

Laugenia

1. laevis L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis,
omnibus nervis bilobulatis
2. ~~laevis~~ ^{repens} L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis acutis nitidis racemis bi-
pinnatis bifidis pedunculatis
3. tomentosa L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis
nervis bilobulatis
4. odorata L. foliis subovatis acutis glabris, caule subspermo, racemis panicu-
latis, omnibus nervis quinquelobulatis.

conacea

opaca

Pogonia L. ~~genus~~ ^{genus} ~~quoddam~~ ^{quoddam} ~~non~~ ^{non} ~~diversum~~ ^{diversum} Richard

Dependens - Lauzera

Lauzera dependens foliis ovatis acutis, spicis brevibus paucifloris Depen-
dentibus, bracteis minutis, fructibus Trigonis Flor. Pomv. 2. pag. 23.
Tab. 145. fig. 6.

Habitat in Pennis nemoribus.

Aster hexoryzalis. Truncus erectus, ramosus & tenuis. Ram. ad ultiores, gla-
berissimi cinerei, fasciis nigrescentibus maculati, subtectis: juvenes
foliosi, obsolete tetragoni, pubescentes, ferruginei. Folia approximata
decurvata, ovata, acuta, integerrima, subtus pubescentia, ferruginea,
venosissima, supra reticulata, per venas pubescentia. Petiolis aco-
semilactis. Stipulae petiolis dimidio breviores, ~~ovatae~~ lanceolatae, acutis-
simo, ex verso conduplicatae, adpresso, purpurascens, decidua, pube-
scentes. Peduncululi supra axillares, solitarii bifidi, longitudine fer-
petiolonum. Spica conjugata, brevis novemflora, patentissima, tan-
dem dependens, recta. Flores secundi. Bracteis minutis primo cadu-
cis. Calyx squedantatus. Corolla tubus purpurascens limbus albus
limbiatus. Drupe oblonga calyce coronata. Nux. Trigonis, trilobulatis
rarius, bilobulatis, saepe quadrilobulatis

hirsuta *Laugena*

Laugena hirsuta foliis oblongis acutis, spicis longis multifloris vero
lulis, bracteis magnis, fructibus pentagonis Fl. Peruv. 2. pag. 22. Tab. 145

fig. a

Habitat in Peruvia nemoribus.

Arbor 30 ulnans. Rami seniores subteteri, glabri, cinereo-fusci: teneri
tetragono-compressi, foliosi, hirsuti, lutescentes. Folia petiolata, oblonga
acuta, integerrima, subtus pubescentia, venosis 8 vna rugosa, supra
folia elliptica per venas hirsuta. Petioli tenues, sesquipollicares, pubescentes. Sti-
co ovata pulchra magna, purpurascens, ovata-lanceolata, acuta, erecta,
attemuata marginibus retroflexis. Pediculi supra axillares, solitarii, trifidi
dehiscensque, longitudine fere petiolorum. Spicis geminis multifloris
revolutis, longis. Flores secundarii. Bractea ovata, longitudine calycis
subpurpurea, persistente. Calyx purpureus tantum superdentatus: Corolla
alba. Drupe magnitudine pisi hirsuta, Nuxtaeque loculari, penta-
zona fl. Per.

Pediculi trifidi baces. Cambis corolla fimbriatus

Lucida Laugeria ^{Laugeria} foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis
dichotomis, drupis nucibus bilocularibus Sw. prodr. pag. 48. Tab. 101
Ex Guspala fl. Cruis misit Dr. Von Rohrb. et West.

Rami teretes, glabri cortice cinereo, superne e caesp. foliorum cicatricat-
folia versus apices ramulorum, ^{conferta} petiolata, opposita, bis tri pollicaria
glaberrima, ^{tertia} nervoso-venosa, integerrima

Pedunculorum et ax

Racemi et axillis ultimis foliorum terminalium, solitarii, oppositi,
longitudine foliorum, bifidi, apice reflexi, sicut in Tournefortis
Floris breviter pedicellati, dispersi, secundis, in latere interiori
pedunculorum.

Calyces parvi, glabri, quinquefidi

Corolla glabra. LVII

(Figuram addo Tab. est speciminibus in spiritu vini a servatis

ma lancea nitida La Mart. fide herb. La Mart. spec. Malacca
Linn. Arch. qui huc prope venit Antiocham Turc.

marginata *Laugera* foliis oblongis glabris submarginatis spicis axillaribus
bifidis divaricatis.

~~Tournefortia~~ *Tournefortia* bifida La Mart. T. Enci.

Habitat in ⁹ fide ~~France~~ ^{France}

Rami glabri venter ciliati supero apice ope latis pube-
scentes folia versus apicem ramorum opposita petiolata ante
gemina margine tenui flavopente cincta obscure venosa subtus
pallida parum acumata, sesquipolluciana venella ope latis
pubescentia. Spicis axillaribus opposita folio breviores bifide
pedunculatae fere compressi oculo armati cili. calycis pubescentis
flores ferendi parvi. Calyx supremus subsquedentatus
fructum quidem non vidi totus autem habitus *Laugera*

~~missense Malva~~

~~malva missense caule piloso decumbente herbaceo, foliis sub-orbatis 5-que
lobis lobis acutis, pedunculis erectis All. fl. pedem. no 1416. Cassan.~~

~~Desf. pag 79 tab. 25 fig. 1.~~

~~Habitat in Europa australi. * ①~~

Laugeria resinosa, foliis lato-lanceolatis glabris subtus glaucis, spicis axillaribus
bifidi, ramis apice resinosis

Habitat in altis montibus Insula Montserrat Ryau &

Arbor octopedalis. Rami inferne teretes glabri, cortice cinereo, ^{acutis} ~~superne angulatis~~
superne nigresco-pulverulenti, angulati, et stipulis persistentibus infra folia annula
ti, apice valde resinosi.

Folia versus apices ramorum, petiolata, conferta, opposita, lanceol lanceo
lata, bi-fida tripollicaria, pollicem lata, interdum ~~paucorum~~ angustio
ra, acuminata, basi apiceque acuta, integerrima, utrinque glabra,
simpliciter subtilis vix venosa, supra nitida, subtus glauca: supre
ma maxime viscosa glutinosa.

Petioles brevissimi. Stipulae margo membranacei, subinquinati, subciliati,
ramum cingens

Pedunculi axillares, solitarii, longitudine fere foliorum, compressi, sursum
versus sensim parum latiores, striati, purpurascens, bifidi: rami divi
nicati, vix pollicares, subtus convexiusculi. Flores sessiles in latere supe
riore ramorum pedunculi, conferti, basi resinosi.

Calyx margo superius, integerrimus, oculo armato ciliatus.

Corolla hypocrateriformis, unguicularis, glaber, glutinosus. Tubus superne vix am
plior. Lambi laciniis oblonga, planisque quinque, rarisime quatuor.

Stamina - Filamenta fere nulla. Anthera superne in tubo, plerumque quinque, rarisime
quadruo, lineares, tubo incluso non longiore aequales.

germen subrotundum, glabrum. Stylus longitudine tubi corollae. Stigma capitatum,
oculo armato subtruncatum

Drupe oblonga, umbilicata, magnitudine pisi. Nucleus Putamen ossium, oblongum
quadrilobulare: loculi monospermi.

Variant species Laugena ^{quoad} numerali numerum loculamentorum putaminis,
sape maturitate unum vel alterum quoque evanescent. Genus a Juss
tardè panem diversum et forte non absonum foret cum eo conjugere
Pagameam Aublottii genere a Laugena non differre contendit Ryan

Laugenia

24

Laugenia coriacea foliis elliptico-oratis subcoriaceis utrinque glabris obtusiusculis; spicis bistrifidis; floribus tetrandris

Habitat ad summitates montium in insula Montserrat Ryant

Arbor humilis. Rami superne compresso tetragoni, glabri, cortice cinerascente, punctati.

Folia petiolata, opposita, bipolliciana et ultra, subcoriacea, elliptico-orata, integerrima, obtusiuscula, utrinque glaberrima, arenaria, obsolete nervosa, subtus pallidiora.

Petiolus unguicularis, supra canaliculatus, subtus carinatus.

Spica ex alii superioribus, opposita, plerumque bifida, rarius bifida cum spica simplici inferiore, pedunculata. Pedunculus communis erectus, bipollicianus, purpurascens, glaberrimus, compressus, ^(Panicula) substans: particular tripollicianus patentissimus. ~~Secundi~~ ⁺ ~~terci~~ in lateri superioris, sessiles.

Calyx margo superius, brevis, inaequaliter subdentatus subquadridentatus.

Corolla monopetala, vix semiunguicularis, tubulosa, glabra, excepto superiore orbe alioque variis oculis armato videndis. lacini & limbi, breviter quatuor, breves, rotundata

Filamenta vitæ ulla. Antero quatuor, in medio tubi, lineares.
Germe inferum, minutum. Stylus longitudine fere tubi corollæ. Stigma subcapitatum
obtusum.
Driipa oblonga, unguiculari, acumine obtuso terminata. ^{Putamen durum,}
~~Nucibus~~ ^{quasi} lobulari.

Guianensis Pagamea Aubl. fl. Gu: pag. 112. tab. 44

Habitat in Guiana.

frutex octopedalis, ramis teretibus novae capite stipulatis
articulatis; articulis brevissimis. ^{superioribus a basi stipularum persistentibus} ~~confertis~~
annulatis. ^{annulatis} folia petiolata, opposita, lanceolata, utraque attenuata, glaberrima venosa, integer-
riona subtus pallidiora tri-pollicaria. Stipula intra folia
ca. subulosa truncata brevi carum ambrens margine tenui
membranaceo subloba. Pedunculi axillares, ~~et~~ termina-
les solitarii Flores late speciosi

opaca L. foliis ~~late ellipticis~~ lanceolato-ellipticis opacis glabris
fructibus terminulibus laxis

4. 299na flores mihi cuncti characteres different. Spec: haud optima

Tomentosa L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis,
Dnyw nucē biloculari. Sw. prodr. pag 40
Habitat in Jamaica

non vidi

Odorato l. foliis subovatis acutis glabris, caule subspinoso, radice paniculata;
radice paniculata, in perispermis quinque lobulatis in. p. 180. n. 49
Lauyena odorata Lin. S. V. p. — S. V. p. 231 Faicu. Amer. tab. 177. fig. 1.

Edechia Loepl. N. 306, 271. 259

Habitat in America

Frutex erectus 10 pedalis ramosus. foliis bipollicaria, opposita petis
Cata subovata, acuta integerrima glabra. Radice axillares
paniculati, latti. flores ^{fructus} infes sordide rubentes; noctu ^{fructus} p. 180
majoribus molles aterni, variat spinis et absque.

non vidi.

Specimen quoddam secundum Punt. huc & que loculari

resinosa Laugeria? foliis lanceolatis ut naque attenuatis, ^{nitidis} micem bifidis

habitat in Caribais

Rami Verdes glabri superne acutius apice una cum foliis resinosa

folia ^{petiolata} petiolata, opposita, lanceolata, acuminata, integerrima, glaberrima, ^{basi in petiolum attenuata} ma, longia, bipollicaria.

Petiolus brevissimus

Stipula intra foliacea, tubulosa margine submembranacea

Pedunculus axillaris longitudine folii erectus, solitarius, glaber

versus apicem compressus dilatatus, bifidus. Divisus pollicibus patentibus

Floris sessiles secundis erecti, resinosi

Bractea nulla

Calyx marginis integer superus

Corolla tubulosa calycis multo longior

filamenta virgula in fundo tubi. Anthera lineares longitudine tubi

Stylus simplex linearis longitudine tubi. Stigma simplex caputatum acutum.

Stipula ut in Erithali et corolla tubulosa. Stigma non lineari ideoque ab Hamellia diversa

Cum Corolla superius superius etc. Calyx, ad divis. flor: monop: superis transverso

Lucida Laug. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis
dichotomis, d. n. p. n. v. b. l. o. l. a. n. b. s. Sw. prodr. p. 40. Coefl. t. 270.

n. 144

Habitat in India occidentali, Jamaica

an genus Luyens cum Guettardo conjungend^{um} tam parum in
terre differunt ut sit separand^{um} si associantur nomen potius
est Mathiolo, antiquo genere nomen aut quum de^{bet} tribuend^{um}