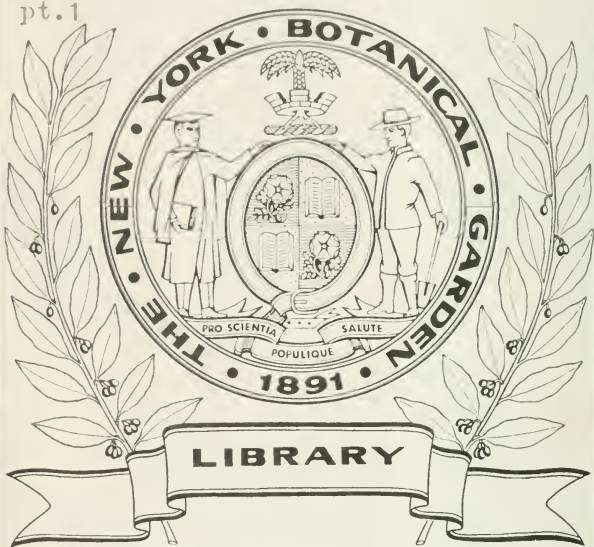




+QK225  
.S898  
t.2  
pt.1

c.2











OLAVI SWARTZ

M. D. PROF. INSTIT. BERG. ACAD. CAESAR.

NAT. CVR. REG. HOLM. ETC.

SODALIS

*No 2856*

FLORA

INDIAE OCCIDENTALIS

AVCTA ATQVE ILLUSTRATA

SIVE

DESCRIPTIONES PLANTARVM

IN PRODROMO RECENSITARVM.



---

TOMVS II. SECT. I.

---

ERLANGAE

SVMTV IO. JACOBI PALMII clō lō cc LXXXXVIII.

venditur etiam

LONDINI apud BENJ. WHITE et FILIVM.



2810  
t. 2  
pt. 1  
c. 2

F L O R A

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800



---

# 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 Bartbo-*  
*lomaei.* (FAHLBERG.) h.

---

### *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.

*Petiole* 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 l. 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, semipollicaris, angulis versus apicem muricatis; monosperma.

*Semen* cylindraceum, glabrum.

OBS. Anglis vocatur *Loblolly - Tree* — nomen etiam aliis arboribus commune, quod significat arborem ligno minoris momenti l. 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.

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

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

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

*Petoli* 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:

*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. Diversa 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* l. *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 germiini contigua, basi latiora. *Antherae* minutae, acuminatae, erectae, luteae.

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

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

*Semen* oblongum, albidum.

---

OBS. Floret Majo.

---

## OCTANDRIA.

## MONOGYNIA.

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

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

Provenit in summo monte Montansery Insulæ St. Christophori (MASSON) et in regione muscosa montis la Souffrière insulæ Guadalupæ (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, semuncialia, ovata acuminata, trinervia, integra, supra setis 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, sub antheris 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.



858. Hanc a *Melastomatis* genere separandam esse existimavi, et generi *Osbeckiae* inferendam, tam *Pericarpium 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 I. pro diversis generibus habenda sint; OSBECKIAE tamen forsitan determinantur: *Capsula calyce subtruncato vestita, ex apice debiscente*; RHEXIAE vero: *Capsula intra calycem debiscente*. 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. 256., 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, *Ipsè.*)  
*Dominicae*. (du PONTHEU.)

---

### *Suffruticosa.*

*Caules* sesqui - f. 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.

*Petioli* hirsuti canaliculati, subtus convexiusculi.

*Flores* paniculati.

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

*Braëteolae* 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* flaminibus 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.

*Charaeter generis*

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

*Charaeter 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 *Rufci* apud PLINIVM, *Hist. nat.* XV. 39., a Cl. BROWNEO huic generi impositum. (*Jam.* p. 208.)

OBS. Genus *Melicoccae*, pari modo polygamae, affine; sed *stigmatē* imprimis 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 pin-  
 nato - ternatis, petiolo marginato  
 affixis. BROWN. *jam.* 208.

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

Habitat in collibus cretaceis *Jamaicæ*  
*australis.* h.

*Arbuscula*, Trunco debili, inermi.

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

Folia petiolata, alterna, ternata, inferiora subin-  
 de simplicia.

Petioli pollicares, tenues, teretiusculi, superne  
 canaliculati, marginati, l. subulati.

Foliola sessilia, cuneata, obovata, obtusa l. in-  
 terdum brevissime acuminata, margine sub-  
 inflexo, nervosa, venosa, nitida, glaberrima,  
 rigidiuscula.

Racemi compositi, axillares, erecti, folia su-  
 perantes; pedunculis petiolis longioribus, ra-  
 mulisque 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. foliolis calycis fere minora, subtilissime margine ciliata, decidua.

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

*Filamenta* octo, basi contigua, nec connexa, erecto - reflexa et adscendentia, 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 defunt l. sterilia.

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

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

*Nux* ovalis, glaberrima, monosperma.



*tomen- CVPANIA, foliis pinnatis: foliolis  
tosa. 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, femipedales 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 convoluto-cucullata, 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 villoso-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. 364. 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*. h.

---

*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, striati.

♀. *Calyx* 5 - phyllus: *Laciniis* intus pubescentibus.

*Petala* 5. erecta, brevissime unguiculata, apice obtusa, cucullata, ciliata.

*Annulus* carnosus germen et stamina cingens, octodentatus.

*Filamenta* 8. corolla longiora.

*Germen* subtrigonum. *Stylus* apice trifidus.

*Stigmata* erecta.

*Capsula* subpedicellata, subrotunda, *C. tomentosae* parum minor, obtuse trigona, 3 - locularis, subventricosa, glaberrima.

*Semina* subrotunda, solitaria — immatura visa.

♂. *Numerosiores*, Hermaphroditis similes, decidui.

*Rudimentum Pistilli.*

OBs. 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 - serrata, 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 incrassato.*

*Saponari.* CVPANIA, foliis pinnatis, foliolis oblongis attenuatis, integris, subtus scabris pubescentibus. *Prodrom.* p. 62.

Habitat in *India occidentali.* (Mus. BANKS.)  $\bar{h}$ .

---

### *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, femipedalia. *Petioli* breves.

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

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

### MASCULI.

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

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

*Filamenta* octo, e receptaculo, aequalia, subulata, basi villosa, petalis longiora, persistencia. *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 . . . . .

OBS. Floret vere.

Folia Sapindi Saponariae foliis simillima, excepta costa alata. —

*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 basin  
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.

---

o b s. Mense Januario florentem vidi,

E germinibus duobus unum ad maturitatem  
pervenit, alterum abortit.

---



occiden- 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, serrata, 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-  
 ferta, 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, sive duo connexa, hirta. *Stylus* brevis, inter gemina, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

*Bacca* subpedicellata, subrotunda, coccinea, monosperma, rudimento alterius baccae ad basin.

♂. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ut in Hermaphrodito, sed paullo minora.

*Filamenta* 8. corolla longiora, filiformia, basi connata.

*Pist.* nullum. *Flores* decidunt.

OBS. Floret *Februario* et *Martio*.

Distinguitur a *Schmidelia orientali* (*racemosa* LINN. *Vsibi* BURM.) *foliis* subsessilibus: lateralibus basi obliquis; *racemis* brevibus, *floribus* majoribus. Determinatur vero *Schmidelia orientalis foliis ternatis, foliis 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 tomentosiss. 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 monopolyreno. SLOAN. *jam.* 170. *hist.* 2. p. 100. t. 208. f. 1. RAY. *hist.* 1593.

*Toxicodendron arboreum*. MILL. *dict.* n. 8.

Incolit fruteta, montosa *Jamaicae occidentalis*. h.

---

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

*Rami* longi, erectiusculi, teretes, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ternata, semipedalia.

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

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

*Petioles partiales* teretes, breves, medio paulo longiore, pubescentes.

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

*Flores* numerosissimi, confertim aggregati, brevissime 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; colorata, albida.

*Petala* 4 foliolis calycis vix majora, ad unum latus posita, duo basi connexa, ovata, apice 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*  $\alpha$ .?*Juss. fam. plant.* *Class.* XIII. *Ord.* XI. *Meliæ.* II.

In honorem Celeberrimi IOANNIS HEDWIGII,  
 Professoris Lipsiensis, illustris detectoris Fru-  
 ctificationis Plantarum Cryptogamicarum;  
 qui indefessis suis laboribus, admirabili per-  
 spicacia felicique cum successu in Theoria  
 generationis et fructificationis Museorum 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.  
*Petioli* 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.

*Petioli* *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* è basi corollae, inferne circa germen connexa, eique contigua. *Antherae* conniventes.

*Germen* conicum, 8. fulcatum, basi tuberculis inter filamenta protuberantibus. *Stylus* nullus.

*Stigma* obtusum.

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

*Nuces* solitariae, ovatae, acuminatae, uno 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 avellere, et succo gummoso exstillante partes laesas inungere indeque sanari.

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

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

*involu-* FVCHSIA, floribus involuocratis.  
*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.

*Petioli* teretes, glabri.

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

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

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

*Corolla* monopetala, supera, tubulosa, alba, fuculenta. *Tubus* elongatus, cylindricus, calyce multoties longior, paulum l. 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, flaminibus 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.

o b s. 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.

*Petioles* breves.

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

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

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

*Corolla* ovata: *Tube* 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:

OBs. Floret *Februario*, et *Baccae* matureseunt *Augusto*.

*Corollae* rarius 5-fidae.

*V. Arctostaphylo* similis, sed in illo:

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

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

*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.

*Petioles* brevissimi.

*Pedunculi* 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 *Andromedae*  
*polifoliae*, tubulosa, basi dilatata, obsolete 4-  
 gona, extus incano-sericea l. pubescens, *Lim-*

*bum* 4-fidum versus contractior: *Lacinis* (inexplicatis adhuc erectis, contortis) ovatis, obtusis, crassiusculis, parvis, patentibus.

*Filamenta* 8. e basi corollae, tubo breviora, filiformia, alterne breviora. *Antherae* acuminato-sagittatae, luteae.

*Germen* superum, subrotundum. *Stylus* tubo brevior, erectus, apice 4-fidus. *Stigmata* simplicia erecta.

*Bacca* subrotunda fructu Cerasi vulg. vix minor, pulposa, immatura 4-locularis: matura brunnea, 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 infidentibus. BROWN. *jam.* 371. tab. 31. f. 5.

*Laurifolia* arbor folio latiore longo mucronato 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 findophoros laurifolia. PLUKEN. *alm.* 41.

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

*Lagetta*. JUSS. *fam. 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* albido, solido.

*Rami* teretes, glabri.



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

*Petoli* breves, vix semunciales.

*Racemi* l. *Spicae* 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; *Faux* 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.

---

OBS. Appellatur *Lace Bark* et *Gawjê 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 linteaminis, l. te-  
lae araneae, 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 ere-  
ctis, 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.* 372. 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, ) lacte virentia.

*Petioli* 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. superiora medio laciniarum limbi inserta. *Antherae* ovatae, dorso adfixae, luteae.

*Germen* ovatum, pubescens. *Stylus* subulatus, longitudine tubi. *Stigma* crassiusculum, capitatum, pubescens.

*Drupa* oblonga, olivaeformis, pendula, monosperma.

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

Obs. Florentem vidi mense *Novembri*.

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

*Odor* corticis exacte *Mezeriei*.

*Filamenta* e textura corticis, tenacissima.

*occiden- talis.* DAPHNE, pedunculis axillaribus, 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 - villosi.

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

*Pedicelli* breviusculi, aequales.

MASCULI marcescentes.

*Calyx* tubulosus, 4 - partitus: *Laciniis* 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.

*Charaâter generis*vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1748.*Charaâter 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. Giessens. inter alia *Prodromum hist. nat. Hassiae* 1707. *Viridarium Hessense, Museum Museorum; dissertationes* de arbore Saguiferae, Caryophyllorum, Nûcis moschatae, Piperis, Cinnamomi, Palmae dactyliferae, Mungos, Caf.

fe, Cassia, Agallocho, Punica, Citro, Copayba, etc.

*Christoph. Bernb. VALENTINVS* evulgavit  
*Tournefortium contractum*, et *Materiam medicam* cum duplici Schediasmate, excursio-  
 nibus botanicis et herbariis vivis conficiendis  
 inferviente 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 dehiscentes: m. n.
  - f.* Sem. m. n.
-



*Ilicifo.* VALENTINIA: *Prodr.* p. 63.

*lia.* *Mulpighia aquifolii* amplioribus foliis.  
 PLVM. *cat. pl.* in append. *Ic.* 167.  
 f. 2.

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

Habitat in sterilissimis petrosis *Hispaniolae*, versus Oceanum. In *Cuba* circa *Havanam.* h.

*Frutex* 2-3-pedalis.

*Caulis* rigidus, ramosus, inermis.

*Rami* subdivisi, glabri.

*Folia* petiolata, alterna, ovato-lanceolata, sesquipollicaria, margine undulato-spinosa (*Ilicis Aquifolii*) glabra, rigidissima.

*Flores* terminales, subumbellati in apicibus ramulorum, pedicellati, coccinei.

*Pedicelli* uniflori, breves, colorati.

*Periantbium* monophyllum patens concavum 5-partitum, coccineo-coloratum, persistens, sub fructu, marcescens: *Laciniis* obtusis, concavis, 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*.

"PLUMIERVS 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. BURMANNVS not. in PLUM. am. p. 160.

Genus ILICI 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 *Ja-*  
*maicae australis*, Paroeciae *Andreae*,  
prope domicilium *D. Matthiae* WAL-  
LEN, *Coldspring* dictum. h.

*Arbor* 20 - 50 - pedalis, pulchra; l. arbuscula.  
*Truncus* erectus, ramos summo apice gerens;  
cortice laevi.

*Ramuli* laxiusculi, pubescenti - hirsuti, l. sub-  
tomentosi, versus apices ferrugineo-hirsuti.

*Folia* opposita, petiolata, pinnata cum impari.

*Petioli communes* alati inter omnes pinnae qua-  
si articulati, articulis subcordatis.

*Foliola* (Pinnae) opposita, subsessilia, ovata ob-  
tusa, parva, ferrato crenata, nervosa, veno-  
sa, nitentia, subtus pallidiora, villosa l. pu-  
bescentia.

*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 Brasiletto*.

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 *Commerstonio* lectam in Insula Franciae, — *Weinmanniae arborescae* 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* albedo, duro.

*Rami* patuli, fragiles.

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

*Petoli* 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. *Laciniis* 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. quacum 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 incisif, petiolis  
 nudis; capsulis pedicellatis: alis ho-  
 rizontalibus lanceolatis. *Prodr.* p. 64.

Habitat in Infula 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.

*Petioli* 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.

Obs. Species *Cururu* PLUM.

*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, sulcati, glabri.

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

*Petioli* partiales breves, nudi, sulcati, 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-phylum: *Foliola* inaequalia, con-  
 cava, oblonga, colorata; duo plerumque minora.



*Petala* 4. obovata, calyce parum minora.

*Nectarium* 4-phyllum, album: *foliolis* 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. *Stylus* apice 3-fidus. *Stigmata* simplicia.

*Capsulae* 3 alatae: *Alis* dorso connexis, obovatis, membranaceis, albidis, *apice* monospermis.

*Sem.* ovata.

- B S. Differt a *P. curassavica*: *foliolis* integris obtusioribus, *ramis* paniculae magis divaricatis et *Capsulis* 3 separabilibus, nec fructu integro.

*Species Serianae* P L V M.

*grandi*. **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, hirsutiuseculi, 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.

*Germen* ovatum. *Stylus* unicus ad basin trifidus.  
*Stigmata* obtusa.

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

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

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

---

o b s. Distinguitur a *C. Corindo* L. :

*Foliis* magis acuminatis, nec basi subcordatis.

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

*Capsulis* acuminatioribus.

*Floret* Septembri.

---

# ENNEANDRIA.

## MONOGYNIA.

*monta.* LAVRVS, 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.

*Petoli* 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.

*Calyx* 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* fubulatus, longitudine flaminum. *Stigma* obtusum.

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

OBS. Floret Julio.

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

Loculi Antherarum *Lacunae* 1. *Pori* 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 - ovatis 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, stricissimus, teres, *cortice* fusco sublaevi.

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

*Folia* petiolata, alterna, lanceolata ovata, acuminata apice obtuso, integra, nervosa, venosa, coriaceo - membranacea, glaberrima, nitida, saturate fusco - viridia, subtus pallidiora, circiter 3 - pollicaria.

*Petioli* semunciales, planiusculi, glabri.

*Racemi* ex axillis foliorum terminalium, illis longitudine aequales, numerosi, compositi, corymbosi, *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. *Antheras* apice oblongae, 4-loculares, 4-valves. *Glandulae* minutissimae, luteae ad basin filamentorum.

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

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

---

OBS. Arbor, quam *Timber - Sweetwood* dicunt *Jamaicenses*, inter praestantissimas aestimatur pro usu domestico, aedificiis etc. *Ligno* duro, recenti flavo. Ceterae species ob molli-  
tiem 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.

*Petiole* 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, subsericeae.

*Filamenta*



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

*Germen* ovatum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *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 - s. 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, tandem 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.

• *RES.* 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, ROTTEBOELL in *Act. Litt. Hafn.* p. 279. seq. seu *Porostemati* SCHREB. *Gen. pl.* n. 1226. quae autem verae species *Lauri* sunt floribus enneandris, antheris 4-ocularibus. 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 ROLANDRO describitur, cujus nucleus potius bipartibilis forsitan appellari debet.

*Ocotea AUBLETII Guian.* p. 780. t. 510., 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 I. lacunis valvulisque praeditae, (nectaria pedicellata et glandulae AUBL.) fructus calyci insidens drupaceus, omnia sunt *Lauri*; ut nihil de habitu, inflorescentia et qualitatibus dicam.

*Salici-* 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.

*Petoli* mediocres, sulcati, glabri.

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

Flores minuti.

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

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

*Germen* — *Stylus* brevis, angulatus, longitudine  
 flaminum. *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.

*Petoli* mediocres, angulati, glabri.

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

*Flores* pedicellati, parvi, albid.

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

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

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

*Fructus.* . . . .

---

OBS. Flores odoratissimi.

*Leucoxy-* 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-  
 triati, 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.

*Hermaphroditi* et *Masculi* in diversis arboribus.

♀. *Calyx* corollinus, 6-partitus, persistens: *Laci-*  
*niis* 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 flaminum. *Stigma* obtusum.

*Drupa* magna, Cerasi minoris magnitudine, globosa, *calyce* urceolato truncato, *cupulae* instar Quercus, basi, pedicelloque incrassato extus albido - verrucoso, infra dimidium infidens; *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 albidam; l. *Loblolly Sweetwood*, quod significat speciem Lauri nullius pretii l. pro usu oeconomico e. g. asseribus etc. vix idoneam. *Bignoniae* aliquot, inprimis *Leucoxydon*, etiam *Whitewood Trees* dicuntur.

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



*membrana-  
nacea.* 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. *Antherae* 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* patentes, 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.

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

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

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

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

quatuor totidemque valvulis, latere exteriori Antheris interioribus, interiori Antheris exterioribus ut in reliquis.

*Glandulae* binae ad basin filamentorum, minutissimae.

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

*Fructus* . . . . .

---

⊙ *ES.* Differt a *L. membranacea*: foliis minime nitidis, fusco-viridibus; ramis racemisque folio longioribus patentibus.

---

*parvi-  
flora.* LAVRVS, foliis oblongo - ellipticis  
acuminatis planis membranaceis; ra-  
cemis terminalibus axillaribusve fo-  
lio brevioribus erectis confertis sub-  
paniculatis.

Habitat in montibus *Jamaicae*. h.

### *Arbor.*

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

*Folia* petiolata, alterna, oblonga, elliptica, acu-  
minata, apice obtuso, integra, vix nervosa l.  
venosa, utrinque glabra, nec nitida, membra-  
nacea, fere pedalia. *Petioli* breves, crassi, te-  
reti - plani.

*Racemi* axillares, et terminales, foliis breviores,  
erecti, conferti, compositi, subpaniculati, (in-  
primis terminales); *Pedunculis* communibus  
brevibus, compressis, glabris, *ramulis* appro-  
ximatis alternis oppositisque compressis subdi-  
visis, superne sensim brevioribus, *floribus* ple-  
rumque terminalibus confertis pedicellatis nu-  
merosis, parvis, albidis.

*Calyx* 6-partitus: *Laciniae* subrotundae, conca-  
vae, semipatentes.

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

*Glandulae* minutissimae ad basin filamentorum.

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

*Fructus*. . . . .

---

o b s. 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*. LAVRVS, 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 *Jamaicæ 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.

*Petoli* 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: *Lacinis* 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* flaminibus 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 fylvas 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. Petioli breves, compressi.

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

---

o b s. De hujus genere nil pro certo dicere possum. Propter habitum, praecedentium simillimum, ad Lauros 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-pinna-  
*ma.* tis, pinnis 5-jugis; leguminibus  
 monospermis, caule arboreo. *Pro-*  
*drom.* p. 66.

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

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

*Arbuscula* 10-pedalis.

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

*Rami* striati, villosi, ferrugineo-tomentosi.

*Folia* pinnata cum impari.

*Pinnae* 5-jugae; petiolatae, oblongae, acumi-  
 natae, integrae, nervosae, venosae, utrin-  
 que glabrae, rigidae.

*Petioli universales* teretes, longi.

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

*Perianthium* monophyllum, tubulosum, æquale, 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.

*Semen* unicum, sphaericum, magnum, coccineum, macula nigra notatum, futurae leguminis superiori adfixum.

---

0 E 5. 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, filiquis erectis. MILL. *dict.*

Senna spuria herbacea, orobi pannonici foliis rotundioribus, flore parvo, filiquis erectis. *C. mscr.*

Paiomirioba II. *Pis.* 188.

Incolit graminosa subalpina *Jamaicae*.

*Radix* simplex.

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

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

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

*Foliola* brevissime petiolulata, ovata, cum acumine brevissimo, integerrima, nervosa, venosa, glabriuscula, subtus sericeo-hirsuta, saepe colorata, purpurascentia, 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.

*Periantbium* 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.

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

*Legumen* erectum, sub - 4 - gonum, marginatum, a seminibus 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.) *Petioluli* 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* longitudine 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.

---

686. 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 petiolarum pedicellata; pedunculis unifloris foliolis longioribus. *Prodr.* p. 66.

Habitat 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 ramoso, 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-

goribus, ovato - lanceolata, acuminata, integra, nervosa, venosa, subinde hirsutiufcula, subrugosa, obscure virentia.

*Petioli* 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. JACQVINVVS 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. *spondioide* 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 staminum, crassus. *Stigma* capitatum.

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

*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 pinnatis, racemis axillaribus, floribus subdecandris monopetalis, capsulis monospermis. *Prodr.* p. 67.

Habitat in *Jamaicae borealis* sylvis vetustis. h.

### *Arbor.*

*Truncus* vigintipedalis et ultra, inermis.

*Rami* subdivisi, teretes, cortice glabro striato.

*Folia* petiolata, alternatim pinnata.

*Petoli* alterni, longi, supra canaliculati, incani.

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

*Petioluli* brevissimi.

*Racemi* axillares, solitarii, erecti, compositi, multiflori, striati, canaliculati.

*Flores* numerosi, conferti, albidi, parvi.

*Pedicelli* brevissimi.

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

*Corolla* monopetala 4-5-partita, calyce duplo major. *Tubus* brevis. *Laciniae* ovatae, acutae, patentés.

*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 intenso 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 feminis 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-virens.* MELIA, foliis bipinnatis: foliolis rugosiusculis subseptenis. *Prodr.* p. 67.

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

Habitat in sepibus *Jamaicae.* h.

*Magnitudine et Statura* variat, *Arbor, Arbustula, Frutex, l. Fruticulus.*

*Caulis* inermis, ramosus.

*Rami* erectiusculi, patentes, teretes, glabri.

*Folia* subterminalia, petiolata, bipinnata, opposita, patentia.

*Petiolus communis* longus, teres, glaber, patens.

*Foliola* 3 - 6 - juga cum impari, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, inaequaliter serrata, nervosa venosa, rugosiuscula, laete viridia: impari vix majori; infimo pari plerumque trifoliato.

*Racemi* axillares, ramosi, pedunculo communi longissimo, multiflori: *floribus* breviter pedicellatis ex albido caeruleoque rubris, majusculis.

*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.

---

OBS. Discrepat illis characteribus a M. Azeda-  
rach, quos in *Obs. bot.* p. 171. adnotavi.

*nitida.* GOMPHIA, racemis terminalibus, calycibus corollae aequalibus, drupis receptaculo superimpositis; foliis ovato-lanceolatis ferratis. VAHL. *Symb.* 2. p. 49.

*Ochna 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.

*Petioli* vix 2-lineares.

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

*Perianthium* 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 fusci.

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

*Petioli* breves.

*Racemi* terminales, compressi, 2-3. 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.

OBS. Ab omnibus congeneribus praeter *Gom-*  
*phiam laevigatam* VAHL. *Symb.* 2. p. 49. foliis  
 integerrimis distincta, et a *G. laevigata* foliis  
 latioribus integris, quae in illa *lanccolata 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 alido. 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.

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

*Hermaphrod.*

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* 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.

*Germina* tria contigua, receptaculo orbiculato tumido insidentia, globosa, glaberrima. *Stylus* staminibus longior, triqueter, 3-tidus. *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.

**Obs.** Numerus quinaris 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. LUND 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*.



*acumi-* JVSSEVA, erectiuscula glabra, fo-  
*nata.* liis lato-lanceolatis attenuatis, flo-  
 ribus 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 api-  
 ceque acuminata, attenuata, integra, parallele  
 nervosa, utrinque glaberrima, tenuia.

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

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

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

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

*Filamenta* 8. petalis breviora, receptaculo quadra-  
 to inserta, pistillo approximata, capillaria.

*Antherae* subrotundae, flavae.

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

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

*Semina* minutissima, numerosa, subrotunda.

o B s. Floret Nov. et Decembri.

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

Nec cum *Jussieua inclinata* *Republ.* p. 255. confundenda, quae foliis obovatis obtuse distincta est.

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

Arbor maxima, 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, fulcato, 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 ferrata, 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.

*Germin* 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 l. sperma.

*Nucleus* ovatus, albissimus, sapore amygdali dulcis.

*Masc.* vix Hermaphroditis minores, numerosiores, decidui.

*Calyx* monophyllus, concavus, (nec<sup>o</sup> ut in ♀ urceolatus,) 5-fidus, coloratus. *Dentes* acuti, patuli.

*Corolla* nulla.

*Filamenta* 10, aequalia, longitudine calycis.

*Antherae* subrotundae, didymae, fertiles.

*Pistillum* nullum.

♂ BS. Floret mense *Majo*.

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

Fructus scrofis relinquunt Incolae.

*Drupis* carnosis et glabritie foliorum a *T. Cattappa* 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.

*Petioli* 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.

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

*Peric.* —

---

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

---

*sylve.* CASEARIA, floribus decandris, fo-  
*stris.* liis ovatis acuminatis integris, ra-  
 mis virgatis; pedunculis axillaribus  
 confertissimis.

Habitat in frutetis montosis *Indiæ oc-*  
*cidentalis*: *Jamaicæ* vulgaris. h.

---

*Arbuseula, Frutex et Fruticulus.*

*Caulis* ramosus, laevis.

*Rami* longi, virgati, teretes, glabri. folio-  
*laxi, patentee*

*Folia* petiolata, alterna, ovata l. elliptica, l. lan-  
 ceolato-ovata, acumine longiori obtusato, in-  
 tegra, venosa, tenuiora utrinque glabra, niten-  
 tia, ad lucem porosa, inodora. *Petioli* 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, patu-  
 la, subtus pubescentia.

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

*Filamenta*



*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 subserrulata.

*Flores* multoties numerosiores, minutiores.

*Rami* virgati.

---

*ferru- CASEARIA, floribus decandris, fo-*  
*lata. liis ovato-lanceolatis obtusis ferru-*  
*latis; ramulis flexuosis, pedunculis*  
*axillaribus confertissimis.*

Provenit in Insula *Newis Indiae occiden-*  
*talis. (Mus. BANKS.) h.*

---

*Frutex.*

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

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

*Folia* petiolata, alterna, subdistiche patentia, ses-  
 quipollicaria, ovato-lanceolata, acumine bre-  
 vi-obtusato, ferrulata, nervosa; venosa, utrin-  
 que glabra, supra nitida, laete virentia; deci-  
 dua.

*Petioles* breves, 2-lineares.

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

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

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, mar-  
 gine ciliata.

*Nectaria* linearia, obtusa, villosa, albida, stami-  
 nibus interposita.

*Filamenta* 10 brevissima. *Antherae* cordato-ovatae.

*Germen* ovatum. *Stylus* subulatus. *Stigma* ob-  
 tusum.

---

OBS. Species foliis et ramis diversissima.

*hirsuta*. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovatis acuminatis dentato-ferratis 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-ferrata, 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.

*Petiole* 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, albae, subtus virides pubescentes; persistentes.

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

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

*Germen* ovatum, basi perianthii insidens. *Stylus* 3-quetor, longitudine staminum. *Stigma* capitatum, leviter 3-fidum.

*Capsula* oblonga brevissime acuminata, 3-valvis.

---

Obs. *Samydas* et *Casearias*, licet maxime affines, ob species facilius dignoscendas secundum ill. JACQUINUM in duo distincta genera displicere volui; hinc itaque nomen gen. (in *Prodr.*) mutavi, illud vero pro speciebus *nectario 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, l. hirsuti.

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

*Petioli* teretes, breves, villosi.

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

*Flores* majusculi, albi.

*Calyx* tubulatus, ad medium 5 - fidus.

*Tubus* ovatus, cylindraceus, striatus, pubescens.

*Laciniae* oblongae, obtusae, patentireflexae, 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 insidentes, 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 valvularum separantes sanguineae.

*Semina* plurima, ovata, nitida, nidulantia, 1. arillo pulposo coccineo 1. pallide rubro induta.

---

OBS. 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.

---

*Arbuseula.*

*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, lacte virentia, minutissime et vix conspicue porosa.

*Petioli* breviusculi.

*Pedunculi* petiolis fere breviores crassioresque, 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 insidentes.

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

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

---

OBs. Floret Octobri et Novembri.

Cum *S. nitida* L. non confundenda, cui folia cordata etc. Nec convenit *Casearia nitida* JACQ. 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.

### *Arbuseula.*

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.

Flores 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.

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

*Per.* —

---

o B s. Distincta a caeteris sui generis. Media quasi inter *Samydas* et *Casearias*, ob calycem 5-phyllym, 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 convexiuscula, trinervia, absque nervo marginali, nervosa, crassiuscula, glabra; juniora subtus pallide ferruginea, nervis scabrosis.

*Petioli* 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* ficca, 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* subtripplinerviis: *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-  
tufis, calyce truncato. *Prodrom.*  
p. 69.

Provenit in montibus excelsis *Jamaicae australis.* h.

---

*Frutex.*

*Caulis* orgyialis, ramosus, 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.

*quadran-* MELASTOMA, foliis 3-nerviis  
*gularis.* 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 stri-  
cti tetragoni l. 4-angulares, fulcati, cinerei,  
fragiles.

*Folia* petiolata, decussata, 3-4-pollicaria, ovato-  
vel lato-lanceolata acuminata integra, triner-  
via, nervosa, venosa, subcoriacea, glabra, lae-  
te viridia, inferne albido-incana l. pallidiora,  
nervis tribus majoribus subtus prominentibus  
sanguineo-coloratis. *Petioli* semunciales, te-  
retiusculi, rubri.

*Racemus* terminalis, foliis longior, erectus, stri-  
ctus, compositus, subpaniculatus: *pedunculo*  
*communi* tetraquetto, fulcato, glabro. *Ramis*  
decussatis angulatis erectis, pollicaribus, apice  
trichotomis; ultimis trifloris: *floribus* subsessi-  
libus l. brevissime pedicellatis, parvis, albis.

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

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

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

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

*Bacca* parva, subrotunda, caerulefcens, incana, 5-loocularis.

---

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

---

*adsen.* 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* sarmentosus 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-  
 ginalem,) nervosa, crassiuscula, glabra, nervis  
 subtus interdum setosa. *Petioli* pollicares, te-  
 retiusculi, glabri.

*Racemus* terminalis, ovatus, compositus; *pedun-  
 culo communi* tetragono, ferrugineo-pubescente.  
*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, sanguinea, sub antheris geniculata. *Antherae* subulatae, apice 2-fidae poris duobus, flavae. *Appendices* 1. *Vaginae* subulatae, antheris duplo longiores, membranaceae, filamentis apice adnatae, antheras femicingentes.

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

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

Obs. Mense Aprili florentem inveni.

Numerus partium floris variat 8-1. 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.

*Petoli* breviores, teretes, laeves.

*Racemi* terminales, compositi, erecti, laxi, *racemulis* oppositis, bipartitis, floribus confertis sessilibus, subsecundis.

*Flores* parvi, decandri, albidii.

*Fructus* minuti.

---

Obs. Singularis ob absentiam nervorum marginalium; praeterea *foliis magnis tenuissimis* facile dignoscitur.

---

*rami-* MELASTOMA, foliis 3-nerviis  
*flora.* integris ovato-lanceolatis scabri-  
 usculis; ramis floriferis, floribus  
 pedunculatis subconfertis. *Prodrom.*  
 p. 69.

Habitat in *Jamaica* in Paroeciae St.  
*Thomae* in valle locis paludosis. (MAS-  
 SON.) 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) petio-  
 lata, 3-4-pollicaria, decussato-oppo-  
 sita, ovato-lanceolata, basi et apice acuminata, in-  
 tegra, 3-nervia, (praeter nervum marg.) ner-  
 vosa, venosa, subtus tomentoso-scabriuscula,  
 incano-ferruginea, supra laevia, aurea. *Nervi*  
 hispiduli.

*Petioli* breves, compressi, hispidi.

*Flores* caulini, infra folia in ramis sparsi, sub-  
 conferti; *pedunculis* brevibus, unifloris.

*Perianthium* 5-dentatum, urceolatum, scabrum.

*Dentes* ovati, obtusi.

*Petala* 5 unguiculata, calyci inserta, majora, ovata, erosa, patentia, carnea, decidua.

*Filamenta* 10 declinata, apice refracta. *Antherae* magnae, sagittatae, acuminatae, caeruleae, apice polliniferae.

*Germen* oblongum. *Stylus* filam. longior, declinatus. *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 sylvis *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, patententes.

*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. SLOAN. *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.

*Petoli* 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. brevia,

*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.

*Petioles* longi, pollicares, angulati, ferruginei.

*Paniculae* terminales, erectae: *ramis* braehiatis subdivisis patentibus: *ramulis* oppositis multifloris, *floribus* sessilibus confertis parvis, albidis.

*Calyx* 5-denticulatus, minutus.

*Petala* 5.

*Stamina* 10. *Germen* subrotundum. *Stylus* stam.  
longior, erectus. *Stigma* incrassatum, de-  
pressum.

*Bacca* minuta . . . . .

---

ОБЪ. 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*: (AUBLET.) 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.

*Petioli* 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. *Braëteae*) parva, opposita, ovata, concava, emarginata l. integra, incana, sub umbellulis, decidua.

*Perianthium* turbinatum, incanum, 5-dentatum.  
*Dentes* obtusi.

*Braëteae* 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*



*Germen* subrotundum, calyce tectum. - *Stylus* staminibus longior, cylindricus. *Stigma* capitato - depresso.

*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.

---

Obs. Floret versus finem anni.

*Creve Caré* nuncupatur a *Martinicensibus*.

---

*albicans.* MELASTOMA, foliis 5-nerviis integris ovatis acutis supra glabris subtus tomentosis albido-ferrugineis; racemis terminalibus erectis, floribus confertis sessilibus. *Prodrom.* p. 70.

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.)

*Petioli* breves.

*Racemi* terminales, compositi, erecti.

*Ramuli* oppositi, decussati, breves, apice bipartiti; *floribus* sessilibus, confertis, parvis, albidis.

*Calyx* 5-dentatus, minutus.

*Petala* 5 minuta, ovata, erecta.

*Filamenta* 10.

*Germen* subrotundum. *Stylus* brevis. *Stigma* obtusum.

*Bacca* subrotunda, parva, coronata.

---

OBS. A *Melastoma 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. —

---

*impetio-* MELASTOMA, foliis 5-nerviis  
*laris.* denticulatis subsessilibus oblongis  
acuminatis coriaceis, subtus tomen-  
toso-ferrugineis; paniculis termina-  
libus axillaribusque erectis, flor.  
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.

*Petioli* vix ulli l. brevissimi.

*Paniculae* axillares et terminales, erectae, fo-  
liis breviores, pedunculo communi brevi  
4-gono: *ramis* brachiatis, ramulis opposi-  
tis, 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 *Jamaicæ* sylvis montium.

---

### *Arbuscula.*

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.

### *Arbuscula.*

*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.

*Petioles* 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*. R.

*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. Petioli bi-1. tripollicares, 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 lineari patente.

*Petala* 6. obovata, obtusa, patentia, decidua.

*Filamenta* 12. infra petala calyci inserta, subulata. *Antherae* dorso adfixae, elongatae, reclinatae, luteae.

*Germen* ovatum, inferum, hirsutum. *Stylus* crassus, teres. *Stigma* obtusum.

*Bacca* subrotunda, majuscula, hirsuta, calyce vestita et coronata, 6-locularis, polysperma.

985. Aestate floret.

*Jamaicensibus* dicitur *American Gooseberry*.

Fructus sapore dulci sed insipido.

Flores rarius 10-andri.

Hirsuties omnium partium fusco-rubra.

Ad *Melaestomas* decandras foliis trinerviis haec species perperam in prodromo relata fuit, quod corrigendum.



*strigil-  
losa.* MELASTOMA, foliis 5-nerviis  
subdenticulatis subcordatis acumina-  
tis, superne strigoso-pilosis subtus  
tomentosis; racemis axillaribus; flo-  
ribus pedicellatis confertis. *Pro-  
drom.* p. 71.

Provenit in *Jamaica*, rarius. h.

### *Frutex.*

*Rami* subdivisi, teretiusculi, versus apices te-  
tragoni, pilosi.

*Folia* opposita, petiolata, subdenticulata, 3-4-pol-  
licaria, oblonga, basi subcordata, acuminata,  
apice subattenuata, 5-nervia, (except. margi-  
nali,) nervosa strigosa, pilosa hispida, valde  
rufa, subtus reticulato-venosa tomentosa ca-  
nescentia.

*Petioli* pilosi, teretiusculi, pollicares et ultra.

*Racemi* axillares solitarii, erecti, foliis brevio-  
res; *ramuli* oppositi breves: floribus 3-4 con-  
fertis, purpurascensibus, majusculis.

*Perianthium* 5-dentatum, hirsutum. *Dentes* lon-  
gi, 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 vestita et coronata, hirsuta, 5-locularis, polysperma.

---

Obs. Similis *M. spicatae*. AUBL. *Guian.* 423. tab. 165. Sed differt *foliis* basi leviter cordatis, *racemis*que quasi magis compositis.

---

*tetrandra*. MELASTOMA, foliis trinerviis integris oblongis basi emarginatis convexiusculis 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.

*Petioles* 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.

o b s. Majo floret.

*angusti-folia.* MELASTOMA, foliis trinerviis lineari-lanceolatis integris subtus incanis, ramis virgatis; paniculis terminalibus, floribus erectis octandris.

*Prodr.* p. 71.

Crescit in *Jamaica*, in *Insulis Caribaeis* (de PONT-HIEU.) *Ins. St. Johannis.* (RYAN). h.

*Frutex.*

*Rami* oppositi, virgati, erecti, teretes, laeves.

*Folia* petiolata, decussato-opposita, lineari-lanceolata, 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, *stam.* 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 purpurascens. 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.

*Petioli* 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-l. 5-dentatus, minutissimus; *dentes* colorati.

*Petala* subrotunda, vix conspicua, integra, alba.

*Filamenta* 8-10, corolla duplo longiora, medio geniculata. *Antherae* albae, apice apertae.

*Rudimentum Pist.* *Stylus* in fundo.

*Hermaphroditi* 1. *Feminae*.

*Calyx* et *Corolla* ut in mare, ille 4-5-dentatus.

*Filamenta* 8-10. minuta brevia. *Antherae* emaricidae, steriles.

*Germen* subrotundum. *Stylus* corolla 2-3-plo longior, erectus. *Stigma* dilatatum, excavatum.

*Bacca* minuta, subrotunda, coronata, nitens, caerulea, 4-5-locularis.

OBs. Floret Augusto. *Distincta* omnibus fere partibus purpurascens, siccatis atrescentibus; *floribus* dioicis; numerus 10-rius rarior.

*glandu- losa.* MELASTOMA, foliis trinerviis integris ovatis, superne strigoso-scabris, subtus hirsuto-hispidis glandulosis; racemis terminalibus, floribus confertis octandris.

Habitat in summis montibus *Jamaicae*. h.

### *Frutex.*

*Rami* subdivisi, erecti, obtuse tetragoni, e cicatricibus foliorum vetustorum inaequales; torulosi, glabriusculi, exalbido-cinerei.

*Folia* petiolata decussata 3-nervia, (excepto marginali nervo,) ovata, acuta, nervosa, superne densissime strigoso-scabrosa fusco virentia, subtus, praesertim nervi, hirsuto-hispida, reticulato-venosa, hirsutiae flavescenti; 3-pollicaria.

*Fasciculi* minuti e pilis congestis (forte glandulae) solitarii in sinu nervorum prope nervum medium.

*Petioli* teretiusculi semunciales, hirsutissimi, ferruginei.

*Racemus* terminalis, brevis, erectus, compositus: ramulis brevibus decussatis, patentibus, hirsutis: floribus congestis terminalibus, subsessilibus, 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 *Guadelouppae*. (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, adscendens. *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 *Jamaicae 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.

Petioli 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, brevia, 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, albidii.

*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-loocularis; matura nivea, pellucida.

---

o B s. Tempore vernali floret.

*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, crassius. *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 folitariis 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.

---

o b s. 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 *Jamaicae 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.



*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. *Prodrom.* p. 72.

Provenit in montibus elevatioribus  
*Jamaicae*. h.

---

*Frutex* orgyialis, ramosus.

*Rami* hispidi, subvirgati, *ramulis* teretibus strictis 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-ocularis.

*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 ramosus, 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, unifloris; *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, flaminibus 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. Ibomae 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.

*Flores* 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* subulatus. *Stigma* simplex.

*Bacca* subrotundo - 4-gona, calyce coronata, hirsuta, rubra, 4-locularis, polysperma.

**Obs.** Differt a *M. hirsuta*, cui proxima:

*Foliis* ovatis obtusis minoribus, (nec attenuato-acuminatis,) superne hispidis, infra tomentoso-hirsutis.

*Floribus* minoribus, pedunculis plerumque simplicibus.

*elaeagnoides*. 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, (elaegni similia) 3-plinervia, integra, supra glaberrima, subtus exalbido tomentosa l. incana.

*Petioli* 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, albidi.

*Braëteolae* 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 B B. *Floret* media aestate.

*Flores* saepe 10-dri. *Folia* potius 3-plinervia, quam 5-nervia.

MELA-



*umbrosa.* MELASTOMA, foliis 5-nerviis lato-ovatis acuminatis, utrinque hirtis; ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus, floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in Infula *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.

*Filamenta* 8. brevia, refracta. *Antherae* lineares, luteae.

*Germen* subrotundum, hirsutum. *Stylus* flaminibus duplo longior, erectus. *Stigma* capitatum.

*Bacca* parva subrotunda, coronata, hirta, polysperma; nigra.

---

o B s. 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. *Arbuscula* 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.

*Petioli* 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*  
albidae, 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 pi-  
loso-hirsutis. *Racemis* erectiusculis nec re-  
clinatis, lateralibus nec axillaribus, hirsu-  
tis; *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* . . . . .

---

OBS. Peculiaris divaricatione paniculae.

---

## M E R I A N I A.

*Character genericus.*

- CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, 5-fidum, persistens; *laciniis* denticulo postice 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, biforamulofae, 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-ocularis, 5-valvis, 5-partibilis: *dissepimentis* contrariis.
- SEM. plurima, minuta. *Receptacula* lunata.

*Charact. essentialis:*

*Corolla* calyci campanulato insidens. *Stam.* declinata.

*Capsula* 5-ocularis, 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. *Calycanthemae*.

*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*, celebris, in quo varias descripsit et accurate depinxit plantas, quarum plures nunc primum recentissime innotuerunt Botanicis.

**OBS.** Genus habitu quasi medium inter **BLAKEAM** et **MELASTOMAM**. *Rhexiae* etiam adfines, sed distinctum Capsula basi calycis infidente libera, 5-partibili.



Tab. XV. *a. Merianiae Leucanthae 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 aucta.*

*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, sulcatis, 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.

*Petioli* 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, sessilia, 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, infidentia, 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 autumno; *floribus* speciosis, inodoris. Variat *foliis* longioribus.

Hanc et sequentem a *Rhexiis* potius disjungendas esse judicavi ob habitum ab illis omnimode 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.

*Arbuscula.* 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.

Petioli teretiusculi, supra canaliculati, glabri.

Pedunculi axillares, oppositi, foliis breviores, petiolis longiores, teretes, solitarii, uniflori, glabri.

*Braëteae* quatuor sub floribus sessiles, lanceo-  
 strilatae, 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 stami-  
 num. *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.* n. 1759.*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. *Calycanthemae*.*Juss. fam. plant.* Cl. XIV. Ord. VI. *Onagrae* IV.

Genera myrtoidea, sed definite staminifera.

Nomen conditum a vocis *Πεταλον* *folium floris*, 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 pentapetaloide 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, lacves, fragiles.

*Ramuli* oppositi, patuli.

*Folia* subsessilia, opposita, ovata, acuminata, basi altero latere 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 dispermam* inveni. Frutex species aliquas Myrti refert, sed flores diversissimi. Caret etiam ejusdem Generis sapore acri et odore. *Silverwood* appellant Jamaicenses. (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 aggregatis, corollis . . . . , foliis alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenulatis, coriaceis. Prodr. p. 73.*

Habitat in montibus *Jamaicae australioris. 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 crenulata, rigida l. subcoriacea, nervosa, venosa, utrinque glabra, perennantia.

*Racemi* axillares, solitarii, petiolis breviores, pedunculis sparsis aggregatis, racemo longioribus, secundis, deflexis, unifloris.

*Calyx* minutus, 5-partitus: *laciniis* acutis, brevibus.

*Cor. Stam. et Pist.* defuere.

*Capsula* oblonga, basi et apice angustior, obtuse  
5-gona, 5-fulcata, 5-locularis, apice de-  
hiscens, polysperma.

*Semina* oblonga, minuta.

o B s. Distinguitur ab *A. Mariana*:

*Foliis* longioribus, obtusioribus, enerviis, co-  
riaceis.

*jamaicensis.* ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis; foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integris, subtus cinereis. *Prodr.* p. 73.

Habitat in summis montibus *Jamaicae.* 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. Marianae.*

*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.

*Petioli* 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.



*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, hispido-pilosi.

*Folia* petiolata, alterna, cordata - subrotunda, acumine brevi, margine ferrulata, (ferraturis nigris,) supra convexa, pilis rigidis nigricantibus raris obsita, nitentia, subtus nervosa, reticulato - venosa, coriacea - rigida.

*Petioli* breves, pilosi.

*Racemuli* terminales, pauciflori.

*Braëteae* floribus subjectae, lanceolatae, longitudine calycis, minutissime ferrulatae, 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, stam. brevior, persistens. *Stigma* obtusum.

*Capsula* subglofa, depressa, 5-gona, 5-locularis, 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 spicaeformibus tomentosis. *Prodr.* p. 74.

*Timus 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-loccularis, 3-valvis.

*Semina* oblonga.

---

Obs. Floret Septembri et Octobri.

Hanc plantam omnino eandem esse ac *Volka-*  
*meria BROWNEI*, quae *Tinus LINN.*, sua-  
dent 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 subser-  
ratis 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 de-  
ciduis, glabri, cinerei.

*Folia* petiolata, alterna, lanceolato-oblonga, acu-  
minata, subserrata l. fere integra, nervosa ve-  
nosa, glabra, subtus pallidiora, rigidiuscula.

*Petioli* mediocres, compressi, glabri.

*Pedunculi* axillares, breves, conferti (2-3-4)-  
multiflori.

*Flores* secundi nutantes majusculi. *Pedicelli* uni-  
flori.

*Corollae* extus albae, intus fulvae; coriaceae,  
ante florescentiam 5-gonae.

*Calyx* cyathiformis, 5-dentatus, coriaceus: *den-*  
*tibus* obsoletis.

*Corolla* fere rotata, decidua. *Tubus* brevissimus,  
cylindraceus, flavus. *Limbus* 5-partitus; *La-*  
*ciniae*



*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 flaminum, fulvus. *Stigma* obtusum.

*Per.* . . .

**Obs.** Fructus licet adhuc non dum observatus sit, tanta tamen est floris totiusque habitus similitudo cum *Styrace*, 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 sericeo-nitentibus; pedunculis tripartito-umbellatis. *Prodr.* p. 74.

Habitat in *India occidentali*; Insula *Grenada*. (MASSON.) h.

*Frutex* . . . . .

*Rami* teretes, glabri.

*Folia* petiolata, opposita decussata, oblongo-ovata, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, supra glabra, subtus sericea 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, sericeus, angulis basi callosis. *Glandulae* nectareae nullae.

*Petala* 5. unguiculata. *Laminae* patentireflexae, margine denticulatae.

*Filamenta* 10. corolla longiora erecta. *Antherae* lineares, acuminatae.

*Germen* 3. fidum, sericeum. *Styli* 3. subulati.  
*Stigmata* simplicia.

*Fructus* . . . . .

---

Obs. An Fructus sit *Malpighiae*, etiamnum latet; 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, patentes, teretes, glabri, cinerei.

*Folia* petiolata opposita, versus apices ramulorum conferta, cuneiformia, obovata, integerrima enervia, nitida, subtus pallida, rigidiuscula.

*Petioli* breves.

*Racemi* terminales, erecti, foliis duplo longiores, *pedunculis* elongatis, decussato-oppositis, unifloris.

*Pedunculus* communis 4-gonus.

*Flores* fulvi.

*Calyx* 5-partitus. *Laciniae* ovatae, coriaceae, persistentes. *Glandulae* calycinae bilobae, perforatae.

*Petala* 5 unguiculata. *Ungues* longi, lineares. *Laminae* cordato-subrotundae, concavae, patentes, 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 acutis 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 fruteta 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.

*Flores* 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 fubulati. *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, panícula 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.

*Petioli* breves, teretes.

*Paniculae* terminales, erectae, ramis patentissimis simplicibus, pedunculis brevibus, unifloris.

*Flores* parvi.

*Calyx* minutus 5-partitus; glandulis nectareis basi adfidentibus.

*Corolla, Filamenta et Pistilla* defuerunt.

*Capsulae* 3 coalitae, receptaculo 3-gono adfixae, monospermae, singulis *Ala* oblonga; quarum una excrescit magna, ovata, fulcata, membranacea.

---



*citrifolia*. **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. I.* 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. *Petioli* 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 *crista*.

*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.

*rigida.* **TRIOPTERIS**, foliis subrotundis acutis marginatis, lineatis coriaceis; racemis compositis axillaribus, capsulis trialatis. *Prodr.* p. 75.

Incolit fruteta montosa *Hispaniolae.* h.

### *Fruticosa.*

*Caulis* scandens, volubilis.

*Rami* oppositi, horizontales, divergentes, stricti, longi, teretes, glabri, apice subcompressi.

*Folia* petiolata opposita subrotunda l. ovata, acuta, marginata utrinque glabra nitida, coriacea rigida, pulchre lineata, laete viridia.

*Paniculae* axillares l. potius *Racemi* compositi, ramis oppositis patentibus simplicibus, multifloris.

*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, undulato-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 mediam minutam.

*Semina* solitaria.

o b s. Floret Majo.

Proxima *T. jamaicensis*, sed foliis rotundioribus rigidissimis lineatis diversissima.

*Squamatum.* ERYTHROXYLUM, foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis; drupis acutis. *Prodr.* p. 75. VAHL. *Symb.* 3. p. 60. tab. 63.

Habitat in *India occidentali.* h.

*Arbor* . . . . .

*Rami* teretes, inermes, scabrosi, cinerei.

*Ramuli* teretes, squamosi.

*Squamae* ovatae, acutae, subimbricatae, concavae, carinatae, glabrae; basi breviter aristatae.

*Folia* petiolata, opposita, elliptica, acumine terminata, 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. subinde solitarii; petiolis longiores, 4-quetri, glabri, uniflori.

*Calyx* 5-phyllus. *Foliola* ovata, acuta, persistentia.

*Corolla* . . . . . *Nectarium* . . . . .

*Filamenta* 10, basi connata, longitudine corollae, setacea, persistentia. *Antherae* . . . .

*Germen* superum, ovatum acutum. *Styli* 3. patentis. *Stigmata* capitata depressa.

*Drupa* oblonga, acuminata. *Nux* 4-gona  
1-sperma.

---

o b s. Species ramulis squamosis nec non fructu optime dignoscenda.

---

## DODECANDRIA.

## MONOGYNIA.

*rhombifolia.* TRIUMFETTA, foliis rhomboideis, summis lanceolato-ovatis; floribus completis. *Prodr.* p. 76.

*T. rhomboidea*, floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. *JACQ. amer.* 147. t. 90.

Incolit ruderata et pascua sicca *Jamaices*, 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.

*Petioli* 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-ocularis.

*Semina* solitaria, ovata l. oblonga, subangulosa.

**Obs.** Pedicelli post efflorescentiam deflectuntur.

Ramuli ob corticis tenacitatem ab incolis Jamaicensibus loco funis adhibentur sub nomine *Burbark*. Fructus maturi vestibus adhaerentes *Les Cousins* appellantur ab Hispaniolis.



**Triumfetta villosa**, fol. infer. angulato-ovatis ferrato-dentatis, floribus ternatis, fasciculis geminatis, fol. suboppositis. BROWN. *jam.* 233. potius hujus esse videtur synonymon quam *T. semitrilobae*, cui a JACQUINO et LINNAEO olim additum fuit; et convenit descriptio Brownei, licet fructum 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 indivisis latis subangulatis rhombeis*, nec ut in illa *antice semitrilobis*, unde *T. Barthramiam* et *semitrilobam* vix distinguendas esse suspicor. *Lappula* vero omnium distinctissima est emarginatura foliorum et defectu calycis.

*cordifo-* LYTHRVM, foliis oppositis subsefiliis. filibus cordatis acutis scabris; racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. *Prodr.* p. 76.

Habitat in fylvis interioribus — Inf. *Domingensis.*

---

*Planta* fruticulosa, pedalis.

*Caulis* ramosus, declinatus, ramis decumbentibus, adscendentibus, filiformibus, teretibus, scabriusculo - hirtis.

*Folia* opposita, brevissime petiolata, parva, cordato - ovata, acuta, integra, nervosa, venosa, rugosa, utrinque scabrosa rigida, subtus pallidiora.

*Petioles* 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.

*Capsula* tenuissima 1-locularis, 1. germen latere dehiscens, *semina* subrotunda, compressa, columellae utrinque adfixa, emittens.

*ciliatum.* LYTHRUM, foliis oppositis petiolatis ovatis glabris margine ciliatis; racemis terminalibus; floribus subsecundis decandris. *Prodr.* p. 76.

Habitat in montibus altis petrosis *Jamaicae australis.* h.

---

*Frutex.*

*Caulis* 1 - 3 - pedalis, erectus, ramosissimus, striatus, hispidus.

*Rami* teretes, subdivisi, versus apicem compressiusculi, hispiduli.

*Folia* petiolata, opposita, ovata, basi attenuata, apice acuta, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra, margine ciliata.

*Flores* racemosi, majusculi, purpurei.

*Racemi* terminales foliis longiores, *pedunculis* subsecundis.

*Perianthium* tubulatum, parum gibbum, basi obliquum, ventricosum, 5 - dentatum, 10 - striatum.

*Dentes* parvi, erecti. *Striae* ciliatae, nigrae.

*Petala* 5. *unguibus* brevibus infra dentes calycis 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.

---

Obs. 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. *Anterae* 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.

**o b s.** Vere ineunte floret.

Non lactescit, in praeruptis siccissimis viget, et folia subinde crassiuscula l. subcarnosa evadunt.

*obliterata*. EUPHORBIA, umbella trifida;  
foliis oblongis trapezoideis ferra-  
tis pubescentibus, altera baseos  
parte obliteratis. *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, trapezi-  
formia, obliqua, basi angulata, antice plana  
obliterata, parva, margine ferrata, nervosa,  
aspera l. pubescentia.

*Petioli* breves, pubescentes.

*Flores* conferti, terminales.

*Umbella* 3 fida, parva, floribus confertis minu-  
tis, virescentibus.

*Involucellum* nullum. *Germina* hirsuta.

○ B s. Lactescit.



*punicea*. EUPHORBIA, umbella 5-fida; trifida; involucellis ovalibus acuminatis coloratis; capsulis glabris; foliis obovato-lanceolatis subtus glaucis.  
*Prodr.* p. 76.

*E. punicea*. AITON. *Hort. kew.* 2. p. 143. SMITH *Icon. pl. rar. color.* Tab. c. descr.

Incolit petrosa montium *Jamaicae* interioris. h.

---

*Planta* arborescens.

*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, subsessilia, 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, uniflori.

*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, persistencia.

*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.

Obs. Figura Cel. SMITHII præstantissima, pulcherrima. Planta lactescens; caule ramulisque vulneratis succus lacteus copiose effunditur, qui mox coagulatur materiamque gummosam griseam opacam elasticam præstat, Caoutchouc haud abfimilem, unde nomen plantæ 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.

*Caëtus* parasiticus inermis aphyllus, ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis, BROWN.  
*jam.* 238. n. II.

Rhipsalis. GAERT. *de fruct.*

Cassiytha 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, sessiles, sparsi, pauciores; albidi.

*Perianthium* 6-partitum, quasi duplex; exterius minus dentibus 3 erectis obtusis; interius ma-

jus sub - 3 - phyllum, *dentibus* exterioribus interpositis, longioribus, obtusis, externe viridi fuscis.

*Petala* 5 - 6. perianthio paulo longiora, oblonga, obtusa, alba, patula, basi foliolis l. *dentibus* calycinis inserta.

*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.

Synom. 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 inferti, parvi, viridi-albidi.

*Calyx* superus, parvus, subtruncatus.

*Cor.* et *Genitalia* non visa.

*Bacca* ovata, calyce coronata, nigrescens, polysperma.

---

*monta-* PSIDIUM, 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 lacinias 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* inferius, 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<sup>3</sup> integris  
subtus tomentosis, ped. sculis 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 moschatæ magnitudine, subrotunda, extus fulva, subpubescens, interne saturate rubra, polysperma.

---

**Obs.** Fructus sapore gratissimo et exquisite dulci.  
*Gouïave 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.

---

*Arbuscula* 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.

*Petioli* brevissimi.

*Pedunculi* crassi, terminali - axillares solitarii, vix petiolis longiores.

*Flores* minores, albi.

*Calyx* 4 - fidus. *Foliola* ovata, parva, obtusa, concava, persistentia, extus incana.

*Petala* 4. foliolis cal. majora, ovata, patentia, decidua.

*Filamenta* numerosa.

*Germen* ovatum. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* calyci connata, ovata, sicca, 1. sperma.

*Semen* oblongum.

---

Obs. Florat 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. 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, albidi.

*Braeteolae* lanceolatae, obtusae, convexae, longitudine pedunculorum, 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.

o b s. Floret Martio.

*Folia* fragrantia. *Baccae* dulces.

Assimilatur *Eugeniae uniflorae* L. et MICH. 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. *Prodrom.* p. 78.

Incolit fruteta montosa *Hispaniolae*. h.

*Arbuseula 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. *Antherae* subrotundae, minutae, luteae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, apice curvus. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* subrotunda, minuta, calyce coronata, 1-sperma, rubra.

*Semen* subrotundum.

---

Obs. 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* biorgyialis.

*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. *Petioli* 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 subinflatae, 1-locularis, 2-f. polysperma, matura coccinea.

*Semina* angulosa, libera, cinerea.

Obs. Floret Martio, fructus maturat Augusto.

*Folia*, quae diversissimam reddunt speciem, fragrantia omnino destituta.

*Baccae* dulces, sapidae, nec sapore pungentes, *Eugeniae* *Jambos* subfimiles.

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.) h.

---

### *Frutex.*

*Caulis* 2 - 3 - pedalis.

*Rami* alterni, teretes, stricti, glabri, cinerei.

*Folia* subsessilia, opposita, decussata, cordato-oblonga, apice obtusa, integerrima, rigida, venosa, glaberrima, subtus pallidiora.

*Flores* subsessiles, axillares et laterales, subconfer-ti, 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, foliis 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* 1. 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* difformia 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. Diverſa a caeteris ramis horizontaliter dif-  
fuſis, foliis diſtichis, et fructu.

A Nigritis Jamaiceniſibus *Wild Coffè* appella-  
tur ob ſimilitudinem fructus, nec non ſa-  
poris 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, albidi.

*Calyx* 4 - partitus. *Foliola* subrotunda concava, coriacea, persistentia.

*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.

---

Obs. 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* unifloris.

*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 petrosis 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.

o b s. 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.

*Rami* teretes, dichotomi, patentés, laeves:

*Ramuli* compressi.

*Folia* opposita, petiolata, oblonga, acuminata, majora, (2 - 3 - pollicaria,) apice obtuso, integra, venosa, plana, patentia, nitida.

*Petioli* breves.

*Racemuli* axillares, longitudine petiolorum, oppositi, *pedicellis* confertis brevissimis, unifloris, squamulis l. bracteolis basi insertis.

*Flores* minuti, albidi.

*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, inflexus. *Stigma* simplex.

*Bacca* ovata, coronata, 1-sperma.

---

o b s. 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* simpliciusculi, 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 purpurascencia.

*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 inserta. *Antherae* luteae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, *stam.* longior, purpureus. *Stigma* simplex, purpurascens.

*Bacca* oblonga, succosa, nigra, calyce coronata, 1 - 2 - sperma.

*Semina* oblonga.

---

OBs. 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, foliis, 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-linearibus.

*Flores* mediocres, albi.

*Calyx* 4 fidus; *Laciniis* ovatis concavis. *Foliola* gemina minuta ovata decidua sub calyce.

*Petala* 4. ovata, calyce duplo majora, concava, margine subciliata, patentia, decidua.

*Filamenta* numerosa, receptaculo infidentia, capillaria, erecta, longitudine petalorum. *Antherae* pallidae, subrotundae.

*Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus. *Stigma* acutum, inflexum.

*Bacca* subrotunda, coronata, subsicca, 2-3-sperma.

*Sem.* angulata.

oBS. Diverfa a fequenti fpecie, *M. fplendente*, 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 periplocifolia*, pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis acuminato-lanceolatis. JACQ. *coll.* 2. p. 108. t. 4.

Incolit fruteta montosa *Hispaniolae*.

---

*Arbuscula.*

*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: *Laciniis* 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.

---

o B s. 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. BREYN. *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 erectiusculi: ramulis subdivisis, teretibus, glabris.

*Folia* petiolata, opposita, elliptica convexa, nervosa, venosa, venis anastomosantibus, glabra, superne nitida, infra pallidiora, subtilissime punctulata quasi perforata, crassiuscula, rigida.

*Petioli* breves.

*Pedunculi* terminales et axillares, foliis longiores, compressi, apice trichotomi, plures, corymbum formantes, pedicellis compressis.

*Flores* minores, albid.

*Calyx* 4-5-dentatus: *dentibus* minutis, obtusis.

*Petala* 4-5 ovata, concava, decidua, alba.

*Filamenta* numerosa, capillaria, corolla longiora.

*Antherae* subrotundae.

*Germen* ovatum. *Stylus* subulato-filiformis, declinatus. *Stigma* simplex, acutum.

*Bacca* coronata, oblonga, pisi majoris magnitudine, 2-4-sperma.

Obs. 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. Variat etiam species Zeylanica foliis ovato-lanceolatis.

Arbor americana foliis fragrantissimis grata,  
odorem cinnamomi et caryophyllorum ae-  
mulantibus, unde nomen angl. *Wild Clove*  
l. *Wild Cinnamom.* Cortex vero aromate  
paene caret.

Appellatur etiam Antiguensibus *Bayberry Tree.*  
Domingensibus *Bois d'Inde.*

*coriacea.* MYRTVS, pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotundo-ellipticis convexis coriaceis aveniis punctatis, utrinque nitidis. V A H L. *Symb. bot.* 2. 59.

*Myrtus acris.* b. *Prodr.* p. 79.

*Myrtus cotini folio.* PLŪM. *ic.* 208. f. 2.

Occurrit in *Hispaniola*, *St. Lucia*, alibique in *India occidentali.* h.

*Frutex*; ramis teretibus, strictis, 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.*

---

ORS. *M. acri* in plurimis simillima, sed distinguenda forte, quum *statura* sit minor, *folia* rotundiora, *pedunculi* simpliciores et *flores* majores.

An *Eugenia paniculata*. JACQ. 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, solitarii, foliis duplo longiores, compressi, trichotomi: *pedicellis* 3-fidis.

*Flores* solitarii, 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 similima 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 petitum ex Καλυπτῆς *operculum*, *te-*  
*gmen* et ἄνθος *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 Zuzygium. LINN.

Suzygium, fruticosum, foliis ovatis  
et ramulis ubique jugatis. BROWN.  
*jam.* 240. *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 insidentia, 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.

---

**OBS.** Flores proveniunt ineunte aestate.

Tota sapore et odore destituta.

---



*Chytraculia*. CALYPTRANTHES, arborea; pedunculis terminalibus paniculatis trichotomis tomentosis; foliis ovatis apice attenuatis. *Prodr.* p. 79.

*Myrtus Chytraculia*. LINN.

*Chytraculia*, arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. BROWN. *jam.* 239. *tab.* 37. f. 2. char. floris.

Habitat in montosis siccis *Jamaicae*. h.

*Arbor* l. *Arbustula*.

*Rami* virgati, flexiles, teretes, cinerei.

*Ramuli* angulati, summi compressi, plerumque ferrugineo - tomentosi.

*Folia* petiolata, opposita, ovata, l. ovato - lanceolata, apice longiore attenuata, integerrima, nervosa, nervis parallelis, utrinque glabra, rigidiuscula.

*Petioli* mediocres, ferruginei.

*Paniculae* terminales, l. *pedunculi* terminales oppositi decussati longi 3 - l. 4 - chotomi, ultimi uniflori, ferruginei compressiusculi.

*Flores* parvi, albidi.

*Calyx* superus, truncatus, ante florescentiam operculatus. *Operculo* calyptrae inflar 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.

OBS. Floret mense Martio et Aprili.

Vulgo appellatur *Bastard Green - Heart*. Inodora.

Lignum duritie 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, arborescens;  
pedunculis solitariis sub - 3 - floris;  
foliis ovatis acutis convexis ave-  
niis rigidis. *Prodr.* p. 80.

Habitat in summis montibus *Jamaicae*;  
in excelso monte *Catbarin Hill pa-*  
*roeciae St. Andreae* lecta. h.

---

*Arbuscula* 12 - 15 - pedalis.

*Caulis* erectus, laevis.

*Rami* erecti, subdivisi, cicatricati, flexuosi,  
breves.

*Folia* petiolata, opposita, parva, in acumen bre-  
ve obtusum attenuata, integra, margine con-  
vexa avenia, enervia, substriata, erecta, rigi-  
da, utrinque glabra.

*Pedunculi* solitarii, axillares, foliorum fere lon-  
gitudine, erecti, 3 - flori, rarius 4 - flori, teretes,  
glabri.

*Pedicelli* florum brevissimi.

*Flores* albidii, parvi.

*Perianthium* superum, urceolatum, parvum, trun-  
catum, operculo circumscisso ovato clausum,  
genitalia tegente, tandem decedente.

*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, nauco fragili tectum.

---

o b s. Floret *Augusto*.

Distincta a *C. Chytraculia* habitu, foliis et floribus.

---

*occidentalis.* PRVNVS, floribus racemosis,  
*lis.* 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.

*Petioles* mediocres, angulati.

*Racemi* laterales, sparsi, remoti, elongati, laxiusculi, multiflori.

*Flores* conferti, pedunculati, majusculi, albidii.

*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, flaminibus fere brevior. *Stigma* capitatum, depressum.

*Drupa* ovalis, pulposa, 1 - sperma, matura nigra.

*Nux* ovalis, laevis, nec marginata nec futura prominente; *Nucleo* ovato, albido.

**P B S.** *Cortex* odore et sapore amaro, loco Amygdalarum Perficarum adhibetur.

*Lignum* duritie utilissimum.

Anglis Jamaicensibus *Prune Tree* appellatur.

*Sphaero-PRVNVS*, 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.)* R.

*Arbor.* Trunco mediocri 10 - 12 - pedali, Cortice laevi cinerascete.

*Rami* patentes; *ramulis* glabris, nitidis.

*Folia* petiolata, alterna, ovato - lanceolata, acumine obtuso, integerrima, venosa glabra, nientia, sempervirentia, saturate viridia.

*Petoli* 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, albidi.

*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* albido, bipartibili.

Obs. Floret Februario, drupas maturat Augusto.

Fructus maturus niger, valde amarus, *nucleo* sapore Amygd. amarae.

Cortex odorem ejusdem fortissime spirat.

576  
3/4











New York Botanical Garden Library

QK225 .S898 c.2 t.2 1

Swartz, Olof/Flora Indiae Occidentalis a

gen



3 5185 00135 7183

