramis virgatis; pedunculis axillaribus confertissimis.

Habitat in frutetis montosis *Indiæ occidentalis*: *Jamaicæ* vulgaris. h.

*Arbuscula, Frutex et Fruticulus.*

*Caulis* ramosus, laevis.

*Rami* longi, virgati, teretes, glabri, foliosi, laxi, patentes.

*Folia* petiolata, alterna, ovata l. elliptica, l. lanceolato-ovata, acumine longiori obtusato, integra, venosa, tenuiora utrinque glabra, nitentia, ad lucem porosa, inodora. *Petioles* breves, glabri.

*Pedunculi* axillares,  $\frac{3}{4}$ -pollicares, confertissimi, (20-30,) uniflori, squamulis minutis imbricatis emarcidis basi interjectis.

*Flores* albidi, minuti.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* minuta, ovata, patula, subtus pubescentia.

*Corolla* nulla. *Nectarium*: corpuscula 10. brevia, obtusa, villosa, alba, inter stamina.

*Filamenta*

Monogynia. 753

*Filamenta* 10 subulata, erecta, longitudine fere foliolorum calycis. *Antherae* cordatae, albae.

*Germen* superum, ovatum. *Stylus* trigonus, longitudine filamentorum. *Stigma* capitatum.

*Capsula* minuta, piperis minimi magnitudine, ovata, rubra, 3-valvis.

*Semina*.

---

o b s. Differt a *Samyda parviflora* L. quod

*Folia* majora, magis ovata et acuminata, integerrima, non subferrulata.

*Flores* multoties numerosiores, minutiores.

*Rami* virgati.

---

*ferru- lata.* CASEARIA, floribus decandris, foliis ovato-lanceolatis obtusis ferrulatis; ramulis flexuosis, pedunculis axillaribus confertissimis.

Provenit in Insula Nevis Indiae occidentalis. (Mus. BANKS.) h.

### *Frutex.*

*Rami* teretes, virgati; glabri, cortice exalbido-cinereo.

*Ramuli* sparsi, subfiliformes, stricti, flexuosi; teretes, striati, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, subdistiche patentia, sesquipollicaria, ovato-lanceolata; acumine brevi-obtusato, ferrulata, nervosa, venosa, utrinque glabra, supra nitida, laete virentia; decimdua.

*Petoli* breves, 2-linearés.

*Flores* axillares, confertissimi 10-12, pedunculati, minutissimi, albi.

*Pedunculi* lineam longi, uniflori, squamulis minutissimis ad basin cincti.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, margine ciliata.

*Nectaria* linearia, obtusa, villosa, albida, staminibus interposita.

*Filamenta* 10 brevissima. *Antherae* cordato-ovatae. *Germen* ovatum. *Stylus* subulatus. *Stigma* obtusum.

Obs. Species foliis et ramis diversissima.



*birfuta*. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovatis acuminatis dentato-serratis hirtis subtus villosis; pedunculis lateralibus confertis.\*

Incolit montes *Jamaicae* et *Hispaniolae*. h.

*Frutex.*

*Caulis* ramosus, inermis.

*Rami* teretes, flexiles, pubescentes.

*Folia* majora, alterna, petiolata, ovata acuminata, dentato-serrata, hirta, subtus villosa, mollia.

*Pedunculi* laterales infra folia, nec axillares, alterne fasciculati, conferti, uniflori.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* ovato-lanceolata, pubescenti villosa, exalbida.

*Corolla* nulla.

*Nectarium*: *Corpuscula* 10. ovata, villosa, filamentis breviora et alternantia.

*Filamenta* 10 subulata, erecta. *Antherae* ovatae.

*Germen* ovatum. *Stylus* triqueter, filamentorum longitudine. *Stigma* capitatum.

*Capsula* ovata, acuminata, 3-gona, 3-valvis.

*Semina* . . . .

Obs. A *Casearia hirta* (*Samyda tomentosa* Prodr.) discrepat foliis utrinque pubescentibus et majoribus, et floribus 10-andris.

*hirta*. CASEARIA, floribus octandris, foliis ovatis ferratis, subtus hirtis.

*Samyda tomentosa*. *Prodr.* p. 68.

Incolit pascua sylvatica *Jamaicae*. h.

*Frutex orgyialis*.

*Caulis* ramosus, inermis.

*Rami* alterni, tereti - angulosi, laeves, patentes, fere horizontales, pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, lanceolato - ovata, l. basi angustiora, apice acuta, serrulata, nervosa, venosa, glabra, subtus hirta.

*Petioli* brevissimi.

*Pedunculi* axillares et laterales, conferti, breves, uniflori. *Squamulae* membranaceae deciduae ad basin pedicellorum.

*Calyx* 4 - partitus, l. 4 - phyllus, corollinus. *Laciniae* profunde divisae, lanceolato - lineares, obtusae, patentes, albidae, subtus virides pubescentes; persistentes.

*Corolla* nulla. *Nectarium*: *Foliola* 8. cum filamentis alternantia, illis breviora, oblonga, villosa - plumosa, persistentia.

## Monogynia.

757

*Filamenta* 8. subulata, erecta, persistens. *Antherae* ovatae, cordatae, erectae, luteae.

*Germen* ovatum, basi perianthij insidens. *Stylus* 3-quetet, longitudine flaminum. *Stigma* capitatum, leviter 3-fidum.

*Capsula* oblonga brevissime acuminata, 3-valvis.

---

ORS. *Samydas* et *Casearias*, licet maxime affines, ob species facilius dignoscendas secundum ill. JACQUINVM in duo distincta genera dispescere volui; hinc itaque nomen gen. (in *Prodr.*) mutavi, illud vero pro speciebus *neclario integro* tantum retinui.

---

*villosa*. SAMYDA, floribus decandris, foliis oblongis subferratis, basi obliquis, fericeis, subtus villosis; pedunculis solitariis axillaribus. *Prodr.* p. 68.

Habitat in montibus *Jamaicae*. h.

### *Frutex.*

*Caulis* orgyialis, ramosus, erectus, inermis.

*Rami* patuli subdivisi teretes, pubescentes.

*Ramuli* laxi, apice villosi, h. hirsuti.

*Folia* petiolata, alterna, patentia, oblonga, acumine brevi, basi rotundata, obliqua, subintegra l. obtuse ferrata, nervosa, venosa, molli-fericea, nervis subtus hirsutiae ferruginea tectis.

*Petioli* teretes, breves, villosi.

*Pedunculi* axillares, solitarii, affurgentes, brevissimi, uniflori.

*Flores* majusculi, albi.

*Calyx* tubulatus, ad medium 5-fidus.

*Tubus* ovatus, cylindraceus, striatus, pubescens.

*Laciniae* oblongae, obtusae, patenti-reflexae, supra corollinae, albae, inferne virides, pubescentes. *Petala* nulla.

*Nectarium* cylindricum ex filamentis connatis compositum, longitudine calycis, ejusque fundo insertum, 10-dentatum, 10-striatum, albidum.

*Filamenta* nulla. *Antherae* 10. oblongae, acuminatae, dentibus nectarii infidentes, luteae.

*Germen* superum, ovatum, pubescens. *Stylus* teres, crassus. *Stigma* capitatum, viride, apice perforatum.

*Capsula* magna, ovata, breviter acuminata, carnosa, obtuse 3-4-gona, cortice coriaceo viridi pubescente, unilocularis; 3-4-valvis, polysperma. Lineae valvulas separantes fanguineae.

*Semina* plurima, ovata, nitida, nidulantia, l. arillo pulposo coccineo l. pallide rubro induta.

o n s. Vere floret.

Certe a *S. pubescente* diversa, cui flores dodecandros attribuit LINNAEVS; illa vero, utpote obscura, et synonyma vaga, potius eliminanda.

*glabrata*. SAMYDA, floribus decandris, foliis ovato-lanceolatis integris nitidis; pedunculis axillaribus unifloris. *Prodr.* p. 68.

Habitat in altis montibus *Jamaicae australis*. h.

### *Arbuscula.*

*Truncus* 10-12-pedalis, laevis, inermis.

*Rami* subdivisi, laxi, patuli.

*Folia* petiolata, alterna, oblonga, l. ovato-lanceolata, horizontaliter patula, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra, superne nitida, laete virentia, minutissime et vix conspicue porosa.

*Petioli* breviusculi.

*Pedunculi* petiolis fere breviores trassioresque, axillares, solitarii, uniflori.

*Flores* majusculi, albi.

*Stipulae* duae, minutae, acutae, ad basin pedunculorum.

*Calyx* tubulatus. *Tubus* campanulatus, teres, glaber, ad medium 5-partitus. *Laciniae* lanceolatae, latae, obtusae, crassiusculae, parum reflexae, albissimae, corollinae; post efflorescentiam cum tubo viridescentes, persistentes.

*Corolla* nulla. *Nectarium* cylindricum truncatum, tubo calycis fundo insertum, decemdentatum.

*Filamenta* nulla. *Antherae* 10. ovatae, acutae, minutae, erectae, luteae, margini nectarii infidentes.

*Germen* oblongum, pubescens. *Stylus* longitudine flaminum, crassus teres. *Stigma* capitatum, angulatum, viride, apice perforatum; (foramine trigono.)

*Capsula* ovata — (immatura tantum mihi visa.)

o B s. Floret *Octobri* et *Novembri*.

Cum *S. nitida* L. non confundenda, cui folia cordata etc. Nec convenit *Casearia nitida* J A C Q. nectariis suis cum stam. alternantibus a speciebus *Samydae* diversa.

*spinescens*. SAMYDA, floribus decandris terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinescentibus. *Prodr.* p. 68.

Habitat in *Hispaniola*. h.

### *Arbuscula.*

*Rami* longi, divergentes, teretes, inermes, cicatricati ex foliis deciduis, ramulis patulis, saepe apice acuminato mucronatis.

*Folia* petiolata, sparsa alterna, plerumque terminalia, lanceolato-ovata, obtusa, crenata nervosa, venosa, glaberrima.

*Stipulae* petiolis intermixtae, lanceolatae, obtusae, parvae, membranaceae.

*Florès* subsessiles inter folia in apicibus ramulorum, majusculi, pallidi.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* ovata, pallida pubescentia. *Cor.* nulla.

*Nectarium* cylindraceum truncatum.

*Filamenta* nulla. *Antherae* 8-10 erectae margini nectarii inserta.



Monogynia.

763

*Germen* ovatum, *Stylus* subulatus, crassus. *Stigma* capitatum.

*Per.* —

---

o b s. Distincta à caeteris sui generis. Media quasi inter *Samydas* et *Casearias*, ob calycem 5-phillum, qui in illis indivisus.

Proveniunt flores mensibus *Decembri* et *Januario*.

---

*procera*. MELASTOMA, arborea, foliis trinerviis subdenticulatis glabris; racemo terminali, pedunculis trifidis, erectis, calycibus truncatis. *Prodr.* p. 68.

Habitat in altis montibus *Jamaicae*. h.

*Arbor.*

*Truncus* 40 - 50 - pedalis; cortice glabro.

*Rami* patentes; *ramulis* subdivisis angulatis, 4-gonis, strictis glabris: juniores interdum tomentoso - ferruginei.

*Folia* petiolata, opposita, ovato - lanceolata acuminata, subdenticulata l. saepe integra, margine convexuscula, trinervia, absque nervo marginali, nervosa, crassiuscula, glabra; juniora subtus pallide ferruginea, nervis scabrosis.

*Petoli* 4 - goni, glabri l. ferruginei, longi, erecti.

*Racemus* terminalis, erectus, foliis longior angulatus, subdivisus in ramulos l. pedunculos decussatos, longiusculos, apice 4 - partitos; *pedicellis* unifloris. *Flores* magni, exalbido - carnei, ante florescentiam tecti cucullo coriaceo calyptriformi, acuminato, decidente, sub quo

*Calyx* urceolatus, truncatus, glaber.

*Petala* 5. intra calycem inserta, obtusa, undulata, decidua.

*Filamenta* 10. basi dilatata infra petala adnata; paulum declinata, tuberculo minuto dorsali. *Antherae* oblongae, obtusae, luteae.

*Germen* globosum, intra calycem. *Stylus* crassus, erectus. *Stigma* subcapitatum, truncatum, luteum.

*Bacca* sicca, calyce vestita, ovata, apice umbilicata, 5-locularis, polysperma.

obs. Floret *Julio* et *Augusto*.

Simillima *M. glabrae* FORST. *prodr. fl. austr.* n. 194. habitu, calyce calyptrato, etc.

Illa autem differt *foliis* subtriplinerviis: *ramulis pedunculisque* sanguineo coloratis, *petalis* pallidis, etc. Calyptra calycis in *M. glabra* apice obtusa.

Synonymon PLUMIERI in *Prodr.* allatum, huc non pertinet.

*montana*. MELASTOMA, foliis trinerviis subdenticulatis glabriusculis; racemo terminali, pedunculis tripartito-trifidis, patulis, petalis re-  
tusis, calyce truncato. *Prodrom.*  
p. 69.

Provenit in montibus excelsis *Jamaicae australis*. h.

### *Frutex.*

*Caulis* orgyialis, ramofus, laevis.

*Rami* patuli, subdivisi; *ramulis* 4-gonis, cinereo-farinosis.

*Folia* petiolata, decussata, oblonga, 3-4-uncialia, acuminata, trinervia (praeter nervum marginalem, ut fere 5-nervia,) vix denticulata, nervosa, venosa, glabra, nec nitida, subtus pallidiora, nervis protuberantibus.

*Petioli* semunciales.

*Racemi* terminales erecti, pedunculis communibus 4-gonis; partialibus decussatis patulis tripartito-trifidis, floribus pedicellatis, albis.

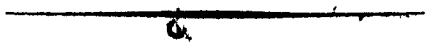
*Calyx* calyptratus, apice obtuso, pallide virens, medio discedens, basin relinquens truncatam margine inaequalem urceolatam.

*Petala* oblonga, basi attenuata, apice latiora, subretusa, integra, patula.

*Filamenta* 10 - 16. corolla longiora, geniculata, inclinata. *Antherae* oblongae, albae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* brevis, crassus. *Stigma* subcapitatum, pubescens.

*Bacca* subrotunda . . . . .



obs. Floret *Augusto*.

Diversa a *M. procera*: habitu fruticoso, ramis patulis; racemis brevioribus patulis multifloris, floribus 3. plo minoribus, albis, petalis retusis etc.



*rigida.* MELASTOMA, foliis trinerviis subdenticulatis subcordato-ovatis rigidis, subtus scabris, racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-hirtis. *Prodr.* p. 69.

Habitat in montibus altissimis *Jamaicae*; in montibus caeruleis. h.

*Frutex*, Caule biorgyiali, ramoso, cortice scabro.

*Rami* angulati, erecti, ramulis strictissimis compressis 4-gonis, versus apices ferrugineo-furfuracei.

*Folia* semipedalia petiolata, decussata ovata, basi cordata; vix acuminata, minutissime denticulata, erecta, nervosa, venosa, rigida, submembranacea, fragilia, glabra, subtus venis et nervis prominentibus scabriuscula. *Petioli* 2-3-pollicares, glabri.

*Racemi* terminales, erecti, longitudine foliorum, compositi, paniculati, ramulis decussatis erectis apice trichotomis, pedicellis unifloris; omnibus ferrugineo-hirtis. *Flores* albi.

*Calyx* hirsutus, ovatus, 5-dentatus: *dentes* breves, obtusi, incurvi, rigidi, persistentes.

*Petala*

*Petala* 5 infra dentes inserta, ovata, obtusa, concava, crassiuscula.

*Filamenta* 10, petalis longiora, dorso geniculata.

*Antherae* oblongae, refractae, albae, apice 2. perforatae.

*Germen* ferrugineum, ovatum. *Stylus* brevis, crassus, striatus. *Stigma* obtusum.

*Bacca* subrotunda, calyce cincta, ferrugineo-farinosa.

---

Obs. Floret Junio.

*quadrangularis.* MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovato-lanceolatis glabris, nervis subtus coloratis; ramis 4-gonis, racemo stricto terminali. *Prodr.* p. 69.

Incolit montes altos *Jamaicae*. h.

*Arbuscula* l. *Frutex.*

*Caulis* ramosus, angulatus. *Rami* subdivisi stricti tetragoni l. 4-angulares, fulcati, cinerici, fragiles.

*Folia* petiolata, decussata, 3-4-pollicaria, ovato-vel lato-lanceolata acuminata integra, trinervia, nervosa, venosa, subcoriacea, glabra, lacte viridia, inferne albido-incana l. pallidiora, nervis tribus majoribus subtus prominentibus sanguineo-coloratis. *Petioles* semunciales, teretiusculi, rubri.

*Racemus* terminalis, foliis longior, erectus, strictus, compositus, subpaniculatus: *pedunculo communi* tetraquetro, sulcato, glabro. *Ramis* decussatis angulatis erectis, pollicaribus, apice trichotomis; ultimis trifloris: *floribus* subsessilibus l. brevissime pedicellatis, parvis, albis.



*Calyx* ovatus, patens, 5-dentatus: *dentes* ovati, membranacci, parvi, rigidi.

*Petala* 5. subrotunda, parva, margine undulata, patula, decidua.

*Filamenta* 10, petalis longiora, geniculata. *Antherae* ovatae, albae, apice 2-perforatae.

*Germen* subrotundum, 10-striatum. *Stylus* longitudine staminum, angulatus, crassus. *Stigma* incrassatum, truncatum, concavum.

*Bacca* parva, subrotunda, caeruleascens, incana, 5-locularis.

---

o B s. Dignoscitur ab aliis angulositate notabilior ramorum, *Nervis* coloratis in pagina inferiore foliorum, *Racemo* strictissimo, *Baccis* caeruleis.

---

*adscen.* MELASTOMA, foliis trinerviis  
*dens.* denticulatis ovatis acutis glabris,  
 racemo ovato terminali, racemulis  
 floribus subsecundis, caule scan-  
 dente.

Melastoma scandens. *Prodr.* p. 69.

Habitat in sylvis montium *Jamaicae*. h.

*Frutex* sarmētosus scandens, volubilis, 10-20-  
 pedalis, radicans, ramosus, caule tereti  
 glabro.

*Rami* oppositi, simplices, horizontales, sub-  
 herbacei, tetragoni, pubescentes, versus api-  
 ces ferruginei.

*Folia* petiolata opposita, inferiora saepe pedalia,  
 superiora 3-5-pollicaria lato-ovata, acumina-  
 ta, denticulata, trinervia (praeter nervum mar-  
 ginalē,) nervosa, crassiuscula, glabra, nervis  
 subtus interdum setosa. *Petioles* pollicares, te-  
 retiusculi, glabri.

*Racemus* terminalis, ovatus, compositus; *pedun-  
 culo communi* tetragono, ferrugineo-pubescentē.  
*Racemuli* oppositi, semunciales, *floribus*  
 terminalibus, numerosis, majusculis, carneo-  
 albidis, pedicellatis, secundum torsionem cau-  
 lis secundis; *pedicellis* 3-4-linearibus.

*Calyx* tubulatus, limbo membranaceo 4-5-gono, 4-5-dentato: *dentibus* truncatis.

*Petala* 4-5 sessilia, oblonga, obtusa, concava, decidua.

*Filamenta* 10, rarius 8. lata, compressa, fanguinea, sub antheris geniculata. *Antherae* subulatae, apice 2-fidae poris duobus, flavae.

*Appendices* l. *Vaginae* subulatae, antheris duplo longiores, membranaceae, filamentis apice adnatae, antheras semicingentes.

*Germen* oblongum, pubescens. *Stylus* crassus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum, pubescens.

*Fruktus* oblongus, striatus, calyce truncato 5-gono coronatus, 5-locularis.

obs. Mense Aprili florentem inveni.

Numerus partium floris variat 8-l. 10-rius.

Flos singularis ob vaginam antherarum.

*trinervia*. MELASTOMA, foliis trinerviis absque marginali, integris utrinque glabris tenuioribus; racemis terminalibus, racemulis bipartitis, floribus sessilibus. *Prodr.* p. 69.

Provenit in *Jamaicae* montosis. h.

### *Arbuscula.*

*Rami* leviter tetragoni, glabri.

*Ramuli* glaberrimi, teretes.

*Folia* petiolata, opposita, oblonga, basi apiceque attenuata,  $\frac{1}{2}$ -1 pedalia, trinervia, excepto nervo marginali, nervosa, venosa, tenuia, utrinque glaberrima.

*Petioles* breviores, teretes, laeves.

*Racemi* terminales, compositi, erecti, axi, racemulis oppositis, bipartitis, floribus confertis sessilibus, subsecundis.

*Flores* parvi, decandri, albid.

*Fructus* minuti.

---

o b s. Singularis ob absentiam nervorum marginalium; praeterea *foliis magnis tenuissimis* facile dignoscitur.

---

*rami-* MELASTOMA, foliis 3-nerviis  
*flora.* integris ovato-lanceolatis scabriusculis; ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis. *Prodrom.* p. 69.

Habitat in *Jamaica* in Paroeciae St. Thomae in valle locis paludosis. (MASON.) h. Mus. BANKS.

---

*Arbor.*

*Truncus* 20-30-pedalis, diametro 5-6-unciali, laevis.

*Rami* laeviusculi, teretes, patentes.

*Ramuli* obtuse 4-goni, apice hispidi.

*Folia* terminalia (versus apices ramulorum) petiolata, 3-4-pollicaria, decussato-opposita, ovato-lanceolata, basi et apice acuminata, integra, 3-nervia, (praeter nervum marg.) nervosa, venosa, subtus tomentoso-scabriuscula, incano-ferruginea, supra laevia, aurea. *Nervi* hispiduli.

*Petioli* breves, compressi, hispidi.

*Flores* caulini, infra folia in ramis sparsi, subconferti; *pedunculis* brevibus, unifloris.

*Perianthium* 5-dentatum, urceolatum, scabrum.  
*Dentes* ovati, obtusi.

*Petala* 5 unguiculata, calyci inferta, majora,  
 ovata, erosa, patentia, carnea, decidua.

*Filamenta* 10 declinata, apice refracta. *Antherae*  
 . magnae, sagittatae, acuminatae, caeruleae, api-  
 ce polliniferae.

*Germen* oblongum. *Stylus* filam. longior, de-  
 clinatus. *Stigma* obtusum, incrassatum.

*Bacca* . . . . .

---

o b s. Vide infra *M. fascicularem*.

---

*prafina*. MELASTOMA, foliis triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima. *Prodrom.* p. 69.

*M. laevigata*, foliis integerrimis 5-nerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis, margine laevibus. *AUBL. Guian.* 412. t. 159.

Habitat in fylvis *Jamaicae*, *Hispaniolae*. h.

---

*Frutex.*

*Caulis* 4-6-pedalis, teres, ramosus, glaber.

*Rami* subtetragoni, oppositi, laeves.

*Ramuli* longi, patuli.

*Folia* petiolata opposita, decussata, spithamaea, lato-lanceolata, patentia; integra, 3-plinervia nervosa, venosa, utrinque glabra, livido-viridia.

*Petioli* mediocres, glabri.

*Panicula* terminalis, ramosissima, patens.

*Rami* oppositi, decussati, longi, filiformes, patentes.

*Flores* parvi, albidi.

*Calyx* 5-dentatus. *Dentes* erecti, breves.

*Petala* 5 . . . . .

*Filamenta* 10 sub antheris geniculata. *Antherae*  
lanceolatae; declinatae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* staminum longitu-  
dine, erectus. *Stigma* obtusum.

*Bacca* atrocaerulea, subrotunda, parva, perianthio  
coronata, 5-locularis.

---

o b s. Plantam Guianensem eandem esse, ex spe-  
cimine Aubletiano (in Mus. Banksiano serva-  
to) certior factus sum.

---



*argentea*. MELASTOMA, foliis 5-nerviis subdenticulatis ovatis glabris, subtus tomentosis candidis, paniculis terminalibus patentibus. *Prodr.* p. 70.

Grossulariae fructu arbor maxima non spinosa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoso albo. SLO-

AN. *jam.* p. 164. *Hist.* 2. 84. *Tab.* 196. f. 1. *Raj. bist.* vol. 3. *dendr.* p. 26.

*Acinodendrum americanum*, 5-nervium comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris, prona parte albicantibus. PLUK. *mant.* p. 4.

Habitat ad litus *Mosquito-shore*. (*Mus.* BANKS.) h.

---

*Frutex* grandis.

*Rami* inaequales, angulosi, incani.

*Folia* petiolata, opposita, magna, pedalia, oblonga, acumine brevissimo, 5-nervia, subdenticulata, vix nervosa, venosa, glaberrima, subtus subtomentosa, candida.

*Petioles* longiusculi.

*Panicula* terminalis, ramosa, patens.

*Rami* oppositi, subdivisi, incani.

*Flores* numerosissimi, breviter pedicellati, minuti, decandri.

*Calyx* 5-dentatus : *dentes* acuti.

*Petala* ovata ; alba.

*Filamenta* 10. breviora.

*Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus ; corolla longior. *Stigma* acutum.

---

OB S. Certe diversa a *M. Acinodendro* L., specie obscura, cui varia synonyma allata, multum inter se discrepantia, parum lucis adferunt. Si *Plumieri* nomen vere ad *M. Acinodendron* pertinet, *Sloanei* absque omni dubio est removendum.

---

*elata*. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ferrato-denticulatis oblongis coriaceis, subtus ferrugineo-tomentosis; paniculis terminalibus patentibus, floribus sessilibus. *Prodr.* p. 70.

Incolit montes elevatiores *Jamaicae* aliarumque insularum *Indiae occidentalis*. h.

---

*Arbor.* Truncus 30-40-pedalis.

*Rami* erectiusculi, incani.

*Ramuli* angulati fulcati, ferrugineo-tomentosi.

*Folia* petiolata, opposita, oblonga, acuta, ferrato-denticulata,  $\frac{1}{2}$ -1-pedalia, 5-nervia (praeter nervum marginalem), coriacea, supra glabra obscure viridia, subtus ferrugineo-tomentosa, nervis venisque elevatis.

*Petoli* longi, pollicares, angulati, ferruginei.

*Paniculae* terminales, erectae: *ramis* brachiatis subdivisis patentibus: *ramulis* oppositis multifloris, *floribus* sessilibus confertis parvis, albidis.

*Calyx* 5-denticulatus, minutus.

*Petala* 5.

*Stamina* 10. *Germen* subrotundum. *Stylus* flam.  
longior, erectus. *Stigma* incrassatum, de-  
pressum.

*Bacca* minuta . . . . .

---

o b s. Differt a *M. argentea*, cui proxima:

*Foliis* argute nervosis, ferrugineo-tomentosis,  
nec argenteo-albidis.

*Paniculis* erectioribus, floribus subsessilibus.

---

*Tamonea*. MELASTOMA, foliis 5-nerviis oblongo-lanceolatis acutis integris subtus tomentoso-incanis; racemis terminalibus compositis, racemulis brachiatis, pedunculis umbellulatis, bracteis geminis. *Prodr.* p. 70.

*Tamonea Guianensis*. AUBL. *Guian.* 441. tab. 175.

*Grossulariae* fructu arbor maxima non spinosa, malabathri folio integro minori, subtus albido, fructu majori. SLOAN. *jam.* 164. hist. 2. p. 84. RAJ. h. 3. 1501. et 1642.

Incolit montes *Jamaicae australis*. Occurrit etiam in Insulis *Caribaeis* (de PONTHEU.) et in sylvis *Cayennae*. (AULET.) h.

---

*Arbor.*

*Truncus* 10-50-pedalis; cortice griseo, ligno albido fragili.

*Rami* terminales, subdivisi, patentes.

*Ramuli* 4-goni exalbido-tomentosi-l. farinosi.

*Folia* petiolata, opposita, decussata, ovato-lanceolata l. oblonga, acuminata, integra, semipedalia, 5-nervia (excepto nervo marginali,) nervosa, venosa, glabra, subtus tomentoso-incana l. ferruginea, 3-4-pollicaria, rigidiuscula.

*Petioles* longiusculi, canaliculati, incani.

*Racemi* terminales in ramulis compositi: *racemulis* brachiato-cruciatis patentibus, 3-6-floris, compressis.

*Flores* umbellulati, majusculi, pedicellati: pedicellis aequalibus unifloris.

*Foliola* duo (l. *Braçteae*) parva, opposita, ovata, concava, emarginata l. integra, incana, sub umbellulis, decidua.

*Perianthium* turbinatum, incanum, 5-dentatum.

*Dentes* obtusi.

*Braçteae* geminae, oppositae, ovatae, concavae, incanae, sub calyce sessiles, deciduae.

*Petala* 5-6. luteo-albida l. aurantiaca, oblongo-emarginata, calyci infra limbum inserta, decidua.

*Filamenta* 10-14. erecta, leviter inclinata, sub antheris parum refracta, latiuscula. *Antherae* oblongae, magnae, subfalcatae, incurvae, coccineae l. fulvae, apice polliniferae, interno latere crenulatae.

*Germen*

Monogynia. 785

*Germen* subrotundum, calyce tectum. *Stylus* flaminibus longior, cylindricus. *Stigma* capitato-depressum.

*Bacca* orbiculata exsucca, leviter striata, calyce incano tecta et coronata, 5-6. locularis.

*Semina* plurima, radiatim receptaculo insidentia, ovata, obtusa, altero apice acuminata, hilo nigro.

---

o b s. ● Floret versus finem anni.

*Creve Caré* nuncupatur a *Martinicensibus*.

---

*albicans.* MELASTOMA, foliis 5-nerviis integris ovatis acutis supra glabris subtus tomentosis albedo-ferrugineis; racemis terminalibus erectis, floribus confertis sessilibus. *Prodrom.* p. 79.

Habitat in montibus *Jamaicae*. In *Brasilia* ad Rio di Janeiro detexerunt BANKS et SOLANDER. h.

---

*Frutex.*

*Caulis* 6-8 pedalis, ramosus, erectus, cortice cinereo.

*Rami* subdivisi, teretiusculi, incani.

*Ramuli* angulosi.

*Folia* petiolata, opposita, 5-nervia, ovata, imo basi subcordata, apice acuta, integra, glaberrima, venosa; subtus tomentosa, molliuscula, albida subferruginea; (inprimis nervi.)

*Petioles* breves.

*Racemi* terminales, compositi, erecti.

*Ramuli* oppositi, decussati, breves, apice bipartiti; *floribus* sessilibus, confertis, parvis, albidis.



. Monogynia.

. 787

*Calyx* 5-dentatus, minutus.

*Petala* 5 minuta, ovata, erecta.

*Filamenta* 10.

*Germen* subrotundum. *Stylus* brevis. *Stigma* obtusum.

*Bacca* subrotunda, parva, coronata.

---

OBs. A *Melaetoma discolori* L. JACQ. AM. 130. t. 84. diversissima foliis integerrimis, floribus confertioribus decandris albidis. Illa vero determinanda :

*M. discolor* : foliis 5-nerviis subintegris oblongis subtus flavo, incanis ; racemis cymosis, floribus octandris. — *Petala* in *M. discolori* flava. —

---

*impatio-* MELASTOMA, foliis 5-nerviis  
*laris.* denticulatis subsessilibus oblongis  
 acuminatis coriaceis, subtus tomen-  
 toso-ferrugineis; paniculis termina-  
 libus axillaribusque erectis, floribus  
 sessilibus. *Prodr.* p. 70.

Habitat in *India occidentali.* h.

*Arbuscula* l. *Frutex* ramosus.

*Rami* erecti, e parte inferiore caulis surgentes.

*Folia* subsessilia, basi infima cordata, oblonga,  
 acuminata, subdenticulata, 5-nervia, nervosa,  
 venosa, glabra, subtus tomentosa ferruginea,  
 subcoriacea.

*Petoli* vix ulli l. brevissimi.

*Paniculae* axillares et terminales, erectae, foliis breviores, pedunculo communi brevi 4-gono: *ramis* brachiatis, ramulis oppositis, ferrugineo farinosis, floribus confertis sessilibus, fasciculis remotis.

*Calyx* minutus, ovatus 5-dentatus, ferrugineus.

*Petala* ovata, alba.

*Baccae* subrotundae, coronatae, caeruleae.

Obs. Differt a *M. sessilifolia* LINN.

*Foliis* 5-nerviis nec 3-plinerviis.

*Paniculis*, nec *floribus* caulinis lateralibus.

*splendens*. MELASTOMA, foliis 5-nerviis integris oblongis acuminatis utrinque glabris, superne nitidis; paniculis terminalibus erectis, floribus subumbellatis. *Prodr.* p. 70.

M foliis ovato-acuminatis integerimis 5-nerviis, floribus paniculatis. *PLUM. amer. ic.* 140.

Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo caeruleo. *Plum. cat.* p. 17. *Tournef. inst.* 640.

Habitat in *Jamaicae* sylvis montium.

### *Arbuseula.*

*Rami* teretiusculi, glabri.

*Ramuli* ferruginei.

*Folia* petiolata, opposita, decussata, oblonga, lata, acuta  $\frac{1}{2}$  pedalia integra, 5-nervia absque nervo marginali, utrinque glabra, supra nitentia.

*Panicula* terminalis, erecta, patens: *rami* oppositi, brachiati, subdivisi, farinoso-ferruginei: *pedunculis* 3-5-floris, *floribus* subumbellulatis, brevissime pedicellatis, parvis.

*Calyx* 5-dentatus.

*Petala* 5 ovata, alba.

*Stigma* capitatum, depressum.

*Baccæ* coronatae, minutae, caeruleae.

coriacea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis glabris coriaceis, ramulis petiolisque strigosis, paniculae ramis tetragonis, floribus subsessilibus. Prodr. p. 70. |

Habitat in *Insulae Guadelupae* summitate montis *la Soufrière*. h. *Mus.*  
BANKS.

### *Arbuseula.*

Rami subdivisi, angulosi, glabriusculi.

Ramuli hirsuti.

Folia petiolata, opposita, ovata, acuta, margine cartilagineo-ferrata, 5-nervia, (praeter nerv. extim. marginalem,) nervoso-rugosa, utrinque glabra, coriacea, flavescencia.

Petoli angulati, canaliculati, mediocres, nervique 3 foliorum subtus strigoso-hirsuti.

Paniculae terminales. Pedunculi communes argute 4-angulares: rami 4-goni brachiati, subdivisi, breves.

Flores numerosi, subsessiles, parvi, flaviusculi.

Calyx 5 dentatus parvus. Dentes subrotundi, colorati.

Petala 5. subrotunda, calyce majora.

Filamenta 10. Antherae lineares, refractae, acuminatae, apice polliniferae.

Germen subrotundum. Stylus apice incrassatus.

Stigma obtusum.

Bacca . . . . .

*patens*. MELASTOMA, foliis 5-nerviis subdenticulatis cordatis hirsutis; racemo terminali patulo, floribus dodecandris. *Prodr.* p. 68.

*Melastoma umbellata*. MILL. dict.

*Grossularia* americana non spinosa malabathri folio, ramis et pediculis foliorum hirsutissimis. HOUST.

Habitat in montibus altioribus *Jamaicae*. h.

*Frutex* ramosus, 8-10-pedalis.

*Rami* erecti, subdivisi, hirsuti; *ramulis* teretibus, patentibus, hirsutis, atro-purpureis.

*Folia* longius petiolata, opposita, cordata, acuminata, subdenticulata, 5-nervia (praeter nervos marginales,) nervosa, fusco-viridia, hispida, subtus reticulato-venosa incano tomentosa, scabriuscula, 4-5 pollicaria. *Petioles* bipollicares, hirsuti.

*Racemi* terminales, erecti, foliis breviores; trichotomi, patuli, pauciflori; *floribus* pedicellatis, distinctis, magnis, albidis l. carneis.

*Pedunculi* pedicellique hirsuti, compressi.

*Calyx* ovatus, hirsutus, fauce contractus, margine patens, 6-dentatus. *Dentes* parvi, acuti appendiculati lacinula linearis patente.

*Petala* 6. obovata, obtusa, persistentia, decidua.

*Filamenta* 12. infra petala calyci inserta, scabulata. *Antherae* dorso adfixae, elongatae, reclinatae, luteae. \*

*Germen* ovatum, inferum, hirsutum. *Stylus* crassus, teres. *Stigma* obtusum.

*Bacca* subrotunda, majuscula, hirsuta, calyce vestita et coronata, 6-ocularis, polysperma.

ONS. Aestate floret.

*Jamaicensibus* dicitur *American Gooseberry*.

Fructus sapore dulci sed insipido.

Flores rarius 10-andri.

Hirsuties omnium partium fusco-rubra.

Ad *Melastomas* decandras foliis trinerviis haec species perperam in prodromo relata fuit, quod corrigendum.

*strigil-losa.* MELASTOMA, foliis 5-nerviis subdenticulatis subcordatis acuminatis, floscerne strigoso-pilosis subtus tomentosis; racemis axillaribus; floribus pedicellatis confertis. *Prodrom.* p. 71.

Provenit in *Jamaica*, rarius. &

### *Frutex.*

Rami subdivisi, teretiufculi, versus apices tetragoni, pilosi.

Folia opposita, petiolata, subdenticulata, 3-4-pollicaria, oblonga, basi subcordata, acuminata, apice subattenuata; 5-nervia, (except. marginali,) nervosa strigosa, pilosa hispida, valde rufa, subtus reticulato-venosa tomentosa canescentia.

Petioles pilosi, teretiufculi, pollicares et ultra.

Racemi axillares solitarii, erecti, foliis breviores; ramuli oppositi breves: floribus 3-4 confertis, purpurascensibus, majusculis.

Perianthium 5-dentatum, hirsutum. Dentes longi, filiformes, hispidi, erecti.

Petala 5. oblonga, breviter unguiculata.

*Filamenta* 10, filiformia, brevia, versus antheras geniculata. *Antherae* lineares, breves, incurvae, luteae.

*Germen* subrotundum, hirsutum. *Stylus* erectus, brevis. *Stigma* obtusum.

*Bacca* subrotunda, calyce venosita et coronata, hirsuta, 5-locularis, polysperma.

---

Obs. Similis *M. spicatae*. AUBL. *Guian.* 423. tab. 165. Sed differt *foliis* basi leviter cordatis, *racemisque* quasi magis compositis.

---



*tetrandra*. MELASTOMA, foliis trinerviis integris oblongis basi emarginatis cor. exiufculis glabris; racemo erecto terminali; floribus tetrandris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in cacumine montium caeruleorum *Jamaicae australis*. h.

*Arbor.* Trunco mediocri, cortice laevi, fusco-cinereo.

Rami patentes, teretes, cicatricati; ramulis 4 gonis, glabris.

Folia petiolata, opposita, 3-4-pollicaria, oblonga acuminata, basi emarginata, margine integerrimo convexo, trinervia, venosa, subcoriacea, viridia, nitentia, subtus pallide ferruginea, nervis subtus ferrugineo-pubescentibus.

Petiole longi, fusco-ferruginei.

Racemus terminalis, inferne 4-gonus, erectus, compositus: ramis ramulisque oppositis, decussatis, 4-gonis, ferrugineo-farinosis; floribus subsessilibus, confertis, parvis, albis.

Calyx minimus, 4-dentatus, ferrugineus.

Petala 4 minuta, ovata, concava, decidua.

Filamenta 4. petalis fere longiora, erecta, geniculata. Antherae oblongae, compressae, luteae.

Germen glabrum, viride. Stylus subulatus erectus, longitudine filamentorum. Stigma acutum.

Bacca minuta, subrotunda, calyce cincta.

*angusti-folia.* MELASTOMA, foliis trinerviis linearilanceolatis integris subtus incanis, ramis virgatis; paniculis terminalibus, floribus erectis octandris.  
*Prodr.* p. 71.

Crescit in *Jamaica*, in *Insulis Caribaeis*  
 (de PONTHEU.) *Ins. St. Johannis.* (RYAN). R.

### *Frutex.*

*Rami* oppositi, virgati, erecti, teretes, laeves.

*Folia* petiolata, decussato-opposita, linearilanceolata, trinervia, 1-2 pollicaria, nervosa, supra rugosa, glabra, inferne albido-incana.

*Petioli* mediocres, teretiusculi.

*Paniculae* terminales, parvae, ovatae, pedunculo communi longiore erecto, ramis paucioribus oppositis, brevibus, floribus pedicellatis, confertis, parvis, lutescentibus, octandris.

*Cal.* 4-dentatus. *Denticuli* subrotundi, colorati.

*Petala* subrotunda, luteo-alba l. flava.

*Filamenta* refracta. *Antherae* lineares, apice obtuso polliniferae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, flamm. longior. *Stigma* simplex.

*Bacca* coronata, subrotunda. . . . .

*rubens*. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis; racemo terminali, floribus confertis dioicis octandris. *Prodr.* p. 71. \*

*Melastoma* foliis ovatis nitidis minutissime denticulatis, venis et ramulis purpurascentibus. BROWN. *jam.* 219. 8.

Provenit in alpibus *Jamaicae australis*. h.

*Frutex* orgyalis, ramosus, erectus.

. *Rami* erectiusculi, glabri, rubri; *ramulis* 4-gonis, sulcatis, glabris, sanguineis.

*Folia* petiolata, opposita, decussata, oblonga acuminata l. ovato-lanceolata, apice reflexa, convexiuscula, margine minute denticulata, trinervia, nervis postice distinctioribus saepe coloratis, sub-rigida, glaberrima, fusco-viridia.

*Petoli* teretiusculi, convexi, sanguinei.

*Racemus* terminalis, pedunculo 4-quetto, erectus, compositus: *ramulis* tetragonis, brevibus oppositis, patentibus, subdivisis, rubro-coloratis.

*Flores* terminales conferti, numerosi, minuti, brevissime pedicellati, *dioici*.

*Masculi* in diverso frutice; decidui.

*Calyx* 4-1. 5-dentatus, minutissimus; *dentes* colorati.

*Petala* subrotunda, vix conspicua, integra, alba.

*Filamenta* 8-10, corolla duplo longiora, medio geniculata. *Antherae* albidae, apice apertae.

*Rudimentum Pist.* *Stylus* in medio.

*Hermaphroditi* l. *Feminae*.

*Calyx* et *Corolla* ut in mare, ille 4-5-dentatus.

*Filamenta* 8-10. minuta brevia. *Antherae* emaridae, steriles.

*Germen* subrotundum. *Stylus* corolla 2-3-plo longior, erectus. *Stigma* dilatatum, excavatum.

*Bacca* minuta, subrotunda, coronata, nitens, caerulea, 4-5-locularis.

---

¶ 88. Floret Augusto. *Distincta* omnibus fere partibus purpurascens, ficcatis atrescentibus; *floribus* dioicis; numerus 10-rius rarior.

---

*glandu.* MELASTOMA, foliis trinerviis  
*lofa.* integris ovatis, superne strigoso-  
 scabris, subtus hirsuto hispidis glan-  
 dulosis, racemis terminalibus, flo-  
 ribus confertis octandris.

Habitat in summis montibus *Jamaicae*. h.

*Frutex.*

*Rami* subdivisi, erecti, obtuse tetragoni, e ci-  
 atricibus foliorum vetustorum inaequales,  
 torulosi, glabriusculi, exalbido-cinerei.

*Folia* petiolata decussata 3-nervia, (excepto mar-  
 ginali nervo, ovata, acuta, nervosa, superne  
 densissime strigoso-scabrosa fusco virentia,  
 subtus, praesertim nervi, hirsuto-hispida, reti-  
 culato-venosa, hirsutiae flavescenti; 3-polli-  
 caria.

*Fasciculi* minuti e pilis congestis (forte glan-  
 dulae) solitarii in sinu nervorum prope  
 nervum medium.

*Petioles* teretiusculi semunciales, hirsutissimi, fer-  
 ruginei.

*Racemus* terminalis, brevis, erectus, compositus:  
*ramulis* brevibus decussatis, patentibus, hirsu-  
 tis: *floribus* congestis terminalibus, subsessili-  
 bus, minutis.

*Flores* octandri, quantum in unico flore videre  
 licuit. Ulterius olim inquirendum.

*alpina.* MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovatis coriaceis glabris; paniculis simpliciter trichotomis; floribus distinctis octandris. *Prodr.* p. 71.

Provenit in regione muscosa montis la Soufrière Insulae Guadeloupe. (du PONTHEU.) *Mus.* BANKS.

*Frutex* pedalis l. ulnaris, ramosus.

*Rami* subdivisi, teretes, laeves.

*Folia* petiolata, opposita, ovata, obtusa, integra, 3-nervia, venosa, glabra, coriacea, rigida.

*Petioli* breves, glabri.

*Panicula* terminalis, ramulis trichotomis; l. pedunculis 3. subdivisis, ultimis unifloris compressis, glabris.

*Flores* remoti, majusculi, coccinei.

*Perianthium* turbinatum, 4-dentatum, coloratum.  
*Dentes* rotundati.

*Petala* 4. subrotunda, obtusa, majora, sanguineo-purpurea.

*Filamenta* 8. subulata, corolla longiora in medio refracta, purpurea. *Antherae* oblongae, curvae, luteae, apice polliniferae.

*Germen* globosum. *Stylus* staminibus longior, purpureus, ascendens. *Stigma* obtusum.

*Bacca* . . . . .

*fascicu-* MELASTOMA, foliis trinerviis in-  
*laris.* tegris ovatis acutis scabris, ramis  
 floriferis, floribus confertis pedun-  
 culatis octandris. *Prodr.* p. 71.

Incolit sylvas montium *Jamaicæ in-*  
*terioris.* h.

---

*Arbuscula.* Trunco laevi, cortice cinereo.

Rami obtuse 4-goni, scabri, ramulis 4-gonis  
 hirsuto-hispidis, praesertim versus apices.

Folia terminalia l. versus apices ramulorum sita,  
 5-6-pollicaria, petiolata, decussata, ovata,  
 basi et apice acuta, integra, trinervia (excepto  
 nervo marginali), nervosa, venosa, hirsuto-  
 scabra. Nervi subtus hispidi.

Petoli teretes, hirti, scabri, unciales.

Flores in ramulis infra folia, breviter peduncu-  
 lati, conferti, parvi, albi.

Pedunculi 3-4-lineares, uniflori.

Calyx 4-dentatus. Dentes acuti, erecti, persi-  
 stentes.

Petala 4. subrotunda, patentia, decidua.

*Filamenta* 8, brevía, geniculata. *Antherae* oblongae, acuminatae.

*Germen* subrotundum, hispidum. *Stylus* subulatus, flam. brevior. *Stigma* obtusum.

*Bacca* subrotunda, coronata, 4-locularis.

---

o b s. Floret Aprili.

Valde similis *M. ramiflorae* (vid. supra), illa vero distincta statura proceriori, colore foliorum, et floribus vere decandris.

---



*micrantha*. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis oblongis utrinque acutis glabris; racemis axillaribus reclinatis, floribus acuminatis octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae occidentalis. h.

*Frutex* orgyialis, ramosus; ramis subdivisis, virgatis, longis, teretibus, glabris, inferne nudis.

*Folia* petiolata, 5-6-pollicaria, 3-nervia, (excepto marginali,) oblonga, basi apiceque acuta, obtuse denticulata, utrinque glabra, tenuiora. *Petioli* unciales.

*Racemi* axillares, versus apices ramorum, petiolis vix longiores, tripartito-3-fidi, reclinati.

*Flores* pedicellati, distincti, minuti, acuminati, albidi.

*Calyx* 4-dentatus. *Dentes* minutissimi, erecti.

*Petala* 4. acuminata, patentia, basi macula sanguinea notata.

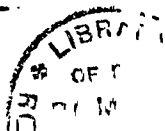
*Filamenta* 8. brevia. *Antherae* luteae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* acutum.

*Bacca* subrotunda, calyce coronata, 8-gona, 4-lobularis; matura nivea, pellucida.

oss. Tempore vernali floret.

Fff 2



*purpura.* MELASTOMA, foliis trinerviis  
*scens.* integris oblongis acutis striatis  
 glaberrimis; racemis lateralibus  
 tripartitis patulis; floribus octan-  
 dris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in excelsis montibus Ja-  
 maicae. h.

*Arbor, Arbuscula l. Frutex.*

*Rami* diffusi: *ramulis* 4-gonis, glabris, ple-  
 rumque sanguineo-coloratis.

*Folia* petiolata, decussata, 2-pollicaria, oblonga,  
 basi et apice acuminata, integra, 3-nervia,  
 marginata, nervoso-striata, utrinque glabra,  
 submembranacea. *Nervi* interdum colorati.

*Racemi* laterales, in ramis infra folia, oppositi,  
 decussati, subpaniculati, patuli, longitudine  
 fere foliorum, tripartito-trifidi.

*Flores* pedicellati, parvi, distincti, albi.

*Calyx* 4-dentatus: *dentes* minuti, erecti, rubro-  
 colorati.

*Petala* subrotunda, concava, integra, parva, al-  
 bida, sanguineo-punctata.

*Filamenta* 8. geniculata, basi lata. *Antherae*, lineares, obtusae, apice perforatae, supra stigma conniventes.

*Germen* ovatum, pallidum. *Stylus* longitudine staminum, crassus. *Stigma* obtusum, angulatum.

*Bacca* subrotunda, coronata, 4 locularis.

---

Obs. Floret Julio et Augusto.

*Folia* fere triplinervia. Species a reliquis facile distinguenda *foliis* parallele striatis, glaberrimis; *racemis* lateralibus subpaniculatis.

---

*glabrata*. MELASTOMA, foliis trinerviis subdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis; pedunculis terminalibus solitariis unifloris; floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in Alpibus *Jamaicae australioris* h.

*Frutex* 3-4-pedalis, ramosus.

*Rami, ramulique* teretiusculi, stricti, patuli, glabri.

*Folia* sesquiuncialia, petiolata, decussata, ovata, basi et apice acuminata, margine subdenticulata, l. crenulata, 3-nervia, venosa, utrinque glabra, supra nitida, subcoriacea.

*Petioli* breves, glabri.

*Pedunculi* terminales, in ramulis subsolitarii, rarius plures, petiolis vix longiores, crassiusculi, uniflori, saepe colorati, reflexi.

*Flores* parvi, albi.

*Calyx* 4-dentatus, apice 4-gonus: *dentes* subulati, longi, erecti, sanguinei.

*Petala* ovata, acuta, dentibus calycis dimidio breviora, patula.

*Filamenta* 8. longitudine corollae, geniculata.

*Antherae* oblongae, striatae, luteae, longitudine filamentorum.

*Germen* globosum, glabrum, fuscum. *Stylus* subulatus, stam. longior, sanguineus. *Stigma* acutum.

*Bacca* globosa, coronata, matura nigra, 4-locularis.

*Semina* minuta, subrotunda.

---

Obs. Floret versus finem anni.

*capillaris*. MELASTOMA, foliis trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris; pedunculis capillaribus axillaribus trifloris, floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in montibus *Jamaicæ australis*, h.

*Frutex* 2-3-pedalis, ramosus.

*Rami* subdivisi, teretiusculi, tenues, glabri.

*Ramuli* longi, laxi, 4-goni, glabri.

*Folia* petiolata, decussata, sub-2-pollicaria, lato-lanceolata, apice longo attenuata, margine subdenticulata, l. potius minute crenulata, 3-nervia, nervosa, utrinque glabra, subtus pallida, nervis transversalibus ferrugineis, pubescentia, tenuia.

*Petioli* breves, glabri.

*Pedunculi* axillares petiolis duplo l. triplo longiores, capillares, subsolitarii, oppositi, 2-3-flori.

*Flores* minutissimi.

*Calyx* minutus, 4-dentatus: *dentes* acuti, erecti.

*Petala* ovata, acuta, dentibus fere breviora, vix conspicua, albida, patula, decidua.

Monogynia. 809

*Filamenta* 8. brevissima, geniculata. *Antherae*  
ovato-lanceolatae.

*Germen* minutissimum, oblongum. *Stylus* stami-  
nibus parum longior, erectus. *Stigma* obtusum,  
subcapitatum.

*Bacca* minutissima , . . . . .

---

o b s. Floret circa finem anni.

A congeneribus discrepat :

Foliis in acumen longum attenuatis.

Pedunculis capillaribus. •

*birtella*. MELASTOMA, foliis trinerviis integris, margine hispido-pilosis; pedunculis brevissimis axillaribus trifloris; floribus octandris. *Prodrum.* p. 72.

Provenit in montibus elevatioribus  
Jamaicae. h.

*Frutex* orgyialis, ramosus.

*Rami* hispidi, subvirgati, *ramulis* teretibus striatis hispido-pilosis, fuscis.

*Folia* petiolata, sesquiuncialia, decussata, ovato-lanceolata, acuminata, 3-nervia, rugulosa, margine integra hispido-pilosa, l. interdum glabra; nervis tantum pilis raris obsita.

*Petioli* breves, hirsutiusculi.

*Pedunculi* axillares, petiolis breviores, solitarii hispidi, rubri 3-flori.

*Flores* minuti, albidi.

*Calyx* 4-dentatus. *Dentes* minutissimi, hispidi, rubri.

*Petala* lanceolata acumine fere subulato, minutissima, decidua.

*Filamenta* 8. latiuscula, longitud. petalorum. *Antherae* oblongae, erectae, bifidae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* stam. longior, teres erectus. *Stigma* simplex, obtusum.

*Bacca* subrotunda, 4-gona, capitis aciculae magnitudine, hispida, atropurpurea, 4-locularis.

*Semina* minutissima, subrotunda.



*hirsuta*. MELASTOMA, foliis trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatus attenuatis hirsutis; pedunculis axillaribus divaricatis trifidis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Incolit montes *Jamaicae australis*. Lecta cum *M. capillari* in montibus circa *Thermas ad Bath.* h.

*Frutex* 2-3-pedalis ramofus, caule hirsuto.

*Rami ramulique* laxi, filiformes, teretes hirsuti. *Hirsuties* atro-sanguinea.

*Folia* petiolata, opposita, 2-pollicaria, ovato-lanceolata, apice longe acuminata, denticulata, trinervia, nervosa, hirsutissima, molliuscula.

*Petioli* semunciales, hirsuti.

*Pedunculi* axillares, solitarii oppositi, longitudine foliorum, 3-fidi; pedicellis divaricatis, hirsutis, unilloris; *flore* medio subsessili.

*Pedunculi* interdum, licet rarius, 3-partito-3-fidi.

*Corollae* parvae, nec inter minimas, albae.

*Calyx* ovatus, 4-dentatus, hirsutus: *dentibus* linearibus, petalis longioribus, ciliatis, erectis.

*Petala* ovata, acuta, patentia.

*Filamenta* 8. petalis breviora, vix geniculata erecta, contigua. *Antherae* ovatae, erectae; luteae.

*Germen* valde hirsutum; *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* acutum.

*Bacca* globosa, coronata, hirsuta, atropurpurea, 4-locularis.

---

Obs. Floret Nov. — Januario.

---

*microphyl.* MELASTOMA, foliis trinerviis  
*la.* subdenticulatis ovatis obtusis su-  
 perne hispidis, subtus tomento-  
 sis ferrugineis; pedunculis trifidis  
 axillaribus, floribus octandris.  
*Prodr.* p. 72.

Provenit in *Jamaica australi*: Paroe-  
 cia *St. Thomae in Valle.* (MASON.) h.

---

*Frutex* bipedalis.

*Caulis* ramosus.

*Rami* oppositi, dichotomi, diffusi, tetragoni,  
 hispidi.

*Ramuli* hirsuti, ferruginei.

*Folia* opposita, petiolata, ovata, parva, 3-nervia,  
 apice obtusa, denticulata, hispida, subtus to-  
 mentoso-hirsuta, ferruginea.

*Petioli* breves, hirsuti.

*Florés* terminales et axillares, solitarii, peduncu-  
 lati, parvi, subnutantes.

*Pedunculi* simplices l. 3-partiti, filiformes, fo-  
 liis breviores l. rarius eorum longitudine,  
 uniflori.

*Calyx* 4-dentatus, hirsutus. *Dentes* minuti, brevissimi.

*Petala* 4. lanceolata, calyce paullo longiora, patentia.

*Filamenta* 8. brevia. *Antherae* lineares, apicibus approximatis.

*Germen* hirsutum. *Stylus* fubulatus. *Stigma* simplex.

*Bacca* subrotundo - 4-gona, calyce coronata, hirsuta, rubra, 4-ocularis, polysperma.

o b s. Differt a *M. hirsuta*, cui proxima:

*Foliis* ovatis obtusis minoribus, (nec attenuato-acuminatis,) superne hispidis, infra tomentoso-hirsutis.

*Floribus* minoribus, pedunculis plerumque simplicibus.

*claeagnoides*. MELASTOMA, foliis triplinerviis integris lato-lanceolatis subtus albido-tomentosis; pedunculis terminalibus trichotomis, floribus solitariis. *Prodr.* p. 72.

Habitat in *India occidentali*: Insula *Sti Johannis*. (RYAN.)

*Frutex.*

*Rami* oppositi, patentes, teretes, incani.

*Folia* petiolata, opposita, decussata, basi attenuata, lato-lanceolata, acuminata, (claeagni similia) 3-plinervia, integra, supra glaberrima, subtus exalbido tomentosa l. incana.

*Petoli* longiusculi, incani.

*Pedunculi* terminales, simplices, trichotomi.

*Flores* breviter pedicellati, solitarii majusculi, purpurei.

*Calyx* turbinatus margine membranaceus, crenulatus, persistens, viridi-incanus.

*Petala* 4. unguiculata, oblonga undulata patentia, purpurea, decidua.

*Filamenta* 8. corolla longiora, ascendencia, refracta. *Antherae* oblongae, acuminatae, gibbae, dorso planae, luteae.

*Germen* subrotundum, depressum. *Stylus* filiformis, ascendens. *Stigma* inflexum, obtusum.

*Bacca* . . . . .

*virgata*. MELASTOMA, foliis triplinerviis integris, ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis; ramis virgatis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Provenit in *Jamaicae* sylvestribus montosis. h.

*Frutex* orgyialis.

*Rami* virgati, subdivisi, teretes, rigidiusculi, apice 4-goni, glabri.

*Folia* terminalia opposita, decussata, ovato-lato-lanceolata, acuminata, triplinervia, margine integra, venosa, utrinque glabra, subtus pallidiora.

*Petioli* teretiusculi, glabri.

*Racemi* infra folia in ramis prope cicatrices petiolorum dejectorum, oppositi, decussati, subdivisi, diffusi, petiolis longiores.

*Flores* parvi, pedicellati, octandri, albidii.

*Bracteolae* duae oppositae, minutissimae, sub floribus.

*Calyx* minutus 4-dentatus: *dentibus* subulatis.

*Petala* oblonga calyce longiora, patentia.

*Filamenta* 8. sub antheris geniculata. *Antherae* minutae, pallidae.

*Stylus* brevis. *Stigma* acutum.

o n s. Floret media aestate.

*Flores* saepe 10-dri. *Folia* potius 5-plinervia, quam 3-nervia.

MELA.

*umbrosa*. MELASTOMA, foliis 5-nerviis lato-ovatis acuminatis, utrinque hirtis; ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus, floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in Insula *Sti Christophori* (MASSON, FAHLBERG.) inque aliis inf. *Caribaeis* (I. RYAN, du PONTHEU.)

---

*Frutex* . . . . .

*Caulis* ramosus.

*Rami* teretiusculi, longi, patentes, hirsuti. *Ramuli* hirsutissimi.

*Folia* petiolata, opposita, latissima, pedalia, ovata, acuminata, denticulata, 5-nervia, nervosa, venosa, hispida, hirta.

*Petioli* longi, teretes, hirsuti.

*Racemi* laterales, axillares, ramis dichotomis, patentissimis, filiformibus; *pedunculis* trifloris, *floribus* brevissime pedicellatis, parvis, albis, distinctis.

*Calyx* minutus, 4-dentatus. *Dentes* minutissimi.

*Petala* 4. minuta, subrotunda, obtusa.

G g g

Fila-

*Filamenta* 8. brevia, refracta. *Antherae* lineares, luteae.

*Germen* subrotundum, hirsutum. *Stylus* flaminibus duplo longior, erectus. *Stigma* capitatum.

*Bacca* parva subrotunda, coronata, hirta, polysperma; nigra.

---

OBS. Distinctissima *foliis* maximis, *racemis*que patentissimis.

---



*pilosa*. MELASTOMA, foliis 5-nerviis subdenticulatis oblongis acutis, nervis subtus, ramulis racemisque lateralibus piloso-hirsutis, floribus 8-andris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in sylvis montium *Jamaicae*. h.

---

*Frutex* l. *Arbuseula* ramosa, cortice scabroso.

Rami longi, debiles, teretes, patentes, inprimis versus apices hirsuti l. pilis ferrugineis tecti.

Folia petiolata, opposita, semipedalia, 5-nervia, (excepto nervo marginali,) vix denticulata, oblonga, acuta, nervosa, reticulato-venosa, supra glabra, subtus, inprimis nervi, piloso-hirta.

Petioles pollicares, hirsuti, ferruginei.

Racemi laterales in ramis infra folia, rarius axillares, oppositi, erecti, petiolis parum longiores, tripartito-3-fidi, patuli, hirsuti; floribus brevissime pedicellatis, distinctis, minutis, albidis.

Calyx 4-dentatus. Dentes minutissimi, hirsuti.

Petala 4. minuta, subrotunda, reflexa, patentia, basi rubro-maculata.

*Filamenta* 8. sanguinea, geniculata. *Antherae* albae, oblongae.

*Germen* subrotundum, hirtum. *Stylus* subulatus, flaminibus longior. *Stigma* obtusum.

*Bacca* minuta, subrotunda, hirta, 4-locularis.

---

o b s. Floret Martio et Aprili.

M. *micranthae* (vid. supr.) proxima; diversa tamen *foliis* 5-nerviis subtus ramisque piloso-hirfutis. *Racemis* erectiusculis nec reclinatis, lateralibus nec axillaribus, hirsutis; *petalis* subrotundis.

---

*hispida*. MELASTOMA, foliis 5-nerviis subdenticulatis ovatis acutis, superne strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis; paniculis terminalibus divaricatis; floribus octandris.

*Prodr.* p. 72.

Crescit in *Jamaicae* montibus h.

*Frutex.*

*Rami* teretiusculi, laeves.

*Ramuli* incani.

*Folia* petiolata, opposita, ovata, acuminata, obsolete denticulata, 5-nervia, absque nervo marginali, crassiuscula, strigoso-hirsuta, subtus reticulate-nervosa, venosa, incano-tomentosa, fasciculis minutis pilosis pallentibus in sinu nervorum. (Forte glandulae.)

*Petioles* mediocres hirsuti.

*Paniculae* terminales ramosae: *ramis* oppositis, divaricatis, patentibus, laxis, subdivisis, hirsuto-strigosis; *floribus* distinctis majusculis, purpureis.

*Perianthium* 4-dentatum. *Dentes* subulati, breves, erecti, hirti.

*Petala* oblonga, margine undulata, majora, purpurea.

*Filamenta* 8. breviuscula, refracta. *Antherae* acuminatae, luteae.

*Germen* strigosum. *Stylus* adscendens, versus apicem incrassatum. *Stigma* acuminatum.

*Fructus* . . . . .

---

o b s. Peculiaris divaricatione paniculae.

---

M E R I A N I A.

*Character genericus.* •

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, 5-fidum, perflans; *laciniis* denticulo pollice appendiculatis.

COR. *Petala* 5 infra faucem calycis inserta, ovata, subcoriacea, patentia, decidua.

STAM. *Filamenta* 10, margini pentagono calycis interne intra petala adfixa, basi lata, declinata, superne geniculata. *Antherae* longae, latiusculae, apice acuminatae, biforaminales, refractae.

PIST. *Germen* subrotundum, 5-gonum in fundo calycis. *Stylus* crassus, clavatus, declinatus. *Stigma* obtusum.

PER. *Capsula* basi calycis campanulati insidens, ab illo obvoluta sed libera, superne nuda, subrotunda, 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, 5-partibilis: *dissipimentis* contrariis.

SEM. plurima, minuta. *Receptacula* lunata.

---

*Charact. essentialis:*

*Corolla* calyci campanulato insidens. *Stam.* declinata.

*Capsula* 5-locularis, polysperma.

(Flores polypetali aequales, post *Melastomam*.)

*Calyx* 5-fidus, campanulatus.

*Petala* 5 calyci inserta, subcoriacea.

*Capsula* 5-locularis, polysperma.

*Locus* post *Melastomam*.

*Ord. nat.* XVII. *Calycantbema*.

*Juss. fam. plant.* Cl. XIV. *Ord.* VIII. *Melastomae*. II.

---

In memoriam *Mariae Sibyllae MERIANAE*  
 Francofurti ad Moenum natae, incunte  
 Seculo itinere in Surinamum, et opere  
 splendidissimo pulcherrimo, cui Titulus:  
*Metamorphosis Insectorum Surinamensium*, ce-  
 lebris, in quo varias descripsit et accurate  
 depinxit plantas, quarum plures nunc pri-  
 mum recentissime innotuerunt Botanicis.

---

Obs. Genus habitu quasi medium inter *BLA-*  
*KEAM* et *MELASTOMAM*. *Rhexiae* etiam  
 affine, sed distinctum *Capsula* basi calycis in-  
 fidente libera, 5-partibili.

---

- Tab. XV. *a.* *Merianiae Leucanthæ* flos inapertus.  
m. n.
- b.* *M. purpureae* flos explicatus. m. n.
- c.* Floris calyx cum genitalibus. m. n.
- d.* Stamen. m. a.    *e.* Anthera magis auctâ.
- f.* Calyx defloratus.
- g.* Capsula calyce cincta, apice dehiscens,  
5-partibilis. m. n.
- h.* Capsula immatura transverse secta, 5-locu-  
laris. m. n.
- i.* Seminum forma. m. n.
-

*leucantha*. MERIANIA, foliis oblongis nitidis, floribus bracteis geminis.

*Rhexia leucantha* foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis; ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Prodr.* p. 61.

Habitat in montibus altissimis Jamaicae. h.

*Arbor* nitidissima, elegans.

*Truncus* 15-30-pedalis, strictus, cortice laevi.

*Rami* erecti, teretiusculi, glabri, ramulis compresso-tetragonis, fulcatis, glabris, fragilibus.

*Folia* petiolata, opposita, decussata, ovato-oblonga, acuminata, trinervia, margine cartilagineo-denticulata, subtus pulchre reticulato-venosa, utrinque glabra, nitidissima, subtus pallidiora, coriaceo-membranacea; 4-5-pollicaria.

*Petiolis* angulati, supra canaliculati, glabri.

*Pedunculi* in axillis foliorum terminalium, oppositi, solitarii, rariores, petiolis longiores, sesqui-



pollicares, tereti . compressi, erecti, uniflori, glabri.

*Foliola* (l. *bracteae*) duo sub flore opposita, subsessilia, ovato . lanceolata acuminata integra trinervia, pallida.

*Flores* magni, albi l. pallide carnei, subnutantes.

*Perianthium* campanulatum, persistens: *laciniis* latis membranaceis, postice appendiculatis *denticulo* subulato tereti, erecto, patente, rigido.

*Petala* oblonga, aequalia, margini 5-gono, a calyce interne formato, insidentia, sessilia, lateribus incumbentibus, magna, albissima, basi pallide rubra, subcoriacea l. crassa, succulenta, decidua.

*Filamenta* 10. calyci intra petala inserta, illorum longitudine, subulata, basi latiuscula, versus inferiora declinata, sub antheris leviter geniculata.

*Antherae* magnae, reclinatae, luteae, apice foramine duplici hiantes.

*Germen* pentagonum, rubrum. *Stylus* teres crassus, cum staminibus declinatus. *Stigma* obtusum, pubescens.

*Capsula* calyce cincta, sed libera, supra dimidium nuda, basi affixa, subrotunda 5-gona, dura, 5-locularis, 5-valvis, primum ab apice dehiscens, tandem 5-partibilis.

*Semina* plurima, minutissima, ferruginea; *receptaculis* lunatis fuscis adfidentia.

---

Obs. Floret aestate et autumnno; *floribus* speciosis, inodoris. Variat *foliis* longioribus.

Hanc et sequentem a *Rhexiis* potius disjungendas esse judicavi ob habitum ab illis omnimodo diversum et fructum a calyce liberum nec tectum.

---

*purpurea*. MERIANIA, foliis ovato-lanceolatis; floribus bracteis quaternis.

*Rhexia purpurea*, foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris.

*Prodr.* p. 61.

Provenit in summis montibus Jamaicae. h.

*Arbuseula*. Trunco 10-15-pedali.

Rami erecti, teretes, glabri, ramulis teretibus, ex foliis deciduis cicatricatis, erectis glabris, fragilibus, viridi-nigricantibus.

Folia petiolata, opposita, ovato-lanceolata, apice parum recurva, convexiuscula, erecto-patentia, 3-nervia, nervis sulcatis, profunde impressis, margine denticulata; denticulis fusco-nigricantibus, subtus reticulato-venosa, utrinque glabra, nec nitida, postice pallidiora; subcoriaceo-membranacea.

Petoli teretiusculi, supra canaliculati, glabri.

Pedunculi axillares, oppositi, foliis breviores, petiolis longiores, teretes, solitarii, uniflori, glabri.

*Bracteae* quatuor sub floribus sessiles, lanceolatae, apice latiores, denticulatae, glabrae, 3-nerviae fuscae.

*Flores* magni, purpureo-sanguinei.

*Calyx* ut in praecedenti.

*Corollae* vix minores *M. leucanthae*, sanguineo-purpureae.

*Filamenta* 10. parum declinata. *Antherae* luteae.

*Germen* pentagonum. *Stylus* longitudine flaminum. *Stigma* rotundatum.

*Capsula* ut in praecedente.

**Obs.** Autumno floret.

Differt a *M. leucantha*, quod

*Statura* minor;

*Folia* fusco viridia, minora;

*Ramuli* teretes;

*Flores* purpurei.

P E T A L O M A.

*Charaeter generis:*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* II. 1750.

*Charaeter essentialis:*

*Petala* 5. calyci inserta.

*Calyx* urceolatus.

*Bacca* 1-locularis.

(Flores polypetali aequales.

Pone *Murrayam*.)

---

*Calyx* urceolatus, 5-dentatus.

*Petala* 5. calyci inter dentes inserta.

*Bacca* 1-locularis, 1-4-sperma.

*Locus:* inter *Murrayam* et *Melastomam*.

*Ordo nat.* XVII. *Calycantbemaë*.

Juss. *fam. plant.* Cl. XIV. Ord. VI. *Onagrae* IV.

Genera myrtoidea, sed definite staminifera.

---

Nomen conditum a vocis Πεταλον *folium flo-*  
*ris*, et Λωμα *margo* l. *fimbria*, quoniam  
*Petala* prope marginem *Calycis* inserta.

---

Tab. XIV. *Petalomae.*

- a.* Flos. m. n.      *c.* Flos petalis deciduis.  
*b.* Petalum. m. n.  
*d.* Calyx fissus cum insertione staminum. m. n.  
*e.* Stamen. m. a.      *f.* Bacca. m. n.  
*g.* Fructus transverse sectus 1-locularis.  
*h.* Seminis forma.  
*i.* Fructus *P. mouriri.*
-

*myrtilloides.* PETALOMA, pedunculis solitariis unifloris, foliis subsessilibus ovatis attenuatis basi obliquis.  
*Prodr.* p. 73.

*Myrti* folio arbor cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latioribus acuminatis inodoris, ex adverso fitis, flore pentapetaloides pallide albicante. SLOAN. *Cat.* p. 162.  
*Hist.* 2. p. 78. tab. 187. fig. 3.

*Arbor* foliis cordatis myrtineis oppositis, baccis dispermibus. BROWN. *jam.* 370. 12.

Incolit sylvas depressas *Hispaniolae*.  
Occurrit etiam in *Jamaica*. (SLOANE, BROWNE.)

---

*Frutex* 2-3-pedalis, caule ramoso, glabro, cortice ferrugineo, partim subalbicante.

Rami patentes, diffusi, subdivisi, stricti, laeves, fragiles.

Ramuli oppositi, patuli.

Folia subsessilia, opposita, ovata, acuminata, basi altero lato obliqua (unde cordata BROWN.),

integra, subdistiche patentia, enervia (praeter medium) venosa, glabra, superne lucida,

*Pedunculi* solitarii, axillares, interdum oppositi, petiolo longiores, uniflori. *Floribus* majusculis, albis.

*Perianthium* superum, urceolatum, margine 5-fidum: *laciniis* ovatis, acutis, patentibus - reflexis, persistentibus.

*Petala* 5. ungue brevissimo inter lacinias calycis inserta, oblonga, acuminata, patentia, decidua.

*Filamenta* 10. margini intra lacinias cal. adnata, subulata, erecta. *Antherae* majusculae, basi acuminatae, apice obtusae, duobus foraminibus terminalibus pro emissione pollinis; luteae.

*Germen* inferum. *Stylus* crassiusculus, subulatus, apice curvus. *Stigma* obtusum.

*Bacca* ovata, calyce 5-fido coronata, 1-sperma, matura nigra, lucida.

Obs. Rarissime *Baccam dispersam* inveni. Frutex species aliquas Myrti refert, sed flores diversissimi. Caret etiam ejusdem Generis sapore acri et odore. *Silverwood* appellant Jamaenses. (SLOANE.)



*Mouriri*. PETALOMA, pedunculis confertis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis; baccis 4-spermis. *Prodr.* p. 73.

*Mouriri Guianensis*. AUBL. *Guian.* 453. tab. 180.

Habitat in sylvis *Guianae* prope fluvium *Sinemari*. (AUBLET.) h.

---

*Descriptio* AUBLETII bona, cui addere lubet:

*Folia* subdistiche opposita, elliptico-acuminata, rigida, glaberrima, nitida.

*Pedunculi* plures, conferti, axillares, uniflori, *bracteolis* minutis ad basin et in medio pedunculorum, binisque ad basin calycis.

*Flores* lutei, l. flavi.

*Calyx* urceolatus, 5-dentatus: dentibus viridibus.

*Petala* unguiculata, inter lacinias calycis inserta, subcarnosa, flava, decidua.

*Filamenta* inaequalia, lutea, calyci infidentia sub petalis. *Antherae* oblongae, luteae.

*Germen* in fundo calycis, dein inferum. *Stigma* acutum.

*Bacca* coronata lutea rubro-punctulata, 4-sperma. AUBL.

*fascicu-* ANDROMEDA, pedunculis aggre-  
*lata.* gatis, corollis . . . ., foliis alternis  
 ovato-lanceolatis obtusis subcrenu-  
 latis, coriaceis. *Prodr.* p. 73.

Habitat in montibus *Jamaicae austra-*  
*lioris.* h.

*Arbor* mediae magnitudinis.

*Truncus* diametro saepe pedali, laevis, cortice  
 cinereo-fusco.

*Rami* subdivisi, teretes, laeves.

*Ramuli* tereti-angulati, stricti.

*Folia* petiolata, alterna, 2-3-pollicaria, ovato-  
 lanceolata, obtusa, subintegra, l. obtuse cre-  
 nulata, rigida l. subcoriacea, nervosa, venosa,  
 utrinque glabra, perennantia.

*Racemi* axillares, solitarii, petiolis breviores,  
*pedunculis* sparsis aggregatis, racemo longiori-  
 bus, secundis, deflexis, unifloris.

*Calyx* minutus, 5-partitus: *laciniis* acutis, bre-  
 vibus.

*Cor.* *Stam.* et *Pist.* defuere.

*Capsula* oblonga, basi et apice angustior, obtuse  
5-gona, 5-sulcata, 5-ocularis, apice de-  
hiscens, polysperma.

*Semina* oblonga, minuta.

---

o n s. Distinguitur ab *A. Mariana* :

*Foliis* longioribus, obtusioribus, enerviis, cori-  
aceis.

---

*jamaïcensis.* ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis; foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integris, subtus cinereis. *Prodr.* p. 73.

Habitat in summis montibus Jamaïcæ. h.

---

*Frutex.*

*Caulis* orgyialis, erectus, ramosus, teres, laevis, cortice ferrugineo.

*Rami* erecti, stricti, teretes, subdivisi.

*Ramuli* striati, angulosi, pubescentes, canescentes.

*Folia* petiolata; alterna, lato-lanceolata, obtusa, erecta, membranacea, integra, postice venosa, nec nervosa; subnitida, subtus cinerascens, squamulis ferrugineis adspersa.

*Petioli* compressiusculi, breves, cinerei.

*Pedunculi* axillares, conferti, breves, deflexi, uniflori.

*Flores* nutantes, magnitudine dimidia A. *Marianæ*.

*Calyx* 5-dentatus, parvus, inferus.

*Corolla* ovata (nec cylindrica), aqueo-diaphana, squamulis incanis splendentibus notata, fauce 5-fido contracto (nec campanulato): *laciniis* brevissimis subreflexis.

*Filamenta* 10. basi, tubo corollae inserta, illoque breviora. *Antherae* ferrugineae, acuminatae, apice 2-fidae, per aperturam obliquam pollen emittentes.

*Germen* subrotundum. *Stylus* longitudine corollae. *Stigma* subcapitatum.

*Capsula* ovata pentagona, 5-locularis, polysperma, ex apice dehiscens.

*Semina* minutissima, fusca.

Obs. Augusto floret.

Affinis *Marianae*, sed differt: habitu;

*Foliis* angustioribus subtus cinereo-ferrugineis,

*Floribus* minoribus, ovatis, diaphanis.

*Octandra.* ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis cylindricis 4-fidis; foliis alternis ovato-lanceolatis integris. *Prodr.* p. 73.

Habitat in montibus altissimis Jamaicae australis. h.

### *Arbuscula.*

*Caulis* 12-15-pedalis, laevis.

*Rami* patentes, laxi.

*Ramuli* laxi, striati, teretes, glabri, rufescentes.

*Folia* petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuminata, patentia, integerrima, membranacea, nervosa, venosa, utrinque glabra, subtus pallidiora.

*Petioles* mediocres, compressiusculi, striati, glabri.

*Pedunculi* petiolis breviores, axillares, conferti, reflexi, glabri, uniflori.

*Flores* magnitudine A. polifoliae, albi, nutantes.

*Calyx* 4-dentatus fere planus, basi 4-gonus.

*Corolla* cylindrica, basi obtuse 4-gona, fauce contracta, marcescens. *Limbus* 4-fidus. *Laciniae* brevissimae, acutae, parum reflexae.

## Monogynia.

841

*Filamenta* octo, e fundo tubi. *Antherae* apice bifidae, muticae, acutae.

*Germen* 4-gonum, ovatum, acuminatum, hirsutiusculum. *Stylus* longitudine corollae, subulatus. *Stigma* subcapitatum.

*Capsula* oblonga acuminata obtuse 4-gona, 4-lo-cularis, polysperma.

*cordifolia*. EPIGAEA, foliis cordatis subrotundis ferratis convexis hispidis rigidis; corollis ovatis. *Prodr.* p. 73.

*Gaultheria Sphagnicola*, erecta, ramis parciusque foliis hirsutis; foliis subrotundo - cordatis, convexis rigidis; ferris fetigeris. RICHARD in *Act. Soc. Hist. nat.* 1. p. 109.

Habitat in summitate montium *Guadelupae*, Insulae Indiae occidentalis, (du PONTHEU) *Cayenna* (le BLOND).

*Frutex* pedalis, ramosissimus, basi repens.

*Rami* simpliciusculi, filiformes, teretes, adscendentes, *inferiores* radículas filiformes nigras exferentes, versus apices foliosi, hispidopilosi.

*Folia* petiolata, alterna, cordata - subrotunda, acumine brevi, margine serrulata, (serraturis nigris,) supra convexa, pilis rigidis nigricantibus raris obsita, nitentia, subtus nervosa, reticulato - venosa, coriacea - rigida.



*Petoli* breves, pilosi.

*Racemuli* terminales, pauciflori.

*Braëteae* floribus subjectae, lanceolatae, longitudine calycis, minutissime serrulatae, coloratae. Hae calycem inferum constituunt.

*Flores* parvi, sanguinei.

*Calyx* ad basin fere 5-partitus. *Foliola* subulato-lanceolata, patentia, sanguineo-colorata, persistencia.

*Corolla* oblonga l. ovata, extus pubescens, calyce paullo longior; *Limbo* 5-fido acuto: *laciniis* lanceolatis.

*Filamenta* 10. e basi tubi, longitudine ejusdem, subulatae, pilosa, colorata. *Antherae* ovatae, apice bifidae, flavae.

*Germen* subglobosum, depressum, 5-gonum. *Stylus* cylindraceus, flam. brevior, persistens. *Stigma* obtusum.

*Capsula* subglosa, depressa, 5-gona, 5-ocularis, 5-valvis, calyce persistente basi cincta, stylo coronata, polysperma.

*Semina* minima, numerosa, nitida.

---

o B S. *Epigaeae repenti* L. simillima; sed differt:

*Foliis* minoribus, coriaceis, convexis, margine ferrulatis, superne hispidis pilis rigidis, colore pallide virentibus;

*Bracteis* florum coloratis, ferrulatis;

*Floribus* minoribus, corollis ovatis etc.

Ad *Epigaeam* propius accedit quam ad *Gaultherias*, quibus Cl. RICHARD l. c. hanc plantam adnumerat. Forte ob figuram corollae. Calyx vero non baccatus evadit, et corolla minoris momenti mihi videtur quam fructus.

---

*tinifolia*. CLETHRA, arborea, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis; racemis paniculatis spiciformibus tomentosis. *Pródr.* p. 74.

*Tinus occidentalis* LINN.

*Volkameria* arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, superne glabris, subtus subvillosis et nervosis, spicis ramosis terminalibus. BROWN, *jam.* 214. tab. 21. f. 1. SLOAN, *Hist.* 2. t. 198. f. 2. (nec descriptio.)

Incolit montes altiores *Jamaicae australis*. h.

---

*Arbor.*

*Truncus* 2-40-pedalis, laevis, cortice cinereo.

*Rami* erectiusculi teretes, laeves, subinde ferruginei.

*Folia* petiolata sparsa alterna, praesertim in ramulis terminalia, basi emarginata, ovato-lanceolata, vix acuminata, integra, patentia, nervosa venosa, glabra, subtus incana (nervis prominentibus) albida, interdum tomentosa.

*Petioli* teretes, ferruginei, scabri.

*Racemi* terminales, erecti, paniculae instar conferti, rigidi, multiflori, hirsuto-ferruginei; floribus pedicellatis, albis.

*Pedicelli* breves, sparsi, patentes, uniflori, ferruginei.

*Stipulae* parvae lineares, ad basin pedunculorum.

*Calyx* 5-phyllus l. ad basin 5-partitus.

*Foliola* oblonga, convexiuscula, erecta, margine albida; ferruginea.

*Petala* 5. oblonga, concava, apice ciliata, erecta, calyce longiora, alterum alteri incumbens, (corollam monopetalam subglobosam fauce perviam mentientia), decidua.

*Filamenta* decem, longitudine petalorum, e basi circa germen orta, subulata. *Antherae* dorso filamentorum medio affixae, basi acuminatae, apice 2-corni, cum aperturis duabus.

*Germen* superum, subrotundum, striatum, pubescens, albidum. *Stylus* subulatus, erectus, longitudine staminum, persistens. *Stigmata* tria, subrotunda.

*Capsula* ovata, acuminata, obsolete 5-gona, 3-locularis, 3-valvis.

*Semina* oblonga.

---

OR. Floret Septembri et Octobri.

Hanc plantam omnino eandem esse ac *Volka-*  
*meria* BROWNEI, quae *Tinus* LINN., sua-  
dunt et figura Cel. Viri supra citata, et  
specimen herbarii Sloanei in Museo Brit-  
tannico servati, ibidem a me visum. *Ti-*  
*nus* itaque, sola fide *Brownei* ab Ill. Lin-  
neo, ut Classis Enneandriae Genus olim  
receptum, caractere suo erroneo eliminari  
debet, ut antea in *Obs. bot.* p. 154. 155.  
monui.

---

*glabrum*. STYRAX, foliis oblongis subserratis utrinque glabris; pedunculis axillaribus confertis multifloris, floribus nutantibus. *Prodr.* p. 74.

Habitat in *India occidentali*: Inf. Sti Vincentii. (ANDERSON.) h.

*Arbor* . . . . .

*Ramuli* teretes, subdivisi, inaequales ex foliis deciduis, glabri, cinerei.

*Folia* petiolata, alterna, lanceolato-oblonga, acuminata, subserrata l. fere integra, nervosa venosa, glabra, subtus pallidiora, rigidiuscula.

*Petioli* mediocres, compressi, glabri.

*Pedunculi* axillares, breves, conferti (2-3. 4.) multiflori.

*Flores* secundi nutantes majusculi. *Pedicelli* uniflori.

*Corollae* extus albae, intus fulvae; coriaceae, ante florescentiam 5-gonae.

*Calyx* cyathiformis, 5-dentatus, coriaceus: dentibus obsolete.

*Corolla* fere rotata, decidua. *Tubus* brevissimus, cylindraceus, flavus. *Limbus* 5-partitus; *Laciniae*

*ciniae* oblongae, obtusae, integrae, concavae, patentes, coriaceae.

*Filamenta* 10. tubo infra lacinias inserta, brevia, subulata, latiuscula. *Antherae* lineares, longitudine filamentorum.

*Germen* superum, ovatum. *Stylus* crassiusculus; longitudine staminum, fulvus. *Stigma* obtusum.

*Per.* . . .

---

**Obs.** Fructus licet adhuc non dum observatus sit, tanta tamen est floris totiusque habitus similitudo cum *Seyrae*, ut ultro liqueat, sub eodem genere speciem esse locandam. Distinguitur a *S. officinali* L.:

*Foliis*, non ellipticis subtus tomentosis etc.

a *St. Benzoin*, *Dryand.*:

*Foliis*, non attenuatis, subtus incano-tomentosis; racemis minime compositis.

*faginea*. MALPIGHIA, foliis oblongo-ovatis integris, subtus fericeo-nitentibus; pedunculis tripartito-umbellatis. *Prodr.* p. 74.

Habitat in *India occidentali*; Insula *Grenada*. (MASSON.) R.

*Frutex* . . . . .

*Rami* teretes, glabri.

*Folia* petiolata, opposita decussata, oblongo-ovata, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, supra glabra, subtus fericea nitentia.

*Petioli* breves.

*Pedunculi* axillares oppositi breves 3-partiti; *pedicellis* umbellatis unifloris; *squamulis* oppositis involucelli instar ad divisuras pedunculorum.

*Flores* parvi, lutei.

*Calyx* 5-partitus, 5-gonus, fericeus, angulis basi callosis. *Glandulae* nectareae nullae.

*Petala* 5. unguiculata. *Laminae* patenti-reflexae, margine denticulatae.

*Filamenta* 10. corolla longiora erecta. *Antherae* lineares, acuminatae.



*Germen* 3. fidum, sericeum. *Styli* 3. subulati.

*Stigmata* simplicia.

*Fructus* . . . . .

---

o b s. An Fructus sit *Malpighiae*, etiamnum la-  
tet; dum vero occurrit, utrum vera ejus  
species erit dicenda, docebit. Ob habitum  
cum reliquis similem, interea huc retuli  
hunc fruticem.

---

*lucida*. MALPIGHIA, foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis; racemo terminali. *Prodr.* p. 74.

*M. lucida*. MILL. dict.

Arbor baccifera barbadiensis oleae folio, floribus discoloribus. HOUST.

Habitat in *India occidentali*. h.

*Frutex* . . . . .

Rami subdivisi, divaricati, patentés, teretes, glabri, cinerei.

Folia petiolata opposita, versus apices ramulorum conferta, cuneiformia, obovata, integerrima enervia, nitida, subtus pallida, rigidiuscula.

Petioles breves.

Racemi terminales, erecti, foliis duplo longiores, pedunculis elongatis, decussato-oppositis, unisloris.

Pedunculus communis 4-gonus.

Flores fulvi.

~~Cal.~~ 5-partitus. *Laciniae* ovatae, coriaceae, persistentes. *Glandulae* calycinae bilobae, perforatae.

*Petala* 5 unguiculata. *Ungues* longi, lineares.

*Laminae* cordato-subrotundae, concavae, patentēs, margine undulatae.

*Filamenta* 10. brevissima. *Antherae* lineares luteae.

*Germen* subrotundum, villosum. *Styli* 3, filiformes. *Stigmata* simplicia.

*Bacca* calyci insidens subrotunda, glabra.

*Semina* . . . .

*coriacea.* MALPIGHIA, foliis ovatis acuminatis integris, utrinque glabris; racemis terminalibus spicatis. *Prodrom.* p. 74.

*Malpighia* arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. BROWN. *jam.* 236. 6.

*Tiliae affinis Laurifolia*, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. SLOAN. *jam.* 136. Hist. 2. 20. tab. 163. f. 1.

Incolit. fructeta Montium *Jamaicae*, *australis.* h.

*Arbor* 20 - 30 - pedalis.

*Truncus* inermis, cortice laevi cinereo.

*Rami* patentes, subdivisi, teretes; *ramulis* ferrugineis.

*Folia* petiolata, opposita decussata, ovato-lanceolata, integerrima, venosa, subcoriacea, supra glabra nitida, subtus obscura.

*Petioli* breves, cinerei.

*Racemi* terminales erecti simplices; *pedunculis* numerosis approximatis, semipollicaribus, unifloris, ferrugineis.

*Protheca* mediocres, flavi.

*Calyx* 10-crenatus, parvus. *Glandulae* 10. oblongae, convexae, extus adnatae.

*Petala* 5. unguiculata. *Ungues* lineares fusci.  
*Laminae* cordato-subrotundae, concavae, margine undulatae.

*Filamenta* 10. brevissima, infima basi coalita.  
*Antherae* ovatae, acutae.

*Germen* ovatum. *Styli* 3 subulati. *Stigmata* simplicia.

*Bacca* globosa (immaturam vidi).

o b s. Florentem inveni media aestate.

Omnino diversa a *M. crassifolia* L. glabritie foliorum et pedunculorum, ut non pro varietate ejus habenda sit.

*longifolia*. BANISTERIA, foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis panicula terminali, ramis patentissimis. *Prodr.* p. 75.

Habitat in Insulis Caribaeis, *Stae Luciae*. h.

---

*Frutex* . . . . .

*Rami* patentes, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, opposita, pedalia, basi rotundata oblonga acuminata, integerrima, venosa, rigidiuscula, membranacea, utrinque glabra, nitida.

*Petioles* breves, teretes.

*Paniculae* terminales, erectae, ramis patentissimis simplicibus, pedunculis brevibus, unifloris.

*Flores* parvi.

*Calyx* minutus 5-partitus; glandulis nectaribus basi adfidentibus.

*Corolla*, *Filamenta* et *Pistilla* defuerunt.

*Capsulae* 3 coalitae, receptaculo 3-gono adfixae, monospermae, singulis *Ala* oblonga; quarum una excrefcit magna, ovata, sulcata, membranacea.

---

*Trigynia* *folia*. **TRIOPTERIS**, foliis oblongis integris, utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis; capsulis 4-alaribus. *Prodr.* p. 75.

*Acer* scandens tricoccus folio citri, flore luteo minore. *PLUM. ic. r.* p. 9. tab. 16.

Habitat in sylvis montium *Jamaicae*. h.

### *Fruticosa.*

*Caulis* altissime scandens, ramosus.

*Rami* longissimi, flexiles, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, opposita, elliptico-oblonga, integra, nervosa, venosa, membranacea, majora. *Petioles* breves.

*Paniculae* terminales et axillares, ramis trichotomis, patentibus, *pedunculis* unifloris. *Foliola* ovata acuta alterna sessilia, in ramis paniculae sparsa.

*Flores* parvi, lutei.

*Calyx* 5-partitus minimus persistens.

*Glandulae nectareae* binae, gibbae, fuscae, externe ad basin laciniarum calycis adnatae.

*Petala* 5. unguiculata, subrotunda, undulata, venosa; *ungues* lineares.

*Filamenta* 10. subulata, basi contigua. *Antherae* ovatae, flavae.

*Germina* tria, coalita. *Styli* 3, apice incrassati. *Stigmata* acuta.

*Capsulae* 3. ovatae, separabiles; singulae 4-alatae; *Alis* duabus oppositis majoribus venosis, duabus minoribus; 5ta intermedia quasi *crispa*.

*Semina* solitaria, subrotunda, magna, nitida, rubra.

Obs. Optime distinguitur a *Triopteride Jamaicensi* L. cui flores caerulei et capsulae 3-alatae etc. vid. *Obs. bot.* 183.

*Tetrapteridis* (Cavan.) erit species, sed hoc genus a *Triopteride* minime separandum.



**TRIOPTERIS**, foliis subrotundis  
 acutis marginatis, lineatis coriaceis;  
 racemis compositis axillaribus, capsu-  
 lis tripartitis. *Prodr.* p. 75.

Incolit fruteta montosa *Hispaniolae*. h.

### *Fruticosa.*

*Caulis* scandens, volubilis.

*Rami* oppositi, horizontales, divergentes, stri-  
 cti, longi, teretes, glabri, apice subcom-  
 pressi.

*Folia* petiolata opposita subrotunda l. ovata, acu-  
 ta, marginata utrinque glabra nitida, coriacea  
 rigida, pulchre lineata, laete viridia.

*Paniculae* axillares l. potius *Racemi* compositi,  
 ramis oppositis patentibus simplicibus, multi-  
 floris.

*Pedunculi* longiusculi, filiformes, uniflori.

*Flores* parvi, caerulei.

*Calyx* 5-partitus, minutus, persistens.

*Glandulae* ovatae minutae sessiles ad basin  
 exter. calycis, virides.

*Petala* 5. unguiculata, subrotunda, latiuscula, un-  
 dulato-crenulata. *Unguis* longitud. laminae.

*Filamenta* 10. *Antherae* flavae.

*Styli* 3. filiformes, breves. *Stigmata* obtusa.

*Capsulae* 3. divisibiles, 1-spermae, singulae 3-alatae: *Ala* postica paullo major caeteris, oblongis, transversis; praeter medianam minutam.

*Semina* solitaria.

o b s. Floret Majo.

Proxima *T. jamaicensis*, sed foliis rotundioribus rigidissimis lineatis diversissima.

*Squam-* ERYTHROXYLUM, foliis ovatis  
*tum.* acuminatis, ramulis squamosis; dru-  
 pis acutis. *Prodr.* p. 75. VAHL.  
*Symb.* 3. p. 60. tab. 63.

Habitat in *India occidentali.* R.

*Arbor* . . . . .

*Rami* teretes, inermes, scabrosi, cinerei.

• *Ramuli* teretes, squamosi.

*Squamae* ovatae, acutae, subimbricatae, con-  
 cavae, carinatae, glabrae; basi breviter ari-  
 flatae.

*Folia* petiolata, opposita, elliptica, acumine ter-  
 minata, basi angustiora, integerrima, venosa,  
 utrinque glaberrima, postice pallidiora, nervis  
 ad latera utrinque nervi medii distinctioribus  
 (fere utin *E. areolato*), rigidiuscula.

*Petioli* brevissimi teretes.

*Pedunculi* terminales, conferti, bini, 3-ni l. sub-  
 inde solitarii; petiolis longiores, 4-quetri,  
 glabri, uniflori.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* ovata, acuta, persi-  
 stentia.

*Corolla* . . . . . *Nectarium* . . . . .

*Filamenta* 10, basi connata, longitudine corollae,  
setacea, persistentia. *Antherae* . . .

*Germen* superum, ovatum acutum. *Styli* 3, pa-  
tentes. *Stigmata* capitata depressa.

*Drupa* oblonga, acuminata. *Nix* 4-gona  
1-sperma.

---

o b s. Species ramulis squamosis nec non fructu  
optime dignoscenda.

---

## DODECANDRIA.

## MONOGYNIA.

*rhombifolia.* TRIUMFETTA, foliis rhomboideis, summis lancèolato-ovatis; floribus completis. *Prodr.* p. 76.

*T. rhomboidea*, floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. JACQ. *amer.* 147. t. 90.

Incolit ruderata et pascua sicca Jamaicas, alibique in *India occidentali*.

*Caulis* suffrutescens 2-3-pedalis, erectus, teres, ramosus, pubescens.

*Rami* subvirgati, sparsi, subdichotomi.

*Folia* basi integra, alterna, superiora subsessilia, ovata l. ovato-lanceolata, l. angustiora, acuta, inferiora longius petiolata, lata, rhombea, subsexangulata, rugosa, subpilosa, l. hirsuta, crenato-ferrata, crenis superior. fol. majoribus, sesqui uncialia.

*Petioles* saepe longitudine foliorum.

*Flores* axillares aggregato-racemosi, pedunculis 3-brevissimis 3-fidis inaequalibus, pedicellis unifloris.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* lineari-lanceolata concava petalis longiora, patula, glabra, pallida l. colorata, decidua.

*Corolla*: *Petala* 5. foliol. calyc. figura, unguiculata, patula, decidua. *Ungues* breves, villosi. *Glandulae* nectarii 5. ad basin petalorum.

*Filamenta* 12-15. filiformia, corolla vix longiora, erecta, lutea. *Antherae* cordato-oblongae, incumbentes, fulvae.

*Germen* subrotundum, hispidum, l. hirsutum, purpurascens. *Stylus* filiformis stam. fere longior. *Stigma* simplex, obtusum.

*Capsula* subrotunda purpurascens, echinata, (aculeis subulatis apice uncinatis,) 3-locularis.

*Semina* solitaria, ovata l. oblonga, subangulosa.

086. Pedicelli post efflorescentiam deflectuntur.

Ramuli ob corticis tenacitatem ab incolis Jamaicaensibus loco funis adhibentur sub nomine *Burbark*. Fructus maturi vestibus adhaerentes *Les Couffins* appellantur ab Hispaniolis.

•Trium-

Triumfetta villosa, fol. infer. angulato-ovatis  
 ferrato-dentatis, floribus ternatis, fascicu-  
 lis geminatis, fol. suboppositis. BROWN-  
 jam. 233. potius hujus esse videtur syno-  
 nymon quam *T. semitrilobae*, cui a JAC-  
 QUINO et LINNAEO olim additum fuit;  
 et convenit descriptio Brownei, licet fru-  
 ctus 4-locularem esse dicat, qualem et ego  
 vidi, sed rarius, immo 5 et 6-locularem,  
 hunc vero rarissime. Fructus *T. Lappulae*,  
 etiam 5-locularis.

A *T. Barthramia* differt nostra, foliis indivi-  
 latis subangulatis rhombicis, nec ut in illa  
 antica semitrilobis, unde *T. Barthramiam* et  
 semitrilobam vix distinguendas esse suspi-  
 cor. *Lappula* vero omnium distinctissima est  
 emarginatura foliorum et defectu calycis.

*cordifo-* LYTHRVM, foliis oppositis subfessilibus cordatis acutis scabris; racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. *Prodr.* p. 76.

Habitat in sylvis interioribus — Inf. *Domingensis.*

*Planta* fruticulosa, pedalis.

*Caulis* ramosus, declinatus, ramis decumbentibus, ascendentibus, filiformibus, teretibus, scabriusculo - hirtis.

*Folia* opposita, brevissime petiolata, parva, cordato-ovata, acuta, integra, nervosa, venosa, rugosa, utrinque scabrosa rigida, subtus pallidiora.

*Petoli* breves, teretes, hirti.

*Racemi* terminales et axillares, secundum caulis directionem secundi, erecti, simplices, filiformes, leviter flexuosi, multiflori.

*Flores* pedunculati, foliolis interstincti.

*Pedunculi* secundi, breviusculi, uniflori.

*Corollae* magnitud. *Parsonsiae*.

*Perianthium* tubulosum, basi dilatatum, obliquum, striatum, 10 dentatum, pubescens.



*Petala* 5. unguiculata, ovata, obtusa, sanguinea, decidua.

*Filamenta* 10. subaequalia, brevia. *Antherae* pallidae.

*Germen* oblongum. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex.

*Capula* tenuissima 1. locularis, l. germen latere dehiscens, *femina* subrotunda, compressa, columellae utrinque adfixa, emittens.

*cilia-* L Y T H R V M, foliis oppositis petiolaris  
*tum.* ovatis glabris margine ciliatis;  
racemis terminalibus; floribus sub-  
secundis decandris: *Prodr.* p. 76.

Habitat in montibus altis petrosis Ja-  
maicae australis. h.

### *Frutex.*

*Caulis* 1 - 3. pedalis, erectus, ramosissimus, stri-  
ctus, hispidus.

*Rami* teretes, subdivisi, versus apicem com-  
pressiusculi, hispiduli.

*Folia* petiolata, opposita, ovata, basi attenuata,  
apice acuta, integra, nervosa, venosa, utrin-  
que glabra, margine ciliata.

*Flores* racemosi, majusculi, purpurei.

*Racemi* terminales foliis longiores, *pedunculis*  
subsecundis.

*Perianthium* tubulatum, parum gibbum, basi obli-  
quum, ventricosum, 5 - dentatum, 10 - striatum.

*Dentes* parvi, erecti. *Striae* ciliatae, nigrae.

*Petala* 5. *unguibus* brevibus infra dentes caly-  
cis inserta, ovata, obtusa, margine undulata.

*Filamenta* 10. calyci interne inserta, corolla breviora. *Antherae* minutae, luteae.

*Germen* oblongum. *Stylus* longitudine corollae. *Stigma* simplex, obtusum.

*Germine* dehiscente, *Semina* receptaculo 1. columella lateribus adfiguntur, subrotunda, compressa.

ans. Floret Majo — Augusto.

Proximum L. *racemoso* L. Suppl. 250. sed differt:

*Foliis* ciliatis.

*Floribus* racemosis, breviter pedunculatis, ebracteatis, subsecundis,

## TRIGYNIA.

*glabrata.* EUPHORBIA, inermis, frutescens ramosa, foliis oppositis cordato-ovatis acutis glabris integerrimis. *Prodr.* p. 96.

*Peplis fruticosa maritima geniculata.* SLOAN. *cat.* 82. *Hist.* 2. p. 198.

*E. glabrata.* VAHL. *Symb. bot.* 2. p. 53.

*Euphorbia dichotoma*, foliis ovatis integerrimis oppositis, caule geniculato, ped. capitatis axillaribus. HOUST. *cat.* 213.

Incolit littora petrosa *Jamaices.*

*Radix* longa, flexuosa, tenax.

*Caulis* suffrutescens semi-f. pedalis, ramosus, declinatus l. erectus, teres, laevis.

*Rami* tenelli, simpliciusculi, apice extimo dichotomi, erecti, foliosi, ex insertione foliorum quasi articulati, teretes, glabri, saepe sanguineo-colorati.

*Folia* numerosa, brevissima petiolata, opposita, (nec decussata) cordato - oblonga, acuta, parva, integra, enervia, avenia, glauca, glaberrima, rigidiuscula.

*Stipulae* inter folia, minutae, latae breves acutae pallidae, persistentes.

*Flores* terminales, conferti, axillares, minimi, virescentes. *Pedicelli* foliis breviores.

*Perianthium* ventricosum, fauce villoso - albidum. 4 - dentatum, persistens.

*Petala* quatuor, altero latere germi. opposito margini perianth. adfixa, cum dentibus calycis alterna, persistentia.

*Filamenta* receptaculo villoso inserta, corolla paulo longiora, sensim assurgentia. *Antherae* didymae, subrotundae, albae.

*Germen* subrotundum, 3 - gonum, pedicellatum, ad alterum latus calycis inclinatum. *Styli* 3 bifidi, brevissimi. *Stigmata* obtusa.

*Capsula* subrotunda, minima, 3 - cocca.

*Semina* solitaria, subrotunda.

---

**Obs.** Vere ineunte floret.

Non lactescit, in praeruptis siccissimis viget, et folia subinde crassiuscula & subcarnosa evadunt.

*obliterata.* EUPHORBIA, umbella trifida; foliis oblongis trapezoideis ferratis pubescentibus, altera baseos parte obliterated. *Prodr.* p. 76.

E. obliterata. JACQ. *amer.* n. 151. p. 5.

Incolit ficciora maritima *Jamaicae* et *Hispaniolae*.

*Planta* herbacea. *Radix* simplex filiformis.

*Caulis* 3-4-pollicaris, ramosissimus, dichotomus, diffusus teres, hirtus.

*Folia* petiolata, opposita, ovata, acuta, trapeziformia, obliqua, basi angulata, antice plana obliterata, parva, margine ferrata, nervosa, aspera l. pubescentia.

*Petioli* brevès, pubescentes.

*Flores* conferti, terminales.

*Umbella* 3-fida, parva, floribus confertis minutis, virefcentibus.

*Involucellum* nullum. *Germina* hirsuta.

*punica*. EUPHORBIA, umbella 5-fida; trifida; involucellis ovalibus acuminatis coloratis; capsulis glabris; foliis obovato-lanceolatis subtus glaucis. *Prodr.* p. 76.

E. *punica*. AITON. *Hort. kew.* 2. p. 143. SMITH *Icon. pl. rar. color.* Tab. c. descr.

Incolit petrosa montium *Jamaicae* interioris. h.

---

*Planta* arborefcens.

*Caulis* subarboreus, 15-20-pedalis, diametro 3-4-unciali, erectus, apice ramosus, cortice glaberrimo, incano.

*Rami* determinate divisi et subdivisi, dichotomi et terni, patuli, teretes, laeves, crassi, ad divifuras tumidi, *ramulis* interdum 4- et 5-nis.

*Folia* terminalia, conferta, subfessilia, patentia, obovato-lanceolata, l. lanceolata obtusiuscula, l. acuta, integra, medio nervosa glaberrima, opaca, atroviridia, subtus glauca, basi saepe coccineo-colorata.

*Stipulae* nullae.

*Umbellae* terminales, erectae, 5 - fidae: 3 - fidae.

1. *Pedunculi* in summitate ramulorum 5. aequales, (subinde plures,) apice 3 - fidi, plerumque 2 - fidi, tereti - compressi, pubescentes: *Pedicelli* aequales, pedunculis breviores, unillori.

*Involucella* diphylla. *Foliola* sessilia, oblonga, acuminata, integra, coccinea.

*Flores* solitarii, flavescentes.

*Calyx* turbinatus, ventricosus, pubescens, *Limbo* 5 - 6 - dentato, basi interne pilosus.

*Petala* 5 - 6 infundibuliformia, crassa, truncata, flava, margine calycis inserta, nectarifera, persistentia.

*Filamenta* 12 - 15 subulata, corolla longiora, fundo calycis insidentia, pilis numerosis immixta. *Antherae* didymae, sanguineae, superne erumpentes. *Pollen* fulvum.

*Germen* pedicellatum, nutans subrotundo - 3 - gonum, viridi - rubrum. *Stylus* subulatus, erectus, apice 3 - fidus ruber. *Stigmata* obtusa, nigra.

*Capsula* subrotunda, 3 - cocca, glabra, viridis, trilocularis, magnitud. Cerasi minoris.

*Semina* solitaria, subrotunda, glabra, fusca.



oss. Figura Cel. SMITHII praestantissima, pulcherrima. Planta lactescens; caule ramulisque vulneratis succus lacteus copiose effunditur, qui mox coagulatur materiamque gummosam griseam opacam elasticam praestat, Caoutchouc haud absimilem, unde nomen plantae vernac. Jamaic. *Vegetable Leder*. *Wild physic nut* a Nigritis appellatur ob similitudinem fructus cum *Jatrophae Curcas* et *Gossypifoliae* fructu.

---

# ICOSANDRIA.

## MONOGYNIA.

*pendulus.* CACTVS, pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris muticis.  
*Prodr.* p. 77.

*Cactus* parasiticus inermis aphyllus, ramosus propendens, ramulis graeciibus teretibus striatis. BROWN.  
*jam.* 238. n. II.

Rhipsalis. GAERT. *de fruct.*

*Cassytha* baccifera. MILL. *ic.*

Provenit parasitica in ramis arborum altissimorum *Jamaicae* et *Hispaniolae*, imprimis locis temperatioribus, longissime propendens.

*Caulis* aphyllus, multifarie subdivisus, ramis ramulisque verticillatis, sesquipedalibus, nudis, teretibus, muticis, glabris, pendulis.

*Flores* pisi minoris magnitudine, scissiles, sparsi, pauciores; albid.

*Petianthium* 6-partitum, quasi duplex; exterius minus dentibus 3 erectis obtusis, interius ma-

jus sub-3-phyllum, *dentibus* exterioribus interpositis, longioribus, obtusis, externe viridi fulcis.

*Petala* 5-6. perianthio paulo longiora, oblonga, obtusa, alba, patula, basi foliolis l. *dentibus* calycinis inferta.

*Filamenta* 12-16 petalis inferne adfixa, inaequalia, corollae longitudine. *Antherae* luteae, minutissimae.

*Germen* inferum, oblongum. *Stylus* crassus longitudine filamentorum, apice 3-6-fidus. *Stigmata* acuminata villosa, patula, albida.

*Bacca* subrotunda, polysperma, alba, pellucida, intus viscosa.

*Semina* plurima oblonga, minuta, atra nitida, in 6 locis quasi disposita.

o b s. A *Cactis* certe non separari debet, quibus flore et fructu simillimus. Habitu quidem *Cassythae* accedit, illa vero *drupa* diversissima.

Florentem reperi toto fere anno.

Synon. SLOAN. in prodr. allatum, excludatur.

*alatus*. CACTVS, prolifer, ensiformis compressus crenatus. *Prodr.* p. 77.

*Cactus* mitis minor sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. BROWN. *jam.* 237.

*Opuntia* non spinosa caulescens, e crenis foliorum fructum et florem proferens. SLOAN. *cat.* 216. h. 2. p. 159.

*Crescit* in truncis et ad radices arborum *Jamaicae* frigidioris.

**C**aulis 2-2-pedalis, alato-foliatus prolifer, ramis (foliis) distichis, secundis, petiolatis, compressis, pedalibus, crenatis, rigidiusculis, subcarnosis.

*Flores* marginales sessiles, crenis inserti, parvi, viridi-albidi.

*Calyx* superus, parvus, subtruncatus.

*Cor.* et *Genitalia* non visa.

*Bacca* ovata, calyce coronata, nigrescens, polysperma.

monta- PSIDIVM, foliis oblongis acumina-  
num. tis crenulatis nitidis; pedunculis mul-  
tifloris. *Prodr.* p. 77.

*Psidium* arboreum maximum, foliis ova-  
tis nitidis, ligno fusco, fibris undu-  
latis. BROWN. *jam.* 238. 2.

Habitat in montibus *Jamaicae*. h.

---

*Arbor* excelsa.

*Truncus* saepe 100 - pedalis, erectus cortice cine-  
nereo.

*Rami* patentes, laeves.

*Folia* petiolata, opposita, oblonga, acuminata,  
lineata, margine undulata crenulata, venosa,  
nervosa, nitida.

*Pedunculi* axillares, multiflori, foliis breviores.

*Pedicelli* pedunculo longiores, oppositi, (4 - 6,) uniflori.

*Flores* albi, magnitudine *P. pyriferi*, odorati.

*Calyx* superus, monophyllus, in 2-3 laciniis ir-  
regulares fissus, glaber, interne villosus albus.

*Petala* 5 ovata, convexa, parum undulata, alba.

*Filamenta* numerosa, receptaculo adfixa, filifor-  
mia, petalis breviora. *Antherae* ovatae, luteae.

*Germen* inferuam, pyriforme, apice retusum, dilatatum. *Stylus* subulatus, brevis. *Stigma* simplex, obtusum.

*Bacca* quam caeterarum specierum minor, subrotunda.

---

**Obs.** Vulgo Angl. *Mountain Guava*. Aestate florens.

Differt a *P. pyriformi*: foliis acuminatis nitidis; floribus numerosis, *Bacca* parva etc.

a *pomiformi*: floribus, foliis, fructu.

*Lignum* durissimum, elegans, fusco undulatum, valde aestimatum.

*Fructus* acidus.

---

*Guineense*. PSIDIUM, foliis ovatis integris  
subtus tomentosis, pedunculis 3-  
floris.

Habitat in *Insula Principis* (*Isle du Prince* dicta) et insulis *Guineae Africae* proximis. Colitur in *Hispaniola*. h.

*Arbor* parva, minor Psidio vulgari.

*Truncus* laevis; *rami ramulique* teretes, ferrugineo-tomentosi.

*Folia* petiolata, opposita, elliptica, vix acuta, integra, nervosa, crassa, l. subcoriacea, avenia, rugosa, supra glabra, subtus tomentosa, nervis ferrugineis.

*Pedunculi* oppositi, solitarii axillares 3-flori.

*Flos* medius sessilis, laterales pedicellati, saepe decidui; albi, P. pyriformis fere minores.

*Calyx* superus, parvus, ferrugineo-tomentosus.

*Petala* 4. ovata, convexa, decidua.

*Filamenta* plurima, filiformia. *Antherae* luteae.

*Germen* subrotundum, pubescens. *Stylus* staminibus brevior. *Stigma* simplex, erectum, acuminatum.

*Bacca* parva, nucis moschatae magnitudine, subrotunda, extus fulva, subpubescens, interne faturate rubra, polysperma.

---

- 22. Fructus sapore gratissimo et exquisite dulci.  
*Gouave de l'Afrique* vulgo Domingensibus nuncupatur.
-



*alpina*. MYRTVS, pedunculis solitariis terminalibus unifloris brevissimis; foliis ovatis, ramulis quaternis fastigiatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 77.

Provenit in cacumine montium caeruleorum *Jamaicae*. (The west Peak of Bluemountain summit.) h.

*Arbuseula* 6 . 20 - pedalis.

*Truncus* laevis, cortice ferrugineo-fusco.

*Rami* erecti, stricti, oppositi, scabrosi, subdivisi, ferruginei.

*Ramuli* quaterni, fastigiati, erecti, subdivisi in ramulos iterum quaternos.

*Folia* petiolata, opposita, sparsa, numerosissima, parva, oblonga, integra, patula, enervia, avenia, rigida, (Taxi instar,) utrinque glabra, nitida, atro-viridia.

*Petoli* brevissimi.

*Pedunculi* crassi, terminali-axillares solitarii; vix petiolis longiores.

*Flores* minores, albi.

*Calyx* 4 - fidus. *Foliola* ovata, parva, obtusa, concava, persistens, extus incana.

884      Icofandria.

*Petala* 4. foliolis cal. majora, ovata, patentia,  
decidua.

*Filamenta* numerosa.

*Germen* ovatum. *Stylus* subulatus. *Stigma* sim-  
plex, acutum.

*Bacca* calyci connata, ovata, sicca, 1. sperma.

*Semen* oblongum.

---

o b s. Floret Novembri et Decembri.

---

*ligustrina*. MYRTVS, pedunculis solitariis subsimplicibus terminalibus unifloris; foliis lanceolatis obtusis convexis lucidis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in frutetis depressis montium Hispaniolae. h.

---

*Frutex* elegans, 2-3<sup>o</sup> pedalis.

*Caulis* teres, ramosus, glaber.

*Rami* tenues, subdivisi, erecti, glabri.

*Folia* petiolata, opposita, lanceolata, obtusa, rigidiuscula, parum convexa, patentia, integerrima enervia substriata, glaberrima nitida, punctis subtilissimis quasi perforata.

*Petioli* breves.

*Pedunculi* longitudine foliorum, solitarii, rarius divisi, terminales, cum primo pari foliorum alternantes, filiformes, uniflori, albid.

*Bracteolae* lanceolatae, obtusae, convexae, longitudine pedunculorum<sup>o</sup>, decussatim oppositae.

*Flores* mediocres (M. *communis*) albi.

*Calyx* 4-fidus: *Laciniae* lanceolatae.

*Petala* 4. calyce majora, lanceolata obtusa, patentia, decidua.

*Filamenta* plura, longitudine petalorum, capillaria, erecta. *Antherae* subrotundae.

*Germen* globosum. *Stylus* filiformis, longitudine flaminum. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* subrotunda, magnitud. Pisi minoris, calyce coronata, 1 - sperma; matura laete coccinea.

*Semen* subrotundum.

Obs. Floret Martio.

*Folia* fragrantia. *Baccae* dulces.

Affimilatur *Eugeniae uniflorae* L, et Michx, sed illius fructus sulcatus, ad modum *Plinae*.

*procera.* MYRTVS, pedunculis confertis axillaribus unifloris; foliis ovatis acuminatis planis glabris; ramis virgatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 77.

Habitat in sylvis *Hispaniolae interioris.* h.

---

### *Arbor.*

*Truncus* 20 - 30 - pedalis, cortice laevi, cinereo.

*Rami* virgati, strictiores, *ramulis* oppositis patulis, teretibus, laevibus.

*Folia* petiolata, opposita, subdecussata - ovata, acuminata, obtusa, integra, plana, poll. longa l. minora, glaberrima, subtus pallidiora, nervis approximatis paralellis leviter lineata.

*Petioli* breves.

*Pedunculi* axillares conferti, 2 - 4, filiformes folio breviores subpollicares, uniflori.

*Flores* parvi albidi.

*Calyx* superus, 4 - partitus. *Foliola* 2, minutissima, ad basin germinis calyculi instar inferi.

*Petala* 4. ovata, acuminata, patentia, majuscula.

*Filamenta* numerosa, petalis breviora. *Antherae* subrotundae.

*Germen* subrotundo - ovatum. *Stylus* subulatus, inflexus. *Stigma* simplex:

*Bacca* —

Obs. Species insignis magnitudine trunci, *Arbre à petites feuilles* appellatur a *Domingensibus*.

Foliis cum *M. monticola* (vid. infr.) convenit, pedunculis vero florum distincta.

Folia inodora. Flores fragrantés.

Arbor floribus ornatur mense Majo.

*crenulata*. MYRTVS, pedunculis solitariis axillaribus sub - 3 - floris; foliis subrotundis crenulatis glabris. *Prodr.* p. 78.

Incolit fruteta montosa *Hispaniolae*. H.

---

*Arbuscula* et *Frutex* 8 - 12 - pedalis.

*Caulis* erectus, ramosus, laevis.

*Rami* ramulique oppositi, erecti stricti, glabri, subdivisi, filiformes.

*Folia* petiolata, opposita, subrotunda, obtuse crenata, glabra, parva; juniora nervosa, adultiora rigida.

*Petioli* breviusculi.

*Pedunculi* petiolis vix longiores, uniflori, l. subinde 2 - 3 - 4 - flori, solitarii axillares.

*Flores* minuti, albid.

*Calyx* superus, 4 - fidus.

*Petala* 4, oblonga, convexa, decidua.

*Filamenta* plura, (30 - 35) minutissima, receptaculo inserta, petalorum longitudine. *Antberae* subrotundae, minutae, luteae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, apice curvus. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* subrotunda, minuta, calyce coronata, insperma, rubra.

*Semen* subrotundum.

---

o b s. Vere florens, distincta habitu foliisque.

---



*lineata*. MYRTVS, floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis, subtus incanis. *Prodrom.* p. 78.

Habitat in campestribus Montium *Domingensium*. h.

*Frutex* biogynialis.

*Caulis* ramosus, laevis.

*Rami* erecti, subdivisi, stricti, laeves.

*Ramuli* oppositi, stricti, teretes, fusco-pubescentes.

*Folia* petiolata, opposita, elliptica, acuminata, convexiuscula, integra, lineata, (ex nervis horizontalibus,) patentia, rigida, glabra, inferne incana. *Petoli* breves, pubescentes.

*Flores* axillares, subsessiles, parvi, 3-5, albi.

*Calyx* 4-fidus, ferrugineo-pubescentis.

*Laciniae* ovatae, margine villosae.

*Petala* 4. calyce majora, ovato-lanceolata, patentia, decidua.

*Filamenta* plura, (25-35.) receptaculo inserta, corolla breviora, erecta. *Antherae* subrotundae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus, stam. parum longior. *Stigma* acutum, simplex.

*Bacca* magna (saepe *Cerasi* magnitudine) subrotunda, calyce coronata, carnosae subinflata, 1. locularis, 2. f. polysperma, matura coccinea.

*Semina* angulosa, libera, cinerea.

o b s. Floret Martio, fructus maturat Augusto.

*Folia*, quae diversissimam reddunt speciem, fragrantia omnino destituta.

Baccae dulces, sapidae, nec sapore pungentes, *Eugeniae Jambos* sublimiles.

An potius species *Eugeniae*? sed hujus fructus dicitur *Drupa*.

*cordata*. MYRTVS, floribus axillaribus lateralibusque subsessilibus; foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. *Prodróm.* p. 78.

Provenit in *India occidentali*, *Ins. Caribaeis* (v. ROHR.) &c.

### *Frutex.*

*Caulis* 2 - 3 - pedalis.

*Rami* alterni, teretes, striati, glabri, cinerei.

*Folia* subsessilia, opposita, decussata, cordato-oblonga, apice obtusa, integerrima, rigida, venosa, glaberrima, subtus pallidiora.

*Flores* subsessiles, axillares et laterales, subconferti, minuti, albidi.

*Cal.* 4 - 5 - fidus, superus, minutissimus.

*Petala* 4 - 5, subrotunda, patentia.

*Filamenta* plurima, petalis longiora, erecta, basi petalorum inserta.

*Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex, deflexum.

*disticha.* MYRTVS, pedunculis axillaribus multifloris, folijs brevioribus; foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus. *Prodrom.* p. 78.

Habitat in montibus *Jamaicae septentrionalioris.* h.

*Frutex* saepe orgyialis.

*Caulis* teres, ramosus, cortice rugoso, subsquamoso.

*Rami* horizontales, oppositi, diffusi.

*Folia* opposita, disticha, deflexa, petiolata, lanceolato-ovata, obtusa, integra, venosa, nitida.

*Pedunculi* plerumque 3- f. 4-fidi, breves, axillares, assurgentes.

*Pedicelli* uniflori.

*Flores* parvi, albido-rubicundi.

*Perianthium* duplex: *inferius* 2. phyllum: *foliolis* ovatis acutis; *superius* l. floris, monophyllum, 4-partitum: *Laciniis* oblongis, obtusis, concavis, persistentibus.

*Petala* 4. calyce duplo majora, sessilia, ovata obtusa, concava, apicibus subinde rubro-colorata.

*Filamenta* numerosa, calycis fundo inserta, longitudine petalorum. *Antherae* minutae.

*Germen* turbinato - ovatum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* simplex.

*Bacca* ovata, calyce coronata, rubra, succosa, dulcis, 2 - 4 - sperma.

*Semina* disformia l. angulata, glabra, pellicula grisea tecta, dissepimento membranaceo, basi (et apice baccae adfixo, separata. —

Interdum *Semen* tantum unicum reperitur; in baccis vero quibusdam 3 et 4 semina, omnia dissepimentis distincta.

**o b s.** Diverfa a caeteris ramis horizontaliter diffusis, foliis dissichis, et fructu.

**A** Nigritis Jamaicensibus *Wild Coffe* appellatur ob similitudinem fructus, nec non saporis seminum recentium.

*Gregii*. MYRTVS, pedunculis multifloris axillaribus; foliis ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. *Prodrom.* p. 78.

*Gregia*. GAERT. *fruct.* 33.

Habitat in *India occidentali*, *Dominica* insula. (J. GREG.) h.

### *Frutex.*

*Rami* teretes, erecto-patentes, subdichotomi, glabri.

*Folia* petiolata, opposita, majora ovata l. elliptica, apice obtuso, nervosa, venosa, subcoriacea, integerrima, superne glabra, infra tomentoso-incana, punctis minutissimis adspersa.

*Pedunculi* axillares multiflori, *pedicellis* oppositis, decussatis, unifloris, petiolis longioribus.

*Flores* majusculi, albidii.

*Calyx* 4-partitus. *Foliola* subrotunda concava, coriacea, persistencia.

*Petala* 4. subrotunda, concava, crassiuscula, decidua.

*Filamenta* numerosa, longitudine corollae, filiformia. *Antherae* subrotundae.

*Germen*

*Germen* oblongum, squamulis duabus ad basin persistentibus quasi cal. inferus. *Stylus* subulatus, stam. longior, crassus, erectus. *Stigma* obtusum.

*Bacca* oblonga, cal. coronata, immatura bilocularis polysperma; matura monosperma, altero loculamento oblitterato.

*Semen* oblongum, reniforme.

---

o s s. Fructus aromaticus, acris.

---

*monticola*. MYRTVS, racemulis multifloris brevissimis axillaribus solitariis; foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. *Prodr.* p. 78.

Crescit in montibus excelsis *Jamaicae*. h.

*Frutex* *orgyialis*.

*Rami* alterni, teretes, laeves, cinerei.

*Ramuli* oppositi subdichotomi, compressiusculi, subvirgati.

*Folia* petiolata, opposita, poll. longa, ovata apice attenuata, obtusa, integra, utrinque glabra, plana, venosa, subtus pallidiora.

*Racemuli* brevissimi, axillares et laterales, foliis breviores, multiflori; *pedunculis* unisloris.

*Flores* parvi, albid.

*Calyx* superus, 4-5 partitus: *Laciniis* brevissimis, acutis, concavis.

*Petala* 4-5, laciniis cal. majora, ovata.

*Filamenta* numerosa, basi petalorum inserta, illorum longitudine. *Antherae* subrotundae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* staminibus longior, subulatus, apice inflexus. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* . . .



*buxifolia.* MYRTVS, racemulis brevissimis confertis axillaribus; foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in sterilissimis campis petrosissis versus mare, *Hispaniolae.* h.

---

*Frutex* orgyialis et ultra.

*Caulis* ramosus, laevis.

*Rami* erecti, stricti, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, opposita, basi cuneata, oblonga, obtusa, l. versus apicem elliptica, margine integra revoluta, rigida, nervosa, venosa, nitida, subtus minutissime ferrugineo-punctata, pallidiora. Puncta quasi pori.

*Petioli* breves.

*Racemuli* brevissimi, longitudine petiolorum, axillares, subaxillares et laterales, multiflori: floribus pedicellatis minutis albis numerosis.

*Pedicelli* brevissimi, oppositi, uniflori.

(*Racemuli* tam exigui, ut flores aggregati esse videantur.)

*Perianthium* 4-dentatum, minutissimum, patens.

*Petala* 4. calyce duplo majora, ovata, concava, minuta, decidua.

*Filamenta* numerosa alba. *Antherae* luteae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus, persistens, curvus. *Stigma* acutum, simplex.

*Bacca* subrotunda, minuta, monosperma.

*Varietas:*

b. Foliis lanceolatis basi cuneatis, apice rotundatis.

Provenit in locis iisdem cum praecedenti.

---

*Frutex* minor.

*Folia* angustiora apice rotundata, margine convexa, nitida, subtus porosa.

*Flores* ut supra.

---

oBS. Florent ambae tempore vernali.

Distinctissima species foliis cuneatis apice ellipticis l. rotundatis, nec cum *M. monticola* confundenda, cui rami potius virgati, folia apice attenuata, margine plana, subtus laevia nec punctata.

---

*axillaris.* MYRTVS, racemulis multifloris confertis axillaribus brevissimis; foliis oblongis acuminatis nitidis planis. *Prodr.* p. 78.

Provenit in montosis *Jamaicae.* h.

---

*Frutex* grandis, humanae altitudinis.

*Remi* teretes, dichotomi, patentes, laeves.

*Ramuli* compressi.

*Folia* opposita, petiolata, oblonga, acuminata, majora, (2-3-pollicaria,) apice obtuso, integra, venosa, plana, patentia, nitida.

*Petioles* breves.

*Racemuli* axillares, longitudine petiolorum, oppositi, *pedicellis* confertis brevissimis, unifloris, squamulis l. bracteolis basi infertis.

*Flores* minuti, albid.

*Perianthium* duplex: *inferum* l. sub germine 2-phyllum, minimum; *superum* 4-partitum: *Laciniis* ovatis, acutis, concavis.

*Petala* 4. ovata, decidua.

*Filamenta* plurima, brevissima, basi petalorum et receptaculo inserta.

*Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, erectus, in-  
flexus. *Stigma* simplex.

*Bacca* ovata, coronata, 1 - sperma.

---

ОБС. Differt a *MYRTO monticola*, (cui statura  
proxima):

Magnitudine;

Foliis majoribus, magis acuminatis; racemulis  
confertis, flor. copiosioribus; calyce duplici.

---

*glabrata.* MYRTVS, racemulis brevissimis axillaribus multifloris; foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in frutetis montium *Hispaniolae*. h.

*Frutex* 4 - 5 - pedalis.

*Caulis* ramosus, laevis.

*Rami* simplicifasci, erecti, apice subdivisi.

*Folia* petiolata, opposita, basi elliptica, apice attenuata sed obtusa, margine convexa, fere coriacea, nervosa, venosa, nitida, laeta, subtus pallidiora.

*Folia* terminalia juniora purpurascētia.

*Racemi* axillares, brevissimi, multiflori, longitudine petiolorum.

*Flores* conferti, pedicellati, minuti, albi; *pedicelli* brevissimi.

*Calyx* superus, quadridentatus. *Dentes* ovati erecti. *Alter* sub germine minutus diphyllus; *foliola* ovata, acuta, minutissima.

*Petala* 4. calyce vix majora, ovata, parva.

*Filamenta* 16-20 longitudine calycis, receptaculo  
inferta. *Antherae* luteae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, flam.  
longior, purpureus. *Stigma* simplex, purpu-  
rascens.

*Bacca* oblonga, succosa, nigra, calyce coronata,  
1-2 sperma.

*Semina* oblonga.

---

o b s. Floret media aestate.

Odor et sapor totius plantae acido-aromaticus.

Folia fricata valde fragrantia.

---

*virgultosa*. MYRTVS, racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, pedicellis remotis decussatis unifloris; foliis ovato-lanceolatis attenuatis; ramis virgatis, caule arboreo. *Prodr.* p. 79. VAHL. *Symb. bot.* 2. 58.

Myrtus foliis ovato-lanceolatis.  
PLVM. *am.* 202. *ic.* 208. f. 1.

Habitat in montibus altis *Jamaicae*. H.

*Arbuscula* Trunco 12-15-pedali, laevi.

Rami virgati, subdivisi, ramulis confertis, foliosis, cortice ferrugineo.

Folia petiolata, decussato-opposita, sesquipollicaria l. 2-pollicaria, lato-lanceolata, attenuata apice obtuso, integra, vix nervosa, venosa, rigidiuscula, utrinque glabra; juniora minute punctata.

Racemi terminales et axillares, oppositi in axillis foliorum terminalium paniculae instar congesti, simplices vel compositi, ramulis oppositis decussatis patentibus, longitudine foliorum; pedicellis decussatis, remotis, unifloris, 2-3-lineariibus.

*Flores* mediocres, albi.

*Calyx* 4-fidus; *Lacinii* ovatis concavis. *Foliola* gemina minuta ovata decidua sub calyce.

*Petala* 4. ovata, calyce duplo majora, concava, margine subciliata, patentia, decidua.

*Filamenta* numerosa, receptaculo insidentia, capillaria, erecta, longitudine petalorum. *Antherae* pallidae, subrotundae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus. *Stigma* acutum, inflexum.

*Bacca* subrotunda, coronata, subficca, 2-3-sperma.

*Sem.* angulata.

oss. Diverfa a fequenti specie, *M. splendente*, floribus et foliis.

Odor florum fere Rad. Rhei.

Rami ramulique tenaces, flexiles, unde nomen Jamaicenfium *Rodwood*.

Floret *Augufto*.



*splendens*. MYRTVS, pedunculis axillaribus solitariis trichotomis; foliis ellipticis attenuatis planis venosis scariosis nitidis, ramis virgatis. *Prodrom.* p. 79.

*Eugenia periplotifolia*, pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis acuminato-lanceolatis.

JACQ. *coll.* 2. p. 108. t. 4.

Incolit fruteta montosa *Hispaniolae*.

*Arbuseula.*

*Truncus* 12 - 15 - pedalis, erectus, laevis.

*Rami* laxi, divergentes, laeves.

*Ramuli* virgati.

*Folia* breviter petiolata, opposita, oblongo-ovata, apice obtuso attenuata, integra, plana, nervosa, reticulato-venosa, rigidiuscula, glabra, nitentia.

*Pedunculi* axillares in summitate ramulorum, oppositi solitarii, longissimi trichotomi. (Flores quasi paniculati.)

*Pedicelli* oppositi, horizontales, 2 - 3 - flori.

*Calyx* 4 - 5 - partitus: *Lacinii* ovatis acutis patentibus.

*Petala* 5, laciniis calycis majora, ovata, margine undulata, integra, alba.

*Filamenta* 20 - 30. corolla longiora; capillaria.

*Antherae* minutae, luteae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* flam. longior, filiformis. *Stigma* acutum.

*Bacca* subrotunda, 2-sperma, coccinea, pulposa.

*Semina* hemisphaerica, glabra.

---

Obs. Inodora.

Floret vere.

---

*acris.* MYRTVS, pedunculis axillaribus terminalibus corymbosisque trichotomis foliis longioribus; foliis ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 79.

Myrtus caryophyllata. JACQ. *obs.* 2. p. 1.

Caryophyllus folio et fructu rotundo. BRILY N. *prodr.* 2.

Caryophyllus aromaticus Indiae occidentalis, foliis et fructu rotundo. PLUK. *alm.* 188. t. 155. f. 3.

Caryophyllus 1. foliis oblongo ovatis oppositis, racemis lateralibus et terminalibus. BROWN. *jam.* 247.

Caryophyllus racemosus. MILL. *dict.*

Incolit montes Insularum Indiae occidentalis, Jamaicae, Antiguae, Barbados. h.

---

*Arbor* 30-40-pedalis, cortice cinereo-fusco.

Rami erecti usculi: ramulis subdivisis, teretibus, glabris.

*Folia* petiolata, opposita, elliptica convexa, nervosa, venosa, venis anastomosantibus, glabra, superne nitida, infra pallidiora, subtilissime punctulata quasi perforata, crassiuscula, rigida.

*Petioles* breves.

*Pedunculi* terminales et axillares, foliis longiores, compressi, apice trichotomi, plures, corymbum formantes, pedicellis compressis.

*Flores* minores, albidæ.

*Calyx* 4-5-dentatus: *dentibus* minutis, obtusis.

*Petala* 4-5 ovata, concava, decidua, alba.

*Filamenta* numerosa, capillaria, corolla longiora.

*Antheræ* subrotundæ.

*Germen* ovatum. *Stylus* subulato-filiformis, declinatus. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* coronata, oblonga, pisi majoris magnitudine, 2-4-sperma.

oss. Distincta species a *M. caryophyllata* Indiae orientalis. *Flor. Zeyl.* 82. n. 183., cui *Folia* obverse ovata, tenuiora *impunctata*; *pedunculi* terminales breviores, licet trichotomo-corymbosi. *Calyces* indivisi Variet etiam species Zeylanica foliis ovato-lanceolatis.

Arbor americana foliis fragrantissimis grata,  
odorem cinnamomi et caryophyllorum æ-  
mulantibus, unde nomen angl. *Wild Clove*  
l. *Wild Cinnamom.* Cortex vero aromate  
paene caret.

Appellatur etiam Antigenfibus *Bayberry Tree.*  
Domingenfibus *Bois d'Inde.*

---

*coriacea*: MYRTVS, pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotundo-ellipticis convexis coriaceis aveniis punctatis, utrinque nitidis. VAHL. *Symb. bot.* 2. 59.

*Myrtus acris*. b. *Prodr.* p. 79.

*Myrtus cotini folio*. PLUM. *ic.* 208. f. 2.

Occurrit in *Hispaniola*, *St. Lucia*, alibique in *India occidentali*. h.

*Frutex*; ramis teretibus, striatis, glabris.

*Folia* petiolata, opposita, pollicaria, subrotundo-elliptica, saepe emarginata, margine convexa, avenia, nervis transversalibus obliquis minus distinctis, nitida, impresso l. quasi perforato-punctata; in junioribus puncta elevata.

*Pedunculi* terminales, subsolitarii, foliis saepe longiores, simpliciter trichotomi: *pedicellis* unifloris.

*Flores* majusculi, albi.

*Calyx* 4-dentatus: *dentes* subrotundi, fusci.

*Petala* oblonga.

*Filamenta*

*Filamenta et Pistillum* ut in *M. acri*.

*Bacca globosa, piperis nigri magnitudine.*

---

o b s. *M. acri* in plurimis simillima, sed distinguenda forte, quum *statura* sit minor, *folia* rotundiora, *pedunculi* simpliciores et *flores* majores.

An *Eugenia paniculata*. J A C Q. coll. 2. p. 108.  
t. 5. f. 1. huc pertinet?

---

*fragrans*. MYRTVS, pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque; foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris; caule arboreo. *Prodr.* p. 79. VAHL. *Symb. bot.* 2. p. 59.

*Eugenia montana*. AUBL. *Guian.* 495. t. 195?

Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis. h.

*Arbor* vigintipedalis.

*Truncus* laevis. *Rami* erecti, subdivisi, teretes, laeves, cortice ferrugineo. *Ramuli* elongati, tereti-compressiusculi, erecti, stricti.

*Folia* petiolata, decussato-opposita, subrotunda l. elliptica cum brevissimo acumine, majora, integra, patentia, margine convexo, vix nervosa, nec venosa, utrinque glabra, supra nitida, obscure viridia, inferne pallida (viridi-lutea) poris minutissimis adspersa, subcoriacea.



*Folia juniora venosa.*

*Petioli* breves, teretes, glabri.

*Pedunculi* axillares, oppositi, folitarii, foliis duplo longiores, compressi, trichotomi: *pedicellis* 3-fidis.

*Flores* folitarii, pedicellati, magnitudine Myrti communis, albi.

*Perianthium* superum, 4-fidum: *Laciniis* subrotundis, concavis.

*Petala* 4. ovato-subrotunda, concava, patentia, decidua, alba.

*Filamenta* numerosa, capillaria, longitudine petalorum. *Antherae* subrotundae, minutae, luteae.

*Germen* ovatum. *Stylus* subulatus apice inclinat. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* 1-locularis, 1-sperma, subrotunda, calyce coronata.

---

oBS. Floret mense Julio.

Flores odoratissimi.

Folia fragilia: *fracta* liquorem resinofum suaveolentem exsudant.

*Lignum* arboris duritie aestimatum.

*Eugenia montana* AUBL. (l. c.) meae similina est; quum vero color fructus hujus mihi sit ignotus, nihil pro certo affirmare possum.

---

CALYPTRANTHES.

Myrtus LINN. Chytraculia et Suzygium  
BROWN.

*Charaeter generis:*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 845.

*Charaeter essentialis:*

*Calyx* truncatus, superus, operculo calyptriformi,  
deciduo.

*Corolla* nulla.

*Bacca* 1 - locularis, 1 - 4 - sperma.

*Locus* post *Myrtum*.

Ord. nat. XIX. *Hesperideae*. a)

Juss. *fam. pl.* Cl. XIV. Ord. VII. *Myrti* 1.

Etymon petiitum ex *Καλυπττή* operculum, *te-*  
*gmen* et *άνθος* flos, ob operculum calyptri-  
forme vices corollae gerens.

Tab. XV. *Calyptranthis:*

a. Flos inapertus. m. n.

b. — operculo decidente. m. n.

c. — m. a.

- d. Flos explicatus.
  - e. Operculum. m. a.
  - f. Calyx defloratus pistillo remanente. (in C. *Syzygio*.)
  - g. Fructus C. *Chytraculiae*. m. n.
  - h. Alius speciei. m. n.
  - i. Idem transverse sectus unilocularis.
  - k. Semen. m. n.
  - l. Fructus. C. *Syzygii* dispermus. m. n.
-

*Syzygium*. CALYPTRANTHES, arbore-  
scens; pedunculis axillaribus tri-  
chotomis patulis; foliis ovatis  
obtusis, ramis dichotomis. *Pro-  
drom.* p. 79.

Myrtus *Syzygium*. LINN.

*Syzygium*, fruticosum, foliis ovatis  
et ramulis ubique jugatis. BROWN.  
*jam.* 24<sup>o</sup>. *tab.* 7. f. 2. *ramulus cum  
fructu.*

Incolit maritima arida calcarea *Ja-  
maicae.* h.

*Arbuscula* vel *Frutex* 10 - 12 - pedalis.

*Rami* teretes, glabri, ad divisuras dichotomas in-  
crassati, cinerei.

*Folia* petiolata, opposita, lato-ovata, apice obtu-  
sa, integra, nervis parallelis, utrinque glabra,  
laurina.

*Petioli* breves, glabri.

*Pedunculi* ex axillis foliorum terminalium confer-  
ti, foliis longiores, trichotomi, patuli, pedi-  
cellis elongatis glabris.

*Flores* Chytraculiae majores.

*Calyx* superus, truncatus, ovatus; glaber, operculo calyptriformi ovato tectus, acumine centrali brevissimo.

*Cor.* nulla.

*Filamenta* plurima, perianthio infidentia, longiuscula, decidua. *Antherae* minutae, subrotundae.

*Stylus* subulatus, persistens. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* subrotunda nigra, margine calycis coronata, unilocularis.

*Semina* 3 4 angulata, glabra, e quibus unicum alterumve tantum maturescit.

---

o b s. Flores proveniunt ineunte aestate.

Tota sapore et odore destituta.

---

*Chytracu-* CALYPTRANTHES, arborea;  
*lia.* pedunculis terminalibus panicula-  
 tis trichotomis tomentosis; foliis  
 ovatis apice attenuatis. *Prodr.*  
 p. 79.

Myrtus Chytraculia. LINN.

Chytraculia, arborea, foliis ovatis  
 glabris oppositis, racemis termi-  
 nalibus. BROWN. *jam.* 239. *tab.*  
 37. f. 2. char. floris.

Habitat in montosis ficcis *Jamai-*  
*cae.* h.

*Arbor* l. *Arbustula.*

*Rami* virgati, flexiles, teretes, cinerei.

*Ramuli* angulati, summi compressi, plerum-  
 que ferrugineo - tomentosi.

*Folia* petiolata, opposita, ovata, l. ovato; lan-  
 ceolata, apice longiore attenuata, integerrima,  
 nervosa, nervis parallelis, utrinque glabra, ri-  
 gidiuscula.

*Petiolii* mediocres, ferruginei.

*Paniculae* terminales, l. *pedunculi* terminales op-  
 positi decussati longi 3 - l. 4 - chotomi, ulti-  
 timi uniflori, ferruginei compressiusculi.

*Flores* parvi, albid.

*Calyx* superus, truncatus, ante florescentiam operculatus *Operculo* calyptrae instar subrotundo, glabro l. pubescenti, deciduo; margine calycis demum revoluto.

*Petala* nulla.

*Filamenta* calycis margini interiori inserta, brevia, decidua, numerosa.

*Stylus* subulatus inflexus. *Stigma* acutum, simplex.

*Bacca* calyce urceolato coronata, sicca, (?) monosperma.

о в с. Floret mense Martio et Aprili.

Vulgo appellatur *Bastard Green-Heart*. Inodora.

Lignum duritię aestimatum.

Figurae *Plukenetii* (phyt. t. 274. f. 2.) et *Hort. Mal.* (Tom. V. t. 20.) ad Chytraculiam a *BROWNEO*, licet ut dubiae, citatae, ad species hujus generis ex India orientali forte referendae sunt.



*rigida.* CALYPTRANTHES, arborefcens;  
pedunculis folitariis sub - 3 - floris;  
foliis ovatis acutis convexis ave-  
niis rigidis. *Prodr.* p. 80.

Habitat in fummis montibus *Jamaicae*;  
in excelfo monte *Catbarin Hill pa-*  
*roeciae St. Andreae* lecta. h.

*Arbifcula* 12 - 15 - pedalis.

*Caulis* erectus, laevis.

*Rami* erecti, subdivifi, cicatricati, flexuofi,  
breves.

*Folia* petiolata, oppofita, parva, in acumen bre-  
ve obtufum attenuata, integra, margine con-  
vexa avenia, enervia, fubftriata, erecta, rigi-  
da, utrinque glabra.

*Pedunculi* folitarii, axillares, foliorum fere lon-  
gitudine, erecti, 3 - flori, rarius 4 - flori, teretes,  
glabri.

*Pedicelli* florum breviffimi.

*Flores* albidii, parvi.

*Perianthium* fuperum, utceolatum, parvum, trun-  
catum, operculo circumfciffo ovato claufum,  
genitalia tegente, tandem decidente.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* numerosa margini calycis interno inserta, calyce duplo longiora, alba. *Antherae* subrotundae, minutissimae, luteae.

*Germen* inferum calyce inclusum, *Stylus* subulatus subcurvus. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* subrotunda, minuta, 1 - sperma.

*Semen* unicum subrotundum, pauco fragili tectum.

686. Floret *Augusto*.

Distincta a *C. Chytraculia* habitu, foliis et floribus.

*occidentalis*. PRVNVS, floribus racemosis,  
 racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris.  
*Prodr.* p. 80.

Amandier à grandes feuilles. NICOLS. *Hist. doming.* p. 154.

Habitat in *Insulis Antillis*; in montibus interioribus proveniens. h.

*Arbor*: Trunco excelso 40. pedali; cortice laeviusculo cinereo; ligno exalbido, duro.

*Rami* erecti, teretes.

*Ramuli* striati, teretes.

*Folia* petiolata, alterna, oblonga, semipedalia et ultra, latitudine 2. pollicari, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, perennantia, tenuiora, utrinque glabra.

*Petioli* mediocres, angulati.

*Racemi* laterales, sparsi, remoti, elongati, laxiusculi, multiflori.

*Flores* conferti, pedunculati, majusculi, albidi.

*Calyx* monophyllus, cyathiformis, 5. dentatus.

*Dentes* erecti, acuti.

*Petala* 5, parva, unguiculata, inter dentes calycis inserta, ovata, patentia, subreflexa, decidua, alba.

*Nectarium*: cyathus coloratus, calycis basi adnatus.

*Filamenta* numerosa, (30-36,) margini nectarii inserta, erecta, subulata. *Antherae* oblongae, pallidae.

*Germen* superum in fundo calycis, subrotundum, hirtum. *Stylus* subulatus, staminibus fere brevior. *Stigma* capitatum, depressum.

*Drupa* ovalis, pulposa, 1 - sperma, matura nigra.

*Nux* ovalis, laevis, nec marginata nec futura prominente; *Nucleo* ovato, albedo.

256. *Cortex* odore et sapore amaro, loco Amygdalarum Perficarum adhibetur.

*Lignum* duritie utilissimum.

Anglis Jamaicensibus *Prune Tree* appellatur.

*Sphaero-PRŪNVVS*, floribus racemosis, racemis axillaribus, foliis perennantibus eglandulosis integris nitidis; drupis subrotundis. *Prodr.* p. 81.

*Myrtifolia* arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. *SLOAN. jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. mala. *RAY. dendr.* 36.

Amandier à petits feuilles. *NICOLS. Hist. Doming.* 145.

Incolit montium sylvas *Jamaicae* (*SLOANE*) et *Hispaniolae* (ipse.) h.

---

*Arbor.* Truncò mediocri 10 - 12 - pedali, *Cortice* laevi cinerascete.

*Rami* patentes; *ramulis* glabris, nitidis.

*Folia* petiolata, alterna, ovato - lanceolata, acumine obtuso, integerrima, venosa glabra, nitentia, sempervirentia, saturate viridia.

*Petioles* mediocres, glabri, canaliculati.

*Flores* racemosi, albi, odoratissimi, parvi.

*Racemi* axillares, solitarii, laxi, foliis breviores, multiflori, floribus pedicellatis.

*Pedicelli* uniflori, parvi, laxi.

*Calyx* monophyllus, campanulatus, 5 - dentatus.

*Dentes* erecti, parvi, albid.

*Petala* 5. parva, unguiculata, calyci inserta, subrotunda, convexa, undulata, patentia, decidua.

*Nectarium* cyathiforme in fundo calycis, fulvum.

*Filamenta* 12. margini nectarii inserta, basi latiora, petalis longiora, erecta. *Antherae* subrotundae, luteae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus, flaminibus brevior. *Stigma* depressum capitatum, luteum.

*Drupa* subrotunda, subsuccosa, 1 - sperma, magnitudine cerasorum minimorum.

*Nux* subrotunda, laevis; *Nucleo* albedo, bipartibili.

o b s. Floret Febuario, drupas maturat *Angusto*.

Fructus maturus niger, valde amarus, *nucleo* sapore Amygd. amarae.

Cortex odorem ejusdem fortissime spirat.

---

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

## MONOGYNIA.

*elliptica.* TERNSTROEMIA, foliis ellipticis subacutis integris, pedunculis lateralibus. *Prodr.* p. 21. VAHL *symb.* 2. p. 61.

Habitat in *Insularum Montserrat* monte sulphuris (RYAN), *Guadelupae* la Soufrière (de PONTHEU), *St. Vincentii* (ANDERSON). h.

---

### *Arbuseula.*

*Rami* stricti, erecti, glabri; cortice rugoso cinerascete.

*Folia* saepe terminalia, versus apices ramulorum subconferta, petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuta, vel interdum obtusata, coriacea, glabra, nitida, majora subavenia, utrinque elevato-punctulata, juniora venosa.

*Petioles* semipollicares, compressiusculi, glabri.

*Pedunculi* solitarii, infra-1. supraaxillares, petiolis duplo longiores, teretiusculi, glabri, uniflori, colorati.

*Flores* mascululi; plerique polygami, hermaphroditi et mascululi.

*Calyx* monophyllus, quinquepartitus, coriaceus: *Laciniis* subrotundis.

*Squamulae* duae coriaceae ovatae calyci basin externe adfidentes.

*Corolla* sub-campanulata, basi gibba, albo-flavescens: *Limbo* contractiore quinquepartito: *Laciniis* suborbiculatis concavis emarginatis, calyce longioribus, erectis.

*Filamenta* numerosa (30-40) basi corollae inserta, longitudine tubi. *Antherae* magnae, erectae, acuminatae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* brevis, crassus, staminibus et corolla parum longior. *Stigma* simplex, obtusum.

*Bacca* sicca, subrotunda, nucis avellanae fere magnitudine, glabra, calyci persistenti insidens, stylo terminata, 2-4-sperma, ex apice rumpens.

*Semina* oblonga, hinc gibba, inde plana.

Montferratensibus dicitur *Rottenbane*.

Obs. A *Ternstroemia meridionali* non multum ablutit; illius vero folia magis oblongata l. obovata, saepiusque apice emarginata, et pedunculi praecise axillares.



*Taonabo punctatam et dentatam* AUBL. *Guian.*  
pag. 569. tabb. 227. 228. hujus generis  
omnino et differentiis specificis in Pro-  
dromo p. 81. datis determinandas esse,  
ex inspectione speciminum Musei *Bank-*  
*siani* compertum habeo. Descriptiones  
vero AURLETII in illo castigandae,  
quod fructum Capfulam dicit, qui-  
certo certius *Ternstroemiae* simillimus est  
et absque valvulis aperitur. Clar, Inven-  
tor fructum immaturum observavit, lo-  
culis tunc distinctioribus, dissepimentis  
maturitate evanescentibus.

---

*torulosa*. CAPPARIS, pedunculis subbifloris teretibus subterminalibus, foliis lanceolato - ovalibus subtus albido - punctatis; filiquis teretibus torulosis. *Prodr.* p. 81.

*Breynia* arborefcens, foliis ovatis utrinque acuminatis, filiqua torulosa longiffima., BROWN. *jam.* p. 246. n. 2.

Provenit in frutetis montofis juxta littora *Jamaicae* et *Barbados*. h.

### *Arbuscula et Frutex.*

*Rami* teretes, subdivifi, fparfi, ferrugineo - farinofi.

*Ramuli* inaequales, angulofi, fulcati, apice compressi.

*Folia* petiolata, fparfa, lato - lanceolata, l. lanceolato - ovalia, integra, 3 - 4 - pollicaria, nervofa, venofa, glabra, subtus imprefso - punctata, *punctis* fquamulis argenteis ferrugineisque tectis.

*Pedunculi* verfus apices ramulorum inferti, subbiflori, petiolis longiores craffioresque.

*Flores* majusculi, albi. (Jacturam feci horum descriptionis.)

*Fructus* filiquosus, 10 - 12 - pollicaris, pedicellatus, teres, sublinearis, laeviusculus, torulosus, brunneus, bivalvis.

---

o b s. Huc attulit Cl. BROWNE PLYKEN. *phye.*  
t. 327. f. 6. fructu simillimo, foliis vero habituque valde diversis (vid. seq.)

---

*longifolia*. CAPPARIS, pedunculis foliis lineari - lanceolatis subtus punctatis ferrugineo - squamulosis. *Prodr.* p. 81.

*Salix folliculifera*, longissimis argenteis et acutis foliis. *PLVK. alm.* 328. *phyt.* t. 327. f. 6.

Habitat in locis apricis maritimisque *Jamaicae*. h.

---

### *Arbuscula.*

*Rami* inaequales, sparsi, flexuosi, teretiusculi, fulcati, squamulis ferrugineo - albidis minutissimis punctulorum instar undique tecti.

*Folia* petiolata, sparsa, alternantia, lineari - lanceolata, basi rotundata, apice acuminata, rarius emarginata, rigidiuscula, enervia praeter medium ad apicem excurrentem, superne venosa glabra, subtus squamulis rosaceis argenteo - ferrugineis punctata. *Petioles* brevissimi, fulcati.

*Flores* non vidi.

*Fructum* praecedentis omnino similem, l. c. delineavit *PLVKENETVS*.

*Distinctissima foliis* inter omnes sui generis species.

---

## R I T T E R A.

SCHREB. *Gen. plant.* n. 919.*Possira* AUBL. SWARTZ *Prodr.**Charakter generis:*vid. *Gen. plant.* l. c.*Charakter essentialis:**Calyx* quadri - partitus, ( tetraphyllus).*Petalum* unicum, laterale, unguiculatum.*Legumen* uniloculare, bivalve.*Locus:* inter *Chelidonium* et *Capparidem*.*Ord. nat.* XXV. *Putamineae*.*Juss. famil. plant.* *Capparides?*

Memoriae D. JO. JACOBI RITTER, Prof.  
quondam Med. Franequerae Frisiorum, Florae  
Avimontanae et variarum de plantis obser-  
vationum in Eph. Acad. Imp. Nat. Curios.  
auctori, singulare hoc genus dicavit Ill.  
SCHREBERVS, nomine barbaro mutato.

*simplex.* RITTERA, foliis simplicibus oblongis, floribus polyandris. *Prodr.* p. 82. VAHL *Symb.* 3. p. 60.

Incolit fylvas densas. *Caribaearum.* h.

*Arbuscula* 10 - pedalis.

*Rami* virgati subdivisi teretes laeves, punctis albidis elevatis adspersi.

*Folia* petiolata, alterna, oblonga, attenuata, apice obtusa rarius emarginata, integra, 3 - 4 - pollicaria, nervosa, pulchre venosa, submembranacea utrinque glabra, laete viridia.

*Petioli* leviter marginati, apice dentibus duobus.

*Stipulae* oppositae, fetaceae, rigidiusculae, deciduae.

*Pedunculi* axillares bi l. quadripartiti, terminales multipartiti; foliis breviores.

*Flores* magni, lutei, odorati; adhuc inexplicati globosi.

*Perianthium* monophyllum, 4 - partitum, coriaceum, coloratum, reflexum.

*Cor.* *Petalum* unicùm! magnum, subrotundum ad laciniam inferiorem calycis ungue insertum, limbo fimbriatum, venosum.

*Filamenta* numerosa, declinata; inferiora capillaria breviora, superiora subulata, longiora inflexa. *Antherae* inferiorum ovatae didymae; superiorum oblongae arcuatæ.

*Germen* pedicellatum, lineare, arcuatum. *Stylus* brevis. *Stigma* simplex, obtusum, assurgens.

*Legumen* breviter pedicellatum, ventricosum, oblongum, subcompressum, acuminatum, coriaceum, uniloculare, bivalve.

*Semina* duo, rarius plura, oblonga, reniformia; arillata, nigra: ad futuram inferiorem, valvulae adfixa. *Hilum* albicans.

o b s. Floret Junio.

Aliam pariter simplicifoliam, Americae calidioris incolam, pulchre descripsit et delineavit Cel. VAHL. *Symb.* l. c. tab. XXXIV. Illa floribus dodecandris gaudet:

Huic similis praeter folia ternata petiolosque leviter marginatos est *R. triphylla*, (Possira triphylla AUBL. 934. tab. 355. *Prodrom.* p. 82.) Stipulis, inflorescentia, petalo minore staminibusque paucioribus.

*Massoni.* SLOANEA, foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calyce 5-partito, fetis capsulae longissimis. *Prodr.* p. 82.

Habitat in *Caribaeis*; Inf. St. *Christophori* (MASSON.) R.

*Arbor* excelsa.

*Ramuli* teretes, inermes, supra sulcati.

*Folia* petiolata, alterna, magna, plusquam pedalia, basi cordata, oblongata, apice rotundata, angulato-dentata, nervosa utrinque glabra subcoriacea.

*Petioli* longi, teretes, pubescentes.

*Stipulae* ad latera bascos petioli oppositae, lineares, obtusae, dentato-ferratae.

*Racemi* axillares, versus apices ramulorum, foliis multo breviores, multiflori, nutantes.

*Pedunculi* longi, plerumque gemini, uniflori, secundi.

*Flores* majusculi, virides.

*Perianthium* ad basin quinquepartitum: *Laciniis* lanceolatis, acutis, erectiusculis, pubescentibus.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* numerosa, brevissima, disco incrassato, pluribus ordinibus inserta. *Antherae* longae,



subulatae, longitudinaliter filamentis adnatae, erectae, versus interiora dehiscentes polliniferae, extus hirsutae.

*Germen* ovatum, hirsutum. *Stylus* flaminibus longior, erectus, rigidus, teres, subulatus. *Stigma* perforatum, ore denticulatum.

*Capsula* magna, subrotunda; lignosa, echinata *setis* horsum versus flexis rigidis longissimis subulatis; quadrilocularis, quadrivalvis, a basi juxta petiolum dehiscens.

*Sem.* . . . . .

**Obs.** Distinguitur a *Sloanea dentata* L.,

*Foliis* apice rotundatis.

*Stipulis* linearibus nec cordato-deltoides.

*Floribus* minoribus, *calyce* fere 5-phyllo.

*Capsulae* *setis* longioribus.

*Aubletii*. SLOANEA, foliis subrotundo-  
ovatis integris, capsulis ovatis  
setosis ex apice dehiscentibus.

S. sinemariensis. AUBL. *Guian.* p.  
534. tab. 212. *Prodr.* p. 32.

Provenit in *America meridionali*, *Gui-*  
*ana* (AUBLET.) Insulis Caribaeis:  
*St. Christophori* (MASSON.) h.

*Arbor* 40-50-pedalis (AUBL.). *Cortice* rimo-  
so, ferrugineo cinereove.

*Ramuli* inermes, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, subpedalia, subrotunda  
l. subovata, margine integro leviter undulata,  
nervosa venosa, utrinque glabra, adulta fere  
coriacea.

*Petioles* fere longitudine foliorum, teretes, pa-  
tentes, laeves, basi et sub folio incrassati.

*Stipulae* longae, acuminatae, deciduae.

*Racemi* axillares, petiolis breviores, multiflori.

*Flores* parvi, pedunculati, pedunculis brevibus  
unifloris, bracteola ad basin solitaria.

*Perianthium* quinquepartitum: *Laciniis* (quatuor  
majoribus quinto minori) ovatis, acutis, gla-  
bris.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* numerosa, disco villosa inserta, brevissima. *Antherae* filamento adnatae, acuminatae.

*Germen* ovatum, villosum, 4-5-gonum. *Stylus* brevis. *Stigmata* 4-5, simplicia.

*Capsula* magnitudine Nucis juglandis majoris, ovata, setis rigidis erectis tenuissimis tecta, 4-5-ocularis, 4-5-valvis, ex apice ad basin se aperiens: *Valvulis* intus rubris.

*Semina* solitaria, arillo pulposo rubro tecta.

## A U B L E T I A :

SCHREB. *Gen. plant.* 889.*Apeiba.* Marcg. AUBL. SWARTZ *Prodr.**Charakter genericus*vid. *Gen. plant.* l. c.*Charact. essentialis:**Peric.* multiloculare, depressum, echinatum.*Calyx* pentaphyllus deciduus.*Stigma* apertum.(Flores 5-petali: inter *Muntingiam* et  
*Elaeocarpum.*)*Corolla* pentapetala.*Calyx* pentaphyllus, deciduus.*Capsula* multilocularis echinata:*Loculis* polyspermis.*Locus* inter *Bixam* et *Sloaneam*.*Ord. nat.* XXXVII. Columniferae.*Juss. fam. plant.* XIII, 19. *Tiliaceae.*F. AUBLETIO, *Historiae Plantarum Guianae*  
*Gallicae Auctori percelebri, magnaëque co-*

piae Vegetabilium rarissimorum indagatori,  
consecravit Ill. SCHREBER.

---

Icon floris et fructus:

- a. Flos *Aubletiae Tiburba*. m. n.
  - b. Stamen. m. a.
  - c. Idem. m. n.
  - d. *Stamen* transverse sectum, 2-loculare. m. a.
  - e. Pistillum. m. a.
  - f. Capsula, naturali minor.
  - g. Eadem, secta; ab *Aubletio* mutuata.
-

*Tiburbu.* AUBLETIA, foliis acute ferratis  
hirsutis.

*Apeiba* Tibourbou. AUBL. *Guian.*  
538. t. 212. *Prodr.* p. 82.

*Apeiba.* MARCGR. *bras.* 123. f. in  
pag. 124.

*Sloanea.* LOEFL. *it.* 311.

Provenit in montosis et juxta rivu-  
los *Guianae* (AUBLET.) *Insu-*  
*larum Caribaearum* (SMEATH-  
MAN.) *Tabago* (GREIG.) &

*Arbor* 8-10-pedalis l. frutex altus, cortice fi-  
broso tenaci.

*Rami* erectiusculi, longi patentes, *ramulis* te-  
retibus, alternis, villosis.

*Folia* petiolata, alterna, subterminalia, oblonga,  
acuminata, basi emarginata l. cordata, 6-8-  
pollicaria, margine ferrata, superne rugosa,  
reticulato-venosa, hirta, subtus ferrugineo-  
hirsuta mollia.

*Petoli* breves ut saepe fere nulli, teretes,  
villosi.

*Stipulae*

*Stipulae* oppositae ad latera baseos petiolorum, lanceolatae, acutae, integrae, persistentes.

*Racemi* compositi, foliis inferioribus oppositi, foliis breviores; ramulis alternis patentibus villosis ferrugineis, pedicellis 3-4 terminalibus femuncialibus unifloris.

*Bracteolae* ovato-lanceolatae, patentēs, parvae, 2-3 ad basin pedicellorum.

*Flores* fulvi l. luteo-auri.

*Perianthium* ad basin quinquepartitum, erectum, patens, rigidiusculum; *Laciniis* lineari-lanceolatis concavis apice incrassatis, semipollicaribus, extus villosis, intus laevibus, flavis; saepe deciduis.

*Petala* quinque erecta, laciniis calycis parum breviora, subrotunda, ungue oblongo receptaculo inserta, margine undulata.

*Filamenta* plurima (50-100) disco inter petala et germen inserta, corolla breviora, compressiuscula. *Antherae* oblongo-lineares, latere interiore filamento adnatae, apice subfoliaceo, luteae.

*Germen* ovatum l. subrotundum, depressum, villosum. *Stylus* filiformis cylindricus, corolla et stam. longior. *Stigma* obtusum, perforatum (cylindri instar) margine denticulato, viride.

*Capsula* subrotundo-orbiculata, depressa, diametro 3-4 pollicari, undique echinata *Setis* acutis pilosis mollibus viridibus, decemlocularis, basi prope pedunculum dehiscens, polysperma.

*Semina* numerosa, subrotunda, subcompressa, parva, conceptaculo carnosio medio adfixa.

---

**Obs.** A genere *Sloaneae* diversissima habitu et floribus completis, quod etiam de ceteris speciebus ab **AUBLETIO** descriptis, valet.

---



## L I G H T F O O T I A.

*Prodr.* p. 83.*Character genericus*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1609.*Charact. essentialis:**Peric.* multiloculare, depressum, echinatum.*Flores* hermaphroditi et dioici distincti.*Calyx* 4 - phyllus.*Bacca* 3 - 6 - sperma, umbilicata.*(Flores apetalis ante Laetiam.)***HERMAPHR.** *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla.*Stigma* sessile. *Bacca* umbilicata, 1 -  
locularis 3 - 6 sperma.*Dioica.* Mas et femina distincta.*Locus:* inter *Prockiam* et *Corchorum*.*Ord. nat.* XXXVI. *Pomaceae?**Juss. famil. plant.* XIV. 10. (*Rosaceae.*)In honorem Reverendi JON. LIGHTFOOTI,  
Angli, Florae Scoticae inclyti Auctoris.

*ferrata*. LIGHTFOOTIA; foliis oblongo-ovatis ferratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. VAHL *Symb.* 3. p. 69. SWARTZ *Prodr.* p. 83.

Habitat in Insula *Montserrat*, Americæ, ibique in *monte Sulphuris* (Sulphur Mountain) legit J. RYAN. h.

### *Arbuscula.*

*Rami* subdivisi, teretes, inermes, verrucosi, cinerascens.

*Folia* petiolata, alterna, plerumque in ramulis terminalia, oblongo-ovata, utrinque glabra, tenuiora.

*Petioli* teretiusculi, semipollicares.

*Pedunculi* conferti, 4-6; fasciculati, 3-6-lineares, uniflori, ex apicibus ramulorum lateralium annotinorum, versus basin articulati; hinc prope articulum decidui. *Squamæ* aliquot acuminatae emarcidae ad basin pedunculorum.

*Flores* pallidi, parvi, hermaphroditi et dioici in distinctis individuis.

*Hermaphroditi.*

*Perianthium* tetraphyllum. *Foliola* ovata, concava, glabra, patentia, colorata, pallida.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* numerosa, filiformia, receptaculo infidentia. *Antherae* subrotundae, luteae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* nullus. *Stigma* sessile, subcapitatum, sulcatum.

*Bacca* magnitudinis *Ribis nigri*, ovato - subrotunda, umbilicata, unilocularis, 3 - 6 - sperma.

*Masculi.*

*Calyx* tetraphyllus. *Foliola* oblonga concava, glabra, colorata. *Corolla* nulla.

*Filamenta* 24 - 30, calyce longiora filiformia, receptaculo inserta. *Antherae* subrotundae, luteae.

*Pist.* nullum.

*Feminei*; paullo majores.

*Calyx* 4 - phyllus. *Foliola* ovata, concava, margine undulata.

*Petala et Stamina* nulla.

*Germen* oblongum. *Stylus* nullus. *Stigma* tetragono - capitatum, sulcatum, marginibus convolutis, persistens.

*Bacca et Semina* ut in Hermaphrodito.

••• Genus *Prockiae* proximum habitu, floribusque incompletis, calyce vero et stigmate sessili imprimis diversum.

Pluribus speciebus *Lichtfootiam* deditavit Cel.

V A H L.

*Thamnia*. LAETIA, floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. *Prodr.* p. 83.

*Thamnia* foliis levissime crenatis laete virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. BROWN. *jam.* p. 245. tab. 25. f. 2. *Amoen. acad.* 5. p. 413. n. 130.

Habitat in maritimis *Jamaicae australis* calcariis inter fruteta. h.

*Arbuseula* l. *Frutex* orgyialis.

*Rami* teretes, subflexuosi, glabri.

*Ramuli* apice compressi, colorati.

*Folia* petiolata, alterna, oblonga, acuminata, obtusa, venosa, margine subcrenata, utrinque glabra, laete virentia, nitida (versus lucem) pertusa.

*Petioli* breves, teretes.

*Pedunculi* axillares, unciales, foliis breviores, teretiusculi, apice dichotomi, regulariter subdivisi, hinc quasi geniculati.

*Flores* albido-rubri, *Myrti* communis majores.

*Calyx* tetraphyllus. *Foliola* duo quasi exteriora, crassiora, vix majora, purpurascens: duo interiora (opposita) subrotunda albida; concava, reflexa l. patula, marcescentia l. decidua.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* numerosa, subulata, calyce vix breviora, erecta, pubescentia. *Anterae* oblongae, erectae, luteae.

*Germen* subrotundum, 5-gonum, incanum. *Stylus* brevis, crassus. *Stigma* obtusum, convexum, sanguineum, nitens.

*Capsula* carnosae, ovato-4-gona, obtuse acuminata, 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

*Valvulae* maturae revolutae.

*Semina* plurima arillo purpurascens obducta.

o b s. Capsula rarius 5-gona, 5-locularis.

Vernali tempore floret.

## A C I D O T O N.

Prodr. p. 83.

Character generis:

vid. SCHREB. Gen. plant. n. 1443.

Character essentialis:

Dioicum l. Monoicum.

Masc. Calyx 5 - phyllus.

Stamina receptaculo globoso adfixa.

Fem. Calyx 6 - phyllus.

Stylus trifidus. Capsula tricocca.

(Apetali.)

♂. Calyx 5 - phyllus. Corolla nulla.

Stamina receptaculo globoso affixa.

♀. Calyx 6 - phyllus, inferus. Corolla nulla.

Stylus trifidus. Capsula tricocca.

Locus: post Trewiam.

Ord. nat. XXXVIII. Tricoccae.

Juss. fam. plant. XV. 1. Euphorbiae.

Nomen (ab *ἀκιδωτός*, cuspidatus,) ex Cl.

BROWNEO mutuavi, quo aliam plantam

indicavit, a LINNAEO *Adeliis* associatam.

Explanatio Figurarum.

- A. Flores masculi. m. n.
- B. Flores feminei. m. n.
- a. Flos ♂. m. a.
- b. Stamen seorsim. m. a.
- c. Receptaculum cui stamina insident. m. a.
- d. Calyx femineus. m. a.
- e. Flos femineus. m. a.
- f. Capsula 3 - cocca. m. a.
- g. Semen. m. a.
- h. Idem. m. n.

*urens*. ACIDOTON. *Prodr.* p. 83.

*Vrtica urens* arborea; foliis oblongis angustis. SLOAN. *jam.* 38. hist. I. p. 125. tab. 83. f. I.

Provenit in montibus *Jamaicae occidentalis* solo calcario. h.

*Arbuseula* l. *Frutex* 5 - 10 - pedalis; ramosus, teres, laevis.

*Rami* simplices, virgati, teretes, foliosi, fetis urentibus vestiti.

*Folia* petiolata, alterna, lanceolato - ovata acuminata, integra, nervosa, glabra, margine festosa.

*Setae* pellucidae, urentes.

*Petiole* breviusculi, pubescentes, ad quorum basin

*Stipulae* oppositae, acuminatae.

*Flores* racemosi, monoici vel dioici.

*Racemi masculi* breviores, erectiusculi, pauciflori, axillares, floribus pedunculatis; pedunculis semuncialibus unifloris.

*Braeteolae* aliquot lineares ad basin pedunculorum.



*Perianthium* 5 - phyllum: *Foliola* ovato - lanceolata, reflexa, hirsuta, pallida.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* numerosa (30 - 40) subulata, *receptaculo* ovato l. subglobofo luteo infidentia, exteriora breviora, interiora longiora erecta. *Antherae* cordato - ovatae, l. subfagittatae, erectae, parvae, luteae.

*Racemi feminei* longiores, 3 - 4 - pollicares, penduli, plerumque terminales, multiflori, *floribus* alternis pedicellatis: pedicellis distantibus unifloris, bracteola ad basin, acuminata.

*Pedunculi pedicellique* setoso - hirti, urentes.

*Perianthium* 6 - phyllum: *Foliola* lineari - lanceolata, patentia, hirsuta.

*Germen* 3 - gonum, hirsutum. *Stylus* brevis, erectus, crassus, versus superiora trifidus. *Stigmata* superne tomentosa, reflexa.

*Capsula* 3 - cocca, matura quasi ex 3 subrotundis composita, dura, albido - hirsuta, setis rigidis tecta, 3 - locularis, 6 - valvis.

*Semina* solitaria, ovata l. subrotunda, glabra.

---

o B s. Arborea monoicae dioicis rariores. Vnam tantum vidi, ramis terminalibus floribus femineis onustis, et trunco ipso haud minus inferne racemifero, racemis masculis et femineis mixtis.

Vulgo appellatur *Mountain Cow-itch*.

Omniibus partibus, sed praecipue Capsulis vehementer urit.

Floret Majo.

---

H E D Y O S M V M. *Prodr.*SCHREB. *Gen. plant.* n. 1453.*Character genericus.*\* *Masculi flores.*CAL. *Amentum* absque squamis, flaminibus unque tectum. *Perianthium* nullum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antherae* plurimae, imbricatim congestae, erectae, oblongae, apice acuminatae, basi conniventes in amentum oblongum, receptaculo lineari insidentes.\* *Feminei solitarii in eadem l. diversa arbore.*CAL. *Perianthium* monophyllum, germen tegens, apice tridentatum: *dentibus* minutis, erectis.

COR. nulla.

PIST. *Germe* oblongum, trigonum. *Stylus* brevissimus, triqueter. *Stigma* simplex, obtusum.PER. *Drupa* subrotunda, trigona, calyce baccato vestita, monosperma.

SEM. . . . .

*Character essentialis.*

Monoic. l. Dioic.

MASC. *Amentum* antheris sessilibus tectum.FEM. *Calyx* tridentatus, superus.*Drupa* calyce baccato vestita.

(Apetali.)

♂ *Amentum* antheris tectum.*Per. Cor. Fil.* nulla.♀ *Calyx* tridentatus. *Corolla* nulla.*Stylus* triqueter.*Drupa* trigona, calyce baccato vestita, mono-  
sperma.*Locus*: post *Corylum* l. *Hedycaryam*,*Ord. nat.* L. Amentaceae.*Juss. fam. plant.* XV. 4. *Amentaceae*.*Ἠδύοσμος* fuit nomen plantae apud Graecos,  
odore suavi praedita. *PLIN.* 35. 15. — 19. 18.

Vide Tabulam:

a. Ramulus florifer floribus monoicis. m. n.

b. Amentum masculinum. m. a.

c. Receptaculum cui antherae insertae. m. a.

d. Anthera. m. a. e. Eadem. m. a.

f. Pistillum, calyce semisupero. m. a.

g. Idem cum stylo. m. a.

h. Stylus 3-quetet. m. a. i. Drupa. m. a.

k. Eadem. m. n. l. Semen. m. n.

*mutans*. HEDYOSMVM, caule fruticoso, ramis laxis, foliis lanceolatis acuminatis. *Prodr.* p. 84.

Habitat in sylvis montium altissimorum  
*Jamaicae*. H.

*Frutex* pedalis ad orgyialem et ultra, ramosus, erectus, laevis.

*Rami* laxi, patentes.

*Ramuli* oppositi, tetragoni, canaliculati, nodoso-genuculati, glabri, e vaginis petiolorum axillares.

*Folia* petiolata, opposita, lanceolata, longe acuminata, serrata, nervosa, venosa, glabra, palide viridia.

*Petioles* breves, teretiuseuli, basi in *Vaginam* stipulaceam membranaceam; margine retusam ciliatam utrinque connati.

*Flores* monoici.

**MASCULI** amentacei, l. *Amenta* pedunculata, oblonga, nutantia.

*Pedunculi* subpollicares, filiformes, oppositi, solitarii e vagina petiolorum axillares, *receptaculo* lineari, parvo, denticulato terminati, cui insident, absque integumentis.

*Antherae* plurimae, sessiles, subimbricatae, erectae, oblongae, apice et basi acuminatae, virides, polline luteo.

FEMINEI racemosi.

*Racemi* terminales vel axillares ex iisdem vaginis cum amentis masculinis, pedunculati, erecti, apice subdivisi, plerumque tripartiti, multiflori: *floribus* congestis sessilibus, viridibus, parvis.

*Bracteolae* ovato - acuminatae, sub floribus.

*Calyx* monophyllus, viridis, germen tegens, apice tridentatus: *dentibus* minutis, erectis.

*Corolla* nulla.

*Germen* oblongum, trigonum. *Stylus* brevissimus, triqueter, albus. *Stigma* simplex, obtusum.

*Drupa* triquetra, glabra, dura, nitida, brunnea, (Sem. Fagopyri similis,) unilocularis, *Calyce* baccato 3-gono subrotundo coccineo vestita.

Obs. Odor totius plantae gratus.

Sapor calidus, aromaticus.

Florét toto anno.

Fructus Baccam mentiens semen piperis nigri minoris vix magnitudine superat.

*arbore.* HEDYOSMVM, caule arbore-  
*scens.* scente, ramis strictis erectis, foliis  
 ovato-lanceolatis. *Prodr.* p. 84.  
 Crescit in altis montibus *Jamaicae*  
*australis.* h.

---

*Arbuscula* 12 - 16 . pedalis, erecta, ramis termi-  
 nalibus, erectis, laevibus.

*Ramuli* oppositi, prope vaginas petiolorum,  
 angulati, crassi, geniculati, stricti, subcar-  
 nosi. *Genicula* incrassata.

*Folia* petiolata, opposita, ovato .l. oblongo-lan-  
 ceolata ferrata, apice attenuato obtuso, nervo-  
 sa, venosa, rigidiuscula, fusco-viridia, nitentia.

*Petioli* plus minusve semipollicares, compressiu-  
 sculi, glabri, inserti *Vaginae* stipulaceae ma-  
 gnae cucullatae, fauce retusae, utrinque biden-  
 tatae.

*Mares* . . . . .

*Feminei* ut in praecedenti specie, racemosi.

*Racemi* terminales, erecto-patuli, supra medium  
 tripartito-trifidi, foliis breviores. Pedunculi  
 pedicellique compressi, glabri. Flores sessiles  
 ubique terni congesti.

*Bracteae* l. Squamae ovatae, concavae, 3 - 4 sub floribus.

*Perianthium* germen tegens, 3 - dentatum.

*Germen* trigonum. *Stylus* triqueter. *Stigma* obtusum.

*Fructus* albidus, subdiaphanus . . . . .

*Calyx* ut in priori in baccam abit.

o B s. Femineos copiose florentes inveni mense Augusto, in mares vero frustra semper inquisivi; suspicor ideo plantam dioicam esse.

Odor et sapor aromaticus ramis foliisque recentibus inest.



B O N N E T I A.

SCHREB.

Mahuria. AUBL. *Guian.* 222. Marila. SWARTZ  
Pradr. 84.

*Character genericus.*

- CAL. *Perianthium* pentaphyllum. Foliolis oblongis, concavis, patentibus.
- COR. *Petala* quinque, ovata, obtusa, concaviuscula, calyce longiora.
- STAM. *Filamenta* numerosissima, receptaculo inserta, corolla breviora, filiformia. *Antherae* oblongae.
- PIST. *Germen* superum oblongatum. *Stylus* crassiusculus subincurvus. *Stigma* obtusum, subcapitatum.
- PER. *Capsula* oblonga, subcolumnaris, tri- f. quadrilocularis, tri- f. quadrivalvis, *Valvulis* introflexis et margine adfixis columellae 3- f. 4- gonae.
- SEM. numerosissima, minima, oblonga, membranula colorata cincta et radiato-marginata, angulis columellae imbricatim insidentia.

*Charact. essentialis:*

*Capsula* 3 - f. 4 - locularis. *Calyx* 5 - phyllus.

(Pentapetali, inter *Cistum* et *Corchorum*.)

*Calyx* pentaphyllus. *Corolla* pentapetala.

*Capsula* 3 - f. 4 - loc. 3 - f. 4 - valvis, polysperma.

*Locus* inter *Laetiam* et *Elaeocarpum*.

*Ord. nat.* XXXVII. *Columniferae*.

*Juss. fam. plant.* 434. *Incert. sed.*

*Delineatio Figurae.*

a. *Flos Bonnetiae racemosae*. m. n.

b. magnitudine auctus.

c. *Stamen*. m. a.

d. *Pistillum* demtis petalis et filamentis. m. a.

e. *Capsula*. m. n.

f. *Capsula* transverse secta. m. a.

g. *Capsula* valvulis introflexis demum revolutis.

h. *Valvula*. m. n. i. *Semina*. k. *Semen*. m. a.

*racemosa*. BONNETIA, foliis oppositis oblongo-lanceolatis; racemis axillaribus.

*Marila racemosa*, Prodr. p. 84.

Habitat in India occidentali. In Insul. Caribaeis legit d. PONTHEU; in St. Christophori ad ripas rivulorum MASSON; Mountserrat et Paradise Mountain J. RYAN, h.

*Frutex:*

*Caudices* plures ex una eademque radice, 15-20 pedales.

*Rami* erecti, teretes, glabri.

*Folia* opposita, petiolata, oblongo-lanceolata, acuta, 8-10-pollicaria, duas uncias lata, glabra, subtilissime venosa: venis decussatis, punctis et lituris tenuissimis undique adpersa, lucem versus tantum discernendis et pulcherrime diaphanis.

*Petioli* semipollicares, teretiusculi, supra planiores, glabri. *Stipulae* nullae.

*Racemi* axillares, simplices, foliis dimidio breviores, compressiusculi, erecti, versus basin articulati.

*Flores* pedicellati: pedicellis semuncialibus patentibus, sparsis, distinctis, unifloris.

*Perianthium* pentaphyllum: *Foliolis* interioribus membranaceis pallidis, duobus exterioribus virentibus fere majoribus.

*Petala* calyce parum longiora, obovata, margine undulata, patentia, viridi-albida, valde caduca.

*Filamenta* numerosa receptaculo inserta, basi fere connata, petalis multo breviora. *Antherae* oblongae erectae, basi emarginatae, apice vesicula diaphana pertusa auctae.

*Germen* superum, lineare, 4-gonum. *Stylus* brevissimus. *Stigma* subcapitatum.

*Capsula* subcolumnaris, pollicaris, tetragona, parum incurva, 4-locularis, 4-valvis: *Valvulis* lanceolatis, marginibus membranaceis introrsum versus axin dehiscentibus, tandem revolutis.

*Semina* numerosissima oblonga, minutissima, ferruginea, receptaculis linearibus, columellae 4-gonae adfixis, imbricatim adfidentia, altero margine radiata ciliis obtusis aureo-flavis ex pellicula reticulata semina tenuissime obducente.

*meridio-* BONNETIA, foliis alternis ova  
*nalis.* tis, racemo terminali.

*Maburea palustris.* AUBL. *Guian*  
p. 559. t. 222.

Habitat in locis paludosis *Cayennae*  
et *Guianae.* h.

---

Praeter folia alterna et inflorescentiam termina-  
lem differt imprimis Capsula 3 - loc. 3 - val-  
vi.

---

L E G N O T I S *Prodr.*Cassipourea AUBLET. *Guian.* t. 211.*Character genericus.*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 900.*Character essentialis :**Caps.* trilocularis. *Petala* receptaculo inserta, laciniata.(Pentapetali, inter *Muntingiam*,  
et *Elaeocarpum*.)*Calyx* 4 - f. 5 - fidus. *Petala* 4 - 5. *Laminae* petalorum laciniatae. *Capsula* trilocularis, 3 - valvis.*Locus* : pone *Elaeocarpum*.*Ord. nat.* XVIII. *Bicornes.* B.?*Juss. famil. plant.* XIII. 9. *Guttiferae.*?

*elliptica*. LEGNOTIS, foliis ellipticis floribus pedunculatis. *Prodr.* p. 84.

Provenit in montibus altis *Jamaicae*. h.

*Arbor* 10-30-pedalis, cortice laevi fusco.

*Rami* determinate subdivisi, erecti, laeves; *ramulis* compressiusculis.

*Folia* petiolata, opposita, ovata acuminata, l. oblongo-lanceolata, integerrima, vix nervosa, utrinque glabra, rigidiuscula.

*Petioles* breves, supra plani subtus teretiusculi.

*Stipulae* parvae, ovatae, membranaceae, pubescentes, deciduae, inter petiolos.

*Flores* axillares, pedunculati.

*Pedunculi* 3-5, conferti, petiolis fere breviores, uniflori.

*Squamulae* aliquot minutissimae, imbricatae ad exortum pedunculorum.

*Perianthium* campanulatum, persistens, semi-5-fidum, glabrum, intus cano-tomentosum. *Laciniae* ovatae, acutae, patentes.

*Petala* calyce longiora, unguiculata, decidua.

*Vngues* lineares, longi, receptaculo inferti.

*Laminae* oblongae laciniatae: laciniis filiformibus incarnatis, villosis, villo albo (plumosa).

*Filamenta* 20-40. calyce longiora, filiformia, e receptaculo. *Antherae* oblongae, erectae.

*Germen* subrotundum, superum, pubescens, annulo carnosio cinctum. *Stylus* cylindraceus, staminibus longior, erectus, persistens. *Stigma* obtusum subcapitatum l. subtrilobum.

*Capsula* ovata, 3-gona, magna, trilocularis trivalvis (elastica SCHREB.).

*Semina* solitaria, oblonga l. angulato-convexa, glabra.

o b s. *Stylus* post efflorescentiam elongatur et calyce interdum duplo longior evadit, pubescens.

Majo et Junio floret.

*Cassipourea*. LEGNOTIS, foliis ovatis, floribus sessilibus.

*Cassipourea guianensis*. AUBL. *Guian.* p. 529. t. 211.

Habitat in locis paludosis *Cayennae*.

AUBLET.



F R E Z I E R A.

Eroteum. *Prodr.*

*Charaeter genericus:*

vid. SCHREB., *Gen. plant.* n. 1757.

*Charaeter essentialis.*

*Bacca* exsucca, 3-locularis, polysperma.

*Calyx* pentaphyllus. • *Stylus* 3-fidus.

(Pentapetali, inter *Tiliam* et *Muntingiam*.)

*Calyx* pentaphyllus. *Corolla* pentapetala. *Stylus* trifidus.

*Bacca* exsucca, trilocularis polysperma.

*Locus:* pone *Theam*.

*Ord. nat.* XXXVII. Columniferae. b.

*Juss. fam. plant.* XIII. 10. Aurantia.

Nominavi hoc genus, antea a b. SOLANDRO *Eroteum* dictum, in memoriam FREZIERI, itinere in Americam australem clari, in quo et plantas observavit aliquasque descripsit.

In tabula repraesentatur

- a. *Frezierae Theoidis* ramulus florifer. m. n.
- b. *Calyx*. m. n.                      c. *Flos*. m. a.
- d. *Pistillum*. m. a.                  e. *Stamen*. m. a.
- f. *Fructus* submaturus. m. n.
- g. *Bacca* transverse secta 3-locularis. m. n.
- h. *Semina*. m. n.

*Theoides*. FREZIERA., foliis lanceolatis ovatis ferratis dentatis, floribus solitariis. *Prodr.* p. 85.

Provenit in montibus excelsis Jamaicae australis: in monte Catharinae parociae St. Andreae. h.

*Arbor* 20-40-pedalis, trunco laevi, cortice cinereo-fusco, ramis erectis, subdivisis.

*Ramuli* alterni, teretes, glabri.

*Folia* petiolata alterna lanceolato-ovata, acuminata, obtuse ferrata, nervosa, margine convexa, utrinque glabra, supra nitida, subtus pallidiora; rigidiuscula.

*Petioles* breves, crassiusculi, glabri.

*Flores* axillares, solitarii, rari, pedunculati, nutantes, albidi.

*Pedunculi* teretes, petiolis parum longiores, flexi, glabri.

*Perianthium* pentaphyllum: *Foliola* ovata, concava, integra, incumbentia, persistens, pallida, membranacea; duobus vix minoribus.

*Petala* ovato-subrotunda, concava, patentia, margine subundulata, lentis ope ciliata, calyce majora; alba.

*Filamenta* numerosa (circiter 30) petalis breviora, filiformia, erecta, receptaculo infidentia, ad basin petalorum. *Antherae* subrotundae, minutae, luteae.

*Germen* ovatum pubescens. *Stylus* subulatus, erectus, filamentis paulo longior, apice 3-fidus, persistens. *Stigmata* simplicia, obtusa, reflexa.

*Bacca* subrotunda, magnitudine pisi majoris, stylo persistente diu notata, demum dura, subcoriacea, exsucca, colore ferrugineo; trilobularis, absque valvulis dehiscit. *Loculi* irregulares, subinde duo tantum seminiferi.

*Semina* numero variant 1-4 in quoque loculamento, compressiuscula, brunnea.

Obs. Floret Jun. Julio. Baccae maturescunt Octobri.

*Corollae* Theae simillimae, sed dimidio minores.

*Folia* adstringentia, sapore exacte Theae viridis.

974 Polyandria.

*undulata.* FREZIERA, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis serratis; floribus confertis axillaribus. *Prodr.* p. 85. VAHL. *symb.* 2. p. 61. *utrobique sub Eroteo.*

Habitat in fylvis montium summ. Inf. St. *Christophori* (Fr. MASSON.) *Montserrat Sulphur-Mountain* (J. RYAN) *Guadeloupe* (d. PONTHEU. FAHLBERG). *St. Vincentii* (ANDERSON). h

*Arbor* elegans, saepe 50 - pedalis.

*Rami* erectiusculi, cortice brunneo, punctis albidis elevatis adperso.

*Ramuli* axillares, tenuiores, alterni, flexuosi.

*Folia* petiolata, alterna, elliptico-lanceolata, acuminata, 4-pollicaria, margine ferrata et undulata, utrinque glabra, subtus pallidiora, tenuissime venosa, rigidiuscula.

*Petoli* subunciales, canaliculati, subtus teretes, rubescentes, glabri.

*Pedunculi* axillares, subumbellulati, trilineares uniflori; rarius solitarii.

*Squamulae* pubescentes ad basin pedunculorum.

*Perianthium* 5 - phylum. *Foliola* subrotunda concava minutissime ciliata, subaequalia, sesquilineam longa, subcoriacea, persistentia. *Bracteae* duae; basi calycis adpressae, ovatae, concavae, persistentes, foliolis calycis dimidio breviores.

*Petala* oblonga, calyce triplo longiora, albida, sibi invicem incumbentia, reflexa.

*Filamenta* plerumque 20. quatuor basi singuli petali leviter adfixa, capillaria, subinaequalia: (duo intermedia breviora, lateralia longiora.)

*Antherae* lanceolatae, erectae, filamentis longiores.

*Germen* subrotundo - conicum, glabrum. *Stylus* subconicus, altitudine petalorum. *Stigmata* tria, simplicia, parva.

*Bacca* subrotundo - conica, magnitudine pisi minoris, sicca, trilocularis.

*Semina* plura, angulata, punctulata.

---

OBS. Diversissima a *F. Theoide* habitu, foliis et axillis multifloris etc.

Varietatem subtomentosam vidit Celeb.

. VAHL. l. c.

---

*alba.* MIMOSA, inermis, foliis pinnatis trijugis: pinnis aequalibus ovatis acuminatis, petiolo submarginato, spicis ovatis, floribus monadelphis.  
*Prodr.* p. 85.

Habitat in *Cayenna.* (von ROHR.) h.

### *Arbuseula.*

*Rami* angulati, laeves.

*Ramuli* flexuosi.

*Folia* pinnata alterna.

*Petioli* angulosi, basi incrassati, sub pinnis dilatati, submarginati, superne canaliculati.

*Pinnae* 3- (rarius 4-) jugae, subsessiles, oblongae, acuminatae, obliquae, integrae, nervosae venosae, glabrae, majores.

*Glandulae* subrotundae, inter singulum par pinnarum, excavatae, majusculae.

*Flores* fasciculati.

*Pedunculi universales* axillares geminati, subdivisi in *pedicellos* plurimos multifloros: *floribus* conglomeratis in *Spiculam* ovatam, numerosis, albis.

*Perian-*

*Perianthium* minutissimum, 5-dentatum.

*Corolla* tubulosa viridis, limbo ampliato 5-fido erecto.

*Filamenta* coalita in tubum corollae 2-3-plo longiorem. *Antherae* subrotundae.

*Stylus* simplex. *Stigma* erectum.

*Legumen* . . . . .

*laurina*. MIMOSA, inermis, foliis pinnatis  
 bijugis, pinnis ovatis nitidis sub-  
 aequalibus, petiolo lineari angula-  
 to; spicis axillaribus solitariis, flo-  
 ribus monadelphis. *Prodr.* p. 85.

Habitat in Insula St. Christophori. (MAs-  
 SON.)

*Arbuscula*: ramis teretibus, inermibus, laevi-  
 bus.

*Folia* pinnata, alterna, petiolata.

*Petioli* basi incrassati, inter pinnas angulati,  
 superne canaliculati laeves.

*Pinnae* sessiles, bijugae, oblongae, basi et  
 apice angustiores, integrae, nervosae, glabrae,  
 supra nitidae: superiores paullo majores;  
 1-2-pollicares.

*Glandulae* solitariae inter singula paria pinna-  
 rum, subrotundae, excavatae.

*Spicae* pedicellatae, axillares, solitariae, multi-  
 florae, bipollicares, erectae, foliis breviores.

*Flores* sessiles, sparsi, distincti.

*Calyx* 5-dentatus.

*Corolla* 5-fida, alba, vix calyce longior.



*Filamenta* monadelphæ, numerosa, corolla duplo longiora, filiformia. *Antherae* subrotundae, minimae.

*Stylus* filiformis, longitudine flaminum. *Stigma* simplex.

*Legumen* . . . . .

---

•

Obs. Similis *M. Sinemariensis* AUBL. FEVILL. *hist. pl. peruv.* p. 27. t. 19. part. 2. sed illa omnibus partibus major et folia 3-juga etc.

---

*comosa*. MIMOSA, inermis, arborea, foliis bipinnatis trijugis, pinnis (9-10-jugis) ovalibus basi retusis, floribus paniculatis monadelphis. *Prodr.* p. 85.

*Mimosa fruticosa* erecta inermis, cortice cinereo, floribus laxe conglobatis, spicis plurimis comosis terminalibus, foliolis minimis bipinnatis. BROWN. *Jæn.* 253. n. 9.

Habitat in rupibus montium *Jamaicae borealis*; rarius. h.

*Arbuscula* pulchra, 15-20-pedalis, caule debili, summo apice ramoso, cortice incano scabru-  
sculo.

*Rami* virgati, subdivisi, glabri.

*Folia* plerumque gemina e quavis gemma, alterna, bipinnata, 3-juga, rarius 2-juga.

*Petioli universales* longiores, teretiusculi, glabri, supra canaliculati.

*Pinnae* oppositae, horizontales, 3 pollicares.

*Petioli partiales* subfiliformes, teretiusculi, basi foraminulo margine hirta, loco glandularum.

*Pinnulae* oppositae, medio sessiles, ovatae, antice rectiores, postice rotundatae, basi

retusae apice obtusae, glaberrimae, venosae, superne nitidae, rigidiusculae.

*Paniculae* terminales l. potius *Corymbi* ex ramulis numerosis saepe subdivisis, fastigiatis, teretibus, cicatricatis, multifloris: *floribus* pedunculatis.

*Pedunculi* longiores (pollicares) filiformes, sparsi *floribus* 4-8 aggregatis, terminalibus, sessilibus.

*Perianthium* 3-5-dentatum, parvum, viride: *dentibus* obtusis.

*Corolla* oblonga, albida, 3-5-fida, parva, marcescens.

*Filamenta* 20-40-longissima, inferne in tubum coalita, capillaria, alba. *Antherae* subrotundae minimae.

*Germen* oblongum. *Stylus* capillaris, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

*Legumen* acinaciforme, compressum, 2-pollicare marginatum, glabrum.

*Semina* 6-8. subrotunda, remota, compressa.

Obs. BROWN. *Jam.* Tab. 22. f. 3. *Zygiae* florem repraesentans, hujus omnino similis: sed diversa planta.

Flores inodori.

Efflorescit Majo.

*villosa*. MIMOSA, inermis, foliis bipinnatis subquinquejugis; pinnis ovatis, petiolisque villosis; racemis terminalibus, floribus globosis, caule fruticoso.

*Acacia* non spinosa, latiore folio villosa, floribus globosis albis, siliquis brevibus hirsutis. HOUSTON.

Provenit in montibus *Jamaicae australis*. h.

*Frutex* orgyialis, ramosus, inermis.

*Rami ramulique* teretes, villosi, ad basin prope insertionem inaequales quasi aculeo obsoleto.

*Folia* bipinnata, 5-juga (rarius 6.).

*Petoli universales et partiales* teretes, villosi, villo subferrugineo, bipollicares.

*Glandulae* nullae, sed *squamula* minuta ovata supra basin petiolorum partialium.

*Pinnulae* subsessiles 10-12-jugae, ovatae, integrae, parvae, infimae minores, villosae.

*Racemi* terminales, erecti, compositi *spicis* pedunculatis subverticillatis, ovatis: *floribus* fasciculatis, parvis, albis, pedicellatis.

*Calyx* minutissimus, 5-dentatus.

*Corolla* 3 plo major calyce; albida.

*Filamenta* polyandra, numerosissima, capillaria,  
infimo basi receptaculo inserta, albido-fulva.

*Stylus* simplex.

*Legumen* breve, planum, hirtum.

*parvifolia.* MIMOSA, spinis stipularibus foliariis brevibus, foliis bipinnatis subnovemjugis, spicis globosis axillaribus foliariis, floribus monadelphis. *M. mangensis*. *Prodr.* p. 85.

*M. mangensis*, spinis stipularibus distinctis; foliis bipinnatis; partialibus 5-jugatis, propriis 16-jugatis; glandula supra basin folii. JACQ. *pl. amer. pict.* t. 262, f. 70. *descr.* 267. n. 5.—?

Occurrit in arenosis apricis non procul a littoribus maris *Antillas* aluentis. h.

*Arbuscula* ramis ramulisque horizontalibus, flexuosis, teretibus, strictis, divaricatis, cortice ex albido cinereo.

*Spinæ* stipulares, ad exortum ramulorum, foliariae, subaxillares, porrectae, validae, 4-5-lineares.

*Folia* bipinnata, 5-9-juga.

*Petioli universales* 2-3-pollicares, basi crassiores, teretiufculi pubescentes.

*Stipulae* duae semipollicares, membranaceae lanceolatae obtusae, pallidae, ad basin petiolorum; deciduae.

*Glandula* solitaria orbiculata pertusa in medio petiolo infra pinnas.

*Petioli partiales* filiformes.

*Pinnulae* minutae, sub-3-lineares, 20-30-jugae, ovatae obtusae, pubescentes.

*Spicae* pedunculatae, axillares, solitariae, globosae, multiflorae. *Pedunculi* semipollicares.

*Flores* sessiles, ex albido flavescentes.

*Calyx* brevis membranaceus, 5-dentatus.

*Corollae* tubus calyce 3-plo longior, viridi-albus: limbus erectus.

*Filamenta* circiter 20, tubo 3-plo longiora, basi monadelpha, capillaria: pallida.

*Stylus* capillaris, longitudine staminum.

*Legumen* . . . . .

---

Obs. Synonym. *Jacquini* dubium, folia enim partialia et propria pauciora in ejus *M. mangens.*

---

*piliflora*. MIMOSA, spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis bijugis glandula interstinctis; spicis pendulis subcylindricis, leguminibus compressis. *Prodr.* p. 85.

M. diffusa, spica oblonga, filiquis longioribus compressis. BROWN. *jam.* 251. n. 2.

Habitat in siccissimis campis *Jamaicae australis* cum *M. tortuosa*. h.

*Arbor* saepe 30-pedalis l. *Frutex* orgyalis.

*Truncus* (si arbor) diametro pedali, cortice rugoso, cinereo, inermi.

*Rami* longissimi, subvirgati, diffusi; *ramulis* flexuosis, teretibus; spinosi, cortice glabro viridi.

*Spinae* geminae (superiores solitariae) stipulares, porrectae, 4-5-lineares, validae; assurgentes.

*Folia* bipinnata, bina l. terna ex gemmis alternis; bijuga, patentia.

*Petioli* pollicares, *partialium* 2- f. 3-pollicares tereti-angulosi, glabri.

*Glandula* subrotunda, depressa, solitaria ad basin inter petiolos foliorum partialium.



- Pinnae* 18-20-jugae, subsessiles, oblongae, angustae, obtusae, nervosae, venosae, glabrae.
- Spicae* axillares 2-3-ex eadem gemma ac folia, pedunculatae, bi-3-unciales, laxae, multiflorae subcylindratae (*Salicis fragilis*).
- Pedunculi* breves, semipollicares, teretes.
- Flores* sessiles, approximati, numerosissimi, lutei.
- Perianthium* minutum, 5-dentatum, pallidum.
- Corolla* calyci simillima, duplo major, 5-fida intus villosa, flava.
- Filamenta* 8-10-basi libera, corolla longiora.
- Antherae* subrotundae flavae.
- Germen* oblongum villosum. *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* subulatum.
- Legumen* subpedicellatum 3-5-unciale, compressum, saepe tortuosum, glabrum, polyspermum, *feminibus* isthmis carnosis interceptis, oblongis, fuscis.

---

**Obs.** Flores masculi plurimi, Stylo et Stigmate orbati, in eadem spica cum hermaphroditis in hac specie, ut et in praecedentibus, reperiuntur.

Florescit media aestate corollis suaveolentibus.

Pecora et jumenta foliis ramulisque pastis necantur, nisi adfueti; et Legumina dulcia etiam noxia dicuntur.

Jamaicensibus vocatur *Cashew*. Non recte BROWNEVS *Poponax* hanc appellat, quod *Mimosae tortuosae* nomen est, in iisdem locis frequentissima.

## TRIGYNIA.

H O M A L I V M. JACQ.

Racoubea. AUBL. *Guian.* t. 236.*Charaeter genericus:*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 925.*Charaeter essentialis,**Cal.* 6 - 7 - partitus. *Petala* 7.*Stamina* 21. per tria aggregata.(ante *Delphinium.*)*Calyx* 6 - 7 - partitus. *Corolla* 6 - 7 - petala,*Stam.* 21. per tria aggregata.*Pericarpium* uniloculare, polyspermum.*Locus:* ante *Delphinium.**Ord. nat.* XXIII. *Dumofae.**Juss. fam. plant.* XIV. 13.?

Nomen a proportione obſervata in ſtaminibus  
huic generi olim indidit Ill. JACQUIN.

In Icone exhibetur

- a. Flos *Homalii racemof.* m. n.
- b. Idem. m. n.      c. A tergo viſus. m. a.
- d. Piſtillum c. ſtaminibus. m. a.
- e. Fructus calyce perſiſtente cinctus. m. n.
- f. Fructus tranſverſe ſectus. m. a.      g. Semina. m. n.

- racemosum.* HOMALIVM, foliis ferratis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus pedunculatis. *Prodr.* p. 86.
- H. racemosum.* JACQ. *amer.* 170. t. 183. f. 72.
- H. spicatum.* LAMARCK. *Encycl.* 32.
- ACOMAS. *Voy. de LABAT.* 3. p. 9. ?
- Provenit rarius in pratensibus adque ripas fluviorum *Jamaicae borealis.* h.

---

*Arbor* 10 - 15 - pedalis l. *Arbustula*, et *Frutex*.

*Rami* patuli, subdivisi, inermes; ramulis demum tenuissimis, rigidiusculis.

*Folia* petiolata alterna, bipollicaria, oblonga, utrinque acuminata, obtuse ferrata, nervosa, venosa, tenuiora, utrinque glabra.

*Petioli* breves, glabri.

*Racemi* axillares, rarius terminales, solitarii, erecti, simplices, 3 - 5 - pollicares, multiflori.

*Flores* breviter pedicellati, alterni, approximati, albidii, magnitudine *Hyperici perforati*.

*Pedicelli* uniflori.

*Perianthium* semisuperum, basi turbinate, sex - l. septempartitum: *Laciniis* lineari - lanceolatis, patentibus, sesquilinearibus, villosiusculis.

*Petala* 6 - 7. fauci calycis inserta, laciniis perianthii alternantia et majora, ovato-oblonga; patentia, utrinque subtomentosa l. sericea ex albedo lutescentia.

*Glandulae* 6 - 7. ad basin petalorum positae, subglobosae, villosiusculae, albae.

*Filamenta* 18 - 21. inter singulam glandulam tria omnino distincta, basi petalorum calycisque inserta, filiformia. *Anterae* subrotundae, sanguineae.

*Germen* medio calyce cinctum, supra faucem in formam conicam elevatum, hirsutum. *Styli* tres filiformes, longitudine staminum, glabri. *Stigmata* simplicia.

*Capsula* semiinfera dura ovata acuminata unilocularis apice 3-valvis, interne tribus lineis elevatis villosis notata, polysperma.

*Semina* aliquot fusca, parietibus affixa.

---

○ B S. Floret Autumno Octobri et Novembri.

Numerus partium variat.

---

*Racubea*. HOMALIVM, foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus.

*Racubea Guianensis*. AUBL. *Guian.*  
p. 590. t. 236.

Habitat in *Guiana*. AUBLET.

---

OBS. Priori simillima, sed diversa *foliis* subcoriaceis dentatis, *floribus* majoribus et *fructu* lignoso.

---

*scandens*. BEGONIA, scandens, radicans, foliis subrotundis acutis obsolete dentatis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis parallelis minimis. *Prodr.* p. 86. DRYAND. in *Act. Soc. Linn.* I. p. 163.

*Begonia glabra*. AVBL. *Guian.* 916. t. 349. LAMARCK. *Encycl.* I. p. 394. n. 4. JACQ. *Coll.* I. p. 129. n. 5.

Incolit fruteta montium ficciora *Jamaicae occidentalis*. — In Guiana. (AVBLET.)

### *Radix* tuberosa.

*Caulis* scandens, radicans, repens, 2-6-pedalis, dichotomus, geniculatus, stipulatus, radices ad genicula exserens, glaberrimus, succulentus.

*Stipulae* oppositae ad genicula, deltoideae, membranaceae, marcescentes.

*Folia* petiolata, alterna subrotunda l. ovata, l. subcordato-rotundata, basi aequalia, obsolete dentata, nervosa, crassiuscula, glaberrima, nitida.

*Petioli* breves.

*Pedunculi* terminales et axillares, folio longiores, toti albi, superne dichotomi, ramis divergentibus;

tibus; *bracteolis* minutis membranaceis sub divaricationibus.

*Flores* parvi monoici: mares l. distincti l. cum femineis mixti; raro flores dioici.

*Masc.* in pedunculis terminalibus, minuti. *Calyx* nullus.

*Corolla* 4-petala patens. Petala duo opposita majora; obovata, convexa, integra, alba.

*Filamenta* plura (12-16.) basi contigua, capillaria, corolla paullo breviora. *Antherae* oblongae, luteae.

*Fem.* masculis 3-plo. majores; axillares.

*Calyx* nullus, sed *Bractaeae* duae minutae ovatae albae ad basin geminis, deciduae. *Petala* 3-aria majora obovata; duo dimidio minora, lanceolata, omnia germini insidentia.

*Germen* inferum, magnum, trigonum, tripterum, erectum. *Styli* tres, bifidi, longitudine corollae. *Stigmata* crassa, torta, lutea.

*Capsula* ovato-triquetra, 3-ocularis, 3-alata; *ala* maxima obtusangula, caeteris minutis parallelis; *alis* membranaceis, venosis; a basi secus alas marginibus dehiscens.

*Semina* plurima, minutissima oblonga, utrinque retusa, fusca.

---

**Obs.** Herba fere tota pallide viridis, sapore acido falso, florét in truncis vetustis muscoli radicans, mense Martio et Aprili, sua veolens.

*acutifolia* BEGONIA, caulescens, subradicans, foliis fœmicordatis acuminatis angulatis dentatis; capsulae ala maxima obtusangula; reliquis acutangulis. DRYAND. in *Act. Soc. Linn.* I. p. 165.

*B. acutifolia*, caule fruticoso, reptante; foliis acuminatis inaequalibus ferratis, glabris; floribus paniculatis. JACQ. *Coll.* I. p. 122. n. 4.

*B. purpurea*, caulescens erecta, foliis cordatis ovato-lanceolatis, obsolete ferratis, obliquis, floribus paniculatis. *Prodr.* p. 86.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. SLOAN. *jam.* tab. 127. f. 1. 2.

Provenit in frutetis montium *Jamaicae occidentalis*.

---

*Radix* crassa, subtuberosa.  
*Caulis* bipedalis, subdivisus, teres, nodoso-geniculatus, erectiusculus, debilis, fruticibus suffultus; subinde radiculis ex geniculis proventibus radicans, succulentus, glaberrimus, viridipurpureus.



*Stipulae* in ramis tenerioribus parvae, lanceolatae, deciduae.

*Folia* petiolata, semicordata l. altero latere inaequalia, ovato-lanceolata acuminata, apice saepe attenuato, angulata, denticulata, subsucculenta sed tenuiora, utrinque glabra, supra nitida, subtus pallidiora.

*Petoli* saepe longitudine dimid. foliorum, teretes glaberrimi.

*Pedunculi* terminales teretes, foliis longiores, rubri, versus apicem dichotomi, patentes, floribus 8-10 masculis et femineis mixtis, magnitudine subaequalibus.

*Braëtolae* lanceolatae parvae purpureae ad subdivisiones pedunculi.

*Masc. Cor. petala* dua quasi interiora, breviora, lanceolato-ovata, alba; duo exteriora ovata, rubra.

*Filamenta* 8-10.

*Fem. Petala* 5. subaequalia; duo parum angustiora, alba. *Braëtae*, foliola duo cordato-ovata, rubra, basin germinis amplectentia.

*Germen* purpureum. *Styli* 3. bifidi ad basin usque *Stigmatibus* tortis, luteis.

*Capsula* ovato-triquetra triptera: ala maxima obtusangula, caeteris parvis acutis.

Obs. Sapor totius herbae non, absimilis Rumi-  
cis Acetosae, sed intenrior. Hinc appel-  
latur *Wood-sorrel* h. e. Acetosa sylve-  
stris, Jamaicensibus.

Eadem loca incolit etiam *B. nitida*. DRY-  
AND. I, c. p. 159. (*B. minor* JACQ.  
*B. obliqua* L'HERIT.) Habitu proce-  
riore notabilis et colore purpurascens  
carens etc. in Caldariis Europaeis saepe  
obvia. *B. purpuream* hujus varietatem  
esse minus recte olim conjiciens, invi-  
tus Cel. DRYANDRUM in errorem induxi;  
ut hanc pro synonymo illius indicaverit,  
quae tamen diversa et eadem cum *B.*  
*acutifolia* est. Hoc monere volui. Ad  
descriptions *B. nitidae* ab Ill. HE-  
RITIERO et JACQUINO datas, excel-  
lentissimas, nihil est, quod addam.

Praeter has duas, *B. macrophylla* et  
*acuminata* DRYAND. I. c. ad Floram Ja-  
maicensis pariter pertinent; Priorem  
in excelsis montibus the *Blue mountains*  
dictis observavi, in *Martinica* Insula  
quoque lectam; sed mihi defuit occasio  
examenis accuratioris. Differt haec magni-  
tudine insigni omnium partium et q. s. r.

## POLYGYNIA.

*Plumieri*. MAGNOLIA, foliis perennantibus ovato-subrotundis, utrinque glabris. *Prodr.* p. 87.

Magnolia. PLVM. *gen.* p. 38. 7. ic. not. *Burm.* p. 161.

Talauma. Jvs. *fam. pl.* p. 281.

Habitat in Insulis Indiae occidentalis: *Lucia, Martinica, Guadelupa.* h.

*Arbor* maxima, saepe 80-pedalis.

*Rami ramulique* annulati, teretes, cicatricati ex foliis deciduis; cortice cinereo-fusco.

*Folia* petiolata, alterna, magna, ovato-subrotunda, venoso-reticulata, utrinque glabra, coriacea.

*Petoli* crassi, teretes, supra planiores, laeves, glabri.

*Pedunculus* ex continuatione ramulorum terminalis, uniflorus, crassus, teres, annulatus, glaber.

*Annuli* albidi.

*Flores* maximi, albi, suaveolentes.

*Calyx* triphyllus. *Foliola* magna, ovata, concava, coriacea, petaliformia; venosa, extus glauca; decidua.

*Petala* 10-12. foliolis. calycinis parum longiora, oblonga basi angustiora, obtusa, concava, crassa.

*Filamenta* numerosa, brevissima, compressa, receptaculo germinis inserta, decidua. *Antherae* lineares, filamentorum lateribus adnatae.

*Germina* numerosa, angustiora, aggregato-connata, receptaculum clavatum tegentia. *Styli* brevissimi apice recurvi. *Stigmata* longitudinalia, pubescentia, albida.

*Fructum* non vidi. Secundum Cel. JUSSIEU est strobiliformis magnus ovatus, extus squamosus, squamis crassis granulatis suberosis persistentibus, intus ligneus durus plurimis in ambitu loculis monospermis excavatus.

Obs. Apud Martinicenses *Bois pin* dicitur, in Guadelupa *Bois Cachiman*.

Distinguitur a *M. grandiflora*: figura et glabritie foliorum, petalorum numero et fructu.

*virgata*. UVARIA, foliis lanceolato-ovatis apice attenuatis, floribus axillari-  
bus solitariis; ramis virgatis.

U. *lanceolata*. Prodr. p. 87.

Habitat in montosis sylvestribus Ja-  
maicae occidentalis. h.

*Arbor* mediocris et arbuscula; cortice laevi.

Rami horizontaliter divergentes, patuli teretes,  
ramulis flexilibus, ultimis filiformibus, glabris.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acu-  
minata, saepe attenuata, apice extimo obtuso,  
sesquipollicaria, integra, utrinque glabra, subni-  
tida, venosa, rigidiuscula. Petioli brevissimi.

Pedunculi axillares, petiolis vix longiores, soli-  
tarii, squamulosi, uniflori.

Flores parvi, inexplicati subrotundi; albid.

Calyx 3-phyllus. Foliola minuta, orbiculata, in-  
tegra.

Petala 6. tria exteriora majora, tria interiora  
paullo minora, subrotunda, integra, alba.

Filamenta nulla. Antherae 16-20. incumbentes in-  
curvae, circa germina receptaculo insertae, albae.

*Germina* octo, oblonga, erecta. *Styli* nulli.

*Stigmata* simplicia, brevissimo acuminata, erecta, rarius bidentata.

*Fructus* pedicellati, ovati, parvi, 1-spermi  
 . . . . . rarius plura quam duo germina maturantur.

OBs. Fructum maturum videre mihi non licuit, ideoque incertus de genere. Propter defectum receptaculi, cui baccae in *Uvaria* affiguntur, *Unonae* potius esset species, nisi *Uvariis* etiam illa melius sit associanda.

Jamaicensibus dicitur *Lancewood*. (Lignum ad lanceas utile) Substantia tenax, elastica, aedilibus et fabricatoribus expedita.

*Sapor* corticis et foliorum recentium acris, pungens, subaromaticus.

Flores suaveolentes.

Pluribus specimenibus collatis nomen specificum cum aptiori commutare necesse duxi.

*laurifolia*. UVARIA, foliis oblongis utrinque acuminatis: junioribus subtus hirsutis; floribus confertis sparsis lateralibus.

*Arbor*, foliis ovatis glabris, utrinque acuminatis, floribus umbellulatis, umbellulis sparsis. BROWN. *jam.* 370. n. II.

Provenit in sylvis interioribus montium *Jamaicae* et *Hispaniolæ*. h.

---

*Arbor.*

*Rami* laxi, divergentes, teretes, glabri, cortice fusco, tenaci.

*Ramuli* flexuosi virgati.

*Folia* subdisticha, petiolata, alterna, oblonga, tri- s. quadripollicaria, utrinque acuminata, integra; juniora angustiora, subtus hirsuta, incana; adultiora utrinque glabra supra nitida, rigida instar Lauri.

*Petioles* breves, bilineares, teretes.

*Pedunculi* laterales sparsi in ramulis infra folia, plerumque 3-4 conferti, nec non solitarii, 3-4-lineares, squamulosi, teretes, uniflori.

*Flores* majores quam praecedentis, inexplicati ovati  
3-goni.

*Foliola* calycina rotundata, concava patentia mar-  
gine ciliata, minima.

*Petala* subaequalia, alba.

*Antherae* 16. acuminatae, receptaculo globoso fo-  
veolis excavatis infra germina insertae, basi  
extus dehiscentes.

*Germina* 6-8-oblonga angulata hirta contigua:  
receptaculo superne insidentia. *Stigmata* obtusa.  
Fructus non vidi . . . . .

Obs. Eadem denominatione et ex pari utilitate  
nota apud Incolas Antillarum, ac praecedens.

Synonymon BROWNEI rectius hujus,  
ad priorem in prodromo perperam re-  
latum.



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

## GYMNOSPERMIA.

*inflatum.* TEUCRIVM, foliis oblongis acuminatis inaequaliter ferratis pubescentibus, racemis spicatis terminalibus, calycibus inflatis villosis.  
*Prodr.* p. 88.

*Teucrium*, subhirsutum, foliis ovatis, dentato ferratis, spicis strictioribus crassis terminalibus. BROWN.  
*jam.* 257.

Incolit umbrosa humida et graminosa  
*Jamaicae occidentalis* 4

---

*Herba* bipedalis.

*Caulis* erectus, 4-gonus, subramosus, sulcatus, pubescens, fragilis. *Rami* oppositi, 4-goni.

*Folia* opposita, petiolata, oblonga, acuminata, basi retusa; inaequaliter ferrata, nervosa, venosa, pubescentia.

*Petoli* longiores, striati, pubescentes.

*Racemi* terminales, solitarii, spicati 2-3-pollicares, floribus inferioribus saepe verticillatis,

*Bractæe* minutæ longitudine florum, lanceolatae, acutæ, sub pedicellis.

*Perianthium* inflatum, sub . 5 - fidum, pubescens.

*Lacinia superior* majuscula, *caeteræ* æquales, ovato - acutæ.

*Corolla* purpurea. *Labium superius* profunde bipartitum: *inferius* tripartitum: lacinia media triplo majore, ovata, convexa.

*Filamentâ* versus lab. inf. antrorsum flexa; duo breviora. *Antheræ* minutæ, luteæ.

*Stigma* bipartitum.

*Calyx* paullo major factus inflatus semina 4 fovet.

oss. Mensibus vernalibus præcipue floret planta congenerum in modum odorata.

T. *virginico* assimilatur, sed *Calyce inflato* primo intuitu diversa.

verticil. HYPTIS, floribus subverticillatis,  
lata. caule ramosissimo. JACQ. Coll. 1.  
p. 101. Lon. rar.

*Stachys patens.* Prodr. p. 88.

*Menthae facie verticillata.* HOUSTON.

Incolit fruteta et ruderata *Hispania-*  
*lae*; ad *Veram Crucem* legit HOU-  
STON. h.

### *Suffrutex.*

*Caulis* orgyialis, erectus, ramosissimus, inferne  
teres, fruticosus, striatus, glaber.

*Rami* elongati, tetragoni, herbacei, juniores  
subfiliformes, glabri.

*Folia* petiolata, decussato-opposita, lanceolato-  
ovata, acuta, 3-4-pollicaria; serrata, nervosa,  
glabra.

*Foliola* axillaria, foliis opposita, minora, lan-  
ceolata, serrata.

*Pedunculi* axillares conferti, verticillum referentes,  
brevissimi.

*Flores* minuti, albid.

*Perianthium* tubulatum, laciniis 5 subaequalibus,  
acutis, linearibus.

*Corolla* bilabiata, limbo, resupinato. *Labium superius* (situ inferius) trifidum; laciniis lateralibus ovatis planis reflexis, mediâ fornicata, galeae inflar., concava, crenulata. *Lab. inf.* (situ superius) bifidum: laciniis approximatis, ovatis, obtusis, patentibus.

*Faux* ima villosa.

*Filamenta* medio tubi adfixa, villosa, villo sanguineo; duo parum breviora? *Antherae* verticales, luteae, didymae.

*Germen* 4-gonum, 4-partitum. *Stylus* subulatus longitudine stam. sub galea. *Stigma* obtusum, capitatum. (bifidum. JACQ.)

*Semina* in fundo calycis 4. erecta, ovata.

---

OB. Floret Januario.

Habitu similis *Stachydi glutinosae* LINN.

*capitata*. HYPPTIS, floribus capitatis, capitulis subglobosis pedunculatis. JACQ. *Coll. I.* p. 102.

*Clinopodium capitatum*. *Prodr.* p. 88.

*Melissa altissima globularia*. PLUM. *ic.* p. 155. t. 163. f. 2.

*Sideritis spicata*, scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis, pediculis infidentibus. SLOAN. *jam. 65. hist. I.* p. 174. t. 109. f. 2.

*Scabiosæ affinis chrysanthemi facie*, lamii foliis, americana. PLUK. *alm. 355. phyt. t. 222. f. 7.*

*Clinopodium subhirsutum*, foliis crenatis utrinque acuminatis, floribus conglomeratis, ped. longis alaribus infidentibus. BROWN. *jam. 259. I.*

Habitat in herbidis et frutetis siccioribus Jamaicæ et Hispaniolæ passim. 4.

*Caudis* bis, tripedalis, herbaceus, versus radicem suffrutescens, tetragonus, plerumque simplex, erectus, glaber.

*Folia* opposita, 4-6-pollicaria, oblonga, basi in petiolo attenuata, apice acuta, inaequaliter serrata, glabra, majora rugosiuscula.

*Flores* in capitula axillaria, subrotunda pedunculata congesti.

*Pedunculi* longitudine foliorum, solitarii, 4-goni.

*Bracteae* lanceolatae villosae, involucri instar, sub capitulis florum.

*Pedicelli* florum brevissimi.

*Perianthium* tubulatum obsolete decagonum, ventricosum, reticulato-venosum, pilosiusculum, 5-dentatum: laciniis superioribus parum profundius divisis.

*Corolla* subringens, resupinata: *Faux* dilatata. *Labium superius* 3-fidum: lacinia media oblonga concava subgaleata, lateralibus ovatis planis reflexis. *Labium inferius* (situ superius) erectiusculum, semi-2-fidum, oblongum. *Tubus* calyce longior, pubescens.

*Filamenta* subulata, erecta, didynamia. *Antherae* reniformes, fuscae.

*Stylus* corolla longior. *Stigma* emarginatum.

*Calyx* ventre gibboso continet

*Semina* 4, ovata, subrotunda, nitida, atra.

Obs. Habitu inter se haec et praecedens valde differunt; floribus vero caractere convenientibus, ambas secundum Ill. J. A. C. S. W. J. N. Y. M. ad novum ab Ipso conditum genus retuli.

*Caribaea*. PHLOMIS, involucris fetaceis, verticillis subglobosis, calycibus recurvis, lacinia superiore subulata longissima, foliis ovato-oblongis villosis. JACQ. *Coll.* I. p. 154. *Icon. rar.* AIT. *Hort. kew.* 2. p. 309.

*Phlomis marticensis.* *Prodr.* p. 88.

*Clinopodium martinicense.* JACQ. *amer.* 160. t. 177. f. 75.

Incolit ruderata, culta et ficciora loca in Inf. Caribaeis. *Martinica* (JACQUIN.) ☉.

*Herbacea*, 2-3-pedalis, erecta, subdivisa, ramis oppositis decussatis, 4-gonis, erectiusculis, pubescentibus.

*Folia* petiolata, opposita, oblongo-lanceolata, ferrulata l. crenata, acuminata, villosa.

*Petioles* a basi attenuata folii, breves.

*Verticilli* plures in caule superiore, remoti, globosi; *floribus* confertissimis, parvis, albis, involucri multifeto cinctis.

*Perianthium* tubulatum, recurvum, 10-dentatum, striis longitudinalibus totidem; *dente summo*

caeteris subaequalibus 3-4-plo longiore, fimbriato.

*Corolla* ringens, fauce aperta, bilabiata. *Lab. sup.* integrò, rotundato-fornicato, hirsuto; *Lab. inf.* 3-partito: *Lacinia* média longiore biloba; lateralibus ovatis, emarginatis, reflexis.

*Filamenta* didynama. *Antherae* globosae.

*Stylus* stam. fere longior. *Stigma* bifidum.

*Semina* 4-ovata, fusca, nitida, calyce persistenti, incurvo inclusa.



*Brownei*. THYMVS, foliis orbiculatis crenatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Prodr.* p. 89.

*Thymus minimus* herbaceus, foliis orbiculatis crenatis, floribus singularibus ad alas. BROWN. *jam.* 259. I. 1.

Habitat in subhumidis graminosis Jamaicae; Hispaniolae, juxta rivulos. ☉.

*Radix* filiformis.

*Caulis* herbaceus, filiformis, procumbens, diffusus, simpliciusculus, 4-gonus, glaber, saepe purpurascens.

*Rami* (si adsint) axillares a situ procumbenti quasi secundi.

*Folia* petiolata, opposita, parva, orbiculata, basi planiora, crenata, nervosa, glabra. *Petioli* breves.

*Pedunculi* longitudine foliorum, axillares oppositi filiformes, uniflori.

*Flores* albido-purpurei, parvi.

*Perianthium* tubulatum, 5-dentatum, 10-striatum: sub fauce villis clausum. *Dentes* subaequales: duo inferiores vix breviores.

*Corollae* tubus calyce parum longior, *Limbus* versus dilatatus. *Faux* aperta, albo-purpureoque maculata.

*Labium superius* brevius erectum obtusum emarginatum; *inferius* patens, trifidum, deflexum: *Lacinia* media latiore cordata.

*Filamenta* didynamia sub lab. superiore. *Antherae* subcordatae.

*Germen* 4-gonum. *Stylus* corolla longior. *Stigma* 2-fidum, acutum.

*Calyx* villo albo clausus, foveat

*Semina* 4. oblonga, nigra.

---

OBS. Tota aestate floret Odore fortissimo *Menthae* arvensis.

---

*purpura-* SCUTELLARIA, foliis petiolatis  
*scens.* cordato-ovatis dentatis, racemis  
nudis terminalibus, corollis labio  
utroque trifido. *Prodr.* pag. 39.  
VAHL. *fymb.* 2. p. 66.

Habitat in *Insulis Caribaeis: Guade-*  
*lupae.* (DU PONTHEU.)

---

*Herbacea*, ramosa, diffusa.

*Rami* erectiusculi, oppositi, simplices, angu-  
losi, glabri, 5-6. pollicares.

*Folia* petiolata, opposita, cordato-ovata, apice  
obtusa, remote dentata, pilis raris obsita, utrin-  
que laevia; post florescentiam colorata purpu-  
reo-caerulea.

*Petioles* longissimi, laxi.

*Racemi* terminales, erecti, solitarii 1-2. pollica-  
res, nudiusculi, multiflori: *Floribus* distantibus  
pedicellatis suboppositis caeruleis.

*Braëtae* nullae sed *foliöla* minuta sub pedicellis.

*Perianthium* tubulatum, bipartitum: *Lacinia* supe-  
riore parum longiore, orbiculata, erecta inte-  
gra.

*Corolla* pubescens, ringens: *Tube* cylindræo ca-  
lyce longiore: *Limbo* bilabiato.

*Lab. superius* trifidum: *lacinia media* subrotunda fornicata, emarginata: *lateralibus lanceolatis erectis conniventibus.*

*Lab. inferius* superiore majus trifidum; *laciniis* rotundatis aequalibus, *media* emarginata crenata.

*Filamenta* subulata, didynamia. *Antherae* reniformes.

*Germen* receptaculo subrotundo insidens. *Stylus* filiformis situ et longitudine staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

*Calyx* clausus, marcescens *semina* includens.

• s. Distinguitur a *S. bavanensi*.

*Racemis* terminalibus, foliis dentatis etc.

## ANGIOSPERMIA.

*Craniola*. GESNERA, foliis cuneatis obovatis acutis subruncinatis dentatis, pedunculis terminalibus, corollis subcampanulatis. *Prodrom.* p. 89.

*Craniolaria fruticosa.* LINN. *spec. pl.*

*Gesnera arborescens* amplo flore fimbriato et maculoso. *PLVM. gen.* 27. ic. t. 137.

Incolit praerupta montium *Hispaniolae.* h.

*Caulis* frutescens 3 - 4 - pedalis, apice subdivisus, scabriusculus.

*Rami* simplices.

*Folia* versus apices ramulorum insidentia, sparsa, petiolata, approximata, basi cuneata, superne dilatata obovata subruncinata, acuminata, sinuibus dentata l. subserrata, nervosa, venosa, glabra, subtus scabriuscula hirsuta, rigidiuscula, 4, 6 - pollicaria.

*Petioli* semunciales, crassi, hirsuti.

*Pedunculi* terminales ex axillis foliorum, 5-6-pollicares, teretes, ferrugineo-pubescentes, apice 5-6-flori.

*Flores* pedicellati, nutantes, magni.

*Braëta* lanceolata ad basim *pedicellorum*.

*Perianthium* superum, 5-partitum: *Laciniis* lineari-lanceolatis, reflexis, pubescentibus, apicibus fusco-purpureis.

*Corollae* tubus infima basi contractus, mox dilatatus ventricosus, campanulatus, antice parum gibbosior, externe viridis, hirsutus, et atropurpureascent. *Limbus* subregularis, 5-fidus: *Laciniis* duobus *super.* approximatis suberectis *Labium* quasi *superius* formantibus; tribus *inferioribus* (*Lab. inf.*) aequalibus patentibus; omnibus rotundatis, margine laciniato-ciliatis.

*Faux* patens. *Corolla* intus flavo-viridis, nigropunctata.

*Filamenta* ex basi tubi, inferne approximata, sub labio superiore divergentia, arcuata; duobus paulo brevioribus. *Antherae* oblongae conniventes, in formam quadratam conglutinatae, extus atropurpureascentes, subtus polliniferae.

*Germen* inferum, oblongum, truncatum, angulatum. *Stylus* crassus, situ staminum sub dorso tubi, corolla longiori. *Stigma* incrassatum, emarginatum purpureum.

*Capsula* ovata, retusa, 10-gona, 10-sulcata, semi-bilocularis, receptaculis duobus lateralibus parieti infertis; apice dehiscens, polysperma.  
*Semina* plurima, minuta, acuminata, fusco-brunnea, receptaculis adfidentia.

---

Obs. Floret Decembri.

A *Gesneriis* nullomodo separari debet, flore et fructu plane convenientibus.

*Capsula* hujus generis tantum sub apice bilocularis; inferne *receptaculis* duobus oppositis bilobis seminiferis parieti adnatis, instructa, unilocularis. Haec; am in obs. bot. monti.

---

*grandis*. GESNERA, foliis lato - lanceolatis longissimis denticulatis hirtis subtus scabris; pedunculis terminalibus; caule arborescente. *Prodr.* p. 89.

Habitat in præcipitiis montium altissimorum *Jamaicæ australis*. h.

*Caulis* frutescens, arbusculæ instar erectus, 6-15-pedalis, diametro uncialis, frondosus, rarius subdivisus, fragilis, cortice scabroso.

*Rami* (si adsint) unus vel alter, terminalis.

*Folia* terminalia, petiolata, sparsa, approximata, pedalia et ultra, lato - lanceolata, (lat. bi-tripollicari,) acuminata, margine serrato - denticulata, nervosa, venosa, hirta, viridia, subtus scabrosa, albida.

*Petioli* crassi, teretes, basi crassiores, flexi, erecti, scabri.

*Pedunculi* longissimi (longitud. foliorum,) terminales, axillares, teretes, crassitie pennæ anserinae, scabri, apice subdivisi, dichotomi.

*Pedicelli* plerumque triflori.

*Flores* suberecti, majusculi, luteo - virides.

*Calyx* 5-partitus: *Laciniis* acutis aequalibus.

*Corolla* irregularis. *Tubus* basi dilatatus, dein contractus, Limbum versus ventricosus; postice



gibbus. *Limbus* bilabiatus: *Lacinia supera* major subfornicata, margine bifida, reflexa; *Laciniae tres inferiores* aequales, ovatae, apice reflexae.

*Faux* purpurea.

*Filamenta* anteriora parum breviora; ad latera tubi ab invicem distantia, apice inflexa. *Antherae* ovatae, apice coalitae.

*Germen* ovatum, calyce vestitum. *Annulus nectariferus* luteus, in summo germine, deciduus. *Stylus* crassiusculus sub *lacin. sup.* supra stamina curvus. *Stigma* incrassatum, obtusum.

*Capsula* ovata, 5-gona obtusa, calyce coronata, semibilocularis, polysperma.

ORS. Differt a *Gesnera tomentosa* LINN. *statura* multoties proceriore, arborecente; *foliis* denticulatis hirtis, subtus scabris.

Hujus videtur loci PLUM. *icon.* tab. XXXIV. *G. grandi* magis apta quam *tomentosae*.

*scabra*. GESNERA, foliis ovato-lanceolatis ferratis scabris, pedunculis axillaribus. *Prodr.* p. 89.

Habitat in rupibus calcariis montium *Jamaicae occidentalis*, saepe cum *Gesnera acauli* et *pumila*. h.

*Caulis* frutescens, 2-4-pedalis, apice ramosus, teres erectiusculus subhirsutus, inferne laevis.

*Rami* terminales, alterni, pubescentes.

*Folia* petiolata, sparsa, ovato-lanceolata, crenato-ferrata, supra scabra, subtus rugosa, hispida, incana.

*Petioli* semunciales, teretes.

*Pedunculi* axillares, foliis longiores, filiformes, pubescentes, apice dichotomi; pedicellis ultimis plerumque trifloris.

*Flores* parvi, sanguineo-rubri.

*Calycis* laciniae aequales, ovatae, acutae, scabrae, sanguineo-coloratae.

*Corollae* tubus cylindraceus, incurvus, gibbus, purpureo-incanus. *Limbi* laciniae subaequales, ovatae, acutae, erectae: superiores concaviusculae.

Angiospermia. 1021

*Filamenta* longitudine tubi. *Antherae* connexae,  
in fauce corollae, albae.

*Stylus* flaminibus brevior. *Stigma* capitatum.

*Capsula* ovata, obtuse 5-gona, calycis laciniis  
coronata, semi-bilocularis, superne dehiscens.

---

o b s. Distinguitur a *G. tomentosa* LINN.:  
*Foliis, Corollis, Genitalibus* inclusis etc.

---

*corymbosa*. GESNERA, foliis oppositis ovatis acutis ferratis scariosis asperis; floribus corymbosis. *Prodr.* p. 89.

Incolit loca saxosa calcarea juxta ripas fluviorum, *Jamaicae australis*. h.

**Caulis** frutescens, pedalis, erectus, subdivisus, teres, inferne nudus, inaequalis ex foliis deciduis.

*Ramuli* alterni, teretes, apice incano-hirsuti.

*Folia* petiolata, opposita, decussata, ovata, acuminata, ferrata (l. crenulata,) nervosa venosa, punctis elevatis cartilagineis minutissime exasperata, subtus incano-hirta, l. subtomentosa, scariosa, rigidiuscula, ~~et~~ pellicaria.

*Petioli* breves scabri.

*Pedunculi* terminales, axillares, foliis longiores, hirti, apice multifidi trichotomi, pedicellis subaequalibus flores quasi in *Corymbum* colligentibus, majusculos, coccineos.

*Perianthii* Laciniae acutae, patentes.

*Corollae* *Tubus* cylindraceus, gibbus, incurvus.

*Faux* aperta. *Limbi* laciniae duae superiores concavae; tres inferiores longiores, patentes, margine crenatae.

*Filamenta* subaequalia, corolla parum longiora;  
- ascendentia. *Antherae* ovatae, conniventes,  
luteae.

*Germen* hemisphaericum, depressum: *Stylus*  
longitudine et situ staminum. *Stigma* simplex  
obtusum.

*Capsula* pisi minoris magnitudine, subrotunda,  
acuminata, rostrata apice curvato, deliscente;  
calyce medio coronata, hirta, scabra, semi-  
bilocularis ut in reliquis.

---

Obs. Floret *Junio*.

Distincta a *G. scabra*:

Statura multo minore et ramosa; *Foliis*  
ovatis asperis, *pedunculisque* trichotomis,  
*floribus* corymbosis etc.

---

*exserta.* GESNERA, foliis oblongo-lanceo-  
latis crenatis glabris, pedunculis tri-  
floris, genitalibus corolla duplo lon-  
gioribus, capsulis ovatis. *Prodrom.*  
p. 89.

Habitat in montibus summis *Jamaicae*  
*australis.* h.

*Arbuseula* interdum bis orgyialis.

*Truncus* diametro bipollicari, laevis, cortice ci-  
nereo-rugoso.

*Rami* subdivisi, erecti, teretes, laeviusculi ci-  
catricati.

*Folia* versus apices ramorum sparsa, petiolata,  
basi ovata, oblonga, acuminata, apice obtuso,  
margine crenata, nervosa, utrinque glabra,  
postice pallidiora.

*Petioli* longi, pollicares, teretes, glabri.

*Pedunculi* terminales axillares erecti, longitud.  
foliorum, teretes, glabri ad medium usque tri-  
partiti, pedicellis aequalibus unifloris.

*Flores* magni flavi, unciales.

*Calycis* laciniae longae, apicibus acutis, reflexis.

*Corollae*

*Corollae Tubus* basi dilatatus medio contractus postice gibbus antice ventricosus, *fauce* subcampanulatus; *Limbi* lacinae ovato-subrotundae, duae superiores breviores subreflexae, tres inferiores, intermedia longiore.

*Filamenta* e basi tubi, illo duplo longiora, ad lacinas inferiores inclinata, ascendente; duo vix breviora. *Antherae* cordato-subrotundae, per paria conglutinatae.

*Germen* ovatum, 5-gonum. *Stylus* longitudine et situ flaminum. *Stigma* incrassatum, integrum, obliquum.

*Capsula* ovata, pentagona, coronata, semi-bilocularis.

*Semina* subrotunda.

---

Obs. Floret Decembr. — Februar.

---

*calycina*. GESNERA, foliis lanceolato-ovatis acuminatis ferrato-crenatis glabris; pedunculis trifloris; genitalibus elongatis, calycibus campanulatis, capsulis cylindricis. *Prodr.* p. 90.

Habitat in sylvis montium *Jamaicae australis* ad ripas umbrosas fluviorum; detecta in montibus circa thermas ad *Bath.* h.

---

*Frutex* orgyialis, ramosus, cortice rugoso, cinereo.

*Rami* subdivisi, teretes inaequales toruloso-catricati ex ramulis foliisque deciduis.

*Folia* petiolata, subterminalia, sparsa, lanceolato-ovata acuminata, ferrato-crenata, nervosa, venosa, utrinque glabra, 4-6-pollicaria.

*Petioli* breves, teretes, glabri.

*Pedunculi* ex axillis foliorum, foliis vix breviores, erecti, teretes, tripartiti; *pedicellis* unifloris; *Floribus* magnis, pallidis l. albis.

*Calyx* monophyllus, magnus, inflatus, campanulatus, basi striatus, 5-dentatus, viridis; *Dentibus* ovatis, acutis, erectis.



*Corolla* praecedentis, sed saepe situ reflexa.  
*Filamenta* tubo dimidio longiora, versus lab. superius et inferius inclinata, incurva, duo parum breviora. *Antherae* per paria connexae.  
*Germen* cylindricum, lineare, basi attenuatum, striatum. *Stylus* stam. brevior crassus, inclinatus. *Stigma* crassum, bifidum, obliquum.  
*Capsula* cylindrica, retusa subpollicaris, basi attenuata, 10 - striata, polysperma.  
*Semina* minuta, fetiformia, receptaculis lateralibus adfidentia.

---

Obs. Floribus ornatur mense Januario.

Diversissima a *G. exserta*, cui ceterum proxima: *Foliis*, *Calycibus* et *Capsulis*.

---

*ventricosa*. GESNERA, foliis ellipticis acuminatis crenatis glabris, pedunculis subquadrifloris, laciniis calycinis subulatis elongatis, corollis cylindraceis incurvis. *Prodr.* p. 90.

Habitat in fissuris rupium *Jamaicae*, *Montserrat* Paradise - Mountain (J. RYAN.) *Martinica* (FAHLBERG.) *Dominica* (de PONTHEU), h.

*Frutex* 6 - 8 - pedalis.

*Rami* teretes, scabriusculi.

*Folia* petiolata, versus apices ramulorum sparsa, alterna oblonga, utrinque acuminata, crenulata, nervosa glabra subscabrida, 6 - 8 - pollicaria. *Petioli* semi - pollicares, tereti - compressiusculi, sulcati.

*Pedunculi* axillares foliis breviores, solitarii, erecti, ancipites, glabri, 3 - 4 - flori; subumbellati. *Pedicellis* uncialibus.

*Laciniae* duae lineares ad basin pedicellorum.

*Flores* magni, coccinei.

*Calyx* 5 - gonus; *Laciniis* lineari - subulatis longissimis carinatis, erectis.

*Corolla* tubulata sesquipollicaris, basi angustior, sensim dilatata, cylindracea gibba, parvum curva (*Ericae curviflorae* simillima.) *Limbo* brevi subbilabiato. *Lab. superius* bifidum: *Laciniis* subrotundis, crenato-ciliatis. *Inferius* brevius, trifidum: *Laciniis* ovatis obtusis subaequalibus, lateralibus integris, intermedia subcrenata.

*Filamenta* e basi corollae, filiformia, tubo duplo longiora, incurva, subaequalia. *Antherae* ovatae in coronulam quadratam conniventes.

*Rudimentum* filamenti 5ti inter filamenta sub labio superiori, filiforme, breve.

*Germen* turbinatum, *Stylus* filiformis, longitudine flaminum, curvus. *Stigma* clavatum, magnum, bifidum.

*Capsula* turbinato-obovata, obtuse decagona, semipollicaris, calyce coronata, semibilocularis, apice dehiscens.

*Semina* numerosissima, minima, filiformia, receptaculis lateralibus adfidentia.

---

o s s. Speciosa inter congeneres.

*pumila*. GESNERA, acaulis, foliis cuneato-  
obovatis crenatis subsessilibus, pe-  
dunculis subbifloris folio breviori-  
bus. *Prodr.* p. 90.

Provenit ad latera umbrosa rupium Ja-  
maicae occidentalis, 2.

*Planta* parva, herbacea,

*Radiculae* fibrosae; breves.

*Caulis* supra radicem brevissimus, ut saepissime  
nullus, nisi in adultioribus individuis.

*Folia* plerumque subradicalia, fere sessilia, 2-  
pollicaria, cuneato-obovata, seu basi attenua-  
ta, apice rotundata, crenata l. obtuse ferrata;  
nervosa, hirta, scabriuscula, subtus laevia, pal-  
lidiora l. subinde cinerea. *Petioli* brevissimi.

*Pedunculi* subradicales l. in axillis foliorum, fo-  
liis breviores, subbiflori, saepius uniflori.

*Flores* majusculi, subcampanulati, albi, extus  
hirsuti. *Hirsuties* sanguinea.

*Perianthii Lacinae* ovato-lanceolatae acutae; in-  
feriores magis reflexae.

*Corollae* tubus infundibuliformis, superne dilatatus  
subcampanulatus; *Limbo* subregulari: *Laciniis*  
ovatis crenato-ciliatis; superioribus 2. erectis;

Angiospermia. 1031

tribus inferioribus planis patentibus. *Fundus*  
extus intusque sanguineo-coloratus.

*Filamenta* subaequalia sub laciniis superioribus,  
corolla parum breviora; purpurea. *Antherae*  
globosae, simplices, luteae.

*Germen* oblongum, viride. *Stylus* sub antheras  
curvatus. *Stigma* globosum.

*Capsula* subrotunda, obtuse pentagona, calyce  
coronata, semibilocularis.

*Semina* parva, numerosa.

---

055. Maxima parte anni floret.

Habitu congeneribus dissimilis, floribus et  
fructu tamen convenit.

---

*pulchella*. CYRILLA. L'HERIT. *Stirp.* t. 71.

AITON. *kew.* 2. p. 330. SALIS-

BURY *prodr.* p. 98.

*Gesneria pulchella*. SWARZ. *prodr.*

p. 90.

*Columnnea erecta*. LAMARK. *Encycl.*

2. p. 66.

*Buchneria coccinea*. SCOPOL. *In-*

*subr.* 2. p. 10. t. 5.

*Achimenes minor*. BROWN. *jam.* 271.

t. 30. f. 1.

Habitat in adscensu montium nubi-  
ferorum *Jamaicae australioris*, jux-  
ta ripas fluviorum supra rupes  
solo humido. 4.

---

*Radices* fibrillosae, capillaceae, stolonibus squa-  
mosis perennantes.

*Caulis* herbaceus; semipedalis l. parum altior,  
erectus simpliciusculus, rarius in solo natali  
divisus, teres, foliosus, pubescens, debilis.

*Folia* petiolata, ternata, ovata, basi apiceque  
acuminata, ferrata, nervosa, tomentoso-hir-  
suta, mollia, pollicaria. *Foliola* minuta, con-  
similia, axillaria.

*Petioles* breves, teretes, pubescentes.

*Nervi* in tergo foliorum sanguinei.

*Pedunculi* petiolis longiores, axillares, filiformes; solitarii, uniflori. *Flores* majusculi, laete coccinei, subpenduli.

*Calyx* 5-phyllus, superus: *foliola* linearia, acuta; patentia, pubescentia, tria quasi superiora, duo inferiora.

*Corolla* infundibuliformis, subregularis. *Tubus* cylindraceus, basi infima antice gibbosulus; rectus, nec ventricosus; sub limbo vix dilatatus. *Faux* antice tricallosa. *Limbus* horizontalis, aequalis, 5-fidus: *Laciniis* subrotundis, patentibus; duobus superioribus subinde semi-erectis.

*Filamenta* fere aequalia, basi corollae inserta; dorso tubi contigua, subincurva; 5to medio parvo sterili. *Antherae* connexae.

*Germen* ovatum, inferum. *Stylus* longitudine et situ flaminum. *Stigma* incrassatum, subbilobum.

*Capsula* semiinfera, subrotunda, semibilocularis. *Semina* numerosa, receptaculis duobus bilobis parietali adnatis, infidentia.

o b s. Floret Novembri et Decembri, sed rarius fructum profert.

Flore nimium adfinis praecedentibus: Forma enim corollae in variis speciebus varia, magis minusve regularis. *Habitu* vero, *foliatione* et *radicatione* diversa. Ad nutum tot Botanicorum illustrium, plantam in memoriam Cel. CYRILLI Neapolitani quasi genus distinctum habeo.



*undulata*. BRUNFELSIA, foliis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis, petioliis brevissimis, corollis tubo curvo, limbo undulato-crenulato.  
*Prodr.* p. 90.

Habitat in frutetis montosis *Jamaicae australis*. h.

---

*Arbuscula* 20-pedalis; *trunco* debili, laevi,

*Rami* subreclinati.

*Folia* petiolata sparsa, lanceolata-ovata l. oblonga basi apiceque attenuata, integerrima, subundulata, utrinque glabra, sexpollicaria.

*Petioli* brevissimi.

*Flores* 2-3. terminales, breviter pedunculati, albi.

*Perianthium* tubulatum, persistens, 5-dentatum parvum; *dentes* obtusi.

*Corolla* infundibuliformis. *Tubus* cylindraceus, 4-pollicaris, ex albido virens, leviter pubescens, parum curvus. *Limbus* tubo 5-plo brevior, patens, 5-fidus: *Laciniis* subrotundis, subaequalibus, latis, undulatis, inaequaliter et profunde crenatis. *Faux* subcontractior.

*Filamenta* ex imo tubo, didynamia, duō longiora, in fauce. *Antherae* oblongae.

*Germen* ovatum. *Stylus* longitudine tubi, filiformis. *Stigma* subclavatum.

*Bacca* globosa, magnitudine mali minoris, cortice coriaceo cinereo; unilocularis.

*Semina* . . . . .

o r s. Quantum a *B. americana* differat, ex differentiis specificis collatis patet.

*longissima*. BIGNONIA, arborea, foliis simplicibus oblongis acuminatis, floribus diandris, siliquis filiformibus, feminibus lanatis. *Prodr.* p. 91.

B. longifiliqua. JACQ. *amer.* 132. t. 176. f. 78. (*Semen.*),

B. arbor, folio singulari undulato, siliquis longissimis et angustissimis. PLUM. *ic.* 57.

B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, filiqua gracili longissima. BROWN. *jam.* 264. n. 2.

B. quercus. LAMARCK. *Encycl.* 417. n. 2.

Provenit in Insulis *Indiae occidentalis*: in *Jamaica* forte culta. h.

*Arbor* venusta 30 - 40 - pedalis, ramis patulis comosa.

*Folia*, imprimis versus apices ramulorum, petiolata, opposita l. ternata, simplicia, ovata, acuta, integra, undulata, nitida sesqui l. bipollicaria.

*Petioli* pollicares laxi, — —

*Paniculae* terminales, laxae, multiflorae; *floribus* majusculis, albidis.

*Perianthium* 2 - partitum l. potius 2 - phyllum:  
*Foliolis* subrotundis, concavis, denticulo acuto terminali.

*Corolla* tubo ventricoso calyce multo longior, fauce campanulata, limbo 4 - lobo inaequali, lobis crenulato - undulatis; superiore majore emarginato.

*Filamenta* 5. tubo corollae inserta: duo longiora. *Antheris* in fauce corollae fertilibus quasi duplicatis compressis; duo breviora 5 - toque brevissimo in fundo tubi; *Antheris* minutis abortivis. 5<sup>um</sup> interdum deest.

*Germen* superum. *Stylus* longitudine flaminum. *Stigma* bilamellatum.

*Capsula* filiquaeformis cylindrica subfiliformis bipedalis, bivalvis, dissepimento valvis opposito, cui adfixa

*Semina* linearia utrinque acuminata sericeo - pilosa l. lanata.

---

**Obs.** Floribus suaveolentibus ornatur mense Julio et Augusto; fructibus numerosissimis longissime pendulis autumnno.

Lignum durum pro usu oeconomico excellens; unde nomen apud Gallos Insulares *Chêne noir*. Angli etiam nuncupant *French Oak*.

---

*alliacea*. **BIGNONIA**, foliis conjugatis: foliis ellipticis integris coriaceis; pedunculis quinquefloris axillaribus; calycibus integris. *Prodrom.* p. 91. **AUBL.** *Guian.* 659. 14.

**B.** scandens, foliis citri, allium redolens. **BARRER.** *Franc. æquinox.* 23.

Habitat in *India occidentali*, (**ANDERSON.**) *Guiana*, *Cayenna*. (**AUBLET.**) h.

*Frutex.*

*Rami* obtuse 4-goni, cinereo-albidi.

*Folia* opposita conjugata.

*Petioles* crassi tereti-compressi, glabri.

*Foliola* magna, elliptica, acuta, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra, coriacea, Citri foliis similia.

*Petioles* partiales semipollicares, teretiunculi.

*Pedunculi* axillares, sub-5-fidi; *pedicellis* aequalibus unifloris, petiolo communi longiores.

*Flores* magni, albidi.

*Calyx* tubulatus l. subcampanulatus, subinteger l. denticulis 5 brevissimis; coriaceus.

*Corolla* infundibuliformis. *Tubus* a basi angustiore dilatatus in *fauces* campanulatas, subtus ventricosus, superne planior.

*Limbus* 5-partitus: *Laciniis* subintegris, superioribus erectiusculis, inferioribus subrotundis patentibus margine undulatis.

*Filamenta* arcuata: duo posteriora longitud. dimidia tubi: duo breviora. Rudimentum *quinti*.

*Antherae* oblongae, duplicatae, conniventes, omnes fertiles.

*Stylus* filiformis, crassiusculus flami. parum longior. *Stigma* spathulatum, dilatatum acuminatum.

*Peric.* . . . . .

Obs. Fructus adhuc ignotus: ideo de genere dubium. Forte *Tanaecii*?

Tota planta odorem alliaceum spirat, unde nomen Anglis: *Garlick sbrub*.

*echinata*. BIGNONIA, foliis inferioribus ternatis, superioribus conjugatis, petiolis dichotomis cirrosis; fructibus echinatis. *Prodrom.* p. 91. JACQ. *amer.* p. 183. t. 176. f. 52. (Fructus, semen.) AUBL. *Guian.* 648. n. 3. t. 264 - 263. bona. GAERTN. *sem.* 240. t. 52.

Habitat in frutetis *Jamaicae* rarior;  
*Guiana* (AUBL.) h.

---

*Frutex* altissime scandens.

*Caulis* sarmentosus, lignosus, teretiussculus subdivisus, brachiatus. *Ramis* angulosis divergentibus, nodoso-geniculatis, glabris.

*Folia* ad nodos opposita, petiolata; inferiora ternata: *Petiolis* communibus 3-4-pollicaribus teretiussculis, glabris; superioribus dichotomis; sive *folia superiora* conjugata; medio cirrosa.

*Foliola* ternata l. bijuga, petiolata, ovata, acuminata, integra, 4-5-uncialia, glabra, nervosa.

*Cirrus* (in dichotomia petiolorum,) filiformis, strictus, longus.

*Pedunculi* axillares solitarii, petiolis breviores, apice tripartito - trifidi, *Floribus* subcorymbosis, sesqui pollicaribus, carneis.

*Perianthium* subcampanulatum, margine quinque-denticulatum; dentibus parvis.

*Corolla* infundibuliformis; *tubo* antice ventricoso, *fauce* dilatatus; *Limbo* 5-partito, *Lobis* subrotundis patentibus; superioribus paulo majoribus.

*Filamenta* 4. cum rudimento quinti e basi tubi. *Antherae* duplicatae, ovatae.

*Germen* ovatum tuberculatum. *Stylus* filiformis, brevis. *Stigma* bilamellatum, dilatatum.

*Capsula* magna subspithamaea, oblonga, compressiuscula, fusca, echinata tuberculis aculeatis densissimis; bilocularis, bivalvis: *Valvulis* ab apice longitudinaliter dehiscentibus.

*Semina* plurima, inaxima, oblonga, venosa, compressa, membrana tenuissima albida alata, imbricata, dissepimento medio leviter adfixa.



*subferratum.* CITIAREXYLUM, ramis tetragonis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus dentatis, foliis subferratis venosis. *Prodr.* p. 91.

Habitat in campis sterilibus *Hispaniolae*. h.

---

*Frutex* bis orgyialis, trunco ramoso, laevi.

*Rami* erectiusculi subvirgati 4-goni, glabri.

*Ramuli* tetraquetri.

*Folia* petiolata, opposita, elliptica l. ovata, basi attenuata, l. obovata, margine convexiuscula, versus apicem ferraturis l. crenis aliquot remotis, rarissime integra, nervosa, valde venosa, glabra, supra lucida, scariofo-rigida.

*Petoli* subsemipollicares, 4-goni, glabri.

*Racemi* terminales foliis longiores, erectiusculi simplices l. compositi *racemulis* oppositis filiformibus subnutantibus.

*Flores* brevissime pedicellati, approximati, sparsi.

*Perianthium* campanulatum, pubescens, subbilabiatum, l. irregulariter 5-fidum; laciniis duobus superioribus fere brevioribus approximatis.

*Corollae* Tubus calyce parum longior, cylindricus, intus villosus. *Limbus* subaequalis, patens; *Lacinis* duobus *super.* suberectis; caeteris tribus patentibus oblongis retusis. *Faux* villosa: *Villo* albo.

*Filamenta* subaequalia, e medio tubi; crassiuscula. *Antherae* oblongae, acuminatae in *fauce*.

*Germen* subrotundum: *Stylus* brevis, crassus. *Stigma* sub antheris, obtusum, subemarginatum, pubescens.

*Bacca* subrotunda, basi parum attenuata, calyci persistenti insidens, matura rubra.

*Nuces* biloculares.

**Obs.** Differt a *C. caudato* et *quadrangulato* L.

*Ramulis* argute angulosis;

*Foliis* plerumque obovatis, remote serratis venoso - reticulatis;

*Racemis* paniculatis. Floret Majo.

A *Citharexyle* villosa JACQ. diversissimum est.

*C. erectum* Prodr. p. 91. secundum observationes recentiores a *C. caudato* Linn. non debet separari; et illa species quam pro *C. caudato* in *Obs. bot.*

p. 234. habui, *C. quadrangulare* est, quod racemis longis nutantibus bene dignoscitur. *Ramuli* juniores omnibus fere *Citharexylis*, magis minusve angulosi, tetragoni sunt, et *Calyx* saepe in eodem individuo distinctius et obsolete dentatus l. plane truncatus invenitur.

*C. caudatum* provenit in montibus excelsis, et *C. quadrangulare* in campis non procul a littoribus maris.



*melanocar-* CITHAREXYLVUM<sup>1</sup>, ramis tetra-  
*dium.* gonis; floribus paniculatis tetran-  
 dris, foliis subrugosis subtus ve-  
 nosis scabriusculis. *Prodr.* p. 91.

C. paniculatum. GAERTN, *sem.* I.  
 p. 270. t. 56.

C. foliis rugosis ovatis oppositis,  
 petiolis geniculatis, racemis ter-  
 minalibus, calyce 4-fido. BROWN.  
*jam.* p. 265.

Incolit campestria *Jamaicae* imprimis  
*occidentalis* versus mare. h.

*Arbor* mediocris e *Frutex*.

*Truncus* diametro semipedali et ultra.

*Rami ramulique* tetragoni, subdivisi, fulcati,  
 incani.

*Folia* opposita, petiolata, 5-6-pollicaria, ovata  
 l. oblongata, acuminata, integra, rarius tenuis-  
 sime crenulata, rugosiuscula, nervosa, fusco-  
 viridia, glabra; subtus venosa, tomentoso-sca-  
 briuscula, ferrugineo-cinerea.

*Petioles* sesqui- s. bipollicares, basi crassiores, stri-  
 ati, sub-4-goni, striati, ferrugineo-pube-  
 scentes.

*Paniculae* terminales et axillares versus apice ramulorum oppositae, foliis breviores, pedunculo communi 2-3. pollicari 4<sup>g</sup>-gono incano, ramis oppositis decussatis, patulis, apice iterum regulariter subdivisis, floribus pedicellatis ternis, minutis, pallidis,

*Perianthium* parvum, 4-dentatum, 4-gonum, persistens, incano-flavescens.

*Corolla* regularis. • *Tubus* longitudine calycis  
*Limbus* quadrifidus, aequalis, patens, minutus.  
*Faux* 4-gona.

*Filamenta* 4. in angulis faucis, e medio tubi corolla vix longiora, aequalia. *Antherae* minutissimae, pallidae.

*Germen* ovatum, superum. *Stylus* corolla longior, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

*Bacca* subrotunda, magnitud. sem. piperis nigri, matura coccinea, calyci insidens, 2-sperma.

*Nuces* duae, hemisphaericae, biloculares, hinc convexae, inde planae, apice retusae. *Nuclei* oblongi.

o b s. *Stylus* in corollis fruticis florentis bifidus, in arbore *Stigma* tantum emarginatum.

Lignum ad utensilia praestans, durabile.

Nomen Vernacul. Angl. *Black - Heart - Fidle - wood*; unde mihi nomen specificum. *Fidle - wood*, *Bois de Guitare* est nomen omnibus *Citbarexylis* commune.

*Petitia* JACQ. huic maxime adfinis videtur.

---

## TANAECIVM, Prodr.

*Charaeter genericus.*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1022,*Charaeter essentialis,**Bacca* corticosa, maxima.*Corolla* tubulosa, subaequalis, 5-fida.*Rudimentum* fil. 5-ti, (ante *Calyces* bifidos.)*Calyx* cylindraceus, truncatus.*Corolla* tubulosa, subaequalis, 5-fida.*Rudimentum* filamenti 5-ti. .*Bacca* corticosa, maxima.*Locus*: post *Crescentiam*.*Ord. nat.* XXVIII, *Luridae*? (an XXV?)*Juss. fam. plant.* VIII. 8. *Genera Solaneis* affinia.*Etymologia* ex *Tαναήκης*, protensus.

In Tabula repraesentantur:

Fig. 1. a. *Tanaecii Farobae* flos. m. n.

b. longitudinaliter fissus; staminibus 4. rudimento 5ti. c. pistillo. m. n.

Fig. 2. a. *Tanaecii parasitici*. m. n.b. *Corolla*, lacinia intermedia lab. inf. faucem claudens. m. n.

c. Flos apertus, stam. 4. rudimento 5ti et pistillo.

d. *Fructus* corticosus *T. parasitici*. m. n.

*Jaroba*. TANÆCIVM, foliis inferioribus ternatis, superioribus geminatis, cirris interpetiolaribus terminalibus; caule scandente. *Prodr.* p. 92.

*Jaroba*. MARCGR. *bras.* 25. PIS. *bras.* 173.

*Cucurbitifera* fruticosa, trifolia scandens. SLOAN. *jam.* 207. *hist.* 2. p. 173. RAY. *dendr.* 82.

*Phaseolus* brasilianus, Jaroba indigenis dictus. RAY. *hist.* 1. p. 889.

*Crescentia*? scandens, foliis inferioribus pinnato - ternatis, superioribus geminatis, clavicularum impositis. BROWN. *jam.* 266. 6.

Habitat juxta ripas fluviorum *Jamaicæ occidentalis*. h.

*Vimen* fruticosum, altissime scandens, ramis herbaceis, laxis, dependentibus, teretibus levissime striatis.

*Folia* petiolata, opposita, inferiora ternata; superiora geminata. *Foliola* magna (semipedalia) petiolata, ovata acuminata, integra, nervosa, utrinque glabra, submembranacea.



*Foliola* superiora *geminata* ad ramulos scandentes summos, inferioribus parum minora.

*Cirrus* rigidus inter folia gemina, foliis longior, filiformis, ramos longissimos laxos suffulciens.

*Racemi* axillares, pauciflori: *Pedunculis* oppositis decussatis, crassis, teretibus, unifloris.

*Flores* albi, decidui.

*Calyx* tubulato-campanulatus basi obliquus, limbo integro subtruncato l. minutissime quinque-denticulatus.

*Corolla* infundibuliformis. *Tubus* 6-7. pollicaris, cylindraceus, sub fauce ventricosus, vix gibbus, extus et intus pubescens. *Limbus* 5-fidus subaequalis. *Laciniae* duae superiores approximatatae erectiusculae; tres inferiores patentes, reflexae. *Omnes* ovatae, acuminatae, undulato-plicatae.

*Filamenta* 4. cum rudimento 5ti posteriori, tubo infra medium inserta, duo breviora; subulata trigona, versus lacinias superiores inclinata. *Antherae* bilobae in fauce: *Lobis* acuminatis recurvis; loculis intus hirsutis, nigris.

*Germen* ad basin calycis, receptaculo ovato infidens. *Stylus* longitudine tubi, teres. *Stigma* bilamellatum. *Lamellae* deflexae.

*Bacca* maxima, pedalis, oblonga, pendula, glabra, bilocularis, polysperma; dura, matura fragilis.

*Semina* magna, lata, compressa, arte incumbentia.

---

o b s. Plantam inveni florentem mense Februarii ad summitatem arboris Bignoniae Leucoxyli scandentem,

---

*parasiti*. TANAECIVM, foliis ovatis coriacum. ceis, caule fruticoso scandente radicante. *Prodr.* p. 92.

*Crescentia?* scandens, sarmentis crassioribus, foliis majoribus ovatis nitidis oppositis. BROWN. *jam.* 266. 5.

Incolit arbores in sylvis *Jamaicae occidentalis*. h.

*Caulis* arboreescens, scandens, subparasiticus, junior truncis arborum quasi adglutinatus; *adultus* caulis inferne saepe deest, in cacumine radicans, crassus; cortice rugoso, cinereo.

*Rami* divergentes, teretes, glabriusculi.

*Folia* petiolata, opposita, semipedalia, oblonga, vix acuminata, integra, nervosa, coriacea, utrinque glabra, nitida.

*Petioli* breves, incrassati, glabri, arcuati.

*Pedunculi* axillares, brevissimi, plerumque quadriflori; *floribus* coccineis, pollicaribus, pedicellatis, nutantibus.

*Pedicelli* pedunculis longiores, uniflori.

*Perianthium* globofo -, campanulatum integrum, glabrum, coloratum.

*Corolla* subregularis, tubulosa. *Tubus* basi cylindraceus, a medio ad faucem ventricosus, supra depressus, glaber. *Limbus* 5-fidus: *Lacinii* subrotundis, reflexis; duabus superioribus minus divisis; tribus inferioribus patulis; intermedia majore, ante floris explicationem faucem operculi instar claudente.

*Filamenta* 4. cum rudimento quinti, a basi tubi, illoque breviora, villosa, duo caeteris longiora. *Antherae* didymae ovatae, albae.

*Germen* globosum, receptaculo subrotundo insidens, sulcatum. *Stylus* longitudine tubi, crassiusculus ascendens. *Stigma* bifidum, reflexum, album.

*Bacca* globosa, mali minoris magnitud. subpedicellata, corticata, ferruginea, fragilis, bicellularis, polysperma.

*Semina* numerosa, angulato-oblonga, parva, receptaculo globoso pulposo ad latera dissepimenti medio circumscidentia.

---

**Obs.** *Baccam* loculis tribus semel observavi, et fruticem floribus et fructibus onustum media aestate.

Hoc cum *Jaroba* sub uno genere dubitanter conjunxi, habitu quidem dissimilima, licet caractere non multum discrepent.

---

*striata*. LANTANA, foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis, caule iuermi; capitulis subrotundis, bracteis ovato-lanceolatis squarrosis. *Prodrom.* p. 92.

*Periclymenum rectum*, salviae folio rugoso, longo et angustissimo. SLOAN. *jam.* 164. *bist.* 2. p. 84. t. 195. 4.

*Lantana angustifolia*, caule inermi, fol. ovato-lanceolatis oppositis, floribus capitatis, ped. longissimis. MILL. *dict.*

*Lantana involucrata*. FORSKÅHL.

Incolit fruteta sicca *Jamaicae*. R.

*Caules* fruticosi 2-3-pedales, inermes, teretes cortice cinereo. *Ramuli* tetragonii.

*Folia* opposita, petiolata, oblongo-lanceolata, acuminata, crenata, plana, rugosa, pilis brevibus rigidis aspera, viridia, subtus albido-villosa, venosa, vix bipollicaria, rigidiuscula.

*Petioli* semipollicares, pubescentes, subasperi.

*Pedunculi* axillares, solitarii, longitudine foliorum l. subinde longiores, subteretes, nudi,

terminati *Capitulo* florum subrotundo, multifloro.

*Flores* pallide purpurei; *L. annuae* floribus fere minores.

*Braeeteae* e lata basi ovatae, acuminatae, integrae, floribus parum breviores, pubescentes.

*Drupae* subrotundae, sanguineae.

---

o b s. Cum *L. annua* et *odorata* minime confundenda.

---

*radula*. LANTANA, foliis oppositis ovatis acutis ferratis rugosis asperis, subtus hirsutis; caule subinermi aspero; capitulis oblongis, bracteis ovatis acutis. *Prodr.* p. 92.

Habitat in Insula St. Vincentii (ANDERSON) Dominica (de PONTHEU) h.

---

*Suffrutex.*

*Caulis* subdivisus; tetragonus, sulcatus asperrimus, setoso-pilosus, fuscus; rubescens.

*Folia* petiolata, opposita, rhombico-ovata, acuminata, grosse et acute ferrata, bullato-rugosa, setis albidis sparsis aspera; subtus hirsutissima, nervosa.

*Petiolii* longiusculi, hirsuti.

*Pedunculi* axillares, oppositi, solitarii, 4-quetri, asperi, 3-pollicares.

*Capitula* oblonga, subsquarrosa, saepe pollicaria.

*Bracteis* ovatis, acuminatis; laxis, hirsutis.

*Flores* purpurei.

---

Obs. *L. trifoliae* subfimilis, sed illi folia terna, longiora, minusque scabrosa.

*diantbera*. LINDERNIA, foliis petiolatis ovato - subrotundis subserratis, caule repente. *Prodr.* p. 92.

*Erinus procumbens*. MILL. *dist.*

*Ageratum americanum procumbens* glabrum, floribus luteis longis pediculis insidentibus. HOUSTON.

Habitat in arenosis subhumidis et argillaceis *Hispaniolae*.

*Radix* filiformis, fibrillis brevibus.

*Caulis* herbaceus, procumbens, diffusus, repens, radículas ad folia exserens, 5 - f. 6 - pollicaris, ramosus, tetraqueter, glaber.

*Rami* simpliciusculi, 4 - quetri filiformes ascendentes, glabri.

*Folia* brevissime petiolata, opposita, ovato - subrotunda, obtusa, unguicularia, subserrata, glabra, vix nervosa, avenia.

*Foliola* minuta opposita, axillaria.

*Pedunculi* axillares, alterni, solitarii, foliis 3 - 4 - plo longiores, filiformes, uniflori.

*Flores* parvi.



*Periantbium* 5-phyllum. *Foliola* 3. exteriora majora, ovata, obtusa, post et ante florēscēntiam circa tubum corollae conniventia, 2. interiora, minora, lanceolata, acuta:

*Corolla* subringens. *Tubus* basi dilatatus, medio contractus, superne parum ampliatus, compressus.

*Limbus* 4-partitus, l. 2 = labiatus: *Labium superius* 3-partitum: *Laciniis* aequalibus, oblongis, convexis, emarginatis.

*Lab. inf.* obtuse 3-lobum, subdeflexum, patens: *Lobis* crenulatis. *Faux* striata, pubescens.

*Filamenta* infra medium tubi inserta, apice incrassata; duo parum breviora. *Antherae* duae, subrotundae, depressae, parallelae, distantes in unoquoque filamento, sub fauce.

*Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* brevis. *Stigma* crassius, obtusum.

*Capsula* oblonga, acuminata, calyci persistenti insidens, unilocularis, bivalvis, polysperma.

*Semina* receptaculo cylindrico centrali adsidentia, plurima, oblonga, minutissima, nigra.

Obs. Floret Junio et Julio.

*Linderniae* generi associavi ob Antheras didymas et Capsulam confimilem.

Distinguitur

*Pyxidaria* LINDERNIA, foliis sessilibus oblongis integris trinerviis; caule procumbente. *Syst. veg.* ALLION.  
*Stirp. pedemont.*

Habitat in *Alsatiae*, *Pedemontii*, *Carinthiae* inundatis. ☉.

---

*elongata*. BVCHNERA; foliis sublineari-lanceolatis intègris, calycibus pilosiusculis capsula longioribus.

*Prodr.* p. 92.

*Ageratum* folio et facie rapunculi.

PLVM. 16. 19. t. 17.

*Peripea* palustris. AUBLET. *Guian.*

p. 627. t. 253.

*Erinus* americanus. MILL. *dict.*

Habitat in arenosis depressis *Indide occidentalis*. Versus jugum montium paroeciae *Clarendon Jamaicae*.

Ad *Veram Crucem*.

*Caulis* herbaceus, simplex, 2-2-pedalis, angulosus, scaber; superne nudus.

*Folia* alterna, sessilia, lineari-lanceolata, integra, l. minutissime serrata, trinervia, subsabra, rigidiuscula; inferiora latiora, superiora angustiora.

*Flores* terminales, spicati, inferiores remoti; sessiles.

*Perianthium* 5-fidum: *Lacinis* inaequalibus, erectis, acutis.

*Squamulae* tres minutae ad basin calycis.

*Corolla* hypocrateriformis, purpureo - caerulea.

*Tubus* angustus, calyce duplo longior, subincurvus. *Limbus* 5-partitus: *Lacinis* subaequalibus, obcordatis, patentibus. *Faux* villis clausa, albo - striata.

*Filamentá* brevissima, medio tubo inserta; duo paullo breviora. *Antherae* lineares, acutae in fauce.

*Germen* superum. *Stylus* brevis. *Stigma* crassiusculum, obtusum.

*Capsula* calyce vestita ovata, sicca, bilocularis, 2-valvis, lateribus ex apice dehiscentibus.

*Semina* minuta, numerosa, receptaculo dissepimento medio inserto infidentia.

Obs. Floret versus finem anni.

In paucis differt a *B. americana* LINN.

*rupestris*. BVCIINERA, foliis quadrifariis  
subulatis canaliculatis; floribus sessilibus axillaribus.

*Hedyotis? rupestris*, foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis, tubo curvo. *Prodr.* p. 89.

*Hedyotis' americana*, foliis linearibus, floribus axillaribus solitariis. *JACQ. amer.* p. 20.

*Thymelaea* maritima *Ericae* folio, surculis tumidis et tomentosiss. *SLOAN. jam.* 163. *bist.* 2. p. 94. t. 202, f. 1.

Habitat in rupibus calcariis maritimis *Cubae*, *Bermudarum*, *Navaxae*, h.

---

*Frutex* 1-2 pedalis.

*Caulis* ramosus, erectus, teres, strictus, inermis, cinereus.

*Rami* l. *ramuli* numerosi, inordinati, decussatim oppositi, breves, erecti, stricti; terminales flexiles, squamosi, vaginis foliisque undique tecti, teretes, tumidiusculi.

*Vaginae* imbricatae, amplectentes, ferrugineo-membranaceae, margine villosae; intus albotomentosae.

*Folia* quadrifarie disposita, petiolulata,  $\frac{3}{4}$ -uncialia, erecta, parum recurva, approximata, teretisubulata, inferne canaliculata, crassa, glabra nitida.

*Petioles* foliis breviores, intra vaginas, teretes, crassi, glabri, colorati.

*Flores* axillares, solitarii in axillis cujuscunque folii (inter vaginas et petiolos) ramulorum terminalium, sessiles, minuti, fusco pallidi, tomentosii.

*Perianthium* intra vaginam omnino occultum, semisuperum, quadripartitum; *Lacinii* lanceolatis acutis, villosis, coloratis, rubris, persistentibus.

*Foliola* duo, linearia, acuta, ad basin geminis et longitudine laciniarum calycis.

*Corolla* tubulosa. *Tubus* longitudine foliorum, angustus, compressiusculus, subarcuatus. *Limbus* quadripartitus, patens: *Lacinii* subaequalibus, crassiusculis, persistentibus, extus incanis, villosis l. sericeis: superiore et inferiore ovatis, illa erectiuscula; lateralibus angustioribus, obtusis.

## Angiospermia. 1065

*Filamenta* quatuor subaequalia, brevissima e medio tubi, illoque breviora. *Antherae* oblongae, luteae. (duo superiora parum l. vix eminent.)

*Germen* ovatum, compressum intra vaginas, calyce vestitum. *Stylus* longitudine tubi, filiformis, apice bifidus. *Stigmata* paullum reflexa, acuta lutea.

*Capsula* parva, ovata, compressa, apice acuminata, perianthio marcescente villosa adnata supra diuidium tecta, bilocularis, bivalvis: *Valvulis* bipartibilibus. *Dissepimentum* contrarium.

*Semina* plurima, subrotunda, minutissima, fusca. *Receptaculum* minutum medio dissepimenti basi adnatum.

---

o B s. Secundum Ill. JACQUINUM pro specie *Hedyotidis* hanc plantam olim habui; accuratiori vero inspectione *Didynamis* adjungenda est, et proxima videtur generi *Buchnerae*, etsi in paucis discrepat, e. g. *Corolla* 4-partita et *stylo* bifido.

Florentem legi mensibus *Decembri*, *Januario* etc.

*cymosa*. LIPPIA, floribus cymosis, foliis ovatis acutis subintegris. *Prodr.* p. 93.

*Spiraeae* congener spinosa, folio subrotundo acuminato integro. SLOAN. *bist.* 2. 30. tab. 174. f. 3, 4.

Incolit fruteta *Jamaicae australis*. h.

*Frutex* orgyialis ramosus.

*Rami* longi, divergentes, laxi, subdivisi, teretes, cinerei spinosi; pubescentes.

*Spinae* oppositae solitariae in ramis inferioribus e gemmis foliorum, foliis breviores, erecti, scandentes.

*Folia* petiolata, in ramulis opposita, inferne opposito-fasciculata, terna, semuncialia, ovata apice acuta, l. saepe obtusa, subintegra, l. margine inaequalia, nervosa, venosa, pubescentia, subtus glabra, pallidiora.

*Petoli* breves.

*Stipulae* oppositae, minutae, subulatae, rigidiusculae, marcescentes.

*Ramuli* floriferi oppositi, aequales, distiche secundi, patentes; foliosi; pubescentes l. hirti.

*Cymae* parvae, terminales, tripartito-trifidae; pedicellis 3-floris. *Flores* parvi, albi.



*Calyx* quasi superus, persistens, quadridentatus; *dentibus* linearibus erecto-patentibus, hirtis, duobus oppositis vix minoribus.

*Corolla* tubulata, subaequalis; *Tubus* brevis longitudine laciniarum calycis, cylindricus. *Limbus* 4-fidus; *Laciniis* oblongis, patentibus, aequalibus, superiore erectiuscula.

*Filamenta* e medio tubi, duo posteriora vix longiora. *Antherae* oblongae, minutae in fauce.

*Germen* calyce hirtito vestitum obovatum, compressiusculum. *Stylus* erectus, longitudine tubi, situ filamentorum superiorum, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

*Calyx* 4-dentatus, persistens, *semen* ad maturitatem vestiens, demum longitudinaliter utrinque dehiscit.

*Semen* obcordatum, compressum, carinatum, ingrum, biloculare; (forte bipartibile.)

---

О Б С. Floret Majo.

A congeneribus diversa *floribus* *laxis* etc.

---

*Blechnoides.* RVELLIA, foliis oblongis subdentatis glabris, spicis ovatis, floribus bracteis longioribus. *Prodrom.* p. 93.

Habitat in sylvis montium umbrosis  
*Jamaicae occidentalis.* n.?

*Caules* herbacei, inferne suffrutescentes, 1-2-pedales, erecti, teretes, dichotomi, laeves.

*Folia* petiolata, opposita, ovato-lanceolata, acuminata, 2-4-pollicaria subdentata, saepe integra, glabra.

*Petoli* semipollicares, striati, pubescentes.

*Spicae* terminales, oblongae, rarius obtuse 4-gonae, compositae *Bracteis* laxè imbricatis cordato-ovatis, brevissime petiolatis, viridibus; inter quas

*Flores* sessiles solitarii l. bini, longitudine fere spicae, *bracteolis* duobus linearibus ad basin.

*Calyx* 5-phyllus. - *Foliola* subulata, erecta.

*Corolla* infundibuliformis, caerulea; *Tubus* cylindraceus angustus, vix inclinatus. *Limbus* subcampanulatus, 5-fidus. *Laciniis* aequalibus, oblongis; duabus posterioribus erectioribus.

Angiospermia. 1069

*Filamenta* e medio tubi, per paria contigua:

*Antherae* acutae, erectae, infra faucem:

*Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* corollae longior. *Stigma* simplex, acutum, incurvum:

*Capsula* subpedicellata ovata carinata acuminata; bilocularis, ungue elastico dissiliens, bivalvis:

*Semina* subrotundo - compressa, pauca, nigra:

---

o B s. Floret toto anno.

Proxima R. *Blecho* LINN. sed differt

*Caule* non prostrato; nec *Folia* integra; villosa, nec *Spicae* 4 - gonae, hirsutae; *Corollae*que albae.

Illa amat sicciora, haec umbrosa loca:

---

*angusti-* RVELLIA, foliis lineari-lanceola-  
*folia.* tis, spicis oblongis, bracteis ovatis  
 hirsutis. *Prodr.* p. 93.

Habitat in *Caribaeis*.

*Planta* herbacea.

*Caulis* pedalis et ultra ramosus, 4-gontis, sub-  
 geniculatus, glaber.

*Rami* 4-goni ad petiolos ubique subgenicu-  
 lati. *Genicula* tumida.

*Folia* brevissime petiolata, opposita, lineari-lan-  
 ceolata, integra, erecta, utrinque glabra.

*Spicae* terminales, oblongae.

*Bractee* sessiles, alternae, remotiusculae, nec  
 approximatae, ovatae, acuminatae, margine  
 subtusque hirtae.

*Flores* intra bracteas subsolitarii sessiles, parvi,  
 caerulei.

*Capsulae* oblongae, acuminatae, glabrae.

*rupestris*. RVELLIA? acaulis, foliis oblongis crenatis repandis, petiolis longissimis, scapis multifloris. *Prodr.* p. 93.

Habitat in fissuris rupium juxta fluvios in desertis *Hispaniolae*. 4.

---

*Planta* herbacea, parva, acaulis.

*Radices* filiformes, longissimae, fasciculatae, subdivisae, fibrillis capillaribus.

*Folia* radicalia, longissime petiolata, vix uncialia, ovata l. oblonga, margine crenato-undulata, l. repanda, subrugulosa, nervosa, pilis raris articulatis ad nervos vestita, subtus albida l. pallide virentia, nervis hirsutiusculis.

*Petioli* 2-4. pollicares filiformes, laxi, pubescentes.

*Pedunculi* l. *Scapi* radicales, spithamaei, erecti, filiformes, teretes, laxi, glabri inferne hirsutiusculi; multiflori.

*Flores* alterni, remotiusculi, sessiles, parvae.

*Braeeteae* lanceolatae solitariae sub floribus, calyce majores, persistentes.

*Calyx* ad basin 5-partitus: *Lacinii* linearibus acutis margine hirtis; *anteriore* paulo latiore longioreque.

*Foliola* duo calyce triplo minora ad latera  
basseos.

*Corolla* inaequalis hypocrateriformis. *Tubus* cy-  
lindricus angustus; albus, basi paullo latior,  
vix sub *Limbo* gibbus. *Limbus* 5-fidus, pa-  
tens: *Lacinis* duabus superioribus minoribus,  
conniventibus; saepe minus divisis; subrectis:  
*tribus* caeteris patulis; subrotundis, venosis, pal-  
lide carneis, media parum latiore, rarius emar-  
ginata. *Faux* contracta; macula sanguinea  
ad basin *lacin. super.*

*Filamenta* 4: subaequalia; brevia e medio tubi!

*Antherae* oblongae; luteae; sub fauce.

*Germen* oblongum; minutum. *Stylus* filiformis  
longitudine staminum. *Stigma* infundibulifor-  
me, margine ciliatum.

*Capsula* oblonga; acuminata; 2-locularis; 2-val-  
vis ungue elastico se aperiens.

*Semina* 4-6, subrotunda; compressa.

Obs. Tales observantur flores superiores scapi,  
mensè Aprili provenientes; primo au-  
tem verè (Febr.) *corollae* inferiores clau-  
sae sunt, minutissimae et magis irregu-  
lares; tamen et hae semina dein pro-  
ducunt perfecta.

*Calyx* ut supra 5-partitus, sed *Corollae* tubus basi valde dilatatus, dein contractus. *Limbus* 5-fidus licet inapertus, *Laciniis* ovatis incumbentibus. *Filamenta* nulla, sed *Antherae* sessiles. *Germen* magnum. *Stylus* crassus. *Stigma* obtusum. *Capsula* ut in floribus posterioribus, sem. effoetis.

Specimina mea Iconi *Plumieri* tab. 75. fig. 2. seu *Gerardae tuberosae* LINN., simillima, ut ab illa distincta esse vix crederem. Radices tuberosas asphodeloideas, quas plantae suae attribuit Celebris Pater, mihi videre non licuit, sed filiformes, ejusmodi quas ipse in icona citata expressit. De cetero *flores resupinator* in *Gen.* 31. descripsit et delineavit, quales, nisi a situ, in meis revera non sunt; sed fructificationem *Gerardae tuberosae* quasi obscuram, ulterius investigandam esse olim monuit Ill. LINNEVS.

*Scabrosa.* RVELLIA? acaulis, foliis ovatis subrepandis coriaceis glabris, subtus scabris, scapis multifloris.

Habitat in petrosis umbrosis Hispaniolae.

*Planta* acaulis, herbacea.

*Radix* longa articulato-torulosa, squamoso-hirta, fusca, radiculis filiformibus longis strictis ad nodos exsertis.

*Folia* acaulia, petiolata, plurima ovata subacuta, fere integra, adulta subrepanda, margine convexa, venia coriacea, glaberrima saturate viridia, subtus pallida, subferruginea, tenuissime verrucosa, verrucis pilo brevissimo rigido terminatis, superficiem scabram reddentibus.

*Petioles* brevissimi, teretes, ut nervi folii subtus hirsuti.

*Scapi* l. *Pedunculi* radicales, filiformes, tetragoni erecti, simplices, multiflori, 5-6-pollicares; ad flores subflexuosi.

*Flores* sessiles alterni distincti sed approximati, parvi. *Bractea* minuta, subulata sub floribus. *Calyx* et *Covolla* etc. ut in praecedente, et ejusdem magnitudine.



Angiospermia. 1075

*Capsula* lineari - oblonga, obtusa, calyci insidens  
bilocularis, bivalvis, elastice ungue medio dif-  
filiens.

*Semina* subrotunda, compressa, fusca.

---

o b s. Haec cum antecedente, habitu ipsius plan-  
tae et forma Corollae a *Ruellis* diver-  
sissimae; Genus distinctum forte effi-  
ciunt.

---

*umbrosa*. VITEX, foliis quinatis integerrimis utrinque glabris, racemis compositis axillaribus. *Prodrom.* p. 93.

Provenit in *Jamaicae* montosis, h.

*Arbor* magna, ramis patentibus.

*Ramuli* teretes vel leviter tetragoni, cinerascetes.

*Folia* petiolata, opposita, quinata.

*Petioluli* communes teretiusculi, 2-3-pollicares.

*Foliola* petiolulata, elliptica, acuta, nervosa, venosa, utrinque glaberrima, subrigida.

*Petioluli* semunciales.

*Racemi* foliis longiores compositi laxi, ramulis oppositis trichotomis.

*Flores* parvi.

*Calyx* campanulatus, persistens, extus subpilosus, leviter bilabiatus; *Labium* superius bidentatum, dentibus latioribus; *Lab. inf.* tridentatum, dentibus minoribus approximatis.

*Corolla* irregularis, externe villosiuscula. *Tubus* calyce duplo longior, subcampanulatus. *Faux* aperta hirsuta. *Limbus* patens, 5-fidus: *La-*

*ovariis* subrotundis, obtusissimis, integris, *duabus* *sup.* minoribus; *lateralibus* parum majoribus; infima reliquis majore.

*Filamenta* didynama, tubo inserta, corolla paullo longiora, subulata, extus pilosa; incurvata.

*Antherae* didymae, lobulis subrotundis.

*Germen* subrotundum, superum. *Stylus* filiformis, longitudine et situ flaminum. *Stigma* bifidum, *lobis* subulatis, patulis.

*Bacca* drupacea, flava, Cerasi magnitudine, ovato-oblonga. *Nux* subrotundo-ovata obtuse tetragona, bilocularis, (apice 4-locularis videtur) *nucleis* stuposis, hemisphaericis.

*divaricata*. VITEX, foliis ternatis integerrimis, utrinque glabris, terminali maximo; paniculis dichotomis divaricatis. *Prodr.* p. 93. VAHL *Symb.* 2. p. 77.

Habitat in Inf. St. *Luciae* (MASON.) *Martinica* et *St. Crucis*. (RYAN.) h.

### *Arbor.*

*Rami Ramulique* tetragoni, laeves, cortice cinereo.

*Folia*, praecipue versus summitates ramulorum, opposita, petiolata, ternata.

*Petioles communes* longi, teretes, basi compressi, glabri.

*Foliola* brevius petiolulata ovato-lanceolata, integerrima, utrinque glabra, subtus pallidiora; *terminale* 3 - 4 - *ve lateralibus* pollicaribus majus.

*Flores* paniculati; vel

*Pedunculi* ex axillis foliorum praesertim terminalium oppositi, solitarii, patentes, ter quaterve dichotome subdivisi, divaricati; *pedicellis* unifloris filiformibus. *Corollae* albae.

*Perianthium* urceolatum 5 - dentatum : dentibus parvis; quorum tres superiores majores approximati, duo inferiores latiores remotiores.

*Corolla* extus pubescens; *Tubo* calyce 3 - plo longiore; *Limbo* plano, 5 - fido, seu bilabiato: *Lab. sup.* bifido; *Laciniis* oblongis, obtusis, approximatis, tubo paullo brevioribus. *Lab. inf.* tripartito: *Laciniis* lateralibus oblongis, obtusis, divaricatis: intermedia reliquis multo majore, subrotunda, bifida.

*Filamenta* exserta, didynama, corollae *Laciniis* parum breviora.

*Fructus* drupaceus, mollis, ovalis, semuncialis.

*hirsuta*. **COLVMNEA**, foliis ovatis acuminatis ferratis superne hirtis, laciniis calycinis denticulatis lanceolatis, corollisque hirsutis. *Prodr.* p. 94. **AIT.** *Hort. kew.* 2. p. 366.

*Rapunculus fruticosus*, foliis oblongis integris villosis ex adverso fitis, flore purpureo villoso. **SLOAN.** *jam.* 58. *bist.* 1. p. 157. t. 100. f. 1. mala.

*Achimenes major* herbacea hirsuta oblique assurgens, foliis ovatis crenatis oppositis, alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. **BROWN.** *jam.* 270. tab. 30. f. 3. (Corolla.)

Incolit sylvas umbrosas montium *Jamaicae*, juxta radices arborum, inque rupibus crescens. h.

---

**Caulis** subscandens, suffrutescens, subdivisus, tetragonus, nodosus (subarticulatus), striatus, inaequalis, suberosus succulentus hirsuto-scaber.

**Rami** teneriores, herbacei.

*Folia* petiolata, decussato-oppoſita, 2-3 pollicaria, oblonga, acuminata, baſi inaequalia, ſubſerrata, avenia, hirsuta, ſubtus glabiuscula, pallida.

*Hirsuties* pulchre articulata, cinereo-pallida.

*Petioli* ſemipollicares, hirsuti.

*Flores* terminales in axillis foliorum ſuperiorum ſubſolitarii, breviter pedunculati, toti hirsuti, purpuraſcentes veſ albedo-rubri.

*Perianthium* 5-partitum: *Laciniis* ſubaequalibus, lanceolatis, acutis, dentatis, extuſ intuſve hirsutiſſimis. *Lacinia* poſtica ſuperior erecliuscula; duae laterales patentes; duae anteriores apicibus deſlexae.

*Corolla* ringens, hirsutiſſima. *Tubus* baſi ſubventricofuſ, gibbuſ, globoſuſ: ſupra baſin contractuſ, dein dilatatuſ; *Limbo* 5-ſido inaequali l. bilabiato: *Labio ſup.* tripartito: intermedia obtuſa, erecta, apice biſida; *lateralibus* linearibus, deſlexis. *Lab. inf.* longiore lanceolato, recurvo.

*Tubus* interne luteuſ et purpureuſ, ſtriis longitudinalibus albiſ.

*Filamenta* ſubaequalia, ad baſin tubi adnata et coalita, *Lab. ſup.* contigua, piſtillo longiora, arcuata. *Antherae* oblongae, coronae inſtar quadratae connatae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* longitudine tubi, staminibus brevior, filiformis, crassiusculus, hirsutus. *Stigma* obtusum, crassum, emarginatum.

*Fructus* calyci infidens, subrotundus, pisi magnitudine, maturus albus, diaphanus; unilocularis, polyspermus.

---

Obs. Floret media aestate, fructus maturantur Octobri.

A C. *scandente* L. cui synonyma hujus olim adscripta, satis distincta omnibus fere partibus est.

*Pericarpium* maturum certe uniloculare, dissepimento (si in immaturo unquam adfit,) tunc evanescente. Filâ numerosa longitudinaliter parieti opposito, dissepimenti l. receptaculi loco adfixa, quibus semina apice adnectuntur, in succo nidulantia.

---



## Angiospermia.

1083

*rutilans.* COLVMNEA, foliis ovato-lanceolatis denticulatis scabriusculis subtus hirsutis coloratis; foliolis calycis laciniatis, corollisque villosis. *Prodr.* p. 94.

Habitat in sylvis umbrosis *Jamaicae interioris borealis* ad truncos arborum. h.

---

**C**aulis frutescens, assurgens, subscandens, articulato-nodosus, rediculis ad nodos exsertis radicans, teres, crassus suberosus septis interflinctus, succulentus, laevis, striatus, nec ut in reliquis asper, coloratus, rufescens.

**Folia** petiolata, opposita, bi-tripollicarta, ovata, basi apiceque acuminata, remote denticulata, nervosa, supra pilosq. scabra, subtus hirsuta; purpureo-colorata. *Hirsuties* non articulata.

**Petioles** pollicares, colorati.

**Flores** axillares et laterales, 2-3 conferti l. solitarii, pedunculati, hirsuti, flavo-rubri.

**Calyx** sub-5-phyllus. *Foliola* ovata, obtusa, venosa, margine laciniata, (subpinnata) *Laciniis* obtusis, extus hirsutissima, purpurea, intus pallidiora.

*Pili* tenuissimi, longi, articulati, pallidi, articulis sanguineis.

*Corolla* ringens, bilabiata, profunde divisa, hirsuta. *Labium sup.* tripartitum: *Lacinia intermedia* subfornicata, bifida; laterales ejusdem longitudinis lato-lanceolatae. *Labium inf.* magis separatum a lateralibus, lanceolatum, patens.

*Filamenta* et *Pistillum* ut in *C.* hirsuta.

*Fructum* non vidi.

---

OBs. Colore rutilante a caeteris statim dignoscenda.

---

Angiospermia. 1085

*bispida*. COLVMNEA, foliis ovatis obtusis denticulatis hirsutis, foliolis calycinis lanceolatis integris pilosis; caule piloso scabro. *Prodr.* p. 94.

Habitat in montibus altis *Jamaicae occidentalis*, ad rupes umbrosas. h.

---

*Caulis* fruticosus 1.3 pedalis, crassus, diametro digiti, 4-gonus, simplex, articulatus, inter septa inanis, fragilis, striatus, scaber, verrucis piliferis: *Pili* rigidi, diaphani, subulati, fistulosi, articulati.

*Folia* 4.5 pollicaria, petiolata, decussato-opposita, basi inaequalia, oblonga, obtusa, remote ferrata, saepe integra, nervosa, avenia, superne margineque pilis articulatis cinereis nitentibus dense vestita, subtus pallidiora hispida setis brevissimis apice subulatis candidis. *Petioli* semunciales, valde hirsuti.

*Folia* majora subcoriacea.

*Flores* terminales in axillis foliorum.

*Calyces* ad basin quinquepartiti. *Foliola* lanceolata, integra, hirsutissima, pilosa, sanguineo colorata.

*Fructus* baccatus, subrotundus, umbilicatus, calyci persistenti insidens, mollis, albus, pellucens, unilocularis, demum dehiscens, polyspermus.

*Semina* numerosa, oblonga, nigra, filis crispis albidis adfixa, utroque latere opposito longitudinaliter pericarpio intus adnatis.

---

Angiospermia. 1087

G H I N I A. SCHREB.

Tamonea Prodr. AUBL, Verbenae Spec. LINN.

*Character genericus.*

vid. SCHREB, Gen. plant. n. 42.

---

*Character essentialis.*

*Nux quadrilocularis.*

(*Calycès 5 - fidi, pone Pedalium.*)

---

*Calyx 5 - dentatus. Corolla irregularis, Limbo  
5 - fido.*

*Drupa carnosa, nuce 4 - loculari.*

*Locus: post Pedalium.*

*Ord. nat. XL. Personatae.*

*Juss. fam. plant. VIII. 5. Vitices.*

---

In memoriam *Lucae GHINI* Bononiensis, Med.  
et Botanici seculo 16mo praeclari, dixit Ill.  
SCHREBER. Primus fuit qui Botanicam  
professionem inter alias med. cathedras clas-  
sicam fecerit, atque publicos hortos Acade-  
micos in Italia fundaverit. BVMALD. *Bibl.*  
*bot.* p. 23.

Repraesentatur in Tabula:

- a) Flos *Ghiniae*. m. n.      b) Flos. m. n.  
 c) Flos postice visus. m. a.  
 d) Flos situ naturali. m. a.      e) Calyx. m. a.  
 f) Tubus Corollae apertus. m. a.  
 g) Filamentum longius. m. a.  
 h) Filamentum brevius. m. a.  
 i) Pistillum. m. a.  
 k) Fructus *G. verbenaceae*. m. n.  
 l) Idem. m. a.      m) Fructus *G. muticae*. m. n.  
 n) Idem. m. a.  
 o) Fructus transverse sectus, 4-locularis.

- verbena-* GHINIA, fructu 4 - spinoso.  
*cea.* *Tamonea* verbenacea. *Prodr.* p. 94.  
*Verbena* Curassavica. LINN.  
*Kaempfera.* HOUST. *reliq.* p. 3. t. 2.  
 Provenit in apricis *Antiguae, Curas-*  
*saviae.* ☉.

---

*Planta* herbacea.

*Caulis* basi subfrutescens, erectus, subdivisus, tetragonus, pubescens, sesquipedalis.

*Ramuli* 4 - goni, erectiusculi.

*Folia* opposita, petiolata, ovata, inciso - serrata, superiora subpinnatifida, nervosa, pubescentia.

*Spicae* axillares, elongatae, erectae, floribus subsessilibus, solitariis, remotis, albidis, parvis; bracteolis minutis sub floribus.

*Perianthium* subcampanulatum, membranaceum, 5 - striatum, 5 - dentatum: *dentibus* aristaeformibus subulatis erectis, persistentibus.

*Corolla* tubulosa irregularis. *Tubus* angustus calyce longior, basi dilatatus, fauce contractus.

*Limbus* sub - 5 - fidus, 2 - labiatus: *Labium* sup. subrotundum, leviter emarginatum, erectiusculum. *Lab. inf.* tripartitum: *Laciniis* ovato - subrotundis integris, *intermedia* majore, integra.

*Filamenta* 4. duo brevissima; duo parum longiora in fauce; medio *squamula* ovata, subcarinosa acuta. *Antherae* ovatae, omnes fertiles.

*Germen* tetragono-ovatum. *Stylus* brevis, subulatus, erectus. *Stigma* capitatum, 4-fidum.

*Drupa* carnosae turbinato-tetragona, angulis quatuor terminalibus spinis patentibus armatis.

*Nux* ejusdem formae 4-locularis, indivisibilis.

*Nuclei* solitarii, angulati.

*mutica.* GHINIA, fructu inermi.

*Tamonea* spicata. *Prodr.* p. 94. AUBL.

*Guian.* p. 660. t. 268.

Ad semitas et vias Cayennae etc.

AUBLET.

A praecedente differt flore, et fructu.

*Corollae* labii inferioris *lacinia intermedia emarginata*.

*Filamenta* breviora sterilia.

*Stigma* quinquelobum.

*Drupa* pulposa, nuce 5-loculari, *mutica*.

Huic generi affinis est *Verbena lappulacea* LINN.

sed vix congener ob fructum quadripartibilem; seu nuces quatuor uniloculares a se invicem divisibiles, intra calycem inflatum.



# MONADELPHIA.

## DIANDRIA.

L A C I S T E M A. *Prodr.*

*Character genericus.*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1707.

---

*Character essentialis.*

*Amentum.* Cor. 4 - partita.

*Filamentum* bifidum.

*Styli* duo. *Bacca.*

---

*Calyx* Amenti Squama. *Corolla* 4 - partita.

*Filamentum* bifidum.

*Styli* 2. *Bacca* pedicellata, monosperma.

*Locus* pone *Gnetum*.

*Ord. Nat. L.* (Amentaceae, pone *Myricam.*)

*Juss. fam. plant.* XV. 4. *Amentaceae.*

*Nomen* ex *λακίς fissura*, et *σημα stamen*, quia  
filamentum apice fissum.

---

*Olfs.* In tabula repraesentatur:

a. Ramulus amentis aggregatis. m. n.

b. Amentum. m. a.

c. Squama cum bracteolis linearibus. m. a.

- d. Flos squamæ infidens. m. a.  
e. Idem. m. n.  
f. *Nectarium* cum genitalibus. m. a.  
g. Filamentum bifidum. m. a.  
h. Idem. m. n.  
i. Pistillum. m. a.  
k. — m. n.  
l. *Bacca* pedicellata. m. n. transverse secta.  
m. Semen. m. n.
-

- Myricoides*. LACISTEMA. *Prodr.* p. 12.  
 Piper aggregatum. BERGIVS in  
*Act. belv.* 7. p. 131. tab. X.  
 Incolit fruteta montium *Jamaicae occidentalis*; rarius. h.
- 

*Arbor* mediae magnitudinis l. *Frutex*; cortice laevi.

*Rami* simpliciusculi, teretes, laxi, glabri; *ramulis* alternis, flexuosis.

*Folia* petiolata, alterna, ovata acuminata, integra, 2 - 3 . pollicaria, nervosa, venosa, glaberrima fusco - viridia.

*Petoli* breves, vix semunciales, teretes, supra canaliculati glabri. *Stipulae* nullae.

*Amenta* axillaria, sessilia, conferta, semipollicaria, teretia, subrecta, laxiuscula, albido-pallida.

*Basis* amenti pilosa.

*Squamae* ovatae, concavae, oculo armato margini crenulatae, glabrae, unillorae.

*Bracteae* duae lineares laterales squama longiores, basi ejusdem sub corolla insertae.

*Corolla* monopetala quadripartita, minuta, intra omnem squamam, alba. *Laciniae* lanceolatae, obtusae, subrectae.

*Nectarium* subrotatum indivisum concavum in medio corollae, albidum.

*Filamentum* unicum erectum, e medio nectarii, longitudine corollae, supra pistillum incurvum, apice bifidum. *Antherae* minutae, subrotundae, distinctae, uniloculares. *Pollen* luteum.

*Germen* globosum, viride. *Styli* duo brevissimi, semirecurvi. *Stigmata* simplicia.

*Bacca* pedicellata, obovata, magnitudine *Ribis* rubri, monosperma; matura nigra, *mollis*.

*Semen* unicum, oblongum, album.

*Obs.* Floret tempore vernali, fructus maturat aestate, sapore insipide dulci.

Partes fructificationis minutae vix nisi oculo armato examinandae.

*Nematospermum* laevigatum a Cl. RICHARD in *Actis Soc. Hist. Nat. Paris.* T. 1. p. 1. pag. 105. memoratum, plantae nostrae ut videtur affine; sed diversum praecipue " *Stigmatibus* 3. et *Capsula* 3 - sperma, *Seminibus* e valvulis filo pendulis."

Ex analogia plurima Generum ex Classibus *Diclinis* ad *Monadelphiam* relatorum, *Lacistema* ab antheras duas filamento unico, sed bifido insidentes, inter *Monadelphas* locum teneat.

## E P I S T Y L I V M,

Omphaleae spec. *Prodr.**Charaeter genericus:*

- CAL. *Perianthium* 4-phyllum: *Foliola* duo opposita majora, ovata.
- COROLLA nulla. *Glandulae* 4. subrotundae, depressae, ad basin filamenti.
- STAM. *Filamentum* unicum; columnare, apice gerens *Antheras* duas, oblongas, incumbentes, apice connatas, margine dehiscentes.

\* *Feminei* in eodem racemo.

- CAL. *Perianthium* 5-phyllum. *Foliola* tria majora, ovata.
- COROLLA nulla.
- PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus, vel brevis cylindraceus. *Stigma* trifidum, sessile vel elevatum.
- GER. *Capsula* oblonga, obtuse trigona, trilocularis, trivalvis.
- SEMINA solitaria, l. bina, ovata.

*Charaeter essentialis.**Flores Monoici.*

- MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. *Glandulae* 4. *Antherae* filamentis columnari insidentes.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.  
 Capsula trilocularis. Sem. sub. solitaria.  
 Locus post Hippomanen et Omphaleam.  
 Ord. nat. XXXVIII. (*Tricoccae.*)  
 Juss. fam. plant. XV. 1. *Euphorbiae.*

---

Epistylum, *επισυλιον*, Capitellum seu fastigium, quod columnæ imponitur.

---

*Obs.* *Omphaleis* in prodromo adjunxi, vereor tamen non recte. Negant enim et habitus et flores, sed imprimis fructus. Semina *Omphaleae* sunt *Nuces* intra Capsulam sub 3-coccam, quod in character e jus essentiali observandum est.

In Tabula exhibetur.

- a. *Epistylia axillaris racemulus.* m. n.
  - b. Flos masculus. m. a.      c. Stamen. m. a.
  - d. Flos femineus *E. axillaris.* m. a.
  - e. *E. cauliflori.* m. a.      f. *E. cauliflori.* m. n.
  - g. Capsula *E. axillaris.* m. a.
  - h. Capsula *E. cauliflori.* m. a.
  - i. Capsula transverse secta. m. n.
  - k. Semen. m. n.
-

*axillare.* EPISTYLIVM, racemis axillari-  
bus; foliis ovatis acuminatis,  
caule fruticoso.

*Omphalea axillaris*, racemis axillari-  
ribus; foliis distichis ovatis acu-  
minatis nitidis, petiolis brevissimis,  
stipulis mucronatis, caule fruti-  
coso. *Prodr.* p. 95.

Habitat in montibus *Jamaicae occi-  
dentalis.* h.

*Frutex* 2-4-pedalis, caule erecto tereti ramo-  
so, glabro.

*Rami* sparsi, teretiusculi, stricti, versus api-  
cem sensim compressi, subancipites, glabri.

*Folia* petiolata, distiche alterna, ovato-lanceola-  
ta, acuminata, integerrima, persistentia, sub-  
coriacea, venosa, glabra, nitida.

*Petioles* breves incrassati, teretes, laeves.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum, disfor-  
mes, adnatae, crassae, mucrone terminatae;  
persistentes.

*Racemi* axillares, gemini l. solitarii ab utroque  
latere petioli, pollicares l. sesquipollicares.

*Pedunculi* alterni conferti, verticillos parvos  
mentientes, brevissimi, uniflori. *Squamulae*  
minutissimae ad basin pedunculorum.

*Flores feminei et masculi mixti in eodem racemo, eodemque fasciculo pedunculorum.*

♂. *numerosi (6 - 8) pedunculis longioribus (2 - 3 - linearibus) flavo - virides, - minuti.*

*Calyx 4 - phyllus: duo foliola opposita; majora; ovata, flavo - viridia.*

*Glandulae 4 ad basin filamenti, ovatae, depressae.*

*Filamentum unicum, calycis fere longitudine teres. Antherae 2. oblique filamenti apici insidentes superne connexae.*

♀. *plerumque solitarii in verticillo cum masculis brevius pedicellati, virides.*

*Calyx 5 - phyllus. Foliola 3. majora, ovata, acuta viridia.*

*Germen ovatum. Stylus nullus. Stigma sessile, trifidum, marginibus reflexis.*

*Capsula ovata, magnitudine sem. Piperis, obtuse trigona, 3 - locularis.*

*Semina solitaria, oblonga.*

*Obs. Floret Aprili.*



*cauliflorum.* EPISTYLIVM, racemis caulinis basi squamosis, foliis oblongis acutis; caule arborecente.

*Omphalea cauliflora*, racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis oblongis acutis nitidis, caule arborecente. *Prodr.* p. 95.

Incolit sylvas montosas *Jamaicae occidentalis.* h.

*Arbor* subvigintipedalis.

*Truncus* strictus erectus apice summo simpliciter ramosus (ut *Comocladia*, *Spathelia* etc.) inferne racemifer, laevis; diametro bipollicari.

*Rami* simplices, breves (pedales), erecti, stricti, tereti - angulati nec compressi, glabri, cortice fusco, nitenti.

*Folia* petiolata, distiche - alterna, oblonga rarius cordata, acuta l. acuminata, integerrima, nervosa, venosa, rigida, utrinque glabra, nitida, subtus rubicunda.

*Petoli* teretiunculi, crassi, subincurvi, glabri, rubri.

*Stipulae* geminae ut in *axillari*, crassae, acuminatae, persistentes.

*Racemi* caulini nec ramorum, 3-pollicares, simplices, filiformes, 2-3 conferti, e corpore orbiculato squamoso orti, supra basin squamosi.

*Pedunculi e tuberculis* minutis, alternis, squamulosis, fasciculati, numerosi (12-20), uniflori, capillares.

*Flores* masculi et feminei in eodem racemo mixti, l. seorsim in distinctis; plerumque femina solitaria cum masculis in fasciculo.

♂. *Calyx, Glandulae, Filamentum et Antherae*, ut in praecedente.

♀. *Calyx* sanguineus, persistens, 5-phyllus.

*Germen* oblongum, sub-3-gonum. *Stylus* brevis, crassus, persistens (l. *germen* superne attenuatum). *Stigma* 3-fidum, planiusculum.

*Capsula* oblonga, apice attenuata, obtuse trigona, trilocularis, magnitudine Pisi minoris.

*Semina* bina in loculis.

---

*Obs.* Ex descriptione patet differentia peculiaris a priori.

---

## TRIANDRIA.

*mimosoides*. PHYLLANTHUS, caule fruticoso, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Prodr.* p. 27.

Habitat in *Caribaeis*; *Antigua*; *Dominica* (d. PONTHEU.) h.

*Frutex.*

*Caulis* 10-pedalis, superne ramosus, infra nudus, laevis.

*Rami* elongati, virgati, teretiusculi, pubescentes.

*Folia* alterna, disticha, approximata, patentia, pinnata.

*Rachis* foliorum filiformis, stricta.

*Foliola* numerosa, (utroque latere circiter 20) alterna, subsessilia, disticha, patentia, ovata, basi acuminata inaequalia, apice acuta, integerrima, glabra, subtus albido-pallida; decidua.

*Stipula* acuta, glandulosa ad basin omnium pinnarum.

*Pedunculi* capillares, axillares, foliolis breviores, conferti; *floribus* minutissimis, luteo-virentibus, monoicis, mixtis.

1202 · Monadelphia.

*Masculi* numerosissimi, subterminales vel cum femineis.

*Calyx* ad basin 5 - 6 - partitus. *Foliola* subrotunda, duo minora; concava, patula, colorata.

*Cor.* o. *Glandulae* 5 - 6. minutissimae ad basin foliolorum cal. interne.

*Filamentum* columnare, teres, longitudine calycis, erectum, indivisum. *Antherae* tres, didymae, ut fere 6 subrotundae, transverse dehiscentes,

*Feminae* paucissimae, longius pedunculatae, imprimis ad primas inferiores; majores.

*Calyx* maris.

*Germe*n margine luteolo cinctum, subrotundo-trigonum: *Styli* tres brevissimi, bifidi.

*Stigmata* acuta.

---

*Obs.* Habitu arborecente a *P. Niruri*, *Vrinnaria* etc. diversa, partibus alias his similibus.

---

*mutans.* PIIYLLANTHVS, fruticosa, foliis simplicibus alternis ovalibus subtus glaucis; racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Prodr.* p. 27.

*Tilia* forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante. *SLOAN. hist.* 2. p. 19. t. 158. f. 3.

Habitat ad ripas fluviorum montium *Jamaicae australis.* h.

---

*Frutex* caule orgyiali ramoso, tereti, cortice cinereo laevi.

*Rami* teretes, subvirgati, versus apices tenuissimi, racemis terminati.

*Folia* petiolata, simplicia (nec pinnata) alterna, ovalia, interdum acuminata, integra nervosa, venosa, glabra, subtus glauca; sesquipollicaria.

*Petioli* breves, teretes, glabri.

*Stipulae* solitariae, inter petiolos oppositae, gemmiformes, 2-fidae.

*Racemi* terminales, filiformes, 2-3-pollicares, laxi nutantes, multiflori, colorati.

*Flores* conferti in fasciculis alternis, pedunculis divaricatis, quasi verticillati, masculi et fem. mixti.

*Feminei* longius pedunculati masculis triplo majores sanguinei, pedunculis capillaribus unifloris, sanguineo-coloratis.

*Masculi* in axillis pedunc. *femin.* brevius pedicellati numerosiores, minores, pallidi, pedicellis pallidis,

*Squamulae* minutae, ovatae, coloratae, sub fasciculis florum.

*Bractæae* l. *foliola* ovata, mucronata solitaria in racemis ad fasciculos.

♂. *Calyx* 6-partitus: *Laciniis* ovatis, obtusis, concavis.

*Glandulae* 6. subrotundae, depressae, virides versus basin calycis interne.

*Filamentum* solitarium, brevissimum, glandulis cinctum, indivisum. *Antherae* tres, contiguae (quasi coalitae) supra planae, margine polliniferae.

♀. *Calyx* 6-partitus. *Foliola* 3 paulo majora, rotundiora, colorata.

*Margo* carnosus germen eingens 8-12-angulatus, concavus, viridis.

*Germen* subrotundum, 3-gonum. *Styli* 3. brevissimi, bifidi. *Stigmata* obtusa alba.

*Capsula* subrotunda, pendula (pedunculo post anthesin elongato), 3-sulca, 3-ocularis, 6-valvis. *Valvulae* elastice dissilientes.

*Semina* solitaria.

---

*Obs.* Floret Januario et Februario.

---

*Conami*. PHYLLANTHVS, caule fruticoso ramosissimo, ramis diffusis; foliis subrotundis apice attenuatis obtusis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Prodr.* p. 28.

*Conami* brasiliensis. AUBL. *Guian.* 926. tab. 354.

Incolit fruteta *Jamaicae*, *Guianae*, *Brasiliae*. h.

*Frutex* sive *Arbustula* 6 - 10 - pedalis, ramosissima.

*Rami ramulique* patentés, subdistiche alterni, tereti-angulati, virgati laxi, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, subdisticha remotiuscula ovato-subrotunda, apice attenuato obtuso, integerrima, nervosa, venosa, pallide virentia, tenuia.

*Petioli* brevissimi.

*Stipulae* duae, oppositae ad exortum ramorum ramulorum et foliorum, basi amplectentes, parvae, acutae, persistentes.

*Flores* subumbellulati, monoici.

*Pedunculus* axillaris, brevissimus, e cujus apice *pedicelli* plurimi, capillares, inaequales,

uniflori; floribus masc. et fem. mixtis, pal-  
lide viridibus.

*Masculi* minutissimi.

*Calyx* 6-partitus: *Laciniae* subrotundae, con-  
cavae, patentes.

*Corolla* nulla. *Glandulae* tres, magnae, sub-  
rotundo-depressae sub antheris.

*Filamentum* brevissimum in medio calycis. *An-  
therae* 3. contiguae subrotundae, transverfa-  
liter dehiscentes.

*Feminei* pauciores, pedicellis longioribus, cras-  
sioribus.

*Calyx* 6-partitus: *Laciniis* ovatis, acutis.

*Germen* margine carnosio, 6-crenato cinctum,  
subrotundum 6-furcatum. *Styli* tres semi-  
bifidi. *Stigmata* crassiuscula, obtusa.

*Capsula* pedicellata, nutans 3-locularis, 3-ful-  
ca, 6-valvis.

---

*Obs.* Plantam nostram cum AUBLETII eandem  
esse, confirmant Specimina Musei Bank-  
siani ex Guiana, a primo inventore col-  
lecta, licet ille flores femineos vix ob-  
servaverit; et hi saepe desint.

---



*speciosa.* **PHYLLANTHVS**, foliis distichis lato-lanceolatis crenulatis, crenis approximatis floriferis, floribus monoicis; ramulis tereti-fulcatis, caule arborecente.

*Phyllanthus speciosus.* JACQ. *coll.* 2. p. 360. *Icon.* SCHNEEVOOGT et van GEUNS *Icon. pl.* t. 30.

*Xylophylla* arbuscula. *Prodr.* p. 28.

*Genesiphylla asplenifolia.* L'HERIT. *Sert. angl.* p. 29.

Habitat ad declivitates in montibus altis *Jamaicae australis.* h.

*Arbuscula* humanae altitudinis et major.

*Caulis* saepe instar caudicis indivisus, l. in ramos aliquot apice subdivisus, diametro interdum subunciali, summitate squamosus, cortice cicatricato, cinereo. *Squamae* ovato-lanceolatae, concavae, subimbricatae, membranaceae, subsclarioae, ferrugineae, inter quas surgunt

*Ramuli* (foliorum, *petioli* communes) terminales, sparsi, subaequales, pedales, patentes, stricti, teretes, supra sulcati, basi crassiores, glabri, foliosi.

*Stipulae* seu *squamae* supradictae apice caulis sensim elongato, ad basin novi ramuli remanentes, ternae; duae oppositae ad latera, tertia anterior, emarcidae, deciduae.

*Folia* disticha alterna, subsessilia, lato-lanceolata acuminata apice obtuso, margine convexiusculo-crenulata, nervis decussatis parallelis lineata, utrinque glabra, rigida, fesquipollicaria.

*Stipulae* membranaceae, lineares, acutae, ad basin foliorum ternae, ut priores.

*Flores* 3-6 conferti, pedunculati ad crenas foliorum, monoici, masculi et feminei mixti, nutantes, minuti.

*Pedunculi* sanguinei.

*Masculi* minutiores, pallide rubri l. albidii, decidui.

*Calyx* 5-6-phyllus l. profunde partitus. *Foliola* aequalia, subrotunda, concava, integra.

*Glandulae* 5-6. ovatae, depressae, virides in fundo calycis.

*Filamenta* 3. brevissima basi infima coalita, apice divergentia. *Antherae* didymae, luteae.

*Feminae* praecipue ex crenis superioribus foliorum, paulo majores, *sanguineae*, pedunculis longioribus. *Pedunculi* bilineares.

*Calyx* 6-phyllus. *Foliola* 3. dimidio minora quasi exteriora, viridia; *tria* interiora majora, subrotunda, convexa, integra.

*Germen* subrotundum, margine carnosio, hexagono, crenulato cinctum. *Styli* tres, brevissimi reflexi, patentes, bifidi. *Stigmata* simplicia, obtusa.

*Capsula* subrotunda 3-gona, 3-sulca, 3-locularis, 6-valvis.

*Semina* bina.

*Obs.* Petioli sic dicti communes, licet plurimi decidui, aliquot tamen in ramos futuros abeunt; ergo folia vere *pinnata* non dicenda sunt. Cfr. descr. *P. montanae* et *falcatæ*. Vid. infra.

*P. latifolia* (quaë *Xylophylla latifolia* LINN. Syst. veg. *Obs. bot.* p. 113.)

*P. speciosæ* proxima, et vix nisi floribus distinguenda.

*Frutex* est 2. 3-pedalis, in petrosis maritimis plerumque proveniens, magis ramosus. *Ramuli* foliorum tereti-compressi. *Folia* subinde latiora, subrhombea, vix supra medium crenulata. *Flores* hermaphroditi cum masc. et fem. mixti. *Hermaphroditi* forte steriles. *Stamina* 3. in flore masculino supra medium connata. (Masc. in descr. *X. latifoliae*, (*Obs. bot.* l. c.) casu omisso). *Stylus* unicus, erectus, apice 3-partitus. *Stigmata* bi-trifida, l. obtusa, reflexa.

Differentia specif. igitur sequenti determinanda:

*latifolia.* *Phyllanthus*, foliis distichis lanceolato-rhombicis acutis, crenatis, crenis floriferis, floribus polygamis, stylo trifido; ramulis tereti - compressiusculis.

Synonyma: PLUK. *alm.* t. 36. f. 7. SLOAN. *cat.* 16. h. 2. 18. *Phyllanthus* 1. BROWN. *jam.* 188. AIT. *hort. kew.* 1. p. 376.

---

*angustifolia.* PHYLLANTHVS, foliis distichis lineari-lanceolatis lineatis rectiusculis crenatis crenis floriferis, floribus polygamis; ramulis compressis canaliculatis.

*Xylophylla angustifolia.* Prodr. p. 23.

*Phyllanthus*, foliis angustioribus longioribus, levissime crenatis, quandoque confertis. BROWN. *jam.* 188. 2.

Habitat in petrosis et rupestribus *Jamaicæ occidentalis.*

*Frutex* 2 - pedalis, ramosus.

*Rami* teretes, sparsi, inaequales ex ramulis deciduis, versus apices angulati, sulcati, glabri, apice squamosi, unde oriuntur ramuli futuri.

*Ramuli* (alias *petioli communes*) subterminales, sparsi, erecti, foliosi, compressi, supra canaliculati, glabri; plurimi decidui.

*Folia* quasi pinnata, alterna, disticha, sessilia, lanceolato-lineararia, basi apiceque attenuata, rigida, rectiuscula, crenata, crenis floriferis; utrinque glabra, lineata; 3 - 4 - pollicaria, ad api-

cern decidua. *Stipulae* solitariae subulatae ad basin foliorum.

*Flores* ad crenas solitarii l. conferti, pedunculati, nutantes, subhermaphroditi et masculi mixti.

*Pedunculi* sanguinei, capillares.

*Masculi* vix minores, pedicellis parum brevioribus, pallidiores.

*Calyx* 5 - 6. partitus. *Laciniae* ovatae, obtusae, patentes, pallide rubrae.

*Glandulae* 6. subrotundae, depressae, luteae in fundo calycis.

*Filamenta* 3. supra medium connata, superne patentia. *Antherae* subrotundo-didymae luteae.

*Hermaphroditi* l. *feminei*, pauciores ex eadem crena.

*Calyx* ad basin 6. partitus, sanguineo coloratus: *Laciniis* concavis, erectiusculis.

*Filamenta* nulla. *Antherae* 6. minutae subrotundae circa basin germinis, forte steriles.

*Germen* subrotundum, urceolo membranaceo 6. crenato cinctum. *Styli* tres, semibifidi, recurvi. *Stigmata* obtusa.

*Capsula* subrotundo - trigona, depressa, trifurca, sub - 3 - cocca, 3. locularis, 6. valvis.

---

*Obs.* *Antherae* saepe desunt in floribus femineis. *P. falcatae* admodum similis, diversa tamen *foliis distichis rectioribus*.

*linearis.* PHYLLANTHVS, foliis distichis linearibus attenuatis crenatis, crenis floriferis, floribus monoicis; ramulis compressis, marginatis.

*Xylophylla angustifolia.* b. *Prodrom.* p. 28.

Habitat ad ripas petrosas nemorosas fluviorum *Jamaicae occidentalis.* h.

*Frutex* vix pedalis, ramosus erectus; *rami* teretes.

*Ramuli* (foliorum) alterni, sparsi erectiusculi, glabri, tereti - compressi, ancipiti - marginati, 4 - 5 - pollicares. *Squamae* emarcidae ad basin ramulorum.

*Folia* subsessilia, linearia, medio latiuscula, basi attenuata, apice longissimo acuto, crenulato - serrata florifera, lineata, utrinque glabra, subtus pallidiora; bipollicaria; tenuiora.

*Stipulae* subcapillares ad basin foliorum.

*Flores* conferti 3 - 6 ad crenas, monoici; *pedunculis* longioribus (4 - linearibus) capillaribus, pallidis.

*Masculi.*

*Calyx* 6-partitus. *Foliola* subrotunda, alba.

*Glandulae* 6, depressae in fundo calycis.

*Filamenta* 3. connata brevissima, apice divisa.

*Antherae* didymae.

*Feminei.*

*Calyx* 6-phyllus, maris vix major; albus.

*Germen* subrotundum. *Styli* 3. depressi. *Stigmata* 2 - fida.

---

*Obs.* Distincta a *P. angustifolia* (cujus varietatem existimavi), statura, foliis, teneritate, colore.

---



*falcata*. PHYLLANTHVS, foliis sparsis lineari lanceolatis subfalcatis crenatis, crenis floriferis, floribus monoicis.

*Xylophylla falcata*. Prodr. p. 28. AIT.  
kew. I. p. 376.

*Phyllanthus Epiphyllanthus*. Sp. pl. 1392.

*Phyllanthus americana* planta flores ad foliorum crenas proferens. CATESB.  
Carol. 2. p. 26. t. 26. COMMEL. h.  
amstel. I. p. 199. t. 102. Parad. bat.  
prodr. SEBA thes. I. p. 21. t. 13. f. 2.

Habitat in Insulis Bahamenfibus. H.

*Frutex* 5-6-pedalis, ramosus, cortice cinereo.

*Rami* sparsi, teretes, erecti, stricti, glabri.

*Folia* subsessilia sparsa, l. versus apices ramorum sub-conferta, 4-5-pollicaria, lineari-lanceolata, subfalcata, erectiuscula, crenata, crenis remotis floriferis, striata, lineata, saturate viridia, nitida.

*Flores* ad crenas conferti, subconglomerati, brevissime pedicellati, sanguinei, monoici, masculi et feminei mixti; hi pauciores.

*Masculi.*

*Calyx* 6-phyllus, patens. *Foliola* 3. exteriora dimidio minora, ovato-acuta, pallidiora; 3. interiora ovata obtusa pallidiora.

*Glandulae* 6. ovatae, rubrae, ad basin foliorum calycis.

*Filamenta* cylindricum, erectum purpureum apice vix trifidum. *Antherae* tres, didymae, lobis subrotundis, luteis,

*Feminei.*

*Calyx* ut in mare, sed parum major.

*Germen* subrotundum, margine crenulato basi cinctum. *Styli* tres, reflexi. *Stigmata* bifida.

---

*montana*. PHYLLANTHVS, foliis subdistichis elliptico-lanceolatis coriaceis inciso-crenatis floriferis, floribus subsessilibus; ramis teretibus, apice ancipitibus.

*Xylophylla montana*. Prodr. p. 28.

Incolit rupes calcareas *Jamaicae occidentalis*, h.

---

*Frutex* orgyialis.

*Caulis* valde et indeterminate ramosus, cortice cinereo sub-rugoso.

*Rami* ramulique sparsi, saepe dichotomi; teretes, erectiusculi, annulato-rimosi, ramulis persistentibus apice compressis ancipitibus, cinereo-glaucis.

*Folia* alterna, subdisticha subsessilia, elliptico-lanceolata, apice obtusa l. acuta, oblique lineato-striata, inciso-crenata, crenis multifloris; coriacea, rigida, fusco-viridia, utrinque glabra.

*Stipulae* nullae.

*Flores* subconglomerati ad crenas, brevissime pedunculati, monoici.

*Mares* minutissimi, numerosi 8 - 10, pallide rubri.

*Calyx* 5 - 6 - partitus: *Foliola* subrotunda, concava.

*Glandulae* 5 - depressae.

*Filamenta* 3. tota coalita, brevissima. *Antbrae* 3. distinctae, didymae, luteae.

*Feminae* subsessiles, solitariae inter mares, atropurpureae.

*Calyx* 6 - partitus, l. 6. phyllus. *Foliola* inaequalia, subrotunda, concava.

*Germen* subrotundum, basi annulatum. *Styli* 3. brevissimi reflexi, gemini adpressi. *Stigmata* bifida, latiuscula.

*Capsula* parva, subrotunda, trigona, 3 - fulca, 6 - valvis.

---

*Obs.* Inter omnes consimiles optime dignoscenda ramulis ubique persistentibus, lignosis.

---

*Tinifolia*. EXCOECARIA, dioica, floribus pedicellatis, staminibus tripartitis, flor. femineis racemosis; foliis ovatis obtusis subintegris.

*Gymnanthes elliptica*. Prodr. p. 96.

Habitat in *Jamaicae australis* montibus altis. h.

*Arbor*, 12 - 14 - pedalis; non lactescens.

*Rami* subdivisi, erecti, teretes, fragiles glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ovata l. oblonga, obtusa, 3 - 4 - pollicaria, obtusissime serrata, et fere integra, venosa, subcoriacea, utrinque glabra, supra nitida.

*Petioles* semunciales, teretes, supra sulcati, glabri. *Stipulae* nullae.

*Flores* dioici; *masculi* amentacei, *feminei* racemosi.

*Amenta* masculina axillaria, filiformia, saepe sesquipollicaria, laxa, ante explicationem erecta, squamosa, teretia. *Rachis* flexuosa, angulata glabra. *Flores* pedicellati, distincti, nudi, minutissimi.

*Pedicelli* brevissimi horizontaliter patentes.

*Perianthii* loco: *Squama* subrotunda, concava, sessilis, in apice pedicelli sub staminibus.

*Filamenta* tria basi connexa, intra squamam, illa vix longiora, adscendentia, brevissima, crassiuscula, albida; *squamulis* aliis duabus minutissimis acuminatis ciliatis pallidis filamentis basi interpositis. *Antberae* subrotundae, luteae, unde totum amentum luteum.

*Racemi* feminei axillares, solitarii, foliis breviores laxi angulato - compressiusculi, *floribus* alternis remotis, pedicellatis; *Squama* una l. altera minutissima ad basin pedicellorum.

*Calyx Squamae* duae l. plerumque tres ovatae, ciliatae, minutissimae, sub pistillo.

*Germen* subrotundum, obtuse trigonum, (tempore florescentiae capitis aciculae minima, magnitudine). *Stylus* brevissimus, crassus. *Stigmata* 3. reflexa acuta supra fulcata, germiini fere adpressa.

*Capsula* pisco minore vix major, subrotundo - trilobata, trilocularis.

*Semina* solitaria, subrotunda.

---

*Obj.* Characterem verum *Excoecariae* L. ignorans, hanc et sequentem pro speciebus distincti generis, nomine *Gymnanthis* in prodromo habui; fructificatione vero

E.

*E. Agallochae* aliarumque huic affinium dein investigato, nullum est dubium, quin *Gymnantbae* duae *prodr.* sub *Excoecaria* militare debeant.

---

*Agallo-  
cha.* EXCOECARIA, dioica, floribus sessilibus, staminibus tripartitis; femineis racemosis; foliis ovatis acutiusculis crenatis.

*E. agallocha.* LINN.

*Arbor* excōdecans. RVMPH. *amb.* 2. 237. t. 79. 80.

Provenit in *India orientali*, *Amboina*, *Zeylona* (THUNBERG.)

---

*Arbor* lactescens.

*Rami* subverrucosi.

*Folia* ovata cum acumine brevi saepe acuto, margine crenata nec serrata; vetustiora sanguineo-colorata decidua. *Petioles* longiores.

*Flores* dioici. *Amenta* masculina axillaria et lateralia sessilia, sesqui-pollicaria laxiuscula, adhuc non florentia crassa, cylindræa, squamis imbricatis tecta.

*Squamæ* sessiles in amento, solitariae concavae, inter quas singulas:

*Filamenta* (seu pedicelli solitarii) superne tripartita, squama 3-plo longiora, capillaria, erecta, albida.

*Antheræ* didymæ, subrotundæ, luteæ.

*Squamulæ* 3 - 4. minutissimæ ad subdivisiones filamentorum, ciliatæ.

*Racemi feminei* laterales, floribus subsessilibus.

*lucida*. EXCOECARIA, monoica, floribus pedicellatis, staminibus trichotomis, femineis pedunculatis, foliis ellipticis subserratis.

*Gymnanthes lucida*. Prodr. p. 96.

Habitat in frutetis *Jamaicae australis*. h.

### *Arbustula.*

*Rami* erecti, cortice cinereo laevi, ramulis sparsis alternis teretibus subvirgatis foliosis l. saepe inferne nudis.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, erecta, cuneato-ovata, l. elliptica l. rarius lato-lanceolata, apice obtusa, serrulata, serraturis remotiusculis; venosa, membranaceo-rigida, utrinque glabra, superne imprimis lucida, 2-4 pollicaria.

*Petioli* unguiculares, teretes, glabri.

*Stipulae* nullae.

*Flores* monoici, axillares et terminales.

*Mares* amentacei.

*Amenta* axillaria, sessilia, solitaria, ante florescentiam squamis staminum imbricata, pollicaria l. femipollicaria, floribus subnudis pedicellatis tecta. *Pedicelli* brevissimi, adscendentes.



*Perianthium*: *Squama* subrotunda, concava, sub filamentis (nec basi pedunculi) antice sessilis.

*Filamenta* 3 - partito - trifida, brevissima, albida. *Squamulae* solitariae minutissimae dimidiato-subrotundae, crassiusculae, sub divisuris filamentorum. *Antherae* oblongae, minutae, trigonae, 3 - loculares, luteae.

*Feminae* pedicellatae subsolitariae ad basin amenti maris. *Pedicellus* longitudine amenti, trigonus, erectus, glaber, *squamulis* aliquot minutis ad basin insertis.

*Calyx*: *Squama* una alterave acuta, ad basin geminis, decidua.

*Germen* ovatum, trigonum, minutum, initio basi attenuatum. *Stylus* brevis, trifidus. *Stigmata* simplicia, reflexa.

*Capsula* nutans, magnitudine pisi, subrotunda, depressa, sub - 3 - cocca, trifulca, 3 - lineata, glabra, vestigio styli persistente notata apice, 3 - locularis, 6 - valvis?

*Semina* solitaria, subrotunda, obtuse 3 - gona, glabra, fusca.

*glandulosa.* EXCOECARIA, monoica, floribus pedicellatis, staminibus conglomeratis, squama calycina glandulifera, femineis sessilibus solitariis; foliis ovatis acuminatis subferratis.

*Ricini* fructu glabro, arbor, julifera, lactescens, folio myrtino. SLOAN. *cat.* 131. *hist.* 2. p. 7. t. 158. f. 2.

Habitat in sylvis *Jamaicae*. h.

### *Arbor.*

*Truncus* 20 - pedalis, crassitie brachii, inermis, cortice cinereo, intus rubro, lactescente.

*Rami* inordinatae subdivisi, teretes, patentes.

*Ramuli* tenues, laxiusculi, inaequales, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, ovata acuminata, subinde basi angustiora, obsolete ferrata, saturate viridia, glabra, supra nitida, subpollicaria; decidua.

*Petioli* semunciales, l. breviores, glabri.

*Stipulae* nullae.

*Flores* monoici, amentacei.

*Amenta* versus apices ramulorum, solitaria subaxillaria, filiformia, laxa; *floribus* pedicellatis

distinctis; pedicellis brevissimis, Superiora versus incurvis.

*Squama* in pedicello antice sessilis, dimidiata, concava, externe glandulis duplici serie 5 - 6 minutissimis, depressis ad latera pedicelli calyci longitudinaliter insertis.

*Filamenta* plura, conglomerata intra squamam, illa parum longiora, 2 - 3 - fida. *Antherae* globosae, didymae, biloculares, luteae.

*Flores feminei* solitarii ad basin amenti sessiles: rarius in ipsis ramulis, a masculis remotis; *Squamulae* aliquot ovatae, acutae, concavae basin germinis cingentes subimbricatae.

*Germen* ovatum, minutum, trigonum. *Stylus* crassus, trigonus, brevis, apice trifidus. *Stigmata* recurva, superne sulcata.

*Capsula* subrotundo - trigona, sub - depressa, 3 - sulca, sub - 3 - cocca, 3 - locularis, castaneo colore.

*Semina* rotundata, solitaria.

---

*Obs.* Recte suspicatus est SLOANES, hanc et Cametti RHEED. *mal.* 5. tab. 45. esse congeneres; illa enim certe species *Excoecariae* est.

*Jatua*. MYRISTICA, foliis oblongo-lanceolatis, subtus pubescentibus, calycibus fructibusque villosis. *Prodr.* p. 96.

*Arbor americana* praelongo et angusto mucronato folio, inter caryophyllum et piper orientale medio, sapore aromatico. *PLUK. alm.* 41. tab. 250. f. 6. (folium.)

*Myristica surinamensis*. ROLANDER in *Act. litt. bafn.* p. 281—302.

Habitat in *Indiae occidentalis* sylvis depressis; Inf. *Tobago*, (Young.) *Suriname* (ROLANDER). R.

### *Arbor.*

*Truncus* 60-pedalis, cortice cinereo, materie spongiosa, fragili.

*Rami ramulique* teretes, longi; patentes.

*Folia* petiolata, alterna, quasi pinnata, lineari-lanceolata l. lato-lanceolata, acuta, integerrima, parallele nervosa; supra glabra viridia, subtus villis stellatis subtomentosa, leucophaea, spithamaea, latitud. pollicari.

*Petioles* brevissimi, vix 3. lin. longi.

*Racemi* supra-axillares, foliis fere longiores, paniculati, ramis brachiatis subdivisis ramulisque horizontaliter divaricatis, compressiusculis, ferrugineo-pubescentibus.

*Flores* in ramulis ultimis conferti, subsessiles, parvi, lutescentes; *masculi* et *feminei* in distincta arbore. *Feminei* pauciores, racemis brevioribus demum, crassioribus.

*Masculi.*

*Calyx* coriaceus, villosulus, tubo brevissimo, limbo 3-partito: *Laciniis* ovatis, acutis, patulis, apice reflexis, sesquialin. longis, villosis.

*Corolla* nulla.

*Filamentum* cylindraceum, crassiusculum, erectum, calyce brevius. *Antberae* tres, oblongae, filamento sub apice insidentes, quasi una 6 lineis exarata.

*Feminei.*

*Calyx* ut in mare. *Corolla* nulla.

*Germen* superum, ovatum. *Stylus* conicus, brevissimus. *Stigma* bifidum, parvum: *Laciniis* ovatis, acutis.

*Capsula* carnosa, drupacea, ovalis, utrinque carinata, diametro  $\frac{2}{3}$  unc., bivalvis l. bifariam secundum carinas a basi ad apicem dehiscens. *Valvulae* crassae.

*Nux* unica, ovalis, saepe subglobosa, paulo obliqua, glabra, tenuis, fragilis, monosperma, *tegumento* tecta carnosio, pingui, luteo, in fructu juniore integro, dein in vittas longitudinales, inaequales, flexuosas subdiviso.

*Nucleus* ovalis l. subglobosus, magnitudine pisii maximi, albidus, gyris ferrugineis notatus, substantia duriuscula, sed *M. aromaticae* mollior.

---

*Obs.* *Moschat Boom* dicitur Incolis Surinamensibus, nomen a facie, odore et sapore fructus derivatum. Qualitas aromatica fugax; "per 8 circiter dies fructu maturo loco nucis moschatae utuntur in colae, his praeteritis vim fere omnem perdit et cassus evadit." ROLANDER.

---

*sebifera.* MYRISTICA, foliis oblongis basi emarginatis subtus fructibusque tomentosis. *Prodr.* p. 96.

*Viola sebifera.* AUBL. *Guian.* 904. tab. 345.

Habitat in sylvis paludosis et montibus *Cayennae* et *Guianae*. AUBLET, h.

*Arbor*, 40 50 - pedalis (AUBLET.)

*Rami* subdivisi longi, horizontaliter patentibus  
l. declinati glabri; *ramulis* teretibus tomentoso - ferrugineis.

*Folia* petiolata, alterna, oblongata, basi emarginata subcordata, acuta, integra, glabra, parallele nervosa, venosa, rigidiuscula, subtus ferrugineo - tomentosa, fere pedalia.

*Petioli* brevissimi, tri - l. quadri - lineares, teretes supra sulcati.

*Racemi* laterales, supra axillas foliorum compositi, ramis patentibus, ferrugineo - tomentosis; floribus terminalibus sessilibus subcapitatis, dioicis.

*Masc.* *Perianthium* turbinatum, 3 - dentatum, ferrugineo - tomentosum. *Dentes* acuti.

*Corolla* nulla.

*Filamentum* columnare e fundo calycis, illoque brevius. *Antherae* tres apici filamenti longitudinaliter insertae, connexae, bifulcae.

*Fem.* *Perianthium* maris. *Corolla* nulla.

*Germen* subrotundum. *Stylus* nullus. *Stigma* bifidum.

*Capsula* drupacea, subrotunda, acuta, utroque latere sulcata, ferrugineo-tomentosa, initio virescens, bivalvis, monosperma.

*Nux* subrotunda, reticulatim sulcata, fragilis, fibris rubris carnosiss reticulatis tecta.

*Nucleus* subrotundus, venis rubris intus variegatus.

*Obs.* *Filamentum* certe unicum, etsi 6 apud *AUBLETIIUM* delineantur.

Ex substantia nuclei oleosa aqua calida separata, materiam flavicantem sebum mentientem sibi parant Guianenses, ad candelas idoneam.

È cortice vulnerato succus rubicundus acris profluit. *AUBLET.*



## PENTANDRIA.

*laevigata*. AYENIA, foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Prodróm.* p. 97.

Habitat in frutetis *Jamaicae*, rarius. h.

---

*Frutex* ramosus, ramis subdivisis, flexuosis, teretibus, glabris.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, obtusa, integra, basi rotundata, nervosa, venosa utrinque glabra, sublaurina; pollicaria l. sequipollicaria.

*Petioles* breves, teretes, glabri.

*Stipulae* minutissimae, subulatae ad basin petiolorum.

*Pedunculi* axillares, solitarii, filiformes, petiolis longiores, uniflori, sanguinei.

*Flores* minuti, magnitudine A. *pusillae*, atrosanguinei.

*Perianthium* pentaphyllum, patens. *Foliola* ovata concava, integra, venosa, pallida.

*Corollae* ungues e basi calycis, teretiusculi, extrosum arcuati, apice inter radios nectarii inserti, sanguinei, *laminis* resupinatis, ovatis, antheras tegentibus.

*Nectarium* columnae genitalium apice insidens; subcarnosum atrofanguineum supra planiusculum, limbo decemfidum, radiis l. laciniis linearibus acuminatis apice parum reflexis, teretiusculis basi subtus concavis, longitudine foliolorum calycis, pubescentibus.

*Filamenta* vix ulla l. columnae adnata. *Antherae* subrotundae, didymae albae, in concavitate baseos laciniarum nectarii prope pistillum positae, sub laminis petalorum.

*Germen* elevatum, columnae cylindricae centrali sanguineae insidens, nectario cinctum, subrotundum, minutum. *Stylus* brevissimus in centro nectarii vix promineans. *Stigma* subcapitatum.

*Obs.* Diversissima a congeneribus dudum notis, *Nectario 10-radiato.*

Capfulas *Ayeniae pusillae* perperam delineavit sessiles Cl. CAVANILLES diff. 5. tab. 147.

*angustifolia*. PASSIFLORA, foliis inferioribus trilobis, superioribus indivisis subcordatis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus solitariis. *Prodrom.* p. 97.

*P. longifolia*, foliis inferioribus semis-3-fidis acutis, superioribus integris lanceolatis longissimis, petiolis biglandulosis. LAMARCK *dict.* n. 31. CAVANILL. *monad. diss.* 10. n. 607. tab. 270.

Incolit fruteta *Jamaicae*. h.

*Caulis* basi frutescens, superne herbaceus, scandens 3-4-pedalis, subdivisus, filiformis, compressiusculus, laxis, striatus, laevis.

*Folia* petiolata alterna, remota, subpedata, inferiora obtuse triloba, superiora indivisa lanceolata longissima (3-4-pollicaria) basi subcordata l. rotundata, margine integra, 3-nervia, venosa, utrinque glabra.

*Petioli* breves, stipulis duabus linearibus acutis ad latera baseos.

*Glandulae* geminae, minutae, subrotundae, subsessiles, in medio petioli inter basin ejus et folii, excavatae, ferrugineae.

*Cirri* filiformes, stricti, longissimi, solitarii, juxta basin petioli.

*Pedunculi* axillares, filiformes, petiolis parum longiores, solitarii, laxi, uniflori.

*Flores* parvi, albi.

*Calyx* nullus, sed basis corollae plana, striata, angulis 5. vix notabilibus notata.

*Petala* 5. lanceolata, acuta, concava, patentia, alba.

*Nectarii* corona duplex: *interior* monophylla, margine dentata, plicata, caerulea; *exterior* ciliata: *ciliis* longioribus, obtusis, erectiusculis, basi atrocaeruleis, apice luteis.

*Filamenta* subulata, reflexa, basi parum connexa, columnae pistilli inserta. *Antherae* incumbentes, oblongae, luteae.

*Germen columnae* petalis longiori infidens, subrotundum. *Styli* tres clavati. *Stigmata* planiusculo - capitata.

*Bacca* pedicellata, ovata, glabra, atra.

*Obs.* Floret Januario et Februario.

*Folia* inferiora subtriloba saepissime defunt.

*oblongata*. PASSIFLORA, foliis oblongis  
subtus punctatis basi rotundatis,  
apice lunato-bilobis, lobis bre-  
vissimis erectis, setula intermedia  
minuta.

*P. oblongata*. Prodr. p. 97.

Habitat in *Jamaicae* frutetis submon-  
tosis. h.

*Caulis* frutescens, cirris alte scandens, teres,  
sulcatus, scabrosus, subdivisus, rigidus.

*Folia* petiolata, alterna, 2-3-pollicaria oblonga-  
ta, basi rotundata, apice subretusa lunata bilo-  
ba, lobis brevissimis, obtusis, erectis; margine  
integra subconvexa, 3-nervia, venosa, sca-  
riosa, membranacea, glabra, supra nitida sub-  
tus pallidiora; punctis impressis remotis serie  
duplici longitudinali. *Setula* brevissima inter-  
media loco lobi medii quasi obsoleti.

*Petioli* unciales l. semunciales, teretes supra  
sulco-exarati, glabri, eglandulosi.

*Cirri* axillares, solitarii, filiformes, spirales, ri-  
gidi.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum, lineari-  
subulatae, rigidae.

*Flores* pedunculati, axillares, solitarii, majusculi.

*Descriptio* floris desideratur.

---

*Obs.* Forma singulari foliorum inter species bilobas distinctissima.

*P. parviflora.* *Prodr.* p. 97. varietas *P. hirsutae* L. est, ideoque ut prius nota e coetu novarum specierum excludenda.

---

*venosa*. MELOCHIA, pedunculis distinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis ferratis venosis subtus tomentosis, caule piloso. *Prodr.* p. 97.

*Sida pilosa*. MILL. *dict.* n. 17.

*Malvinda* carpinifolia, flore luteo, caule et averfa foliorum parte viloso. HOUSTON.

Habitat in aridissimis arenosis *Jamaicae australis*. h.

---

*Caulis* basi frutescens, 2-3-pedalis, ramosus, erectus, teres, scabrosus.

*Rami* simplices, erecti, teretes, hirsuti.

*Folia* alterna, petiolata, ovata, acuminata, ferrata, venosa, hirsutiuscula, subtus tomentosa.

*Pedunculi* terminales, brevissimi, multiflori, floribus pedicellatis, pedicellis pedunculis fere longioribus.

*Corollae* luteae, inter majores Melochiae generis.

*Calyx* 5-dentatus: *dentibus* acutis, erectis, acutiusculis.

*Corolla* 5-petaloidea 1. ad basin 5-partita: *Laciniiis* rotundatis, integris, patentibus.

1138      *Monadelpia*.

*Filamenta* 5 unita. *Antherae* oblongae.

*Germen* subrotundum, obtusum, 5-gonum. *Styli* 5. *Stigmata* crassiuscula.

*Capsula* subrotunda, extus hirsuta punctata, 5 loc.  
5-valvis ex apice dehiscens.

*Semina* plura, parva, angulata, subnigra.

---

*Obs.* Floret Aug. Septembr.

*M. concatenatae* proxima, sed differt:

*Pedunculis* distinctis multifloris, nec  
floribus confertis.

*Foliis* hirsutis etc.

---



*nodiflora*. MELOCHIA, floribus conglomeratis axillaribus, capsulis globosis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Prodr.* p. 97. VAHL. *Symb.* 2. p. 78.

*Abutilon fruticosum*, foliis subrotundis ferratis, floribus albis quinquepetalis ad alas foliorum conglobatis. SLOAN. *hist.* 1. p. 219. t. 135. f. 2.

Habitat in sepibus *Jamaicae*. h.

*Caulis* fruticosus, bipedalis, ramosus, erectus, laevis.

*Rami* alterni, subdivisi, teretes, glabri, purpurascens.

*Folia* petiolata, alterna, subbipollicaria, cordato-ovata, l. ovata, acuminata, ferrata, nervoso-venosa, pubescentia.

*Petioles* semunciales.

*Stipulae* ad basin petiolorum, lanceolatae, marcescentes, deciduae.

*Flores* axillares, subsessiles, 5-6 aggregati, parvi, pallide rubri, *bracteis* ovatis parvis, interstitiis.

1140.      **Monadelphia.**

*Perianthium* semi-5-fidum: *laciniis* ovatis acutis  
hirsutis, persistentibus.

*Petala* 5 unguiculata, oblonga obtusa albida pur-  
pureo-venosa, calyce majora.

*Filamenta* coalita: *Antherae* 5 ovatae, erectae,  
apice bifidae, albidae.

*Germen* subrotundum. *Styli* 5 subulati intra tu-  
bum staminum, apice reflexi. *Stigmata* sim-  
plicia.

*Capulae* 5 connexae (quasi una subrotunda 5-an-  
gularis) intus dehiscentes, muticae nec rostra-  
tae monospermae.

*Semina* hinc subrotunda inde angulata, compres-  
sifuscula, nigra.

---

**Obs.** Dignoscitur a *M. corchorifolia* LINN.:

*Foliis* acuminatis.

*Floribus* axillaribus nec terminalibus.

---

*lupulina*. MELOCHIA, racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis, foliis ovato - cordatis inciso - ferratis subtus tomentosis, *Prodr.* p. 97.

Habitat in frutetis *Jamaicae*. h.

*Caulis* fruticosus, 4-5-pedalis subdivisus, teres, glaber, versus apices hirtus.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, basi leviter subcordata, sesqui - l. 2 - pollicaria, inciso - serrata, nervosa, subtus magis minusve pubescentia.

*Petioles* unciales, filiformes, teretiusculi pubescentes.

*Racemi* axillares, 2-3 conferti, petiolis fere breviores, floribus pedunculatis, pedunculis umbellulatis filiformibus unifloris.

*Calyx* 5-partitus, 5-gonus: *laciniis* ovatis, acutis erectis, pubescentibus.

*Corolla* parva: *petalis* ovato - lanceolatis unguiculatis erectis, albis.

*Filamenta* 5. ad medium coalita, petalis breviora.

*Antherae* ovatae, erectae.

*Germina* 5 contigua. *Styli* subulati erecti. *Stigmata* obtusa.

*Capsulae* 5, angulatae, acuminatae intus dehiscen-  
tes, uniloculares, monospermae, *calyce* gran-  
defacto inflato venoso emarcido insidentes.

*Semina* subrotunda brunnea glabra parva, magni-  
tudine seminis petroselinii.

---

O C H R O M A. *Prodr.* p. 97.

*Act. Stockholm.* 1792. p. 148. tab. VI. *Bombax*  
*pyramidale.* CAVANILL. *diff.* 5. p. 294. t. 153.

*Charaeter genericus.*

vid. *Acta Stockb.* l. c. SCHREB. *Gen. plant.*  
 n. III.

---

*Charaeter essentialis.*

*Monogyna.* *Capsula* 5 - locularis.

*Calyx* duplex. | *Antherae* anfractuosae, connatae.  
 (pone *Melochiam.*)

---

*Calyx* duplex: exterior triphyllus.

*Antherae* connatae, spirales, sursum et deorsum  
 repentes.

*Capsula* 5 - locularis, polysperma.

*Locus* post *Melochiam.*

*Ord. nat.* XXXVII. a) Columniferae.

*Juss. fam. plant.* XIII. 14. (*Malvaceae* 5.)

---

*Nomen generis* derivatur ab *Ὠχρὸς pallidus*,  
 quia color florum, foliorum et lanæ semi-  
 num *pallidus*.

---

*Delineatio figurae:*

a. *Flos.* m. n.

b. *Tubus staminum* antheris 5 convexis. m. n.

c. *Pistillum.* m. n.

d. *Capsula* transverse secta. m. n.

- Lagopus*. OCHROMA. *Prodr.* p. 98.  
*Act. Stockholm.* 1792. p. 148. tab. VI.  
*Hibiscus* arborefcens trichotomus, fo-  
 liis ampliffimis cordatis angulatis,  
 feminibus lana obvolutis. BROWN.  
*jam.* 286. n. 10.  
*Cotonier fiffleux* Nicols. Doming. p. 223.  
*Goffypium* ampliffima arbor, fructu  
 oblongo cylindraceo et fulcato.  
 PLVM. Mfs v. 4. t. 8.  
*Goffypium* l. Xylon arboreum δασυπνε  
 dictum e Monteferrato America-  
 num, fructu capsulari cylindroide,  
 leucophaea lanugine farcto. PLVX.  
*alm.* t. 189. f. 2.  
*Bombax pyramidale*, caule inermi, fo-  
 liis cordatis angulatis; floribus  
 pentandris, antheris coadunatis,  
 fructu longiffimo pyramidali. CA-  
 VANILL. *mon. diff.* 5. p. 294. t. 153.  
 Incolit inprimis loca ruderata mon-  
 tium *Jamaicae*; *Hispaniolae*. h.

---

*Arbor.*

*Truncus* 20-40-pedalis, diametro ufque ad pe-  
 dalem, erectus, cortice pallide cinereo, nec  
 tenaci.

*Rami* terminales, di-trichotomi, patuli, laeves, fragiles.

*Folia* magna, pedalia et ultra, terminalia, fere verticalia, sparsa, petiolata, cordato-rotundata, 5-7-angulata, angulis baseos rotundatis, margine subdenticulata, laevia subtus tomentosa, nervis inferne ferrugineis, venis inter nervos parallelis.

*Petiolii* horizontales, patentes, foliis duplo longiores, teretes, ferruginei. *Foliola* in axillis rotundata, angulata, ferrugineo-tomentosa.

*Pedunculi* terminales, solitarii, ramulis crassiores, teretes, glabri, uniflori, 3-4-pollicares.

*Flores* erecti, 3-4-pollicares, pallide rufi s. flavescens, subsucculenti, carnosii.

*Perianthium* duplex: *inferius* 3-phyllum. *Foliola* (forte *bracteae* dicendae) sessilia, uncialia, crenulato-undulata, venosa, decidua. *Superius* monophyllum campanulato-infundibuli-forme, inferum, coriaceum, 5-fidum, striatum, rubro-ferrugineum, interne incano-tomentosum. *Laciniae* irregulares, erectae, ovatae, acutae, apice flavescens, undulatae.

*Petala* 5. calyce duplo longiora, crassa, basi incumbentia, cuneiformia, subcoriacea, longitudinaliter venosa: *Limbo* ovato, erectiusculo, undulato.

*Filamentum* unicum, cylindraceum, longitudine floris, basi petalis connexum, album. *Anthera* apice filamenti insidens, oblonga, subinfundibuliformis, apice leviter 5-fida; extus incisuris labyrinthiformibus, l. lineis sursum et deorsum repentibus exarata, intus (si aperitur.) in 5-10. antheras lato-lineares spirali-ter tortas coalitas quasi divisibilis.

*Germen* conicum, 5-gonum, 5-fidum, laeve. *Stylus* cylindro filamentorum inclusus, teres, petalis longior. *Stigmata*, 5: subulata, lata, erecta, contorta, albida.

*Capsula* pedalis et ultra, subcylindracea, 5-fidula, undecemangulata, 5-locularis; 5-valvis; *Valvulis* intus lanatis, margine revolutis, *dissepimentis* reniformibus. *Lana* pallide rufa.

*Semina* plurima; oblonga.

---

*Obs.* Arbor, quae a Lana feminum Angliæ Jamaicae audita *Down Tree*, et Galliæ *Côronier siffleux* a trunco intus laepe cavo, Hispanisque *Huampò*, floribus exornatur mense Februario, capsulasque maturat. Maio.

<sup>1</sup> *Fructus* Bombacis, flos maxime singularis. Materies lignea mollis, laevis al-



bida, citissime increfcit citoque in putredinem abit, ob levitatem piscatoribus fuberis loco infervit. Lanugo feminum fubtiliffima fericea, Goffypii loco, licet brevior, idonea; ad pileos praecipue conficiendos ut dicitur excellens.

*Liquor gummosus aqueo-pellucidus e vulnere, ramisque recenter fractis exftillat.*

---

*racemosa*. BRYONIA, foliis inferioribus subpalmatis, superioribus trilobis indivisisque, lacinjis ovatis; floribus racemosis, baccis ovalibus.  
*Prodr.* p. 116.

*B. racemosa*. MILL. *dict.*

*Bryonia racemosa*, foliis ficulneis.  
PLVM. *amer.* p. 83. t. 97.

Habitat in sylvis et sepibus *Jamaicae* et *Hispaniolae*. 4.

*Radix* oblonga, carnosa, intus alba, extus cinerea.

*Caules* scandentes, sarmentosi, tereti-angulosi, sulcati, subnodosi, dichotome divisi, glabri, fragiles.

*Folia* petiolata, alterna, trinervata; *inferiora* palmata, lobo medio majore, lateralibus parvis; *superiora* triloba, rarius indivisa ovata; lobis (omnibus) oblongis l. ovatis, acumine brevissimo terminali; obtusangulis, minute denticulatis, supra calloso-punctatis hispidulis, subtus venosis pubescentibus.

*Cirri* subaxillares, l. prope petiolos orti, solitarii, bifidi, longissimi, rigidi.

*Petioli* unciales, angulati, supra fulcati, glabri.

*Racemi* terminales alterni l. inter petiolum et circum solitarii, floribus pedicellatis monoicis.

*Racemi* masculorum plerumque axillares inferiores, simplices, breviores; *femineorum* saepius terminales, simplices et divisi; rarius aliquot masculi cum femineis mixti.

*Flores* luteo virides. (Descriptio deest.)

*Baccae* oblongae, maturae pedicellis recurvatis pendulae, glaberrimae, initio virides, tandem rubrae, molliusculae, intus albido-pulposae.

*Semina* aliquot oblonga compressiuscula.

---

*Obs.* Floret ineunte aestate.

---

*edule.* SECHIVM. SCHREB. *Gen. pl.* 1482.

*Secchium*, foliis cordato - angulatis, racemis minoribus ad alas. BROWN. *jam.* 355.

*Sicyos edulis*, foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo, echinato. *Prodr.* 116.

*Sicyos edulis*, floribus monadelphis, pentandris. JACQ. *amer.* 258. t. 163.

*Chayota edulis.* JACQ. *amer.* 2. t. 245.

Colitur ubique in *India occidentali.* ☉.

*Herbacæa*, annua, grandis.

*Caulis* scandens l. procumbens, divaricatissimus, teretiusculus, striatus, laevis, crassus.

*Folia* petiolata, alterna, cordato - angulata, lobis basi conniventibus, angulis 8 - 7. obtusis, summo longiore acuminato; margine subdentata, nervosa, supra hispida, subtus rugosiuscula; saepe spithamaea.

*Petioli* 2 - 3 - pollicares, teretes, fulcati.

*Cirri* oppositifolii, horizontales, longissimi, basi crassiores, stricti, 4 - 5 - partiti.

*Flores* monoici; axillares.

*Masculi* numerosiores, subracemosi, l. *pedunculi* axillares, petiolis longiores, pubescentes, apice multiflori.

*Calyx* monophyllus, patens, basi planus, semi-5-fidus, laciniis l. dentibus subulatis; corollae concolor.

*Corolla* subcampanulata calyce accreta, sed major, patens, lutea, 5-fida: *Laciniis* ovato-lanceolatis. *Foveolae* nectariferae 10, versus fundum ad basin lacinarum corollae.

*Filamenta* 5. in cylindrum conuata, superne divisa, patentia. *Antherae* subcordatae, sulcatae.

*Flores feminei* subsolitarii, ex eadem axilla cum masculis, pedunculati.

*Pedunculi* brevissimi, uniflori, pubescentes.

*Calyx* et *Corolla* ut in mare coalitae, ejusque conformes, sed pedicello brevi Germini insidentes. *Foveolae* nectarii versus basin eadem, paulo latiores.

*Germen* obovatum, pubescens. *Stylus* cylindricus. *Stigma* subcapitatum, 3-5-fidum, medio concavum, crenulatum.

*Fruktus* magnus, carnosus-succulentus, saepe semipedalis, obovatus, basi angustior, 5-sulcatus, apice gibbus, aculeis minutis molliusculis echinatus, monospermus.

*Semen* ovatum, plano compressum, pollicere, carnosum, viride, in lamellas duas partibile, ex apice fillo fructus maturi *femi exsertum*, (pericarpio tamen adhaerens, post germinationem feminis in putredinem abeunti) basi radículas, caulemque inter lamellas superne emittens.

---

*Obs.* Fructus vulgo dicitur *Chocho*, et pro usu culinario toto anno colitur praecipue in locis temperatioribus et montosis. Sapor fere insipidus, quanavis Leguminum loco adque juscula non ingratus.

---

## OCTANDRIA.

ALCHORNEA. *Prodr.* p. 98.*Charaeter genericus*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1556.*Charaeter essentialis.**Dioica.* ♂. *Calyx* 3 - 5 - phyllus. *Cor.* nulla.♀. *Calyx* 5 - dentatus. *Corolla* nulla.*Capsula* dioica.*Dioica. Masc.* *Calyx* 3 - 5 - phyllus. *Cor.* nulla.*Fem.* *Calyx* 5 - dentatus. *Corolla* nulla.*Stylus* bipartitus.*Capsula* baccata, dicocca.*Locus:* post *Aitoniam.**Ord. nat.* XXXVIII. *Tricoccae.**Juss. fam. plant.* LXIV. *Euphorbiae.*

In memoriam Cl. ALCHORNE Angli dixit 'b.

m. SOLANDER.

*latifolia*. ALCHORNEA. *Prodr.* p.98.

Habitat in montibus altis *Jamaicae*  
*australis*. h.

*Arbor* vigintipedalis.

*Truncus* inermis: *Ramis* horizontaliter divergen-  
tibus l. declinatis; teretibus, subverrucosis.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, ovata acuminata,  
obtusa, remote denticulata, nervosa, venosa,  
glaberrima nitida, subtus rugosiuscula; sub-  
rigida; verticalia, 2-3-pollicaria.

*Petioles* longi, deflexi, teretes, glabri.

*Racemi* axillares et terminales 6-10-pollicares,  
compositi, subpaniculati, *ramis* alternis patentibus.  
*Floribus* dioicis.

*Masculi* alternate conferti, 4-5 sessiles, luteo-  
virides.

*Calyx* 3-5-phyllus. *Foliola* ovata, concava,  
aequalia, colorata.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* 8. longitudine perianthii, filiformis,  
basi infima connata. *Antherae* ovatae, ere-  
ctae.

*Feminei* racemi longiores laxi subpenduli, ple-  
rumque laterales nec axillares, simpliciusculi,



angulati, glabri; *floribus* subsessilibus, alternis, remotis, solitariis.

*Calyx* tubulatus subovatus, 3-5-dentatus: *dentibus* acutis.

*Corolla* nulla.

*Germen* calyce majus, cordatum l. didymum.

*Stylus* brevis, bipartitus; *Stigmata* longissima, lanceolato-linearia.

*Capsula* baccata, nigrescens, globosa, didyma; pisi majoris magnitud. bilocularis, demum bivalvis.

*Semina* solitaria, subrotunda.

*Obs.* *Fructus* rarissime 3-coccus, et *stylus* tripartitus.

## DECANDRIA.

*jamaicensis.* HELICTERES, foliis cordatis  
*sis.* ferratis, fructu ovato acuto con-  
 torto. *Prodr.* p. 98.

H. jamaicensis. JACQ. *amer.* 235.  
 t. 179. f. 99.

H. *Ifora.* b. LINN.

Habitat in frutetis maritimis *Jamai-*  
*cae.* h.

*Frutex* biorgyialis.

*Rami ramulique* teretes, subdivisi, patuli, fa-  
 rinoso - pubescentes.

• *Folia* petiolata, alterna, cordato - ovata, spitha-  
 maea, latitud. 3 - 5 - pollicaria, acuta, ferrata,  
 nervosa, venosa scabriuscula, subtus tomento-  
 sa, nervis hirtis.

*Petioli* sesquipollicares, teretes, farinosi.

*Stipulae* geminae subulatae ad basin petiolorum.

*Pedunculi* terminales, axillares, subdivisi, floribus  
 pedicellatis albis: *pedicellis* farinoso - tomento-  
 sis.

*Periantbium* campanulatum, obliquum, basi per-  
 sistens, extus farinulentum, 5 - fidum: *Laciniis*  
 ovatis, acutis, duobus superioribus longioribus.

*Petala* 5. inaequalia; duo superiora latiora oblonga concava; tria inferiora angustiora; omnia calyce longiora, decidua.

*Pedicellus* genitalium 3 - 4 - pollicaris teres, declinatus, *Germine* terminatus ovato, hirsuto-ferrugineo. *Foliola* 5 minuta ad basin geminis.

*Filamenta* 10. brevissima I. *Antherae* subsessiles, gemini incumbentes, ovatae, sulcatae, albae.

*Stylus* subulatus. *Stigma* 5 - fidum.

*Fructus* contortus, ovatus, obtusus, torulosus, hirsutus, pollicaris.

*Obs.* Affinis II. *Isoxae*, quae vero ab illa differt:

*Ramis* glabriusculis;

*Foliis* vix cordatis, apice acuminatis;

*Pedunculis* simplicibus;

*Fructibus* cylindraceis apice subulato longiore.

*divaricata.* JATROPHA, foliis ovatis acutis integris glaberrimis; racemis divaricatis. *Prodr.* p. 98.

Incolit montes *Jamaicae occidentalis.* h.

### *Arbor.*

*Truncus* 10 - 20 - pedalis, cortice laevi.

*Rami* subdivisi, teretes, patentes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, lato - ovata, acuminata, integra, subtrinervia; venosa, glaberrima, nitida.

*Petoli* teretiusculi, longi (4 - 5 pollicares), tenues, glabri.

*Flores* monoici.

*Masculi* racemosi. *Racemi* terminali - axillares pedunculati, dichotomi, patuli, l. ramuli oppositi, angulo obtuso ab alteris divergentes, pluries (angulo obtuso ubique) subdivisi, dichotomi, ultimi apice uniflori. *Flores* pallidi, parvi.

*Calyx* 5 - fidus, parvus: *Laciniis* ovatis, obtusis.

*Petala* 5. ovata, acuta, patentia.

*Filamenta* 8 - 10, basi connexa, filiformia, longitudine petalorum. *Antherae* simplices, minutae, pallidae.

*Feminei* solitarii, terminales in ramis ad basin racemorum, masculis duplo major.

*Calyx* 5 - fidus.

*Corolla* 5 - fida, calyce paulo major, tubulata.

*Laciniis* ovatis, acutis, erectis.

*Germen* ovatum, 3 - fulcum. *Styli* 3. brevissimi. *Stigmata* crassiora.

*Capsula* subrotunda, tricoeca, 3 - locularis, saepe bilocularis, loculo tertio evanescente.

*Semina* in loculis gemina, oblonga, fusca.

*Obs.* Florentem observavi mense Mayo.

Quoad folia *Jatrophae integerrimae* Jacq. *amer.* p. 256. t. 185. f. 47. haud absimilis, cum illa vero non confundenda.

## DODECANDRIA.

*Ivira*. STERCULIA, hermaphrodita, foliis ovatis integerrimis, floribus paniculatis decandris; capsulis basi crinitis. *Prodr.* p. 98. CAVANILL. *monad.* diss. 5. p. 285. n. 415. tab. 162.

*Ivira pruriens*. AUBL. *Guian.* 694. t. 279.

Incolit sylvas *Indiae occidentalis*. (de PONTHEU.) h.

*Arbor* saepe 60-70 pedalis, cortice pallido tenaci, *materie* molli, alba.

*Rami* patentissimi, *ramulis* teretibus striatis.

*Folia* petiolata, alterna, saepe versus apices ramulorum conferta, ovata, integerrima, adulta interdum trilobata, angulo obtuso deflexa e petiolo, nervosa, nervo medio subtus imprimis protuberante, venosa, glaberrima, inferne ferrugineo-subtomentosa, l. subinde exalbida, laevia; pedalia, crassiuscula.

*Petioli* semipedales, teretes, glabri, basi et sub folio incrassati.

*Stipulae* duae oppositae, parvae ad basin petiolorum utrinque, deciduae.

*Racemi* paniculati ex axillis foliorum terminalium, foliis breviores, subdivisi, ramulis alternis, multifloris.

*Flores* pedunculati, hermaphroditi, flavescentes.  
*Braçteola* minuta acuminata in medio peduncolorum.

*Perianthium* basi concavum, 5-partitum: *Lacinis* lanceolatis concavis, intus pilosis rufis, extus lactescentibus; persistens.

*Corolla* nulla.

*Nectarium* pedicellatum, subcampanulatum, 5-dentatum: *dentibus* bifidis, antheriferis.

*Antherae* ovatae, sessiles.

*Pedicellus* calyce longior, cylindraceus e disco calycis.

*Germen* in medio nectarii pedicello elevatum; pentagonum, demum 5-lobum; *lobis* hirsutis, hirsutiae ferruginea. *Stylus* filiformis, curvatus. *Stigmata* 5. radiata.

*Capsulae* 3-5. pedicellatae, pilis fetosis (calycem interne et germen antea vestientibus, nunc elongatis) rigidis basi tectae, utrinque convexae, subreniformes, subcompressae, coriaceae, crassae, extus rufescentes; bivalves.

*Valvulae* intus setis numerosissimis minutis rufis urentibus vestitae.

*Semina* 3-4-5 ovalia, nigra.

---

*Obs.* Galli insulares arborem *Maboe - Coebon* appellant.

*Hernandi.* ACALYPHA, spicis masculis  
*folia.* subterminalibus laxis; femineis  
 elongatis inferioribus, involu-  
 cris cordatis ferrulatis; foliis  
 subcordato-ovatis ferratis; pe-  
 tiolis longissimis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in sylvis saxosis siccis Ja-  
 maicae interioris. h.

*Frutex* humanae altitudinis, ramosus, laevis.

*Rami* teretes, erecti, striati.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, cordato-ovata,  
 acuminata, ferrata, 4-5-pollicaria, latitudine  
 fere aequalia, nervosa, glabra, verticaliter pen-  
 dula.

*Petioles* longissimi, spithamaei, horizontaliter  
 patentes, angulosi, tenues, glabri.

*Flores* spicati, monoici.

*Spicae* axillares, solitariae, longissimae filiformes,  
 distinctae. *Masculae* in ramis superioribus;  
*femineae* in inferioribus subradicalibus.

*Flores masculi* minutissimi, vix nudo oculo di-  
 stinguendi, aggregati, albidi, absque involu-  
 cro.

*Calyx* 3-phyllus, minutus. *Corolla* nulla.



*Filamenta* 8 - 10. *Antherae* albae.  
*Feminei* distinctiores, solitarii, alterni, parvi, virides.

*Involucrum* monophyllum, cordatum, convexum, denticulatum, uniflorum.

*Calyx* 3 - phyllus. *Corolla* nulla.

*Germen* subrotundum, 3 - gonum l. 3 - fulcum, hispidum. *Styli* tres. *Stigmata* lacera purpurea.

*Capsula* 3 - cocca, 3 - locularis, hispida.

---

*Obs.* Folia *Hernandiae sonorae* similia figura et situ. Floret Augusto.

Differentiam specificam hujus et sequentium in prodromo datam, cum accuratiori commutavi.

---

*Corensis.* ACALYPHA, spicis masculis axillaribus, floribus involucretis, femineis terminalibus involucretris triphyllis; foliis ovatis ferratis. *Prodrom.* p. 99.

*A. corensis*, involucretris femineis triphyllis, foliis oblongo-ovatis. JACQ. *amer.* 254. t. 161.

Habitat in sylvis *Antillarum* et *Caribaearum*. h.

*Frutex* 4-8-pedalis, ramosus.

*Rami* alterni, sparsi, subdivisi, teretes, patentes ramulis laxis, glabris.

*Folia* petiolata, alterna, ovata l. oblonga, medio latiuscula, ferrato-dentata, glabra, subtus nervosa, venosa, 2-3-pollicaria; latitudine sesquipollicari. *Petioli* brevissimi, teretes.

*Flores* monoici, distincti.

*Spicae* masculae inferiores, axillares, solitariae; foliis breviores, erectiusculae laxae; floribus fasciculatis. *Fasciculi* alterni remotiusculi, involucreti.

*Involucreta* monophylla, cordata, acuta, integra, cucullata, 4-5-flora. *Flores* minutissimi, albid.

*Calyx* 3 - phyllus. *Filamenta* 8 calyce longiora, persistentia, albida. *Antherae* subrotundae, didymae.

*Flores feminei* terminales, 3 - 4 in pedunculo brevissimo alterni, sessiles, involucrati.

*Involucra* triphylla, uniflora: *Foliola* extus villosa.

*Calyx* minutissimus, 5 - phyllus.

*Germen* trigonum. *Styli* 3 bifidi, capillares, albi.

*Capsula* subrotunda, majuscula, 3 - cocca, glabra.

---

*Obs.* Inter omnes congeneres diversa floribus masculis involucratis.

---

*laevigata*. ACALYPHA, spicis masculis longissimis laxis; femineis involucris cordato - multipartitis, foliis cuneato - ovatis acuminatis ferratis glaberrimis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in frutetis *Jamaicae occidentalis*. h.

*Frutex* orgyialis.

*Rami* virgultosi, subdivisi, teretes, laeves.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, acuminata, saepe apice attenuato, versus basin cuneata, prope petiolum rotundata emarginata; margine serrulata, nervosa, utrinque glabra, nitida. *Petioli* unguiculati, teretes, sulcati.

*Flores* spicati, monoici.

*Spicae masculae* pedicellatae; axillares, solitariae; filiformes; foliis longiores, laxae; floribus confertis minutissimis.

*Spicae femineae* masculis breviores ad axillas foliorum terminalium; filiformes; erectae; floribus remotis.

*Involucra* cordata sexpartita: *Laciniis* lanceolatis acutis, erectis, medio longiore, extus apiceque hirtis.

*Calyx* minutissimus tripartitus.

*Germen* subrotundum hirtum. *Styli* 3 erecti,  
multipartiti sanguinei.

*Capsula* subrotunda, 3 - sulca, parva, hirsutie ra-  
ra vestita, 3 - locularis, 6 - valvis.

---

*Obs.* Figura foliorum et nitore a ceteris disti-  
cta.

---

*elliptica.* ACALYPHA, spicis masculis sub-terminalibus laxis, femineis axillaribus, foliis longioribus erectis, involucris dentatis hirtis, foliis ovatis ellipticisque crenato-ferratis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in frutetis montosis *Jamaicae interioris.* h.

### *Frutex.*

*Rami* virgati, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ovata acuminata sive elliptica, patentia, crenato-ferrata, nervosa, venosa, utrinque glabra non nitida, 3-pollicaria.

*Petioles* elongati l. foliorum dimidia longitudine, teretes, supra canaliculati, glabri.

*Flores* monoici, spicati.

*Spicae masculae* terminales et axillares, filiformes solitariae, 2-4 pollicares, laxae; *floribus* onfertis sub-interruptis, minutissimis, aphyllis.

*Spicae femineae* plerumque superiores, axillares, solitariae, erectiusculae, foliis longiores.

*Involucella* ovata, margine dentata, hirta.

*Germen*

*Germen* hirtum. *Styli* longi, multifidi.

*Capsula* 3-cocca, minuta, hispida, 6-valvis.

*Semina* duo, subrotundo-angulata, brunnea.

*Obs.* Huic proxime accedit *Acalypha virgata*,  
quae definienda:

*A.* spicis axillaribus erectis, femineorum involucri cordatis dentatis maximis, foliis ovato-lanceolatis ferratis glabris,

*A. virgata* L.

*A. erecta* virgultosa, foliis ovato acuminatis atque crenatis, spicis uniformibus alaribus. BROWN. *jam.* 346. t. 36. f. 2.

Incolit fruteta *Jamaicae occidentalis*. R.

*reptans.* ACALYPHA, spica mascula terminali erecta, floribus femineis ad basin sessilibus, involucris cordatis ferratis, foliis ovatis ferratis; caule divaricato reptante.  
*Prodr.* p. 99.

Urtica minor iners spicata, folio subrotundo ferrato, fructu tricoeco. SLOAN. *bist.* t. 125. t. 82. f. 3.

Incolit loca petrosa ad ripas *Hispaniolae, Jamaicae.*

*Caulis* subpedalis, basi suffrutescens, reptans, subdivisus, teres, striatus, pubescens.

*Rami* (si adsint) divaricati, reptantes.

*Folia* petiolata, alterna, subrotunda l. oblonga ferrata, nervosa, venosa, glabra, subtus hirsutiuscula, semipollicaria, pollicaria.

*Petioles* longitudine foliorum, teretes, pubescentes.

*Flores* terminales, monoeci.

*Masculi* spicati: spicis solitariis, erectis, filiformibus, longitudine foliorum, floribus confer-



tissimis. *Feminei* sessiles, plures ad basin spicae masculorum.

♂. *Calyx* minutissimus, 4 - partitus, purpurascens.  
*Filamenta* octo. *Antherae* albae.

♀. *Involucrum* cordato - subrotundum, 6 - partitum, villosum, persistens.

*Calyx* 3 - phyllus. *Germen* 3 - gonum hirsutum. *Styli* 3. purpurascens, multifidi.  
*Stigmata* simplicia.

*Capsula* 3 - cocca, hirsuta.



*tomentosa*. ACALYPHA, spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris multipartitis; foliis ovato-lanceolatis ferratis scabris, subtus villoso-tomentosis. *Prodr.* p. 99.

Habitat ad praecipitia, inque aridis petrosis Hispaniolae. h.

### *Frutex.*

*Caulis* sesquipedalis, ramosus, teres, laevis.

*Rami* subdivisi, teretes, incano-pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, ovato-lanceolata, obtusa, uncialia, crenata, nervosa, venosa, rugosa, subhirsuta, rufescentia.

*Flores* spicati, monoici.

*Spicae masculae* pedunculatae, axillares, erecto-patentes, longitudine foliorum, floribus confertissimis, minutissimis.

*Calyx* 4-fidus: laciniis lanceolatis, obtusis, pubescentibus, coloratis.

*Filamenta* 10-12 basi coalita, minutissima. *Antherae* albae.

*Spicae femineae* plerumque terminales, longitudi-  
ne foliorum, *floribus* remotiusculis.

*Involucra* concava margine denticulata: *dentes*  
rubri, villosi.

*Germen* 3 - gonium, hisutum, rubrum. *Styli*  
3. capillares, erecti, sanguinei. *Stigmata* mul-  
tipartita.

*Capsula* 3 - cocca, hisuta.

---

*Obs.* Floret Febr. Mart,

---

*angustifolia.* ACALYPHA, spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris ferratis, foliis linearibus ferratis subtus tomentosis. *Prodr.* p. 99.

Incolit saxosa loca ad rivulos Hispaniolae. h.

---

*Radices* longissimae, filiformes, strictae.

*Caulis* pedalis, suffrutescens, simplex rarius subdivisus, erectus, teres, pubescens.

*Folia* petiolata, alterna, lineari-lanceolata, rarius latiora, sesquipollicaria, basi rotundata, apice acuminata, grosse ferrata, nervosa, pubescentia, subtus subtomentosa, rufescentia.

*Petioles* breves. *Stipulae* lineari-subulatae oppositae, ad basin petiolorum.

*Flores* monoici; *masculi* spicati: *spicis* axillaribus filiformibus, pedicellatis, semuncialibus.

*Mares* minutissimi, absque involucris, partibus nudos oculos fugientibus.

*Feminae* spicatae l. solitariae, terminales, rubrae.

*Involucrum* subrotundum, ferratum. *Calyx* minutus, 3-phyllus.

*Germen* 3-gonum. *Styli* 3. multipartiti, sanguinei.

*Capsula* 3-cocca, minuta.

---

*Obs.* Floret tempore vernali.

*Scabrosa.* ACALYPHA, floribus dioicis spicatis, spicis axillaribus; femineorum involucris cordatis incisfis; foliis oblongo-lanceolatis ferratis scabris. *Prodr.* p. 99.

Habitat in rupestribus calcariis Jamaicae. h.

---

*Frutex*, bipedalis ramosissimus, caule tereti, scabroso.

*Rami* simpliciusculi, erecti, stricti, subhirsuti, scabri.

*Folia* petiolata, alterna, numerosa, semipollicaria, oblongo-lanceolata acuminata basi rotundata l. interdum emarginata, ferrata, nervosa venosa, supra laevia, (subtus scabrosa, hispida).

*Petoli* foliis breviores, hirsuti.

*Flores* spicati, dioici.

*Spicae masculae* breviter pedunculatae, breves, solitariae, axillares.

*Calyx* 3-phyllus, coloratus, ruber.

*Filamenta* 8 - 10. *Antherae* albae.

*Spicae femineae* subsessiles axillares, inferiores longiores; superiores floribus aggregatis 3 - 6.

*Involucella* cordata, inciso-ferrata l. 3-fida, convexa, hispida.

*Calyx* 4-phyllus, minutus.

*Germen* sub 3-coccum, hispido-hirsutum. *Styli* 3-fidi. *Stigmata* lacera, purpurea.

*Capsula* 3-cocca, hispida, 3-ocularis.

*Betulae*. ACALYPHA, floribus dioicis, *ma-*  
*folia.* sculis spicatis, femineis axillaribus  
 sessilibus, involucris cordatis crenatis;  
 foliis subrotundis crenatis glabris. *Prodr.* p. 100.

Habitat in calcariis *Jamaicae australis.* h.

---

*Frutex* pedalis, ramosus, caule tereti, glabro.

*Rami* subdivisi, patuli, rigidi.

*Folia* petiolata, alterna, ad apices ramulorum  
 conferta, subrotunda l. ovato-subrotunda,  
 margine crenata, nervosa, venosa, utrinque  
 glabra, subtus pallidiora; parva.

*Petioli* pubescentes, breviusculi.

*Flores* dioici.

*Masculi* spicati. *Spicae* pedunculatae axillares,  
 solitariae, foliis breviores. *Bractae* minutae,  
 ovatae, acuminatae, rubrae, flores separantes,  
 deciduae.

*Calyx* 4-partitus, minutus.

*Filamenta* 10 minutissima, alba.

*Feminei* in diverso frutice, solitarii, in axillis fo-  
 liorum subsessiles.

*Involucrum* cordato - subrotundum, crenatum;  
venosum, glabrum, uniflorum. *Calyx* minu-  
tissimus.

*Germen* 3 - gonum, minutum. *Styli* 3 multifidi.

*Stigmata* sanguinea.

*Capsula* minuta, 3 - cocca.

---

*Obs.* *Fructus* Januario florens, *Betulam nanam*  
refert.

---



*fessiliflorum.* CROTON? foliis ovatis acuminatis integris glabris; floribus fessilibus axillaribus dioicis pentandris.  
*Prodr.* p. 100.

Habitat in frutetis subalpinis *Hispaniolae*. h.

*Arbustula* l. *Frutex*.

*Caulis* ramosus, erectus, cortice laevi, ramis subdivisis, teretibus, patentibus, laxis.

*Folia* breviter petiolata, alterna, ovata, acuminata, sesquipollicaria, integerrima, nervosa, glabra, nervis subtus pubescentibus.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum lanceolatae, caducae.

*Flores* axillares, subsessiles, dioici.

*Masculi* conferti, parvi, albidii.

*Calyx* 5-phyllus: *Foliola* ovata-lanceolata, margine subciliata, patentia.

*Petala* 3-5. foliolis calyc. 3. plo. minora, lanceolata, obtusa, sub *umbilico* carnosio luteo medio calycis insidente adfixa. Subinde defunt.

*Filamenta* 5. basi contigua, umbilico cincta.

*Antherae* ovatae, triloculares, luteae.

*Germen* nullum. *Styli* tres. *Stigmata* nulla.  
*Feminae* subsolitariae, subsessiles in diverso frutice, parvae.

*Calyx* ut in mare. *Corolla* item, aut nulla.

Margo carnosus, cujus in medio

*Germen* subrotundum. *Styli* 3. bifidi, patuli.

*Stigmata* obtusa.

*Capsula* tricocca, pisi majoris magnitudinis,  
 3-locularis.

*Semina* solitaria, subrotunda.

*Obs:* Floret *Majo*.

Vix *Crotonis* species, sed minori jure ad quodcunque aliud genus referretur, nisi novum et distinctum constituat. Habitus non vetat, sed maxima est affinitas inter genera *Tricocca*, unde vera saepissime aegre extricantur.

*globosum*. CROTON, foliis ovatis obtusis integris; floribus racemosis dioicis, femineis geminatis; fructibus globosis echinato-hispidis. *Prodr.* p. 100.

Incolit fruteta in montibus altis *Jamaicae australis*. h.

*Frutex* 4-5-pedalis, ramosus, erectus.

*Rami* stricti, indeterminate subdivisi, teretes, striati, cinerei.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra, coriacea, vix pollicaria.

*Racemi* terminales, breves, stricti, multiflori.

*Flores* pedicellati, dioici.

*Masculi*. *Calyx* tubulatus, minutus, irregulariter trifidus, pubescens: *Lacinii* ovatis, obtusis, pubescentibus.

*Petala* nulla.

*Filamenta* 7 in columna calyce longiore, inferne villosa unita, apice libera; *tria* media longiora; 4. lateralibus inferioribus, patentibus.

*Antherae* didymae.

1182      Monadelphia.

*Femineorum* racemi longiores; *floribus* sparsis, remotis, geminatis.

*Calyx* et *Corolla* nulla.

*Germen* globosum, echinato - hispidum, pedicellatum. *Styli* 3. bifidi, breves, gemini adpressi. *Stigmata* villosa.

*Capsula* subrotunda, pififormis, echinato - hispida, 3 - fulca, 3 - locularis.

*Semina* solitaria.

---

*Obs.* Habitus *Crotonis*, flores potius *Risini*.

---

*Eluteria*. CROTON, foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris subtus argenteo squamulosis; racemis compositis axillaribus; caule arboreo.  
*Prodr.* p. 100.

*Clusia Eluteria*. LINN. *spec. pl.* 1476.

5. *Amoen. acad.* 5. p. 411.

Mali folio arbor artemisiae odore et flore. SLOAN. *hist.* 2. p. 30.  
t. 174. f. 2.

Incolit fructu *Jamaicae* etc. h.

### *Arbuscula.*

*Rami ramulique* angulati, compressiusculi, striati, pubescentes, ferruginei.

*Folia* petiolata, alterna, ovata acumine brevi sed obtuso, integerrima, leviter nervosa, supra viridia, squamulis orbiculatis raris albidis adspersa, subtus iisdem argenteis fere tecta, bipollicaria, perforata.

*Petioles* breves, vix semunciales, squamulosi.

*Racemi* axillares et terminales ramosi seu compositi; *racemulis* divaricatis, brevibus, *floribus* numerosis approximatis, subsessilibus, monoicis.

*Mares superiores* minores; *feminei inferiores*, pauci, breviter pedicellati.

♂. *Calyx* 5-partitus. *Laciniae* ovatae, concavae, patentés, extus argenteo-squamulosae; margine albido-villosae.

*Petala* ovata, alba, parva.

*Filamenta* 10 - 12 basi villosa contigua; nec coalita. *Antherae* ovatae, pallidae.

♀. *Calyx* et *Petala*, ut in flore masculino, vix majora.

*Germeñ* subrotundum, ferrugineo-punctatum. *Styli* tres, dichotomi, divaricati. *Stigmata* obtusa.

*Capsula* subrotunda, minutissime verrucosa; squamulosa; pisco vix major, 3-fulca, 3-locul. 6-valvis.

---

*Obs.* *Crotonis* esse speciem, nullum est dubium; synonyma vero ex *Flora Zeyl.* et *Thesaur.* SEBAE aliena.

---

*micans*. CROTON, foliis cordato - ovatis attenuatis subdenticulatis, supra verrucoso - squamulosis viridibus, subtus argenteo - nitentibus; racemis terminalibus erectis.

C. fruticulofum erectum subvillofum, foliis cordatis acuminatis, fpicis terminalibus. BROWN. *jam.* 347. 4.?

*Ricinus* dulcis arborefcens americanus, populnea fronde argentea, feu populi nigrae argenteis. PLUK. *alm.* 321. t. 220. f. 5. BREYN. *prodr.* 2.

Habitat in frutetis *Jamaicae*. h.

---

### *Frutex.*

*Ramuli* laxi, compressiusculi, incani.

*Folia* petiolata, alterna, basi leviter cordata, ovata apice attenuato, sesquipollicaria; margine subdenticulata, subinde fere integra, nervosa supra viridia, squamulis albicantibus radiato - ciliatis adspersa, subtus ex squamulis ciliatis argenteis totam fere paginam obtegentibus micantia.

*Petioles* semipollicares ferrugineo - squamulosi.

*Stipulae* lineares, minutae ad basin petiolorum utrinque, deciduae.

*Racemi* terminales, foliis longiores, fulcati, filiformes erecti, solitarii; basi interdum divisi, multiflori.

*Flores* sparsi, approximati.

*Mares* superiores, parvi. *Feminae* inferiores, majores; omnes breviter pedicellati.

♂. *Calyx* intus villosus, extus squamulosus.

*Petala* villosa, alba.

*Filamenta* 10-12. basi contigua.

♀. *Calyx* 5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, erecta, squamulosa. *Petala* nulla.

*Germen* subrotundum, 3-fulcum, ferrugineo-squamulosum. *Styli* 3 bis bifidi. *Stigmata* recurvata, obtusa.

*Capsula* . . .

*Obs.* Synonymon *PLVRENETI* bis in *Spec. plant.* scil. *C. moluccano* et *Clutiae Eluteriae* additum, certe ad neutrum pertinet.



*divarica-* CROTON, foliis oblongis obtu-  
*tum.* sis ferratis hirtis, basi biglandu-  
 losis; racemis terminalibus solita-  
 riis, caule fruticoso, ramis di-  
 chotomis divaricatis. *Prodrom.*  
 p. 100.

Habitat in frutetis ficcis *Indiae occi-*  
*dentalis.* h.

*Frutex* 2-3-pedalis.

*Rami ramulique* subdivisi, dichotomi, teretes,  
 patentes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, pollicaria, oblonga l.  
 ovata, obtusa, ferrata, glabra, subtus hirta,  
 subhispida.

*Glandulae* duae pedicellatae, ad basin foliorum,  
 truncatae, albidae.

*Petioli* breves, teretes, hirti.

*Stipulae* oppositae, setaceae, prope basin pe-  
 tiolorum.

*Racemi* terminales, rarius axillares, solitarii, pol-  
 licares, erecti.

*Flores masculi* superiores, conferti, minores.

*Calyx* 5-partitus: *Laciniis* ovatis, pubescen-  
 tibus.

*Petala* laciniis calycinis longiora, ovato-lanceolata, alba.

*Filamenta* 12, capillaria, basi contigua, nec coalita, receptaculo albido et villoso insidentia.

*Flores feminei* inferiores, majusculi.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* lanceolata, obtusa, hirta.

*Germen* oblongum, hirsutum, viride. *Styli* 3 brevissimi, capillares albidi, ad basin bifidi, laciniis iterum bifidis. *Stigmata* obtusa.

*Capfula* subrotunda, 3-sulca, glabra.

*Obs.* Differt a *C. glanduloso*, cui proximum:

*Caule* fruticoso, nec herbaceo;

*Ramis* dichotomis divaricatis, nec trichotomis erectis;

*Racemis* terminalibus, nec in divifuris ramorum.

*nitens.* CROTON, foliis subcordato-ovatis acuminatis integris glabris nitidis, subtus argenteo-squamulosis; racemis axillaribus foliis brevioribus erectis. *Prodr.* p. 100.

Habitat in frutetis montium *Jamaicae occidentalis.* h.

*Frutex* 6-8-pedalis.

*Rami* angulati, sulcati, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, spithamea, subcordato-ovata, l. oblonga, basi rotundata, apice acuta, integra, subnervosa, glabra, supra nitida oculo armato verrucosa, subtus pallidiora, fere tecta squamulis minutissimis orbiculatis radiatis argenteo-micantibus, puncto elevato ferrugineo nitido centrali; lucem versus quasi perforata.

*Petioles* pollicares, compressiusculi, patuli, glabri, eglandulosi.

*Racemi* ex axillis foliorum terminalium, foliis breviores, erecti, filiformes, multiflori.

*Flores masculi* superiores, minuti, approximati, albi; *feminei* inferiores, pauciores, majores, remotiusculi, longius pedicellati. *Squamulae* subulatae minutae ad basin pedicellorum.

1190. Monadelphia.

♂. *Calyx* patens, 5-dentatus, basi concavus, extus squamulosus.

*Petala* ovata, albida, receptaculo inter divifutas calycis inserta. *Glandulae* minutissimae, luteae ad basin calycis prope petala.

*Filamenta* 12. basi connata, villosa, patentia.

*Antherae* ovatae, erectae.

♀. *Calyx* concavus, *dentibus* 5. ovatis obtusis patulis semireflexis.

*Petala* 5 ovata e basi calycis, ejusque dentibus breviora, reflexa.

*Germen* subrotundum, rugosum. *Styli* 3. dichotomi. *Stigmata* obtusa, lutescentia.

*Capsula* pedicellata, subrotunda, submuricata-squamulosa, pisi magnitudine, 3-sulca, 3-ocularis, 6-valvis.

*Semina* solitaria, oblonga.

---

*Obs.* Floret Februario.

Cortex aromaticus, sapore acri Cascarillae.

*C. glabello* LINN. maxime affine; cui autem sunt:

*Folia* pellucida, tenera, subtus glauca.

*Pedunculis* longiusculi et *Fructus* laevis.

*Amoen. acad.* p. 409.

A. C. *Eluteria*, cui alias valde similis, differt imprimis: *racemis* simplicibus erectis axillaribus. Horum flores feminei petalis sunt praediti, quibus ceterae species carent.

*laurinum.* CROTON, foliis oblongis acutis integerrimis rigidiusculis glabris, petiolis scabris foliisque subtus punctatis; racemis axillaribus longissimis patulis; caule arborecente.  
*Prodr.* p. 100.

Incolit fruteta *Jamaicae.* h.

---

*Arbuseula.*

*Rami* erecti, stricti, teretiusculi, glabri; *ramuli* versus apices angulosi compressi, sulcati, scabriusculi.

*Folia* petiolata, alterna, 4. pollicaria, oblonga, acuta, integra, rigida, (laurina,) leviter nervosa (nervis parallelis,) utrinque glabra, subtus punctata, punctis in pagina superiore eminentibus.

*Petioles* subpollicares, teretiusculi, verrucofo-scabri.

*Racemi* axillares longissimi, pedales, teretiusculi, simplices, patentes, erecti, striati, subverrucosi.

*Flores masculi* in racemo superiores, minuti, parvi, confertiores, pedicellati.

1192      Monadelphia.

*Calyx Laciniis* 5. ovatis.

*Petala* 5. minuta, alba.

*Flores feminei* inferiores, solitarii, majores, pedicellis longioribus, alternis sparsis.

*Calyx Foliola* 5. lanceolato-ovata.

*Germen* subrotundum. *Styli* tres, dichotomi, recurvi. *Stigmata* obtusa, inflexa.

*Capsula* subrotunda 3-gona, 3-locularis, 6-carinata, 6-valvis: magnitud. nucis avellanae.

*Semina* solitaria, oblonga, extus rotundata, lateribus interioribus planiora; fusca-brunnea.

---

- lucidum*. CROTON, foliis ovatis acuminatis subintegris utrinque glabris, racemis erectis terminalibus; calycibus fructu majoribus.
- C. *lucidum*, foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. LINN. *Sp. pl.* 1426. *Anoen. acad.* 5. p. 410.
- C. foliis ovatis, floribus spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, frutescens. LOEFL. *it.* 234.
- C. *spicatum*, foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis terminalibus. BERGIVS in *Act. angl.* 58. (1768.) p. 132. t. 7.
- C. erectum glabrum, foliis ovatis oppositis l. ternatis, spicis terminalibus. BROWN. *jam.* 347.
- C. *pallens*. *Prodr.* p. 100.
- C. *fruticosum*. MILL.  
*Ricinoides frutescens*, lauri folio, calyce amplissimo viridi. HOUT.
- Habitat in frutetis apricis *Jamaicae australis*. h.

---

*Frutex* 5-6-pedalis.

*Rami ramulique* subdivisi, teretes, versus apices compressiusculi foliosi, inferne saepe nudi, cortice cinereo, glabro.

*Folia* petiolata, alterna, non raro prope summities ramulorum conferta, (hinc quasi opposita l. ternata subinde videntur) ovata l. oblonga, acuminata, apice extimo obtuso, margine subintegro l. in quibusdam obtuse et remote ferrato; utrinque glabra; subtus pallidiora, vix nervosa, avenia, membranacea; luci opposita petiorata; 2-pollicaria.

*Petoli* semipollicares, teretiusculi, glabri, l. hinc inde verruculosi.

*Racemi* terminales, solitarii, erecti, 2-3-pollicares, spicaeformes.

*Flores* pedicellati confertiusculi; *masculi* superiores; minores; *feminei* inferiores, rariores, majores, pedicellis longioribus.

♂. *Calyx* 5-phyllus; *Foliola* ovata, concava intus villosiuscula.

*Petala* 5. ovata, acuta, margine villosa, albidā, calycis magnitudine, inter foliola quasi inserta. (hinc *calyx* 10-phyllus BERG.)

*Filamenta* 12. basi contigua, nec coalita, basi albido-villosa. *Antherae* ovatae.



♀. *Calyx* 5 - phyllus. *Foliola* lanceolata, obtusa, erecta, glabra, germine triplo longiora. *Petalata* nulla,

*Germen* oblongum, pubescens. *Styli* 3. divaricati ad medium bis bipartiti. *Stigmata* obtusa.

*Capsula* subrotunda, 3 - sulca, glabra, 3 - locularis, 6 - valvis.

*Semina* oblonga, brunnea, hinc plana inde convexa,

---

*Obs.* *C. spicatum* BERG. et *pallens* prodr. nostr. eandem esse speciem docuerunt specimina illius in herbario b. Viri. Et *C. spicatum* a *lucido* distingui non debere, jamjam asseruit Ill. LINNAEVS *mant. alt.* p. 497. Adcuratorem tamen descriptionem dare necessarium duxi,

---

*macrophyllum.* CROTON, foliis cordato-subrotundis acuminatis integris crassis tomentosis, subtus nervosis. *Prodr.* p. 100.

Provenit in frutetis Jamaicae. h.

*Frutex* grandis.

*Rami* teretes, ferrugineo-tomentosi.

*Folia* petiolata alterna sparsa, praecipue versus apices ramulorum conferta, subpeltata, cordato-subrotunda, acuminata apice obtuso, integra, crassa, tomentoso-mollia, pallide viridia, 4-pollicaria, subtus reticulato-nervosa, incana, nervis ferrugineis.

*Petioli* pollicares et ultra, angulo obtuso foliis inserti, teretes, tomentosi, pallide ferruginei.

*Racemi* simplices ex axillis foliorum superiorum, 3-4-pollicares, teretes, tomentosi.

*Flores* masculi terminales, alternatim conferti, sessiles. *Feminei* inferiores.

*Capsula* tricocca, trilocularis: *Loculi* bivalves basi cohaerentes, rotundati. *Valvulae* macula purpurea apice notatae, duriusculae.

*Semina* solitaria, subrotunda, glabra.

*populifolium.* CROTON, foliis lato-ovatis acuminatis serrato-dentatis subhirtis, petiolis longitudine foliorum; racemis terminalibus erectis solitariis. *Prodr.* p. 101.

Habitat in fructibus *Jamaicae australis*; *Grenadae* (MASSON.) h.

---

*Frutex* orgyialis, plus minusve.

*Rami* subdivisi, inaequales, teretes, scabrosi, apice pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, lato-ovata, basi leviter cordata, medio latiora, acuminata, acumine interdum attenuato, dentato-serrata, nervosa subhirta, subtus pallidiora; 3-pollicaria,  $2\frac{1}{2}$  poll. lata.

*Petioles* longitudine foliorum, teretiusculi, pubescentes.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum, filiformes, dentatae.

*Glandulae* geminae pedicellatae, truncatae, ad basin foliorum et latera petiolor. luteae, minimae.

*Racemi* terminales, erecti, subsolitarii, pubescentes.

*Flores masculi* superiores minores, albid. *Feminei* quadruplo majores, virides.

♀. *Foliola* calycina lanceolata, hirsuta, intus pallidiora.

*Germen* ovatum, 3-gonum, hirsutum. *Styli* 3. dichotomi. *Stigmata* obtusa.

*Capsula* ovato-subrotunda 3-loc. 6-valvis.

*Semina* oblonga, solitaria, brunnea.

*Obs.* *C. aromatico* L. similis; sed differt

*Foliis* ferrato-dentatis, *glandulis* pedicellatis nec sessilibus.

## POLYANDRIA.

*baemuto-* GORDONIA, foliis ovatis acu-  
*xylon.* minatis ferratis, apice recurvis;  
pedunculis brevissimis; floribus  
stylis quinque.

Habitat in montibus altis *Jamaicae*  
*occidentalis*, locis apricis sylvatici-  
cis. h.

*Arbor.*

*Truncus* 12 - 16 - pedalis, cortice laevi, cinereo -  
ferrugineo.

*Rami ramulique* subdivisi, teretes, stricti, ere-  
cti, sparsi et oppositi.

*Folia* petiolata, alterna, 2 - 3 - pollicaria, sparsa  
ovata, rarius elliptica, acumine obtuso, parum  
recurvato, lauri instar rigida, margine ferra-  
ta, enervia, vix venosa, convexiuscula utrin-  
que glabra, supra nitida, tandem decidua, san-  
guinea.

*Petioli* breves, teretiusculi, canaliculati, glabri,  
saepe sanguinei. *Stipulae* nullae.

*Pedunculi* solitarii in axillis foliorum terminali-  
um, brevissimi, petiolis breviores, crassiusculi,

teretes, squamula una alterave inaequales, uniflori.

*Flores* magni, ex albido incarnati.

*Perianthium* 3 - 5 - phyllum. *Foliola* subrotunda, concava, coriacea, viridia, margine membranacea; decidua.

*Petala* 5, brevissime unguiculata, obcordata, lata, concava, patula, laxa, decidua.

*Filamenta* numerosa, basi 5 - tuplici serie receptaculo supra basin petalorum inserta, corolla multo breviora, subulata, erecto - patula lutea, cum petalis decidua. *Antherae* subrotundae, fulvae.

*Germen* ovatum, obtuse pentagonum, incano - pubescens. *Styli* 5 breves, staminibus breviores. *Stigmata* obtusa, viridia.

*Capsula* pedunculo incrassato insidens, oblonga, subacuminata, lignosa, dura, pentagona, 5 - locularis, in 5 *valvulas* lanceolatas, 3 - quetras longitudinaliter dehiscens; disperma.

*Semina* bina oblonga, compressa, margina alata, receptaculo columnari medio adfixa. *Ala* truncata.

---

*Obs.* Arbuscula venusta, hucusque botanicis ignota, et in prodromo omissa, quae *Jamaicensibus* audit *Bloodredwood - Tree*, floribus

floribus ornatur mensibus *Febr.* et *Mar-*  
*tio.* *Capsulae* maturae autumnno occur-  
runt.

*Lignum* durum, sanguineo - coloratum,  
pro usu oeconomico aestimatum.

Distincta species a *Gordonia Lasiantho* L.  
Statura, foliis, pedunculis abbreviatis,  
Corollis patulis, Stylis quinque etc.  
Discrepat etiam eodem fere modo ac  
*Stuartia pentagyna* a *S. Malachodendro.*  
L'HERIT. *florp.* p. 153. t. 52.

*Lasian-*  
*thus.*

GORDONIA, foliis ellipticis fer-  
ratis planis, pedunculis elongatis,  
floribus stylo 5 - fido. *Obs. bot.*  
271. LINN. *Syst. veg.* 631. EL-  
LIS. *Art. angl.* v. 60. p. 518. t. II.

*Hypericum Lasianthus.* *Sp. pl.*

*Alcea floridana.* CATESB.

Incolit loca depressa uliginosa *Caro-*  
*linae Americae.* h.

Cultam vidi in arboretis sumtuosis  
*Matth. WALLEN* prope *Coldspring*  
in montibus *Liguanée, Jamaicae.*

*insignis.* CAROLINEA, foliis subseptenatis, foliolis obovato - oblongis.  
*Prodr.* p. 101.

*Xiloxochitl* flore capillaceo. HERN-  
 mex. 68.

*Bombax grandiflorum*, foliis septenatis, floribus pentapetalis maximis polyandris, staminibus basi in tubum coalitis. "CAVAN. *monad. diff.* 5. n. 429. t. 154.

Habitat in *America meridionali* prope *Veram Crucem*, HOUSTOUN; *Brasilia* COMMERSON. In sylvis Insulae *Tabago*, (d. PONTHEU.) *Martinica*, solo arido et arenoso. (FAHLBERG.) h.

*Arbor* magna, 60 - pedalis.

*Truncus* erectus, inermis, cortice crasso, rugoso brunneo, Pini instar scissili.

*Rami* patentissimi.

*Folia* alterna, petiolata, 7 - vel 5 - nata.

*Petiolus* communis 1 - 2 . pedalis, teres, crassiusculus, inprimis basi, laevis.



*Foliola* subsessilia obovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus pallidiora, venosa 1 - 2 pedalia; interiora minora.

*Flores* axillares, versus apices ramulorum, solitarii, *pedunculo* brevissimo, tereti, glabro, crasso.

*Calyx* monophyllus, urceolatus, unciam longus, subtruncatus, persistens, coriaceus, extus tomentosus fusco-viridis.

*Petala* 5. calyci inserta, lato-linearia, acuta, spithamea, carnosae, subsucculenta, medio crassiora, marginibus tenuioribus incumbens pallide rubris; extus rubro-ferruginea tomentosa, intus ruberrima, glabra, erecta, initio subconcaua conniventia.

*Filamenta* numerosissima, petalis vix breviora, infra medium in cylindrum extus rubrum connata, dein in fasciculos plures dichotomos per spatium unciale coalita, superne libera, subpatula, apice albida, deflorata flava. *Antherae* oblongae, incumbentes, albidae, superne sulcatae. *Pollen* luteum.

*Germen* superum, basi fundo calycis subimmersum, subrotundum, 5-gonum, tomentosum, rubrum. *Stylus* filiformis, ruberrimus, filamentis paulo longior, supra medium curvatus; basi crassitie pennae anserinae. *Stigma*

5-partitum : *laciniis* lanceolatis patulis rubris.

*Fructus* subrotundus, coriaceo-lignosus, magnitud. capitis infantis. (d. PONTHEU.) *Germen* immaturum biloculare.

*Semina* magnitudine Castaneorum, facieque et gustu. (d. PONTHEU.)

---

*Obs.* Floret speciosissima arbor mensibus Febr. et Martio, et *Maronier* l. *Châtaigner de la Côte d'Espagne* in Martinica dicitur, quo et e *Continente australi* olim translata esse fertur.

Corollae oriente sole explicantur, inque formam cylindri vespere iterum clauduntur. Post octiduum petala deflorata patentissima tandem decidunt.

Differt a *C. principe* LINN.: quod *Arbor* procerior; *Folia* saepe 7-nata, *foliolis* obovato-oblongis, maximis; *Flores* majores. *Petala* ruberrima; *fructu* subrotundo.

---

*arguta*. SIDA, foliis cordatis ferratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris. *Prodr.* p. 101.

S. *glabra*, foliis cordatis ferratis acuminatis glabris, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris. MILL. *dict.* 14.

*Malwinda* abutili folio acuminato, floribus parvis luteis ex alis foliorum, femine bidente. HOUSTOUN.

Habitat in aridis sepibus *Jamaicae australis*. h.?

*Caulis* suffrutescens, subvolubilis, ramosus, debilis teres.

*Rami* virgati, longissimi, patentes, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, cordato-ovata, apice longe attenuata, inaequaliter serrata, nervosa venosa, utrinque glabra.

*Petioli* filiformes, foliorum fere longitudine.

*Stipulae* subulatae, adpressae.

*Pedunculi* axillares, filiformes, foliis breviores, solitarii, uniflori.

*Calyx* 5-gonus, 5-fidus: *Laciniis* ovatis, acutis, erectis, persistentibus, membranaceis.

*Petala* obovata, repanda, lutea.

*Stamina* monadelphia, flava.

*Styli* 5, patentes, *Stigmata* obtusa.

*Capsulae* 5. apice biaristatae, glabrae, 1-spermae.

---

*althaeae-* SIDA, foliis cordatis subangulatis  
*folia.* obtusis ferrato - crenatis utrin-  
 que tomentosis, rostris feminum  
 calyce brevioribus. *Prodrom.* p.  
 101.

*Althaea* flore luteo. SLOAN. *bist.* I.  
 p. 218. tab. 136. f. 2.

Habitat in campis siccis *Jamaicae au-*  
*stralis.* h.

*Caulis* suffrutescens, erectus, 1 - 2 - pedalis, ra-  
 mosus, teres, tomentoso - incanus.

*Rami* simplices, sparsi, erecto - patentes, tere-  
 tes, tomentosi.

*Folia* petiolata, subverticalia, alterna, cordato -  
 ovata, obtuse angulata, obtusa, patula, ferra-  
 to - crenata, nervosa, crassiuscula, mollia, in-  
 cano - tomentosa. (*Althaeae* off.)

*Petiolis* teretes, foliis breviores, patuli, incani.

*Stipulae* breves, lineares, ad basin petiolorum.

*Pedunculi* axillares, versus apices ramulorum,  
 petiolis breviores, subsolitarii, rarius 2 - 3, tere-  
 tes, tomentosi, uniflori.

*Flores* majusculi, fulvi.

*Perianthium* 5 - angulare, basi 10 - gonum, 5 -  
fidum, tomentosum: *Laciniis* brevibus, latis,  
acutis, erectis.

*Petala* rotundata, emarginata, undulata, post  
florescentiam involuta.

*Filamenta* supra medium connata. *Antherae* sub-  
rotundae, compressae, flavae.

*Styli* 10 - 12. filamentis longiores, filiformes,  
reflexi. *Stigmata* capitata, fusca.

*Capsulae* 10 - 12. medio leviter receptaculo centrali  
connexae, subrotundo - compressae; mono-  
spermae.

---

*Obs.* Floret imprimis versus finem anni.

---

*dumosa.* SIDA, foliis cordatis ovatis acuminatis ferratis utrinque glabris; floribus paniculatis. *Prodrom.* p. 101.

Provenit in frutetis *Jamaicae australis.* h.

---

**Caulis** suffruticosus, ramosus, erectus, teres, laevis.

*Rami* alterni, patentes, teretes, longi.

*Folia* petiolata, alterna, cordato-ovata, lata acuminata, ferrulata, nervosa, venosa, utrinque glabra, bipollicaria.

*Petioli* longitudine foliorum, teretes, pubescentes.

*Stipulae* subulatae, ad basin petiolorum.

*Paniculae* terminales, ramosae, erectiusculae: ramis alternis, subdivisis, teretibus; erecto-patentes.

*Flores* numerosi, subconferti, breviter pedicellati, mediocres, lutei.

*Calyx* basi 5-gonus, limbo 5-fido patente: *Laciniiis* ovatis, acutis, pubescentibus.

*Petala* ovata, obliqua basi unguiculata, pallide lutea.

*Filamenta* fulva.

*Styli* 5-6. *Stigmata* obtusa.

*Capsulae* 5, plerumque 6. subrotundae, hinc gibbae inde angulatae, *rostre* subulato, incano-hirtae pilis minutissimis stellatis; apice arcte conniventes, monospermat.

---



*procumbens*, SIDA, foliis cordatis ovato-subrotundis ferratis villosis, caulibus procumbentibus. *Prodr.* p. 101.

S. *ovata*, caule prostrato ramoso; foliis ovatis cordatis crenatis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. CAVAN. *diff.* 6. p. 350. tab. 196. f. 2.

S. *supina*, foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus prostratis. L'HERIT. *stirp.* p. 109. t. 52.

Habitat in campis siccis *Hispaniolae*.

**Caulis** basi suffrutescens, ramosissimus.

Rami plures, longissimi, procumbentes, teretes, filiformes, versus apicem hirsutiusculi, inermes.

Folia petiolata, alterna, semuncialia, cordata, subrotunda, l. rarius ovata, obtuse ferrata, nervosa venosa, pubescentia, subtus incana mollia.

Ramuli brevissimi et foliola in axillis.

*Petoli* foliis longiores, teretes, pubescentes, patuli.

*Stipulae* minutae, subulatae, patentes.

*Pedunculi* subterminales et axillares, subsolitarii, petiolis breviores, uniflori.

*Flores* luteoli.

*Calyx* 5 - angulatus, incanus, semi - 5 - fidus.

*Petala* 5. obcordata subemarginata, fugacia.

*Filamenta* monadelpha lutea. *Antherae* reniformes.

*Germen* 5 - gonnm. *Styli* subquini, l. basi coaliti.

*Stigmata* obtusa, subcapitata.

*Capsulae* 5. calyce tectae, bifidae, birostratae; *rostris* brevibus, erectis, divergentibus calyce longioribus; uniloculares, apice dehiscentes, monospermae.

*Semina* solitaria, gibba et angulata, cristata, fusca.

*corymbosa.* ALTHAEA, foliis simplicibus cordatis angulatisve glabris, pedunculis calycibusque pilosis, floribus corymbosis. *Prodr.* p. 101.

Habitat ad ripas fluviorum *Hispaniolae, Jamaicae.* h.

---

**Caulis** basi frutescens 1 - 2 - pedalis, ramosus, erectus, teres, pubescens.

*Rami* subdivisi, erecti, teretes, pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, cordato - ovata l. angulata l. interdum sinuato - angulata, ferrata, nervosa, venosa, glabriuscula, subsesquipollicaria.

*Petioli* longi, pollicares, filiformes, glabri.

*Stipulae* lineari - lanceolatae ad basin petiolorum.

*Pedunculi* axillares, petiolis crassiores, longioresque praesertim terminales, teretes, hirsuti, apice subdivisi, multiflori, *floribus* subcorymbosis pedunculatis, majusculis, luteis.

*Calyx* duplex: *exterior* polyphyllus. *Foliola* 10 - 12 linearia, longitudine floris, hirsuta l. potius pilosa. *Interior* 1 - phyllus membranaceus

subcampanulatus 5 - fidus, persistens: *Laciniis*  
lato ovatis acutis.

*Petala* 5 basi coalita, obovata, obliqua, plana,  
caduca.

*Filamenta* monadelphia. *Antherae* subrotundae,  
didymae.

*Germe*n subrotundum, 5 - gonum. *Stylus* uni-  
cus ad medium usque 10 - fidus. *Stigmata*  
subcapitata, pubescentia.

*Capsulae* 5 conniventes, rotundato 3 - gonae, acu-  
mine brevissimo, rugosae, submuricato - aspe-  
rae, introrsum dehiscentes, monospermae.

*Semina* solitaria, reniformia, compressa, glabra.

---

*Obs.* Habitus *Althaeae hirsutae*. L.

---

*racemosa*. PAVONIA, foliis simplicibus cordatis ovatis serratis superne scabris, racemo terminali erecto.

*Albaea racemosa*. Prodr. p. 102.

*Abutilon fruticosum aquaticum*, folio cordato, flore pallide luteo. HOUST.

*Alcea fruticosa aquatica*, folio cordato scabro, flore pallide luteo. SLOAN. *hist.* I. p. 121. tab. 139. f. 2.

*Abutilon americanum palustre*, spica flor. pyramidata, flore parvo exalbido. PLUM. *sp.* 2.

*Abutilon foliis ovato - cordatis acuminatis rugosis*, flor. in thyrsis terminalibus. MILL. *abridgm.* (ed. 5.)

*Albaea uliginosa*, frutescens, foliis cordato - acuminatis leniter crenatis, spicis laxis terminalibus. BROWN. *jam.* 284. p. 3.

*Malacbe scabra*. TREW. EHRET. *piet.* p. 50. t. 90.

*Pavonia spicata*. CAVANILL. *diff.* 3. p. 136. n. 194. t. 46. f. 1.

Habitat in paludosis *Jamaicae* inter fruteta *Rhizophorae*, *Avicenniae*, *Annonae uliginosae* etc. h.

*Radices* longissimae, supra terram saepe arcuatae, ut *Rhizophorae*.

*Caulis* fruticosus, orgyialis, crassitie digiti ramifusus, erectus, laevis, cortice albicante.

*Rami* teretes, hirti.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, cordata lato-ovata l. interdum subrotunda, acumine brevī, subserrata, nervosa, venosa, luteo viridia, punctis asperis adspersa, subtus pubescentia, 3-4-pollicaria.

*Petioli* fere longitudine foliorum, angulati compressi, pubescentes.

*Stipulae* lanceolatae, acutae, parvae ad basin petiolorum.

*Racemus* terminalis, elongatus, erectus, simplex, multiflorus.

*Pedunculi* alterni, sparsi, subsecundi, pollicares, uniflori.

*Flores* fusco-lutei.

*Perianthium* duplex: *exterius* ad basin 8-10-partitum: *laciniis* lanceolatis, pubescentibus, persistentibus; *interius* 1-phyllum, campanulatum, 5-fidum: *laciniis* ovatis acutis exter. majoribus.

*Petala* 5 calyce longiora, unguibus coalitis, oblonga, integra, striata, erecta,

*Filamenta* monadelphica.

*Germen* subrotundum, depressum. *Stylus* cylindraceus, erectus, versus apicem 6-8-fidus, *Stigmata* incrassata.

*Capsulae* 5. arcte conniventes subtriquetrae (unam subrotundo-5-angularem turbinatam mentientes,) apice obtusae 3-dentatae, postice rotundatae, intus dehiscentes, 1-spermae; calyce cinctae.

*Semina* solitaria, obovata.

*elatus*. HIBISCUS, foliis cordatis subrotundis integris; pedunculis brevifimis unifloris, calyce 10-dentato.  
*Prodr.* p. 103.

H. arboreus, foliis angulato-cordatis, flore amplo croceo, ligno violaceo. BROWN. *jam.* 284.

Malva arborea, folio rotundo, flore liliaceo. SLOAN. *jam.* 95. *hist.* I. p. 95. t. 134. f. 2.3. (non f. 1. f. folium quod alienum.)

Provenit in campis montium *Jamaicae interioris*. h.

*Arbor* 50 - 60 - pedalis; coma ampla; cortex trunci laeviusculus, tenax.

*Rami* teretes, patentes, laeves.

*Folia* petiolata, alterna, cordata, lato-subrotunda acumine brevissimo, integerrima, rarissime obtuse crenata, nervosa venosa, glabra, subtus incano-tomentosa, firma.

*Petioli* elongati, teretes, laeves.

*Rima* linearis (porus glandularis) ad basin nervi medii foliorum.



*Pedunculus* semipollicaris, crassus, erectus, solitarius in axillis foliorum extimorum, angulatus, laevis, uniflorus.

*Flores* magni, purpureo-crocei.

*Calyx* duplex: *exterior* monophyllus, campanulatus 10-dentatus: *dentibus* aequalibus erectis; extus incano-sericeus; *interior* urceolatus, uncialis, 5-partitus; *laciniis* longioribus lanceolatis acutis, persistentibus, incanis.

*Corolla* campanulata, pentapetala: *Petala* elongata, lata, oblique sibi invicem incumbentia, altero latere gibbosiore, fundo coalita, cylindro filament. connexa, apice rotundata integra; coccinea l. atropurpurea, l. crocea, basi atro-rubra.

*Corolla* cum calyce interiore et genitalibus decidua.

*Filamenta* in cylindrum connata, petalorum longitudine, pallide rubrum, apicibus extimis et circa superiora cylindri libera. *Antherae* plurimae, ovatae, parvae, flavae.

*Germen* subrotundum, tomentosum. *Stylus* filiformis, longitudine cylindri filamentorum. *Stigmata* 5. incrassata, glabra, purpurea.

*Capsula* globosa, calyce multo major, illi que infidens, extus tomentoso - pilosa, flava; 5-locularis, 5-valvis.

---

*Obs.* Distinguitur ab *H. tiliaceo* L.:

Floribus solitariis; *Calyce* ext. 10-dentato, Corollis atro-purpureis.

Jamaicensibus appellatur *Mountain Maboe*.

*Hibiscus tiliaceus*, statura multo minor, crescit ad ripas fluviorum versus Oceanum.

---

A C H A N I A. *Prodr.* 102.

*Hibisci* species LINN. *Malvaviscus* DILL.  
CAVANILL. *diff.* 3.

*Character genericus*  
vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1141.

*Character essentialis.*

*Monogyna.* Calyx exterior polyphyllus.

Bacca 3-sperma.

Corolla convoluta, clausa.

(Inter *Hibiscum* et *Althaeam*.)

Calyx duplex: *exter.* polyphyllus.

Corolla convoluta.

Bacca 5-sperma.

Locus inter *Hibiscum* et *Stuartiam*.

Ord. nat. XXXVII. a) Columniferae.

Juss. *fam. plant.* XIII. 14. (Malvaceae 5.)

Nomen ab *Αχωνης non hians*, dedit Cel. D.  
SOLANDER.

*Explicatio Tabularum.*

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| a. Flos magn. nat.          | b. Calyces deflorati. |
| c. Fructus baccatus. m. n.  |                       |
| d. Bacca transverse secta.  | e. Semina. m. n.      |
| f. Semen transverse sectum. |                       |
| g. Nucleus Seminis.         |                       |

*Malvaviscus.* ACHANIA, foliis scabriusculis acuminatis, foliolis calycis exterioris erectis. *Prodr.* p. 102. *Art. hort. kew.* 2. p. 459.

*Hibiscus Malvaviscus* LINN.

*Malva* arborea, folio oblongo, acuminato, glabro, dentato. *SLOAN. cat.* 96. *hist.* 1. p. 216. t. 136. f. 1.

*Malvaviscus* arborea. CAVANILL. *diff.* 3. p. 131. t. 48. f. 1.

Habitat in frutetis petrosis *Jamaicae*, solo plerumque calcareo. h.

*Frutex* l. *arbuscula*.

*Caulis* inermis, ramosus; *ramis* subdivisis, teretibus, laevibus, erectiusculis.

*Ramuli* pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, cordato - subrotunda acuminata, crenata, nervosa, venosa, supra glabra, scabriuscula, subtus subhirsuta.

*Petioles* longiores foliis breviores, teretes, scabriusculi, l. hirsuti, patuli foliis subverticalibus.

*Stipulae* oppositae, lanceolato - lineares, parvae ad basin petiolorum, deciduae.

*Flores* pedunculati.

*Pedunculi* ex axillis foliorum terminalium, illorum longitudine, solitarii, teretes, filiformes, glabriusculi, uniflori.

*Calyx* duplex: *exterior* ad basin 7-9-partitus: *laciniis* linearibus apice patentibus; *interior* cylindraceus, fere ad medium 3-fidus, *laciniis* ovatis acutis erectis.

*Corolla* subclavata: *Petala* 5. sanguinea, basi unguiculata, altero latere auriculata se invicem obvolventia, *laminis* oblique cordatis erectis conniventibus, corollam subclaudentibus.

*Filamenta* in cylindrum petalis longiorem connata, apice libera, numerosa, brevia, sparsa. *Antherae* oblongae ferrugineae.

*Germen* subglobosum. *Stylus* tubo stam. longior filiformis, apice 10-fidus. *Stigmata* patula, subcapitata, atropurpurea.

*Bacca* subrotunda, lutea, 5-locularis.

*Semina* solitaria.

*pilosa*. ACHANIA, foliis pilosis obtusis acutisque. Prodr. p. 102. AITON. kew. 2. p. 459.

Habitat in frutetis Jamaicae australioris. h.

---

*Frutex* caule tereti, pilis raris vestitus.

Rami patuli, hirsutiusculi.

Folia petiolata, alterna, cordato-ovata obtusa l. acuta, serrato-dentata, subpilosa, inprimis juniora.

Petioli longi, filiformes, teretes, pilosi.

Stipulae subulatae, ad basin petiolorum, deciduae.

Pedunculi axillares, teretes, longitudine petiolorum, pubescentes, uniflori.

Flores Malvavisci floribus minores, sanguinei.

Calycis exterioris foliola linearia, versus apicem spathulata, dentata; interior subcylindraceus 5-fidus, pilosus.

Corolla et cetera ut in praecedenti.

---

Obs. Hibisco phoeniceo JACQ. assimilatur, sed differt floribus clausis, foliolis calycinis spathulatis etc.

MYR. O. D. I. A. *Prodr.* 102.

*Quararibea* AUBL. t. 278. CAVAN. *diff.* 3. p. 175.

t. 71. f. 2.

*Charaeter genericus*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1147.

---

*Charaeter essentialis.*

*Monogyna.* Calyx simplex monophyllus.

Petala° 5.

Drupa sicca, 2 - sperma.

(ante *Mesua*.)

---

Calyx simplex, monophyllus.

Corolla 5 - petala.

Columna antherifera, indivisa. Pist. 1.

Drupa sicca: Nuces binae.

Locus inter *Mesua* et *Morisonam*.

Ord. nat. XXIII. a) *Tribilatae*?

Juss. *fam. plant.* XIII. 11. (*Meliae* 1.) - (*Quararibeam* AUBL. ad *Malvaceas*, licet dubius; refert.)

---

Nomen ex *Μυρωδης* Odor *Vnguentorum*, condidit Cel. DRYANDER. Ambae species etiam ficcatae, Odorem fortem *Meliloti* seu *Emplastri* ex eodem, spirant.

---

*Explicatio figurae.*

- a. Flos *Myrobiae turbinatae*. m. n.
  - b. Flos *M. longiflorae*. m. n.
  - c. Corolla *M. turbinatae* aperta. m. a.
  - d. Columna f. tubus staminum longitud. fissus. m. a.
  - e. Fructus *M. turbinatae*. m. n.
  - f. Idem stuposus rumpens. g. Semina. m. n.
-



*turbinata*. MYRODIA, foliis ellipticis, calycibus turbinatis intus subsericeis.  
*Prodr.* p. 102.

Habitat in *Insulis Caribaeis*: *Montserrat* prope Syme's river (RYAN) *St. Christophori* et *Luciae* ad ripas torrentium (MASSON, ANDERSON.) h.

---

*Arbor* 30 - 50 - pedalis.

*Truncus* inermis: *Ramis* teretibus, *cortice* fusco laevi.

*Folia* petiolata, alterna, elliptica, acuminata, integerrima, magna saepe pedalia, nervosa, venosa, utrinque glabra, membranacea, laete virentia.

*Petioles* breves, teretiusculi, pubescentes.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum, deciduae.

*Pedunculi* axillares l. petiolis oppositi, eorumque longitudine, solitarii, teretes, uniflori.

*Flores* mediocres, albidi.

*Perianthium* turbinatum vix semunciale, apice in dentes inaequales rumpens, coriaceum, extus glandulis minutissimis rubicundis adpersum, intus sericeum.

*Calyx* ante explicationem calyptratus sive operculo tectus, demum inaequaliter circumscissus operculo deciduo.

*Petala* 5 receptaculo inserta: *unguibus* longitudine calycis, cuneiformibus, basi latis. *Laminae* oblongae, obliquae, longitudine unguium, glabrae, subtus tenuissime tomentosae.

*Filamenta*: Columna stylum vaginans, cylindrica, tomentosa, calyce duplo longior, apice dilatata sub-5-loba. *Antherae* numerosae, apici columnae insidentes, confertae, sessiles, globosae, uniloculares.

*Germen* superum, minimum. *Stylus* filiformis, longitudine columnae. *Stigma* bilobum.

*Drupa* sicca, subrotunda, acumine brevi, coriacea, demum stupacea, basi calyci persillenti insidens, magnitud. fructus *Cerasi* majoris, bilocularis; altero loculo saepe evanescente.

*Semina* solitaria, hinc convexa illinc plana; uno tantum plerumque ad maturitatem perveniente.

---

*Obs.* Gallis in India occidentali appellatur: *Bois Anglois*.

---

*longiflora*. MYRODIA, foliis oblongis, calycibus cylindraccis intus villosis, staminum columna longissima. *Prodrom.* p. 103.

*Quararibea guianensis*. AUBLET.  
*Guian.* 692. tab. 278. CAVANILL.  
*monad.* diff. 3.

Habitat ad ripas fluviorum *Guianae*.  
AUBLET. h.

---

*Obs.* Habitus omnino praecedentis, sed flores diversissimi magnitudine et figura partium, ut et columna staminum 4-pollicari filiformi, Antheris paucis glandulis alternantibus.

---

1230. Monadelphia etc.

*occidentalis*. PINVS, foliis quinis margine scabris, longissimis; strobilis oblongis, squamis apice truncatis. *Prodr.* p. 104.

*Pinus* foliis quinis scabris. *PLVM. ic.* p. 154. t. 161.

*Pinus* foliis quinis ab eodem exortu. *PLVM. cat.* p. 11.

*Larix americana*, foliis quinis ab eodem exortu. *TOURNEF. inst.* p. 586.

Habitat in montibus *Hispaniolae*, Quartier du Pin. h.

---

*Arbor* 50 - pedalis et ultra.

*Rami* et *ramuli* erecti, teretes, inaequales, scabrosi e foliis deciduis, inferne nudi.

*Turiones* squamosi ut in Pino.

*Folia* versus apices ramulorum conferta, subfasciculata, ex eadem vagina quina, spithamea, lineari-subulata, triquetra, supra sulcata, glabra angulis scabris, oculo armato ferrulatis.

*Strobili* oblongi, brevissime pedunculati, deflexi, 3-pollicares, *Squamis* imbricatis oblongis, convexis, apice truncatis subcrenulatisve.

---

*Obs.* Arborem floribus et strobilis carentem semel tantum vidi, ut praeter ramum foliiferum et fructum quandam, licet fere disperditum, pro descriptione nihil ultra habuerim. His autem patet hunc a *P. Strobo* L. diversum esse:

*Foliis* longioribus; *strobilis* brevioribus oblongis, nec cylindraceutis, *squamis* apice truncatis etc.

---

---

# DIADELPHIA.

## OCTANDRIA.

*virgata.* SECVRIDACA, caule scandente, ramis virgatis; foliis subrotundis. *Prodr.* p. 104.

S. fruticosa, foliis subrotundis, ramulis tenuissimis, spicis laxis terminalibus. *BROWN. jam.* 287. 1.

Spartium alterum scandens, fructu alato, flore variegato. *PLVM. ic.* t. 248. f. 1.

Habitat in frutetis *Jamaicae* et *Hispaniolæ.* h

---

*Frutex* altissime scandens, subvolubilis, ramosus, laxis, teres, glaber, laete viridis.

*Rami* alterni sparsi, subdichotomi longissimi filiformes, teretes, laxi, glabri.

*Folia* brevissime petiolata, subrotunda, vix semuncialia, integra, apice submarginata, venosa, glabra, decidua.

*Flores* terminales in ramulis extimis penduli, pedunculati, alterni, aute explicationem subrotundi, compressiusculi.

*pulchella.* CYRILLA. L'HERIT. *Stirp.* t. 71.

AITON. *kew.* 2. p. 330. SALIS-

BURY *prodr.* p. 98.

*Gesneria pulchella.* SWARZ. *prodr.*  
p. 90.

*Columnnea erecta.* LAMARK. *Encycl.*  
2. p. 66.

*Buchneria coccinea.* SCOPOL. *In-*  
*subr.* 2. p. 10. t. 5.

*Achimenes minor.* BROWN. *jam.* 271.  
t. 30. f. 1.

Habitat in adscensu montium nubi-  
ferorum *Jamaicae australioris*, jux-  
ta ripas fluviorum supra rupes  
solo humido. 4.

---

*Radices* fibrillosae, capillaceae; stolonibus squa-  
mosis-perennantes.

*Caulis* herbaceus; semipedalis l. parum altior,  
erectus simpliciusculus, rarius in solo natali  
divisus, teres, foliosus, pubescens, debilis.

*Folia* petiolata, ternata, ovata, basi apiceque  
acuminata, ferrata, nervosa, tomentoso-hir-  
futa, mollia, pollicaria. *Foliola* minuta, con-  
similia, axillaria.

*Petioli* breves, teretes, pubescentes.

*Nervi* in tergo foliorum sanguinei.

*Pedunculi* petiolis longiores, axillares, filiformes; solitarii, uniflori. *Flores* majusculi, laete coccinei, subpenduli.

*Calyx* 5-phyllus; superus: *foliola* linearia, acuta; patentia, pubescentia, tria quasi superiora, duo inferiora.

*Corolla* infundibuliformis, subregularis. *Tubus* cylindraceus, basi infima antice gibbosulus; rectus, nec ventricosus; sub limbo vix dilatatus. *Faux* antice tricallosa. *Limbus* horizontalis, aequalis, 5-fidus: *Laciniis* subrotundis, patentibus; duobus superioribus subinde semi-erectis.

*Filamenta* fere aequalia, basi corollae inserta; dorso tubi contigua, subincurva; 5to medio parvo sterili. *Antherae* connexae.

*Germen* ovatum, inferum. *Stylus* longitudine et situ staminum. *Stigma* incrassatum, subbilobum.

*Capsula* semiinfera, subrotunda, semibilocularis. *Semina* numerosa, receptaculis duobus bilobis parieti adnatis, infidentia.

o b s. Floret Novembri et Decembri, sed rarius fructum profert.

Flore nimium adfinis praecedentibus: Forma enim corollae in variis speciebus varia, magis minusve regularis. *Habitu* vero, *foliatione* et *radicatione* diversa. In nutum tot Botanicorum illustrium, tantam in memoriam Cel. CYRILLI Neapolitani quasi genus distinctum habet.



*undulata*. BRUNFELSIA, foliis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis, petioliis brevissimis, corollis tubo curvo, limbo undulato-crenulato.  
*Prodr.* p. 90.

Habitat in frutetis montosis *Jamaicae australis*. h.

*Arbuscula* 20-pedalis; *trunco* debili, laevi,

*Rami* subreclinati.

*Folia* petiolata sparsa, lanceolata-ovata l. oblonga basi apiceque attenuata, integerrima, subundulata, utrinque glabra, sexpollicaria,

*Petioli* brevissimi.

*Flores* 2-3. terminales, breviter pedunculati, albid.

*Perianthium* tubulatum, persistens, 5-dentatum parvum; *dentes* obtusi.

*Corolla* infundibuliformis. *Tubus* cylindraceus, 4-pollicaris, ex albido virens, leviter pubescens, parum curvus. *Limbus* tubo 5-plo brevior, patens, 5-fidus: *Laciniis* subrotundis, subaequalibus, latis, undulatis, inaequaliter et profunde crenatis. *Faux* subcontractior.

*Filamenta* ex imo tubo, didynamia, duo longiora, in fauce. *Antherae* oblongae.

*Germen* ovatum. *Stylus* longitudine tubi, filiformis. *Stigma* subclavatum.

*Bacca* globosa, magnitudine mali minoris, cortice coriaceo cinereo; unilocularis.

*Semina* . . . . .

---

o r s. Quantum a *B. americana* differat, ex differentiis specificis collatis patet.

---

*longissima*. BIGNONIA, arborea, foliis simplicibus oblongis acuminatis, floribus diandris, siliquis filiformibus, feminibus lanatis. *Prodr.* p. 91.

B. longifiliqua. JACQ. *amer.* 132. t. 176. f. 78. (*Semen.*).

B. arbor, folio singulari undulato, siliquis longissimis et angustissimis. *PLVM. ic.* 57.

B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, filiqua gracili longissima. BROWN, *jam.* 264. n. 2.

B. quercus. LAMARCK. *Encycl.* 417. n. 2.

Provenit in Insulis *Indiae occidentalis*: in *Jamaica* forte culta. h.

*Arbor* venusta 30 - 40 - pedalis, ramis patulis comosa.

*Folia*, imprimis versus apices ramulorum, petiolata, opposita l. ternata, simplicia, ovata, acuta, integra, undulata, nitida sesqui l. bipollicaria.

*Petioli* pollicares laxi.

*Paniculae* terminales, laxae, multiflorae; *floribus* majusculis, albidis.

*Perianthium* 2-partitum l. potius 2-phyllosum: *Foliolis* subrotundis, concavis, denticulo acuto terminali.

*Corolla* tubo ventricoso calyce multo longior, fauce campanulata, limbo 4-lobo inaequali, lobis crenulato-undulatis; superiore majore emarginato.

*Filamenta* 5, tubo corollae inserta: duo longiora. *Anthetis* in fauce corollae fertilibus quasi duplicatis compressis; duo breviora 5-toque brevissimo in fundo tubi; *Anthetis* minutis abortivis. 5tum interdum deest.

*Germen* superum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* bilamellatum.

*Capsula* siliquaeformis cylindrica subfiliformis bipedalis, bivalvis, dissepimento valvis opposito, cui adfixa

*Semina* linearia utrinque acuminata sericeo-pilosa l. lanata.

---

DES. Floribus suaveolentibus ornatur mense Julio et Augusto; fructibus numerosissimis longissime pendulis autumnis.

Lignum durum pro usu oeconomico excellens; unde nomen apud Gallos Insulares *Chêne noir*. Angli etiam nuncupant *French Oak*.

---

Angiospermia. 1039

*alliacea*. BIGNONIA, foliis conjugatis: foliis ellipticis integris coriaceis; pedunculis quinquefloris axillaribus; calycibus integris. *Prodrom.* p. 91. AUBL. *Guian.* 659. 14.

B. scandens, foliis citri, allium redolens. BARRER. *Franc. æquinox.* 23.

Habitat in *India occidentali*, (ANDERSON.) *Guiana*, *Cayenna*. (AUBLET.) h.

---

*Frutex.*

*Rami* obtuse 4-goni, cinereo-albidi.

*Folia* opposita conjugata.

*Petiolii* crassi tereti-compressi, glabri.

*Foliola* magna, elliptica, acuta, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra, coriacea, Citri foliis similia.

*Petiolii partiales* semipollicares, teretiufculi.

*Pedunculi* axillares; sub-5-fidi; *pedicellis* aequalibus unifloris, petiolo communi longiores.

*Flores* magni, albidi.

*Calyx* tubulatus l. subcampanulatus, subinteger l. denticulis 5 brevissimis; coriaceus.

*Corolla* infundibuliformis. *Tubus* a basi angustiore dilatatus in *faucem* campanulatam, sub-  
tus ventricosus, superne planior.

*Limbus* 5-partitus: *Laciniis* subintegris, superioribus erectiusculis, inferioribus subrotundis patentibus margine undulatis.

*Filamenta* arcuata: duo posteriora longitud. dimidia tubi: duo breviora. Rudimentum *quinti*.  
*Antherae* oblongae, duplicatae, conniventes, omnes fertiles.

*Stylus* filiformis, crassiusculus flami. parum longior. *Stigma* spathulatum, dilatatum acuminatum.

*Peric.* . . . . .

o b s. Fructus adhuc ignotus: ideo de genere dubium. Forte *Tanaecii*?

Tota planta odorem alliaceum spirat, unde nomen Anglis: *Garlick sbrub*.

*echinata*. **BIGNONIA**, foliis inferioribus ternatis, superioribus conjugatis, petiolis dichotomis cirrosis; fructibus echinatis. *Prodrom.* p. 91. **JACQ.** *amer.* p. 183. t. 176. f. 52. (Fructus, semen.) **AUBL.** *Guian.* 648. n. 3. t. 264 - 263. *bona.* **GAERTN.** *sem.* 240. t. 52.

Habitat in frutetis *Jamaicae* rarior:  
*Guiana* (**AUBL.**) R.

*Frutex* altissime scandens:

*Caulis* sarmentosus, lignosus, teretiufculus subdivisus, brachiatus. *Ramis* angulosis divergentibus, nodoso-geniculatis, glabris.

*Folia* ad nodos opposita, petiolata; inferiora ternata: *Petiolis* communibus 3-4-pollicaribus teretiufculis, glabris; superioribus dichotomis; sive *folia superiora* conjugata; medio cirrosa.

*Foliola* ternata l. bijuga, petiolata, ovata, acuminata, integra, 4-5-uncialia, glabra, nervosa.

*Cirrus* (in dichotomia petiolorum;) filiformis; striclus, longus.

*Pedunculi* axillares solitarii, petiolis breviores, apice tripartito - trifidi, *Floribus* subcorymbosis, fesqui pollicaribus, carneis.

*Perianthium* subcampanulatum, margine quinque-denticulatum; dentibus parvis.

*Corolla* infundibuliformis; *tubo* antice ventricoso, *fauce* dilatatus; *Limbo* 5-partito, *Lobis* subrotundis patentibus; superioribus paulo majoribus.

*Filamenta* 4. cum rudimento quinti e basi tubi. *Antherae* duplicatae, ovatae.

*Germen* ovatum tuberculatum. *Stylus* filiformis, brevis. *Stigma* bilamellatum, dilatatum.

*Capsula* magna subspithamaea, oblonga, compressiuscula, fusca, echinata tuberculis aculeatis densissimis; bilocularis, bivalvis: *Valvulis* ab apice longitudinaliter dehiscentibus.

*Semina* plurima, maxima, oblonga, venosa, compressa, membrana tenuissima albida alata, imbricata, dissepimento medio leviter adfixa.



*subferratum.* CITHAREXYLVM, ramis tetragonis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus dentatis, foliis subferratis venosis. *Prodr.* p. 91.

Habitat in campis sterilibus *Hispaniolae.* h.

*Frutex* bis orgyialis, trunco ramoso, laevi.

*Rami* erectiusculi subvirgati 4-goni, glabri.

*Ramuli* tetraquetri.

*Folia* petiolata, opposita, elliptica l. ovata, basi attenuata, l. obovata, margine convexiuscula, versus apicem ferraturis l. crenis aliquot remotis, rarissime integra, nervosa, valde venosa, glabra, supra lucida, scarioso-rigida.

*Petioles* subsemipollicares, 4-goni, glabri.

*Racemi* terminales foliis longiores, erectiusculi simplices l. compositi *racemulis* oppositis filiformibus subnutantibus.

*Flores* brevissime pedicellati, approximati, sparsi.

*Perianthium* campanulatum, pubescens, subbilabiatum, l. irregulariter 5-fidum; laciniis duobus superioribus fere brevioribus approximatis.

*Corollae* Tubus calyce parum longior, cylindricus, intus villosus. *Limbus* subaequalis, patens; *Laciniis* duobus *super.* suberectis; caeteris tribus patentibus oblongis retusis. *Faux* villosa: *Villo* albo.

*Filamenta* subaequalia, e medio tubi; crassiuscula. *Antherae* oblongae, acuminatae in *fauce*.

*Germen* subrotundum: *Stylus* brevis, crassius. *Stigma* sub antheris, obtusum, subemarginatum, pubescens.

*Bacca* subrotunda; basi parum attenuata, calyci persistenti insidens, matura rubra.

*Nucēs* bilobulares.

**Obs.** Differt a *C. caudato* et *quadrangulari* L.

*Ramulis* argute angulosis;

*Foliis* plerumque obovatis, remote ferratis venoso - reticulatis;

*Racemis* paniculatis. Floret Majo.

A *Citharexyle* villosa JACQ. diversissimum est.

*C. erectum* Prodr. p. 91. secundum observationes recentiores a *C. caudato* Linn. non debet separari; et illa species quam pro *C. caudato* in *Obs. bot.*

p. 234. habui, *C. quadrangulare* est, quod racemis longis nutantibus bene dignoscitur. *Ramuli* juniores omnibus fere *Citharexylis*, magis minusve angulosi, tetragoni sunt, et *Calyx* saepe in eodem individuo distinctius et obsolete dentatus l. plane truncatus invenitur.

*C. caudatum* provenit in montibus excelsis, et *C. quadrangulare* in campis non procul a littoribus maris,

*melanocar-* CITHAREXYLVM<sup>1</sup>, ramis tetra-  
*dium.* gonis; floribus paniculatis tetran-  
 dris, foliis subrugosis subtus ve-  
 nosis scabriusculis. *Prodr.* p. 91.

C. paniculatum. GAERTN, *sem.* I.  
 p. 270. t. 56.

C. foliis rugosis ovatis oppositis,  
 petiolis geniculatis, racemis ter-  
 minalibus, calyce 4-fido. BROWN.  
*jam.* p. 265.

Incolit campestria *Jamaicae* imprimis  
*occidentalis* versus mare. h.

*Arbor* mediocris e *Frutex*.

*Truncus* diametro semipedali et ultra.

*Rami ramulique* tetragoni, subdivisi, fulcati,  
 incani.

*Folia* opposita, petiolata, 5-6-pollicaria, ovata  
 l. oblongata, acuminata, integra, rarius tenuis-  
 sime crenulata, rugosiuscula, nervosa, fusco-  
 viridia, glabra; subtus venosa, tomentoso-sca-  
 briuscula, ferrugineo-cinerea.

*Petioles* sesqui- s. bipollicares, basi crassiores, stri-  
 ati, sub-4-goni, striati, ferrugineo-pube-  
 scentes.

*Paniculae* terminales et axillares versus apice ramulorum oppositae, foliis breviores, pedunculo communi 2-3. pollicari 41-gono incano, ramis oppositis decussatis, patulis, apice iterum regulariter subdivisis, floribus pedicellatis ternis, minutis, pallidis.

*Perianthium* parvum, 4-dentatum, 4-gonum, persistens, incano-flavescens.

*Corolla* regularis. \* *Tubus* longitudine calycis  
*Limbus* quadrifidus, aequalis, patens, minutus.  
*Faux* 4-gona.

*Filamenta* 4. in angulis faucis, e medio tubi corolla vix longiora, aequalia. *Antherae* minutissimae, pallidae.

*Germen* ovatum, superum. *Stylus* corolla longior, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

*Bacca* subrotunda, magnitud. sem. piperis nigri, matura coccinea, calyci insidens, 2-sperma.

*Nuces* duae, hemisphaericae, biloculares, hinc convexae, inde planae, apice retusae. *Nuclei* oblongi.

Obs. *Stylus* in corollis fruticis florentis bifidus, in arbore *Stigma* tantum emarginatum.

Lignum ad utensilia praestans, durabile.

Nomen Vernacul. Angl. *Black - Heart - Fidle - wood*; unde mihi nomen specificum, *Fidle - wood*, *Bois de Guitare* est nomen omnibus *Citharexylis* commune.

*Petitia* JACQ. huic maxime adfinis videtur.

## TANAECIVM, Prodr.

*Charakter genericus.*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1022,*Charakter essentialis.**Bacca* corticosa, maxima.*Corolla* tubulosa, subaequalis, 5-fida.*Rudimentum* fil. 5-ti, (ante *Calyces* bifidos.)*Calyx* cylindraceus, truncatus.*Corolla* tubulosa, subaequalis, 5-fida.*Rudimentum* filamenti 5-ti.*Bacca* corticosa, maxima.*Locus*: post *Crescentiam*.*Ord. nat.*: XXVIII. *Luridae*? (an XXV?)*Juss. fam. plant.* VIII. 8. Genera *Solaneis* affinia.*Etymologia* ex *Tανακίνης*, protensus.

In Tabula repraesentantur:

Fig. 1. a. *Tanaecii Jarobae* flos. m. n.

b. longitudinaliter fissus; staminibus 4. rudimento 5ti. c. pistillo. m. n.

Fig. 2. a. *Tanaecii parasitici*. m. n.b. *Corolla*, lacinia intermedia lab. inf. faucem claudens. m. n.

c. Flos apertus, stam. 4. rudimento 5ti et pistillo.

d. *Fructus* corticosus *T. parasitici*. m. n.

*Jaroba*, TANAECIVM, foliis inferioribus ternatis, superioribus geminatis, cirris interpetiolaribus terminalibus; caule scandente. *Prodr.* p. 92.

*Jaroba*. MARCGR. *bras.* 25. PIS. *bras.* 173.

*Cucurbitifera* fruticosa, trifolia scandens. SLOAN. *jam.* 207. *hist.* 2. p. 173. RAY. *dendr.* 82.

*Phaseolus* brasiliensis, Jaroba indigenis dictus. RAY. *hist.* 1. p. 889.

*Crescentia*? scandens, foliis inferioribus pinnato-ternatis, superioribus geminatis, clavicularum impositis. BROWN. *jam.* 266. 6.

Habitat juxta ripas fluviorum *Jamaicae occidentalis*. h.

*Vimen* fruticosum, altissime scandens, ramis herbaceis, laxis, dependentibus, teretibus levissime striatis.

*Folia* petiolata, opposita, inferiora ternata; superiora geminata. *Foliola* magna (semipedalia) petiolata, ovata acuminata, integra, nervosa, utrinque glabra, submembranacea.



*Foliola* superiora *geminata* ad ramulos scandentes summos, inferioribus parum minora.

*Cirrus* rigidus inter folia gemina, foliis longior, filiformis, ramos longissimos laxos suffulciens.

*Racemi* axillares, pauciflori: *Pedunculis* oppositis decussatis, crassis, teretibus, unifloris.

*Flores* albi, decidui.

*Calyx* tubulato - campanulatus basi obliquus, limbo integro subtruncato l. minutissime quinque-denticulatus.

*Corolla* infundibuliformis. *Tubus* 6-7. pollicaris, cylindraceus, sub fauce ventricosus, vix gibbus, extus et intus pubescens. *Limbus* 5-fidus subaequalis. *Laciniae* duae superiores approximatæ erectiusculæ; tres inferiores patentes, reflexæ. *Omnes* ovatae, acuminatae, undulato - plicatae.

*Filamenta* 4. cum rudimento 5ti posteriori, tubo infra medium inserta, duo breviora; subulata trigona, versus lacinias superiores inclinata.

*Antherae* bilobae in fauce: *Lobis* acuminatis recurvis; loculis intus hirsutis, nigris.

*Germen* ad basin calycis, receptaculo ovato insidens. *Stylus* longitudine tubi, teres. *Stigma* bilamellatum. *Lamellae* deflexæ.

*Bacca* maxima, pedalis, oblonga, pendula, glabra, bilocularis, polysperma; dura, matura fragilis.

*Semina* magna, lata, compressa, arcte incumbentia.

---

o b s. Plantam inveni florentem mense Februario ad summitatem arboris Bignoniae in Leucoxyli scandentem,

---

*parasiti.* TANAECIVM, foliis ovatis coriacum. ceis, caule fruticoso scandente radicante. *Prodr.* p. 92.

*Crescentia?* scandens, farmentis crassioribus, foliis majoribus ovatis nitidis oppositis. BROWN. *Jan.* 266. 5.

Incolit arbores in sylvis *Jamaicae occidentalis.* h.

*Caulis* arborefcens, scandens, subparasiticus, junior truncis arborum quasi adglutinus; *adultus* caulis inferne saepe deest, in cacumine radicans, crassus; cortice rugoso, cinereo.

*Rami* divergentes, teretes, glabriusculi.

*Folia* petiolata, opposita, semipedalia, oblonga, vix acuminata, integra, nervosa, coriacea, utrinque glabra, nitida.

*Petoli* breves, incrassati, glabri, arcuati.

*Pedunculi* axillares, brevissimi, plerumque quadriflori; *floribus* coccineis, pollicaribus, pedicellatis, nutantibus.

*Pedicelli* pedunculis longiores, uniflori.

*Perianthium* globofo -, campanulatum integrum, glabrum, coloratum.

*Corolla* subregularis, tubulosa. *Tubus* basi cylindraceus, a medio ad faucem ventricosus, supra depressus, glaber. *Limbus* 5-fidus: *Lacinii* subrotundis, reflexis; duabus superioribus minus divisis; tribus inferioribus patulis; intermedia majore, ante floris explicationem faucem operculi instar claudente.

*Filamenta* 4. cum rudimento quinti, a basi tubi, illoque breviora, villosa, duo caeteris longiora. *Antherae* didymae ovatae, albidae.

*Germen* globosum, receptaculo subrotundo insidens, sulcatum. *Stylus* longitudine tubi, crassiusculus ascendens. *Stigma* bifidum, reflexum, album.

*Bacca* globosa, mali minoris magnitud. subpedicellata, corticata, ferruginea, fragilis, bicularis, polysperma.

*Semina* numerosa, angulato-oblonga, parva, receptaculo globoso pulposo ad latera dissepimenti medio circumfidentia.

---

OBS. *Baccam* loculis tribus semel observavi, et fruticem floribus et fructibus onustum media aestate.

Hoc cum *Jaroba* sub uno genere dubitanter conjunxi, habitu quidem dissimillima, licet caractere non multum discrepent.

---

*striata*. LANTANA, foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis, caule inerme; capitulis subrotundis, bracteis ovato-lanceolatis squarrosis. *Prodrom.* p. 92.

*Periclymenum* rectum, salviae folio rugoso, longo et angustissimo. SLOAN. *jam.* 164. *hist.* 2. p. 84. t. 195. 4.

*Lantana* angustifolia, caule inerme, fol. ovato-lanceolatis oppositis, floribus capitatis, ped. longissimis. MILL. *dict.*

*Lantana* involucrata. FORSKÄHL.

Incolit fruteta sicca *Jamaicae*. h.

**C**aulis fruticosus 2-3-pedales, inermes, teretes cortice cinereo. *Ramuli* tetragoni.

*Folia* opposita, petiolata, oblongo-lanceolata, acuminata, crenata, plana, rugosa, pilis brevibus rigidis aspera, viridia, subtus albido-villosa, venosa, vix bipollicaria, rigidiuscula.

*Petioles* semipollicares, pubescentes, subasperi.

*Pedunculi* axillares, solitarii, longitudine foliorum l. subinde longiores, subteretes, nudi,

terminati *Capitula* florum subrotundo, multifloro.

*Flores* pallide purpurei; L. annuae floribus fere minores.

*Bracteae* e lata basi ovatae, acuminatae, integrae, floribus parum breviores, pubescentes.

*Drupae* subrotundae, sanguineae.

---

Obs. Cum L. *annua* et *odorata* minime confundenda.

---

*radula*. LANTANA, foliis oppositis ovatis acutis ferratis rugosis asperis, subtus hirsutis; caule subinermi aspero; capitulis oblongis, bracteis ovatis acutis. *Prodr.* p. 92.

Habitat in Insula St. Vincentii (ANDERSON) Dominica (de PONTHEU) h.

### *Suffrutex.*

*Caulis* subdivisus; tetragonus, sulcatus asperrimus; setoso-pilosus; fuscus; rubescens.

*Folia* petiolata; opposita, rhombeo-ovata, acuminata; grosse et acute ferrata, bullato-rugosa; setis albidis sparsis aspera; subtus hirsutissima, nervosa.

*Petoli* longiusculi, hirsuti.

*Peduncululi* axillares; oppositi, solitarii, 4-quetri, asperi, 3-pollicares.

*Capitula* oblonga, subsquarrosa, saepe pollicaria.

*Bracteis* ovatis, acuminatis; laxis; hirsutis.

*Flores* purpurei.

OBs. *L. trifoliae* subfimilis, sed illi folia terna, longiora, minusque scabrosa.

*diantbera*. LINDERNIA, foliis petiolatis  
ovato - subrotundis subserratis,  
caule repente. *Prodr.* p. 92.

*Erinus* procumbens. MILL. *dist.*

*Ageratum* americanum procumbens  
glabrum, floribus luteis longis  
pediculis insidentibus. HOUSTON.

Habitat in arenosis subhumidis et  
argillaceis *Hispaniolae*.

*Radix* filiformis, fibrillis brevibus.

*Caulis* herbaceus, procumbens, diffusus, repens,  
radiculas ad folia exserens, 5 - s. 6 - pollicaris,  
ramosus, tetraqueter, glaber.

*Rami* simpliciusculi, 4 - quetri filiformes ad-  
scendentes, glabri.

*Folia* brevissime petiolata, opposita, ovato - sub-  
rotunda, obtusa, unguicularia, subserrata, gla-  
bra, vix nervosa, avenia.

*Foliola* minuta opposita, axillaria.

*Pedunculi* axillares, alterni, solitarii, foliis 3 - 4 -  
plo longiores, filiformes, uniflori.

*Flores* parvi.



*Perianthium* 5-phyllum. *Foliola* 3. exteriora majora, ovata, obtusa, post et ante florēscēntiam circa tubum corollae conniventia, 2. interiora, minora, lanceolata, acuta:

*Corolla* subringens. *Tubus* basi dilatatus, medio contractus; superne parum ampliatus, compressus.

*Limbus* 4-partitus; l. 2 = labiatus: *Labium superius* 3-partitum: *Laciniis* aequalibus, oblongis, convexis, emarginatis.

*Lab. inf.* obtuse 3-lobum, subdeflexum, patens: *Lobis* crenulatis. *Faux* striata, pubescens.

*Filamenta* infra medium tubi inserta; apice incrassata; duo parum breviora. *Antherae* duae, subrotundae, depressae, parallelae, distantes in unoquoque filamentō, sub fauce.

*Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* brevis. *Stigma* crassius, obtusum.

*Capsula* oblonga, acuminata; calyci persistenti insidens, unilocularis, bivalvis, polysperma.

*Semina* receptaculo cylindrico centrali adssidētia; plurima, oblonga, minutissima, nigra.

Obs. Floret Junio et Julio.

*Linderniae* generi associavi ob Antheras didynas et Capsulam confimilem.

Distinguitur

*Pyxidaria* LINDERNIA, foliis sessilibus oblongis integris trinerviis; caule procumbente. *Syst. veg.* ALLION, *Stirp. pedemont.*

Habitat in *Alsatiae*, *Pedemontii*, *Carinthiae* inundatis. ☉.

*elongata*. BVCHNERA; foliis sublineari-lanceolatis integris; calycibus pilosiusculis capsula longioribus.  
*Prodr.* p. 92.

*Ageratum* folio et facie rapunculi.  
 PLUM. 16. 19. t. 17.

*Peripea palustris*. AUBLET. *Guian.*  
 p. 627. t. 253.

*Erinus americanus*. MILL. *dict.*

Habitat in arenosis depressis *Indiae occidentalis*. Versus jugum montium paroeciae *Clarendon Jamaicae*.  
 Ad *Veram Crucem*.

*Caulis* herbaceus, simplex, 2-2-pedalis, angulosus, scaber, superne nudus.

*Folia* alterna, sessilia, lineari-lanceolata, integra, l. minutissime serrata, trinervia, subscabra, rigidiuscula; inferiora latiora, superiora angustiora.

*Flores* terminales, spicati, inferiores remoti; sessiles.

*Perianthium* 5-fidum: *Lacinii* inaequalibus, erectis, acutis.

*Squamulae* tres minutae ad basin calycis.

*Corolla* hypocrateriformis, purpureo - caerulea.

*Tubus* angustus, calyce duplo longior, subincurvus. *Limbus* 5-partitus: *Lacinis* subaequalibus, obcordatis, patentibus. *Faux* villis clausa, albo - striata.

*Filamenta* brevissima, medio tubo inserta; duo paullo breviora. *Antherae* lineares, acutae in fauce.

*Germen* superum. *Stylus* brevis. *Stigma* crassiusculum, obtusum.

*Capsula* calyce vestita ovata, sicca, bilocularis, 2-valvis, lateribus ex apice dehiscentibus.

*Semina* minuta, numerosa, receptaculo dissepimento medio inserto infidentia.

Obs. Floret versus finem anni.

In paucis differt a *B. americana* LINN.

*rupestris*. BVCHNERA, foliis quadrifariis  
 subulatis canaliculatis; floribus sessilibus axillaribus.

*Hedyotis? rupestris*, foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis, tubo curvo. *Prodr.* p. 89.

*Hedyotis americana*, foliis linearibus, floribus axillaribus solitariis, JACQ. *amer.* p. 20.

*Thymelaea maritima* Ericaë folio, furculis tumidis et tomentosiss. SLOAN. *jam.* 163. *bist.* 2. p. 94. t. 202, f. 1.

Habitat in rupibus calcariis maritimis *Cubae*, *Bermudarum*, *Nava-zae*, h.

*Frutex* 1-2 pedalis,

*Caulis* ramosus, erectus, teres, strictus, inermis, cinereus.

*Rami* l. *ramuli* numerosi, inordinati, decussatim oppositi, breves, erecti, stricti; terminales flexiles, squamosi, vaginis foliisque undique tecti, teretes, tumidiusculi.

*Vaginae* imbricatae, amplectentes, ferrugineo-membranaceae, margine villosae; intus albotomentosae.

*Folia* quadrifarie disposita, petiolulata,  $\frac{3}{4}$ -uncialia, erecta, parum recurva, approximata, teretibusulata, inferne canaliculata, crassa, glabra nitida.

*Petioles* foliis breviores, intra vaginas, teretes, crassi, glabri, colorati.

*Flores* axillares, solitarii in axillis cujuscunque folii (inter vaginas et petiolos) ramulorum terminalium, sessiles, minuti, fusco pallidi, tomentosi.

*Perianthium* intra vaginam omnino occultum, semisuperum, quadripartitum; *Laciniis* lanceolatis acutis, villosis, coloratis, rubris, persistentibus.

*Foliola* duo, linearia, acuta, ad basin geminis et longitudine laciniarum calycis.

*Corolla* tubulosa. *Tubus* longitudine foliorum, angustus, compressiusculus, subarcuatus. *Limbus* quadripartitus, patens; *Laciniis* subaequalibus, crassiusculis, persistentibus, extus incanis, villosis l. sericeis: superiore et inferiore ovatis, illa erectiuscula; lateralibus angustioribus, obtusis.

*Filamenta* quatuor subaequalia, brevissima e medio tubi, illoque breviora. *Antherae* oblongae, luteae. (duo superiora parum l. vix eminent.)

*Germen* ovatum, compressum intra vaginas, calyce vestitum. *Stylus* longitudine tubi, filiformis, apice bifidus. *Stigmata* paullum reflexa, acuta lutea.

*Capsula* parva, ovata, compressa, apice acuminata, perianthio marcescente villosa adnata supra dimidium tecta, bilocularis, bivalvis: *Valvulis* bipartilibus. *Dissepimentum* contrarium.

*Semina* plurima, subrotunda, minutissima, fusca. *Receptaculum* minutum medio dissepimenti basi adnatum.

---

o B s. Secundum Ill. JACQUINUM pro specie *Hedyotidis* hanc plantam olim habui; accuratiori vero inspectione Didynamis adjungenda est, et proxima videtur generi *Buchnerae*, etsi in paucis discrepat, e. g. *Corolla* 4-partita et *stylo* bifido.

Florentem legi mensibus *Decembri*, *Januario* etc.

*cymosa*. LIPPIA, floribus cymosis, foliis ovatis acutis subintegris. *Prodr.* p. 93.

*Spiraeae* congener spinosa, folio subrotundo acuminato integro. SLOAN. *bist.* 2. 30. tab. 174. f. 3. 4.

Incolit fruteta *Jamaicae australis*. R.

*Frutex* orgyialis ramofus. °

*Rami* longi, divergentes, laxi, subdivisi, teretes, cinerei spinosi; pubescentes.

*Spinae* oppositae solitariae in ramis inferioribus e gemmis foliorum, foliis breviores, erecti, scandentes.

*Folia* petiolata, in ramulis opposita, inferne opposito-fasciculata, terna, semuncialia, ovata apice acuta, l. saepe obtusa, subintegra, l. margine inaequalia, nervosa, venosa, pubescentia, subtus glabra, pallidiora.

*Petoli* breves.

*Stipulae* oppositae, minutae, subulatae, rigidiusculae, marcescentes.

*Ramuli* floriferi oppositi, aequales, distiche secundi, patentes; foliosi; pubescentes l. hirti.

*Cymae* parvae, terminales, tripartito-trifidae; pedicellis 3-floris. *Flores* parvi, albi.



*Calyx* quasi superus, persistens, quadridentatus; *dentibus* linearibus erecto-patentibus, hirtis, duobus oppositis vix minoribus.

*Corolla* tubulata, subaequalis; *Tubus* brevis longitudine laciniarum calycis, cylindricus. *Limbus* 4-fidus: *Laciniis* oblongis, patentibus, aequalibus, superiore erectiuscula.

*Filamenta* e medio tubi, duo posteriora vix longiora. *Antherae* oblongae, minutae in fauce;

*Germen* calyce hirtio vestitum obovatum, compressiusculum. *Stylus* erectus, longitudine tubi, situ filamentorum superiorum, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

*Calyx* 4-dentatus, persistens, *femen* ad maturitatem vestiens, demum longitudinaliter utrinque dehiscit.

*Semen* obcordatum, compressum, carinatum, ingrum, biloculare; (forte bipartibile.)

---

Obs. Floret Majo.

A congeneribus diversa *floribus laxis* etc.

---

*Blechnoides.* RVELLIA, foliis oblongis subdentatis glabris, spicis ovatis, floribus bracteis longioribus. *Prodrom.* p. 93.

Habitat in sylvis montium umbrosis  
*Jamaicae occidentalis.* h.?

*Caules* herbacei, inferne suffrutescentes, 1-2-pedales, erecti, teretes, dichotomi, laeves.

*Folia* petiolata, opposita, ovato-lanceolata, acuminata, 2-4-pollicaria subdentata, saepe integra, glabra.

*Petoli* semipollicares, striati, pubescentes.

*Spicae* terminales, oblongae, rarius obtuse 4-gonae, compositae *Bracteis* laxe imbricatis cordato-ovatis, brevissime petiolatis, viridibus; inter quas

*Flores* sessiles solitarii l. bini, longitudine fere spicae, *bracteolis* duobus linearibus ad basin.

*Calyx* 5-phyllus. - *Foliola* subulata, erecta.

*Corolla* infundibuliformis, caerulea; *Tubus* cylindraceus angustus, vix inclinatus. *Limbus* subcampanulatus, 5-fidus. *Laciniis* aequalibus, oblongis; duabus posterioribus erectioribus.

Angiospermia. 1069

*Filamenta* e medio tubi, per paria contigua:

*Antherae* acutae, erectae, infra faucem.

*Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* corollae longior. *Stigma* simplex, acutum, incurvum:

*Capsula* subpedicellata ovata carinata acuminata; bilocularis, ungue elastico dissiliens, bivalvis:

*Semina* subrotundo - compressa, pauca, nigra:

---

OBS. Floret toto anno.

Proxima R. *Blecho* LINN. sed differt

*Caule* non prostrato; nec *Folia* integra; villosa, nec *Spicae* 4 - gonae, hirsutae:

*Corollaeque* albae.

Illa amat sicciora, haec umbrosa loca:

---

*angusti-* RVELLIA, foliis lineari-lanceolatis, spicis oblongis, bracteis ovatis hirsutis. *Prodr.* p. 93.

Habitat in *Caribaeis*.

*Planta* herbacea.

*Caulis* pedalis et ultra ramosus, 4-gontis, subgeniculatus, glaber.

*Rami* 4-goni ad petiolos ubique subgeniculati. *Genicula* tumida.

*Folia* brevissime petiolata, opposita, lineari-lanceolata, integra, erecta, utrinque glabra.

*Spicae* terminales, oblongae.

*Bractee* sessiles, alternae, remotiusculae, nec approximatae, ovatae, acuminatae, margine subtusque hirtae.

*Flores* intra bracteas subsolitarii sessiles, parvi, caerulei.

*Capsulae* oblongae, acuminatae, glabrae.

*rupestris*. RVELLIA? acaulis, foliis oblongis crenatis repandis, petiolis longissimis, scapis multifloris. *Prodr.* p. 93.

Habitat in fissuris rupium juxta fluvios in desertis *Hispaniolae*. 4.

*Planta* herbacea, parva, acaulis.

*Radices* filiformes, longissimae, fasciculatae, subdivisae, fibrillis capillaribus.

*Folia* radicalia, longissime petiolata, vix uncialia, ovata l. oblonga, margine crenato-undulata, l. repanda, subrugulosa, nervosa, pilis raris articulatis ad nervos vestita, subtus albida l. pallide virentia, nervis hirsutiusculis.

*Petioli* 2-4. pollicares filiformes, laxi, pubescentes.

*Pedunculi* l. *Scapi* radicales, spithamaei, erecti, filiformes, teretes, laxi, glabri inferne hirsutiusculi; multiflori.

*Flores* alterni, remotiusculi, sessiles, parvae.

*Bractee* lanceolatae solitariae sub floribus, exlyce majores, persistentes.

*Calyx* ad basin 5. partitus: *Laciniis* linearibus acutis margine hirtis; *anteriore* paulo latiore longioreque.

*Foliola* duo calyce triplo minora ad latera  
basios.

*Corolla* inaequalis hypocrateriformis. *Tubus* cy-  
lindricus angustus, albus, basi paullo latior,  
vix sub *Limbo* gibbus. *Limbus* 5-fidus, pa-  
tens: *Laciniis* duabus superioribus minoribus,  
conniventibus, saepe minus divisis; subrectis:  
*tribus* caeteris patulis; subrotundis, venosis, pal-  
lide carneis, media parum latiore, rarius emar-  
ginata. *Faux* contracta; macula sanguinea  
ad basin *lacin. super.*

*Filamenta* 4: subaequalia, brevia e medio tubi!  
*Anterae* oblongae; luteae; sub fauce.

*Germen* oblongum; minutum. *Stylus* filiformis  
longitudine staminum. *Stigma* infundibulifor-  
me, margine ciliatum.

*Capsula* oblonga; acuminata; 2-locularis; 2-val-  
vis ungue elastico se aperiens.

*Semina* 4-6, subrotunda, compressa.

Obs. Tales observantur flores superiores scapi,  
mense Aprili provenientes; primo au-  
tem vere (Febr.) *corollae* inferiores clau-  
sae sunt, minutissimae et magis irregu-  
lares; tamen et hae semina dein pro-  
ducunt perfecta.

*Calyx*

*Calyx* ut supra 5-partitus, sed *Corollae* tubus basi valde dilatatus, dein contractus. *Limbus* 5-fidus licet inapertus, *Laciniis* ovatis incumbentibus. *Filamenta* nulla, sed *Antherae* sessiles. *Germen* magnum. *Stylus* crassus. *Stigma* obtusum. *Capsula* ut in floribus posterioribus, sem. effoetis.

Specimina mea Iconi *Plumieri* tab. 75. fig. 2. seu *Gerardae tuberosae* LINN., simillima, ut ab illa distincta esse vix crederem. Radices tuberosas aphodeloideas, quas plantae suae attribuit Celebris Pater, mihi videre non licuit, sed filiformes, ejusmodi quas ipse in icone citata expressit. De cetero *flores resupinatos* in *Gen.* 31. descripsit et delineavit, quales, nisi a situ, in meis revera non sunt; sed fructificationem *Gerardae tuberosae* quasi obscuram, ulterius investigandam esse olim monuit Ill. LINNEVS.

*scabrosa.* RVELLIA? acaulis, foliis ovatis subrepandis coriaceis glabris, subtus scabris, scapis multifloris.

Habitat in petrosis umbrosis Hispaniolae.

*Planta* acaulis, herbacea.

*Radix* longa articulato-torulosa, squamoso-hirta, fusca, radiculis filiformibus longis strictis ad nodos exsertis.

*Folia* acaulia, petiolata, plurima ovata subacuta, fere integra, adulta subrepanda, margine convexa, venia coriacea, glaberrima saturate viridia, subtus pallida, subferruginea, tenuissime verrucosa, verrucis pilo brevissimo rigido terminatis, superficiem scabram reddentibus.

*Petioles* brevissimi, teretes, ut nervi folii subtus hirsuti.

*Scapi* l. *Pedunculi* radicales, filiformes, tetragoni erecti, simplices, multiflori, 5-6-pollicares; ad flores subflexuosi.

*Flores* sessiles alterni distincti sed approximati, parvi. *Bractea* minuta, subulata sub floribus. *Calyx* et *Covolla* etc. ut in praecedente, et ejusdem magnitudine.



Angiospermia. 1075

*Capsula* lineari - oblonga, obtusa, calyci infidens  
bilocularis, bivalvis, elastice ungue medio dif-  
filiens.

*Semina* subrotunda, compressa, fusca.

---

o b s. Haec cum antecedente, habitu ipsius plan-  
tae et forma Corollae a *Ruellis* diver-  
sissimae; Genus distinctum forte effi-  
ciunt.

---

*umbrosa*. VITEX, foliis quinatis integerrimis utrinque glabris; racemis compositis axillaribus. *Prodrom.*  
p. 93.

Provenit in *Jamaicae* montosis. h.

*Arbor* magna, ramis patentibus.

*Rami* teretes vel leviter tetragoni, cinerascetes.

*Folia* petiolata, opposita, quinata.

*Petio*li communes teretiusculi, 2-3-pollicares.

*Foliola* petiolulata, elliptica, acuta, nervosa, venosa, utrinque glaberrima, subrigida.

*Petioluli* semunciales.

*Racemi* foliis longiores compositi laxi, ramulis oppositis trichotomis.

*Flores* parvi.

*Calyx* campanulatus, persistens, extus subpilosus, leviter bilabiatus; *Labium* superius bidentatum, dentibus latioribus; *Lab. inf.* tridentatum, dentibus minoribus approximatis.

*Corolla* irregularis, externe villosiuscula. *Tubus* calyce duplo longior, subcampanulatus. *Faux* aperta hirsuta. *Limbus* patens, 5-fidus: *La-*

*cinis* subrotundis, obtusissimis, integris, *duabus* *sup.* minoribus; *lateralibus* parum majoribus; infima reliquis majore.

*Filamenta* didynama, tubo inserta, corolla paullo longiora, subulata, extus pilosa; incurvata.

*Antherae* didymae, lobulis subrotundis.

*Germen* subrotundum, superum. *Stylus* filiformis, longitudine et situ flaminum. *Stigma* bifidum, *lobis* subulatis, patulis.

*Bacca* drupacea, flava, Cerasi magnitudine, ovato-oblonga. *Nux* subrotundo-ovata obtuse tetragona, bilocularis, (apice 4-locularis videtur) *nucleis* stuposis, hemisphaericis.

*divaricata*. VITEX, foliis ternatis integerrimis, utrinque glabris, terminali maximo; paniculis dichotomis divaricatis. *Prodr.* p. 93. VAHL *Symb.* 2. p. 77.

Habitat in Inf. St. *Luciae* (MASON.) *Martinica* et *St. Crucis*. (RYAN.) &c.

### *Arbor.*

*Rami Ramulique* tetragoni, laeves, cortice cinereo.

*Folia*, praecipue versus summitates ramulorum, opposita, petiolata, ternata,

*Petioli communes* longi, teretes, basi compressi, glabri.

*Foliola* brevius petiolulata ovato-lanceolata, integerrima, utrinque glabra, subtus pallidiora; *terminale* 3 - 4 - *ve. lateralibus* pollicaribus majus.

*Flores* paniculati; vel

*Pedunculi* ex axillis foliorum praesertim terminalium oppositi, solitarii, patentes, ter quaterve dichotome subdivisi, divaricati; *pedicellis* unifloris filiformibus. *Corollae* albae.

*Periantbium* urceolatum 5 - dentatum : dentibus parvis ; quorum tres superiores majores approximati , duo inferiores latiores remotiores.

*Corolla* extus pubescens ; *Tubo* calyce 3 - plo longiore ; *Limbo* plano , 5 - fido , seu bilabiato : *Lab. sup.* bifido ; *Laciniis* oblongis , obtusis , approximatis , tubo paullo brevioribus. *Lab. inf.* tripartito : *Laciniis* lateralibus oblongis , obtusis , divaricatis : intermedia reliquis multo majore , subrotunda , bifida.

*Filamenta* exserta , didynama , corollae *Laciniis* parum breviora.

*Fructus* drupaceus , mollis , ovalis , semuncialis.

*hirsuta*. COLVMNEA, foliis ovatis acuminatis ferratis superne hirtis, laciniis calycinis denticulatis lanceolatis, corollisque hirsutis. *Prodr.* p. 94. AIT. *Hort. kew.* 2. p. 366.

*Rapunculus fruticosus*, foliis oblongis integris villosis ex adverso fitis, flore purpureo villoso. SLOAN. *jam.* 58. *hist.* 1. p. 157. t. 100. f. 1. mala.

*Acbimenes major* herbacea hirsuta oblique assurgens, foliis ovatis crenatis oppositis, alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. BROWN. *jam.* 270. tab. 30. f. 3. (Corolla.)

Incolit sylvas umbrosas montium Jamaicae, juxta radices arborum, inque rupibus crescens. h.

*Caulis* subscandens, suffrutescens, subdivisus, tetragonus, nodosus (subarticulatus), striatus, inaequalis, suberosus succulentus hirsuto-scaber.

*Rami* teneriores, herbacei.

*Folia* petiolata, decussato - opposita, 2 - 3 pollicaria, oblonga, acuminata, basi inaequalia, subferrata, avenia, hirsuta, subtus glabriuscula, pallida.

*Hirsuties* pulchre articulata, cinereo - pallida.

*Petioli* semipollicares, hirsuti.

*Flores* terminales in axillis foliorum superiorum subfolitarii, breviter pedunculati, toti hirsuti, purpurascens vel albedo - rubri.

*Perianthium* 5 - partitum; *Laciniis* subaequalibus, lanceolatis, acutis, dentatis, extus intusve hirsutissimis. *Lacinia* postica superior erectiuscula; duae laterales patentes; duae anteriores apicibus deflexae.

*Corolla* ringens, hirsutissima. *Tubus* basi subventricosus, gibbus, globosus: supra basin contractus, dein dilatatus; *Limbo* 5 - fido inaequali bilabiato: *Labio sup.* tripartito: intermedia obtusa, erecta, apice bifida; *lateralibus* linearibus, deflexis. *Lab. inf.* longiore lanceolato, recurvo.

*Tubus* interne luteus et purpureus, striis longitudinalibus albis.

*Filamenta* subaequalia, ad basin tubi adnata et coalita, *Lab. sup.* contigua, pistillo longiora, arcuata. *Antberae* oblongae, coronae instar quadratae connatae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* longitudine tubi, flaminibus brevior, filiformis, crassiusculus, hirsutus. *Stigma* obtusum, crassum, emarginatum.

*Fructus* calyci infidens, subrotundus, pisi magnitudine, maturus albus, diaphanus; unilocularis, polyspermus.

---

**Obs.** Floret media aestate, fructus maturantur Octobri.

*A. C. scandente* L. cui synonyma hujus olim adscripta, satis distincta omnibus fere partibus est.

*Pericarpium* maturum certe uniloculare, dissepimento (si in immaturo unquam adfit,) tunc evanescente. Fila numerosa longitudinaliter parieti opposito, dissepimenti l. receptaculi loco adfixa, quibus semina apice adnectuntur, in succo nidulantia.

---



*rutilans.* COLVMNEA, foliis ovato-lanceolatis denticulatis scabriusculis subtus hirsutis coloratis; foliolis calycis laciniatis, corollisque villosis. *Prodr.* p. 94.

Habitat in sylvis umbrosis *Jamaicae interioris borealis* ad truncos arborum. h.

---

*Caulis* frutescens, assurgens, subscandens, articulato-nodosus, radiculis ad nodos exsertis radicans; teres, crassus suberosus septis interflinctus, succulentus, laevis, striatus, nec ut in reliquis asper, coloratus, rufescens.

*Folia* petiolata, opposita, bi-tripollicarum, ovata, basi apiceque acuminata, remote denticulata, nervosa, supra pilosq - scabra, subtus hirsuta; purpureo-colorata. *Hirsuties* non articulata.

*Petioles* pollicares, colorati.

*Flores* axillares et laterales, 2-3 conferti l. solitarii, pedunculati, hirsuti, flavo-rubri.

*Calyx* sub-5-phyllus. *Foliola* ovata, obtusa, venosa, margine laciniata, (subpinnata) *Laciniis* obtusis, extus hirsutissima, purpurea, intus pallidiora.

*Pili* tenuissimi, longi, articulati, pallidi, articulis sanguineis.

*Corolla* ringens, bilabiata, profunde divisa, hirsuta. *Labium sup.* tripartitum: *Lacinia intermedia* subfornicata, bifida; laterales ejusdem longitudinis lato-lanceolatae. *Labium inf.* magis separatum a lateralibus, lanceolatum, patens.

*Filamenta* et *Pistillum* ut in *C.* hirsuta.

*Fructum* non vidi.

---

OBŒ. Colore rutilante a caeteris statim dignoscenda.

---

*bispida*. COLVMNEA, foliis ovatis obtusis  
 denticulatis hirsutis, foliolis calyci-  
 nis lanceolatis integris pilosis; caule  
 piloso scabro. *Prodr.* p. 94.

Habitat in montibus altis *Jamaicae oc-*  
*cidentalis*, ad rupes umbrosas. h.

---

*Caulis* fruticosus 1-3 pedalis, crassus, diametro  
 digiti, 4-gonus, simplex, articulatus, inter  
 septa inanis, fragilis, striatus, scaber, verrucis  
 piliferis: *Pili* rigidi, diaphani, subulati, fistu-  
 losi, articulati.

*Folia* 4-5 pollicaria, petiolata, decussato-op-  
 posita, basi inaequalia, oblonga, obtusa, re-  
 mote ferrata, saepe integra, nervosa, avenia,  
 superne margineque pilis articulatis cinereis  
 nitentibus dense vestita, subtus pallidiora hi-  
 spida setis brevissimis apice subulatis candidis.  
*Petioli* semunciales, valde hirsuti.

*Folia* majora subcoriacea.

*Flores* terminales in axillis foliorum.

*Calyces* ad basin quinquepartiti. *Foliola* lan-  
 ceolata, integra, hirsutissima, pilosa, sangui-  
 neo colorata.

*Fructus* baccatus, subrotundus, umbilicatus, calyci persistenti infidens, mollis, albus, pellucens, unilocularis, demum dehiscens, polyspermus.

*Semina* numerosa, oblonga, nigra, filis crispis albidis adfixa, utroque latere opposito longitudinaliter pericarpio intus adnatis.

Angiospermia. 1087

G H I N I A. SCHREB.

Tamonea *Prodr.* AUBL. Verbenae spec. LINN.

*Character genericus.*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 42.

---

*Character essentialis.*

*Nux* quadrilocularis.

(*Calycès* 5 - fidi, pone *Pedaliium.*)

---

*Calyx* 5 - dentatus. *Corolla* irregularis, *Limbo*  
5 - fido.

*Drupa* carnosa, *nuce* 4 - loculari.

*Locus*: post *Pedaliium.*

*Ord. nat.* XL. *Perfonatae.*

JUSS. *fam. plant.* VIII. 5. *Vitices.*

---

In memoriam *Lucae* GHINI Bononiensis, Med.  
et Botanici seculo 16mo praeclari, dixit Ill.  
SCHREBER. Primus fuit qui Botanicam  
professionem inter alias med. cathedras clas-  
sicam fecerit, atque publicos hortos Aca-  
demicos in Italia fundaverit. BVMALD. *Bibl.*  
*bot.* p. 23.

Repraesentatur in Tabula:

- a) Flos *Ghiniae*. m. n.      b) Flos. m. n.  
 c) Flos postice vilus. m. a.  
 d) Flos situ naturali. m. a.      e) Calyx. m. a.  
 f) Tubus Corollae apertus. m. a.  
 g) Filamentum longius. m. a.  
 h) Filamentum brevius. m. a.  
 i) Pistillum. m. a.  
 k) Fructus *G. verbenaceae*. m. n.  
 l) Idem. m. a.      m) Fructus *G. muticae*. m. n.  
 n) Idem. m. a.  
 o) Fructus transverse sectus, 4-locularis.

- verbena-* GHINIA, fructu 4 - spinoso.  
*cea.* *Tamonea* verbenacea. *Prodr.* p. 94.  
*Verbena* Curassavica. LINN.  
*Kaempfera.* HOUST. *reliq.* p. 3. t. 2.  
 Provenit in apricis *Antiguae, Curas-*  
*saviae.* ☉.

*Planta* herbacea.

*Caulis* basi subfrutescens, erectus, subdivisus, tetragonus, pubescens, sesquipedalis.

*Ramuli* 4 - goni, erectiusculi.

*Folia* opposita, petiolata, ovata, inciso - serrata, superiora subpinnatifida, nervosa, pubescentia.

*Spicae* axillares, elongatae, erectae, floribus subsessilibus, solitariis, remotis, albidis, parvis; bracteolis minutis sub floribus.

*Perianthium* subcampanulatum, membranaceum, 5 - striatum, 5 - dentatum: *dentibus* aristaeformibus subulatis erectis, persistentibus.

*Corolla* tubulosa irregularis. *Tubus* angustus calyce longior, basi dilatatus, fauce contractus.

*Limbus* sub-5 - fidus, 2 - labiatus: *Labium* sup. subrotundum, leviter emarginatum, erectiusculum. *Lab. inf.* tripartitum: *Laciniis* ovato - subrotundis integris, *intermedia* majore, integra.

*Filamenta* 4. duo brevissima; duo parum longiora in fauce; medio *squamula* ovata, subcarinosa acuta. *Antherae* ovatae, omnes fertiles.

*Germen* tetragono-ovatum. *Stylus* brevis, subulatus, erectus. *Stigma* capitatum, 4-fidum.

*Drupa* carnosa turbinato-tetragona, angulis quatuor terminalibus spinis patentibus armatis.

*Nux* ejusdem formae 4-locularis, indivisibilis.

*Nuclei* solitarii, angulati.

*mutica.* GHINIA, fructu inermi.

*Tamonea* spicata. *Prodr.* p. 94. AUBL.

*Guian.* p. 660. t. 268.

Ad semitas et vias Cayennae etc.

AUBLET.

A praecedente differt flore et fructu.

*Corollae* labii inferioris *lacinia intermedia emarginata.*

*Filamenta* breviora sterilia.

*Stigma* quinquelobum.

*Drupa* pulposa, nuce 5-loculari, *mutica.*

Huic generi affinis est *Verbena lappulacea* LINN.

sed vix congener ob fructum quadripartibilem;

seu nuces quatuor uniloculares a se invicem divisibiles, intra calycem inflatum.



# MONADELPHIA.

## DIANDRIA.

L A C I S T E M A. *Prodr.*

*Character genericus.*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1707.

---

*Character essentialis.*

*Amentum.* Cor. 4 - partita.

*Filamentum* bifidum.

Styli duo. *Baccà.*

---

*Calyx* Amenti Squama. *Corolla* 4 - partita.

*Filamentum* bifidum.

Styli 2. *Bacca* pedicellata, monosperma.

*Locus* pone *Gnetum*.

*Ord. Nat. L.* (Amentaceae, pone *Myricam*.)

*Juss. fam. plant.* XV. 4. *Amentaceae.*

Nomen ex *λακίς* *fissura*, et *σημα* *stamen*, quia  
filamentum apice fissum.

---

*Obs.* In tabula repraesentatur:

a. Ramulus amentis aggregatis. m. n.

b. Amentum. m. a.

c. Squama cum bracteolis linearibus. m. a.

- d.* Flos. squamae infidens. m. a.  
*e.* Idem. m. n.  
*f.* Nectarium cum genitalibus. m. a.  
*g.* Filamentum bifidum. m. a.  
*b.* Idem. m. n.  
*i.* Pistillum. m. a.  
*k.* — m. n.  
*l.* Bacca pedicellata. m. n. transverse secta.  
*m.* Semen. m. n.
-

*Myricoides*. LACISTEMA. Prodr. p. 12.  
 Piper aggregatum. BERGIVS in  
 Act. belv. 7. p. 131. tab. X.  
 Incolit fruteta montium *Jamai-*  
*caë occidentalis*; rarius. h.

*Arbor* mediae magnitudinis l. *Frutex*; cortice  
 laevi.

*Rami* simpliciusculi, teretes, laxi, glabri; *ra-*  
*mulis* alternis, flexuosis.

*Folia* petiolata, alterna, ovata acuminata, inte-  
 gra, 2-3-pollicaria, nervosa, venosa, gla-  
 berrima fusco-viridia.

*Petoli* breves, vix semunciales, teretes, supra  
 canaliculati glabri. *Stipulae* nullae.

*Amenta* axillaria, sessilia, conferta, femipollica-  
 ria, teretia, suberecta, laxiuscula, albido-pal-  
 lida.

*Basis* amenti pilosa.

*Squamae* ovatae, concavae, oculo armato mar-  
 gine crenulatae, glabrae, uniflorae.

*Bractæae* duae lineares laterales squama lon-  
 giores, basi ejusdem sub corolla insertae.

*Corolla* monopetala quadripartita, minuta, intra  
 omnem squamam, alba. *Laciniae* lanceolatae,  
 obtusae, suberectae.

*Nectarium* subrotatum indivisum concavum in medio corollae, albidum.

*Filamentum* unicum erectum, e medio nectarii, longitudine corollae, supra pistillum incurvum, apice bifidum. *Antherae* minutae, subrotundae, distinctae, uniloculares. *Pollen* luteum.

*Germen* globosum, viride. *Styli* duo brevissimi, semirecurvi. *Stigmata* simplicia.

*Bacca* pedicellata, obovata, magnitudine Ribis rubri, monosperma; matura nigra, *mollis*.

*Semen* unicum, oblongum, album.

*Obs.* Floret tempore vernali, fructus maturat aestate, sapore insipide dulci.

Partes fructificationis minutae vix nisi oculo armato examinandae.

*Nematospermum* laevigatum a Cl. RICHARD in *Actis Soc. Hist. Nat. Paris.* T. 1. p. 1. pag. 105. memoratum, plantae nostrae ut videtur affine; sed diversum praecipue " *Stigmatibus* 3. et *Capsula* 3 - sperma, Seminibus e valvulis filo pendulis."

Ex analogia plurima Generum ex Classibus Diclisis ad Monadelpiam relatorum, *Lacistema* ab antheras duas filamentum unico, sed bifido insidentes, inter Monadelpas locum teneat.

## E P I S T Y L I V M.

Omphalœae spec. *Prodr.**Charaeter genericus:*

CAL. *Perianthium* 4-phyllum: *Foliola* duo opposita majora, ovata.

COROLLA nulla. *Glandulae* 4. subrotundae, depressae, ad basin filamenti.

STAM. *Filamentum* unicum; columnare, apice gerens *Antheras* duas, oblongas, incumbentes, apice connatas, marginè dehiscentes.

\* *Feminei* in eodem racemo.

CAL. *Perianthium* 5-phyllum. *Foliola* tria majora, ovata.

COROLLA nulla,

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus, vel brevis cylindræus. *Stigma* trifidum, sessile vel elevatum.

GER. *Capsula* oblonga, obtuse trigona, trilocularis, trivalvis.

SEMINA solitaria, l. bina, ovata.

*Charaeter essentialis.**Flores Monoici.*

MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. *Glandulae* 4. *Antherae* filamentis columnari insidentes.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.

Capfula trilocularis. Sem. sub-solitaria.

Locus post Hippomanen et Omphaleam.

Ord. nat. XXXVIII. (Tricoccae.)

Juss. fam. plant. XV. 1. Euphorbiae.

Epistylum, επισυλιον, Capitellum seu fastigium, quod columnae imponitur.

Obs. Omphaleis in prodromo adjunxi, vereor tamen non recte. Negant enim et habitus et flores, sed imprimis fructus. Semina Omphalcae sunt Noces intra Capfulam sub 3-coccam, quod in caractere ejus essentiali observandum est.

In Tabula exhibetur.

- a. Epistylia axillaris racemulus. m. n.
- b. Flos masculus. m. a.      c. Stamen. m. a.
- d. Flos femineus E. axillaris. m. a.
- e. E. cauliflori. m. a.      f. E. cauliflori. m. n.
- g. Capfula E. axillaris. m. a.
- h. Capfula E. cauliflori. m. a.
- i. Capfula transverse secta. m. n.
- k. Semen. m. n.

*axillare.* EPISTYLIVM, racemis axillari-  
bus; foliis ovatis acuminatis,  
caule fruticoso.

*Omphalea axillaris*, racemis axillari-  
ribus; foliis distichis ovatis acu-  
minatis nitidis, petiolis brevissimis,  
stipulis mucronatis, caule fruti-  
coso. *Prodr.* p. 95.

Habitat in montibus *Jamaicae occi-*  
*dentalis.* h.

---

*Frutex* 2-4-pedalis, caule erecto tereti ramo-  
so, glabro.

*Rami* sparsi, teretiusculi, stricti, versus api-  
cem sensim compressi, subancipites, glabri.

*Folia* petiolata, distiche alterna, ovato-lanceola-  
ta, acuminata, integerrima, persistentia, sub-  
coriacea, venosa, glabra, nitida.

*Petioles* breves incrassati, teretes, laeves.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum, diffor-  
mes, adnatae, crassae, mucrone terminatae;  
persistentes.

*Racemi* axillares, gemini l. solitarii ab utroque  
latere petioli, pollicares l. sesquipollicares.

*Pedunculi* alterni conferti, verticillos parvos  
mentientes, brevissimi, uniflori. *Squamulae*  
minutissimae ad basin pedunculorum.

*Flores feminei et masculi mixti in eodem racemo, eodemque fasciculo pedunculorum.*

♂. *numerosi (6 - 8) pedunculis longioribus (2 - 3 - linearibus) flavo - virides, - minuti.*

*Calyx 4 - phyllus: duo foliola opposita, majora; ovata, flavo - viridia.*

*Glandulae 4 ad basin filamenti, ovatae, depressae.*

*Filamentum unicum, calycis fere longitudine teres. Antherae 2. oblique filamenti apici insidentes superne connexae.*

♀. *plerumque solitarii in verticillo cum masculis brevius pedicellati, virides.*

*Calyx 5 - phyllus. Foliola 3. majora, ovata, acuta viridia.*

*Germen ovatum. Stylus nullus. Stigma sessile, trifidum, marginibus reflexis.*

*Capsula ovata, magnitudine sem. Piperis, obtuse trigona, 3 - locularis.*

*Semina solitaria, oblonga.*

---

*Obs. Floret Aprili.*

---



*cauliflorum.* EPISTYLIVM, racemis caulinis basi squamosis, foliis oblongis acutis; caule arborecente.

*Omphalea cauliflora*, racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis oblongis acutis nitidis, caule arborecente. *Prodr.* p. 95.

Incolit sylvas montosas *Jamaicae occidentalis.* h.

*Arbor* subvigintipedalis.

*Truncus* strictus erectus apice summo simpliciter ramosus (ut *Comocladia*, *Spathelia* etc.) inferne racemifer, laevis; diametro bipollicari.

*Rami* simplices, breves (pedales), erecti, stricti, tereti - angulati nec compressi, glabri, cortice fusco, nitenti.

*Folia* petiolata, distiche - alterna, oblonga rarius cordata, acuta l. acuminata, integerrima, nervosa, venosa, rigida, utrinque glabra, nitida, subtus rubicunda.

*Petioles* teretiunculi, crassi, subincurvi, glabri, rubri.

*Stipulae* geminae ut in *axillari*, crassae, acuminatae, persistentes.

*Racemi* caulini nec ramorum, 3-pollicares, simplices, filiformes, 2-3 conferti, e corpore orbiculato squamoso orti, supra basin squamosi.

*Pedunculi e tuberculis* minutis, alternis, squamulosis, fasciculati, numerosi (12-20), uniflori, capillares.

*Flores* masculi et feminei in eodem racemo mixti, l. seorsim in distinctis; plerumque femina solitaria cum masculis in fasciculo.

♂. *Calyx*, *Glandulae*, *Filamentum* et *Antberae*, ut in praecedente.

♀. *Calyx* sanguineus, persistens, 5-phyllus.

*Germen* oblongum, sub-3-gonum. *Stylus* brevis, crassius, persistens (l. *germen* superne attenuatum). *Stigma* 3-fidum, planiusculum.

*Capsula* oblonga, apice attenuata, obtuse trigona, trilocularis, magnitudine Pisi minoris.

*Semina* bina in loculis.

---

*Obs.* Ex descriptione patet differentia peculiaris a priori.

---

## TRIANDRIA.

*mimosoides*. PHYLLANTHVS, caule fruticoso, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Prodr.* p. 27.

Habitat in *Caribaeis*; *Antigua*; *Dominica* (d. PONTHEU.) h.

*Frutex.*

*Caulis* 10-pedalis, superne ramosus, infra nudus, laevis.

*Rami* elongati, virgati, teretiusculi, pubescentes.

*Folia* alterna, disticha, approximata, patentia, pinnata.

*Rachis* foliorum filiformis, stricta.

*Foliola* numerosa, (utroque latere circiter 20) alterna, subseffilia, disticha, patentia, ovata, basi acuminata inaequalia, apice acuta, integerrima, glabra, subtus albido-pallida; decidua.

*Stipula* acuta, glandulosa ad basin omnium pinnarum.

*Pedunculi* capillares, axillares, foliolis breviores, conferti; *floribus* minutissimis, luteo-virentibus, monoicis, mixtis.

*Masculi* numerosissimi, subterminales vel cum femineis.

*Calyx* ad basin 5 - 6. partitus. *Foliola* subrotunda, duo minora; concava, patula, colorata.

*Cor.* o. *Glandulae* 5 - 6. minutissimae ad basin foliolorum cal. interne.

*Filamentum* columnare, teres, longitudine calycis, erectum, indivisum. *Antherae* tres, didymae, ut fere 6 subrotundae, transverse dehiscentes.

*Feminae* paucissimae, longius pedunculatae, imprimis ad primas inferiores; majores.

*Calyx* maris.

*Germen* margine luteolo cinctum, subrotundo-trigonum: *Styli* tres brevissimi, bifidi.

*Stigmata* acuta.

---

*Obs.* Habitu arborecente a *P. Niruri*, *Vrinnaria* etc. diversa, partibus alias his similima.

---

*nutans.* PHYLLANTHVS, fruticosa, foliis simplicibus alternis ovalibus subtus glaucis; racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Prodr.*

p. 27.

*Tilia* forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante. *SLOAN. hist.* 2. p. 19. t. 158. f. 3.

Habitat ad ripas fluviorum montium *Jamaicae australis.* h.

---

*Frutex* caule orgyiali ramoso, tereti, cortice cinereo laevi.

*Rami* teretes, subvirgati, versus apices tenuissimi, racemis terminati.

*Folia* petiolata, simplicia (nec pinnata) alterna, ovalia, interdum acuminata, integra nervosa, venosa, glabra, subtus glauca; sesquipollicaria.

*Petioli* breves, teretes, glabri.

*Stipulae* solitariae, inter petiolos oppositae, gemmiformes, 2-fidae.

*Racemi* terminales, filiformes, 2-3-pollicares, laxi nutantes, multiflori, colorati.

*Flores* conferti in fasciculis alternis, pedunculis divaricatis, quasi verticillati, masculi et fem. mixti.

*Feminei* longius pedunculati masculis triplo majores sanguinei, pedunculis capillaribus unisporis, sanguineo-coloratis.

*Masculi* in axillis pedunc. *femin.* brevius pedicellati numerosi, minores, pallidi, pedicellis pallidis,

*Squamulae* minutae, ovatae, coloratae, sub fasciculis florum.

*Braëtae* l. *foliola* ovata, mucronata solitaria in racemis ad fasciculos.

♂. *Calyx* 6-partitus: *Laciniis* ovatis, obtusis, concavis.

*Glandulae* 6. subrotundae, depressae, virides versus basin calycis interne.

*Filamentum* solitarium, brevissimum, glandulis cinctum, indivisum. *Antherae* tres, contiguæ (quasi coalitae) supra planae, margine polliniferae.

♀. *Calyx* 6-partitus. *Foliola* 3 paulo majora, rotundiora, colorata.

*Margo* carnosus germen eiciens 8-12. angulatus, concavus, viridis.

*Germen* subrotundum, 3-gonum. *Styli* 3. brevissimi, bifidi. *Stigmata* obtusa alba.

*Capsula* subrotunda, pendula (pedunculo post anthesin elongato), 3-fulca, 3-ocularis, 6-valvis. *Valvulae* elastice diffilientes.

*Semina* solitaria.

---

*Obs.* Floret Januario et Februario.

---

*Conami*. PHYLLANTHVS, caule fruticoso ramosissimo, ramis diffusis; foliis subrotundis apice attenuatis obtusis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Prodr.* p. 28.

*Conami brasiliensis*. AUBL. *Guian.* 926. tab. 354.

Incolit frutesca *Jamaicae, Guianae, Brasiliae*. h.

*Frutex* sive *Arbuseula* 6 - 10 - pedalis, ramosissima.

*Rami ramulique* patentes, subdisticho alterni, tereti-angulati, virgati laxi, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, subdisticha remotiuscula ovato-subrotunda, apice attenuato obtuso, integerrima, nervosa, venosa, pallide virentia, tenuia.

*Petioli* brevissimi.

*Stipulae* duae, oppositae ad exortum ramorum ramulorum et foliorum, basi amplectentes, parvae, acutae, persistentes.

*Flores* subumbellulati, monoici.

*Pedunculus* axillaris, brevissimus, e cujus apice *pedicelli* plurimi, capillares, inaequales,

uniflori; floribus masc. et fem. mixtis, pal-  
lide viridibus.

*Masculi* minutissimi.

*Calyx* 6-partitus: *Laciniae* subrotundae, con-  
cavae, patentes.

*Corolla* nulla. *Glandulae* tres, magnae, sub-  
rotundo-depressae sub antheris.

*Filamentum* brevissimum in medio calycis. *An-  
therae* 3. contiguae subrotundae, transversa-  
liter dehiscentes.

*Feminei* pauciores, pedicellis longioribus, cras-  
sioribus.

*Calyx* 6-partitus: *Laciniis* ovatis, acutis.

*Germen* margine carnosio, 6-crenato cinctum,  
subrotundum 6-friatum. *Styli* tres semi-  
bifidi. *Stigmata* crassiuscula, obtusa.

*Capsula* pedicellata, nutans 3-locularis, 3-ful-  
ca, 6-valvis.

---

*Obs.* Plantam nostram cum *AUBLETII* eandem  
esse, confirmant specimina Musei Bank-  
siani ex Guiana, a primo inventore col-  
lecta, licet ille flores femineos vix ob-  
servaverit; et hi saepe desint.

---



*speciosa*. **PHYLLANTHVS**, foliis distichis lato-lanceolatis crenulatis, crenis approximatis floriferis, floribus monoicis; ramulis tereti-fulcatis, caule arborecente.

*Phyllanthus speciosus*. JACQ. coll. 2. p. 360. Icon. SCHNEEVOOGT et van GEUNS Icon. pl. t. 30.

*Xylophylla arbuscula*. Prodr. p. 28.

*Genesiphylla asplenifolia*. L'HERIT. Sert. angl. p. 29.

Habitat ad declivitates in montibus altis *Jamaicae australis*. h.

---

*Arbuscula* humanae altitudinis et major.

*Caulis* saepe instar caudicis indivisus, l. in ramos aliquot apice subdivisus, diametro interdum subunciali, summitate squamosus, cortice cicatricato, cinereo. *Squamae* ovato-lanceolatae, concavae, subimbricatae, membranaceae, subscariosae, ferrugineae, inter quas surgunt

*Ranuli* (foliorum, *petioli* communes) terminales, sparsi, subaequales, pedales, patentes, stricti, teretes, supra sulcati, basi crassiores, glabri, foliosi.

*Stipulae* seu *squamae* supradictae apice caulis sensim elongato, ad basin novi ramuli remanentes, ternae; duae oppositae ad latera, tertia anterior, emarcidae, deciduae.

*Folia* disticha alterna, subsessilia, lato-lanceolata acuminata apice obtuso, margine convexiusculo-crenulata, nervis decussatis parallelis lineata, utrinque glabra, rigida, sesquipollicaria.

*Stipulae* membranaceae, lineares, acutae, ad basin foliorum ternae, ut priores.

*Flores* 3-6 conferti, pedunculati ad crenas foliorum, monoici, masculi et feminei mixti, nutantes, minuti.

*Pedunculi* sanguinei.

*Masculi* minutiores, pallide rubri l. albidii, decidui.

*Calyx* 5-6-phyllus l. profunde partitus. *Foliola* aequalia, subrotunda, concava, integra.

*Glandulae* 5-6. ovatae, depressae, virides in fundo calycis.

*Filamenta* 3. brevissima basi infima coalita, apice divergentia. *Antherae* didymae, luteae.

*Feminae* praecipue ex crenis superioribus foliorum, paulo majores, *sanguineae*, pedunculis longioribus. *Pedunculi* bilineares.

*Calyx* 6-phyllus. *Foliola* 3. dimidio minora quasi exteriora, viridia; *tria* interiora majora, subrotunda, convexa, integra.

*Germen* subrotundum, margine carnosò, hexagono, crenulato cinctum. *Styli* tres, brevissimi reflexi, patentes, bifidi. *Stigmata* simplicia, obtusa.

*Capsula* subrotunda 3-gona, 3-sulca, 3-locularis, 6-valvis.

*Semina* bina.

*Obs.* Petioli sic dicti communes, licet plurimi decidui, aliquot tamen in ramos futuros abeunt; ergo folia vere *pinnata* non dicenda sunt. Cfr. descr. *P. montanae* et *falcatae*. Vid. infra.

*P. latifolia* (quæ *Xylophylla latifolia* LINN. Syst. veg. *Obs. bot.* p. 113.)

*P. speciosae* proxima, et vix nisi floribus distinguenda.

*Frutex* est 2-3-pedalis, in petrosis maritimis plerumque proveniens, magis ramosus. *Ramuli* foliorum tereti-compressi. *Folia* subinde latiora, subrhombea, vix supra medium crenulata. *Florès* hermaphroditi cum masc. et fem. mixti, *Hermaphroditi* forte steriles. *Stamina* 3. in flore masculino supra medium connata. (Masc. in descr. *X. latifoliae* (*Obs. bot.* l. c.) casu omissi). *Stylus* unicus, erectus, apice 3-partitus. *Stigmata* bi-trifida, l. obtusa, reflexa.

Differentia specif. igitur sequenti determinanda:

*latifolia.* *Phyllanthus*, foliis distichis lanceolato-rhombicis acutis, crenatis, crenis floriferis, floribus polygamis, stylo trifido; ramulis tereti - compressiusculis.

Synonyma: PLUK. *alm.* t. 36. f. 7. SLOAN. *cat.* 16. h. 2. 18. *Phyllanthus* 1. BROWN. *jam.* 183. AIT. *hort. kew.* 1. p. 376.

---

*angustifolia.* PHYLLANTHVS, foliis distichis lineari-lanceolatis lineatis rectiusculis crenatis crenis floriferis, floribus polygamis; ramulis compressis canaliculatis.

*Xylophylla angustifolia.* Prodr. p. 28.

*Phyllanthus*, foliis angustioribus longioribus, levissime crenatis, quandoque confertis. BROWN. *jam.* 188. 2.

Habitat in petrosis et rupestribus  
*Jamaicæ occidentalis.*

*Frutex* 2 - pedalis, ramosus.

Rami teretes, sparsi, inaequales ex ramulis deciduis, versus apices angulati, sulcati, glabri, apice squamosi, unde oriuntur ramuli futuri.

Ramuli (alias petioli communes) subterminales, sparsi, erecti, foliosi, compressi, supra canaliculati, glabri; plurimi decidui.

Folia quasi pinnata, alterna, disticha, sessilia, lanceolato-linearibus, basi apiceque attenuata, rigida, rectiuscula, crenata, crenis floriferis; utrinque glabra, lineata; 3 - 4 - pollicaria, ad api-

cem decidua. *Stipulae* solitariae subulatae ad basin foliorum.

*Flores* ad crenas solitarii l. conferti, pedunculati, nutantes, subhermaphroditi et masculi mixti.

*Pedunculi* sanguinei, capillares.

*Masculi* vix minores, pedicellis parum brevioribus, pallidiores.

*Calyx* 5 - 6. partitus. *Laciniae* ovatae, obtusae, patentes, pallide rubrae.

*Glandulae* 6. subrotundae, depressae, lutae in fundo calycis.

*Filamenta* 3. supra medium connata, superne patentia. *Antherae* subrotundo-didymae lutae.

*Hermaphroditi* l. *feminei*, pauciores ex eadem crena.

*Calyx* ad basin 6. partitus, sanguineo coloratus: *Laciniis* concavis, erectiusculis.

*Filamenta* nulla. *Antherae* 6. minutae subrotundae circa basin germinis, forte steriles.

*Germen* subrotundum, urceolo membranaceo 6. crenato cinctum. *Styli* tres, semibifidi, recurvi. *Stigmata* obtusa.

*Capsula* subrotundo - trigona, depressa, trifurca, sub - 3 - cocca, 3. locularis, 6. valvis.

---

*Obs.* *Antherae* saepe desunt in floribus femineis. *P. falcatae* admodum similis, diversa tamen foliis distichis rectoribus.

*linearis.* PHYLLANTHVS, foliis distichis  
linearibus attenuatis crenatis, cre-  
nis floriferis, floribus monoicis;  
ramulis compressis, marginatis.

*Xylophylla angustifolia.* b. *Prodrom.*  
p. 28.

Habitat ad ripas petrosas nemoro-  
sas fluviorum *Jamaicae occidenta-*  
*lis.* h.

---

*Frutex* vix pedalis, ramosus erectus; *rami* tere-  
tes.

*Ramuli* (foliorum) alterni, sparsi erectiusculi,  
glabri, tereti - compressi, ancipiti - margina-  
ti, 4 - 5 - pollicares. *Squamae* emarcidae ad  
basin ramulorum.

*Folia* subsessilia, linearia, medio latiuscula, basi  
attenuata, apice longissimo acuto, crenulato -  
ferrata florifera, lineata, utrinque glabra, sub-  
tus pallidiora; bipollicaria; tenuiora.

*Stipulae* subcapillares ad basin foliorum.

*Flores* conferti 3 - 6 ad crenas, monoici; *pedun-*  
*culis* longioribus (4 - linearibus) capillaribus, pal-  
lidis.

*Masculi.*

*Calyx* 6-partitus. *Foliola* subrotunda, alba.

*Glandulae* 6, depressae in fundo calycis.

*Filamenta* 3, connata brevissima, apice divisa.

*Anterae* didymae.

*Feminei.*

*Calyx* 6-phyllus, maris vix major; albus.

*Germen* subrotundum. *Styli* 3, depressi. *Stigmata* 2 - fida.

---

*Obs.* Distincta a *P. angustifolia* (cujus varietatem existimavi), statura, foliis, teneritate, colore.

---



*falcata*. PHYLLANTHVS, foliis sparsis lineari lanceolatis subfalcatis crenatis, crenis floriferis, floribus monoicis.

*Xylophylla falcata*. Prodr. p. 28. AIT. kew. 1. p. 376.

*Phyllanthus Epiphyllanthus*. Sp. pl. 1392.

*Phyllanthus americana* planta flores ad foliorum crenas proferens. CATESB. Carol. 2. p. 26. t. 26. COMMEL. h. amstel. 1. p. 199. t. 102. Parad. bat. prodr. SEBA thes. 1. p. 21. t. 13. f. 2.

Habitat in Insulis Bahamensibus. h.

*Frutex* 5-6-pedalis, ramosus, cortice cinereo.

*Rami* sparsi, teretes, erecti, stricti, glabri.

*Folia* subsessilia sparsa, l. versus apices ramorum sub-conferta, 4-5-pollicaria, lineari-lanceolata, subfalcata, erectiuscula, crenata, crenis remotis floriferis, striata, lineata, saturate viridia, nitida.

*Flores* ad crenas conferti, subconglomerati, brevissime pedicellati, sanguinei, monoici, masculi et feminei mixti; hi pauciores.

*Masculi.*

*Calyx* 6-phyllus, patens. *Foliola* 3. exteriora dimidio minora, ovato-acuta, pallidiora; 3. interiora ovata obtusa pallidiora.

*Glandulae* 6. ovatae, rubrae, ad basin foliorum calycis.

*Filamenta* cylindricum erectum purpureum apice vix trifidum. *Antherae* tres, didymae, lobis subrotundis, luteis.

*Feminei.*

*Calyx* ut in mare, sed parum major.

*Germen* subrotundum, margine crenulato basi cinctum. *Styli* tres, reflexi. *Stigmata* bifida.

*montana*. PHYLLANTHVS, foliis subdistichis elliptico-lanceolatis coriaceis inciso-crenatis floriferis, floribus subsessilibus; ramis teretibus, apice ancipitibus.

*Xylophylla montana*. Prodr. p. 28.

Incolit rupes calcareas *Jamaicae occidentalis*, H.

*Frutex* orgyialis.

*Caulis* valde et indeterminate ramosus, cortice cinereo sub-rugoso.

*Rami* ramulique sparsi, saepe dichotomi; teretes, erectiusculi, annulato-rimosi, ramulis persistentibus apice compressis ancipitibus, cinereo-glaucis.

*Folia* alterna, subdisticha subsessilia, elliptico-lanceolata, apice obtusa l. acuta, oblique lineato-striata, inciso-crenata, crenis multifloris; coriacea, rigida, fusco-viridia, utrinque glabra.

*Stipulae* nullae.

*Flores* subconglomerati ad crenas, brevissime pedunculati, monoici.

1118      Monadelphia.

*Mares* minutissimi, numerosi 8 - 10, pallide rubri.

*Calyx* 5 - 6 - partitus: *Foliola* subrotunda, concava.

*Glandulae* 5 - depressoae.

*Filamenta* 3. tota coalita, brevissima. *Antherae* 3. distinctae, didymae, luteae.

*Feminae* subsessiles, solitariae inter mares, atropurpureae.

*Calyx* 6 - partitus, l. 6. phyllus. *Foliola* inaequalia, subrotunda, concava.

*Germen* subrotundum, basi annulatum. *Styli* 3. brevissimi reflexi, germini adpressi. *Stigmata* bifida, latiuscula.

*Capsula* parva, subrotunda, trigona, 3 - fulca, 6 - valvis.

---

*Obs.* Inter omnes confimiles optime dignoscenda ramulis ubique persistentibus, lignosis.

---

*Timifolia*. EXCOECARIA, dioica, floribus pedicellatis, staminibus tripartitis, flor. femineis racemosis; foliis ovatis obtusis subintegris.

*Gymnanthes elliptica*. Prodr. p. 96.

Habitat in *Jamaicae australis* montibus altis. h.

*Arbor*, 12 - 14 - pedalis; non lactescens.

*Rami* subdivisi, erecti, teretes, fragiles glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ovata l. oblonga, obtusa, 3 - 4 - pollicaria, obtusissime serrata, et fere integra, venosa, subcoriacea, utrinque glabra, supra nitida.

*Petoli* semunciales, teretes, supra sulcati, glabri. *Stipulae* nullae.

*Flores* dioici; *masculi* amentacei, *feminei* racemosi.

*Amenta* masculina axillaria, filiformia, saepe sesquipollicaria, laxa, ante explicationem erecta, squamosa, teretia. *Rachis* flexuosa, angulata glabra. *Flores* pedicellati, distincti, nudi, minutissimi.

*Pedicelli* brevissimi horizontaliter patentes.

*Perianthii* loco: *Squama* subrotunda, concava, sessilis, in apice pedicelli sub staminibus.

*Filamenta* tria basi connexa, intra squamam, illa vix longiora, ascendente, brevissima, crassiuscula, albida; *squamulis* aliis duabus minutissimis acuminatis ciliatis pallidis filamentis basi interpositis. *Antberae* subrotundae, luteae, unde totum amentum luteum.

*Racemi* feminei axillares, solitarii, foliis breviores laxi angulato-compressiusculi, *floribus* alternis remotis, pedicellatis, *Squama* una l. altera minutissima ad basin pedicellorum.

*Calyx Squamae* duae l. plerumque tres ovatae, ciliatae, minutissimae, sub pistillo.

*Germen* subrotundum, obtuse trigonum, (tempore florescentiae capitis aciculae min. magnitudine). *Stylus* brevissimus, crassus. *Stigmata* 3. reflexa-acuta supra sulcata, germine fere adpressa.

*Capsula* pisco minore vix major, subrotundo-trilocca, trilocularis.

*Semina* solitaria, subrotunda.

---

*Obs.* Characterem verum *Excoecariae* L. ignorans, hanc et sequentem pro speciebus distincti generis, nomine *Gymnanthis* in prodromo habui; fructificatione vero  
E.

*E. Agallochae* aliarumque huic affinium dein investigato, nullum est dubium, quin *Gymnanthae* duae *prodr.* sub *Excoecaria* militare debeant.

*Agallo- EXCOECARIA*, dioica, floribus  
*cha:* sessilibus, staminibus tripartitis;  
femineis racemosis; foliis ovatis  
acutiusculis crenatis.

*E. agallocha.* LINN.

*Arbor* excœcans. RVMPH. *amb.* 2.  
237. t. 79. 80.

Provenit in *India orientali*, *Amboina*,  
*Zeylona* (THUNBERG.)

*Arbor* lactescens.

*Rami* subverrucosi.

*Folia* ovata cum acumine brevi saepe acuto, margine crenata nec serrata; vetustiora sanguineo-colorata decidua. *Petioli* longiores.

*Flores* dioici. *Amenta* masculina axillaria et lateralialia sessilia, sesqui-pollicaria laxiuscula, adhuc non florentia crassa, cylindracea, squamis imbricatis tecta.

*Squamae* sessiles in amento, solitariae concavae, inter quas singulas:

*Filamenta* (seu pedicelli solitarii) superne tripartita, squama 3-plo longiora, capillaria, erecta, albida.

*Antberae* didymae, subrotundae, luteae.

*Squamulae* 3-4. minutissimae ad subdivisiones filamentorum, ciliatae.

*Racemi feminei* laterales, floribus subsessilibus.

*lucida*. EXCOECARIA, monoica, floribus pedicellatis, staminibus trichotomis, femineis pedunculatis, foliis ellipticis subserratis.

*Gymnanthes lucida*. Prodr. p. 96.

Habitat in frutetis *Jamaicae australis*. h.

### *Arbuscula.*

Rami erecti, cortice cinereo laevi, ramulis sparsis alternis teretibus subvirgatis foliosis l. saepe inferne nudis.

Folia petiolata, alterna, sparsa, erecta, cuneato-ovata, l. elliptica l. rarius lato-lanceolata, apice obtusa, serrulata, serraturis remotiusculis; venosa, membranaceo-rigida, utrinque glabra, superne inprimis lucida, 2-4 pollicaria.

Petiololi unguiculares, teretes, glabri.

Stipulae nullae.

Flores monoici, axillares et terminales.

Mares amentacei.

Amenta axillaria, sessilia, solitaria, ante florescentiam squamis staminum imbricata, pollicaria l. semipollicaria, floribus subnudis pedicellatis tecta. Pedicelli brevissimi, ascendentes.



*Perianthium*: *Squama* subrotunda, concava, sub filamentis (nec basi pedunculi) antice sessilis.

*Filamenta* 3 - partito - trifida, brevissima, albida. *Squamulae* solitariae minutissimae dimidiato-subrotundae, crassiusculae, sub divisuris filamentorum. *Antherae* oblongae, minutae, trigonae, 3 - loculares, luteae.

*Feminae* pedicellatae subsolitariae ad basin amenti maris. *Pedicellus* longitudine amenti, trigonus, erectus, glaber, *squamulis* aliquot minutis ad basin insertis.

*Calyx*: *Squama* una alterave acuta, ad basin geminis, decidua.

*Germen* ovatum, trigonum, minutum, initio basi attenuatum. *Stylus* brevis, trifidus. *Stigmata* simplicia, reflexa.

*Capsula* nutans, magnitudine pisi, subrotunda, depressa, sub-3 - cocca, trifulca, 3 - lineata, glabra, vestigio styli persistente notata apice, 3 - locularis, 6 - valvis?

*Semina* solitaria, subrotunda, obtuse 3 - gona, glabra, fusca.

*glandulosa.* EXCOECARIA, monoica, floribus pedicellatis, staminibus conglomeratis, squama calycina glandulifera, femineis sessilibus solitariis; foliis ovatis acuminatis subferratis.

*Ricini* fructu glabro, arbor, julifera, lactescens, folio myrtino. SLOAN. *cat.* 131. *hist.* 2. p. 7. t. 158. f. 2.

Habitat in sylvis *Jamaicae*. h.

### *Arbor.*

*Truncus* 20 - pedalis, crassitie brachii, inermis, cortice cinereo, intus rubro, lactescente.

*Rami* inordinatae subdivisi, teretes, patentes.

*Ramuli* tenues, laxiusculi, inaequales, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, ovata acuminata, subinde basi angustiora, obsolete ferrata, saturate viridia, glabra, supra nitida, subpollicaria; decidua.

*Petioli* semunciales, l. breviores, glabri.

*Stipulae* nullae.

*Flores* monoici, amentacei.

*Amenta* versus apices ramulorum, solitaria subaxillaria, filiformia, laxa; *floribus* pedicellatis

distinctis; pedicellis brevissimis, Superiora versus incurvis.

*Squama* in pedicello antice sessilis, dimidiata, concava, externe glandulis duplici serie 5 - 6 minutissimis, depressis ad latera pedicelli calyci longitudinaliter insertis.

*Filamenta* plura, conglomerata intra squamam, illa parum longiora, 2 - 3 - fida. *Antherae* globosae, didymae, biloculares, luteae.

*Flores feminei* solitarii ad basin amenti sessiles: rarius in ipsis ramulis, a masculis remotis:

*Squamulae* aliquot ovatae, acutae, concavae basin germinis cingentes subimbricatae.

*Germen* ovatum, minutum, trigonum. *Stylus* crassus, trigonus, brevis, apice trifidus. *Stigmata* recurva, superne sulcata.

*Capsula* subrotundo - trigona, sub - depressa, 3 - sulca, sub - 3 - cocca, 3 - locularis, castaneo colore.

*Semina* rotundata, solitaria.

---

*Obs.* Recte suspicatus est SLOANES, hanc et Cametti RHEED. *mal.* 5. tab. 45. esse congeneres; illa enim certe species *Excoecariae* est.

*fatua.* MYRISTICA, foliis oblongo-lanceolatis, subtus pubescentibus, calycibus fructibusque villosis. *Prodr.* p. 96.

*Arbor americana* praelongo et angusto mucronato folio, inter caryophyllum et piper orientale medio, sapore aromatico. *PLUK. alm.* 41. tab. 250. f. 6. (folium.)

*Myristica surinamensis.* ROLANDER in *Act. litt. bafn.* p. 281—302.

Habitat in *Indiae occidentalis* sylvis depressis; Inf. *Tobago*, (Young.) *Suriname* (ROLANDER). R.

### *Arbor.*

*Truncus* 60-pedalis, cortice cinereo, materie spongiosa, fragili.

*Rami ramulique* teretes, longi; patentes.

*Folia* petiolata, alterna, quasi pinnata, lineari-lanceolata l. lato-lanceolata, acuta, integerrima, parallele nervosa, supra glabra viridia, subtus villis stellatis subtomentosa, leucophaea, spithamaea, latitud. pollicari.

*Petioles* brevissimi, vix 3. lin. longi.

*Racemi* supra-axillares, foliis fere longiores, paniculati, ramis brachiatis subdivisis ramulisque horizontaliter divaricatis, compressiusculis, ferrugineo-pubescentibus.

*Flores* in ramulis ultimis conferti, subsessiles, parvi, lutescentes; *masculi* et *feminei* in distincta arbore. *Feminei* pauciores, racemis brevioribus demum, crassioribus.

*Masculi.*

*Calyx* coriaceus, villosulus, tubo brevissimo, limbo 3-partito: *Laciniis* ovatis, acutis, patulis; apice reflexis, sesquialin. longis, villosis.

*Corolla* nulla.

*Filamentum* cylindraceum, crassiusculum, erectum, calyce brevius. *Antherae* tres, oblongae, filamento sub apice insidentes, quasi una 6 lineis exarata.

*Feminei.*

*Calyx* ut in mare. *Corolla* nulla.

*Germen* superum, ovatum. *Stylus* conicus, brevissimus. *Stigma* bifidum, parvum: *Laciniis* ovatis, acutis.

*Capsula* carnosa, drupacea, ovalis, utrinque carinata, diametro  $\frac{2}{3}$  unc., bivalvis l. bifariam secundum carinas a basi ad apicem dehiscens. *Valvulae* crassae.

1128      *Monadelphia.*

*Nux* unica, ovalis, saepe subglobosa, paulo obliqua, glabra, tenuis, fragilis, monosperma, tegumento tecta carnosio, pingui, luteo, in fructu juniore integro, dein in vittas longitudinales, inaequales, flexuosas subdiviso.

*Nucleus* ovalis l. subglobosus, magnitudine pisi maximi, albidus, gyris ferrugineis notatus, substantia duriuscula, sed *M. aromaticae* mollior.

---

*Obs.* *Moschat Boom* dicitur incolis Surinamensibus, nomen a facie, odore et sapore fructus derivatum. Qualitas aromatica fugax; "per 8 circiter dies fructu maturo loco nucis moschatae utuntur incola, his praeteritis vim fere omnem perdit et cassus evadit." ROLANDER.

---

*sebifera.* MYRISTICA, foliis oblongis basi emarginatis subtus fructibusque tomentosis. *Prodr.* p. 96.

*Viola sebifera.* AUBL. *Guian.* 904. tab. 345.

Habitat in sylvis paludosis et montibus *Cayennae* et *Guianae*. AUBLET. h.

*Arbor*, 40 50 - pedalis (AUBLET.)

*Rami* subdivisi longi, horizontaliter patentibus declinati glabri; *ramulis* teretibus tomentoso - ferrugineis.

*Folia* petiolata, alterna, oblongata, basi emarginata subcordata, acuta, integra, glabra, parallele nervosa, venosa, rigidiuscula, subtus ferrugineo - tomentosa, fere pedalia.

*Petioli* brevissimi, tri - l. quadri - lineares, teretes supra sulcati.

*Racemi* laterales, supra axillas foliorum compositi, ramis patentibus, ferrugineo - tomentosis; floribus terminalibus sessilibus subcapitatis, dioicis.

*Masc.* *Perianthium* turbinatum, 3 - dentatum, ferrugineo - tomentosum. *Dentes* acuti.

*Corolla* nulla.

*Filamentum* columnare e fundo calycis, illoque brevius. *Antherae* tres apici filamenti longitudinaliter infertae, connexae, bifulcae.

*Fem.* *Perianthium* maris. *Corolla* nulla.

*Germen* subrotundum. *Stylus* nullus. *Stigma* bifidum.

*Capsula* drupacea, subrotunda, acuta, utroque latere sulcata, ferrugineo-tomentosa, initio virescens, bivalvis, monosperma.

*Nux* subrotunda, reticulatim sulcata, fragilis, fibris rubris carnosis reticulatis tecta.

*Nucleus* subrotundus, venis rubris intus variegatus.

*Obs.* *Filamentum* certe unicum, etsi 6 apud AUBLETIUM delineantur.

Ex substantia nuclei oleosa aqua calida separata, materiam flavicantem sebum mentientem sibi parant Guianenses, ad candelas idoneam.

E cortice vulnerato succus rubicundus acris profluit. AUBLET.



## PENTANDRIA.

*laevigata*. AYENIA, foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Prodrom.* p. 97.

Habitat in frutetis *Jamaicae*, rarius. h.

*Frutex* ramosus, ramis subdivisis, flexuosis, teretibus, glabris.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, obtusa, integra, basi rotundata, nervosa, venosa utrinque glabra, sublaurina; pollicaria l. sequipollicaria.

*Petioli* breves, teretes, glabri.

*Stipulae* minutissimae, subulatae ad basin petiolorum.

*Pedunculi* axillares, solitarii, filiformes, petiolis longiores, uniflori, sanguinei.

*Flores* minuti, magnitudine A. *pusillae*, atrofanguinei.

*Perianthium* pentaphyllum, patens. *Foliola* ovata concava, integra, venosa, pallida.

*Corollae* ungues e basi calycis, teretiussculi, extrosum arcuati, apice inter radios nectarii inserti, sanguinei, *laminis* resupinatis, ovatis, antheras tegentibus.

*Nectarium* columnae genitalium apice insidens, subcarnosum atrofanguineum supra planiusculum, limbo decemfidum, radiis l. laciniis linearibus acuminatis apice parum reflexis, teretiusculis basi subtus concavis, longitudine foliolorum calycis, pubescentibus.

*Filamenta* vix ulla l. columnae adnata. *Antherae* subrotundae, didymae albae, in concavitate baseos laciniarum nectarii prope pistillum positae, sub laminis petalorum.

*Germen* elevatum, columnae cylindricae centrali sanguineae insidens, nectario cinctum, subrotundum, minutum. *Stylus* brevissimus in centro nectarii vix prominens. *Stigma* subcapitatum.

*Obs.* Diversissima a congeneribus dudum notis, *Nectario* 10-radiato.

Capulas *Ayeniae pusillae* perperam delineavit sessiles Cl. CAVANILLES diff. 5. tab.

*angustifolia.* PASSIFLORA, foliis inferioribus trilobis, superioribus indivisis subcordatis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus solitariis. *Prodrom.* p. 97.

*P. longifolia*, foliis inferioribus semidis-3-fidis acutis, superioribus integris lanceolatis longissimis, petiolis biglandulosis. LAMARCK *dict.* n. 31. CAVANILL. *monad. diss.* 10. n. 607. tab. 270.

Incolit fruteta *Jamaicae*. h.

*Caulis* basi frutescens, superne herbaceus, scandens 3-4-pedalis, subdivisus, filiformis, compressiusculus, laxus, striatus, laevis.

*Folia* petiolata alterna, remota, subpedata, inferiora obtuse triloba, superiora indivisa lanceolata longissima (3-4-pollicaria) basi subcordata l. rotundata, margine integra, 3-nervia, venosa, utrinque glabra.

*Petioli* breves, stipulis duabus linearibus acutis ad latera baseos.

*Glandulae* geminae, minutae, subrotundae, sessiles, in medio petioli inter basin ejus et folii, excavatae, ferrugineae.

*Cirri* filiformes, stricti, longissimi, solitarii, juxta basin petioli.

*Pedunculi* axillares, filiformes, petiolis parum longiores, solitarii, laxi, uniflori.

*Flores* parvi, albi.

*Calyx* nullus, sed basis corollae plana, striata, angulis 5, vix notabilibus notata.

*Petala* 5, lanceolata, acuta, concava, patentia, alba.

*Nectarii* corona duplex: *interior* monophylla, margine dentata, plicata, caerulea; *exterior* ciliata: *ciliis* longioribus, obtusis, erectiusculis, basi atrocaeruleis, apice luteis.

*Filamenta* subulata, reflexa, basi parum connexa, columnae pistilli inserta. *Antherae* incumbentes, oblongae, luteae.

*Germen columnae* petalis longiori insidens, subrotundum. *Styli* tres clavati. *Stigmata* planiusculo - capitata.

*Bacca* pedicellata, ovata, glabra, atra.

*Obs.* Floret Januario et Februario.

*Folia* inferiora subtriloba saepissime desunt.

*oblongata*. PASSIFLORA, foliis oblongis  
subtus punctatis basi rotundatis,  
apice lunato-bilobis, lobis bre-  
vissimis erectis, setula intermedia  
minuta.

*P. oblongata*. Prodr. p. 97.

Habitat in *Jamaicae* frutetis submon-  
tosis. h.

*Caulis* frutescens, cirris alte scandens, teres,  
sulcatus, scabrosus, subdivisus, rigidus.

*Folia* petiolata, alterna, 2-3-pollicaria oblonga-  
ta, basi rotundata, apice subretusa lunata bilo-  
ba, lobis brevissimis, obtusis, erectis; margine  
integra subconvexa, 3-nervia, venosa, sca-  
riosa, membranacea, glabra, supra nitida sub-  
tus pallidiora; punctis impressis remotis serie  
duplici longitudinali. *Setula* brevissima inter-  
media loco lobi medii quasi obsoleti.

*Petioli* unciales l. semunciales, teretes supra  
sulco-exarati, glabri, eglandulosi.

*Cirri* axillares, solitarii, filiformes, spirales, ri-  
gidi.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum, lineari-  
subulatae, rigidae.

*Flores* pedunculati, axillares, solitarii, majusculi.

*Descriptio* floris desideratur.

---

*Obs.* Forma singulari foliorum inter species bilobas distinctissima.

*P. parviflora.* *Prodr.* p.97. varietas *P. birsutae* L. est, ideoque ut prius nota e coetu novarum specierum excludenda.

---

*venosa*. MELOCHIA, pedunculis distinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis ferratis venosis subtus tomentosis, caule piloso. *Prodr.* p. 97.

*Sida pilosa*. MILL. *dict.* n. 17.

*Malvinda* carpinifolia, flore luteo, caule et averfa foliorum parte viloso. HOUSTON.

Habitat in aridissimis arenosis *Jamaicae australis*. h.

*Caulis* basi frutescens, 2-3-pedalis, ramosus, erectus, teres, scabrosus.

*Rami* simplices, erecti, teretes, hirsuti.

*Folia* alterna, petiolata, ovata, acuminata, ferrata, venosa, hirsutiuscula, subtus tomentosa.

*Pedunculi* terminales, brevissimi, multiflori, floribus pedicellatis, pedicellis pedunculis fere longioribus.

*Corollae* luteae, inter majores Melochiae generis.

*Calyx* 5-dentatus: *dentibus* acutis, erectis, acutiusculis.

*Corolla* 5-petaloidea l. ad basin 5-partita: *Laciniiis* rotundatis, integris, patentibus.

1138      Monadelphia.

*Filamenta* 5 unita. *Antherae* oblongae.

*Germen* subrotundum, obtusum, 5-gonum. *Styli* 5. *Stigmata* crassiuscula.

*Capsula* subrotunda, extus hirsuta punctata, 5 loc.  
5-valvis ex apice dehiscens.

*Semina* plura, parva, angulata, subnigra.

---

*Obs.* Floret Aug. Septembr.

*M. concatenatae* proxima, sed differt:

*Pedunculis* distinctis multifloris, nec  
floribus confertis.

*Foliis* hirsutis etc.

---



*nodiflora*. MELOCHIA, floribus conglomeratis axillaribus, capsulis globosis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Prodr.* p. 97. VAHL. *Symb.* 2. p. 78.

*Abutilon fruticosum*, foliis subrotundis ferratis, floribus albis quinquepetalis ad alas foliorum conglobatis. SLOAN. *hist.* 1. p. 219. t. 135. f. 2.

Habitat in sepibus *Jamaicat.* h.

**C**aulis fruticosus, bipedalis, ramosus, erectus, laevis.

*Rami* alterni, subdivisi, teretes, glabri, purpurascens.

*Folia* petiolata, alterna, subbipollicaria, cordato-ovata, l. ovata, acuminata, serrata, nervoso-venosa, pubescentia.

*Petoli* femunciales.

*Stipulae* ad basin petiolorum, lanceolatae, marcescentes, deciduae.

*Flores* axillares, subsessiles, 5-6 aggregati, parvi, pallide rubri, *bracteis* ovatis parvis, interstincti.

*Perianthium* semi-5 - fidum: *laciniis* ovatis acutis  
hirsutis, persistentibus.

*Petala* 5 unguiculata, oblonga obtusa albida pur-  
pureo - venosa, calyce majora.

*Filamenta* coalita: *Antherae* 5 ovatae, erectae,  
apice bifidae, albae.

*Germen* subrotundum. *Styli* 5 subulati intra tu-  
bum staminum, apice reflexi. *Stigmata* sim-  
plicita.

*Capulae* 5 connexae (quasi una subrotunda 5 - an-  
gularis) intus dehiscentes, muticae nec rostra-  
tae monospermae.

*Semina* hinc subrotunda inde angulata, compres-  
sifuscula, nigra.

*Obs.* Dignoscitur a *M. corchorifolia* LINN.:

*Foliis* acuminatis.

*Floribus* axillaribus nec terminalibus.

*lupulina*. MELOCHIA, racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis, foliis ovato - cordatis inciso - ferratis subtus tomentosis.  
*Prodr.* p. 97.

Habitat in frutetis *Jamaicae*. h.

*Caulis* fruticosus, 4 - 5 - pedalis subdivisus, teres, glaber, versus apices hirtus.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, basi leviter subcordata, sesqui - l. 2 - pollicaria, inciso - serrata, nervosa, subtus magis minusve pubescentia.

*Petioles* unciales, filiformes, teretiusculi pubescentes.

*Racemi* axillares, 2 - 3 conferti, petiolis fere breviores, floribus pedunculatis, pedunculis umbellulatis filiformibus unifloris.

*Calyx* 5 - partitus, 5 - gonus: *laciniis* ovatis, acutis erectis, pubescentibus.

*Corolla* parva: *petalis* ovato - lanceolatis unguiculatis erectis, albis.

*Filamenta* 5. ad medium coalita, petalis breviora.

*Antherae* ovatae, erectae.

*Germina* 5 contigua. *Styli* subulati erecti. *Stigmata* obtusa.

*Capulae* 5, angulatae, acuminatae intus dehiscen-  
tes, uniloculares, monospermae, *calyce* gran-  
defacto inflato venoso emarcido insidentes.

*Semina* subrotunda brunnea glabra parva, magni-  
tudine feminis petroselinii.

---

O C H R O M A. *Prodr.* p. 97.

*Act.* *Stockholm.* 1792. p. 148. tab. VI. *Bombax*  
pyramidale. CAVANILL. *diff.* 5. p. 294. t. 153.

*Character genericus.*

vid. *Acta Stockb.* l. c. SCHREB. *Gen. plant.*

n. III.

*Character essentialis.*

*Monogyna.* *Capsula* 5 - locularis.

*Calyx* duplex. *Antherae* anfractuosae, connatae.  
(pone *Melochiam.*)

*Calyx* duplex: exterior triphyllus.

*Antherae* connatae, spirales, sursum et deorsum  
repentes.

*Capsula* 5 - locularis, polysperma.

*Locus* post *Melochiam.*

*Ord. nat.* XXXVII. a) Columniferae.

Juss. *fam. plant.* XIII. 14. (*Malvaceae* 5.)

Nomen generis derivatur ab  $\Omega\chi\rho\acute{\epsilon}\varsigma$  *pallidus*,  
quia color florum, foliorum et lanæ semi-  
num *pallidus*.

Delineatio figurae:

- a. Flos. m. n.
- b. Tubus staminum antheris 5 convexis. m. n.
- c. Pistillum. m. n.
- d. *Capsula* transverse secta. m. n.

*Lagopus*. OCHROMA. *Prodr.* p. 98.

*Act. Stockholm.* 1792. p. 148. tab. VI.

*Hibiscus* arboreescens trichotomus, foliis amplissimis cordatis angulatis, seminibus lana obvolutis. BROWN. *jam.* 286. n. 10.

*Cotonier siffleux Nicols.* Doming. p. 223.

*Gossypium* amplissima arbor, fructu oblongo cylindraceo et sulcato. PLVM. *Mss* v. 4. t. 8.

*Gossypium* l. Xylon arboreum δαουρας dictum e Monteferrato Americanum, fructu capsulari cylindroide, leucophaea lanugine farcto. PLVK. *alm.* t. 189. f. 2.

*Bombax pyramidale*, caule inermi, foliis cordatis angulatis; floribus pentandris, antheris coadunatis, fructu longissimo pyramidali. CAVANILL. *mon. diff.* 5. p. 294. t. 153.

Incolit inprimis loca rudrata montium *Jamaicae*, *Hispaniolae*. h.

### *Arbor.*

*Truncus* 20-40-pedalis, diametro usque ad pedalem, erectus, cortice pallide cinereo, nec tenaci.

*Rami* terminales, di-trichotomi, patuli, laeves, fragiles.

*Folia* magna, pedalia et ultra, terminalia, fere verticalia, sparsa, petiolata, cordato-rotundata, 5-7-angulata, angulis baseos rotundatis, margine subdenticulata, laevia subtus tomentosa, nervis inferne ferrugineis; venis inter nervos parallelis.

*Petoli* horizontales, patentes, foliis duplo longiores, teretes, ferruginei. *Foliola* in axillis rotundata, angulata, ferrugineo-tomentosa.

*Pedunculi* terminales, solitarii, ramulis crassiores, teretes, glabri, uniflori, 3-4-pollicares.

*Flores* erecti, 3-4-pollicares, pallide rufi s. flavescens, subsucculenti, carnosii.

*Perianthium* duplex: *inferius* 3-phyllum. *Foliola* (forte *bracteae* dicendae) sessilia, uncialia, crenulato-undulata, venosa, decidua. *Superius* monophyllum campanulato-infundibuliforme, inferum, coriaceum, 5-fidum, striatum, rubro-ferrugineum, interne incano-tomentosum. *Laciniae* irregulares, erectae, ovatae, acutae, apice flavescens, undulatae.

*Petala* 5. calyce duplo longiora, crassa, basi incumbentia, cuneiformia, subcoriacea, longitudinaliter venosa: *Limbo* ovato, erectiusculo, undulato.

*Filamentum* unicum, cylindraceum, longitudine floris, basi petalis connexum, album. *Anthera* apice filamenti insidens, oblonga, subinfundibuliformis, apice leviter 5-fida; extus incisuris labyrinthiformibus, l. lineis sursum et deorsum repentibus exarata, intus (si aperitur) in 5-10. antheras lato-lineares spirali-ter tortas coalitas quasi divisibilis.

*Germen* conicum, 5-gonum, 5-fidum, laeve. *Stylus* cylindro filamentorum inclusus, teres, petalis longior. *Stigmata* 5-subulata, lata, erecta, contorta, albida.

*Capsula* pedalis et ultra, subcylindracea, 5-fidula, decemangulata, 5-locularis, 5-valvis; *Valvulis* intus lanatis, margine revolutis, *dissepimentis* reniformibus. *Lana* pallide rufa.

*Semina* plurima; oblonga.

---

*Obs.* Arbor, quae a Lana seminum Anglis Jamaicae audit *Down Tree*, et Gallis *Coronier siffleux* a trunco intus saepe cavo, Hispanisque *Huampo*, floribus exornatur mense Februario, capsulasque maturat Majo.

*Fructus* Bombacis, flos maxime singularis. Materies lignea mollis, laevis al-



bida, citissime increfcit citoque in putredinem abit, ob levitatem pifcatoribus fuberis loco infervit. Lanugo feminum fubtiliffima fericea, Goffypii loco, licet brevior, idonea; ad pileos praecipue conficiendos ut dicitur excellens.

*Liquor* gummosus aqueo-pellucidus e vulnere, ramisque recenter fractis exfiltrat.

---

*racemosa*. BRYONIA, foliis inferioribus subpalmatis, superioribus trilobis indivisisque, laciniis ovatis; floribus racemosis, baccis ovalibus.  
*Prodr.* p. 116.

*B. racemosa*. MILL. *dict.*

*Bryonia racemosa*, foliis ficulneis.  
*PLVM. amer.* p. 83. t. 97.

Habitat in sylvis et sepibus *Jamaicae* et *Hispaniolae*. 4.

*Radix* oblonga, carnosa, intus alba, extus cinerea.

*Caules* scandentes, sarmentosi, tereti-angulosi, sulcati, subnodosi, dichotome divisi, glabri, fragiles.

*Folia* petiolata, alterna, trinervata; *inferiora* palmata, lobo medio majore, lateralibus parvis; *superiora* triloba, rarius indivisa ovata; lobis (omnibus) oblongis l. ovatis, acumine brevissimo terminali; obtusangulis, minute denticulatis, supra calloso-punctatis hispidulis, subtus venosis pubescentibus.

*Cirri* subaxillares, l. prope petiolos orti, solitarii, bifidi, longissimi, rigidi.

*Petioli* unciales, angulati, supra fulcati, glabri.

*Racemi* terminales alterni l. inter petiolum et circum solitarii, floribus pedicellatis monoicis.

*Racemi* masculorum plerumque axillares inferiores, simplices, breviores; *femineorum* saepius terminales, simplices et divisi; rarius aliquot masculi cum femineis mixti.

*Flores* luteo virides. (Descriptio deest.)

*Baccae* oblongae, maturae pedicellis recurvatis pendulae, glaberrimae, initio virides, tandem rubrae, molliusculae, intus albido-pulposae.

*Semina* aliquot oblonga compressiuscula.

---

*Obs.* Floret ineunte aestate.

---

*edule.* SECHIVM. SCHREB. *Gen. pl.* 1482.

*Sechium*, foliis cordato-angulatis, racemis minoribus ad alas. BROWN. *jam.* 355.

*Sicyos edulis*, foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo, echinato. *Prodr.* 116.

*Sicyos edulis*, floribus monadelphis, pentandris. JACQ. *amer.* 258. t. 163.

*Chayota edulis.* JACQ. *amer.* 2. t. 245.

Colitur ubique in *India occidentali.* ☉.

*Herbacea*, annua, grandis.

*Caulis* scandens l. procumbens, divaricatissimus, teretiusculus, striatus, laevis, crassus.

*Folia* petiolata, alterna, cordato-angulata, lobis basi conniventibus, angulis 8-7. obtusis, summo longiore acuminato; margine subdentata, nervosa, supra hispida, subtus rugosiuscula; saepe spithamaea.

*Petioles* 2-3-pollicares, teretes, sulcati.

*Cirri* oppositifolii, horizontales, longissimi, basi crassiores, stricti, 4-5-partiti.

*Flores* monoici; axillares.

*Masculi* numerosiores, subracemosi, l. *pedunculi* axillares, petiolis longiores, pubescentes, apice multiflori.

*Calyx* monophyllus, patens, basi planus, semi-5-fidus, laciniis l. dentibus subulatis; corollae concolor.

*Corolla* subcampanulata calyce accreta, sed major, patens, lutea, 5-fida; *Laciniis* ovato-lanceolatis. *Foveolae* nectariferae 10, versus fundum ad basin laciniarum corollae.

*Filamenta* 5. in cylindrum coepta, superne divisa, patentia. *Antherae* subcordatae, sulcatae.

*Flores feminei* subsolitarii, ex eadem axilla cum masculis, pedunculati.

*Pedunculi* brevissimi, uniflori, pubescentes.

*Calyx* et *Corolla* ut in mare coalitae, ejusque conformes, sed pedicello brevi Germini infidentes. *Foveolae* nectarii versus basin eadem, paulo latiores.

*Germen* obovatum, pubescens. *Stylus* cylindricus. *Stigma* subcapitatum, 3-5-fidum, medio concavum, crenulatum.

*Fruktus* magnus, carnosus-succulentus, saepe femipedalis, obovatus, basi angustior, 5-sulcatus, apice gibbus, aculeis minutis molliusculis echinatus, monospermus.

*Seimen* ovatum, plano compressum, pollicere, carnosum, viride, in lamellas duas partibile, ex apice fisso fructus maturi *semi exsertum*, (pericarpio tamen adhaerens, post germinationem seminis in putredinem abeunti) basi radículas, caulemque inter lamellas superne emittens.

---

*Obs.* Fructus vulgo dicitur *Chocho*, et pro usu culinario toto anno colitur praecipue in locis temperatioribus et montosis. Sapor fere insipidus, quamvis Leguminum loco adque juscula non ingratus.

---

## OCTANDRIA.

ALCHORNEA. *Prodr.* p. 98.*Charaeter genericus*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1556.*Charaeter essentialis.*

*Dioica.* ♂. *Calyx* 3 - 5 - phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀. *Calyx* 5 - dentatus. *Corolla* nulla.  
*Capsula* dioica.

*Dioica. Masc.* *Calyx* 3 - 5 - phyllus. *Cor.* nulla.  
*Fem.* *Calyx* 5 - dentatus. *Corolla* nulla.  
*Stylus* bipartitus.  
*Capsula* baccata, dicocca.

*Locus:* post *Aitoniam.**Ord. nat.* XXXVIII. *Tricoccae.**Juss. fam. plant.* LXIV. *Euphorbias.*

In memoriam Cl. ALCHORNE Angli dixit 'b.  
 m. SOLANDER.

Eccc

*latifolia*. ALCHORNEA. *Prodr.* p. 98.

Habitat in montibus altis *Jamaicae australis*. h.

*Arbor* vigintipedalis.

*Truncus* inermis: *Ramis* horizontaliter divergentibus l. declinatis; teretibus, subverrucosis.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, ovata acuminata, obtusa, remote denticulata, nervosa, venosa, glaberrima nitida, subtus rugosiuscula; subrigida; verticalia, 2-3-pollicaria.

*Petioles* longi, deflexi, teretes, glabri.

*Racemi* axillares et terminales 6-10-pollicares, compositi, subpaniculati, *ramis* alternis patentibus. *Floribus* dioicis.

*Masculi* alternate conferti, 4-5 sessiles, luteo-virides.

*Calyx* 3-5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, aequalia, colorata.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* 8. longitudine perianthii, filiformis, basi infima connata. *Antherae* ovatae, erectae.

*Feminei* racemi longiores laxi subpenduli, plerumque laterales nec axillares, simpliciusculi,



angulati, glabri; *floribus* subsessilibus, alternis; remotis, solitariis.

*Calyx* tubulatus subovatus, 3-5-dentatus: *dentibus* acutis.

*Corolla* nulla.

*Germen* calyce majus, cordatum l. didymum:

*Stylus* brevis, bipartitus; *Stigmata* longissima, lanceolato-linearia.

*Capsula* baccata, nigrescens, globosa, didyma; pisi majoris magnitud. bilocularis; demum bivalvis.

*Semina* solitaria, subrotunda.

*Obs.* *Fructus* rarissime 3-coccus, et *stylus* tripartitus.

## DECANDRIA.

*jamaicensis.* HELICTERES, foliis cordatis  
*sis.* ferratis, fructu ovato acuto con-  
 torto. *Prodr.* p. 98.

H. *jamaicensis.* JACQ. *amer.* 235.  
 t. 179. f. 99.

H. *lfora.* b. LINN.

Habitat in frutetis maritimis *Jamai-*  
*cae.* h.

*Frutex* biorgyialis.

*Rami ramulique* teretes, subdivisi, patuli, fa-  
 rinoso - pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, cordato-ovata, spitha-  
 maea, latitud. 3-5-pollicaria, acuta, ferrata,  
 nervosa, venosa scabriuscula, subtus tomento-  
 sa, nervis hirtis.

*Petioli* sesquipollicares, teretes, farinosi.

*Stipulae* geminae subulatae ad basin petiolorum.

*Pedunculi* terminales, axillares, subdivisi, floribus  
 pedicellatis albis: *pedicellis* farinoso-tomento-  
 sis.

*Periantbium* campanulatum, obliquum, basi per-  
 sistens, extus farinulentum, 5-fidum: *Laciniis*  
 ovatis, acutis, duobus superioribus longioribus.

*Petala* 5. inaequalia; duo superiora latiora oblonga concava; tria inferiora angustiora; omnia calyce longiora, decidua.

*Pedicellus* genitalium 3 - 4 - pollicaris teres, declinatus, *Germine* terminatus ovato, hirsuto-ferrugineo. *Foliola* 5 minuta ad basin germinis.

*Filamenta* 10. brevissima l. *Antherae* subsessiles, germiui incumbentes, ovatae, sulcatae, albae.

*Stylus* subulatus. *Stigma* 5 - fidum.

*Fructus* contortus, ovatus, obtusus, torulosus, hirsutus, pollicaris.

*Obs.* Affinis H. *Iforae*, quae vero ab illa differt:

*Ramis* glabriusculis;

*Foliis* vix cordatis, apice acuminatis;

*Pedunculis* simplicibus;

*Fructibus* cylindraceis apice subulato longiore.

*divaricata.* JATROPHA, foliis ovatis acutis integris glaberrimis; racemis divaricatis. *Prodr.* p. 98.

Incolit montes *Jamaicae occidentalis.* h.

### *Arbor.*

*Truncus* 10 - 20 - pedalis, cortice laevi.

*Rami* subdivisi, teretes, patentes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, lato - ovata, acuminata, integra, subtrinervia; venosa, glaberrima, nitida.

*Petiolii* teretiusculi, longi (4 - 5 pollicares), tennēs, glabri.

*Flores* monoici.

*Masculi* racemosi. *Racemi* terminali - axillares pedunculati, dichotomi, patuli, l. ramuli oppositi, angulo obtuso ab alteris divergentes, pluries (angulo obtuso ubique) subdivisi, dichotomi, ultimi apice uniflori. *Flores* pallidi, parvi.

*Calyx* 5 - fidus, parvus: *Laciniis* ovatis, obtusis.

*Petala* 5. ovata, acuta, patentia.

- Filamenta* 8-10, basi connexa, filiformia, longitudine petalorum. *Antherae* simplices, minutae, pallidae.
- Feminei* solitarii, terminales in ramis ad basin racemorum, masculis duplo major.
- Calyx* 5-fidus.
- Corolla* 5-fida, calyce paulo major, tubulata.  
*Laciniis* ovatis, acutis, erectis.
- Germen* ovatum, 3-fulcum. *Styli* 3. brevissimi. *Stigmata* crassiora.
- Capsula* subrotunda, tricocca, 3-locularis, saepe bilocularis, loculo tertio evanescente.
- Semina* in loculis gemina, oblonga, fusca.

---

*Obs.* Florentem observavi mense Majo.

Quoad folia *Jatrophae integerrimae* Jacq. *amer.* p. 256. t. 183. f. 47. haud absimilis, cum illa vero non confundenda.

---

## DODECANDRIA.

*Ivira*. STERCULIA, hermaphrodita, foliis ovatis integerrimis, floribus paniculatis decandris; capsulis basi crinitis. *Prodr.* p. 98. CAVANILL. *monad.* diff. 5. p. 285. n. 415. tab. 162.

*Ivira pruriens.* AUBL. *Guian.* 694. t. 279.

Incolit sylvas *Indiae occidentalis.* (de PONTHEU.) h.

*Arbor* saepe 60-70 pedalis, cortice pallido tenaci, *materie* molli, alba.

*Rami* patentissimi, *ramulis* teretibus striatis.

*Folia* petiolata, alterna, saepe versus apices ramulorum conferta, ovata, integerrima, adulta interdum trilobata, angulo obtuso deflexa e petiolo, nervosa, nervo medio subtus imprimis protuberante, venosa, glaberrima, inferne ferrugineo-subtomentosa, l. subinde exalbida, laevia; pedalia, crassiuscula.

*Petioli* semipedales, teretes, glabri, basi et sub folio incrassati.

*Stipulae* duae oppositae, parvae ad basin petiolorum utrinque, deciduae.

*Racemi* paniculati ex axillis foliorum terminalium, foliis breviores, subdivisi, ramulis alternis, multifloris.

*Flores* pedunculati, hermaphroditi, flavescentes.  
*Bracteola* minuta acuminata in medio pedunculorum.

*Perianthium* basi concavum, 5-partitum: *Lacinis* lanceolatis concavis, intus pilosis rufis, extus lactescentibus; persistens.

*Corolla* nulla.

*Nectarium* pedicellatum, subcampanulatum, 5-dentatum: *dentibus* bifidis, antheriferis.

*Antherae* ovatae, sessiles.

*Pedicellus* calyce longior, cylindraceus e disco calycis.

*Germen* in medio nectarii pedicello elevatum, pentagonum, demum 5-lobum; *lobis* hirsutis, hirsutiae ferruginea. *Stylus* filiformis, curvatus. *Stigmata* 5. radiata.

*Capsulae* 3-5. pedicellatae, pilis fetosis (calycem interne et germen antea vestientibus, nunc elongatis) rigidis basi tectae, utrinque convexae, subreniformes, subcompressae, coriaceae, crassae, extus rufescentes; bivalves.

*Valvulae* intus fetis numerosissimis minutis rufis urentibus vestitae.

*Semina* 3-4-5 ovalia, nigra.

---

*Obs.* Galli insulares arborem *Maboe - Cosbon* appellant.

*Hernandi.* ACALYPHA, spicis masculis  
*folia.* subterminalibus laxis; femineis  
 elongatis inferioribus, involu-  
 cris cordatis ferrulatis; foliis  
 subcordato-ovatis ferratis; pe-  
 tiolis longissimis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in sylvis saxosis siccis Ja-  
 maicae interioris. h.

*Frutex* humanae altitudinis, ramosus, laevis.

*Rami* teretes, erecti, striati.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, cordato-ovata,  
 acuminata, ferrata, 4-5-pollicaria, latitudine  
 fere aequalia, nervosa, glabra, verticaliter pen-  
 dula.

*Petoli* longissimi, spithamaei, horizontaliter  
 patentes, angulosi, tenues, glabri.

*Flores* spicati, monoici.

*Spicae* axillares, solitariae, longissimae filiformes;  
 distinctae. *Masculae* in ramis superioribus;  
*femineae* in inferioribus subradicalibus.

*Flores masculi* minutissimi, vix nudo oculo di-  
 stinguendi, aggregati, albidi, absque involu-  
 cro.

*Calyx* 3-phyllus, minutus. *Corolla* nulla.



*Filamenta* 8 - 10. *Antherae* albidae.

*Feminei* distinctiores, solitarii, alterni, parvi, virides.

*Involucrum* monophyllum, cordatum, convexum, denticulatum, uniflorum.

*Calyx* 3 - phyllus. *Corolla* nulla.

*Germe*n subrotundum, 3 - gonum l. 3 - fulcum, hispidum. *Styli* tres. *Stigmata* lacera purpurea.

*Capsula* 3 - cocca, 3 - locularis, hispida.

---

*Obs.* Folia *Hernandiae sonorae* similia figura et situ. Floret Augusto.

Differentiam specificam hujus et sequentium in prodromo datam, cum accuratius commutavi.

---

*Corensis.* ACALYPHA, spicis masculis axillaribus, floribus involucretis, femineis terminalibus involucretris triphyllis; foliis ovatis ferratis. *Prodrom.* p. 99.

*A. corensis*, involucretris femineis triphyllis, foliis oblongo-obovatis. JACQ. *amer.* 254. t. 161.

Habitat in sylvis *Antillarum* et *Caribaearum*. h.

*Frutex* 4-8-pedalis, ramosus.

*Rami* alterni, sparsi, subdivisi, teretes, patentes ramulis laxis, glabris.

*Folia* petiolata, alterna, ovata l. oblonga, medio latiuscula, ferrato-dentata, glabra, subtus nervosa, venosa, 2-3-pollicaria; latitudine sesquipollicari. *Petioli* brevissimi, teretes.

*Flores* monoici, distincti.

*Spicae* masculae inferiores, axillares, solitariae; foliis breviores, erectiusculae laxae; floribus fasciculatis. *Fasciculi* alterni remotiusculi, involucreti.

*Involucreta* monophylla, cordata, acuta, integra, cucullata, 4-5-flora. *Flores* minutissimi, albidi.

*Calyx* 3 - phyllus. *Filamenta* 8 calyce longiora, persistentia, albida. *Antherae* subrotundae, didymae.

*Flores feminei* terminales, 3 - 4 in pedunculo brevissimo alterni, sessiles, involucrati.

*Involucra* triphylla, uniflora: *Foliola* extus villosa.

*Calyx* minutissimus, 5 - phyllus.

*Germen* trigonum. *Styli* 3 bifidi, capillares, albi.

*Capsula* subrotunda, majuscula, 3 - cocca, glabra.

---

*Obj.* Inter omnes congeneres diversa *floribus masculis* involucratis.

---

*laevigata*. ACALYPHA, spicis masculis longissimis laxis; femineis involucris cordato - multipartitis, foliis cuneato - ovatis acuminatis ferratis glaberrimis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in frutetis *Jamaicae occidentalis*. h.

*Frutex* orgyialis.

*Rami* virgultosi, subdivisi, teretes, laeves.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, acuminata, saepe apice attenuato, versus basin cuneata, prope petiolum rotundata emarginata; margine serrulata, nervosa, utrinque glabra, nitida. *Petiololi* unguiculati, teretes, sulcati.

*Flores* spicati, monoici.

*Spicae masculae* pedicellatae, axillares, solitariae, filiformes, foliis longiores, laxae; floribus confertis minutissimis.

*Spicae femineae* masculis breviores ad axillas foliorum terminalium, filiformes, erectae, floribus remotis.

*Involucra* cordata sexpartita: *Laciniis* lanceolatis acutis, erectis, medio longiore, extus apiceque hirtis.

*Calyx* minutissimus tripartitus.

*Germen* subrotundum hirtum. *Styli* 3 erecti,  
multipartiti sanguinei.

*Capsula* subrotunda, 3 - sulca, parva, hirsutie rara  
vestita, 3 - locularis, 6 - valvis.

---

*Obs.* Figura foliorum et nitore a ceteris distincta.

---

*elliptica.* ACALYPHA, spicis masculis sub-terminalibus laxis, femineis axillaribus, foliis longioribus erectis, involucri dentatis hirtis, foliis ovatis ellipticisque crenato-ferratis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in frutetis montosis *Jamaicae interioris.* h.

### *Frutex.*

*Rami* virgati, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ovata acuminata sive elliptica, patentia, crenato-ferrata, nervosa, venosa, utrinque glabra non nitida, 3-pollicaria.

*Petioli* elongati l. foliorum dimidia longitudine, teretes, supra canaliculati, glabri.

*Flores* monoici, spicati.

*Spicae masculae* terminales et axillares, filiformes solitariae, 2-4 pollicares, laxae; *floribus* onfertis sub-interruptis, minutissimis, aphyllis.

*Spicae femineae* plerumque superiores, axillares, solitariae, erectiusculae, foliis longiores.

*Involucella* ovata, margine dentata, hirta.

*Germen*

*Germen* hirtum. *Styli* longi, multifidi.

*Capsula* 3-cocca, minuta, hispida, 6-valvis.

*Semina* duo, subrotundo-angulata, brunnea.

*Obs.* Huic proxime accedit *Acalypha virgata*,  
quae definienda:

*A. spicis* axillaribus erectis, femineorum involucri cordatis dentatis maximis, foliis ovato-lanceolatis ferratis glabris,

*A. virgata* L.

*A. erecta* virgultosa, foliis ovato acuminatis atque crenatis, spicis unifornibus alaribus. BROWN. *jam.* 346. t. 36. f. 2.

Incolit fruteta *Jamaicae occidentalis*. K.

*reptans.* ACALYPHA, spica mascula terminali erecta, floribus femineis ad basin sessilibus, involucris cordatis ferratis, foliis ovatis ferratis; caule divaricato reptante.  
*Prodr.* p. 99.

Vitica minor iners spicata, folio subrotundo ferrato, fructu tricoeco. SLOAN. *bist.* t. 125. t. 82. f. 3.

Incolit loca petrosa ad ripas *Hispaniolae, Jamaicae.*

*Caulis* subpedalis, basi suffrutescens, reptans, subdivisus, teres, striatus, pubescens.

*Rami* (si adsint) divaricati, reptantes.

*Folia* petiolata, alterna, subrotunda l. oblonga ferrata, nervosa, venosa, glabra, subtus hirsutiuscula, femipollicaria, pollicaria.

*Petoli* longitudine foliorum, teretes, pubescentes.

*Flores* terminales, monoeci.

*Masculi* spicati: spicis solitariis, erectis, filiformibus, longitudine foliorum, floribus confer-



tissimis. *Feminei* sessiles, plures ad basin spicae masculorum.

♂. *Calyx* minutissimus, 4 - partitus, purpurascens.  
*Filamenta* octo. *Antherae* albae.

♀. *Involucrum* cordato - subrotundum, 6 - partitum, villosum, persistens.

*Calyx* 3 - phyllus. *Germen* 3 - gonum hirsutum. *Styli* 3. purpurascens, multifidi.  
*Stigmata* simplicia.

*Capsula* 3 - cocca, hirsuta.

*tomentosa*. ACALYPHA, spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris multipartitis; foliis ovato-lanceolatis serratis scabris, subtus villoso-tomentosis. *Prodr.* p. 99.

Habitat ad praecipitia, inque aridis petrosis Hispaniolae. h.

### *Frutex.*

*Caulis* sesquipedalis, ramosus, teres, laevis.

*Rami* subdivisi, teretes, incano-pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, ovato-lanceolata, obtusa, uncialia, crenata, nervosa, venosa, rugosa, subhirsuta, rufescentia.

*Flores* spicati, monoici.

*Spicae masculae* pedunculatae, axillares, erecto-patentes, longitudine foliorum, floribus confertissimis, minutissimis.

*Calyx* 4-fidus: laciniis lanceolatis, obtusis, pubescentibus, coloratis.

*Filamenta* 10-12 basi coalita, minutissima. *Antherae* albae.

*Spicae femineae* plerumque terminales, longitudi-  
ne foliorum, *floribus* remotiusculis.

*Involucra* concava margine denticulata: *dentes*  
rubri, villosi.

*Germen* 3 - gonium, hirsutum, rubrum. *Styli*  
3. capillares, erecti, sanguinei. *Stigmata* mul-  
tipartita.

*Capsula* 3 - cocca, hirsuta.

---

*Obs.* Floret Febr. Mart,

---

*angustifolia.* ACALYPHA, spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris ferratis, foliis linearibus ferratis subtus tomentosis. *Prodr.* p. 99.

Incolit saxosa loca ad rivulos Hispaniolae. h.

*Radices* longissimae, filiformes, strictae.

*Caulis* pedalis, suffrutescens, simplex rarius subdivisus, erectus, teres, pubescens.

*Folia* petiolata, alterna, lineari-lanceolata, rarius latiora, sesquipollicaria, basi rotundata, apice acuminata, grosse serrata, nervosa, pubescentia, subtus subtomentosa, rufescentia.

*Petioli* breves. *Stipulae* lineari-subulatae oppositae, ad basin petiolorum.

*Flores* monoici; *masculi* spicati: *spicis* axillaribus filiformibus, pedicellatis, semuncialibus.

*Mares* minutissimi, absque involucris, partibus nudos oculos fugientibus.

*Feminae* spicatae l. solitariae, terminales, rubrae.

*Involucrum* subrotundum, ferratum. *Calyx* minutus, 3-phyllus.

*Germe*n 3-gonum. *Styli* 3. multipartiti, sanguinei.

*Capsula* 3-cocca, minuta.

*Obs.* Floret tempore vernali.

*Scabrosa.* ACALYPHA, floribus dioicis spicatis, spicis axillaribus; femineorum involucris cordatis incisfis; foliis oblongo-lanceolatis ferratis scabris. *Prodr.* p. 99.

Habitat in rupestribus calcariis Jamaicae. h.

---

*Frutex*, bipedalis ramosissimus, caule tereti, scabroso.

*Rami* simpliciusculi, erecti, stricti, subhirsuti, scabri,

*Folia* petiolata, alterna, numerosa, semipollicaria, oblongo-lanceolata acuminata basi rotundata l. interdum emarginata, ferrata, nervosa venosa, supra laevia, subtus scabrosa, hispida.

*Petoli* foliis breviores, hirsuti.

*Flores* spicati, dioici.

*Spicae masculae* breviter pedunculatae, breves, solitariae, axillares.

*Calyx* 3-phyllus, coloratus, ruber.

*Filamenta* 8 - 10. *Antherae* albae.

*Spicae femineae* subsessiles axillares, inferiores longiores; superiores floribus aggregatis 3 - 6.

*Involucella* cordata, inciso - serrata l. 3 - fida, convexa, hispida.

*Calyx* 4 - phyllus, minutus.

*Germen* sub 3 - coccum, hispidum - hirsutum. *Styli* 3 - fidi. *Stigmata* lacera, purpurea.

*Capsula* 3 - cocca, hispida, 3 - locularis.

*Betulae*. ACALYPHA, floribus dioicis, multifolia. sculis spicatis, femineis axillaribus sessilibus, involucris cordatis crenatis; foliis subrotundis crenatis glabris. *Prodr.* p. 100.

Habitat in calcariis *Jamaicae australis*. h.

---

*Frutex* pedalis, ramosus, caule tereti, glabro.

*Rami* subdivisi, patuli, rigidi.

*Folia* petiolata, alterna, ad apices ramulorum conferta, subrotunda l. ovato-subrotunda, margine crenata, nervosa, venosa, utrinque glabra, subtus pallidiora; parva.

*Petioli* pubescentes, breviusculi.

*Flores* dioici.

*Masculi* spicati. *Spicae* pedunculatae axillares, solitariae, foliis breviores. *Braeae* minutae, ovatae, acuminatae, rubrae, flores separantes, deciduae.

*Calyx* 4-partitus, minutus.

*Filamenta* 10 minutissima, alba.

*Feminei* in diverso frutice, solitarii, in axillis foliorum subsessiles.

*Involucrum* cordato - subrotundum, crenatum, venosum, glabrum, uniflorum. *Calyx* minutissimus.

*Germen* 3 - gonum, minutum. *Styli* 3 multifidi. *Stigmata* sanguinea.

*Capsula* minuta, 3 - cocca.

---

*Obs.* *Fructus* Januario florens, *Betulam* nanam refert.

---



*fessiliflorum.* CROTON? foliis ovatis acuminatis integris glabris; floribus fessilibus axillaribus dioicis pentandris.  
*Prodr.* p. 100.

Habitat in frutetis subalpinis *Hispaniolae*. h.

---

*Arbuscula* l. *Frutex*.

*Caulis* ramosus, erectus, cortice laevi, ramis subdivisis, teretibus, patentibus, laxis.

*Folia* breviter petiolata, alterna, ovata, acuminata, fesquipollicaria, integerrima, nervosa, glabra, nervis subtus pubescentibus.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum lanceolatae, caducae.

*Flores* axillares, subsessiles, dioici.

*Masculi* conferti, parvi, albidii.

*Calyx* 5-phyllus: *Foliola* ovata-lanceolata, margine subciliata, patentia.

*Petala* 3-5. foliolis calyc. 3-plo minora, lanceolata, obtusa, sub *umbilico* carnosio luteo medio calycis insidente adfixa. Subinde desunt.

*Filamenta* 5. basi contigua, umbilico cincta.

*Antherae* ovatae, triloculares, luteae.

*Germen* nullum. *Styli* tres. *Stigmata* nulla.  
*Feminae* subsolitariae, subsessiles in diverso frutice, parvae.

*Calyx* ut in mare. *Corolla* item, aut nulla.

Margo carnosus, cujus in medio

*Germen* subrotundum. *Styli* 3. bifidi, patuli.

*Stigmata* obtusa.

*Capsula* tricocca, pisi majoris magnitudinis,  
 3-locularis.

*Semina* solitaria, subrotunda.

*Obs:* Floret *Majo*.

Vix *Crotonis* species, sed minori jure ad quodcunque aliud genus referretur, nisi novum et distinctum constituat. Habitus non vetat, sed maxima est affinitas inter genera *Tricocca*, unde vera saepissime aegre extricantur.

*globosum*. CRÖTON, foliis ovatis obtusis integris; floribus racemosis dioicis, femineis geminatis; fructibus globosis echinato-hispidis. *Prodr.* p. 100.

Incolit fruteta in montibus altis *Jamaicae australis*. h.

*Frutex* 4-5-pedalis, ramosus, erectus:

*Rami* stricti, indeterminate subdivisi, teretes, striati, cinerei.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra; coriacea, vix pollicaria.

*Racemi* terminales, breves, stricti, multiflori.

*Flores* pedicellati, dioici.

*Masculi*. *Calyx* tubulatus, minutus, irregulariter trifidus, pubescens: *Laciniis* ovatis, obtusis, pubescentibus.

*Petala* nulla.

*Filamenta* 7 in columna calyce longiore, inferne villosa unita, apice libera; *tria* media longiora; 4. lateralibus inferioribus, patentibus.

*Antherae* didymae:

*Femineorum* racemi longiores; *floribus* sparsis, remotis, geminatis.

*Calyx* et *Corolla* nulla.

*Germen* globosum, echinato - hispidum, pedicellatum. *Styli* 3. bifidi, breves, germini adpressi. *Stigmata* villosa.

*Capsula* subrotunda, pisiformis, echinato - hispida, 3 - fulca, 3 - locularis.

*Semina* solitaria.

---

*Obs.* *Habitus Crotonis*, flores potius *Risini*.

---

*Eluteria*. CROTON, foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris subtus argenteo squamulosis; racemis compositis axillaribus; caule arboreo.  
*Prodr.* p. 100.

*Clusia Eluteria*. LINN. *spec. pl.* 1476.  
5. *Amoen. acad.* 5. p. 411.

Mali folio arbor artemisiae odore et flore. SLOAN. *hist.* 2. p. 30.  
t. 174. f. 2.

Incolit fruteta *Jamaicae* etc. h.

### *Arbuscula.*

*Rami ramulique* angulati, compressiusculi, striati, pubescentes, ferruginei.

*Folia* petiolata, alterna, ovata acumine brevi sed obtuso, integerrima, leviter nervosa, supra viridia, squamulis orbiculatis raris albidis adspersa, subtus iisdem argenteis fere tecta, bipollicaria, perforata.

*Petioles* breves, vix semunciales, squamulosi.

*Racemi* axillares et terminales ramosi seu compositi; *racemulis* divaricatis, brevibus, *floribus* numerosis approximatis, subsessilibus, monoicis.

*Mares superiores* minores; *feminei inferiores*, pauci, breviter pedicellati.

♂. *Calyx* 5-partitus. *Laciniae* ovatae, concavae, patentes, extus argenteo-squamulosae; margine albido-villosae.

*Petala* ovata, alba, parva.

*Filamenta* 10 - 12 basi villosa contigua; nec coalita. *Antherae* ovatae, pallidae.

♀. *Calyx* et *Petala*, ut in flore masculino, vix majora.

*Germe*n subrotundum, ferrugineo-punctatum. *Styli* tres, dichotomi, divaricati. *Stigmata* obtusa.

*Capsula* subrotunda, minutissime verrucosa, squamulosa; pisco vix major, 3-furca, 3-locul. 6-valvis.

---

*Obs.* *Crotonis* esse speciem, nullum est dubium; synonyma vero ex *Flora Zeyl.* et *Thefauro* SEBAE aliena.

---

*micans*. CROTON, foliis cordato - ovatis attenuatis subdenticulatis, supra verrucoso - squamulosis viridibus, subtus argenteo - nitentibus; racemis terminalibus erectis.

C. fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. BROWN. *jam.* 347. 4.?

*Ricinus* dulcis arborefcens americanus, populnea fronde argentea, seu populi nigrae argenteis. PLUK. *aln.* 321. t. 220. f. 5. BREYN. *prodr.* 2.

Habitat in frutetis *Jamaicae*. h.

### *Frutex.*

*Ramuli* laxi, compressiusculi, incani.

*Folia* petiolata, alterna, basi leviter cordata, ovata apice attenuato, sesquipollicaria; margine subdenticulata, subinde fere integra, nervosa supra viridia, squamulis albicantibus radiato - ciliatis adspersa, subtus ex squamulis ciliatis argenteis totam fere paginam obtegentibus micantia.

*Petioles* semipollicares ferrugineo - squamulosi.

*Stipulae* lineares, minutae ad basin petiolorum utrinque, deciduae.

*Racemi* terminales, foliis longiores, sulcati, filiformes erecti, solitarii; basi interdum divisi, multiflori.

*Flores* sparsi, approximati.

*Mares* superiores, parvi. *Feminae* inferiores, majores; omnes breviter pedicellati.

♂. *Calyx* intus villosus, extus squamulosus.

*Petala* villosa, alba.

*Filamenta* 10-12. basi contigua.

♀. *Calyx* 5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, erecta, squamulosa. *Petala* nulla.

*Germen* subrotundum, 3-fulcum, ferrugineo-squamulosum. *Styli* 3 bis bifidi. *Stigmata* recurvata, obtusa.

*Capsula* . . .

*Obs.* Synonymon PLUKENETI bis in *Spec. plant.* scil. *C. moluccano* et *Clutiae Eluteriae* additum, certe ad neutrum pertinet.



*divarica-* CROTON, foliis oblongis obtu-  
*tum.* fis ferratis hirtis, basi biglandu-  
 losis; racemis terminalibus solita-  
 riis, caule fruticoso, ramis di-  
 chotomis divaricatis. *Prodrom.*  
 p. 100.

Habitat in frutetis siccis *Indiae occi-*  
*dentalis.* h.

*Frutex* 2-3-pedalis.

*Rami ramulique* subdivisi, dichotomi, teretes,  
 patentes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, pollicaria, oblonga l.  
 ovata, obtusa, ferrata, glabra, subtus hirta,  
 subhispida.

*Glandulae* duae pedicellatae, ad basin foliorum,  
 truncatae, albae.

*Petoli* breves, teretes, hirti.

*Stipulae* oppositae, setaceae, prope basin pe-  
 tiolorum.

*Racemi* terminales, rarius axillares, solitarii, pol-  
 licares, erecti.

*Flores masculi* superiores, conferti, minores.

*Calyx* 5-partitus: *Laciniis* ovatis, pubescen-  
 tibus.

*Petala* laciniis calycinis longiora, ovato-lanceolata, alba.

*Filamenta* 12. capillaria, basi contigua, nec coalita, receptaculo albido et villoso insidentia.

*Flores feminei* inferiores, majusculi.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* lanceolata, obtusa, hirta.

*Germen* oblongum, hirsutum, viride. *Styli* 3 brevissimi, capillares albidi, ad basin bifidi, laciniis iterum bifidis. *Stigmata* obtusa.

*Capsula* subrotunda, 3-fulca, glabra.

*Obs.* Differt a *C. glanduloso*, cui proximum:

*Caule* fruticoso, nec herbaceo;

*Ramis* dichotomis divaricatis, nec trichotomis erectis;

*Racemis* terminalibus, nec in divifuris ramorum.

*nitens*. CROTON, foliis subcordato-ovatis acuminatis integris glabris nitidis, subtus argenteo-squamulosis; racemis axillaribus foliis brevioribus erectis. *Prodr.* p. 100.

Habitat in frutetis montium *Jamaicae occidentalis*. h.

*Frutex* 6-8-pedalis.

*Rami* angulati, sulcati, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, spithamaca, subcordato-ovata, l. oblonga, basi rotundata, apice acuta, integra, subnervosa, glabra, supra nitida oculo armato verrucosa, subtus pallidiora, fere tecta squamulis minutissimis orbiculatis radiatis argenteo-micantibus, puncto elevato ferrugineo nitido centrali; lucem versus quasi perforata.

*Petioles* pollicares, compressiusculi, patuli, glabri, eglandulosi.

*Racemi* ex axillis foliorum terminalium, foliis breviores, erecti, filiformes, multiflori.

*Flores masculi* superiores, minuti, approximati, albi; *feminae* inferiores, pauciores, majores, remotiusculi, longius pedicellati. *Squamulae* subulatae minutae ad basin pedicellorum.

♂. *Calyx* patens, 5-dentatus, basi concavus, extus squamulosus.

*Petala* ovata, albida, receptaculo inter divifutas calycis inserta. *Glandulae* minutissimae, luteae ad basin calycis prope petala.

*Filamenta* 12. basi connata, villosa, patentia.

*Antherae* ovatae, erectae.

♀. *Calyx* concavus, *dentibus* 5. ovatis obtusis patulis semireflexis.

*Petala* 5 ovata e basi calycis, ejusque dentibus breviora, reflexa.

*Germen* subrotundum, rugosum. *Styli* 3. dichotomi. *Stigmata* obtusa, lutescentia.

*Capsula* pedicellata, subrotunda, submuricata-squamulosa, pisi magnitudine, 3-sulca, 3-ocularis, 6-valvis.

*Semina* solitaria, oblonga.

*Obs.* Floret Februario.

Cortex aromaticus, sapore acri *Calcarillae*.

*C. glabello* LINN. maxime affine; cui autem sunt:

*Folia* pellucida, tenera, subtus glauca.

*Pedunculū* longiusculi et *Fructus* laevis.

*Amoen. acad.* p. 409.

A. C. *Eluteria*, cui alias valde similis, differt imprimis; *racemis* simplicibus erectis axillaribus. Horum flores feminei petalis sunt praediti, quibus ceterae species carent.

*lauri-* CROTON, foliis oblongis acutis  
*num.* integerrimis rigidiusculis glabris, pe-  
 tiolis scabris foliisque subtus pun-  
 ctatis; racemis axillaribus longissi-  
 mis patulis; caule arborecente.  
*Prodr. p. 100.*

Incolit fruteta *Jamaicae. h.*

---

*Arbuseula.*

*Rami* erecti, stricti, teretiusculi, glabri; *ra-*  
*mul*i versus apices angulosi compressi, sul-  
 cati, scabriusculi.

*Folia* petiolata, alterna, 4 - pollicaria, oblonga,  
 acuta, integra, rigida, (laurina,) leviter ner-  
 vosa (nervis parallelis,) utrinque glabra, subtus  
 punctata, punctis in pagina superiore eminenti-  
 bus.

*Petioli* subpollicares, teretiusculi, verrucoso - sca-  
 bri.

*Racemi* axillares longissimi, pedales, teretiusculi,  
 simplices, patentes, erecti, striati, subverru-  
 cosi.

*Flores masculi* in racemo superiores, minuti, par-  
 vi, confertiores, pedicellati.

1192      *Monadelphia.*

*Calyx Laciniis* 5. ovatis.

*Petala* 5. minuta, alba.

*Flores feminei* inferiores, solitarii, majores, pedicellis longioribus, alternis sparsis.

*Calyx Foliola* 5. lanceolato-ovata.

*Germen* subrotundum. *Styli* tres, dichotomi, recurvi. *Stigmata* obtusa, inflexa.

*Capsula* subrotunda 3-gona, 3-locularis, 6-carinata, 6-valvis: magnitud. nucis avellanae.

*Semina* solitaria, oblonga, extus rotundata, lateribus interioribus planiora; fusca-brunnea.

---

*lucidum*. CROTON, foliis ovatis acuminatis subintegris utrinque glabris, racemis erectis terminalibus; calycibus fructu majoribus.

*C. lucidum*, foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. LINN. *Sp. pl.* 1426. *Amen. acad.* 5. p. 410.

*C. foliis ovatis*, floribus spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, frutescens. LOEFL. *it.* 234.

*C. spicatum*, foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis terminalibus. BERGIVS in *Act. angl.* 58. (1768.) p. 132. t. 7.

*C. erectum glabrum*, foliis ovatis oppositis l. ternatis, spicis terminalibus. BROWN. *jam.* 347.

*C. pallens*. *Prodr.* p. 100.

*C. fruticosum*. MILL.

*Ricinoides frutescens*, lauri folio, calyce amplissimo viridi. HOUT.

Habitat in frutetis apricis *Jamaicae australis*. h.

---

*Frutex* 5-6-pedalis.

Gggg 5

*Rami ramulique* subdivisi, teretes, versus apices compressiusculi foliosi; inferne saepe nudi, cortice cinereo, glabro.

*Folia* petiolata, alterna, non raro prope summities ramulorum conferta, (hinc quasi opposita l. ternata subindé videntur) ovata l. oblonga, acuminata, apicé extimo obtuso, margine subintegro l. in quibusdam obtuse et remote serrato; utrinque glabra; subtus pallidiora, vix nervosa; avenia, membranacea; luci opposita petiorata; 2 - pollicaria.

*Petioli* semipollicares, teretiusculi, glabri, l. hinc inde verruculosi.

*Racemi* terminales, solitarii, erecti, 2 - 3 - pollicares, spicaeformes.

*Flores* pedicellati confertiusculi; *masculi* superiores & minores; *feminei* inferiores, rariores, majores, pedicellis longioribus.

♂. *Calyx* 5 - phyllus; *Foliola* ovata, concava intus villosiuscula.

*Petala* 5. ovata, acuta, margine villosa, albidâ, calycis magnitudine, inter foliola quasi inserta. (hinc *calyx* 10 - phyllus BERG.)

*Filamenta* 12. basi contigua, nec coalita, basi albido - villosa. *Antberae* ovatae.



♀. *Calyx* 5 - phyllus. *Foliola* lanceolata, obtusa, erecta, glabra, germine triplo longiora. *Petala* nulla,

*Germen* oblongum, pubescens. *Styli* 3. divaricati ad medium bis bipartiti. *Stigmata* obtusa.

*Capsula* subrotunda, 3 - sulca, glabra, 3 - locularis, 6 - valvis.

*Semina* oblonga, brunnea, hinc plana inde convexa,

---

*Obs.* *C. spicatum* BERG. et *pallens* prodr. nostr. eandem esse speciem docuerunt specimina illius in herbario b. Viri. Et *C. spicatum* a *lucido* distingui non debere, jamjam asseruit Ill. LINNAEVS *mant. alt.* p. 497. Adcuratiorem tamen descriptionem dare necessarium duxi,

---

*macrophyllum*. CROTON, foliis cordato-subrotundis acuminatis integris crassis tomentosis, subtus nervosis. *Prodr.* p. 100.

Provenit in frutetis *Jamaicae*. h.

*Frutex* grandis.

*Rami* teretes, ferrugineo-tomentosi.

*Folia* petiolata alterna sparsa, praecipue versus apices ramulorum conferta, subpeltata, cordato-subrotunda, acuminata apice obtuso, integra, crassa, tomentoso-mollia, pallide viridia, 4-pollicaria, subtus reticulato-nervosa, incana, nervis ferrugineis.

*Petioli* pollicares et ultra, angulo obtuso foliis inserti, teretes, tomentosi, pallide ferruginei.

*Racemi* simplices ex axillis foliorum superiorum, 3-4-pollicares, teretes, tomentosi.

*Flores* masculi terminales, alternatim conferti, sessiles. *Feminei* inferiores.

*Capsula* tricocca, trilocularis: *Loculi* bivalves basi cohaerentes, rotundati. *Valvulae* macula purpurea apice notatae, duriusculae.

*Semina* solitaria, subrotunda, glabra.

*populifolium.* CROTON, foliis lato-ovatis acuminatis serrato-dentatis subhirtis, petiolis longitudine foliorum; racemis terminalibus erectis solitariis. *Prodr.* p. 101.

Habitat in frutetis *Jamaicae australis*; *Grenadae* (MASSON.) R.

---

*Frutex* orgyialis, plus minusve.

*Rami* subdivisi, inaequales, teretes, scabrosi, apice pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, lato-ovata, basi leviter cordata, medio latiora, acuminata, acuminine interdum attenuato, dentato-serrata, nervosa subhirta, subtus pallidiora; 3-pollicaria,  $2\frac{1}{2}$  poll. lata.

*Petoli* longitudine foliorum, teretiusculi, pubescentes.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum, filiformes, dentatae.

*Glandulae* geminae pedicellatae, truncatae, ad basin foliorum et latera petiolor. luteae, minimae.

*Racemi* terminales, erecti, subsolitarii, pubescentes.

*Flores masculi superiores minores, albidii. Femi-  
nei quadruplo majores, virides.*

♀. *Foliola calycina lanceolata, hirsuta, intus pal-  
lidiora.*

*Germen ovatum, 3-gonum, hirsutum. Styli  
3. dichotomi. Stigmata obtusa.*

*Capsula ovato-subrotunda 3-loc. 6-valvis.*

*Semina oblonga, solitaria, brunnea.*

*Obs. C. aromatico L. similis; sed differt*

*Foliis ferrato-dentatis, glandulis pedicel-  
latis nec sessilibus.*

## POLYANDRIA.

*baemato-* GORDONIA, foliis ovatis acu-  
*xylon.* minatis ferratis, apice recurvis;  
pedunculis brevissimis; floribus  
stylis quinque.

Habitat in montibus altis *Jamaicae*  
*occidentalis*, locis apricis sylvati-  
cis. h.

*Arbor.*

*Truncus* 12 - 16 - pedalis, cortice laevi, cinereo -  
ferruginea.

*Rami ramulique* subdivisi, teretes, stricti, ere-  
cti, sparsi et oppositi.

*Folia* petiolata, alterna, 2 - 3 - pollicaria, sparsa  
ovata, rarius elliptica, acumine obtuso, parum  
recurvato, lauri instar rigida, margine ferra-  
ta, enervia, vix venosa, convexiuscula utrin-  
que glabra, supra nitida, tandem decidua, san-  
guinea.

*Petioli* breves, teretiusculi, canaliculati, glabri,  
saepe sanguinei. *Stipulae* nullae.

*Pedunculi* solitarii in axillis foliorum terminali-  
um, brevissimi, petiolis breviores, crassiusculi,

teretes, squamula una alterave inaequales, uniflori.

*Flores* magni, ex albedo incarnati.

*Perianthium* 3 - 5 - phyllum. *Foliola* subrotunda, concava, coriacea, viridia, margine membranacea; decidua.

*Petala* 5, brevissime unguiculata; obcordata, lata, concava, patula, laxa, decidua.

*Filamenta* numerosa, basi 5 - tuplici serie receptaculo supra basin petalorum inserta, corolla multo breviora, subulata, erecto - patula lutea, cum petalis decidua. *Antherae* subrotundae, fulvae.

*Germen* ovatum, obtuse pentagonum, incano - pubescens. *Styli* 5 breves, staminibus breviores. *Stigmata* obtusa, viridia.

*Capsula* pedunculo incrassato insidens, oblonga, subacuminata, lignosa, dura, pentagona, 5 - locularis, in 5 *valvulas* lanceolatas, 3 - quetras longitudinaliter dehiscens; disperma.

*Semina* bina oblonga, compressa, margina alata, receptaculo columnari medio adfixa. *Ala* truncata.

---

*Obs.* Arbuscula venusta, hucusque botanicis ignota, et in prodromo omissa, quae *Jamaicensibus* audit *Bloodredwood - Tree*, floribus

floribus ornatur mensibus *Febr.* et *Mar-*  
*tio.* *Capsulae* maturae autumnò occur-  
runt.

*Lignum* durum, sanguineo - coloratum,  
pro usu oeconomico aestimatum.

Distincta species a *Gordonia Lasiantha* L.  
Statura, foliis, pedunculis abbreviatis,  
Corollis patulis, Stylis quinque etc.  
Discrepat etiam eodem fere modo ac  
*Stuartia pentagyna* a *S. Malachodendro.*  
L'HERIT. *Stirp.* p. 153. t. 32.

*Lasian-*  
*thus.*

GORDONIA, foliis ellipticis fer-  
ratis planis, pedunculis elongatis,  
floribus stylo 5 - fido. *Obs. bot.*  
271. LINN. *Syst. veg.* 631. EL-  
LIS. *Art. angl.* v. 60. p. 518. t. II.

*Hypericum Lasianthus.* Sp. pl.

*Alcea floridana.* CATESB.

Incolit loca depressa uliginosa *Caro-*  
*linae Americae.* h.

Cultam vidi in arboretis sumtuosis  
*Matth. WALLEN* prope *Coldspring*  
in montibus *Liguanée, Jamaicae.*

*insignis.* CAROLINEA, foliis subseptenatis, foliolis obovato-oblongis.  
*Prodr.* p. 101.

*Xiloxochil* flore capillaceo. HERN-  
 mex. 68.

*Bombax grandiflorum*, foliis septenatis, floribus pentapetalis maximis polyandris, staminibus basi in tubum coalitis. CAVAN. *monad. diff.* 5. n. 429. t. 154.

Habitat in *America meridionali* prope *Veram Crucem*, HOUSTOUN; *Brasilia* COMMERSON. In sylvis Insulae *Tabago*, (d. PONTHEU.) *Martinica*, solo arido et arenoso. (FAHLBERG.) R.

---

*Arbor* magna, 60 - pedalis.

*Truncus* erectus, inermis, cortice crasso, rugoso brunneo, Pini instar scissili.

*Rami* patentissimi.

*Folia* alterna, petiolata, 7 - vel 5 - nata.

*Petiolus* communis 1 - 2 - pedalis, teres, crassiusculus, inprimis basi, laevis.



*Foliola* subsessilia obovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus pallidiora, venosa 1 - 2 pedalia; interiora minora.

*Flores* axillares, versus apices ramulorum, solitarii, *pedunculo* brevissimo, tereti, glabro, crasso.

*Calyx* monophyllus, urceolatus, unciam longus, subtruncatus, persistens, coriaceus, extus tomentosus fusco-viridis.

*Petala* 5. calyci inserta, lato-linearia, acuta, spithamea, carnosa, subsucculenta, medio crassiora, marginibus tenuioribus incumbentibus pallide rubris; extus tubro-ferruginea tomentosa, intus ruberrima, glabra, erecta, initio subconcaua conniventia.

*Filamenta* numerosissima, petalis vix breviora, infra medium in cylindrum extus rubrum conata, dein in fasciculos plures dichotomos per spatium unciale coalita, superne libera, subpatula, apice albida, deflorata flava. *Antherae* oblongae, incumbentes, albidae, superne sulcatae. *Pollen* luteum.

*Germen* superum, basi fundo calycis subimmersum, subrotundum, 5-gonum, tomentosum, rubrum. *Stylus* filiformis, ruberrimus, filamentis paulo longior, supra medium curvatus; basi crassitie pennae anserinae. *Stigma*

5-partitum : *laciniis lanceolatis patulis rubris.*

*Fructus* subrotundus, coriaceo-lignosus, magnitud. capitis infantis. (d. PONTHEU.) *German* immaturum biloculare.

*Semina* magnitudine Castaneorum, facieque et gustu. (d. PONTHEU.)

*Obs.* Floret speciosissima arbor mensibus Febr. et Martio, et *Maronier* l. *Châtaigner de la Côte d'Espagne* in Martinica dicitur, quo et e *Continente australi* olim translata esse fertur.

Corollae oriente sole explicantur, inque formam cylindri vespere iterum clauduntur. Post octiduum petala deflorata patentissima tandem decidunt.

Differt a *C. principe* LINN.: quod *Arbor* procerior; *Folia* saepe 7-nata, *foliolis* obovato-oblongis, maximis; *Flores* majores. *Petala* ruberrima; *fructu* subrotundo.

*arguta*. SIDA, foliis cordatis ferratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris. *Prodr.* p. 101.

S. *glabra*, foliis cordatis ferratis acuminatis glabris, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris. MILL. *dist.* 14.

*Malvinda* abutili folio acuminato, floribus parvis luteis ex alis foliorum, semine bidente. HOUSTOUN.

Habitat in aridis sepibus *Jamaicae australis*. h.?

*Caulis* suffrutescens, subvolubilis, ramosus, debilis teres.

*Rami* virgati, longissimi, patentes, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, cordato-ovata, apice longe attenuata, inaequaliter ferrata, nervosa venosa, utrinque glabra.

*Petioles* filiformes, foliorum ferè longitudine.

*Stipulae* tubulatae, adpressae.

*Pedunculi* axillares, filiformes, foliis breviores, solitarii, uniflori.

*Calyx* 5-gonus, 5-fidus: *Laciniis* ovatis, acutis, erectis, persistentibus, membranaceis.

*Petala* obovata, repanda, lutea.

*Stamina* monadelphica, flava.

*Styli* 5, patentes. *Stigmata* obtusa.

*Capsulae* 5. apice biaristatae, glabrae, 1-spermae.

---

*althaeae-* SIDA, foliis cordatis subangulatis  
*folia.* obtusis ferrato - crenatis utrin-  
 que tomentosis, rostris feminum  
 calyce brevioribus. *Prodrom.* p.  
 101.

*Althaea* flore luteo. SLOAN. *bist.* I.  
 p. 218. tab. 136. f. 2.

Habitat in campis siccis *Jamaicae au-*  
*stralis.* h.

**C**aulis suffrutescens, erectus, 1-2-pedalis, ra-  
 mosus, teres, tomentoso-incanus.

*Rami* simplices, sparsi, erecto-patentes, tere-  
 tes, tomentosi.

*Folia* petiolata, subverticalia, alterna, cordato-  
 ovata, obtuse angulata, obtusa, patula, ferra-  
 to-crenata, nervosa, crassiuscula, mollia, in-  
 cano-tomentosa. (*Althaeae* off.)

*Petioles* teretes, foliis breviores, patuli, incani.

*Stipulae* breves, lineares, ad basin petiolorum.

*Pedunculi* axillares, versus apices ramulorum,  
 petiolis breviores, subsolitarii, rarius 2-3, tere-  
 tes, tomentosi, uniflori.

*Flores* majusculi, fulvi.

*Perianthium* 5 - angulare, basi 10 - gonum, 5 - fidum, tomentosum: *Laciniis* brevibus, latis, acutis, erectis.

*Petala* rotundata, emarginata, undulata, post florescentiam involuta.

*Filamenta* supra medium connata. *Antherae* subrotundae, compressae, flavae.

*Styli* 10 - 12. filamentis longiores, filiformes, reflexi. *Stigmata* capitata, fusca.

*Capsulae* 10 - 12. medio leviter receptaculo centrali connexae, subrotundo - compressae; monospermae.

---

*Obs.* Floret imprimis versus finem anni.

---

*dumosa*. SIDA, foliis cordatis ovatis acuminatis ferratis utrinque glabris; floribus paniculatis. *Prodrom.* p. 101.

Provenit in frutetis *Jamaicae australis*. h.

**Caulis** suffruticosus, ramosus, erectus, teres, laevis.

*Rami* alterni, patentes, teretes, longi.

*Folia* petiolata, alterna, cordato-ovata, lata acuminata, ferrulata, nervosa, venosa, utrinque glabra, bipollicaria.

*Petioli* longitudine foliorum, teretes, pubescentes.

*Stipulae* subulatae, ad basin petiolorum.

*Paniculae* terminales, ramosae, erectiusculae: ramis alternis, subdivisis, teretibus; erecto-patentes.

*Flores* numerosi, subconferti, breviter pedicellati, mediocres, lutei.

*Calyx* basi 5-gonus, limbo 5-fido patente: *Lacinis* ovatis, acutis, pubescentibus.

1210

Monadelphia.

*Petala* ovata, obliqua basi unguiculata, pallide  
lutea.

*Filamenta* fulva.

*Styli* 5-6. *Stigmata* obtusa.

*Capsulae* 5, plerumque 6. subrotundae, hinc gib-  
bae inde angulatae, *rostre* subulato, incano-  
hirtae pilis minutissimis stellatis; apice arcte  
conniventes, monospermae.

---



*procumbens*, SIDA, foliis cordatis ovato-subrotundis ferratis villosis, caulibus procumbentibus. *Prodr.* p. 101.

S. *ovata*, caule prostrato ramoso; foliis ovatis cordatis crenatis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. CAVAN. *diff.* 6. p. 350. tab. 196. f. 2.

S. *supina*, foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus prostratis. L'HERIT. *stirp.* p. 109. t. 52.

Habitat in campis siccis *Hispaniolae*.

---

**C***aulis* basi suffrutescens, ramosissimus.

*Rami* plures, longissimi, procumbentes, teretes, filiformes, versus apicem hirsutiusculi, inermes.

*Folia* petiolata, alterna, semuncialia, cordata, subrotunda, l. rarius ovata, obtuse ferrata, nervosa venosa, pubescentia, subtus incana mollia.

*Ramuli* brevissimi et *foliola* in axillis.

- Petoli* foliis longiores, teretes, pubescentes, patuli.
- Stipulae* minutae, subulatae, patentes.
- Pedunculi* subterminales et axillares, subsolitarii, petiolis breviores, uniflori.
- Flores* luteoli.
- Calyx* 5 - angulatus, incanus, semi - 5 - fidus.
- Petala* 5. obcordata subemarginata, fugacia.
- Filamenta* monadelphia lutea. *Antherae* reniformes.
- Germen* 5 - gonum. *Styli* subquini, l. basi coaliti.
- Stigmata* obtusa, subcapitata.
- Capsulae* 5. calyce tectae, bifidae, birostratae; *rostris* brevibus, erectis, divergentibus calyce longioribus; uniloculares, apice dehiscentes, monospermae.
- Semina* solitaria, gibba et angulata, cristata, fusca.
-

*corymbosa.* ALTHAEA, foliis simplicibus cordatis angulatisve glabris, pedunculis calycibusque pilosis, floribus corymbosis. *Prodr.* p. 101.

Habitat ad ripas fluviorum *Hispaniolae, Jamaicae.* h.

*Caulis* basi frutescens 1 - 2 - pedalis, ramosus, erectus, teres, pubescens.

*Rami* subdivisi, erecti, teretes, pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, cordato - ovata l. angulata l. interdum sinuato - angulata, ferrata, nervosa, venosa, glabriuscula, subsesquipollicaria.

*Petioles* longi, pollicares, filiformes, glabri.

*Stipulae* lineari - lanceolatae ad basin petiolorum.

*Pedunculi* axillares, petiolis crassiores, longioresque praesertim terminales, teretes, hirsuti, apice subdivisi, multiflori, *floribus* subcorymbosis pedunculatis, majusculis, luteis.

*Calyx* duplex: *exterior* polyphyllus. *Foliola* 10-12 linearia, longitudine floris, hirsuta l. potius pilosa. *Interior* 1 - phyllus membranaceus

subcampanulatus 5 - fidus, persistens: *Lacinii*  
lato ovatis acutis.

*Petala* 5 basi coalita, obovata, obliqua, plana,  
caduca.

*Filamenta* monadelpa. *Antherae* subrotundae,  
didymae.

*Germen* subrotundum, 5 - gonum. *Stylus* uni-  
cus ad medium usque 10 - fidus. *Stigmata*  
subcapitata, pubescentia.

*Capsulae* 5 conniventes, rotundato 3 - gonae, acu-  
mine brevissimo, rugosae, submucicato - aspe-  
rae, introrsum dehiscentes, monospermae.

*Semina* solitaria, reniformia, compressa, glabra.

---

*Obs.* Habitus *Althaeae hirsutae*. L.

---

*racemosa*. PAVONIA, foliis simplicibus cordatis ovatis ferratis superne scabris, racemo terminali erecto.

*Albaea racemosa*. Prodr. p. 102.

*Abutilon* fruticosum aquaticum, folio cordato, flore pallide luteo.  
HOUST.

*Alcea* fruticosa aquatica, folio cordato scabro, flore pallide luteo.  
SLOAN. *hist.* 1. p. 121. tab. 139. f. 2.

*Abutilon* americanum palustre, spica flor. pyramidata, flore parvo exalbido. PLUM. *sp.* 2.

*Abutilon* foliis ovato-cordatis acuminatis rugosis, flor. in thyrso terminalibus. MILL. *abridgm.* (ed. 5.)

*Albaea* uliginosa, frutescens, foliis cordato-acuminatis leniter crenatis, spicis laxis terminalibus.  
BROWN. *jam.* 284. p. 3.

*Malache scabra*. TREW. EHRET. *pic.* p. 50. t. 90.

*Pavonia* spicata. CAVANILL. *diff.* 3. p. 136. n. 194. t. 46. f. 1.

1216.      *Monadelphia.*

Habitat in paludosis *Jamaicae* inter  
fruteta *Rhizophorae*, *Avicenniae*,  
*Annōnae uliginosae* etc. h.

---

*Radices* longissimae, supra terram saepe areua-  
tae, ut *Rhizophorae*.

*Caulis* fruticosus, orgyialis, crassitie digiti ramo-  
sus, erectus, laevis, cortice albicante.

*Rami* teretes, hirti.

*Folia* petiolata, alterna, sparsa, cordata lato-o-  
vata l. interdum subrotunda, acumine brevi,  
subserrata, nervosa, venosa, luteo viridia, pun-  
ctis asperis adspersa, subtus pubescentia, 3-4-  
pollicaria.

*Petioli* fere longitudine foliorum, angulati  
compressi, pubescentes.

*Stipulae* lanceolatae, acutae, parvae ad basin  
petiolorum.

*Racemus* terminalis, elongatus, erectus, simplex,  
multiflorus.

*Pedunculi* alterni, sparsi, subsecundi, pollica-  
res, uniflori.

*Flores* fusco-lutei.

*Perian-*

*Perianthium* duplex: *exterius* ad basin 8-10-partitum: *laciniis* lanceolatis, pubescentibus, persistentibus; *interius* 1-phyllum, campanulatum, 5-fidum: *laciniis* ovatis acutis exter. majoribus.

*Petala* 5 calyce longiora, unguibus coalitis, oblonga, integra, striata, erecta.

*Filamenta* monadelphica.

*Germen* subrotundum, depressum. *Stylus* cylindraceus, erectus, versus apicem 6-8-fidus, *Stigmata* incrassata.

*Capsulae* 5. arcte conniventes subtriquetrae (unam subrotundo-5-angularem turbinatam mentientes,) apice obtusae 3-dentatae, postice rotundatae, intus dehiscentes, 1-spermae; calyce cinctae.

*Semina* solitaria, obovata.

*elatus*. HIBISCUS, foliis cordatis subrotundis integris; pedunculis brevissimis unifloris, calyce 10-dentato.  
*Prodr.* p. 103.

H. arboreus, foliis angulato-cordatis, flore amplo croceo, ligno violaceo. BROWN. *jam.* 284.

Malva arborea, folio rotundo, flore liliaceo. SLOAN. *jam.* 95. *hist.* 1. p. 95. t. 134. f. 2.3. (non f. 1. f. folium quod alienum.)

Provenit in campis montium *Jamaicae interioris*. h.

---

*Arbor* 50 - 60 - pedalis; coma ampla; cortex trunci laeviusculus, tenax.

*Rami* teretes, patentes, laeves.

*Folia* petiolata, alterna, cordata, lato-subrotunda acumine brevissimo, integerrima, rarissime obtuse crenata, nervosa venosa, glabra, subtus incano-tomentosa, firma.

*Petioli* elongati, teretes, laeves.

*Rima* linearis (porus glandularis) ad basin nervi medii foliorum.



*Pedunculus* semipollicaris, crassus, erectus, solitari-  
us in axillis foliorum extimorum, angulatus,  
laevis, uniflorus.

*Flores* magni, purpureo - crocei.

*Calyx* duplex: *exterior* monophyllus, campanu-  
latus 10 - dentatus: *dentibus* aequalibus erectis;  
extus incano - sericeus; *interior* urceolatus, un-  
cialis, 5 - partitus; *laciniis* longioribus lanceo-  
latis acutis, persistentibus, incanis.

*Corolla* campanulata, pentapetala: *Petala* elonga-  
ta, lata, oblique sibi invicem incumbentia, al-  
tero latere gibbosiore, fundo coalita, cylin-  
dro filament. connexa, apice rotundata inte-  
gra; coccinea l. atropurpurea, l. crocea, basi  
atro - rubra.

*Corolla* cum calyce interiore et genitalibus de-  
cidua.

*Filamenta* in cylindrum connata, petalorum lon-  
gitudine, pallide rubrum, apicibus extimis et  
circa superiora cylindri libera. *Antherae* plu-  
rimae, ovatae, parvae, flavae.

*Germen* subrotundum, tomentosum. *Stylus* fili-  
formis, longitudine cylindri filamentorum.  
*Stigmata* 5. incrassata, glabra, purpurea.

*Capsula* globosa, calyce multo major, illicque insidens, extus tomentoso-pilosa, flava; 5-ocularis, 5-valvis.

---

*Obs.* Distinguitur ab *H. tiliaceo* L.:

Floribus solitariis; *Calyce ext.* 10-dentato, Corollis atro-purpureis.

Jamaicensibus appellatur *Mountain Mahoe*.

*Hibiscus tiliaceus*, statura multo minor, crescit ad ripas fluviorum versus Oceanum.

---

A C H A N I A. *Prodr.* 102.

*Hibisci* species LINN. *Malvaviscus* DILL.

CAVANILL. *diff.* 3.

*Character genericus*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1141.

*Character essentialis.*

*Monogyna.* *Calyx exterior polyphyllus.*

*Bacca 3-sperma.*

*Corolla convoluta, clausa.*

(Inter *Hibiscum* et *Althaeam*.)

*Calyx duplex: exter. polyphyllus.*

*Corolla convoluta.*

*Bacca 5-sperma.*

*Locus inter Hibiscum et Stuartiam.*

*Ord. nat.* XXXVII. a) Columniferae.

JUSS. *fam. plant.* XIII. 14. (Malvaceae 5.)

Nomen ab *Αχανης non hians*, dedit Cel. D.

SOLANDER.

*Explicatio Tabularum.*

a. *Flos magn. nat.*                      b. *Calyces deflorati.*

c. *Fructus baccatus. m. n.*

d. *Bacca transverse secta.*      e. *Semina. m. n.*

f. *Semen transverse sectum.*

g. *Nucleus Seminis.*

*Malvaviscus.* ACHANIA, foliis scabriusculis acuminatis, foliolis calycis exterioris erectis. *Prodr.* p. 102. AIT. *hort. kew.* 2. p. 459.

*Hibiscus Malvaviscus* LINN.

*Malva arborea*, folio oblongo, acuminato, glabro, dentato. SLOAN. *cat.* 96. *hist.* 1. p. 216. t. 136. f. 1.

*Malvaviscus arborea.* CAVANILL. *diff.* 3. p. 131. t. 48. f. 1.

Habitat in frutetis petrosis *Jamaicae*, solo plerumque calcareo. h.

*Frutex* l. *arbuscula.*

*Caulis* inermis, ramosus; *ramis* subdivisis, teretibus, laevibus, erectiusculis.

*Ramuli* pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, cordato-subrotunda acuminata, crenata, nervosa, venosa, supra glabra, scabriuscula, subtus subhirsuta.

*Petioles* longiores foliis breviores, teretes, scabriusculi, l. hirsuti, patuli foliis subverticalibus.

*Stipulae* oppositae, lanceolato-lineares, parvae ad basin petiolorum, deciduae.

*Flores* pedunculati.

*Pedunculi* ex axillis foliorum terminalium, illorum longitudine, solitarii, teretes, filiformes, glabriusculi, uniflori.

*Calyx* duplex: *exterior* ad basin 7-9-partitus: *laciniis* linearibus apice patentibus; *interior* cylindraceus, fere ad medium 3-fidus, *laciniis* ovatis acutis erectis.

*Corolla* subclavata: *Petala* 5. sanguinea, basi unguiculata, altero latere auriculata se invicem obvolventia, *laminis* oblique cordatis erectis conniventibus, corollam subclaudentibus.

*Filamenta* in cylindrum petalis longiorem connata, apice libera, numerosa, brevia, sparsa. *Antherae* oblongae ferruginae.

*Germen* subglobosum. *Stylus* tubo stam. longior filiformis, apice 10-fidus. *Stigmata* patula, subcapitata, atropurpurea.

*Bacca* subrotunda, lutea, 5-locularis.

*Semina* solitaria.

*pilosa*. ACHANIA, foliis pilosis obtusis acutisque. Prodr. p. 102. AITON. kew. 2. p. 459.

Habitat in frutetis Jamaicae australis.  
vis. 14.

---

*Frutex* caule tereti, pilis raris vestitus.

Rami patuli, hirsutiusculi.

Folia petiolata, alterna, cordato-ovata obtusa l. acuta, serrato-dentata, subpilosa, imprimis juniora.

Petioli longi, filiformes, teretes, pilosi.

Stipulae subulatae, ad basin petiolorum, deciduae.

Pedunculi axillares, teretes, longitudine petiolorum, pubescentes, uniflori.

Flores Malvavisci floribus minores, sanguinei.

Calycis exterioris foliola linearia, versus apicem spathulata, dentata; interior subcylindraceus 5-fidus, pilosus.

Corolla et cetera ut in praecedenti.

---

Obs. Hibisco phoeniceo JACQ. assimilatur, sed differt floribus clausis, foliolis calycinis spathulatis etc.

MYRODIA. Prodr. 102.

Quararibea AUBL. t. 278. CAVAN. diff. 3. p. 175.  
t. 71. f. 2.

Character genericus

vid. SCHREB. Gen. plant. n. 1147.

Character essentialis.

Monogyna. Calyx simplex monophyllus.

Petala 5.

Drupa sicca, 2 - sperma.

(ante Mesuam.)

Calyx simplex, monophyllus.

Corolla 5 - petala.

Columna antherifera, indivisa. Pist. 1.

Drupa sicca: Nuces binae.

Locus inter Mesuam et Morisonam.

Ord. nat. XXIII. 2) Tribilatae?

JUSS. fam. plant. XIII. 11. (Meliae I.) - (Quararibeam AUBL. ad Malvaceas, licet dubius, refert.)

Nomen ex Μυρωδης Odor Unguentorum, contulit Cel. DRYANDER. Ambae species etiam fuscatae, Odorem fortem Meliloti seu Emplastri ex eodem, spirant.

*Explicatio figurae.*

- a. Flos *Myrodiae turbinatae*. m. n.
  - b. Flos *M. longiflorae*. m. n.
  - c. Cōrolla *M. turbinatae* aperta. m. a.
  - d. Columna f. tubus staminum longitud. fissus. m. a.
  - e. Fructus *M. turbinatae*. m. n.
  - f. Idem stuposus rumpens. g. Semina. m. n.
-



*turbinata*. MYRODIA, foliis ellipticis, calycibus turbinatis intus subsericeis.  
*Prodr.* p. 102.

Habitat in *Insulis Caribaeis*: *Montserrat* prope Syme's river (RYAN) *St. Christophori* et *Luciae* ad ripas torrentium (MASSON. ANDERSON.) h.

---

*Arbor* 30 - 50 - pedalis.

*Truncus* inermis: *Ramis* teretibus, *cortice* fusco laevi.

*Folia* petiolata, alterna, elliptica, acuminata, integerrima, magna saepe pedalia, nervosa, venosa, utrinque glabra, membranacea, laete virentia.

*Petioli* breves, teretiusculi, pubescentes.

*Stipulae* oppositae ad basin petiolorum, deciduae.

*Pedunculi* axillares l. petiolis oppositi, eorumque longitudine, solitarii, teretes, uniflori.

*Flores* mediocres, albidi.

*Perianthium* turbinatum vix semunciale, apice indentes inaequales rumpens, coriaceum, extus glandulis minutissimis rubicundis adpersum, intus sericeum.

*Calyx* ante explicationem calyptratus sive operculo tectus, demum inaequaliter circumscissus operculo deciduo.

*Petala* 5, receptaculo inserta: *unguibus* longitudine calycis, cuneiformibus, basi latis. *Laminae* oblongae, obliquae, longitudine unguium, glabrae, subtus tenuissime tomentosae.

*Filamenta*: Columna stylum vaginans, cylindrica, tomentosa, calyce duplo longior, apice dilatata sub-5-loba. *Antherae* numerosae, apici columnae insidentes, confertae, sessiles, globosae, uniloculares.

*Germen* superum, minimum. *Stylus* filiformis, longitudine columnae. *Stigma* bilobum.

*Drupa* sicca, subrotunda, acumine brevi, coriacea, demum stupacea, basi calyci persistenti insidens, magnitud. fructus *Cerasi* majoris, bilocularis; altero loculo saepe evanescente.

*Semina* solitaria, hinc convexa illinc plana; uno tantum plerumque ad maturitatem perveniente.

---

*Obs.* Gallie in India occidentali appellatur: *Bois Anglois.*

---

*longiflora*. MYRODIA, foliis oblongis, calycibus cylindraceutis intus villofis, staminum columna longissima. *Prodrom.* p. 103.

*Quararibea guianensis*. AUBLET.  
*Guian.* 692. tab. 278. CAVANILL.  
*monad.* diff. 3.

Habitat ad ripas fluviorum *Guianae*.  
AUBLET. h.

---

*Obs.* Habitus omnino praecedentis, sed flores diversissimi magnitudine et figura partium, ut et columna staminum 4-pollicari filiformi, Antheris paucis glandulis alternantibus.

---

1230 - Monadelphia etc.

*occiden-* PINVS, foliis quinis margine scabris,  
*talis.* longissimis; strobilis oblongis, squa-  
mis apice truncatis. *Prodr.* p. 104.

*Pinus* foliis quinis scabris. *PLVM. ic.*  
p. 154. t. 161.

*Pinus* foliis quinis ab eodem exortu.  
*PLVM. cat.* p. 11.

*Larix americana*, foliis quinis ab eo-  
dem exortu. *TOURNEF. inst.* p. 586.

Habitat in montibus *Hispaniolae*, Quar-  
tier du Pin. h.

---

*Arbor* 50 - pedalis et ultra.

*Rami* et *ramuli* erecti, teretes, inaequales, sca-  
brofi e foliis deciduis, inferne nudi.

*Turiones* squamosi ut in Pino.

*Folia* versus apices ramulorum conferta, subfa-  
sciculata, ex eadem vagina quina, spithamaea,  
lineari-subulata, triquetra, supra sulcata, glabra  
angulis scabris, oculo armato ferrulatis.

*Strobili* oblongi, brevissime pedunculati, deflexi,  
3-pollicares, *Squamis* imbricatis oblongis, con-  
vexis, apice truncatis subcrenulatisve.

---

*Obs.* Arborem floribus et strobilis carentem se-  
mel tantum vidi, ut praeter ramum  
foliiferum et fructum quendam, licet  
fere disperditum, pro descriptione ni-  
hil ultra habuerim. His autem patet  
hunc a *P. Strobo* L. diversum esse:

*Foliis* longioribus; *strobilis* brevioribus ob-  
longis, nec cylindraceis, *squamis* apice  
truncatis etc.

---

---

# DIADELPHIA.

## OCTANDRIA.

*virgata.* SECVRIDACA, caule scandente, ramis virgatis; foliis subrotundis. *Prodr.* p. 104.

S. fruticosa, foliis subrotundis, ramulis tenuissimis, spicis laxis terminalibus. *BROWN. jam.* 287. 1.

Spartium alterum scandens, fructu alato, flore variegato. *PLVM. ic.* t. 248. f. 1.

Habitat in frutetis *Jamaicae* et *Hispaniolae.* h

---

*Frutex* altissime scandens, subvolubilis, ramosus; laxis, teretes, glaber, laete viridis.

*Rami* alterni sparsi, subdichotomi longissimi filiformes, teretes, laxi, glabri.

*Folia* brevissime petiolata; subrotunda, vix semiuncialia, integra, apice subemarginata, venosa; glabra, decidua.

*Flores* terminales in ramulis extimis penduli, pedunculati; alterni, ante explicationem subrotundi, compressiusculi.

*Calyx* triphyllus. *Foliola* parva, cordata, adpressata, fusca.

*Corollae* *Carina* alis minor compressa, lutea, apice obtusa, ciliato-crenata. *Vexillum* dipetalum parvum, gibbum, compressum, alis minus, luteum. *Alae* unguiculatae subrotundae, apice submarginatae, patentissimae, ceteris majores, albae, postice carneo-albidae.

*Filamenta* 10. in unum corpus coalita, longitud. carinae. *Antherae* minutissimae.

*Germen* oblongum, gibbum, compressum, pubescens. *Stylus* curvus longit. flam. *Stigma* obtusum.

*Legumen* unialatum, forma Aceris, monospermum. *Ala* membranacea, rotundata, magna.

---

*Obs.* Circa initium anni floret, odore fragranti *Violae odoratae*.

---

## DECANDRIA.

AMERIMNVM. BROWN. *jam.* 288. tab. 31.  
f. 3.

*Character genericus*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1160.

---

*Character essentialis.*

*Legumen* compressum, 2-valve, dehiscens.

*Calyx* bilabiatus.

(\* Stamina omnia connexa; post  
*Pterocarpum.*)

---

*Calyx* bilabiatus.

*Legumen* compressum, 2-valve; dehiscens; 1-3-  
spermum.

*Locus* inter *Pterocarpum* et *Erythrinam*.

*Ord. nat.* XXXII. Papilionaceae.

*Juss. fam. plant.* XIV. 9. Leguminosae.

---

Nomen a BROWNE mutuavi.

---

- a. Flos. m. n.    b. Idem. m. a.  
c. Partes flores expansae distincte visae. m. a.  
d. *Calyx* 2-labiatus. m. a.  
e. Stamina connata cum pistillo. m. a.  
f. *Legumen*. m. n.    g. Seminis forma. m. n.

*Brownei*. AMERIMNUM, inerme, foliis petiolatis alternis subcordatis, racemis compositis axillaribus lateralibusque. *Prodr.* p. 104. JACQ. *amer.* 199. t. 180. f. 58.

*Amerimnon* fruticosum, foliis nitidis, simplicibus cordato-acuminatis. BROWN. *jam.* 288. tab. 31. f. 3.

Habitat in *Jamaicae*, *Hispaniolae* fructetis aridis. h.

*Arbuseula* 8-10-pedalis, l. *frutex*.

Rami longi, teretes, cortice fusco laevi, valde subdivisi *ramulis* patentibus.

*Folia* petiolata, alterna, ovata, basi interdum subcordata l. leviter emarginata, acuta sed saepe apice obtuso, integerrima, pulchre nervosa et venosa, utrinque glabra, nitida, 2-3-pollicaria.

*Petoli* teretes, basi et sub foliis crassiores, glabri, situ horizontali inserti.

*Racemi* axillares et laterales saepe compositi, foliis breviores, multiflori.

*Flores* pedunculati, albi, subsecundi, magnitudine *Phaseoli* minoris.



*Calyx* tubulosus, 2-labiatus: *Labium* superius 2-fiduum l. emarginatum: *inferius* 3-dentatum, intermedio dente longiore, subulato.

*Corollae Vexillum* patens, erectum, obcordato-rotundatum, venosum album. *Alae* oblongae, basi denticulatae, erectae, longitudine vexilli. *Carina* alis dimidio brevior, obtusa, ex duobus petalis minutis conniventibus.

*Filamenta* 10. omnia connexa, cylindro antice fisso, apice divisa. *Antherae* subrotundae, luteae.

*Germen* compressum, pedicellatum. *Stylus* subulatus ascendens. *Stigma* subcapitatum, albidum.

*Legumen* pedicellatum, ovatum l. oblongum, acumine brevissimo valde compressum, glabrum, rugulosum, uniloculare, bivalve 1 - 3 - spermum.

*Semina* oblonga, compressa, glabra.

*Obs.* Ramuli ante explicationem foliorum floribus odoris copiose ornantur.

*Amerimnum Ebenus Prodr.* p. 104. quod

*Pterocarpus sessilifolius* L. G. buxifolius *Murr.* *Aspalathus Ebenus* LINN.  
*Sp. pl.* *Aspalathus Pseudo Ebenus.*

SLOAN. h. 2. t. 175. f. 1. *Spartium*  
 PLVM. ic. 246. *Ebenus jamaicensis*.  
 PLVK. alin. 132. t. 89. f. 1. *Lycio*  
*similis frutex*. COMMEL. h. 1, 161.  
 t. 33. *Brya*. BROWN. jam. p. 299.  
 t. 31. f. 2. *Sideroxylum spinosum* H.  
*Cliff.* 69. *Spartium arborescens*. MILL,  
*dict.*

ad *Aspalathos* iterum ablegandum esse, ex habitu et caractere fructificationis non discrepantibus, naturae magis congruum mihi videtur, nisi proprii sit generis. Legumen bivalve dehiscens associationem cum *Pterocarpo* certe negat.

*Descr.* *Arbustula* 20 - 25 - pedalis l. plerumque *frutex*.

*Truncus* erectus, inermis: *Ramis* subdivisis, terebinthaceis, patulis, spinosis, *Ramulis* sparsis, brevibus foliatis, spinosis, rigidissimis.

*Folia* numerosa, parva brevissime petiolata l. subsessilia, sparsa duo ex eadem gemma, cuneato-ovata, obtusa, integra nervosa, venosa, glabra, nitida buxoidea.

*Spinae* brevissimae, infrapetiolares.

*Flores* parvi, lutei, pedunculati: *pedunculis* axillaribus, foliis brevioribus, bifloris.

*Calyx* tubulatus, subaequalis, 5-dentatus; dentibus 2 superioribus approximatis.

*Corollae Vexillum* subrotundum acumine breviorē, erectum, patens subinde reflexum. *Alae* ovato-lanceolatae, obtusae. *Carina* oblonga, lunata, basi fissa, longitudine alarum.

*Filamenta* 10 intra carinam; ultimo a medio ad basin caeteris unito. *Antherae* subrotundae, fulvae.

*Germen* subrotundum, compressum, pubescens. *Stylus* filiformis. *Stigma* acutum.

*Legumen* subpedicellatum, subovatum, reniforme l. altero latere saepe emarginatum, compresso-membranaceum, styli vestigium in emarginatura gerens, 1-loculare, 2-valve, pubescens.

*Semina* solitaria, l. bina, subrotundo-reniformia, compressa.

Habitat copiose in sepibus et campis aridis *Jamaicae australis*; vere florens. h.

TERAMNVS. BROWN: *jam.* 290. S. *Prodr.*

p. 105. *Dolichos* Spec. LINN.

*Charact̄r genericus.*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1171.

*Charact̄r essentialis.*

*Carina* minima, calyce recondita.

*Stamina* alterna, 5. sterilia.

(\* *Stamina* omnia connexa, post  
*Amorpham.*)

*Carina* minima, calyce recondita.

*Stamina* alterna, 5. sterilia.

*Stigma* sessile, capitatum.

*Locus* inter *Dolichon* et *Glycinen*.

*Ord. nat.* XXXII. *Papilionaceae*.

JUSS. *fam. plant.* XIV. 9. (*Leguminosae* 5.)

Nomen generis secundum Cl. BROWNE. Ori-  
go vocis forte ex *Αρεαμνος* PLINII, seu  
planta inter Legumina crescens, et suffocans.

*Figura repraesentat*

- a. Racemum florifer. et fructiferum, *T. volubilis*:  
cujus b. Calyx. m. a. c. Flos. m. a.  
d. Flos supinus carinam ostendens. m. a.  
e. Forma carinae. m. a. f. Alae figura. m. a.  
g. Carina antice visa, cum stam. e pist. m. a.  
h. Stamina. i. Situs staminum c. pistillo.  
k. Pistillum. m. a. l. Semen. m. n. m. Idem. m. a.

*uncinatus*. TERAMNVS, foliis oblongis, subtus sericeis. *Prodr.* p. 105.

*Teramnus*, 3 - phyllus, subhirsutus, foliis oblongo - ovatis, filiquis gracilibus compressis, spicis laxioribus alaribus. BROWN. *jam.* p. 290.

*Pbiseolus sylvestris minor*, flore minori, filiquis longis teretibus albanugine hirsutis. SLOAN. *cat.* 71. *hist.* 1. p. 132. RAY. *h.* 3. 444.

*Pbiseolus hirsutus*, filiquis erectis et aduncis. PLUM. *ic.* 221.

*Dolichos uncinatus* LINN.

Habitat in *Jamaicae* frutetis aridis. h.

*Radix* filiformis, longe descendens, subdivisa.

*Caulis* herbaceus, basi frutescens, volubilis, filiformis, triqueter, subdivisus, angulis submarginatis hirsutis.

*Folia* petiolata, alterna, ternata.

*Petiole* pollicares l. sesquipollicares, angulati, striati, ferrugineo - hirsuti.

*Stipulae* parvae, lanceolatae, ad basin petiolorum, pubescentes, deciduae.

*Foliola* breviter petiolata sesqui - 1. bipollicaria; oblonga, acuta l. obtusata, lateralibus basi parum obliquis, integerrima, setula brevissima terminata, nervosa, supra hirta, subtus sericeo-subhirta.

*Racemi* pedunculati, axillares, foliis saepe duplo longiores, spithamei, solitarii, erecti, filiformes, compressi, hirsuti, multiflori.

*Flores* remoti, alterni, geminati, pedicellati, nutantes, parvi, rubelli.

*Calyx* subbilabiatus, 5 - fidus, postice paullum gibbus. *Laciniae* subaequales, subulatae, hirsutae; duae superiores minus divisae approximatae; tres inferiores distinctiores; media parum longior.

*Foliola* duo ad basin calycis lanceolata, minuta, hirsuta.

*Corollae Vexillum* calyce parum longius, obcordatum, patens, erectum. *Alae* longitudine fere vexilli, erectae, obliquae, apice obtusae, conniventes. *Carina* minuta calyce brevior, acuminata, basi partita, stamina tegens.

*Filamenta* 10: 5 fertilia, 5 sterilia, alterna, breviora, omnia basi unita. *Antherae* subrotundae.

*Germen* lineare, hirsutum. *Stylus* brevissimus, cylindricus. *Stigma* obtusum, subcapitatum.

*Legumen* sessile, 2 - pollicare lineare, compressum apice uncinato obtusato, hirsutum.

*volubilis*. TERAMNVS, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus. *Prodrom.*  
p. 105.

Incolit fruteta subhumida alpina *Jamaicae australis*.

---

*Caulis* herbaceus, 2-4 pedalis, basi suffrutescens? volubilis, subdivisus, l. saepe simplex, filiformis, trigonus, striatulus; pubescens.

*Folia* petiolata, alterna, ternata, remota.

*Petioli* teretes, medio canaliculati, basi incrassati, pubescentes; plus minus pollicares.

*Stipulae* brevissimae, oppositae, lineares ad basin petiolorum.

*Foliola* petiolata oblongo-lanceolata, plerumque obtusa cum brevi acumine, integra nervosa, venosa, glabra, lacte virentia, subtus pubescentia.

*Foliola* duo minora interdum ad basin foliorum versus interiora.

*Racemi* filiformes, axillares, foliis longiores, simplices, solitarii, *floribus* remotiusculis, saepe geminatis, breviter pedicellatis, rubro-caeruleis.

*Calyx* bilabiatus, hirtus, basi postice gibbus. *Labi-  
um superius* duplo longius, apice bifidum;  
*inferius* 3 - dentatum: *dentibus* acutis, erectis.

*Corollae Vexillum* unguiculatum obcordatum, pa-  
tens erectum l. deflexum. *Alae* longitudine  
vexilli, erectae, apice contiguae rotundatae.  
*Carina* obovata apice crenata, minutissima,  
calyce tecta.

*Filamenta* 10. intra carinam recondita: 5. steri-  
lia alterna multo minora. *Antherae* subrotun-  
dae, subdidymae, luteae.

*Germen* lineare, pubescens. *Stylus* nullus. *Sti-  
gma* capitatum, albidum.

*Legumen* unciale, lineare, marginatum, com-  
pressum, hirtellum acuminatum, apice demum  
uncinato. *Valvulae* dehiscentes spiraliter con-  
torquentur.

*Semina* oblonga, apice retusa, luteo - fusca, ni-  
tida.

---



*roseus*. DOLICHOS, caule repente adscendente, foliolis subrotundis nitidis, floribus racemosis; leguminibus dorso 3-carinatis. *Prodr.* p. 105.

D. maritimus repens, foliis orbiculatis nitidis, siliqua compressa futura altera trigona. BROWN. *jam.* 293. p. 4.

Provenit in arenosis maritimis *Indiarum occidentalis*. 2.

### *Radix* perennis?

*Caulis* inferne suffrutescens, repens (inter fruteta erectiusculus,) adscendens, longissimus, subdivisus, divaricatus; flexuosus; strictus; angulatus striatus, glaber.

*Folia* petiolata, ternata.

*Petioli* teretes, longi, superne canaliculati, glabri l. pubescentes, basi crassiores.

*Foliola* brevius petiolata, subrotunda integra absque acumine, nervosa, venosa, plana, coriacea utrinque glabra.

*Stipulae* obsoletae, difformes, parvae, carnosae ad basin petiolorum.

*Pedunculi* petiolis longiores et crassiores; erecti, axillares l. petiolis oppositi, flexuosi, multiflori, *floribus* racemosis, alternis, pedicellatis.

*Glandulae*? subrotundae, globosae, fuscae ad basin pedicellorum,

*Corollae* majores, sanguineo-caerulescentes, subcoriaceae.

*Calyx* urceolatus coriaceus, punctatus, bilabiatus. *Labium superius* majus, bilobum: *Lobis* rotundatis crassis. *Labium inferius* brevius, 3-dentatum: *dentibus* aequalibus approximatis.

*Corollae Vexillum* amplum patens, basi unguiculatum, obcordatum: postice gibboso-carinatum, margine integrum; basi (antice) *calli* duo magni lutei. *Alae* unguiculatae, falcatae, apice rotundatae, longitud. carinae, vexillo breviores, basi postice obtuse denticulatae. *Carina* gibbo-rotundata, basi et apice bifida, antice dilatata.

*Filamenta* 10. omnia unita, 10. tantum magis diviso, subulata, alba. *Antherae* oblongae verticales, luteae.

*Germen* oblongum. *Stylus* subulatus, curvus. *Stigma* obtusum, vix pubescens.

Decandria.

1245

*Legumen* magnum, oblongatum, compressiusculum antice rotundatum, postice tricarinatum, breviter acuminatum.

*Semina* ovato-subrotunda. *Hilo* lato.

---

*Obs.* Floret toto anno.

Nomen vernacul. Jamaicens. *Seaside Bean.*

---

*luteus*. DOLICHOS, volubilis, foliis subrotundo-rhombeis obtusis integris glabris; floribus subspicatis, leguminibus subcylindricis glabris. *Prodrom.* p. 105.

Incolit paludosa graminosa maritima,  
*Jamaicae australis.*

*Caulis* herbaceus, volubilis, subinde repens, filiformis, ramosus, divaricatus, teres, glaber.

*Rami* longi, axillares.

*Folia* petiolata, ternata.

*Petioli* caule crassiores, angulati l. canaliculati, glabri, basi nodosi.

*Foliola* lato-ovata, l. subrotundo-rhombea; obtusa, patula, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra. *Petioli partiales* brevissimi, crassi.

*Stipulae* oppositae, falcatae, parvae. *Aliae* minutissimae, lanceolatae sub pet. partialibus.

*Pedunculi* axillares, solitarii, petiolis longiores, erecti, multiflori, striati.

*Flores*

*Flores* terminales, subspicati, pedicellati, approximati 12-20. mascululi, lutei.

*Calyx* urceolatus, bilabiatus, glaber. *Lab. sup.* brevius, emarginatum: *inferius* tridentatum; *dentibus* acutis, subulatis, remotis.

*Corollae Vexillum* magnum, erectum, subrotundum, subemarginatum, patulum, venosum, basi unguiculatum, supra basin bicallosum.

*Alae vexillo* breviores, oblongae, unguiculae apice conniventes. *Carina* compressa acuminata, subtus rotundata, alis tecta.

*Filamenta* diadelpa, ultimo libero. *Antherae* subrotundae, luteae.

*Germen* oblongum. *Stylus* subulatus, curvus.

*Stigma* subtus longitudinaliter barbatum.

*Legumen* subcylindricum, minus, glabrum, nigrum,

*phaseo-* GLYCINE; foliis ternatis, subtus  
*loides.* villosis; racemis terminalibus. *Pro-*  
*drom.* p. 105.

*Glycine*, sylvestre scandens, foliis pin-  
 nato-ternatis, floribus spicatis, si-  
 liquis bispermibus medio coarcta-  
 tis. BROWN. *jam.* 268. 2.

*Phaseolus* florum spica pyramidata, se-  
 mine coccineo, nigra macula no-  
 tato. PLUM. *cat.* 12.

Habitat in frutetis montosis *Jamaicae*,  
*Hispaniolae.* h.

**C**aulis frutescens, volubilis, teretiusculus; l. sub-  
 angulosus striatus, subdivisus, pubescens:

*Folia* petiolata, ternata.

*Petioli* horizontaliter patentes, 2-3-pollicares  
 teretes, sulcati; pubescentes.

*Foliola* lato-ovata; acuminata, integra, latera-  
 libus subrhombis, nervosa, venosa, glabra  
 fusco-viridia, subtus pallide virentia, vil-  
 losa.

*Petioli partiales* breves, intermedio 3-plo lon-  
 giore.

*Stipulae* lanceolatae; acutae, parvae, pubescentes, deciduae.

*Racemi* in ramis terminalibus, axillares, solitarii, foliis longiores, 5-6-pollicares, simplices, erecti; teretes, pubescentes, multiflori; *floribus* brevissime pedicellatis, distinctis, subflexis, fusco-luteis.

*Calyx* campanulatus, 5-dentatus; *dentibus* duobus superioribus approximatis; 3 inferioribus acutis patentibus, intermedio duplo longiore.

*Corollae Vexillum* carinam et alas obtegens gibbum nec erectum, rotundatum, apice emarginatum, fuscum, venosum, striis fuscis, extus sericeum. *Alae* carina adpressae, lineares, obtusae. *Carina* subfalcata, compressa, basi fissa, vexillo brevior, lutea.

*Filamenta* 10 capillaria, superiore libero, carina tecta.

*Germen* oblongum compressum. *Stylus* longitudine flaminum, medio dilatatus. *Stigma* acutum.

*Legumen* oblongum, deflexum, compressum, basi apiceque acuminatum, medio margine utroque excisum, dispernum, ferrugineo-tomentosum, sutura superiore dehiscens, cui alterne adfixa

*Semina* subrotundā, l. oblonga, nitida, dimidia parte coccinea, altera atra. Hilum coccineum.

---

*Olf.* Floret Majo, Junio.

*Semina*, *Abri precatarii* haud dissimilia, sed in illo hilum tantum discolor.

---



*reticulata*. GLYCINE, foliis ternatis oblongo-lanceolatis pubescentibus, subtus reticulato-venosis, racemis axillaribus subsessilibus, leguminibus oblongis compressis. *Prodrom.* p. 105. *Hort. kew.* v. 3. p. 35. JACQ. *icon. rar.*

*Pbiseolus* cajan facie flore luteo, lentis filiqua. HOUSTON.

Habitat in frutetis montosis *Jamaicae*. h.

*Caulis* suffruticosus, suborgyialis, volubilis, flexuosus, ramosus, angulatus, inferne teretiunculus, villosus - incanus.

*Rami* divaricati, patentes, saepe subdivisi sulcati, villosi.

*Folia* petiolata, ternata, alterna.

*Petioli* angulati, breves, villosi.

*Foliola* petiolulata, ovato-acuminata nervosa, subtus reticulato-venosa tomentosa, superne sericea, rugosa, *Cajan* similia.

*Stipulae* ad basin petiolorum oppositae, triangulatae, obliquae, membranaceae.

*Racemi* axillares, foliis breviores, subsessiles, foliitarii; *floribus* breviter pedicellatis alternis spiritalis, deflexis, parvis, exalbidis.

*Calyx* 4-fidus: *Laciniae* subaequales; postica superior 2-fida: lacinulis acutis hirtis.

*Corollae Vexillum* erectum, rotundatum, luteum, striatum. *Alae* longitudine vexilli, ovatae.

*Carina* acuminata, porrecta.

*Filamenta* diadelpa: 10mo libero.

*Germen* pubescens. *Stylus* filiformis. *Stigma* obtusum.

*Legumen* oblongum, basi attenuatum, apice acuminato brevi, antice rotundatum, postice planius, compressum, pubescens.

*Semina* pauca (1-2) ovato-reniformia, compressa, glabra, fusca.

*multiflora*. CLITORIA? foliis pinnatis, foliolis oblongis subtus sericeis, racemis axillaribus multifloris. *Prodrom.* p. 106.

Incolit fruteta Hispaniolae occidentalis. h.

*Frutex* 4-5-pedalis, ramosus, cortice laevi fusco.

*Rami* erecti.

*Folia* pinnata, alterna, petiolata.

*Foliola* petiolata 5-6-juga cum impari, ovata brevi acumine, crenulata, patentia, subreflexa, nervosa, glabra, subtus sericea.

*Petioles universales* basi crassiores, teretiusculi, supra canaliculati, glabri; *partiales* breves.

*Racemi* axillares, interdum plures multiflori; *floribus* pedunculatis; *pedunculis* petiolis longioribus, filiformibus, deflexis, laxis, purpureis.

*Bracteolae* lanceolatae, acutae ad basin pedunculorum.

*Calyx* tubulatus, bilabiatus. *Labium superius* indivisum, rotundatum; *inferius* tridentatum: *dentibus* approximatis ovatis acutis, medio parum majore.

*Corolla* sanguineo - rubra. *Vexillum* oblongum, basi unguiculatum, alas et carinam tegens, longitudine carinae, a basi ad apicem carinatum, apice bifidum. *Carina* e duobus petalis anterioribus composita, erectis, lanceolato - obtusis, approximatis, basi liberis, unguiculatis. *Alae* carinae petalis dimidio breviores, lineares, obtusae, basi dentatae.

*Filamenta* 9 connata, decimo libero, alterna breviora, subulata, alba. *Antherae* nigrae, verticales.

*Germen* pedicellatum, lineare, rubrum. *Stylus* subulatus. *Stigma* acutum.

*Legumen* pedicellatum, cultriforme l. lanceolatum, basi attenuatum, infra medium ad apicem latius, compressum, apice filiformi terminatum.

*Semina* subrotunda, 12 - 16, compressiuscula.

*inermis.* GEOFFRAEA, inermis, foliis ovato-lanceolatis. *Prodr.* p. 106.  
*Geoffraea inermis jamaicensis.* WRIGHT  
 in *Act. Lond.* vol. 67. p. 512. tab.  
 10.

Habitat in sylvis ad ripas fluviorum *Jamaicae occidentalis.* h.

*Arbor* mediae magnitudinis.

*Truncus* inermis, cortice cinereo-glauescente.

*Rami* teretes, subdivisi, patuli, laeves.

*Folia* petiolata, pinnata cum impari, subpedalis.

*Petioli communes* teretiusculi, basi crassiores, glabri.

*Stipulae* duae axillares, acuminatae, persistentes.

*Foliola* utrinque 5 - 8 paria ovato-lanceolata basi plerumque rotundata, apice acuta l. in quibusdam attenuata, integerrima, utrinque glaberrima subaurina, venosa, 3 - 4 pollicaria.

*Petioli partiales* brevissimi.

*Stipulae* geminae, subulatae ad paria foliolorum.

*Paniculae* in ramulis terminales, subinde axillares, erectae, ramosae, ramis subdivisis, angulosis, striatis, rigidis, patulis, floribus brevissime pedicellatis, numerosis confertis, purpureis.

*Calyx* urceolatus, 5-dentatus, patens, pubescens, ferrugineo-nitens. *Dentes* subaequales, acuti, erecti.

*Corollae Vexillum* rotundatum, emarginatum, patens, basi unguiculatum, ad latera denticulatum. *Alae* unguiculatae, ovatae, denticulis lateralibus apice conniventes. *Carina* ex petalis duobus connexis, convexis, utrinque obtuse denticulatis; vexillo minoribus.

*Filamenta* diadelpa, homo antice libero, adscendentia. *Antherae* oblongae, nigrae.

*Germen* pedicellatum, oblongum, rotundatum, antice pubescens. *Stylus* subulatus, curvus. *Stigma* simplex, acutum.

*Legumen* pedicellatum, orbiculatum, duriusculum, uniloculare, subbivalve, l. maturum in duas partes facile divisibile.

*Semina* 2-3. Unicum tantum maturescit.

Dignoscitur a *Geoffraca spinosa* LINN.:

Trunco inermi, nec spinoso, foliis acuminatis nec obtulis.

Panicula ramosa, nec racemo simplici.

Corallis purpureis nec sordide fulvis.

*G. spinosa* in continente Americae meridionalis provenit. Vlus corticis *G. inermis*, Jamaicensibus incongrue *Cabbage Bark* dicti, scopo anthelmintico in loco natali familiaris. Hinc in pharmacopoeis recentiorum pariter locum tenet. De usu ejus medico longe lateque differuit l. c. alibique WRIGHT.

Descripsit Nic. BOND T *Lugd. Bat.* 1788. aliam speciem sub nomine *G. surinamensis*, inermem, sed foliis ovalibus, retusis diversam.

---

*sepium*, ROBINIA, inermis; pedunculis racemosis, partialibus subbifloris; foliis impari-pinnatis; pinnis ovatis acuminatis. *Prodr.* p. 106.

R. *sepium*, inermis, pedunculis racemosis, partialibus unifloris; foliis impari-pinnatis. *JACQ. Amer.* 211.

Habitat ad ripas fluviorum in vallibus montium *Hispaniolae* alibique in *India occidentali*. h.

*Arbuseula*, *Caule* saepe vigintipedali, inermi, ramoso.

*Rami* longi, subvirgati, laxi, patuli, teretes, glabri.

*Folia* alterna sparsa, pinnata cum impari, semiulnaria.

*Petioli communes* teretes, longi, basi incrassati striati, glabri, patuli.

*Stipulae* nullae.

*Foliola* 3-juga cum impari, petiolata oblonga acuminata, apice obtuso, integra, nervosa, glabra, subtus subtilissime venosa, subglauca, 3-pollicaria. *Petioli partiales* 3-4-lineares, pubescentes.



*Pedunculi* axillares, solitarii, petiolis breviores erecti, l. subnutantes, compressiusculi, striati, glabri; *floribus* numerosis, racemosis, pedunculatis, purpureis. *Pedunculi partiales* sparsi, unisloxi l. saepissime bipartiti.

*Calyx* suburceolatus bilabiatus, l. 5-dentatus: *Dentes* 2. superiores approximati, breviores; 3. inferiores vix majores, ovati, acuti.

*Corollae Vexillum* subrotundum, emarginatum, patens, vix concavum, basi prope calycem angulatum, purpureum, medio viride.

*Alae* longitudine carinae, vexillo breviores, lanceolato-ovatae a basi ad medium carinae connexae.

*Carina* basi fissa apice bifida, sublunata, vexillo brevior.

*Filamenta* omnia connexa, (nec 10 libero) apice libera, intra carinam. *Antherae* ovatae, acuminatae, erectae, luteae.

*Germen* lanceolatum. *Stylus* filiformis, situ et longitudine flaminum. *Stigma* obtusum.

*Legumen* initio lanceolatum, demum ovato-ellipticum, subobtusum, apiculo terminali; compresso-planum, acuto-marginatum, uniloculare, bivalve, glaberrimum; 1-3 unciale.

*Semina* pauca, ovata compresso-plana.

---

*Obs.* Floret Martio et Aprili.

A R. *violacen* LINN. distincta *foliis* non emarginatis.

---

*polyantha*. ROBINIA, pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, foliolis subtus incanis, petiolis stipulisque inermibus; calycis denticulis linearibus.

Habitat in frutetis montium *Hispaniolae*. h.

*Frutex* suborgyialis, ramosissimus, erectus.

*Rami* subdivisi, teretes, inaequales ex gemmis induratis stipulisque deciduis, glabri, impunctati, purpurascens; juniores cinerei; pubescentes.

*Folia* in ramulis plerumque terminalia, alternata. ex gemmis unde exoriuntur pedunculi, postcasum florum imprimis provenienti, subsolitaria; abrupte pinnata, 5. 6 juga.

*Petioles communes* teretes supra canaliculati filiformes, ferrugineo-pubescentes; erectiusculi, inermes.

*Stipulae* lanceolatae, oppositae, basi approximatae ad latera petiolorum; ramis adpressae; subulatae, aculeos mentientes, persistentes.

*Foliola* 5 - 6 juga pinnata cum pari ultimo stipula subulata interposito, oblonga, vix semuncialia, mucrone brevissimo terminali, integerrima, venosa glabra, subtus incano - subhirta, saepe purpurascens.

*Pedunculi* 3 - 4 e singulis gemmis, praecipue ante frondescentiam, 3 - 4 - lineares, capillares, uniflori, nec geniculati.

*Gemmae* unde proveniunt flores foliaque, ex stipulis annotinis quasi imbricatis formantur, rigidiusculis; tandem in ramulos excrecentes.

*Flores* pallide purpurascens.

*Calyx* urceolatus, membranaceus, pubescens, basi niger, margine denticulatus, subbilabiatus: *Dentes* duo superiores, tres inferiores; omnes lineares, longitudine calycis, patuli, hirti; decidui.

*Corollae Vexillum* subrotundum, integrum; patens, reflexum, brevissime unguiculatum. *Alae* lanceolatae, erectae, carinae adpressae. *Carina* elongata falcato - lunata, apice incurvo - subulato.

*Filamenta* diadelphica, homo ad basin a ceteris distincto; apice libera, subaequalia. *Antherae* obovatae, erectae, albae, medio atro - purpureae.

*Germen* lineari-lanceolatum, glaberrimum. *Stylus* filiformis, incurvus superne incrassatus. *Stigma* obtusum submarginatum.

*Legumen* lanceolatum, rotundatum, apice acuto, marginatum, erectum, compresso-planum, bipollicare, glabrum, polyspermum.

---

*Obs.* *Robinie floridæ* VAHL. *Symb.* 3. p. 89. t. 70. proxima, sed differt illa secundum observationes Cel. viri, partibus omnibus majoribus, ramis punctatis, foliis glabris 9-10-jugis, calyce integro, staminibus inaequalibus.

---

*adscendens.* HEDYSARVM, foliis ternatis subrotundis subtus pubescentibus, caule tereti, ramis declinatis adscendentibus pilosis; racemis simplicibus erectis axillaribus. *Prodr.* p. 106.

Habitat in aridis campis Indiae occidentalis. h.

*Radices* longae, divergentes.

*Caulis* inferne suffrutescens, ramosus.

*Rami* alterni, declinati, adscendentes, teretes, longi, pilosi.

*Folia* petiolata, ternata.

*Foliola* subrotundo-ovata, minora, integra l. interdum emarginata, nervosa subtus pubescentia, incana l. glauca.

*Stipulae* oppositae ad latera baseos petiolorum, subfalcato-lanceolatae, marcescentes.

*Racemi* terminali-axillares, erecti, simplices, solitarii, longi, multiflori; *pedunculis* alternis remotiusculis, longis, filiformibus.

*Flores* parvi, rubri.

*Legumina* declinata, articulis 3-4 semitrotundis compressis pubescentibus.

*supinum*. HEDYSARVM, foliis ternatis ovatis obtusiusculis, subtus incano-villosis, caule ramoso procumbente; racemis simplicibus erectis terminalibus. *Frodrom.* p. 106.

H. triphyllum fruticosum *supinum*; flore purpureo. SLOAN. *jam.* 185. h. 1. t. 118. f. 2.

Incolit graminosa sicca *Jamaicae.* h.

*Caulis* frutescens, ramosus, declinatus.

*Rami* inferne procumbentes, erectiusculi, teretes, pubescentes.

*Folia* petiolata, ternata.

*Foliola* ovata, obtusiuscula l. apice rotundata, nervosa, venosa, subtus incano-villosa. *Foliola* interdum lanceolata acuta.

*Stipulae* lanceolatae, acuminatae.

*Petioles* foliolis breviores; *partiales* brevissimi.

*Racemi* terminales, erecti, filiformes, multiflori.

*Pedunculi* capillares, approximati, subsolitarii, uniflori.

*Flores* parvi, caeruleo-purpurascens.

*Legumina* erectiuscula, linearia, altero latere pluries emarginata, pubescentia.

*incanum*. HEDYSARIVM, foliis ternatis ovatis acuminatis subtus incanis, caule tereti ramoso erecto; racemis terminalibus erectis, leguminibus declinatis hirtis. *Prodrom.* p. 107.

H. foliis ternatis ovatis. *PLVM. ic.* 149. f. 1.

H. canescens. *MILL. dict.*

Incolit fruteta graminosa *Jamaicae*, *Hispaniolae*. h.

*Caulis* suffrutescens, erectus, ramosus, teres, pubescens, 2-3-pedalis, cortice brunneo.

*Rami* simpliciusculi, filiformes, longi, erecti, stricti, superne angulosi, pubescentes.

*Folia* petiolata, alterna, ternata.

*Petioles* unciales, teretiusculi, supra sulcati.

*Stipulae* ad subdivisiones caulis, et basia petiolorum oppositae, saepe geminae, lanceolatae, marcescentes, deciduae.

*Foliola* petiolulata, medio majore, oblonga, 3-4-uncialia, acuminata, superiora ovato-lanceolata, pollicaria, integra, membranacea, rigidiuscula, supra glabra, venosa,

fusco vitidia, subtus incano - villosa, subglauca, nervosa.

*Stipulae* duae minutae subulatae sub foliolis in petiolulis.

*Racemi* terminales, simplices, spithamaei, filiformes, angulati, erecti, stricti, pubescentes, multiflori; *floribus* distinctis, parvis, pedunculatis; *pedunculis* capillaribus, sub-semuncialibus unifloris.

*Corollae* pallide rubrae, subcaerulecentes.

*Legumina* subdeflexa, incurva, pollicaria, linearia compressa, altero latere excisa articulis 4-6 semitotundis, hirtis.

*Obs.* Distinguitur ab *H. canescente* LINN.

*Foliis* incano - villosis nec scabris;

*Caule* tereti, nec anguloso;

*Racemis* simplicibus nec paniculatis; *floribus* minoribus;

*Leguminibus* declinatis hirtis nec asperis.

ab *H. sapino*. vid. supra:

*Caule* erecto nec procumbente, *Foliis* acutis, et *Leguminibus* minime erectis.



*trigonum*. HEDYSARVM, foliis ternatis ovatis acutis. hirtis, caule scandente triquetro; racemis longissimis terminalibus, leguminibus tortuosis inflexis. *Prodr.* p. 107.

H. triphyllum maximum scandens, caule trigono, (foliis) hirtis uncinatis munito, spicis amplis terminalibus. *BROWN. jam.* 301. 7.

H. intortum. *MILL. dict.*

Habitat in pratis et frutetis umbrosis *Jamaicae*.

*Caulis* herbaceus altissime scandens, ramosus, crassus, triqueter, hirtus.

*Folia* petiolata, alterna, ternata, remota.

*Foliola* ovata, acuta, integra apice uncinata, juniora pilosa; *lateralia* basi obliqua, venosa; medio longissime petiolulato.

*Stipulae* longae, obliquae, ovato-lanceolatae, striatae; aliae sub foliolis lineari-subulatae.

*Racemi* terminales, longissimi, triquetri, compositi multiflori.

*Flores Pedunculis* elongatis, geminis.

*Braçteae* pedunculorum longitudine, lineari-  
subulatae.

*Corollae* magnae, pallide rubrae l. caerulefcen-  
tes.

*Legumina* linearia, acuminata, tortuosa, hispida.

---

*Obs.* Racemi in Prodromo perperam dicti *axilla-*  
*res.*

---

*Scorpiurus*. HEDYSARVM, foliis ternatis oblongis subtus hirsutis; caulibus procumbentibus trigonis, racemis axillaribus, leguminibus teretiusculis erectis. *Prodr.* p. 107.

*Hedysarum* triphyllum, hirsutum minus repens, racemis strictis hirsutis. BROWN. *jam.* 301. 9.

Habitat in aridis Jamaicae. ☉.?

*Caulis* herbaceus, repens, subdivisus, filiformis, 3-gonus l. 3-quetus, striatus, hispidus-hirsutus; rufescens.

*Folia* petiolata, remota, ternata.

*Foliola* petiolulata, oblonga, femuncialia; integra, nervosa, venosa, subtus hirta.

*Stipulae* ad basin petiolorum oppositae, ovatae acuminatae, falcatae. *Aliae* subulatae, minutissimae in petiolis partialibus.

*Racemi* terminales et axillares, filiformes, indivisi, stricti, erecti, hirsuti, hispiduli, multiflori.

*Flores* pedunculati, parvi, alterni, rubelli, pallidi.

*Calyx* bilabiatus: *Laciniae* duae superiores approximatae; tres inferiores lanceolatae, patentes, reflexae.

*Corollae* *Vexillum* oblongum, patens, integrum, basi bimaculatum. *Maculae* albae. *Alae* reflexae, parvae. *Carina* vexillo brevior, reflexa,

*Legumen* pedicellatum, erectum, strictum, tereti-compressiusculum, articulatum, hirtellum; *articulis* ovatis, extimo apiculato.

---

*tortuosum*. HEDYSARVM, foliis terpatris, ovali . oblongis obtusis glabriusculis, racemis erectis axillaribus, leguminibus tortuosis pubescentibus. *Prodr.* p. 107.

H. triphyllum fruticosum, flore purpureo, filiqua varie distorta. SLOAN. *cat.* 73. h. 1. 134. tab. 116. fig. 9.

H. caulescens erectum triphyllum, floribus minimis, spicis laxis terminalibus. BROWN. *jam.* 301. 8.

Habitat in frutetis montosis *Jamaicae*. h.

---

*Planta* herbacea, inferne frutescens 2-3-pedalis.

*Caulis* ramosus, teres, pubescens.

*Folia* petiolata, alterna, ternata.

*Foliola* elliptica, apice obtusa, seta terminali, nervosa, venosa, utrinque glabra, nervis subtus tantum villosiusculis.

*Petioli* communes, trigoni, pubescentes.

*Stipulae* oppositae, ovato-falcatae, obliquae, margine ciliato - villosae: *Aliae* minores lanceolatae ad basin foliolorum in petioulis.

*Racemi* axillares, longissimi, erecti, multiflori.

*Pedunculis* geminatis, alternis, longis, capillaribus, unifloris.

*Bracteolae* parvae ad basin pedunculorum.

*Flores* parvi, pallide caerulescentes.

*Laciniae calycinae* lanceolatae, acuminatae, ciliatae.

*Legumina* erectiuscula, elongata, apice obtusata, articulis subrotundis, tortuosis, pubescentibus.

---

*Obs.* *H. paniculato* LINN. accedit, sed illi *folia* lineari-lanceolata, racemique magis paniculati.

---

*Spirale*. HEDYSARVM, foliis ternatis ovatis obtusis glabris, caule ramosissimo, ramis diffusis; racemis laxis divaricatis, leguminibus spirali-tortuosis. *Prodr.* p. 107.

II. procumbens. MILL. *dict.*

H. triphyllum procumbens, foliis rotundioribus et minoribus, siliquis tenuibus et intortis. HOUSTON.

Habitat in umbrosis aridis inter fruteta *Jamaicae australis.* h.

---

**C**aulis herbaceus, scandens 1 - 4 - pedalis, ramosissimus, angulatus, striatus, debilis.

*Rami* diffusi, filiformes, patentes.

*Folia* petiolata, oblonga l. apice rotundata l. acuminata, integra, nervosa, venosa, glabra, tenuia.

*Stipulae* subulatae, parvae, oppositae.

*Racemi* terminales in ramis ramulisque undique subdivisi, divaricati, filiformes, longissimi.

*Pedunculi* remotiusculi, geminati l. 3 - 4 conferti, alterni, capillares, patentissimi, longi, uniflori.

*Flores* minutissimi, ex albido virentes.

*Legumina* breviora, linearia, acuminata, spirali-tortuosa, pubescentia.

*axillare*, HEDYSARVM, foliis ternatis  
 rhombeo - subrotundis, caule re-  
 pente radicante, petiolis erectis;  
 scapis axillaribus, foliis axillaribus.  
*Prodr.* p. 107.

H. triphyllum, majus, repens, sca-  
 pis axillaribus assurgentibus, in-  
 ferne nudis, superne spicatis.  
 BROWN. *jam.* 301. b.

Habitat in graminosis subhumidis Ja-  
 maicae, Hispaniolae., 24.

*Caulis* herbaceus, repens, ad petiolos radicans,  
 angulatus, simplex, pubescens.

*Radiculae* ramosae, numerosae.

*Folia* petiolata, ternata.

*Petioli* erecti, 2 - 4 - pollicares, tetragonae,  
 basi crassiusculi, pubescentes.

*Foliola* petiolulata, rhombeo - subrotunda, ma-  
 juscula, nervosa, venosa, subtus incano -  
 pubescentia. *Petioluli* aequales, breves, pi-  
 losi.

*Stipulae* ovato - lanceolatae, oppositae.



*Racemi* axillares, scapiformes, solitarii, erecti, foliis multo longiores, inferne nudi, versus apicem multiflori.

*Flores* pedunculati, 1 - 3 geminati, parvi, purpureo - sanguinei.

*Legumina* declinato - patentia sesquipollicaria, postice recta, antice 3 - 4ve emarginata; articulis lunatis, pubescentibus.

---

*sensitiva.* AESCHYNOMENE, caule fruticoso glabro, foliis obtusis, leguminibus laevibus obtusis; stipulis acutis deciduis. *Prodr.* p. 107.

A. mitis, foliis lineari-oblongis, ped. ramosis. *PLVM. ic.* 149. f. 2.

Hedyfarum arborescens foliis mimosae. *PLVM. cat.* p. 1.

Habitat in arenosis ad margines rivulorum St. *Luciae* (F. MASSON), *Dominicae* (d. PONTHEIU). h.

*Frutex* sexpedalis, ramosus.

*Rami* alterni, teretes, glaberrimi, striatuli.

*Folia* alterna, pinnata, bipollicaria.

*Pinnae* utrinque 16-20 alternae, lineares, apice rotundatae, acumine minimo terminali, integrae, glaberrimae.

*Petioli communes* breves.

*Stipulae* lanceolato-falcatae, oppositae, deciduae.

*Pedunculi* terminales et axillares, 2-6 flori, floribus pedicellatis, albidis, *Aeschynomenes americanae* majoribus.

*Legumina* pedicellata, bipollicaria, recta, crassiuscula, compresso-plana articulata, postice plana, antice leviter incisa; obtusa glabra, fusca; articulis 6-8 truncatis discedens.

*Semina* reniformia.

---

*Obs.* Prae reliquis sui generis et aliis multis diadelphis, majori praedita irritabilitate, folia brevi complicat.

---

*toxicaria.* GALEGA, spicis terminalibus pedunculatis, leguminibus teretibus pedicellatis patentibus, caule foliisque incano - tomentosis: *Prodrom.* p. 108.

*Cytisus fruticosus erectus et villosus, foliolis plurimis pinnatis, spicis terminalibus.* BROWN. *jam.* 296. 2.

Galega frutescens; foliis sericeis. PLUM. *ic.* 126. t. 235.

Provenit in *India occidentali rarius.* h.

**Caulis** inferne frutescens, bipedalis; simpliciusculus, erectus, subangulosus, sulcato - striatus, incano - villosus.

**Folia** petiolata, pinnata, pedalia.

**Petoli communes** longi, ramorum instar divergentes, basi incrassati, teretes, supra canaliculati, incano - tomentosi, rufescentes.

**Foliola** petiolata, opposita, 18 - 20 - juga, ultimo impari, lanceolata, basi rotundata, apice obtusa, integra, patentia, sesquipollicaria, incano - tomentosa, subsericea.

**Petoli partiales** breves, teretes, tomentosi.

*Spicae* terminales, subdivisae, erectae, multiflorae, pedunculo communi angulato, striato, tomentoso.

*Flores* approximati, oppositi, pedicellati, albido-sanguinei.

*Calyx* subbilabiatus: *Labio superiore* bidentato fere brevior; *inferiore* 3-dentato.

*Corollae Vexillum* patens, subrotundo-emarginatum, extus tomentosum nitens, fauce rubescens. *Alae* carinae adpressae, vexillo breviores, basi denticulatae. *Carina* gibba sublunata, acuminata, compressa.

*Filamenta* diadelpa 10mo libero; *Antherae* ovatae.

*Germen* elongatum, teres, compressum, tomentosum. *Stylus* curvus, pubescens. *Stigma* pubescens.

*Legumen* pedicellatum, teres, strictum, 2-pollicare, polyspermum.

*Semina* subrotunda.

---

*Obs.* Planta ex Surinamo, ut fertur, olim ad-  
 vecta, in Jamaica jam indigena facta,  
 ob virtutem, Piscidiae, Robiniae viola-  
 ceae etc. consimilium pisces inebriandi,  
 dum contusa cum calce in bolos redi-  
 gitur, quibus fluvio injectis pisces in-  
 toxicantur, ut supernatent et manibus  
 capi queant, hinc *Surinam Poison* vulgo  
 appellatur.

STYLOSANTHES. Prodr. 108.

*Hedysari* spec. LINN.

Character genericus.

vid. *Act. Stockb.* 1789. p. 296. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1203.

Character essentialis.

*Legumen* subbiarticulatum, hamatum.

*Calyx* tubulatus, longissimus, corollifer.

(\*\*\*\* *Legumina* subarticulata, post  
*Aeschynomenen*.

*Calyx* tubulatus, longissimus, corollifer.

*Germen* sub corolla.

*Legumen* biarticulatum, uncinatum.

*Locus* post *Aeschynomenen*.

*Ord. nat.* XXXII. Papilionaceae.

*Juss. fam. pl.* XIV. 9. (*Leguminosae*).

*Etymologia*: *στυλος* columna et *ανθος* flos; *Stylus* enim tubo calycis inclusus, corollam supra bracteas elevat.

Genus inter *Diadelphia* distinctissimum: *Calyce* longissime tubulato, germine subinfero.

*Explicatio Tabulae.*

- b.* Flos cum vaginis ad basin. m. n.  
*c.* Idem. m. a.  
*d.* Flos cum tubo styli. m. a.  
*e.* Calyx tubo calycis abscisso. m. a.  
*f.* Flos. m. a.  
*g. b. i.* Alae vexillum et carina. m. a.  
*k.* Corpus stam.; calyce disrupto, tubo calycis.  
*l.* Tubus calycis longitud. fissus. m. a.  
*m.* Pistillum. m. a.    *n.* Idem. m. n.  
*o.* Legumen florem emarcidum in apice gerens.  
       m. n.  
*p.* Legumen. m. a.    *q.* Idem dorso visum.  
*r.* Semen. m. a.    *s.* Idem. m. n.

*procumbens.* STYLOSANTHES, foliolis ovato-lanceolatis lineatis glabris, spicis multifloris, caule procumbente. *Prodr.* p. 108. *Act. Stockholm.* 1789. p. 297. tab. II. f. I.

*Hedyfarum hamatum* α. LINN.  *Syst. veg. Amoen. acad.* 5. p. 403.

*Trifolium procumbens*, foliis nervosis, filiculis monospermis acuminatis 5-friatis. BROWN. *jam.* 298.

*Anonis non spinosa minor*, glabra, procumbens, flore luteo. SLOAN. *jam.* 75. *hist.* I. p. 178. t. 119. f. 2. RAY. *hist.* 467. 20.

Habitat in campis aridis graminosis, *Jamaicae, Hispaniolae.* h.

*Caulis* suffrutescens, 2-6-pollicaris, procumbens, ramosus, strictus, teres, pubescens.

*Ramuli* adscendentes, glabriusculi.

*Folia* petiolata, ternata.



*Vaginae* l. stipulae vaginantes, decurrentes, basi caulem amplectentes, pubescentes, apice bifidae, petioliferae. *Petiolis* breviusculis, canaliculatis.

*Foliola* subsessilia, medio brevissime petiolato, oblongata l. ovato-lanceolata cum brevi acuminé, integra, glabra, nervis albidis, postice oblique lineata.

*Spicae* terminales, subsessiles, stipulis vaginantibus imbricatis compositae. *Vaginae exteriores* majores foliatae, foliis ternatis petiolatis; *intermediae* foliis simplicibus; *interiores* l. bracteae parvae, lanceolatae membranaceae, albae, flores l. fructum obvelantes.

*Flores* lutei, magnitudine fere *Ciceris arietini*.

*Perianthium* longissime tubulatum, filiforme, erectum; *limbo* inaequali, 5-partito. *Laciniiis* posticis conniventibus acutis; *lateralibus* obtusis, *antica* lanceolata, acuminata, longiore: omnibus pallidis, apice pubescentibus.

*Corolla* limbo calycis insidens. *Vexillum* rotundatum emarginatum, reflexum, patens, venosum. *Alae* obliquae, obtusae, conniventes. *Carina*, minuta, apice bifida.

*Filamenta* omnia unita, apice libera: *Antherae* oblongae, albae.

1284. Diadelphia.

*Germen* oblongum, compressum, sub corolla, in fundo tubi calycis situm. *Stylus* longissimus, per tubum calycis corollam intrans et quasi elevans, carina demum inclusus. *Stigma* pubescens.

*Legumen* vaginis brevius et inclusum, compressiusculum, 1-2 articulatum, gibbum. *Articuli* subrotundi, dorso angulati, extimo uncinato; monospermi; non dehiscentes?

*Semina* oblonga, subreniformia, glabra.

---

*Obs.* Cum Floribus et fructu toto anno provenit.  
*Corollae* evigilant hor. 8-9. a. m. obdormiscunt 3-4. p. m.

---

*viscosa*. STYLOSANTHES, foliolis ovatis ciliatis hirsutis, spicis paucifloris, caule erecto. *Prodr.* p. 108. *Act. Stockh.* 1789. p. 298. tab. IX. f. 2.

*Hedysarum hamatum*  $\beta$ . LINN. *Amoen. Acad.* 5. p. 403.

*Trifolium suberectum*, subhirsutum, filiculis minoribus singularibus. BROWN. *jam.* 299.

*Loto pentaphyllo filiquoso* similis, Anonidis non spinosa, foliis cisti instar glutinosi et odoratis. SLOAN. *jam.* 74. *b. J.* p. 186. t. 119. f. 1. RAY. *hist.* 467. 19.

Habitat in sabulosis submontanis *Jamaicae australis*, saepe cum praecedente. h.

---

**C**aulis semipedalis et ultra, erectus, inferne frutescens, ramosus, teres, fusco - cinereus.

*Rami* subdivisi, patentes, teretes, hirsutiusculi.

*Folia* petiolata, ternata.

*Petioli* teretes, breves, hirsuti, vaginis insidentes amplexicaulibus, apice bidentatis, ciliatis.

*Foliola* brevissime petiolata, ovata, subinde acuta, nervosa, hirsuta margine ciliata (quasi ferrata) *Ciliis* pellucidis, apice glanduliferis; hinc viscositas plantae. *Hirsuties* nigricans.

*Spicae* praecedentis conformes, sed pauciflorae; *Stipulis* rubro-striatis viscosis.

*Flores* parvi, lutei, postice rubri.

*Calyx* et *Corolla* ut in *S. procumbente*, sed *Laciniae* hujus ciliatae et *Vexillum* basi purpureum.

*Legumen* parvum: *Articuli* bini, angulati, scabri.

*Obs.* Diverfa a priori:

*Statura* fere proceriore: *Foliis* ciliatis; hirtis;

*Spicis* paucifloris; *Floribus* minoribus.

Tota planta viscosa, subhirsuta, odore resinoso haud ingrato.

*Trifolium* procumbens zeylanicum hirsutum, loti facie, *Burm. Zeyl.* p. 226, seu *Arachis* fruticosa *RETZII* (*obs. bot.* 5. p. 26.) huic referri debet, ut ex figura l. c. tab. 106. verisimillimum est; hoc autem casu, *Arachis* minime dicenda, caractere ab illo genere certe diverso.

Descriptiones specierum duarum aliarum in *Act. Stockb.* occurrunt, et tertiae adhuc mentionem fecit *Cl. RICHARD.* (*Act. Soc. hist. n. Paris.* 1.)

## POLYADELPHIA.

## POLYANDRIA.

*octopetala*. SYMPLICOS, floribus octopetalis. *Prodr.* p. 109.

Habitat in montibus altis *Jamaicae australis*. K.

*Arbor.*

*Truncus* 20 - 30 pedalis, ramis erectiusculis, ramulis sparsis, teretibus, laevibus, fragilibus.

*Folia* petiolata, alterna, ovata cum brevi acumine, obtuse serrata, nervosa, venosa, utrinque glabra, rigidiuscula, laete viridia.

*Petoli* breves, teretes, supra canaliculati glabri, parum reflexi.

*Pedunculi* axillares, versus apices ramulorum, solitarii, breves, petiolis crassiores, glabri, uniflori.

*Flores* fere magnitudine Citri Medicae, albi, odori.

*Perianthium* superum, 5-fidum: *Laciniis* ovatis incumbentibus, margine ciliatis, persistentibus.

*Foliola* tria l. quatuor subrotunda, concava margine ciliato-villosa, basi calycis adpressa, unde perianthium quasi imbricatum.

*Corolla* submonopetala. *Tubus* brevissimus. *Limbus* 8-partitus: *Lacinii* aequalibus, duplici serie, alternis interioribus, oblongis, convexis, reflexo-patentibus, integris.

*Filamenta* plurima, 4-plici serie corollae ad medium adnata, tubum coalitum formantia, cum corolla decidua, lato-linearia, infra apicem latiora, apice subulato *Antheras* subrotundas, minutas, 4-loculares, luteas gerentia.

*Germen* inferum, oblongum, apice villosum. *Stylus* crassus, longitudine filamentorum, persistens. *Stigma* capitatum, 5-lobum, viride.

*Fructus* (*Drupa?*) siccus, oblongus, magnitudine nucis avellanae, calyce persistente coronatus et clausus, 5-ocularis.

*Semina* plura oblonga.

*Obs.* Floret Julio et Augusto.

*Laciniae* corollae extus versus basin coalitae, intusque mediante tubo staminum connexae, florem monopetalum mentiuntur, qualis revera non est.

*Symploco Martinicensis* L. (cujus icon in *obs. bot.* tab. VII. f. 1, exstat) admodum similis, diversa tamen

*Foliis* latioribus, et praecipue

*Floribus* semper octopetalis.

# SYNGENESIA.

## POLYGAMIÆ AEQVALIS.

*agrestis.* SONCHVS, pedunculis tomentosis multifloris, calycibus glabris, caule striato, foliis inciso-ferratis sessilibus. *Prodr.* p. 110.

*Sonchus laevis.* SLOAN. *hist.* I. p. 255.

Habitat in cultis *Indiae occidentalis* cum *Soncho oleraceo.* ☉.

*Caulis* herbaceus 2-3-pedalis, teres, profunde striatus, foliosus, pubescens.

*Folia* superiora inciso-ferrata, nervosa, glabru-  
scula, sessilia nec amplexicaulia, infima in-  
tegra, dentato-ferrata.

*Petoli* inferiorum basi parum compressi.

*Pedunculi* terminales et axillares, subtomentosi,  
multiflori.

*Flores* breviter pedicellati, luteo-albidi.

*Calyx* longus, laevis l. subpubescens, basi parum  
ventricosus.

*Corollulae propriae* ligula brevissima, ut flores  
primo intuitu non semiflosculosi appareant.

*Semina* longa, striata, *pappo* piloso sessili. *Receptaculum* nudum l. subverrucosum.

---

*Obs.* Simillimus *S. oleraceo* L., sed distinguitur:

*Caule* striato, pubescente nec laevissimo.

*Foliis* inciso-ferratis nervosis, nec runcinatis.

*Floribus* ligulis brevissimis.

*Calyce* elongato vix ventricoso.

---



Polygamia aequalis. 1291

*uliginosa*. SPILANTHVS, foliis ovato-lanceolatis crenatis, caule erecto dichotomo; pedunculis terminalibus, floribus radiatis. *Prodrom.* p. 110.

Provenit in uliginosis argillaceis Jamaicae australis. ☉.

---

*Radices* longae, simplices, filiformes.

*Caulis* herbaceus, semipedalis, teres, dichotomus, glaber, rubens.

*Rami* simplices.

*Folia* petiolata, opposita, ovato-lanceolata, vix pollicaria, dentato-crenata, nervosa, utrinque glabra.

*Petioli* basi latiusculi caulem amplectentes.

*Pedunculi* terminales l. e dichotomia caulis erecti, filiformes, uniflori, sub floribus incrassati.

*Flores* initio subrotundi, demum disco elevato conici, lutei.

*Calyx communis* simplex, obverse conicus, aequalis. *Squaminae* 5, obtusae, aequales, incurvantes.

*Corolla radiata.*

*Corollulae hermaphroditae* infundibuliformes, minutae, 4-fidae: *Limbo* patulo.

*Germen* nigricans, oblongum, compressum. *Stylus* corollula longior, bifidus. *Stigmata* reflexa.

*Corollulae femineae* seu radii pauciores (8-10) minutissimae, bilabatae: *Lacinia* superiore emarginata; inferiore indivisa, patula, lutea.

*Calyx* immutatus foveat

*Semina* omnibus oblonga, compressa, nigra, basi acuminata apice submarginata, margine ciliata.

*Pappus* nullus. *Receptaculum* paleaceum.

*Paleae* longitudine feminum, lineares.

*Obs.* Floret initio anni.

Polygamia aequalis. 1293

*ruderalis*. KLEINIA. JACQ. *amer.* 215. tab.  
127.

*Cacalia ruderalis*, caule herbaceo ramo-  
so, foliis lanceolatis integris  
glaucis. *Prodr.* p. 110.

Habitat in cultis, ruderalis *Jamai-*  
*cae.* ☉.

---

*Planta* herbacea, facie *Tagetis*.

*Calyx* pedalis et ultra, erectus, ramosus, stri-  
ctus; teres, glaber, purpurascens, glaucus.

*Rami* sparsi, subdivisi, patentes.

*Folia* petiolata, alterna, lato-lanceolata, acumi-  
nata, integra, rarius incisa, nervosa, glabra,  
glauescentia.

*Petiole* teretiuseculi, supra canaliculati, glabri.

*Pedunculi* terminales et axillares, erecti, solitarii,  
uniflori, sub flore incrassati, fistulosi.

*Flores* luteo-virescentes.

*Calyx communis* longus, turbinatus, monophyl-  
lus, glaber, coloratus, persistens, 5-fidus, 5-  
partibilis: *Laciniis* lanceolatis, acutis, patulis.

*Corolla* uniformis; *corollulis* hermaphroditis, 20-  
30, calyce parum longioribus: *Propriae* tubo

filiformi, longo, *Limbo* aequali, campanulato, 5-fido.

*Antbera* corollula longior, apice 5-dentata.

*Germen* lineari-oblongum. *Stylus* anthera longior, capillaris, apice bifidus. *Stigmata* reflexa, pubescentia.

*Calyx* demum in 3-5 partes reflexas divisus.

*Semina* lineari-oblonga, coronata *pappo* longitudine calycis, capillari, sessili.

*Receptaculum* plano-convexiusculum, excavato-punctatum subpilosum, subtus fistulosum.

*Obs.* Floret Majo.

Habitu aliisque notis accuratius consultis, hanc plantam a *Cacaliis* removendam, adque mentem III. JACQUINI, distincti generis esse, etiam ego opinor.

Polygamia aequalis. 1295

*hirsuta*. BIDENS, foliis oppositis ovato-lanceolatis integris hispido-tomentosis; paniculis terminalibus apice tripartitis. *Prodr.* p. 110.

Habitat in frutetis montium *Jamaicae borealis*. h.

---

*Frutex* 6-8-pedalis et ultra.

*Caulis* subscandens, ramosus, teres, striatus, hirsutus.

*Rami* subdivisi, longi, tenues, patentes, teretes, striati, pubescentes:

*Folia* petiolata, opposita, decussata, ovato-lanceolata; basi infima emarginata, subcordata, apice acuminata, margine integra, denticulis rarioribus remotisque, supra fusco-viridia, hirsuta, hispida, subtus nervosa piloso-tomentosa incana l. subferruginea, 3-pollicaria. *Pili* longi, oculo-armato pellucidi, articulati.

*Petoli* breves vix unguiculares, teretes, pilosi.

*Panicula* terminalis, subcorymbosa; *ramis* oppositis, decussatis, patenti-divergentibus, subfligatis, teretibus, hirsutis, apicem versus tripartito-trifidis, floribus demum ternis brevissime pedicellatis l. sessilibus, albis.

*Calyx communis* imbricatus: *Squamis* 10 - 12, inaequalibus, erectis, hirsutis; *interioribus* lanceolatis acutis, *inferioribus* ovato-lanceolatis.

*Corollulae* 10 - 12 uniformes, albae.

*Antherae* in fauce tubi, nigrae.

*Stylus* brevis, apice bifidus.

*Semina* compressa, basi attenuata, apice bidentata: dentibus subulatis ferrulatis.

*Receptaculum* paleaceum. *Paleae* lanceolatae subulatae, calyce longiores, carinatae, concavae, margine denticulatae.

*Obs.* Dignoscitur a *B. scandente* L.: quod tota hirsutiuscula, *foliis* angustioribus.

*Paniculis* terminalibus patulis divergentibusve; *floribus* paucioribus subdistinctis, nec globosis.

Polygamia aequalis. 1297

*Struchium*. ETHVLIA, floribus axillaribus sessilibus; corollulis omnibus trifidis. *Prodr.* p. 121.

*Struchium*, herbaceum; subassurgens; foliis oblongo-ovatis utrinque productis, capitulis constipatis ad alas. BROWN. *jam.* p. 312. tab. 34. f. 2.

Provenit in subhumidis, adque ripas graminosas fluviorum Jamaicae. ☉.

---

*Radices* numerosae, longae, simplices.

*Caulis* adsurgens, interdum declinatus, pedalis, subdivisus, teres, striatus, glaber.

*Rami* (si adsint) patentes.

*Folia* petiolata, alterna, elliptica acuminata, ad latera petiolorum superne parum decurrentia; serrata, nervosa, glabra, 2-3-pollicaria.

*Petioles* basi latiores, semiamplexicaules, pubescentes, ferrunciales.

*Flores* axillares, 2-6, sessiles, aggregati, flosculis minutissimis, in formam capituli convexi confertissimis, albidis.

*Calyx communis* subimbricatus, convexus. *Squamæ* inaequales, acuminatae, erecto-patentes.

*Corollulae* numerosissimae, aequales; omnes hermaphroditae, infundibuliformes, limbo aequali trifido: laciniis acutis, erectis.

*Stamina* minutissima.

*Germen* oblongum, angulosum, coronatum. *Stylus* corollula longior, apice bifidus. *Stigmata* oblonga, reflexa, purpurascencia.

*Semina* oblonga, paullum obliqua, scabra, albida; calyculo 4-crenato coronata.

*Receptaculum* convexum punctatum.

*Obs.* Corollulas centrales 4-fidas esse dixit l. c. Cl. BROWNE; certissime vero omnes uniformes trifidae sunt.



*parviflorum.* **EVPATORIUM**, foliis ovato-lanceolatis ferratis glabris, corymbis divaricatis, calycibus trifloris. *Prodr.* p. 111.

Incolit fruteta in montibus excelsis *Jamaicae australis.* h.

---

*Frutex* 6-8 pedalis, ramosus; *ramis* divaricatis teretibus, angulosis, striatis, glabris.

*Folia* petiolata, opposita, decussata, ovata l. oblonga l. lato-lanceolata, acuminata, ferrata, nervosa, venosa, utrinque glabra, non nitida, litoris brevissimis punctisque lucem versus perforata, 2-6-pollicaria. *Ramuli* et nervi foliorum subtus saepe pubescentes.

*Petioles* pollicares, teretes, supra fulcati.

*Corymbus* terminalis, decompositus. *Pedunculi* oppositi axillares in apicibus; *partiales* iterum subdivisi, plerumque tripartiti, divaricati, floribus demum confertis, numerosis, sessilibus, parvis.

*Foliola* minuta linearia ad basin pedicellorum, majora ovata ferrata ad exortum pedunculorum.

*Calyx communis* imbricatus, 6-8-phyllus. *Foliola* 4 interiora lanceolata concava obtusa, erecta; exteriora ovata, triplo breviora, demum patentia.

*Corollulae* tres, interdum duae, minutae, hermaphroditae, albae. *Stylus* tubo longior, bifidus. *Stigmata* longissima, revoluta.

*Semina* minuta, cuneato-oblonga, angulata, nigra. *Pappus* calyce parum longior, capillaris, albidus, rigidus.

*Receptaculum* minutissimum, nudum.

*Obs.* *E. Daleae* L. proxime accedit, sed differt *Statura* altiori;

*Foliis* obscurioribus nec nitidis; inodoris; *Corymbis* patentioribus magisque divaricatis;

*Flores* fere minoribus, calycibus trifloris;

*Setis* pappi tenuioribus, nec ut in *E. Daleae* compressis subplumosis. (lente observatis.)

*Flores* versus finem anni explicantur odore fere Moschi, l. Zibethi.

Vt rite distinguatur ab *E. parvifolia*, definienda erit

*E. Daleae*; foliis lanceolato-ovatis acuminatis obsolete ferratis glabris, corymbis patentibus, calycibus quadrifloris.

Hujus descriptionem vide *Obs. bot.* p. 299.

Polygamia aequalis. 1301

*diffusum.* } EVPARATORIUM, foliis cordatis  
ovatisve ferratis trinervatis; pa-  
nicula ramosissima diffusa, caule  
herbaceo. VAHL. *symb.* 3. p. 94.

Habitat in sylvis *Jamaicae* interioribus.

---

*Planta* herbacea.

*Caulis* 2<sup>+</sup> pedalis, simplex, superne in paniculam subdivisus, erectus, teres, crassitie culmi fecalini, glaber.

*Folia* petiolata, opposita, inferiora cordato-deltoidica, superiora longius petiolata lanceolato-ovata acuminata, omnia ferrata, trinervata, glabra, tenuissima, saturate viridia.

*Foliola* consimilia ubique in axillis.

*Panicula* terminalis, pedalis, erecta patentissima.

*Pedunculi* alterni, remotiusculi, horizontales, filiformes, stricti, subdivisi, ultimi tripartiti, capillares, uniflori.

*Foliola* solitaria linearia ad subdivisiones pedunculorum.

*Calyx communis* oblongus, acuminatus, imbricatus. *Squamae* inferiores brevissimae, nonnullae

subulatae; superiores aequales, 6-8, lanceo-  
lato-lineares, obtusae, erectae, conniventes.

*Corollulae* 6-9 angustissimae, longitud. calycis.

*Antherae* in medio tubo.

*Germen* oblongum, striatum. *Stylus* bifidus.

*Stigmata* linearia, erectiuscula.

*Calyx* demum patens. *Semina* oblonga, subula-  
ta, compressa, nigra.

*Pappus* pilosus, albus. *Rec.* nudum.

---

*Obs.* Floret initio anni.

Flos Eupatorii, habitus alienus.

---

Polygamia aequalis. 1303

*macropbyllum.*

EVPATORIVM, foliis cordatis trinervatis ferratis pubescentibus; caule herbaceo subtomentoso. LINN. *Spec. pl.* p. 1175. VAHL. *Symb.* 3. p. 96.

E. petasitidis folio. PLUM. *sp.* 10. ic. 129.

E. molle. SWARTZ. *Prodr.* p. 111. *Ageratum* guianense. AUBL. *Guian.* 800. 3. (Secund. herb. ejus.)

Habitat in ruderatis montium Jamaicae. ☉.

---

*Caulis* herbaceus, basi suffrutescens, bi-tripedalis, ramosus, teres, erectus, subtomentosus l. pubescens, mollis, incanus.

*Rami* axillares, patuli,

*Folia* petiolata, opposita, lato-cordata, acuminata crenato-ferrata, trinervata, venosa, glabra subtus pallidiora pubescentia, mollia.

*Petioles* longi, bipollicares, teretes, pubescentes.

*Corymbi* terminales et axillares ex alis foliorum summorum, compositi. *Pedunculi* elongati,

1304. Syngenesia.

*partialibus* tripartitis, Flores numerosissimi conferti, subrotundi, albid.

*Calyx communis* ovatus, imbricatus: *Squamis* numerosis linearibus obtusis, laxis; exterioribus brevioribus, pallide viridibus, incanis, striatis.

*Corollulae* 20 - 25. longitud. calycis, albae. *Stylus* bifidus. *Stigmata* longissima, tenuia.

*Semina* obconica, angulata. *Pappus* pilosus oculo armato ferratus, calyce longior.

*Receptaculum* minimum, convexum, punctatum, pubescens.

---

*Obs.* Per totum annum florens invenitur.

Habitu quasi medium inter *Eupatoria* et *Agerata*.

Superflua esset descriptio hujus cum Cel.

VAHLII omnino conveniens, nisi plantam, genuino nomine ignoto sub diverso in prodromo recensitam, in loco natali ipse observassem.

---

Polygamia aequalis. 1305

*villosum*. EUPATORIUM, foliis ovatis acutis subserratis trinerviis subtus villoso-tomentosis, corymbis decompositis, calycibus 8-15-floris, caule fruticoso. *Prodr.* p. III. VAHL. *symb.* 3. p. 95.

Incolit fruteta montosa *Jamaicae*. L.

*Caulis* fruticosus, 3-6-pedalis, ramosus, teres striatus ferrugineo-pubescentis.

*Rami* oppositi, erecti, teretes, villosi.

*Folia* petiolata, decussata, ovata, acuta, l. obtusata, sesquipollicaria, margine integra, l. obsolete serrata, trinervia, venosa, supra glabra, scabriuscula, subtus magis minusve tomentosa, incana l. rufescentia.

*Petioles* breves, teretes, villosi.

*Corymbi* terminales decompositi, interdum latitudine palmae ex *pedunculis* axillaribus decussatis longiusculis apice plerumque tripartitis, pluries subdivisis, teretibus.

*Flores* numerosissimi, parvi, conferti, pedicellati, albi.

*Calyx communis* simplex, brevis: *foliolis* 8 - 10 linearibus, acutiufculis, subpatulis, pubefcentibus.

*Corollulae* 8 - 10 - 15. minutae.

*Stigmata* oblonga, patula,

*Semina* cylindrica, angulata. *Pappus* simplex pilofus, oculo armato ferratus, calyce parum longior fordide albus.

*Receptaculum* nudum.

---

*Obs.* Odor totius fruticis recentis fuaveolens, fapor Abfinthii.

---



Polygamia aequalis. 1307

*nervosum*. EVPATORIVM, foliis ovatis,  
apice attenuatis dentatis tripli-  
nerviis nervosis glabris subtus sca-  
briusculis, calycibus multifloris.

*Prodr.* p. 111.

Habitat in altis montibus *Jamaicae*. h.

*Frutex* 4 - 5 - pedalis, ramosus; ramis erectis,  
arictis, tenuioribus, teretibus, substriatis, ra-  
mulis filiformibus, pubescentibus, saepe rubris.

*Folia* petiolata, decussata, ovata, basi interdum  
emarginata, apice longiore attenuata, sesqui-  
tripollicaria, dentata dentibus grossis acutis,  
plerumque triplinervia, rugoso - nervosa gla-  
bra, subtus pallidiora scabriuscula, atomis glo-  
bularibus numerosissimis rubicundis immerfis  
adsperfa, unde folia lucem versus et oculo ar-  
mato quasi minutissime perforata.

*Petioles* breves, teretes, pubescentes.

*Corymbi* terminales, decompositi, multiflori; ra-  
mulis filiformibus decussatis erectis, pubescenti-  
bus, ultimis unifloris.

*Flores* parvi, albidi.

*Calyx* polyphyllus: *foliolis* subaequalibus, linea-  
ri - acutis patentibus.

*Corollulae* 16 - 20.

*Stylus* bifidus. *Stigmata* elongata erecta, ascula.

*Semina* minuta; *pappo* longitudine corollulae calyce vix longiore, fetoso - capillari, albido.

*Receptaculum* minimum, punctatum.

---

*Obs.* Folia interdum potius trinervia quam triplinervia.

---

Polygamia aequalis. 1309

*cordifo-* **EVPATORIVM**, foliis cordatis  
*lium.* ferratis, subtus tomentoso-hir-  
sutis, petiolis brevissimis, co-  
rymbis subsessilibus, calycibus  
squamatis. *Prodr.* p. III.

Habitat in rupibus calcareis et prae-  
cipitiis montium *Jamaicae*. h.

*Frutex* 3-pedalis } ramosus.

*Rami* teretes, rigidi, glabri, subdivisi; *ramu-*  
*lis* imprimis versus apices hirsutis.

*Folia* brevissime petiolata, opposita, cordata, acu-  
minata, ferrata l. dentato-ferrata, sub-7-nervia,  
nervosa, rugosiuscula, rigida, 2-3-pollicaria,  
supra hispida, subtus tomentoso-hirsuta mollia,  
fere tecta granulis pellucidis rubicundis inter  
pubem adspersis, inter omnes species in hac  
numerosissimis, hinc lucem versus minutissime  
perforata. *Hirsuties* ferruginea.

*Corymbi* terminales, subsessiles; *pedunculis* foliis  
terminalibus brevioribus, erectis, partialibus-  
que hirsutis, floribus confertis subsessilibus.

*Calyx communis* imbricatus, polyphyllus: *Squamis* linearibus acutis semireflexis, hirtis; inferioribus brevioribus, demum patentibus.

*Corollulae* numerosae, longitudine calycis, contiguae, capitulum convexum formantes.

*Stylus* bifidus. *Stigmata* subclavata.

*Semina* linearia. *Pappus* longitudo, calycis simplex setosus. (Lente vilis ferratus.)

*Receptaculum* convexum, punctatum:

---

*Obs.* Floret vere.

---

Polygamia aequalis. 1311

monta. EVPARATORIUM; foliis cordatis  
num. acuminatis denticulatis scabris, sub-  
tus hirsutis, corymbis decomposi-  
tis patentibus. Prodr. p. 111.

Provenit in montibus altis Jamaicae. h.

~~Frutex 3-4-pedalis, ramosus.~~

~~Rami subvirgati, teretes, patentes, leviter liri-  
ti, hirsutiusculi. Pubes subferruginea.~~

Folia petiolata, opposita, cordata (lobis bascos  
conniventibus,) acuminata, denticulata, 5-ner-  
via, venosa, supra hispido-scabra, subnitida,  
majora rugosa, subtus hirsuta incano-fusca,  
granulis copiosis, ut in E. cordifolio aliisque;  
membranacea, 2-3-pollicaria.

Petioles breves, hirsuti.

Corymbus terminalis, pedunculo communi lon-  
giore, decompositus, ramis decussatis, tripar-  
tito-trifidis, multifloris.

Flores parvi, exalbidi.

Calyx communis imbricatus: squamis oblongis  
acutis, planiusculis; conniventibus, hirtis: ex-  
terioribus brevioribus.

1312

Syngenesia.

*Corollulae* circiter 15 minutae, albae.

*Pappus* simplex, pilosus, longitud. calycis:

*Receptaculum* convexum, punctatum.

---

*Obs.* Differt ab *E. cordifolio* (qui proximum)

Habitu virgato;

Foliis acuminatioribus, magisque scabris;

Corymbo elevatiore et floribus minoribus;

Squamis calycinis minime squarrosis.

---

Polygamia aequalis. 1313

*rigidum.* EVPATORIVM, foliis ovatis  
acutis trinerviis ferrato-dentatis  
rigidis subtus scabris; corymbo  
simplici, calycibus multifloris;  
caule subherbaceo. *Prodrom. p.*

III.

Habitat in calcareis montibus *Ja-*  
*maicae borealis. 2.*

*Caulis* herbaceus, inferne frutescens, sesquipedalis, subdivisus, erectus, foliosus, teres, striatus, glaber.

*Rami* stricti, teretes, striati.

*Folia* petiolata, opposita, ovata, acuminata, pollicaria, ferrato-dentata, (serraturis remotis,) trinervia, venosa, rugosiuscula, rigida, supra glabra saepe lucida, subtus obscura, nervis scabris, minutissime excavato-punctata, punctis diaphanis.

*Petioli* breves. *Foliolâ* in axillis majorum, his familia.

*Corymbus* terminalis simplex; l. pedunculi simpliciter trichotomi, sesquipollicares, pedicellis semuncialibus unifloris.

*Flores* caerulei.

*Calyx communis* oblongus, odorati fere major, imbricatus: *Squamis* oblongis obtusis arcte conniventibus, striatis, nitidis, apice fuscis.

*Corollulae* 25 - 30. pallide violaceae.

*Antherae* infra limbum corollulae.

*Stylus* bifidus. *Stigmata* longissima, crassiora, purpurascencia.

*Semina* lineari - angulata. *Pappus* simplex pilosus, calyce vix longior.

*Receptaculum* subovatum, punctulatum.

*Obs.* Floret vere.

Odor plantae recentis, inprimis foliorum, suaveolens, sapor terebinthinaceus.



Polygamia aequalis. 1315

*macran-*  
*thum.* **EVPATORIVM**, foliis ovatis  
attenuatis ferratis trinerviis gla-  
bris, corymbis decompositis, ca-  
lycibus oblongis arcte imbricatis.

Habitat in *Antillis: Martinica* (FAHL-  
BERG). h.

*Frutex* . . . .

*Rami* teretes, angulato-fulcati, glabri, pur-  
purascentes.

*Folia* petiolata, opposita, ovata, 2-3-pollica-  
ria, acuminata, dentato-ferrata (serraturis ob-  
tusiusculis subcartilagineis,) nervosa, nervis tri-  
bus inferioribus magis distinctis; utrinque gla-  
bra, subtus granulis globularibus minutissimis  
atrorubentibus pellucidis immerfis adpersa,  
pallidiora.

*Petioles* semunciales, teretes, supra fulcati, gla-  
bri.

*Corymbus* terminalis, decompositus, multiflorus:  
*pedunculis* decussatis angulatis; partialibus sub-  
umbellatis semipollicaribus 3-partitis; *pedicel-*  
*lis* unifloris longitud. partialium, superne cras-  
sioribus.

*Calyx communis* oblongo - cylindraceus, semipollicaris, imbricatus: *Squamis* linearibus obtusis, arcte incumbentibus, striatis, pallidis, apice fuscis.

*Corollulae* 30 - 40. calyce parum longiores, albae.

*Stylus* bifidus. *Stigmata* linearia, longa, divergentia.

*Semina* calyce immutato inclusa, linearia, longa, 3 - 4 - 5 - gona. *Pappus* simplex, capillaris, vix calycem superans.

*Receptaculum* oblongum, excavato-punctatum.

*Obs.* *E. Conyzoidi* VAHL. *Symb.* 3. p. 96. nimum forte affine; sed differre videtur glabritie omnium partium, et corymbo decomposito multifloro. Ab *E. atriplicifolio* VAHL. *Symb.* 1. c. omnino diversissimum, licet folia pariter ac illius, atomis rubicundis pellucidis subtus adspersa, quod cum pluribus hujus generis speciebus commune habent. Forfitan glandulae l. vesiculae sunt, unde folia plerisque, imprimis fricata, odorifera.

Polygamia aequalis. 1317

V E R N O N I A.

SCHREB. *Gen. plant.* n. 1262.

*Character naturalis.*

CALYX *communis* subrotundus, imbricatus: *squamis* linearibus acutis, erectis, exterioribus sensim minoribus.

COR. *composita* uniformis, tubulosa. *Corollulae* hermaphroditae, aequales.

*Propria* monopetala, infundibuliformis, tubo angustissimo, limbo 5-fido, patente.

STAM. *Filamenta* 5. capillaria, brevissima. *Anthera* cylindracea, tubulosa.

PIST. *Germen* minutum. *Stylus* filiformis, longus, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

PER. nullum. *Calyx* patens.

*Semina* solitaria, obconica. *Pappus* duplici serie: *exterior* brevissimus paleaceus ciliatus; *interior* pilosus, scaber.

REC. convexum, elevato-punctatum.

---

*Character essentialis.*

Recept. nudum. *Pappus* duplici serie. *Calyx* imbricatus.

(\*\*\* Flores discoidei, post *Eupatorium.*)

*Recept.* nudum. *Pappus* duplex; exterior brevissimus, paleaceus; interior pilosus, serratus.

*Calyx* imbricatus, subrotundus.

*Locus*: post *Eupatorium*.

*Ord. nat.* XLIX. *Compositae*.  $\gamma$ . { *discoideae*.

*Juss. fam. plant.* Cl. X. *Ord.* III. *Corymbiferae*.

Nominata est in memoriam D. GVILIELMI VERNON, Coll. S. Petri Cantabrigiae quondam Sodalis, qui superiori seculo plantarum conquirendarum causa Marylandiam adiit, pluresque novas species invenit.

*Obs.* Genus *Eupatorio* affinae, sed inflorescentia et pappo duplici diversum. Huc forte referendae sunt *Conyzae* plures LINNAEI: *anthelminthica*, *cinerea*, *hirsuta* etc., quae pappo consimili gaudent.

- a. Flos *Vernoniae*, fruticosae l. arborescentis L. l. *divaricatae*.
- b. Idem m. a.
- c. Flosculus l. corolla seorsim m. n.
- d. Idem. m. a. e. Genitalia. m. a.
- f. Semen cum pappo. m. n.
- g. Idem pappo duplici coronatum. m. a.
- h. Idem pappo exteriore, ablato interiore. m. a. i. Receptaculum. m. n.
- k. Idem, calyce exento, m. a.

Polygamia aequalis. 1319

*divaricata.* VERNONIA, foliis lanceolato-ovatis acutis integris pubescentibus, ramulis floriferis patentissimis.

Incolit fruteta montium *Jamaicae*. h.

---

*Frutex.*

*Rami* subdivisi, teretes, saepe laxi flexuosi, pubescentes, l. glabri.

*Folia* petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuta, integerrima subnervosa, glabriuscula, magis minusve pubescentia l. subscabra, 2. 3 pollicaria, globulis minutissimis subtus adpersa, in junioribus flavis, in adultis atro-purpureis.

*Petioles* semunciales.

*Ramuli* terminales floriferi, subdivisi, dichotomi, patentissimi, filiformes, parum recurvati, paniculas magnas referentes.

*Flores* sessiles, distincti, secundi, numerosi.

*Foliola (bracteae)* sessilia, elliptica, solitaria ad basium florum, patentia.

*Calyx* imbricatus subrotundo-ovatus: *Squamae* adpressae, inaequales, exteriores minutissimae, interiores lineares, membranaceae pallide fuscæ, glabrae l. pubescentes.

*Corollulae* circiter 12, omnes hermaphroditae infundibuliformes, tubo basi angustissimo, caerulelescentes l. purpureae.

*Stylus* bifidus, longus.

*Semina* obconica, parum obliqua, aspidula; *pappo* albido-nitente, duplici serie: *exteriore* brevissimo paleaceo-ciliato; *interiore* piloso, scabro, pilis apice latiusculis.

*Receptaculum* convexiusculum, elevato-punctatum. *Calyx* demum patentissimus.

*Obs.* Cum *Conyza arborescente* LINN. inflorescentia et fructificatione convenit, sed folia, saepe glabra, ad formam lanceolatam magis accedunt, et rami floriferi sunt patentissimi, ut optime ab altera dignoscatur. Determinanda vero *C. arborescens*:

*arbore-* VERNONIA, foliis ovatis integris  
*scens.* rugosis subtus nervosis tomentosis;  
ramis floriferis recurvatis.

*Conyza arborescens* LINN. SWARTZ. *obs.*  
*hot.* p. 304. ubi descripta, sed pro  
*racemis* lege *racemulos* terminales flo-  
riferos dichotomos recurvatos etc.

*Pappus* feminum *D. divaricatae* similis.

Polygamia aequalis, 1321

Provenit et alia in Insulis Caribaeis hujus forte  
varietas, *foliis* minoribus ovatis obtusis l. a-  
cutis scabriusculis, oculò armato hispidulis,  
atomis fusco-rubris nitentibus immersis sub-  
tus adspersis; *ramulis* floriferis erectiusculis  
subcorymbosis nec divaricatis, *floribus* confer-  
tioribus.

---

*rigida*. VERNONIA, foliis ovato - subrotundis integris scabris subtus venosis; ramis floriferis flexuosis, floribus geminatis.

*Conyza rigida*. Prodr. p. 113.

Provenit rarius in montibus calcareis petrosis *Jamaicae borealis*. h.

*Frutex* l. *fruticulus*.

*Caulis* ramosus, divaricatus, teretiufculus, striatus, subtomentosus, l. pubescens.

*Rami* patuli, simplices, horizontales, teretes, stricti, rigidi.

*Folia* petiolata, alterna, ovato - subrotunda, rarius obovata, integra, scabra, rigida, nervosa, subtus venosa subglabra, oculo armato globulis atro - purpureis immersis punctulata.

*Rami* versus apices floriferi, flexuosi, floribus brevissime pedunculati, remotiusculi secundi geminati, secundum flexuram ramorum alterni, purpurascens.

*Folia* minora subrotunda solitaria ad basin pedunculorum.

*Calyx* obconicus, imbricato - squamosus: *Squamis* numerosis, exterioribus minutis carinatis, ad-



Polygamia aequalis. 1323

pressis; interioribus longioribus fuscis, erectis;  
rigidis.

*Cotollulae* 12, hermaphroditae, infundibuliformes,  
tubo capillari, quinquefidi.

*Stylus* longus, bifidus.

*Semina* obconica, parva, hispida. *Pappus* albi-  
dus, duplici serie ut in *D. divaricata*.

*Receptaculum* elevato-punctulatum, calyculis tri-  
nutissimis pro insertione feminum.

*Calyx* patens; rigidus.

---

*Obs.* *Conyzae fruticosae* LINN. valde affinis, et  
forte ejus varietas. Illa interea definienda est:

*fruticosa.* VERNONIA, foliis ovatis obtu-  
sis integris; ramis floriferis fle-  
xuosis, floribus distinctis.

Synonymon PLUM. ic. 95. f. 1. am-  
biguum habeo an hujus vel illius  
sit.

---

*lobata*. CALEA, corymbis congestis, foliis alternis lanceolato-ovatis acuminatis ferratis, inferioribus incisus subhastatis. *Prodr.* p. 113.

Virga aurea major f. Doria folio sinuato hirsuto. SLOAN. *jam.* 125. b. 1. 160. t. 152. f. 4.

*Santolina*, erecta, subhirsuta; foliis ferratis hastatis; vel simplicibus, utrinque porrectis, floribus comosis. BROWN. *jam.* p. 315. 2.

*Conyza* arborescens lutea, folio trifido. PLUM. *spec.* 9. ic. 96.

*Conyza lobata*. LINN. *H. Cliff.* 405. *Sp. pl.*

Habitat in graminosis apricis montium *Jamaicae*. 4.

**C**aulis herbaceus, inferne suffrutescens; 5-6-pedalis, erectus, ramosus, teres, striatus, pubescens.

*Rami* patentes, sulcato-striati.

*Folia* petiolata, alterna; superiora lato-lanceolata, serrata; inferiora lanceolato-ovata acumi-

Polygamia aequalis. 1325

nata inciso - ferrata, incisuris infimis latiusculis, unde folia quasi trifida l. subhastata; nervosa, venosa; hispida, subtus subtomentosa.

*Petiolis* pubescentes.

*Corymbi* in ramulis axillari-terminalibus elongatis inaequalibusve congesti, simpliciusculi l. compositi, pedicellis unifloris; floribus lutescentibus.

*Calyx communis* hemisphaericus, imbricatus: *squamis* lato-lanceolatis obtusis, planiusculis, adpressis, luteis; extimis fuscis.

*Corollulae* numerosae, longitud. calycis, aequales, hermaphroditae, infundibuliformes, limbo 5-fido; luteae. *Stylus* tubo parum longior, bifidus. *Stigmata* reflexa.

*Semina* obconica. *Pappus* pilosus; longitudine calycis, oculo armato ferratus.

*Receptaculum* paleaceum! *Paleae* lanceolatae, obtusae, membranaceae, longitudine flosculorum.

*Calyx* immutatus.

---

*Obs.* Vulgo dicitur Jamaicensibus *Halbertweed*, et floret Aprili.

Tota planta valde amara.

---

*cordifolia*. CALEA, corymbis simplicibus,  
foliis cordatis acuminatis serratis;  
caule fruticoso; ramis divergen-  
tibus.

Habitat in frutetis montium *Jamai-  
cae australioris*. h.

*Frutex*; ramis oppositis subvirgatis, patentibus,  
furiatis, glabris, purpurascens; ramulis op-  
positis, divergentibus, tereti-filiformibus, la-  
xis, breviusculis, floriferis.

*Folia* petiolata, opposita, cordata, acuminata, ser-  
rata, serraturis remotis, trinervia, subrugosa,  
scabra, setis minutissimis adpressis, subtus pal-  
lidiora venosa; venis pubescentibus.

*Petoli* breves.

*Corymbi* in apice ramulorum terminalium et axil-  
larium, simplices, pedicellis 3-8 subumbellu-  
latis fere pollicaribus unifloris, rarius trifloris.

*Flores* luteo, purpurascens.

*Calyx* communis ovatus, imbricatus: Squamis  
numerosis majusculis ovatis obtusis concavis,  
inprimis exterioribus; furiatis, membranaceis,  
pallidis apice crispis nitentibus.

*Corol-*

Polygamia aequalis, 1327

*Corollulae* 16 - 18. hermaphroditae omnes, tubo cylindrico superne dilatato, limbo 5-fido, purpurascenti - flavo. *Stylus* apice bifidus. *Stigmata* erecta, acuta.

*Semina* obovata, compressa, nigra: *pappo* paleaceo, longitudine corollulae: *paleis* lanceolatis circiter 20, acuminatis, pennaeformibus; radiorum pennae instar transverse striatis, albedo - diaphanis.

*Receptaculum* conicum, paleaceum: *Paleae* lanceolatae, acutae, subcarinatae, tenuissimae.

---

*Obs.* Ne hanc cum *C. jamaicensi* L. confundas, en! ejus descriptionem:

*jamaicensis.* CALEA, floribus subternis terminalibus pedicellatis, foliis ovatis acuminatis subferratis; caule fruticoso. *Obs. bot.* p. 302.

Incolit sylvas montium *Jamaicae*. h.

---

*Caulis* fruticosus, *ramis* virgatis laxis, teretibus; pubescentibus.

*Ramuli* oppositi, axillares, divergentes, filiformes, floriferi.

*Folia* petiolata, opposita, ovata attenuata, acuta, obsolete ferrata, trinervia, supra scabra subtus hirta, sesquipollicaria et minora.

*Flores* in apice ramulorum pedicellati, rarissime sessiles: *pedicelli* plerumque terni, saepe 4-5. 2-3 lineares, uniflori.

*Calyx* ovatus, imbricatus. *Squamae* ut in *cordifolia*, sed minores, coloratae, extus hirtae.

*Corollulae* 16, luteo rubrae, minutae.

*Semina* pappo setoso scabro setis utrinque ferratis.

*Receptaculum* paleaceum. *Paleae* lanceolatae tenuissimae, flavae.

Ab his distinctissima est CALEA *oppositifolia* L. SWARTZ. *Obs. bot.* p. 302., quae determinanda:

*Floribus* subternis terminalibus subsessilibus, *foliis* lanceolatis, *ramis* longissimis erectis tripartitis simplicibusque; *caule* subherbaceo.

*Rami* longissimi saepe tripartiti, floriferi, vices pedunculorum praebent, et ceteris speciebus comparatis pedunculi non proprie dicendi sunt. *Caulis* basi suffrutescens.

Polygamia aequalis. 1329

L A V E N I A.

Verbesina L. Cotula L. Adenostemma FORST.

*Character genericus.*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1268.

---

*Character essentialis*

*Receptaculum nudum.*

*Pappus triaristatus glandulosus.*

*Calyx subaequalis.*

(*Flores discoidei, ante Ageratum.*)

---

*Receptaculum nudum.*

*Pappus 3 - aristatus, apice glandulosus.*

*Calyx subaequalis. Stylus bifidus.*

*Locus inter Eupatorium et Ageratum.*

*Ord. nat. XLIX. Compositae. s. Oppositifoliae.*

(*inter Verbesinam et Siegesbeckiam.*)

*Juss. fam. plant. Cl. X. Ord. III. Corymbiferae.*

---

Nomen a SHERARDO, RAJO et PETIVERIO olim receptum, eidemque plantae, seu *Verbesinae Laveniae* LINN. a b. SOLANDRO in itinere ad mare pacificum accura-

tius investigatae iterum impositum, etiam  
pro specie americana retinere volui.

---

*Obs.* Icon. Char. gener. hujus generis vide in  
FORST. *Char. gen. plant. austr. n. 45.* (Ade-  
noltemma.)

---



Polygamia aequalis. 1331

*decumbens.* LAVENIA, caule simplici decumbente, foliis subcordatis obtuse serratis. *Prodr.* p. 112.

*Chrysanthemum sylvaticum* repens minus, chamaedryos folio, flore luteo nudo, semine rostrato. SLOAN. *jam.* 126. b. 1. p. 262. t. 155. 2.

*Tanacetum herbaceum erectum*, foliis cordatis crenatis oppositis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. BROWN. *jam.* 316.

*Catula Verbesina.* LINN. *amoen. acad.* 5. p. 407.

Habitat in subhumidis sylvaticis, umbrosisque *Jamaicae*. ☉.

---

*Planta* herbacea.

*Radices* filiformes.

*Caulis* pedalis, simpliciusculus, basi decumbens, ad folia inferiora subgeniculatus, radicans; asurgens, teres, pubescens.

*Folia* petiolata, opposita, cordata, basi angulata, rarius ovata, obtusiuscula, trinervia, dentato-serrata hispidula, interdum glabra.

*Petioles* breves, semiamplexicaules.

*Pedunculi* terminales, longiusculi, sæpe divisi, pedicellis unifloris. *Flores* albidæ.

*Calyx communis* ovatus, polyphyllus, subæqualis. *Foliola* lanceolata - ovata, erecto - conniventia, pubescentia.

*Corollulæ* 15 - 20, longitudine calycis, æquales, hermaphroditæ, cylindraceæ basi dilatatae, exitus glandulosæ - villosæ, laciniis limbi ovatis acutis patentibus subreflexis.

*Anthera* oblonga, acuminata intra tubum, facile 5-partibilis.

*Germen* oblongum basi attenuatum, apice coronatum aristis tribus obtusatis, corollulæ tubum cingentibus. *Stylus* longissimus, tubo duplo longior, medio bifidus, villosus. *Stigmata* clavata.

*Calyx* demum reflexus.

*Semina* oblonga subtrigona, basi attenuata, nigra, apice margine prominulo aristata:

*Setulis* 3 rarius 4 inæqualibus, calyce brevioribus apice clavatis, viscosis, semine maturo patentibus.

*Receptaculum* convexiusculum, punctatum.

*Obs.* Floret æstate.

Ad hanc probe distinguendam, determinanda est congèner:

Polygamia aequalis. 1333

LAVENIA, caule ramoso, erecto,  
foliis ellipticis, argute ferratis.

*Chrysanthemum* aquaticum, scrophulariae folio, *Lavenia* dictum. RAY.  
tom. 3. *suppl.* 217.

*Eupatoriophalacron* scrophulariae folio  
trinervi. VAILL. *act. paris.* 1720.  
p. 421.

*Eupatoriophalacron* scrophulariae aquati-  
cae foliis oppositis. BURM. *zeyl.*  
94. t. 42.

~~*Verbesina*~~ *Lavenia*. LINN. *fl. zeyl.* p. 310.

*Adenostemma* viscosa. FORST, *nov. gen.*  
n. 45. tab. 45.

Habitat in *India orientali*, *Zeylona*, In-  
sulisque maris pacifici intertropicis.

## POLYGAMIA SUPERFLVA.

*albescens.* GNAPHALIVM, herbaceum, niveo-tomentosum, foliis linearilanceolatis, caule erecto, inferne indiviso, ramis terminalibus fastigiatis, floribus subcorymbosis confertis conicis. *Prodr.* p. 112.

Habitat in montibus summis *Festacae australis.* (4?)

*Caulis* herbaceus, inferne suffrutescens, subbipedalis simplex, apice subdivisus subpaniculatus, ramisque fastigiatis teretibus, omnibus niveo-tomentosis.

*Folia* alterna, sessilia, lineari-lanceolata, acuminata, integra, erecta, utrinque tomentosa, subtus nivea.

*Flores* terminales, subcorymbosi, conferti, nec glomerati, subsessiles, parvi, conici, argyrocomi.

*Calyx communis* rotundato-acuminatus, imbricatus: *squamis* plurimis oblongis acutiusculis, incumbentibus apice conniventibus scariosis argenteo-albidis nitidis, baseos fuscis, interioribus brevioribus.

Polygamia superflua. 1335

Corollulae numerosae, angustissimae, minutissimae, lutescentes. Stigma bifidum in fauce corollulae.

Stylus feminei vix ulli l. aliquot capillares.

Semina minutissima. Pappus albidus, capillaris, calyce brevior, oculo armato ferratus.

Receptaculum ovatum punctatum.

---

Simillimum *G. obtusifolio* L., ut vix diversum, nisi *pube copiosiore floribusque minoribus*. Forte varietas ejus e diversitate foli orta. Folia plantae ex America septentrionali saepe apice acuta, subtus plus minus albo-tomentosa, supra vero plerumque glabra.

---

*americana-*  
*num.*

GNAPHALIVM, herbaceum, foliis radicalibus lanceolato - lingu-  
latis subtus cinereo - albidis, caule simplici erecto tomentoso; racemibus spicatis lateralibus confertis sessilibus. *Prodr.* p. 112. (exclusis synonymis SLOANEI.)

*G. americanum*, caule herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis obtusis tomentosis, floribus spicatis lateralibus. *MILL. dict.*

*G. erectum*, spicatum, simpliciter villosum et incanum, foliis longis, angustis, sessilibus et semiamplexantibus. *BROWN. jam.* 318.

Provenit in montosis Jamaicae australioris. ☉

### *Herbaceum.*

*Radix* descendens, fibrillis capillaribus fuscis.

*Caulis* pedalis, simplicissimus, erectus, teretiusculus, albido - tomentosus.

*Folia* sessilia; radicalia lanceolata, versus apices duplo latiora; superiora alterna, lato - linearia,

Polygamia superflua. 1337

omnia obtusata, margine integra, subundulata, supra glabra, subtus cinereo - albida, pubescentia; caulina leviter tomentosa, nivea.

*Flores* spicati, terminales. *Spica* semipedalis, erecta, composita. *Partiales* alternatim confertae, superiores approximatae, inferiores interruptae, remotiusculae.

*Calyx communis* imbricatus: *squamis* linearibus, obtusis membranaceo - scariosis incumbentibus erectis, post florem patentibus; pallido - ferrugineis, nitentibus, (*G. sylvatici*), exterioribus *obolo* minoribus.

*Corollulae* numerosae, minutissimae; *hermaphrod.* 5-fidae, *femineae* subcapillares, omnes albae, 1. pallidae.

*Stylus* apice bifidus. (*femineis.*)

*Semina* minuta. *Pappus* capillaris, albidus longitud. calycis.

*Receptaculum* impresso - punctatum planiusculum.

---

*Obs.* Medium inter argyrocoma et filaginoidea, et forte his adnumerandum.

*G. purpureo* L. approximatur habitu, foliis, inflorescentia. *Spica* vero illi bre-

## Syngenefia.

vior; squamae calycinae magis acutae apice argenteo-albidae; *flosculi* purpurei, *receptaculum* convexum, alveolatum.

Spica interrupta et colore calycis G. *St. vatico* L. similis, sed differt foliis linguatis, et spicis partialibus parvis lateralibus, nec floribus fasciculatis spicatis.

---



Polygamia superflua. 1339

*Scoparia*. BACCHARIS, caule fruticoso ramosissimo, ramis tetraquetris subaphyllis; floribus dioicis.

*Chrysocoma?* 2. BROWN. *jam.* 316.  
t. 34. f. 4.

*Chrysocoma scoparia*. LINN. *amoen.*  
*acad.* 5. p. 404.

*Calea scoparia* L. *Syst. veg.* SWARTZ.  
*Obs. bot.* p. 303.

Habitat in jugo altissimo montium  
Liguanensium *Jamaicae australis*. h.

---

*Frutex* l. *Arbustula*.

*Truncus* 6-8-pedalis, ramosus, saepe infra medietatem nudus, striatus, rugosus, cortice cinereo.

*Rami* angulati, sub 4-goni, pluries subdivisi, sulcati sulcis ab insertione ramulorum decurrentibus. *Ramuli* primi subternati, numerosissimi, approximati, deinde subpartiti, decussati; omnes subfiliformes, tetraquetri, striati, subfastigiati, erecti, scopam dilatam formantes, subaphylli, striati, glabri, viridi-nitentes l. argenteo-cinerei; ultimis subdivisionibus floriferis.

*Folia* (si adsint in ramulis) minuta, alterna, remota, sessilia, lineari-oblonga.

*Flores* solitarii, in apice ramulorum, sessiles, parvi, albidi l. pallidi, *masculi* et *feminei* in diverso individuo.

*Flores masculi.*

*Calyx communis* subrotundus, femine cannabino vix major, imbricatus: *squamis* ovatis acutis concavis adpressis minutis albidis, medio subfuscis.

*Corollulae* 20 - 25 rarius 30 uniformes, pallidae, infundibuliformes, limbo 5-fido, laciniis subreflexis.

*Anthera* albida, apice 5-dentata.

*Stylus* indivisus longitudine antherae. *Stigma* subcapitatum, pubescens.

*Germina* abortientia. *Pappus* pilosus, albus, (lente visus) serratus l. scaber longitudine corollulae.

*Receptaculum* alveolatum, fuscum.

*Flores feminei.*

*Calyx* ovatus, maris vix major: *squamis* numerosioribus, ovato-lanceolatis, albido flavis, intimis patentioribus.

Polygamia superflua. 134

*Corollulae* 12. cylindratae, limbo brevissimo,  
5-fido erecto. *Stylus* limbo longior, bifidus. *Stigmata* lato-lanceolata, erecta.

*Semina* oblonga, minuta, pappo piloso, laevi, albido.

*Receptaculum* minimum, concavum, alveolatum.

---

*Obs.* Ob similitudinem a monticolis Jamaicensibus appellatur *Mountain Broom - Tree*. (arbor ad scopas idonea.)

*Baccharidi dioicae* a Cel. VAHLIO pulchre delineatae (*Symb.* 3. p. 78. Tab. 74.) quoad florem simillima, ut ejusdem generis esse, dubium certe non sit. *Caleis* nulla ratione adnumerari debet; quod prohibent flores feminei distincti et pappus pilosus, ut de habitu reliquisque nihil dicam. In Genere *Baccharidis* plures etiam occurrunt species dioicae (alias in hac classe fere infolitae) ut, nuper in nova ex Insula Franciae Ind. orientalis advecta planta ipse vidi.

---

*purpurascens.* CONYZA, foliis lanceolato-ovatis acutis ferratis subtomentosis, caule subherbaceo, inferne simplici superne corymboso, floribus ovatis. *Prodr.* p. 112.

*Conyza major odorata* f. *Baccharis floribus purpureis nudis.* SLOAN. *cat.* 124. *b.* 1. *t.* 152. *f.* 1. *male.*

*Conyza odorata minor erecta, purpurascens, corymbosa; foliis ovatis villosis.* BROWN. *jam.* 318.

Incolit subhumida et depressa Jamaicae. ☉.

**Caulis** 3-4-pedalis, subherbaceus, simplicifolius, superne subdivisus. *Ramis* erectis, inaequalibus, angulato-fulcatis, pubescentibus, rubris.

*Folia* petiolata alterna, ovato-lanceolata acuminata, ferrata, subnervosa, subtomentosa, 1. hirta, mollia, 2-3. pollicaria.

*Petioli* unciales pubescentes.

*Corymbi* terminales, decompositi; *floribus* pedicellatis, confertis, ovato-subrotundis, purpureis, majusculis.

*Calyx*

Polygamia superflua. 1343

*Calyx* imbricatus. *Squamae* extimae breviores ovatae acutae, concavae, ferrugineo-pubescentes; caeterae ovato-lanceolatae, patentes, margine membranaceae.

*Corollulae* disci medii hermaphroditae 8-12, apice 5-fidae. Ceterae et radii femineae numerosissimae, capillares, limbo 3-fido.

*Stylus* femineorum corollula parum longior, bifidus.

*Seminum pappus* pilosus, albus, longitudine calycis.

*Receptaculum* planiusculum, fuscum, punctato-scabrum.

---

*Obs.* Non confundenda cum *C. odorata* L. quae vere frutescens, foliis ovatis subintegris, crassiusculis, tomentosis; floribus magnis. —

---

*alopecuroidea.* CONYZA, foliis decurrentibus ellipticis, ferrulatis, subtus tomentosis; spicis subpaniculatis.

*Conyza alopecuroidea helenii* folio, caule alato. PLUM. *cat.* 9. *it.* tab. 98. f. 1.

Provenit in sabulosis aridis *Jamaicae australis.*

*Caulis* frutescens, superne herbaceus, erectus, simplex, rarius divisus, a foliis decurrentibus quinquealatus, strictus, tomentosus.

*Folia* alterna, sessilia, basi ad latera decurrentia, elliptica, acuta, ferrulata, supra glabra fusco-viridia, (juniora albido-arachnoidea,) subtus venosa albo-tomentosa; sesqui-bipollicaria.

*Alae* integrae, uno latere (uti folia) glabrae, altero albo-tomentosa.

*Spicae* terminales, erectae, simplices, oblongae, inferne saepe interruptae; solitariae l. paniculatae ex pluribus alternis, pedunculatis; *pedunculi* l. potius ramuli e singulis alis foliorum terminalium, patentes, alati.

*Flores* congesti, numerosissimi, cinereo-fusci, parvi.

Polygamia superflua. 1345

*Calyx communis*, imbricatus; *Squamis* lineari-fubulatis adpressis, exterioribus cinereo-tomentosis, demum reflexis, subsquarrosis.

*Corollulae* conniventes, calyce longiores, *hermaproditae* 5-7; in medio disco, breviores, infundibuliformes, 5-fidae.

*Femineae* numerosissimae, (50 - 60) parum longiores, capillares, vix oculo nudo a pappo distinguendae; limbo aequali 4-fido.

*Stylus* bifidus.

*Semina* oblonga, parva. *Pappus* pilosus, copiosissimus, calyce multo longior, albidus, nitens.

*Receptaculum* nudum.

---

*Obs.* Floret Autumno.

*C. virgatae* L. valde affinis, sed illa *foliis lanceolato-linearibus* et forte inflorescentia videtur diversa. Determinent *Autoptae*!

Propius forsitan accedit *C. rugosa* VAHL. *Symb.* 3. p. 71. quam Iconi Plumierianae sat congruam dixit Cel. Vir; Folia vero in mea planta nec rugosa nec margine crenulata, sed serrulata.

---

*visulare.* ERIGERON, foliis radicalibus cuneatis acutis hirtis dentatis pinatifidisque, margine ciliatis; caule superne diviso; paucifloro.  
*Prodr.* p. 113.

Incolit loca petrosa saepe inundata, juxta fluvios et rivos *Jamaicae* et *Hispaniolae*. ☉.

*Radices* filiformes, simplices.

*Caulis* herbaceus, 3 - 6 - pollicaris - pedalis, erectus, rarius supra medium partitus s. simpliciter dichotomus, trigonus, striatus, hirtus.

*Folia radicalia* subsessilia, l. e basi lineari-cuneata sensim superne latiora, acuta, remote dentata l. dentibus interdum profundius incisus oppositis subpinatifida, sesqui - l. bipollicaria; *caulina* sessilia, lanceolata, denticulis l. serraturis utrinque olitariis l. duabus, marginalibus; summa integra; omnia setis brevissimis sparsis subhirta, margine ciliato - scabra.

*Flores* pauci, 2 - 4, interdum plures, si planta major; solitarii in apice ramulorum, parvi, albidii.



Polygamia superflua. 1347

*Calyx communis* subimbricatus. *Squamae* serie duplici: exteriores triplo breviores, omnes lanceolato-lineares, carinatae, margine membranaceae albae, carina viridi.

*Corollulae* numerosae, disci et radii.

*Hermaphroditae* infundibuliformes, limbo brevissimo erecto 5-fido.

*Feminae* ligulatae, lineares, angustissimae, apice extimo bifidae, disco dimidio longiores (albidae.)

*Stylus* bifidus.

*Semina* lineari-oblonga: *pappo* simplici, piloso, (lente) scabro; pallido.

*Receptaculum* convexum, punctis elevatis scabrum. *Calyx* reflexus.

---

*Obs.* *E. jamaicensis* proximum, sed procerius et erectius, foliis radicalibus numerosis, longioribus et saepe pinnatifidis, caulibus latioribus. Cf. descriptionem illius in *Obs. bot.* 305. et figuram T. VIII. f. 2.

---

*albicans.* TVSSILAGO, scapo unifloro ebracteato, flore erectiusculo; foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, obsolete retrorsum serratis. *Prodr.* p. 113.

*Leontodon tomentosum*, calyce oblongo, foliis lanceolatis indivisis subtus tomentosis, pappo stipitato. *LINN. suppl.* p. 347.

Incolit graminosa *Sca Jamaicae occidentalis interioris.*

*Planta* acaulis.

*Radix* simplex, descendens, fusca.

*Folia* omnia radicalia, petiolata, lanceolato-ovata, acumine brevi, saepe obtuso, margine subinflexa obsolete retrorsum serrulata, serraturis remotiusculis, supra saepe arachnoidea, subtus albo-tomentosa; 3-4-pollicaria.

*Petoli* longiusculi, a foliis decurrentibus basi vaginantes, tomentosi.

*Scapus* saepe pedalis, erectus, teres, rubicundus, uniflorus, ebracteatus, tomentosus.

*Flos* erectus, albus; post anthesin cernuus.

Polygamia superflua. 1349

*Calyx* oblongus, subimbricatus: *Squamis* subaequalibus, linearibus, acutis, margine membranaceis, tomentosis, viridi-albidis; aliisque minoribus ad basin rigidioribus.

*Corollulae hermaphroditae et femineae* numerosae.

*Femineae* ligulatae lineares, calyce parum longiores, patentes, apice emarginatae, albae.

*Semina* oblonga, striata, fusca. *Pappus* stipitatus, longitudine calycis, pilosus, rufescens.

*Receptaculum* nudum.

---

*Obs.* A *semiflosculosis* jure remota, cum *T. nutante* L. et sequente specie in *Polygamia superflua* locum tenet.

---

1350      Syngenesia.

*pumila.*      TVSSILAGO, scapo unifloro e-  
-bracteato erecto, foliis incisif de-  
-henticulatis tomentosis. *Prodróm.* p.  
113.

Provenit in montibus altis *Jamaicae*  
*australis*, locis calcareis circa *Cold-*  
*spring.* ☉.

---

*Herbacea*, pusilla, acaulis.

*Radices* subdivisae, filiformes.

*Folia* radicalia, petiolata, patentia, lyrata, lobo  
supremo oblongo inciso, obtusato, inferiori-  
busque parvis, subrotundis, retrorsum denti-  
culata, supra viridia arachnoidea, subtus albo-  
tomentosa, 1-2-pollicaria; interiora prope  
scapum triplo minora.

*Petioli* a foliis decurrentibus subalati, basi va-  
ginantes.

*Scapus* plerumque solitarius, filiformis, ere-  
ctus, 3-6-pollicaris, ebracteatus, uniflorus,  
teretiufculus, albo-tomentosus, inferne pur-  
purascens.

*Flos* terminalis, cernuus, parvus, albus.

*Calyx* communis subimbricatus. *Squamae* lanceo-  
lato-lineares, acutae, membranaceae, incano-

Polygamia superflua. 1351

virides; exteriores baseos breviores, subulatae;  
: albedo tomentosae.

*Corollulae disci hermaphroditae* 8-10, tubulosae,  
5-fidae, *Limbo* minimo erecto.

*Stylus* bifidus. *Stigmata* in fauce corollulae.

— *radii femineae* 14-16, ligulatae, lineares,  
erectiusculae, integrae, albae.

*Stylus* bifidus. *Stigmata* patentia.

*Semina* linearia, acuminata; *pappo* stipitato, pi-  
loso, albo, piloso.

*Receptaculum* punctatum. *Calyx* patens.

---

*Obs.* Floret Aestate.

*laciniata*. CINERARIA; fruticosa, foliis oblongis acutis basi attenuatis, subtruncinato-laciniatis, laciniis acutis denticulatis; floribus corymbosis.

Habitat in montibus *Jamaicae*. h.

---

*Frutex.*

*Rami* teretes, striati, glabri.

*Folia* petiolata, subopposita, oblonga, acuta, basi attenuata, 5-6-pollicaria, laciniata, laciniis inferioribus minoribus, remotiusculis, superioribus latis patentibus acutis denticulatis; utriusque glabra, saturate viridia, subtus venosa, pallidiora.

*Petiole* pollicares, basi dilatati concavi semi-amplexantes; glabri.

*Corymbi* in ramis terminalibus elongatis foliis longioribus, strictis, compositi; pedunculis alternis remotiusculis compressis patentibus, partialibus subdivisis brevioribus, floribus pedicellatis, luteis.

*Calyx communis* polyphyllus: *foliolis* 12-14 aequalibus, lineari-lanceolatis, margine mem-

Polygamia superflua. 1353

bracteis, fuscis, intus albidis: alia minuta  
: linearia ad basin subreflexa.

*Corollulae* disci hermaphrod. 20 - 24, infundibu-  
lifformes, limbo 5-fido reflexo.

— radii femineae 6 ligulatae ovatae, apice e-  
marginatae, patentes. *Stylus* bifidus.

*Semina* minuta cylindracea apice marginato-pap-  
pigea: *pappo* copioso, capillari, albido, (len-  
te scabro.)

*Receptaculum* convexiusculum, calyculis minutif-  
simis denticulatis pro feminibus quasi vestitum.

---

*glabrata*. CINERARIA, fruticosa, foliis oblongis acutis subdenticulatis enerviis, utrinque glabris; floribus corymbosis, calycibus cylindricis. *Prodr.* p. 113.

Provenit in montibus excelsis Jamaicae. h.

*Frutex* 5-6-pedalis.

*Rami* simpliciusculi, erecti, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ovato-oblonga, acuminate, subdenticulata, vix nervosa, glaberrima, subtus pallidiora, substantiae nec membranaceae.

*Petioles* teretes, glaberrimi, purpurascetes.

*Corymbi* terminales, compositi, pedunculis partialibusque compressiusculis, striatis, glabris, multifloris; floribus pedicellatis, luteis.

*Foliola* minuta subulata sparsa in pedunculis et sub floribus, apice nigricantia.

*Calyx communis* submonophyllus, cylindricus, demum partibilis in *foliola* 8-10 lanceolata, aequalia.

*Lacinulae* paucae ad basin calycis sparsae.



Polygamia superflua. 1355

Corollulae 5-8 hermaphroditae in disco, infundibuliformes, 5-fidae.

~~femineae~~ 3-4 in radio, ligulatae, oblongae apice emarginatae.

~~Antbera~~ (hermaphr.) apice 5-dentata.

Stigma bifidum: *Laciniis* crassis.

Stylus (femin.) bifidus. *Stigmata* longiora, revoluta.

Semina oblonga: ~~Pappo~~ capillari, albido.

~~Receptaculum~~ punctulatum, setis minutissimis sparsis.

---

Obs. Floret Vere:

---

*incana.* CINERARIA, fruticosa, foliis ovatis acutis basi attenuatis subtus incano-villosis denticulatis denticulis baseos majoribus; floribus corymbosis congestis.

Occurrit in montibus nubigenis Jamaicae australis. h.

### *Arbuscula.*

Rami subdivisi, teretes, verrucosi, cinerei, glabri.

Folia subterminalia s. versus apices ramulorum conferta, petiolata, 5 - 6 pollicaria, cuneato-ovata, acuminata, margine denticulata, denticulis remotiusculis, inferioribus majoribus; unde folia basi quasi incisa; supra glabriuscula, subtus incano-villosa; imprimis juniora, vix nervosa.

Pubescencia tenuissima, facile abradenda.

Petioli brevissimi ex foliis ad latera decurrentibus.

Peduncululi terminales, e medio foliorum, solitarii foliis breviores, laxiusculi villosi, foliolis aliquot linearibus vestiti, apice divisi, floribus in

Polygamia superflua. 1357

*Corymbum* subrotundum subnutantem congestis:

*Flores* lutescentes.

*Calyx communis* simplex, polyphyllus: *foliis* 12 lanceolatis subcarinatis erectis fuscis subvillosis intus pallidis.

*Corollulae* disci 14 - 16, hermaphroditae, infundibuliformes; limbo 5-fido, erecto.

*Anthera* et *Stylus* bifidus intra corollulam.

*Corollulae radii* *ferrugineae* 6 ligulatae, lineari-lanceolatae, patentes, apice extremo bifido, luteae.

*Semina* linearia. *Pappus* copiosus, albus, capillaris.

*Receptaculum* setis aliquot brevissimis erectis.

---

Obs. *Cinerariae americanae* LINN. *suppl.* p. 373. affinis, cui adsimilatur foliis et pubescentia.

---

*discolor.* CINERARIA, fruticosa; foliis oblongo-lanceolatis acuminatis subdenticulatis glabris, subtus niveo-tomentosis; floribus corymbosis. *Prodr.* p. 114.

Incolit montes frigidiores *Jamaicae*. h.

*Frutex* 5-6-pedalis.

*Rami* teretiusculi, striati, longi, lutesculi, albidotomentosi.

*Folia* petiolata, alterna, oblongo-lanceolata, basi saepe inaequalia, apice acuminata, margine denticulata, supra glabra subnitida, fusco-viridia, subtus nervosa, niveo-tomentosa, 3-4-pollicaria. *Petioli* teretes, tomentosi.

*Corymbus* terminalis ex pedunculis alternis erecto-patentibus, apice subdivisis; floribus confertis pedicellatis. *Pedunculi* alii solitarii corymbiferi ex axillis foliorum subterminalium.

*Flores* albedo-lutescentes.

*Calyx communis* simplex, praeter squamulas aliquot minutiores ad basin: *Foliola* 8-9, aequalia, linearis, acuta, extus albedo-villosa.

*Polygamia superflua.* 1359

*Corollulae* disci hermaphroditae 12 - 14, minutae.

*Radii* femineae 4 - 6 oblongae, brevissimae, luteae, emarginatae.

*Semina* vappo capillari, albido.

*Receptaculum* alveolatum.

*lucida*. CINERARIA; fruticosa, foliis ellipticis serrato-dentatis nervosis glabris, floribus corymbosis.

*Jacobaea* arborescens helenii folio lucido. PLUM. cat. 10. icon. 354.

*Solidago* arborescens helenii folio lucido. VAILL. act. parif. 1720.

Habitat in Caribaeis; Martinica (FAHLBERG) h.

*Caulis* arborescens, ramis alternis, teretibus, sulcatis, striatis, glabris.

*Folia* petiolata, alterna, inferiora magna, spithamea, ovata, basi apiceque acuminata; superiora angustiora, omnia margine serrato-denticulata, arcuato-nervosa, venosa, utrinque glabra, supra lucida, subtus pallidiora.

*Petioles* teretiusculi, supra canaliculati, inferiores pollicares, glabri.

*Corymbi* terminales, decompositi; pedunculis alternis, remotis, angulato-compressiusculis, striatis, patentibus; partialibus subconfertis terminalibus, floribus 3-5-pedicellatis subumbellatis.

Polygamia superflua. 1361

~~Foliola~~ parva, linearia, ad basin pedunculorum florumque.

*Calyx communis* simplex; *foliis* 6, lanceolatis concavis conniventibus, margine membranaceis, glabris.

*Corollulae disci* hermaphroditae 4-6, infundibuliformes; *Limbo* 5-fido, patulo.

— *radii* femineae 3 ligulatae, parvae, lanceolatae, obtusae, apice obsolete 3-dentatae, patentes, luteae.

*Anthera* (hermaphr.) limbo longior.

*Stylus* anthera longior, bifidus. *Stigmata* patentia.

*Femin.* *Stylus* hermaphrod. brevior. *Stigmata* duo, reflexa.

*Semina* (hermaphr. et fem.) oblonga. *Pappus* capillaris, oculo armato ferrulatus; interior apice latior.

---

*Obs.* Icon PLUMIERI corollulas exhibet radii quatuor, sed in numerosis floribus sedulo examinatis non ultra tres invenire potui.

Ad Solidagines forte referenda; nisi calyx simplex esset.

*humifusa*. PECTIS, foliis ovatis subtus punctatis, basi utrinque ciliatis, caulibus procumbentibus. *Prodrom.* p. 114.

*Jacobaea humifusa*, hyperici folio. PLVM. *cat.* p. 10. *ic.* 84. *tab.* 95. *f.* 2.

Habitat in. *Antillis*; *Guadeloupe*, *St. Christopher*, *St. Crucis*, locis sterilibus apricis. ☉

### *Herbacea.*

*Caulis* herbaceus, mox supra radicem divisus in ramos l. caules determinate subdivisos dichotomos prostratos, radículas simplices ad nodos foliorum hinc inde exferentes, subrepentesque, tetragonos, subnodosos, laxos, glabros.

*Folia* opposita semiamplexicaulia l. basi vaginantia, cuneato-oblonga l. ovata, vix semuncialia, integra, basi utrinque ciliata, glaberrima, subtus punctata; terminalia conferta, patentia.

*Pedunculi* terminales, in axillis foliorum, vix semipollicares; solitarii, uniflori.

*Flores* pauciores, majores caeteris speciebus.



Polygamia superflua. 1363

~~Calyx~~ *communis* simplex, 5-phyllus, oblongus, 5-gonus. *Foliola* subaequalia, oblonga, basi carinata, conniventia.

*Corollulae* disci *hermaphroditae* circiter 10, infundibuliformes, bifidae; lacinia superiore tripartita, inferiore subemarginata.

— *radii femineae* 5 ligulatae, breves, oblongae, integrae.

*Stylus* bifidus. *Stigmata* pubescentia.

*Semina* (omnibus) lineari-oblonga, angulata, nigra. *Pappus* aristatus: *aristis* 5 paleaceis basi laciniatis margine ferratis.

*Receptaculum* nudum.

---

*Obs.* *Semina* disci saepe abortiunt.

---

*sessilis*. MEYERA, caule erecto, ~~foliis ovatis~~  
tis.

*Eclipta?* *sessilis*, caule erecto, foliis  
subamplexicaulibus ovatis dentatis;  
floribus axillaribus sessilibus discoi-  
deis. *Prodr.* p. 114.

Habitat in aquosis *Jamaicae australis*.

---

*Planta* herbacea.

*Caulis* pedalis, erectus, simpliciusculus, l. sim-  
pliciter subdivisus, angulatus, striatus, glaber,  
fistulosus.

*Ramuli* axillares, alterni, simplices, pubescen-  
tes.

*Folia* opposita, sessilia, semiamplexicaulia, ova-  
ta l. oblonga, acuta, dentata, dentibus remo-  
tis, trinervia, avenia, subhirta, saepe glabra.

*Flores* sessiles, axillares et terminales, capitati,  
discoidei.

*Calyx communis* 4 - phyllus. *Foliola* opposita,  
ovata, integra, duo interiora triplo minora.

*Corollulae. disci* hermaphroditae plures (circiter  
12 - 14) infundibuliformes: *Limbo* 5 - fido refle-  
xo.

~~Antera~~ supra limbum.

Stigmata duo, revoluta, intra antheram.

Corollulae radii femineae minores, (12,) tubulosae, medio parum dilatatae, limbo minuto 4-5-fido erecto.

Stylus longus, apice bifidus. Stigmata revoluta.

Semina cuneato-oblonga, hermaphr. trigona, erecta, femin. compressa paullulum curva, striata, apice obtusa, mutica, nigra, paleis involuta. Pappus nullus.

Receptaculum parvum. Paleae quasi bivalves; duae singulum semen includentes, ovatae, compressiusculae, l. forma feminis, carinatae, sulcato-striatae, arcte lateribus conniventes, apicem versus externe hirtae, disci ore saepe obliquae.

---

Obs. Plantam characteri *Meyeræ* ab Ill. SCHREBERO (*Gen. pl. n. 1318*) dato apprimè convenientem, sub ejusdem nomine generico heic inferui loco *Ecliptae*, cujus species esse nequit.

*prostrata*. MATRICARIA? foliis ~~simplici-~~  
bus ovatis dentatis, pedunculis  
lateralibus unifloris; ramis de-  
cumbentibus. *Prodr.* p. 114.

Habitat in Caribaeis; Curassao. (v.  
ROHR.)

*Caulis* herbaceus, decumbens, ramosus, teres,  
pubescens.

*Rami* subdivisi, patuli, versus apices arachnoideo-  
tomentosi.

*Folia* subsessilia, alterna, cuneiformia obovata l.  
subrotunda, crenato-ferrata, nervosa, pube-  
scentia, femipollicaria.

*Foliola* duo minuta ad basin plerumque.

*Pedunculi* foliis oppositi, crassiusculi, unciales,  
erecti, teretes, solitarii, uniflori, pubescentes;  
foliolo prope basin saepe inserto.

*Flores* subglobosi, luteo-albidi, radiati.

*Calyx communis* hemisphaericus, basi planiuscu-  
lus, subimbricatus; *squamis* subaequalibus, lan-  
ceolatis apice subulatis, margine membra-  
nceis, arcte incumbentibus, pubescentibus l. sub-  
lanuginosis.

Polygamia superflua. 1367

*Corollulae* disci hermaphroditae, numerosissimae,  
: infundibuliformes, 5 - fidae.

*Discus* convexo - conicus, luteus.

*Anthera* in fauce tubi. *Stylus* inclusus apice  
bifidus. *Stigmata* erecta.

*Corollulae radii femineae* pauciores (respectu disci)  
ligulatae: tubo angustissimo, *lacinula* lato - li-  
neari, apice obtusa minutissime bifida, disco  
breviore, alba.

*Stylus* vix tubo longior. *Stigmata* duo, cras-  
siuscula.

*Semina* (omnibus) cuneato - ovata, compressiu-  
scula, lateribus marginata, apice margine te-  
tragono, patulo, minuto. *Pappus* nullus nisi  
margo.

*Receptaculum* convexum nudum. *Calyx* immu-  
tatus.

---

*Obj.* An vere hujus generis? Indicent, quibus  
plantam vivam videre licet.

---

*gigantea.* VERBESINA, foliis alternis pinnatifidis; caule fruticoso. JACQ. Coll. 1., p. 53. *Icon. rar.* Cent. 1. ART. Hort. k. 3. p. 245.

V. pinnatifida. *Prodr.* p. 114.

*Bidens frutescens*, spondylii foliis et facie. PLVM. cat. 10. ic. p. 41. t. 51.

Habitat in *Jamaicae* frutetis montosis, alibique in *India occidentali*. h.

*Caulis* fruticosus, biorgyialis, erectus, superne ramosus, teres, glaber, a foliis deciduis cicatricatus, cinereus.

*Rami* angulati, fulcati, glabri, purpurascens.

*Folia* alterna, superiora subsessilia, lato-lanceolata l. ovato-lanceolata basi attenuata, subamplexicaulia, apice acuminata, margine sinuato-dentata; interdum subpinnatifida, nervosa venosa, rugosiuscula, subtus tomentosa; inferiora pedalia et sesquipedalia, petiolata, basi attenuata l. ad latera petioli decurrentia, pinnatifida: *pinnis* ovato-lanceolatis incisissimis l. sinuatis, dentatis, nervosis, subtus pubescentibus.

Polygamia superflua. 1369.

*Corymbi* in ramulis terminalibus, fastigiatis, apice subdivisis, hirtis, multifloris.

*Flores* oblongi, breviter pedicellati, conferti, albid.

*Calyx communis* imbricatus *Squamis* quasi duplici serie, linearibus subcarinatis acutis hirtis; inferioribus parum brevioribus.

*Corollulae* disci *hermaphroditae* 16 - 18. infundibuliformes, calyce longiores; *limbo* 5 - fido acuto patente.

*Anthera* supra limbum.

*Stylus* indivisus. *Stigma* emarginatum.

*Corollulae radii femineae* circiter 4. ligulatae, ovatae, convexae, apice 3 - fidae, albae.

*Germina* oblonga, compressa, emarginata, scabra. *Stylus* filiformis, coroll. longior, 2 - fidus. *Stigmata* reflexa.

*Semina* (utrisque) oblonga, compressa, membranaceo-marginata apice biaristata; nigra, scabriuscula.

*Receptaculum* paleaceum. *Paleae* lanceolatae, compressae, carinatae, subciliatae, longitud. seminum.

---

*Obs.* Planta, quae floret mens. Decembri et Januario, tota leniter fragrans.

*Corollulas* radii solitarias nunquam reperi, sed plures, et semina semper biaristata. vid. JACQ. coll. l. c.

## POLYGAMIA NECESSARIA.

*humile*. MELAMPODIVM, caule erecto,  
foliis lyrato-dentatis sessilibus. *Pro-*  
*drom.* p. 114.

Incolit ruderata, culta *Jamaicae*, *Hi-*  
*spaniolae*. ☉.

*Planta* herbacea, pedalis.

*Radix* parva, divisa, fibrosa.

*Caulis* erectus, determinate ramosus, teretiuscu-  
lus, hirsutus, ruber; ramis subdivisis.

*Folia* sessilia, opposita, lyrata; lobo maximo  
ovato-subhastato, inaequaliter dentata, ner-  
vosa, hirsutiuscula l. pubescentia.

*Ramuli* ex axillis foliorum, oppositi, pube-  
scentes.

*Flores* axillares, solitarii, breviter pedicellati,  
lutei.

*Calyx* communis 5-phyllus. *Foliola* ovata, con-  
cava, patentia, pubescentia.

*Corollulae* disci hermaphroditae, 6-8, infundibu-  
lifformes 5-fidae, luteae, marcescentes.

*Antbera* nigra.



Polygamia necessaria. 1371

*Stylus* anthera longior, indivisus. *Stigma* claudatum.

*Corollae* radii femineae 4-5 ligulatae, lineares, brevissimae, tenuissime bifidae.

*Germen* trigonum bicorne, scabrum, magnum.

*Stylus* corollae longior bifidus, *stigmatibus* reflexis.

*Semina* hermaphrod. nulla.

*Femineis*, calyce longiora, patentia, cuneato-trigona, compressiuscula, angulis aculeis uncinatis echinata, apice bispinosa. *Pappus* nullus, nec calyculus vulvaeformis.

*Receptaculum* minutum paleaceum; *paleis* lanceolatis minutis, inter flosculos hermaphroditos.

*Calyx* patens.

---

*Obj.* Planta agricolis odiosa; et semina pullis Gallinarum et Meleagridum obnoxia.

---

*runderale*. MELAMPODIVM? caule erecto,  
patulo, foliis ovatis acuminatis  
ferratis; floribus discoideis.

Habitat in ruderatis *Jamaicae australioris*. ☉.

*Radices* filiformes, subdivisi, diffusi.

*Caulis* herbaceus, erectus, semipedalis, tetragonus, ramosus, pubescens, fuscus.

*Rami* oppositi, longi, horizontaliter patuli, tetragoni, pubescentes.

*Folia* petiolata, opposita, ovato-lanceolata, acuta, serrata, trinervia, nervosa, hispida, sesquipollicaria.

*Petioli* vix semiunciales.

*Pedunculi* axillares, solitarii, petiolis breviores, uniflori: *floribus* subnatis luteo-viridibus, discoideis.

*Calyx communis* 5-phyllus. *Foliola* oblonga, flosculis parum longiora, erecta, hispida, subhirta.

*Corollulae* 10-12 omnes hermaphroditae, infundibuliformes; *limbo* 5-fido, acuto, patente, intus et margine villoso.

Polygamia necessaria. 1373

*Anthera* nigra in fauce corollulae.

*Genae* lineare, apice albo - villosum. *Stylus* filiformis, bifidus. *Stigmata* patula, acuta, ciliata.

*Semina* 4 - 5, (ad maturitatem pervenientia) ovato - oblonga, tetragona, angulis obtuse muricatis, punctis nigris scabra, apice *calyculo* minuto cylindrico villosa coronata.

*Receptaculum* paleaceum paleis lanceolatis acuminatis carinatis marginibus ciliatis corollulis longioribus, singulis flosculum includentibus, apice flavo - coloratis.

*Calyx* patens.

---

*Obs.* *Melampodio* maxime affine esse, ex habitu, inflorescentia, calyce simplici et figura feminum apparet, licet flores omnes uniformes et discoidei; pauci tamen seu radio proximi maturefcunt.

Floret imprimis Vere.

---

## T R I X I S.

*Baillera.* AUBL. 317.*Charakter genericus*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1336.~~*Charakter*~~ *essentialis.**Receptaculum* paleaceum.*Pappus* nullus. *Semina* apice villosa.*Corollulae* radii trifidae.*Locus* post *Melampodium*.*Ord. nat.* XLIX. *Compositae.* e) *Oppositifoliae.**Juss. fam. plant.* Cl. X. *Ord.* III. *Corymbiferae.*

Nomen a BROWNE mutuavi, *Perdicio radiali*  
L. olim datum.

*Icon Trixis:*

- a. *Flos* magnitudine naturali.
- b. *Idem.* m. a.
- c. *Idem* defloratus, calycem sistens.
- d. e. *Flos* hermaphroditus et femineus. m. n.
- f. *Flos* disci s. hermaphr. m. a.
- g. *Corolla.*
- b. *Flos* radii s. femineus. m. a.
- i. *Corolla.* k. *Semen.* m. n. l. *idem.* m. n.
- m. *Antice* visum angulatum.

Polygamia necessaria. 1375

~~ter bin-~~  
~~tblin-~~ TRIXIS, foliis ovatis ferrulatis  
hispidis subtus hirsutis. *Prodr.*  
p. 115.

Crescit, in vallibus saxosis montium  
*Jamaicae occidentalis. h.*

*Frutex* orgyialis, ramis; caule scabro.

*Rami* erecti, teretes, striati, subhirsuti.

*Folia* petiolata, opposita, decussata, ovata l.  
oblonga; acuminata, serrata, triplinervia, ner-  
vosa, supra punctis callosis setisque minutis  
hispidia, subtus hirsutiuscula, nervis saepe ru-  
fescentibus.

*Petioles* teretes, pubescentes.

*Ramuli* oppositi saepe ex axillis foliorum.

*Flores* paniculato-corymbosi, terminales.

*Pedunculi* oppositi, decussati, teretes, pubescen-  
tes, apice subdivisi, partialibus brevioribus,  
floribus numerosis confertis subsessilibus l. bre-  
vissime pedicellatis; albis.

*Foliola* minuta linearia ad subdivisiones pe-  
dunculorum.

*Calyx communis* ovatus, imbricatus; *squamae* 8-  
10. subaequales, oblongae, acutae, convexae,

pubescentes; exteriores subcarinatae, a~~nc~~ membranaceae, pallidae.

*Corollulae* disci hermaphroditae numerosae, infundibuliformes, 5-folae, brevissimae, limbo erectiusculo.

*Cor.* *Radii femineae* pauciores minores, infundibuliformes, tubo compresso, limbo trifido, postica lacinia majore.

*Anthera* (hermaphrod.) supra limbum, nigra.

*Germen* lineare, pubesens. *Stylus* longitud. flaminum. *Stigma* bifidum.

*Germen* (radii) oblongum, apice villosum.

*Stylus* filiformis, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

*Calyx* immutatus, connivens, foveat

*Semina hermaphroditis* saepissime abortientia.

*Femineis* s. radii ovata, subtrigona, marginata, postice rotundata, apice obtusa, nigra, a medio ad apicem hirsuta. (Hirsutiae viridi.) *Pappus* nullus.

*Receptaculum* paleaceum. *Paleae* oblongae, acutae, concavae, membranaceae, sem. fere breviores.

*Obs.* Flores explicantur mense Majo odore grato; confusi terebinthinam olent.

Sapor partium calidus, subacris.

Polygamia necessaria. 1377

*crata.* TRIXIS, foliis lato-ovatis inciso-ferratis rugosis scabris, petiolis elongatis. *Prodr.* p. 115.

Provenit in *Cuba*: Inf. St. *Christophori*, *Dominicae*.

*Frutex*

*Rami* teretes, subtomentosi.

*Folia* petiolata, opposita, lato-l. rhombico-ovata, acuta, inaequaliter l. inciso-ferrata, nervosa, rugosa, hirta, 5-6-pollicaria.

*Petioles* longi, teretiusculi, supra canaliculati, hirsuti.

*Corymbi* terminales, pedunculis oppositis dichotomo-patentibus, partialibusque subdivisis, multifloris.

*Flores* majores, albi.

*Calyx* comm. imbricatus: *Foliolis* 6-8, ovatis, acutis, concavis, laevibus.

*Corollulae* disci et radii ut in praecedentibus.

*Semina* disci vix ulla, plerumque flosc. abortientes.

— radii ovata, trigona, postice convexa, basi acuta, apice obtusa, villosa, nigra.

*Receptaculum* paleaceum. *Paleae* ellipticae, membranaceae, rariores.

*scabra*. TRIXIS, foliis ellipticis dentato-ferratis scabris. *Prodr.* p. 115.

*Baillera aspera*, foliis ovato-lanceolatis ferratis acutis asperis, floribus paniculatis albis. AUBL. *Guian.* p. 804. tab. 317.

Habitat in *India occidentali*; Caribaeis; *Guiana* (AUBLET.) h.

*Caulis* fruticosus, 5 - 6 pedalis, ramosus.

*Rami* teretes, erecti, subdichotomi, striati, glabri.

*Folia* petiolata, decussato-opposita, elliptica, apice subattenuata, margine dentato-ferrata, triplinervia, supra scabra, juniora hispida, subtus venosa, pubescentia.

*Paniculae* corymbosae, terminales l. e dichotomia ramorum, pedunculis oppositis apice dichotomis, erectis, multifloris.

*Flores* conferti, subrotundi, albid.

*Calyx communis* 5 - 6 . phyllus. *Foliola* ovato-subrotunda, concava, conniventia, pubescentia.

*Corollulae hermaphroditae* in disco 6 - 7.



Polygamia necessaria. 1379

Feminei seu radii minores, limbo trifido nec  
5-fido.

Stylus (hermaphr.) indivisus. Stigma obtusum.  
(femin.) bifidus. Stigmata reflexa.

Semina disci nulla

— — radii ovata, basi attenuata, convexa, con-  
vexa, apice villosa.

Receptaculum paleaceum.

---

Obs. Specimen sub nomine *Baillieriae asperae* in-  
ter collectanea Aubletiana vidi, *Trixi*  
*scabrae* simillimum; at descriptione Il-  
lius et figura in *Hist. plant. Guian.* in  
quibusdam discrepantibus, synonymon  
ex AUBLETIO dubitanter huc attuli.

## POLYGAMIA SEGREGATA.

*spicatus.* ELEPHANTOPVS, foliis ellipticis subferratis, floribus sessilibus lateralibus; caule superne paniculato. *Podr.* p. 115.

*E. spicatus.* D. B. de JUSSIEU. AUBLET. *Guian.* 808. GAERTN. *fruct.* 2. p. 415. t. 156.

*E. erectus hirsutus;* foliis inferioribus ovatis utrinque productis, floralibus oblongis, capitulis alaribus. BROWN. *jam.* 311.?

*Conyza major inodora, helenii folio integro, sicco et duro, cichorii flore albo e ramulorum lateribus exeunte.* SLOAN. *b. i.* p. 256. t. 150. f. 3. 4.

*Pseudo-Elephantopus.* *Nat. hist. Saelsk. skriver* 2. 1. p. 214.

Habitat in cultis ruderalisque Jamaicae et Hispaniolae. 2.

*Radix* crassiuscula, longa, subdivisa, lignosa.

*Caulis* 2-3 pedalis, suffrutescens, inferne indivisus, teres, foliosus, glaber, subnodosus, ad

Polygamia fegregata. 1381

Modos divisibilis in ramos alternos, virgatos, tetragonos erectos, iterumque subdivisos, paniculatos, strictos, superne hispídos.

Folia petiolata, alterna, inferiora elliptica l. lato-lanceolata, 3-5-pollicaria, serrulata, nervosa, rugosiuscula, subtus et margine scabra, rarius laevia; superiora lanceolata, subsessilia.

Petioles breves, e lateribus membranaceis basi vaginantes subamplexicaules. Horum e sinu ramuli surgunt.

Flores subspicati, l. alternatim sessiles, laterales versus summitates ramulorum, solitarii l. fasciculati, involucreti.

Involucrum 1-3-florum; foliola tria, rarius tantum duo lanceolata, integra basi vaginantia carinata, uno caeteris majore, floribus longiore (ab aliis raneo dicto.)

Calyx partialis imbricatus, compressiusculus.

Squamae superiores 4. ovato-lanceolatae, inferiores 4. ovatae, acutae; omnes concavae carinatae apice subulatae, adpressae, summitate purpurascens.

Corollulae 4. hermaphroditae, tubulosae, ligulatae l. longitudinaliter introsum filae, limbo aequali, 5-fido, patente.

*Anthera* in ore tubi.

*Stylus* anthera longior, bifidus. *Stigmata* re-  
flexa.

*Semina* oblonga, compressiuscula, striata, hirta.

*Pappus* setaceus: *setis* l. *aristis* 4, longitudine  
calycis, duabus longioribus apice deorsum  
sursumque replicatis, hinc quasi uncinatis.

*Aliae* minutae longioribus basi connexae.

*Receptaculum* nudum.

*Obs.* Floret toto anno; invisa planta ambulanti-  
bus ob semina vestibis adhaerentia.

*Rami* rigidi in fascem collecti incolis ad  
scopas inserviunt.

*Synonymon* BROWNEI non est *E. tomentos.*  
quocum conjunxit LINNEVS: Capitula  
ejus minime axillaria, sed terminalia.

*Involucrum* certe adest.

Polygamia segregata. 1383

*angustifolius.* ELEPHANTOPUS, foliis lanceolatis integris, floribus subspicatis sessilibus pedicellatisve; caule indiviso. *Prodr.* p. 115.

*Conyza inodora helenii* folio integro duro angusto oblongo, capitulis in lateribus ramorum conglomeratis. *SLOAN. hist.* I. 256. t. 148. f. 4. bona.

Incolit loca montosa *Jamaicae* rarius. 4.

---

*Radix* cylindrica, crassiuscula, dura, radicalis filiformibus, lateralibus, rigidis.

*Caulis* (interdum plures e radice) indivisus, simplex, herbaceus, bipedalis, erectus, tereti-l. obtuse angulatus, striatus, hispida, superne hirtus, striatus, inanis.

*Folia* inferiora seu subradicalia, subsessilia lanceolata, subinde elliptica, integra, rarius obtuse crenata, subrugosa, subtus venosa, pubescentia, spithamea; *caulina* alterna, lineari-lanceolata, sessilia, remota, hirta.

*Petioles* a basi foliorum decurrentes, breves, vagina membranacea caulem amplectentes.

*Flores* subspicati, fasciculati. *Fasciculi* alteri, superiores approximati, inferiores remoti, spicam interruptam formantes, sessiles et pedicellati: pedicellis prope fasciculos sessilibus ortis, uncialibus; sed saepe defunt, tumque omnes sessiles.

*Involucrum* 3-phyllum, 4-6-florum. *Foliola* ovata, acuta, carinata flosculis breviora, hirta, exteriora majore.

*Calyx* partialis imbricatus: *squamae* 4 exteriores, breviores; 4 longiores, lineares.

*Corollulae* 4 hermaphroditae, 5-fidae, altero latere profundius divisae: *laciniis* linearibus erectis. *Stylus* bifidus.

*Semina* oblonga, basi attenuata. *Pappus* setaceus, lente majore ferrulatus, nitido-albus.

*Receptaculum* nudum.

---

*Obs.* *E. scaber et tomentosus* L. inflorescentia capitata ab hoc et *E. spicato* diversissimi.

---

Polygamia segregata. 1385

T E T R A N T H V S.

*Character genericus*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1354.

---

*Character essentialis.*

*Calyx communis* 4-florus; *partialis* 1-phyllus.

*Semina* coronata.

(post *Echinopen.*)

*Calyx communis* quadriflorus.

*Perianthium* proprium monophyllum.

*Semina* coronata.

*Locus*: post *Echinopen.*

*Ord. nat.* XLIX. *Compositae*,  $\alpha$ , *capitatae*.

*Juss. fam. plant.* Cl. X. *Ord.* III. *Corymbiferae*.

---

*Etymologia* ex *Tetrea* quater et *ex* *Dos* flos, quia  
flores quatuor intra calycem communem.

---

*Icon Tetrantbi:*

a. Flos. m. n.      b. Idem. m. n.

c. Idem flosculis expansis.

d. Flosculus seorsim, perianthio proprio. m. n.

e. Genitalia. m. a.      f. Stamina.      g. Pistillum.

h. Flosculi deflorati, perianth. persistentibus. m. a.

i. Semen coronatum. m. a.      k. Idem. m. a.

---

*littoralis*. TETRANTHVS. *Prodr.* p. 116. 7

Incolit ripas fluviorum *Hispaniolae*. ☉

*Herbacea*, parva.

*Caulis* filiformis, repens, spithameus, subdivisus, laxus, glaber.

*Radiculae* capillares, fasciculatae, hinc et inde sub petiolis exsertae, longae, albidae.

*Folia* petiolata, opposita, ovato-subrotunda apice brevissimo obtuso, subinde leviter cordata, integerrima, trinervia, utrinque glabra, semiuncialia.

*Petioli* subpollicares, filiformes, teretes, supra sulcati, glabri, patentis.

*Pedunculi* axillares, solitarii, foliis longiores erecti, filiformes, pubescentes.

*Flores* parvi, albi.

*Calix communis* 5-phyllus, 4-florus. *Foliola* minuta, linearia, erecta, ciliata.

*Partialis* communi pluries longior, tubulatus, basi attenuatus, compressiusculus, faucis obliqui margine ciliato, uniflorus.

*Corollulae* (4) hermaphroditae, infundibuliformes, limbo quinquesido, inaequali: laciniis 2.



Polygamia segregata. 1387

superioribus minoribus approximatis; inferioribus 3 patulis obtusis.

*Antbera* supra limbum, fusca.

*Germeu* in fundo perianthii, oblongum. *Stylus* corollula longior, bifidus. *Stigmata* linearia obtusa, revoluta.

*Semina* intra calyces partiales solitaria, oblonga, substriata, apice membranaceo ciliato coronatum.

*Receptaculum* minutum, nudum.

---

*Obs.* Floret tempore vernali.

Inter plantas classis Syngenesiae valde singularis.

---

## ROLANDRIA.

ROTTBOELL. *Coll. hafn.* 2. p. 256.

*Character genericus.*

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1355:

---

*Character essentialis.*

*Capitata.* Perianth. 2-valve, uniflorum.

*Pappus* subnullus.

*Polygamia nequalis.*

(post *Echinopen.*)

---

*Flores* fasciculati in capitulum squamis interjectis,  
absque *Cal. communi.*

*Calyx* partialis bivalvis, 1-florus.

*Pappus* nullus nisi coronula membranacea.

*Locus:* post *Echinopen.*

*Ordo nat.* XLIX. *Compositae. & capitatae.*

*Juss. fam. plant.* Cl. X. Ord. III. *Cynarocephalae.*

---

In memoriam indefessi olim investigatoris  
naturalium Surinamensium Dan. ROLANDRI, di-  
xit ROTTBOELL. Merita ejus in Actis litterariis  
Danicis et Suecicis patent.

Polygamia segregata. 1389

*argentea*. ROLANDRA. *Prodr.* p. 116.

R: *argentea*, caule arborecente, foliis oblongo-lanceolatis, capitulis axillaribus sessilibus. *Coll. med. Hafn.* 2.

*Amarantoides* fruticosum, foliis longis angustis subtus niveis. SLOAN. *hist.* 1. 43. t. 7. f. 3.

*Echinops* frutescens, ad nodos floridus, folio ilicis, subtus argenteo. PLUM. *ic.* p. 114. t. 125.?

*Echinops* fruticosa. LINN. *sp. pl.* ed. 1.

Habitat in *Jamaica*, *Cayenna*, *Surinamo*. *h.*

---

*Caulis* fruticosus, ramosus, teres, rubescens, ramulis apice albido-tomentosis.

*Folia* petiolata, alterna, ovato-lanceolata, margine denticulato-ferrata, nervosa supra rugosiuscula, nitida sed tactu scabra, subtus niveo-tomentosa.

*Denticuli* minuti, saepe recurvi.

*Petioles* breves, basi vaginantes semiamplexicaules, teretes, supra sulcati, rubentes, incani.

1390. Syngenesia.

*Foliola* 2-3 minora, axillaria.

*Flores* in capitula conglomerati subrotunda axillaria, brevissime pedunculata, solitaria, multiflora.

*Calyx communis* nullus, sed flores in capitulum sphaericum fasciculati. *Fasciculi* subpedicellati, pedicellis tomentosis, flosculis *squamis* numerosis ovato-lanceolatis aristatis interspersis. Hae squamae interdum, at rarius, *solae* absque flosculis.

*Calyx partialis* glumaceus, bivalvis, uniflorus. *Valvulae* inaequales, ovato-lanceolatae, carinatae, compressiusculae, apice subulato aristatae, superiore majore alteram includente.

*Corollulae* hermaphroditae, filiformes, cylindricae, longitudine valvulae majoris; *limbo* 5-fido: *Laciniiis* minimis, erectis.

*Anthera* infra faucem corollulae.

*Stylus* bifidus. *Stigmata* crassiuscula, erecta intra limbum.

*Semen* perianthio inclusum, minutum, turbinatum, 3-4-gonum, apice margine membranaceo dentato patulo coronatum.

*Receptaculum* nullum.

---

Obs. *Corollulas* 4-fidas observavit Cel. ROTTBOLL, ego semper numerum partium quinarium.

GYN.





00055069

Digitized with financial assistance from the  
Government of Maharashtra  
on 25 June, 2016

