

Embothrium

1. umbellatum E. umbellae axillaribus simplicibus semis pedunculatis, foliis
oblongis avenis.
2. cotinifolium E. thyphi terminalibus, ellipticis alternis pedicellatis, foliis
obovatis venosis.
3. montana E. racemis axillaribus terminalibusque pedunculatis, foliis
ellipticis attenuatis venosis, antheris pedicellatis

Heterophylla Quadrona fl. Peruv. 1. pag. 63. tab. 99.

Habitat in sylvis et collibus iudicibus Chili &

Arbor hexorygalis, ramosissima, sempervivens. Ramis teretes, striati.
Folia alterna, pinnata cum impari vel bipinnata: foliola opposita
breviter petiolata, ovata vel cordata, basi inaequali, duplicato serrata,
glabra, nitida: impari saepe trilobo. Petioli breviter striati, pubescentes.
Racemi axillares, solitarii, simplices. Pedicelli biflori, pubescentes.
Flores. Corolla alba, extus pubescens. Ovary parum carnosum, maturo
rubescendo nigro. Nucleus dulcis, avellano sapore fl. Peruv.

Afferens maxime Embotris et differat tantum petalo superioris erecto
et multo magis reflexo et appropinquato, cum petalo Embotris om-
nia lateralibus, proterea glandula nulla ad basin germis ^{quae} ~~quod~~ tamen
et desiderantur in Emb. emarginato

Embothrium pennatum foliis simplicibus pennatisque fl. Peruv. l.
pag. 63. tab. 99. fig. a.

Habitat in ^{Pom.} Muna videns et versuris
Arbor quadrangulis, frondosa. Truncus erectus, cortice foetido fuscus,
Rami patentes, teretes, granulati adspersi, Venae lanuginosae, per
nervi. Folia alterna, petiolata, venosissima, coriacea, supra glabra
nitida, subtus pubescentia: juncea simplicia et impari pennata: sim-
plicia ovato-lanceolata, serrata, lanuginosa: pennata foliolis
oblique ovatis, fere hembeis, acutis, superne serratis, intermedio obovato
rhombico serrato, aliquando crosso: senescentia simplicia, obovata oblonga
a medio serrata. Racemi axillares solitarii, erecti, simplices, foliis
duplo longiores. Flores gemini, breviter pedicellati. Corolla tetrapeta
la, parva, rubra. Glandula 4. sub geminis. Germen tomentosum. Bot-
liculi acinaciformes, breves, acuminati, dispersi, breviter pedi-
cellati, tomentosi.

Principale cum *Embothrio* genera vix differunt, glandula in illa ad basin
germinis adsunt ut in *Peru* *Embothrio* fl. Peruv.

Embothrium monospermum foliis ovatis serratis lanuginosis, folliculis monosper-
mis fl. Peruv. 1. pag. 63. Tab. 90.

Habitat in Peruvia montibus frigidis. 5

Arbor Vniorgyalis, frondosa. Truncus erectus; teres. Rami erecto-patentes
teretes, granulosi: Veneni lanuginosi, ferruginei. Folia altera, petio-
lata, ovato-oblonga, subtus magis lanuginosa, ferruginea, dorsis ad api-
cem serrata, veniis integerrima, venis ad basin usque fere serrata.
Præ-ernia axillares, simplices, bipalmares, lanuginosi, ferruginei. Flo-
res gemini, breviter pedicellati. Bractea ovata, minuta, decidua.
Petala 4. spatulata, revoluta, decidua caduca, alba. Glandula 4 sub
germine. Stigma oblongum. Folliculus brevis, monospermus, rarius
bispermus fl. Peruv.

Embothrium obliquum foliis ovatis serratis glabris, petalis apice obli-
quis fl. Penn. 1. pag. 63. tab 97.

Habitat Chili in montibus

Frutex boragynalis, erectus, ramosus. Rami teretes. Folia alternis opposita
ovato-oblonga, coriacea, ad medium fere ad apicem ^{remote} serrata, glabra, basi saepe inae-
qualia. Racemi axillares et terminales. Flores gemini. Bractea ova-
ta, acuta, concava, decidua. Pedicelli villosi. Corolla alba, tubo
petala, patens extus hirsuta. Petala spatulata, apice oblique reflexo
acuto, duo remotiora omnia basi leviter coherentia. Glandulae tres
sub germine. Folliculus oblongus, obliquus, sessilis, polyspermus.
fl. Penn.

Embothrium dentatum foliis obovatis dentatis, marginibus revolutis fl. Penn
1. par. 62. tab. 94. fig. 6.

Habitat in nemoribus et sylvis Chili 5

Truncus triorgyalis, glaber rimis. Caudis erectis, ramosus: rami teretes, granulosi. Folia alternis, petiolata, est dorsum dentata, supra nitida, subtus albicantia. Racemi axillares, multiflori. Pedunculi graciles, flexuosi, 4-6 fasciculati. Corolla 4-5 petalae, albae, extus pubescens. Glandulae 3 sub germine. Germinis pubescens. Stigma peltatum. Folliculi pubescens. Ses. semina plura fl. Penn.

Embothryum emarginatum foliis oblongis emarginatis integerrimis fl. Penns. 1.
pag. 62. tab. 95.

Habitat in collibus frigidis Provinciae Tarma, Huancici, Panatabuana et
Huamalea 5

Stem teretis, glaberrimus, ramosus, erectus. Rami teretes, granulati.
Folia sparsa, petiolata, breviter acuminata, coriacea, supra nitida
subtus cinerea. Petiolus intus 3-fidus. Racemus terminalis, simpliciter
^{opagus} magnus, erectus, multiflorus. Flores gemini. Bractea subulata, decem
duo. Pedicelli corollae breviores. Corolla incurva, tubulosa
rosacea ^{limbus 4-lobatus}. Glandula nulla subgermine. Folliculus sesqui-palmaris,
cylindricus, cinereus, dependens. Semina a la longa terminant
fl. Penns.

Similis inchantillo a Tuzpos

Embothrium laucolatum foliis lanceolato-linearibus integerrimis fl.
Peruv. 1. pag. 62. Tab. 96.

Habitat in montibus et collibus altis Chili &

Truncus biorgyalis, glaberrimus. Caulis erectus, ramosus, inferne nudus.
Rami teretes, superne foliosi. Folia parva, petiolata, supra nitida. Racemi
terminalis, ^{ramulorum axillares} simplices, multiflori. Flores gemini, puniceis. Corolla
usque ad medium 4-fida, inferne longitudinaliter fissa, tandem in 4 petala
lineari-fimbriata divisa. Glandula sub germine. Folliculus oblongus,
longe acuminatus, parum compressus. Fl. Peruv.

corolla tetrapetala forte dividenda cum demum dividitur in 4 partes

Macrophylla Reupala

Habitat Cayenne & Blond herb La Martini.

Ramuli apice ferrugineo tomentosi. Folia superne, brevissime petiolata, spici-
thraemosa et ultra, elliptico-lanceolata, basi versus apicem angustata, obtu-
sa, apice acuta, glabra, venosa, integerrima, supra nitida. Nervi em-
brionales compositi, diffusi: parthales spirithamoi et ultra, uti corolla extra
venisissime tomentoso ferruginei. Pedicelli copiosi, aggregati, capillares.

in caeta Roupale

Habitat Cayenne herb. Desfont. 5

Rami teretes glabri. Folia breviter petiolata, ternata, subuneata, pithamosa
et ultra, integerrime, nervi acuminata, utraque acuta, venosa, glabra
nitida. Racemi terminales, compressi. Pedunculi pedicels pithamosi, multi-
flori, villosi: pedicelli aggregati, 2-4, capillares, patentes, uniflori,
unguiculares. Petala subulata, 5 minus unguicularia, germen ferrugineo hirsu-
tum

pinnata Rupala

Habitat in ^{Rayana} Guasaco herb. La Mantui 3

Rami teretes. Folia pinnata cum impari, tripeza. Foliola petiolato, oppo-
sito, 4 pollicaria, elliptico lanceolata, utraque venosa, supra nitida
Racemae ex axillis supremis, pedunculati spithamidi. Pedunculi tomen-
to ferrugineo tenuissimis et uti corolla. Clavi sparsi, geminati, clausi
superius sepe non solum incrassati, sed tantum apice

Tesipiliifolia Roripala foliis ad summitates congestas sesquipedibus
cuneato-oblongis Act. Soc. N. H. par. 1. pag. 106
Habitat in Am. merid.

Tesipiliifolia Embothenum

non vid.

montana Rupala Aubl. fl. Guian. pag. 83. tab. 32
Rupala

montanum El Cajana misst Dr. von Rohe
Embodi facemus der mirabilibus quod pedunculatis
axillaribus Rami verdes, glabri, costis fusis, et caisi foliorum et pedunculorum creati
foliis lanicola cati nodosi tuberculati, aglylli: juniores fofossi et floriferi, et apice
fo elleptis attenuatis
famoran prideri anni, sape gemini, costis caera scante
oluptua,

folia petiolata, alterna, 4 vel 5 pollicaria vel minora, ut in que ab tenua
ta, nervoso venosa, integerrima, ut in que glabra, supra nitida, subtus
implicata ternata
et quinta
folia interdum pallida

pinnata, Petiole subtus convexi, supra planis sculi. Ripulo nullo. Gemmo parvo
quando que in sape gemino, axillari, oblongo, tomentoso feruginea, sape gel vedi
eodem individuo
et obf. Ru- menta pedunculorum.

Racemi ex axillis ultimis, solitarii vel gemini pedunculati, tri vel quadri
licari, vellosi, basi villis ferugineis vestiti, uti et axillis pedicellorum
pedicelli alterni, gemini. Floris semi unguiculatis, basi uti pedicelli caera
insidentes, superne glabri, ante evolutionem clavati. Bracteo nullo
calyx nullus

Corolla quadripida? Tubus filiformis. Lacinis limbi linearis, patentes,
ex transum panum dilatati

Stamina filamenta quatuor in medio tubi. Artheria lineares longitudine corollae
germen superum, oblongum, attenuatum, villosum. Stylus unicus, indivisus, fuscus
versus partem incurvatum. Stigma simplex, obtusum

fructum non vidi

~~In spec. Benthami corollae, hinc hinc et in stylis male hanc recte bene reperit
interdum ab aliis ab ablatiis floribus in spec. Embothis in duplo hanc recte
in spec. Embothis in duplo hanc recte in spec. Embothis in duplo hanc recte
in spec. Embothis in duplo hanc recte in spec. Embothis in duplo hanc recte
in spec. Embothis in duplo hanc recte in spec. Embothis in duplo hanc recte
in spec. Embothis in duplo hanc recte in spec. Embothis in duplo hanc recte~~

Locis brevior et ciliatior habet figura Aubletii nec corollae ^{tetrapetalae} ^{in spec. Embothis}
et filamenta breviora directae in petalis horizontalibus (observante
unicuique ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis}
autopta ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis}
num.

Locis iusto brevior et ciliatior habet figura Aubletii, nec filamenta breviora
erecta in petalis horizontalibus vel styli duo observante ^{autopta} ^{in spec. Embothis}
Corolla mihi tantum videtur esse monopetala, forte quoad maturitatem
de basin usque dividitur. Flores omnino figura ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis}
quoad filamenta non inferne petalis inseruntur, certe ^{maxime} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis} ^{in spec. Embothis}
Eiusdem generis vel certe proximum, cum vero fructus adhuc
ignotus nil certi pronunciar licet

Letr.
p. 21.

grandiflorum Embotryum

Habitat in Perua herb. Guss.

Rami Veres, craspi penno cyneo, fusi, pallide minutim punctati. Sola petiolata, sparsa, bi- & tri-pollicaria, oblonga, mucronata, integerrima, conica, venosa, utrinque glabra, supra nitida, basi acuta, subtus pallidiora. Racemus terminalis, spithamov. Peduncululi semi-pollicares, frequentissimi. Corolla bi-pollicares. Emittitur bi-pollicaris, cernuus, lavis, glaber, medio craspius, fere pollicis, utrimque angustata, rostrum Veres, pollicare.

hirsutum Embotryum

Habitat herb. la Maritimi 5

Rami hirsuto-tomentosi. Folia petiolata, cordata-oblonga, obtusissima, venis
exterioribus remote denticulata, venosa, pollicaria et ultra. Fructus oblongus
pollicaris, glaber

umbellatum Embotrym

Habitat herb. musci

Rami teretes, glabri - Folia petiolata, alterna, lanceolata, obtusa, basi acuta,
integerrima, glabra, a venis, enerviis - Pedunculi axillares, superne, folio
longiores - Pedicelli 5-6. vix femina quadrulores.

genanthum Embotryum

Habitat = sub La Rev. la Paux

Rami teretes villosi. Folia simplicia unguiculata, sparsa, oblonga, mucronata, rigida, supra glabra, subvenosa, uti in nervis, oculis ornata, canaliculata, subtus villosa, canescentia, integerrima. Flores in umbella terminali, plures. Pedunculi ferruginei. Flores extus albis hirsuti. Capsula vix semi-pollucani, pubescens. Stylus sub hirsutus

herbacum Embotryum

Habitat herb. La. Rev. le Paun

Caulo herbaceo, erecto, teres, glaber, uti tota planta, simplex. Folia petiolati
alternata, ovata, bipinnata: pinna lanceolata, infida vel tridentata, denticu-
lata, venosa, supra nitida, pungenter. Racemus terminalis compositus.
Pedunculi angulati, erecti, striati. Bractea lanceolata, linearis. Capitula
pollicaris.

Linum folium Umbrothymum

Habitat herb. Guss.

Rami triquetri, striati, superne dichotomi, villi adpressi nudi centibus. Folia sessilia, saepe geminata vel terna, duo axillaria, sesquipedicellata, lineari-lanceolata, angusta, glabra, ^{ru}arsenua, subtus pubescentia, intermixta villi nudi centibus, mucronata. Pedunculis lateralibus brevibus: pedicelli iniani, approximati, fere unguis uterque, subarvensi.

ganthum Lem bot hnyum

Habitat herbar. Aug. 5

Rami teneri, villosi. Folia frequentia unguiculata, subretolata, acuta, mucrone terminata, supra nitida, subtus villosa, canescentia. Umbella terminalis, sessilis, multiflora. Pedunculi femur nec tomentosi. Flores semipolli.
Cares, Cinerei.

Jilai folium Embth. folus tripinnati fidi lacini decurrentibus
acuti floribus racemosi geminati Smith. bot. of N. Holland.
pag. 23. tab. 8.
Habitat in Nova Hollandia.

non vid.

aciculans 4-fruticosa, diffusa pinosa, pinis setaceis, floribus pedunculatis
axillaribus solitariis. Fl. prodr. pag. 13.
Habitat in Jamaica 5

14

^{Conboth}
Speciosissimum foliis obovatis obtusis, inaequaliter serratis, pinnis
subcapitata, involucrio polyphylo Smith. Bot of N.
H. pag. 19. t. 7.
Habitata in Nov. Hollandia 5

non vidi.

Sanicum Emb. & Th. Folia ternata integerrimis revolutis subtus senicis
spica recurva, fructu tuberculato glabro Smith bot. of N. Holl
pag. 25. Tab. 9.

Habitat in nova Hollandia 5

Rami superne angulati folia breviter petiolata oblonga mi
cromata ^{mutantur in} arenia ~~arenia~~ crassa fuscula foliola lateralia parva
menora spica terminali

Cochineum Embotnum Thyso terminali, corollis squamula Nectarica Torr. - G. n. 10
N. P. n. 2. in Comb. Gott. 1789. p. 24

Habitat ad fretum magellanicum &
Fruticosa semiprostrata. Folia opposita petiolata ovalia integerrima sub
mucronata, subtus glauco viridia, venosa lora glabra pollicaris
Petioli brevis compressi. Thyso simplicissimus pedunculo vix pollicaris
n. Pedicelli numerosi aurantiis apice receptaculo oblique terminati.
Bractea aliquot oblonga acutae revoluto, rubicunda. Flores cocci
nei. Petala cinerea apice dilatata concava. Nectarium squamula
brevis receptaculo infidens marginibus papillo adnato, rima cinerea
hinc inter illam et papillum. Per. folliculus texturatus unius
locularis pollicaris cinereus. Semina 4 compressa postice et ab altero
latere cineta membrana diaphana

2 *Cordeineum* E. Thyphi terminalibus sessilibus, ^{antheris} ~~alternis~~ pedicellatis, foliis obovatis venosis Len. Suppl. p. 120. L.V. p. 166

Embothrium cordeineum Desf. gen. d.

Habitat in terra del Paraguay

Squama foliaceo-gemmateo lanicolata. Tota glabra. Folia petiolata alternata versus apicem ramulorum conferta, ^{venosa} obovata vel oblonga, subtus pallidiora basi acuta bipollicaria, obtusa, saepe mucronata. Racemi terminales ^{communis} ^{ut ullius} pedunculis ^{semirunguicellari glabri} pedicellis brevibus, pedicelli approximati. Obovatis ^{et foliis} ^{et foliis} majori procedenti.

oblongive

Embothrium cordeineum foliis oblongo-ovatis terminatis cespitibus. Thyphi terminalibus: corollis tetrapetalis Ravan. G. 1. pag. 46 tab. 65.

umbellatum E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis
aveniis, antheris sesquialibus *her. Suppl. p. 20. f. v. p. 166. 8018. Chamisso*
gen. d. n. 2.

Habitat in Nova Caledonia 3

Trux ramosis ^{avenia} cortice punctato ramulis angulatis. Folia petiolata
inferne attenuata, subcoriacea, alternata, integerrima, glabra usque
pelticaria, Pedunculi ex apice ramulorum axillarium triquetri, folio
longiori, solitarii. Pedicelli decem purpurei

buxifolium Emb. foliis ellipticis integerrimis revolutis supra scabris
subtus pubescentibus, floribus umbellatis, fructu villosis Mart.
Bot. of N. H. pag. 29. Tab. 10.
Habitat in Nova Hollandia

non vid.

Cuchanillo species Embotteri La Mancha Mest. 2223 Husp.