

Melastoma

Secundum V. pliniosum

Difficile datur quid mel. hista in herb. Surinam. no. 8. cum flores sepe desunt.
Folia sive nervi proter nervos marginales; distincta videtur a La Martia
Gomara Richard. Cal. 5 phyllis. Cor. 5 pet. Stam. 16 hypogyna. Stylus.

1. Rarior Cocculoni flores axillares.

Nicotiana folia L. Martia

et una et illi quorum specimen unica habuit Nyon. Folia ovata oblonga, 6 polli.
cani lata, denticulata, glabra. Calycis villosi uniani, cinerei strati. herb.
La Martia

M. latifolia L. Martia herb. Sur.

hista, pubescens. Calyx 4 denticulatus

Melastoma folio dependente glabris calycibus unianis est

graciliana plantagineis folio apicibus undatis et glabris Plum. herb Surinam
mel. arborea americana ampliore folio unianis etc: Plukin. V. 258. fig. 2. Di.
scissa Melast. sub no. 1. descripta, folio sive nervi, subtus villosa-tomentosa
mollissimis. Folia integerrima supra glabra. ab holopsi ea quoque differre
videtur herb. n. f.

Malastoma crenata

Specimina hujus perfectiora nuper con

Jovio polyandra Cal 4. partitus. Cor 0.

♀ Stylis. Narco 3 ex loculis 6 sperma

Melastoma capitata foliis lato-lanceolatis integerrimis, capituli terminalibus in
volueratis, rami tetragoni, filamentis appendiculatis

Habitat in India occidentali Schumacher Profr. Chirurgo Hafn: 5.

Rami scandentes: acuta tetragoni, superne compressi, anguli stygosis, scabris
oculis.

Folia petiolata, opposita bi-^{pollicaria} tri-^{pollicaria} pollicaria, lato-lanceolata, integerrima, alter-
nata, acuta, basi obtusa, quinque nervia: supra dispersa pilis adpressis cum
impressione ^{per} ad singulum sulcum, minima scabra; subtus flavo-virescentia, glabra
nervi et marginibus tantum pilosa.

Petioles unguiculares, plani, pilosi.

Pedunculis terminalibus, erectis, pollicari et ultra. Flores quinque vel sex,
in capitulo collecti, sessiles, in volueratis. Involucrum tetraphyllum: foliola
duo externa lanceolata, sesquipollicaria, duo crata, dimidio breviora; omnia basi
colorata, reliqua parte ~~fructu~~ foliis similiora, subquinque nervia. Bractea
ad basin singuli floris, membranacea, lanceolata, longitudine fere calycis,
dorso pilosa.

Calyx glaber, tubulosus, basi cinctus pilis longis griseis, submembranaceus,
nervosus, ~~var~~ unguicularis, quinque fidus: lacini lanceolati, attenuati,
subulati

Corolla. Petala quinque, oblonga, laciniis calycinis dimidio longiora

Stamina decem, corolla longiora. Filamenta filiformia, ~~var~~ unguicularia;

apice corpuscula duo oblonga, subpenicellata, flava, obtusa appendiculata. Antera
longitudine filamentorum, lineares, acuta, flava, dorso ~~flava~~, recta.
Germen oblongum, apice setis plurimis coronatum. Stylus filiformis, longitudine
staminum.

Officinalis Melastoma

Habitat in Cayenna Puerto Rico herb. Desfont
herb. Thaurici

Caulis ^{ulosus} fruticosus ^{vel} pedalis, erectus, membra angusta decurrente alatis, ^{paucis}
nulli glandulosis et altero
fasciculis: rami oppositi, patentes, ramuli superne utroque glandulosis, apice bifidi.

~~Et~~ ^{pedunculato in axillis} ~~apice~~ ^{bracteis} ~~stipulae~~ ^{bracteis} ditotomia solidari, uniflori. Calycis dentes ^{longi} ^{vel} ^{oblongi} ^{tri-}
lobi

lati, apice purpurei. Stamina 10. Folia unguiculata, ovata, obtusa, ^{separatim} ⁱⁿ ^{scissis}
nerviis Capsula ^{vel} magnitudine pepersi & condurces sili

Sunt utrinque glabro vel orculo armato stygo raro sumis adspersa
hexandra secund. 4

eadem ac *Rhexia uniflor* acisanthera secundum Sw

habes

La Mark

Grosulariodes Melastoma foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis Lin. S. V.
pag. 403.

Arbor americana, latiore et acuminato folio trinervio, utrinque glabro et
margine leviter crenato. Pluk. alm. 40 t. 249. fig. 4.

Habitat in Surinamo & herb. Fusf.

Folia petiolata triplinervia palmata et ultra utrinque glabro
inequaliter denticulata pubescentia

Rami fusco-purpurei, glaberrimi, superne compresso tetragoni.
Folia petiolata, synthamoa, utrinque glaberrima, obscure venosa, tripli-
nervia, præter duo a basi orti et ante apicem evanescentes, inequaliter
dentata. Denticulus beta terminatus. Petiolus alter sesqui-pollicaris
alter pollicaris. Flores non vidi.

montana M. foliis oblongis acutiusculis glabrisculis denticulatis
racemo terminali: spicis patulis, petalis rotatis calycibus truncatis
Sw. prodr. p. 67
Habita

non vidi

glabrata Mel. foliis integerrimis lanceolatis utraque attenuatis glaberrimis, ~~panis~~ Racemus bracteatis terminalibus calycibus circumscissis

Melastoma glabra foliis integerrimis trinerviis elliptico-lanceolatis scabris, calycibus circumscissis Torr. prodr. p. 34

Habitat in Insula Mauritii

Tota glabra. Folia petiolata sesqui-pollicaria coriacea triplinerviis Rami ^{pauciflori} ~~in~~ pedunculis ^{paucifloris} ~~paucifloris~~ pedunculi radiales bracteati triflori

Cinnamomi folium M. foliis lanceolatis subintegerrimis lanceolatis
acuminatis Gaerq. coll. 2. p. 116. t. 6. fig. 2.

non vidi

Prasina Mel. folus ³ *triplex* ² *integerrimus* lato-lanceolatis glabris, panicula terminali
patentissima. Schw. prodr. pag. 69.

Habitat in Jamaica, Hispaniola.

Rami cortice cinereo glaberrimi uti tota planta superne obscure tetragoni, cras-
sitie penno asperis. Calca petiolata, palmaria et ultra, *Triplex*
proter nervi marginales utriusque concolora, remota trans versus nervo
spice et basi attenuati ^{brachiat} canaliculato elliptica. Racemi decompositi, terminales, Peduncululi
horizontales flores ~~omnes~~ parvissimi, secundari

Longifolia Mel foliis lato lanceolatis glabris supremis quaternis Panicula termi-
nata

Melastoma Longifolia foliis lanceolatis, glabris, trinerviis, ad summitatem
cauli quaternis; floribus parvis, albis, paniculatis; fructu parvo conulo
Cubl. fl. Gu. t. p. 432. t. 170.

Habitat ad rivas Guianae

Caules octo pedales erecti; tetragonis, ramosi, glabri uti tota plan-
te. Folia inferiora opposita, summa quaterna, integerrima
petiolata, triplicinervia. Panicula terminalis diffusa. Flores
exiguus

Lespedeza folia Melast. foliis integerrimis triplicinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentosis
Lin. S. V. p. 404

Arbor americana, foliis a concursa nervorum una parte longius productis,
subtus lanugine candida ante tomentosis. Pluk. Phyt. 249. fig. 2.

Melastoma foliis amplioribus per petiolum recurvatis et contractis, fasciulis
florum sparse Brown Jam. 219. t. 24. fig. 1. 2.

Habitat in Jamaica &

Rami crassitie penno arsenica, pubere fovea flavescente tomentos. Racemi
terminales simplices, spithamei: pedicelli triflori. Flores pedicellati. Calycis
magnitudine pisi, incani, seipone annulo viscoso lato coronati herb. Ruth.

pendulifolia Melastoma foliis subsessilibus pendulis triplinerviis
oblongis integris glabris flavo-virescentibus; panicula subsessili
sive duplicato-ramosa Act. Soc. h. n. P. 1. pag. 109
Habitat in Amer. merid.

omnis eadem ac illa quam olim sic vocari sic hab
R. H. B.

Tomentosa melastoma ramis foliis subtus glandulosis et calycibus. Var
basii infra tomentosis, foliis amplius sessilibus ovatis utrinque
angustatis remote a basi trinerviis Act. S. h. bot. P. 1. pag. 109
Habitat in Am. merid
Secandra

Arborea Melast. foliis ovatis glabris integerrimis acutiusculis, ramis floriferis
Melastoma arborea foliis subrotundis, quinque nervis floribus corymbosis
petalis basi bifidis Aubl. Fl. Gu. 1. p. 420. T. 163.

Habitat in sylvis Guano,

Arbor altissima superne ramosa. Ramuli tetragonis, ciliatis foliis
folia petiolata, rigida, triplenervia. Pedunculi infra folia oppo-
siti 3 vel quadrisidi ^{bus} perflori flori pedicellatis. Calyx bractea verticilla-
ta ad primam divisionem pedunculi. Calyx 10 dentatus. Petala basi bi-
fida. Stigma capitatum

Succofa Mel.

^{fuligosa}
~~Arbore~~ spec. Mel. foliis oblongis utraque acutis supra hispida scabra subtus tomentosa
incana, rami floriferi

Melastoma fuligosa, foliis ovatis, hispitis, apicis, subtus incanis; fructu purpureo
• referente Aubl. fl. Guic. p. 410 Tab. 162.

Habitat in sylvis Cayennae et Guianae;

Caulis 10-12 pedalis ramis. Rami tetragoni usque villosi apice foliosi. ^{folia}
petiolata, ovata, utraque acuta, integerrima, triplicinervi, supra
hispida, subtus scabra sericea, subtus tomentosa incana; juniora
incarnata. Flores aggregati subsessilis. Petala crenulata. Stamina 10
Anthera apiculata concava & filicatum

Legumina Reynoldii ad Descript. ad de

sub hoc nomine binnae mea occurrunt
in herb. Gallorum