

Erythroxylon

1. areolatum L. foliis obovatis emarginatis subtus leuiphlois, pedunculis aggregatis
2. hypericifolium L. foliis obovatis emarginatis, pedunculis capillaribus solitariis ramulis anisipetibus squamoso dentatis  
*buxifolium*  
*lota*
3. havanense L. foliis oblongis emarginatis, ramis squamosis
4. squamatum L. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis
5. laurifolium L. foliis lanceolato-ellipticis obtusis, pedunculis congestis squamis ovatis dispersis
6. ellipticum L. foliis lanceolato-ellipticis obtusis, pedunculis axillaribus solitariis

Squamatum Erythrostylum

Legitima lecta quoque a de Ryan in Montserrat.

Stipula acullani, fructus squamatum.

Fructus unguicularis, oblongus obtusus, angulatus glaber

12. *Erythroxylon* frons terminalibus, foliis linearibus lanceolatis denticulatis Pall. et.

3. app. p. 722. n. 70. t. 1. fig. 1. fl. hos. 1. p. 2. p. 43. tab. 62.

Habitat inter rupes apneas et in glareosis ad Mongolia fluvios  
frutex altitudine hominis, erectus, totusque, parte ramosis. frons terminalis ramorum  
et ramulorum. Rami recti rigidi, uniseriati fusi interdum dichotomi. Rami folii  
feri inermes, sic denticati apice foliati. Folia longissima, lanceolato-linearis, in  
petiolum attenuata, glabriuscula, subtilissime serrulata, <sup>serraturis</sup> saxe vix conspicuis  
diffantes. Pedunculi fasciculati axillares. Flores dorsi quadrifidi virentes  
stylis tres calyce longiores filiformes, stigmata capitata. Malva magnitudine  
nisi; globosa. Semina tria in quatuor convexa  
an varietas lycioidis

*microphyllum* Erythroxylon

Habitat in St. Domingo herb. la Mart

Rami teretes, glabri, alterni, rigidi, patentes, apice subcompressi. Folia pedicelata, plura ex eodem puncto, sex semiunguiculata, subrotunda, emarginata, supra nitida, subtus pallidiora, obscure venosa. Squama parva, bifida: lat. inis subulata. Flores 2-3 ex eodem puncto ac folia, pedunculati, longitudine foliorum.

*Erythroxylum*

Habitat in insula franco Com mes. herb Guoj. 4

Rami glabri, apice cinerei, compressi. Folia tripollicaria, elliptica. Laniolata, obtusiuscula, raro cuneata, emarginata, Pedunculi axillares terni, terminales subracemosi, solitarii vel geminati, unguiculari conferti. Squama ramorum ovata, obtuse.

Erythroxylon

Habitat in insula Ducida Commerçon herb. Mus. 5

Rami veretes, glabri, cortice cinereo, superne compressi. Bolea petiolata, serguipolli-  
cana, alterna, oblonga vel obovata, integerrima, basi acuta, obtusa, subincurva,  
supra arcuata, subtus subtilissime venosa, glabra. Stipula subulata, attenuata,  
decidua. Pedunculi axillares, solitarii, unguiculares, uniflori. Stigmata tria.

1 areolatum *Erythroxylon* foliis obovatis <sup>sub</sup> emarginatis supra nit. subtus leucophaei  
pedunculis aggregatis

*Erythroxylon* foliis ellipticis lineis venis longitudinalibus subtus notatis  
fasciis utriusque florum praesens Brown Jan. 270. t. 30 fig. 2.

*Erythroxylon* areolatum Lin. Am. s. p. 397\*

*Erythroxylon* areolatum foliis obovatis Jacq. h. 1324. t. 87. fig. 1. Plant  
Select. p. 169\* Lin. s. v. 1109. 427

Habitat in Jamaica

Rami teretes, superne compressi utriusque omni *Erythroxylon* cortice  
superius cinereo punctato. Ramuli compressi breves <sup>sub</sup> apice <sup>sub</sup> imbricati  
et stipulis. Folia petiole <sup>ad</sup> basi <sup>ad</sup> apicem <sup>ad</sup> longum petiolata obovata

juniora tenera integerrima, pollicaria, utraque supra nitida, emarginata  
retustiora conata supra laete viridia subtus glauca transverse venosa lineis fere  
venos reticulata geminis ad a basi ad apicem. Stipula ovata acuta persistenti  
subrotunda <sup>sub</sup> cupuloso petiolis. Pedunculi et gemma axillari plures  
capella filiformes semi unguiculata uniflori  
linea su subtus fere defunt

1-2 Hyperici folium Erythrotylen. foliis obovatis emarginatis, ramis floriferis, pe-  
dunculis axillaribus solitariis

Erythrotylum hyperici folium foliis numerosis ovatis, ramis  
punctato-scabris: pedunculis longis capillaribus, fructu  
triloculari Cavan: Vesp. P. Tab. 230.

misit Dr. Fuscien }

Rami cordae fuscente subrugosi punctato, superne uti ramuli more  
generis compressi, e basi quamamur denticulati. Squamae in  
Squamae in ramulis, subulata deciduae.

Folia petiolata, <sup>subserena</sup> petiolo unguiculata, subhis glauca.

Pedunculi axillares, capillares, longitudo in fere foliorum



caula compressa anis <sup>Cuneatus</sup> <sup>racemo</sup>  
globosum Epidendrum caule foliis <sup>que</sup> compressis, spica terminali

In Guadeloupe legitur in non qui sub nomine Epidend. globosum misit  
cum vero in variis differere videtur uti distinctum propono.

Caules plures, digitales filiformes simplicissimi compressi, anisiflori  
Folia linearia, ut pollicaria distantia, plana, juniora conduplicata  
caninata, patentia apice reflexa, vagina anisipiti  
<sup>racemus</sup> spica terminalis pollicari anisipi 13 raris lanicolata canina  
no, canina per pedunculum parum decurrente, septem cinctis  
in singulis racemo pedicelli longitudine bractearum

Erythrostylum

Erythrostylum rufum, foliis oblongis obtusissimis basi acutis, axillis multifloris, squamis ovatis acutis.

Erythrostylum rufum, foliis ovatis coriaceis inferne rufis, squamulis imbricatis, axillis multifloris. Paran. diss. pag. 404. no 555. Tab. 232.

Habitat in America meridionali. von Prohr §

Rami fusco-cinereuscentes, glabri inferne varietes, superne compressi <sup>nervi</sup> sculi, lineis oblongis adspersi.

Folia brevissima petiolata, bi-<sup>intergemina</sup> sive tripollicaria, in ramulis sparsa, subcoriacea, utrinque obscura venosa; subtus glauco-rufescentia, linea tenuissima utrinque prope ~~ad~~ costam,

Squama parva, ovata, decidua.

Peduncululi axillares, plures, angulati, glabri, breves, uniflori: squamula minuta ad basin pedunculorum

Enactis oblongis, unguiculatis, angulatis

Specimen herb. 4us. hand  
absp. m. Erythrost. i.  
no 4000

Siparuna

Character essentialis flores masculi et foeminei in eadem umbella.  
mas. Calyx inaequaliter quadripedus. Corolla nulla. Stamina quatuor  
<sup>ad septem</sup>  
foemina. Calyx ut in mare: laciniis conniventibus. germen super-  
num. Stylus cylindricus brevis. Stigmata octo.

4  
Siparuna guianensis Aubl. flor. guian. tab. 333.

Erythroxylon macrophyllum, foliis ellipticis acuminatis, axillis multi  
floris, squamis lanceolato-subulatis semiamplexicaulis striatis

Erythroxylon macrophyllum, foliis lanceolatis longissimis, squa  
mis amplexicaulis striatis, axillis multifloris, fructu  
triloculari. Paranil. Diss. pag. 401. no 549. Tab. 227.

Habitat in Cajana sive Rohr 5

Rami elongati, glabri, cortice cinereo, sursum versus punctis  
minutis frequentibus adspersi, inferne teretes, superne  
compressi.

Folia breviter petiolata, alterna, spithamea et ultra, in  
tagerrime, inferne versus saepe parum sensim angusta  
ta, basi apicisque acuta, utrinque glaberrima; supra  
vix venosa nitidiuscula; subtus venosa, glauco rufe  
scentia, costa et veno majores purpurascens.

Squamae axillares et interfoliales, <sup>prolixiores</sup> solitane, alternae, ex  
ta inferne remotiores, superne confusiores, erectae, semi  
amplexantes, e basi lato lanceolata, attenuata, basi fixa,  
florifero bipartita.

Pedunculi ex axillis squamam<sup>?</sup>, aggregati, saepe viginti, glabri, angulati,  
uniflori, squama breviores; squamula ad basin singuli pedunculi,  
pedunculo breviori, lanceolata. Flores ante expansionem pen-  
tagoni, acuminati.

Calyx quinquepartitus: laciniis ovatis, acutis, glabris.

Petala lanceolata, basi squama emarginata.

Macrophyllum Erythroxylum foliis ellipticis acutis, floribus axillaribus lateralibus  
que aggregatis

Erythroxylum macrophyllum foliis lanceolatis longissimis, squamulis amplexi-  
caulibus striatis: axillis multifloris, fructu intercalari. Cavan. desf. 8.  
Tab. 127.

Habitat in Cayenna. In von Rohr ex herbario In Lund. 7.

Rami inferne veretes, superne more generis compressi, <sup>glabri</sup> cortice cinereo griseo,  
diffusi inferne inter folia <sup>diffusi</sup> squamis approximatis, ovato-lanceolatis  
semiamplexantibus, <sup>congestis</sup> semunqucularibus, striatis, purpurascensibus, acutis  
versus basi extus arista fusca, subulata longitudine squamæ in sulco  
dorsali squamarum recondita. Squamæ duæ alia bractei formæ  
unicæ ad singulum latius, parum supra petiolum, lanceolata, attenu-  
ata, longitudine florum.

Folia petiolata, alterna, spithamea, utrinque acuta, glabra, subtus  
glauca, venis purpurascensibus, integerrima.

Petioli brevissimus, fuscescent.

Pedunculi <sup>et</sup> axillares squamatum et foliorum, plures, ~~et~~ semunqu-  
cularis, uniflori, interjectis squamis plurimis linearilanceolatis  
caninatis, pedunculis parum brevioribus, internodiis angustioribus et  
brevioribus.

Flores ante evolutionem ovati, mucronati, angulicis & extantibus.

Calyc. coloratus: laciniis ovatis, acuminatis.

Petala linearia, obtusa.

Litr. 2. pag. 61.

buxifolium E. foliis obovatis integerrimis nervo medio supra elevato,  
pedunculis axillaribus brevibus solitariis basi articulatis ha

Manu Enayel.  
β. foliis supra vevidis

Habitat in Madagascari & her (9us)

Ramuli alterni, cubicati; squamula lanceolata. Solia semis, velle  
cana oblonga, obtusa cum mucrone minuto, basi subacuta, supra pubescentia  
sa, nitida, costa elevata, subtus arena. linea a petiolo decurrente

Herbendis facie arbor madagascariensis foliis non serratis Petrus herb  
mus

non vidi



*fidemylodes E. foliis ovato-oblongis obtusifoliis*

coca E-folii ovati acuti subtri-lineatis, ramulis tuberculosis Lam.  
mark-Enc.

Coca Cluj. cat. p. 177 et 340. Her n. mex. 302.

Habitat in Peru & herb Guaf.

Folia b. tripollicaria, oblonga, utrinque acuta, subtus linea. Ramu-  
li alterni compressi, approximati, tuberculati, grisei, glabri. Squa-  
mae approximate, levitate, acuta

3 havanense *Erythroxylum* foliis oblongis emarginatis ramis squamosis pedunculis  
axillaribus <sup>pluribus</sup>  
*Erythroxylum havanense* Jacq. herb. 135. t. 27. fig. 2.

Habitat in Impulsu Americae meridionalis  
Portus e <sup>albido, nullo</sup> fusco punctato. rami inter folia squamis ovatis acutis  
caninatis amplexantibus (minime stipula. Folia petiolo 4  
6 pollicaria et ultra, integerrima, coriacea utraque venosa  
reticulata, glaberrima cavia subtus purpurascens ferruginea  
petiolo brevi stipula canaliculata glabra utraque ad basin  
petioli. Pedunculi axillares plures uniflori filiformes  
unguiculares

an squamatum Schw. id. esse videtur foliis in acumine productis pedunculis  
terminalibus

Squamatum Erythroxylon foliis ellipticis lanceolatis acuminatis obtusis, ramulis  
squamosis floriferis. Tab. LXIII

Erythroxylon squamosum. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis,  
impis acutis. Syn. prodr. pag. 75.

In Cayenna legitur de von Rohr 5.

Rami glabris cortice cinereo, inferne teretes, superne compressi, inter  
folia <sup>superne</sup> adpressa squamis ovatis, semiamplexicaulis, brevibus  
acutis, carinatis, dorso sulcis longitudinali in cupis basi aristis longitu-  
dine squama inferibus, inferne obliteratis. Ramuli apice  
sinuati Ramuli axillares, <sup>polliciares,</sup> alterni, compressi, floriferi, inferi  
ori foliosi, ~~superi~~ rami aphylli, a squamis ovatis, imbricatis, coriis  
apice <sup>patulis,</sup> ~~dentatis~~. Aperturam structura ramulorum  
folia <sup>patulis,</sup> ~~petiolata,~~ bipinnata, bipollicaria et ultra, <sup>inferne</sup> basi versus  
interdum angustiora, acutissime obtusa, basi acuta, glaberrima  
tenuissime venosa, absque nervis longitudinalibus, integerrima  
rima, subtus pallidiora, ab integerrima.

Pedunculi in ramulis, ex axillis squamarum solitarii vel gemi-  
ni, alterni, vix polliciares, angulati, fissum versus parum  
crassiores, patentes

Calypis lacrimis ovato, acutata

4 *Caurifolium*  
*ellipticum* *Erythroxylon* foliis lanceolato ellipticis obtusis <sup>pedunculis</sup> floribus congestis  
*Sycamis angis* *de partibus*  
Habitat in Insula Bourbonna

Rami apice pallidi. Folia palmata et ultra lato lanceolata  
integerrima conatice venosa. pet. subtus d. <sup>orate</sup> *colora*.  
Petiolum purpurascens triquetrum. Stipula nigra utraque  
acuta perspurascens. Pedunculi laterales plures  
ex eodem gemma unguiculares uniflori fusci purpurei  
sub flore crassiores.

*Erythroxylon* *Caurifolium* foliis lato-lanceolatis. Squamis acutis  
conicis; floribus glomeratis Verminalibus. *Coran. Desj. Tab. 226.*

~~Habitat in~~

ellipticum *Erythroxylon* foliis lanceolato ellipticis <sup>obtusis</sup> pedunculis axillaribus  
 unifloris solitariis

Habitat in Insula Franciscis.

Differt a *Laurifolia* pedunculis brevioribus solitariis minime  
 purpureis

Dupa ovata acuta minime angulata. folia venosa bipollicia  
 na

an *Erythroxylon fideroxylodes* de Martius Encycl. credo

4  
fernyneum L. foliis ovatis, apice emarginatis, quamulis embriatis  
Floribus solitariis Cav. Desf. l. p. 404. t. 231. fig. 2

Folia pellicana, oblonga, supra nitida, subtus pallidiora, utraque  
venosa, basi acuta, apice obtusa, emarginata, subtus oracea. Squamulae  
subordinate, approximate herb. Musf.

~~non vidi~~ Character huius uti et reliquorum emendandus  
Cavan



*Leucostyloides* E.

Folia sesquipollicaria oblonga, basi acuta, apice obtusa, subnitida. Nervis  
et costis squamularum annulatis tuberculatis; squamula cordata, remota.  
Pedunculi pinnarumque laxi. herb. Guss.

*Prunata* M. foliis ~~lanicolatis~~ supra ~~sericeis~~ ~~spicis~~ ~~stermi-~~  
nalibus ~~petalis~~ ~~hastatis~~ Cav. ~~det.~~ o. p. 409. t. 237

Malpighia mea foliis ~~hastatis~~ ~~tomentosis~~ est ~~Merula~~ ~~coriata~~ la Mart. ~~En-~~  
~~non vid.~~

Congifolium Engh. foliis lanceolato-ellipticis obtusis pedunculis axillaribus  
~~aggregatis~~ geminis

Engh. Congifolium foliis oblongis glabris integerrimis, pedun-  
culis subsplatanis La Mart. Engh. pag. 390

Habitat in Insula francica Dr Thoun.

Rami cinerei squama ovata acuta parva folia bipollicia-  
na breviter petiolata uno altero vel lanceiforme plerum  
que utraque acuta venosa. Pedunculi unguiculares pur-  
purascens

~~Folia 2-3 pollicaria, oblonga, basi acuta, apice obtusa, subnitida.  
Rami et cauli squamularum annulato-tuberculati, squamula cordata  
remota. Pedunculi seminguiculares liliifl.~~

Folia 1-3 pollicares, oblonga vel lanceolata, oblonga, obtusa, nitida  
venosa. Squamula remota, cordata, acuta. Pedunculi breviflori  
liliifl.

ovatum L.

Folia oblonga, pubescentia, cum microrose minuto, membranacea. an  
squamoso herb. Turf.