Baccharis

Baccharis viscosa La Marckii in herb. meo inter Erigeron invenitur

7-8 myrtilloides Baccharis foliis oblongis integris subtridentatisque, pedunculis subtri floris

Habitat ad fretum magellanicum?

Fruticulus humilis, glaber. Rami striati, subangulati, superne compressiusculi

Folia subpetiolata, distantia, vix unguicularia, utrinque acuta, plerumque integerrima, rarius ad apicem utrinque vel ab altero tantum latere denticulus;

Pedunculi ex axillis ultimis, alterni, tri vel quadriflori; flores sessiles oblongi, parvi

Calycis foliola ovata

307

humilis ~~fusa~~ Baccharis folius sessilibus ~~oblongis~~ cuneiformibus subcarnosis integerrimis dentatisque, floribus terminalibus sessilibus, caulibus decumbentibus.

Habitat ad fretum magellanicum Commerson dedit Dr Thouin ♄

Fruticulus humilis, decumbens, diffusus, totus glaber. rami & linea decurrente utrinque subangulata attenuata semiunguicularia.

Folia conferta, oblonga, basi angustiora, carnosa, integerrima, interdum, dente uno utrinque vel altero parvo versus apicem.

Flores terminales sessiles solitarii.

Calyx glaber: squamis ovatis

(Similem ex eodem loco vidi omnibus partibus major, floribus ex supremis solitariis, forte tantumodo varietas

78 humilis Baccharis foliis cuneiformibus sessilibus subcarnosis integerrimis tridentatisque, floribus terminalibus sessilibus, caulibus decumbentibus.

Habitat ad fretum magellanicum Commerson dedit Dr Thouin 5

Triticulus humilis ramosus, totus glaber. Rami e linea utrinque a basi folii decurrente utrinque subangulata.

Folia approximata, semiunguicularia, oblonga, basi attenuata, plerumque integerrima raro uno vel altero ad apicem utrinque dente notata.

Flores terminales, solitarii, sessiles.

Calyx: squamis foliolis ovatis glabris.

(Aliam vidi huic satis similem, omnibus partibus vero major, foliis plerisque tridentatis, floribus pluribus ad apices in axillis ramorum, nec solitarii terminales, facie haud absimilis Crysocoma cuneifolia Jacqu. Coll. 3. pag. 280

308

Sessiliflora Baccharis foliis ~~obovatis~~ oblongis sessilibus dentatis integrisque, floribus terminalibus subsessilibus.

Habitat in Brasiliae monte video Commerson dedit Dr Thouin

Tota glabra. Rami superne striati, angulati.

Folia sessilia, inferne alterna, superne opposita, semipollicaria vel minora, obovata vel subrotunda, integerrima, plerumque sepe utrinque dente 1-4. suprema ramulorum sepe interdum conacea, ~~venosa~~ nervosa, praesertim subtus, utrinque glabra, laevia, absque glaucedine

Flores duplo majores quam in halimifolia, tres vel quatuor in apicibus ramorum sessiles, cylindrici, glabri.

Calycis squamae ovato-lanceolatae, obtusiusculae, intimae acutae.

Pappus nifescens, calyce duplo longior, fastigiatus

Semina striata

1-2 Lineata Baccharis foliis lanceolatis subcoriaceis basi attenuatis obtuse dentato serratis ~~lineata~~ nervoso lineatis ~~[illegible]~~ avenis

Habitat in Insula Rodriguez Dn Thouin

(Valde affinis B. nefolio vix vero varietas, differt; ramis nudis farina quasi adspersis: Foliis longioribus angustioribus basi valde attenuatis integerrimis, superne obtuse serratis, secundum nervos lineatis, aveniis, serraturis paucioribus remotioribus: foliolis calycinis ovatis

300

7 humifusa Baccharis foliis sessilibus obtongis integerrimis dentatisque, floribus terminalibus sessilibus caulibus decumbentibus

Habitat ad fretum magellanicum Thouin Commerson ♄. Jasu foliorum cicatrisati. Tonticulus humilis decumbens, diffusus totus glaber. Folia confecta, oblonga basi angustiora, carnosa integra interdum dente uno alterove versus apicem parva. Flores ~~[illegible]~~ in terminales sessiles. Calyx glaber. Squamis ovatis aliam similem ex eodem loco omnibus partibus major floribus ~~[illegible]~~ ex axillis summis ~~[illegible]~~ solitariis confectis varietas modo

wæfolia Baccharis foliis Canceolatis acute dentato serratis venosis utrinque acutis

Baccharis wæfolia Longitudinaliter dentato serratis Lin. S. V

299

8 myrtillifolia Baccharis foliis oblongis integris subtridentatisque, ramis apice anisipilibus

Habitat in fl. Dominigo Thouin 5

Frutex ulus humilis ~~ran~~ glaber ramis striatis superne compressis anisipilibus.

Folia ~~petiola~~ ~~sessilia~~ subpetiolata, oblonga utrinque acuta, plerumque inde gemma ramis apice utrinque denticulo. Corymbi ~~parv~~ terminales. Flores oblongi parvi. Folcola calycina ovata.

lineata Bacchari foliis lanceolatis coriaceis basi attenuatis obtuse dentato-serratis nervoso-lineatis aveniis

Habitat in Insula Rodrigues Commerson Thouin ♄

Maxime affinis B. ivæfolio, differt ramis nudis, farina adspersis: folius longioribus angustioribus basi valde attenuatis integerrimis superne approximatis, tri nervis, secundum nervos lineatis, aveniis obtuse serratis: serraturis paucioribus, remotioribus: ~~calycis~~ foliolis calycinis ovatis

vix varietas

Bacchari ivæfolia foliis lanceolatis acute dentato-serratis subtus venosis

7-8 Cuneifolia Baccharis foliis cuneiformibus subpilosis extrorsum dentatis

Habitat in Insula Borboniae? Commerson dedit Dn Thouin ♄

Rami superne pilosi, e casu foliorum cicatricati.

Folia alterna, sessilia, ~~sub~~ bipollicaria, inferne versus valde attenuata, dentibus utrinque 4 or ad apicem, obscure trinervia, avenia, subpilosa, basi subhirsuta.

Corymbi axillares, ~~solitarii~~ alterminales, pedunculus inferne versus sensim attenuatus. Folium cuneiforme sub ~~pedunculis partialibus~~ ramo infimo corymbi

Calycis foliola ovata

306

14 villosa Baccharis foliis petiolatis lanceolatis ~~pet~~ serratis subtus ramisque villosis subtomentosis

Habitat in Arabia ♄.

An mera varietas Dioscoridis differt certe in nonnullis maxime tamen accedit. Dignoscitur ramis, foliis subtus, pedunculis pedicellisque villoso subtomentosis, foliis angustioribus basi valde attenuatis integerrimis absque dentibus vel auriculo a medio solummodo serratis, Panicula fastigiata major terminalis ultra spithamam longitudine et latitudine, foliolis subulatis ad ramificationes. Foliola calycina setacea. Pappus helvolus

[illegible]

Bacchans

Habitat ad Senegal, herb Hussoei ♄
Rami sparsi, elongati, teretes, striati, subcanescentes superne. Folia subdecurrentia, alis obsoletis, interruptis, oblonga, remote grosse serrata, villosula, superne subcanescentia, juncora tomentosa, incana, obtusissima. Corymbi terminales, supradecompositi. Pedunculi villosi, incani. Squamae Calycis ovatae, acutae, villosae
affinis B. Dioscoridis

angustifolia Baccharis

Habitat in Carolina herb. Rich. ♄

Glaber. Caulis ramosus, virgatus. Folia linearia, pollicaria. Pedunculi superne alterni, subracemosi.

habeo

Baccharis

Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis caule herbaceo Gronov. Virg.
96
Habitat in America septentrionali Herb. Jus.
Caulis herbaceus, leviter villosus, subangulosus. Folia petiolata, alterna tripollicaria, lanceolato-elliptica, utrinque attenuata, dentata, oculo armato villosula. Corymbi terminales ramorum, compositi. Calycis foliola lanceolata, villosa. Pappus cinereus. Flosculi foeminei plures; masculi pauci

Sessili flora Bacchari

Habitat in Carolina herb. Rich. Rami tetragoni
suffruticosa, ramosa, glabra. Folia subpetiolata, cuneata, pollicaria extrorsum dentibus
utrinque duobus remotis, vel integerrima obtusa. Flores laterales sessiles

nitida Baccharis

Habitat in Madagascar Commerson herb Thouin.
Caulis volubilis, glaber uti tota planta, fruticosus, ramosus, flexuosus. Folia sessilia, alterna, sesquipollicaria, lanceolata, avenia, anervia, utrinque acuta. Pedunculi axillares et terminales, folio breviores, subtriflori. Calyx laxe imbricatus. foliola lanceolata, flos 1cus foemineus. Folia interdum oblonga

adscendens Bauchani

Habitat in Peru Dombey herb 4us/
Caulis fruticosus, strictus, glaber, ramosissimus, altissimus, arbores superans.
Dombey. Folia petiolata, alterna, pollicaria, profunde inaequaliter serrata.
subtus plinervia, obscure venosa, acuta, glabriuscula (subhispida Dombey)
Corymbus terminalis, decompositus. Calyces purpurei. Flores dorati.

Conyza Bachara foliis ovato-lanceolatis attenuatis trinerviis integerrimis glabris

Habitat in America herb. Surian.

Caulis herbaceus, teres, striatus, glaber, erectus. Folia petiolata, alterna, 4-5 pollicaria, utrinque glaberrima, levia, nervi infra apicem evanescentes. Corymbi terminales, subcomposti. Bracteae ad basin pedunculorum, parvae, subulatae. Corolla globosa, magnitudine Conandri. Calyx imbricatus: foliola oblonga, villosa. Pappus rufescens, longitudine calycis

trinerve Baccharis foliis ellipticis trinerviis integerri
mis glabris, ramis angulatis
Habitat in montserrat ad summitates montium
Ryan 5
flosculi hermaphroditi paucis mixtis foe
mineis plumbus

descriptionem quaere inter americanas
sub Conyza

1 - ivæfolia Baccharis folius ~~serrat~~ acute dentato serratis venosis.

Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, floribus albis Pluk. alm. 400. tab. 328 - fig. 2.

~~Habitat in Cap. b. spei, Arabia ♄~~

Baccharis ivæfolia folius lanceolatis longitudinaliter dentato-serrata. Lin. S. V. p. 751.

Habitat in Cap. b. spei, Arabia ♄.

Frutex erectus Ramis ~~pr~~ teretibus purpurascentibus, subpubescentes. Folia petiolata alterna, lanceolata, glabra acute dentato-serrata, pollicaria. Serraturis subopposita. Corymbi terminales, erecti. foliolum subulatum ad ramificationes. Flores globosi. Foliola calycina linearia.

Flosculi fœminei corollula trifida, copiosissimi; hermaphroditi disci pauci, 5 fidi. Lin. S. V. l. c.

Planta arabica gaudet folius supra quasi oleo inunctis

5-6 villosa Baccharis foliis petiolatis lanceolatis extrorsum serratis subtus ramisq 3
villoso-subtomentosis
Habitat in monte Chadra Arabiae felici Forskål 5
Odor fragrans: Forskål
(maxime affinis est Bacch: dioscoridis cum vero in plurimis ab illa recedit ~~differt~~
specie differre omnino persuasus sum. Dignoscitur a Bac: Dio
scoridis sequentibus
Ramis foliis subtus, pedunculis pedicellisque villoso subtomentosis.
foliis angustioribus, inferne versus attenuatis in petiolum basi absque
serraturis vel auriculis stipuliformibus.
~~Pedunculis axillaris supremis fast~~
~~Corymbis pedunculatis ex supremis axillis fastigiatis, pedunculis~~
~~spithamaeis~~
Corymbis conae pedunculatis ~~elongatis~~ fastigeatis: pedunculis spithamaeis: foliis
~~subulatis ad~~ sub ramificationibus subulatis.
Calycis foliolis setaceis nec lanceolatis
Pappo helvolo

303

15 fœtida Baccharis foliis lanceolatis serrato-dentatis, corymbis foliosis L. S. V. p. 712. Gronov Virg.

121
Conyza americana frutescens fœtidissima Dill. Elth. 106. t. 89. fig. 105.?
Habitat in Virginia 4.

Plantam in herb. Thouini vidi cum Synonymo Dillenii
Caule pubescente. Foliis sessilibus, sesquipollicaribus, lanceolatis, utrinque acutis remote serrulatis, basin versus et apice integerrimis utrinque villosis
Pedunculis incani, superne, corymbis simplicibus. Calycis foliola apice purpureis

non vidi

7 nerii folia Baccharis foliis lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis integerrimisque. Hort. Cliff. 404*

Arbuscula foliis nerii Boerh. Lugdb. 2. p. 263.

Habitat in Othiopia ♃

Cortex purpurascens rugosus Rami a casu foliorum cicatrisati, superne fimeginei sub angulati. Folia lanceolata, utrinque attenuata sesquipollicaria glaberrima rigida, approximata, integerrima, sæpe dente uno vel altero ~~ad~~ versus apicem. Flores in panicula parva ovata. Foliola calycina ovata sanguinea.

4 arborea Baccharis foliis elliptico lanceolatis integerrimis nudis petiolatis Mant. 284*. S. V. p. 751.

Habitat in Insulae Johannae sylvis Ind. Orient.

Arbor tripedalis crassitie brachii, umbrosa, maxime forte Syngenesiae. Rami striati punctis hinc inde adspersis. Folia alterna petiolata, lato lanceolata integerrima, glabra palmaria latitudine semipalmaria subtus pallidiora. Corymbus terminalis ramorum, paniculatus, spithamaeus longitudine et latitudine, subfastigiatus. Calyx globosus arcte imbricatus squamis subulatis. Pappus helvolus sessilis, pilosus fastigiatus, calyce duplo longior. Semina striata. L. L. c.

Pedunculi et pedicelli subpubescentes

4-5 arbutifolia ~~Conyza~~ Baccharis folius oblongis sessilibus rigidis argute serratis, venoso reticulatis, corymbo terminali floribus congestis

Habitat in Peru Dn Schumacher ♃

Truncus glaberrimus. Rami cicatricati, linea utrinque è basi costæ foliorum decurrente.

Folia fere arbuti modo breviora, lævia, venoso reticulata, sessilia, basi parum angustiora, argute serrata, ~~basin~~ inferne versus integerrima, erecta, subimbricata.

~~Flores ad apices ramorum, globosi, in Corymbi simplici ad terminales~~

Corymbi simplices, terminales. Pedunculi angulati, folio lanceolato instructi. Flores globosi.

Calycis squamæ ovatæ, apice fusci.

Flosculi plurimi, capillares, foeminei tam in disco quam in radio.

Pappus obscure ferrugineus

301

4-5 Sessiliflora Baccharis foliis oblongis sessilibus dentatis integrisque, floribus terminalibus sessilibus

Habitat in Brasilia ♄

Tota glabra. Rami superne ~~sa~~ lineis decurrentibus subangulati.

Folia sessilia, inferiora alterna, superiora opposita, semipollicaria vel minora, obovata vel subrotunda plerumque dentibus 3-4 utrinque superiora interdum unico interdum nullo, subcoriacea, nervosa, praesertim subtus, [illegible] laevia, absque glaucedine ut in halimifolio

Flores duplo majores quam in B. halimifolio, tres vel quatuor in apice ramorum, sessiles cylindrici, glabri

Calycis ~~squamae~~ foliola ovato-lanceolata, obtusiuscula, intima acuta

Semina striata. Pappus nifescens calyce longior, fastigiatus

302

4.8 Tridentata Baccharis foliis sessilibus cuneiformibus lævibus apice triden
tatis.
Habitat in Brasilia ?
Rami teretes vix villosi, virgati. Ramuli alterni, e linea utrinque
a basi folii decurrente subangulati
Folia alterna, pollicaria, superne et ramulorum vix unguicula
ria, basin versus attenuata, apice parum infra utrinque denticulo, rarius
~~unico utrinque in medio versus medium~~ geminis, obtusa,
subcoriacea, subtus venosa, ad lentem quasi pulverulenta
Coeterum glabra
Corymbi ex apice ramulorum vel ex ultimis axillis, simplices;
folium parvum ad basin singulam pedicellam, cuneiforme integer
rimum
Calycis foliola ovata, colorata, margine subvillosa.
Flosculi copiosi tenuissimi
Semina parva, ovata, glabra, striata. Pappus purpurascens, calyce
304 parum longior
(An dioica? Cum flores tantum feminei inveni in quotquot examinavi, ~~in~~

villosa Baccharis foliis petiolatis lanceolatis extrorsum serratis subtus ramisque villoso-subtomentosis

Habitat in ~~Arabia felici~~ ♄. Monte Chadra arabiae Forskål ♄

Maxime affinis Bacch. Dioscoridis, ~~cum~~ vero ~~in nonnullis~~ in variis differt forte species distincta erit. A B. Dioscoridis dignoscitur Ramis, foliis subtus, pedunculis pedicellisque villoso-subtomentosis. Foliis angustioribus, basin versus valde attenuatis absque serraturis vel auriculis a medio ad apicem tantumodo serratis. Panicula fastigiata, terminalis, major quam in Bacch. Dioscoridis spithamaea longitudine et latitudine. Foliis subulatis ad ramificationes. Foliolis calycinis setaceis. Pappo helvolo pro lanceolatis

Flores fragrantes Forskål

Pedunculi superne alterni fastigiati

dioica Baccharis foliis cuneiformibus subretusis integerrimis laevibus trinerviis, floribus dioicis ~~LXXIV~~ Tab. LXXIV

7-8 Habitat in America meridionali Dn von Rohr ♄

Rami e lineis decurrentibus subangulati, striati, glabri.

Folia alterna, subsessilia, pollicaria vel parum ultra, crassiuscula utrinque subavenia, laevia, glabra, trinervia: nervis versus apicem evanescentibus

Pedunculi ex apice ramulorum, solitari, breves. Flores quatuor ad septem sessiles, conferti, subcapitati

Calyx imbricatus: foliolis ovatis, vix villosis, acutiusculis, pallide viridibus

8 Cor[illegible]

Flores masculi in distincta planta: corollula plures, quinque fidae, calyce longiores: laciniis lanceolatis

Anthera in cylindracea corollula longior

germina abortientia

Flores foeminei angustissimi: laciniis setaceis

Stylus corollula longior

Pappus ruffo-ferrugineus calyce longior

305

Verte

Hanc omnino esse dioicam ~~obser~~ in solo natali observavit oculatissimus Dn. von Rohr ~~qui et marem et feminam misit~~ quod quodque ~~in~~ a pluribus speciminibus, a viro illustr. missis perspexi. Mas primo intuitu a foemina dignoscitur corollis majoribus antherisque pallide flavis exsertis, coeterum quoad reliqua in omnibus amba conveniunt

myrtilloides Bacchani foliis oblongis integris subtridentatisque, ramis apicis ex anceptibus pedunculis subtriflori

Habitat in America meridionali

Fruticus humilis, glaber. Rami striati, ~~superne~~ angulati apice ~~sub~~ usculi sub compressi, anici pites.

Distantia vix unguiculana glabra

Folia subpetiolata, oblonga, utrinque acuta, plerumque inte gerrima, rarius apice utrinque denticulo interdum tantum reduciuli ex axillis supremis alterni triflori sessili ab altero Corymbi terminales, pauci flori. Flores oblongi, parvi.

Calycis foliola ovata.

10 halimi folia Baccharis foliis obovatis petiolatis glabris aveniis superne dentato serratis floribus subpaniculatis

Pseudo helichrysum virginianum frutescens, halimi Cationis foliis glaucis Moris. h. 3. p. 90 s. 7. t. 10. fig. 4.

Argyrocome virginiana, atriplicis folio Pet. gaz. t. 7. fig. 4.

Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis Pluk. alm. 134. t. 27. f. 2.

Senecio virginianus arborescens, atriplicis folio Raii h. 1799. Herm. parad. 225. t. 225

Baccharis halimifolia foliis obovatis superne emarginato-crenatis. C. S. V. p. 751.

Habitat in Virginia ♄.

Frutex ramis teretibus superne angulatis glaucis uti folia. Folia obovata alterna basi in petiolum attenuata, glaberrima, avenia obscure trinervia superne dentibus utrinque 1-3. acuta, summa lanceolata integerrima. Panicula brevis ovata. Calyces sub cylindrici conferti. Foliola oblonga, obtusiuscula

11 brasiliana Baccharis foliis obovatis integris sessilibus scabris subtus venosis, floribus remotis alternis
Tremate Marcgr: Bras: 81.
Baccharis brasiliana foliis obovatis scabris sessilibus subtus venosis L. Spec: pl. p. 1205

*Habitat in Brasilia.
Caulis subangulatus. Folia obovata, obtusa, subintegerrima subtus venosa et scabra. Paniculae rami nudiusculi. Floribus remotis, alternis. Calyx squamis imbricatis, acutis. Pappus ferrugineus. Similis Bo indica, sed folia rigidiora, sessilia vix dentata; flores majores, rariores, remotiores Lin. Sp. l. c.

non vidi

visiosa B. foliis subcinei formibus semiamplexicaulibus dentatis obtusis piloso visiosis, floribus corymbosis Walt fl. Car. p. 202
Habitat in carolina

non vidi

13 Dioscoridis Baccharis foliis lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus basi utrinque auriculatis

Conyza Dioscoridis Rauw. It. 54. t. 54.

Conyza major altera Bauh. Pin. 265.

Conyza Syriae Bauh. h. 2. p. 1054 Raii h. 262. Gronov. Orient. 110

~~Habitat in Syria, aegypto~~

Baccharis Dioscoridis foliis lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis L. Am. 4. p. 209 + Suppl. p. 366. * S. V. Jag. 751

Habitat in Syria aegypto

Caules frutescentes, sex pedales, debiles subpilosi, ramosissimi luxuriantes h. striati pus purascentes. Folia semiamplexicaulia, pollicaria remoti acute dentata, basi profundius utrinque aucta auricula lanceolato subdentato supra glabra subtus vix villosa. Corymbi ex ramis supremis paniculatis subfastigiatis. Pedicelli filiformes.

auriculus raro deest

Calyx flore brevior appressus, squamis lanceolato subulatis. Flosculi foeminei copiosi albidi, tenues nudi. hermaphroditi disci 5-sex. Pappus simplex calyce duplo longior pallidus. Lin. Suppl. 1.

12 indica Baccharis foliis obovatis denticulatis petiolatis L. Spec: pl. p. 1205. * S. V. p. 752.
Eupatoria affinis planta zeylanica, foliis ulmi Breyn. cent. tab. 70.
Habitat in India Et Cap. b. spei ♄
Rami striati purpurascentes vix villosi. Folia breve petiolata, obovata, acuta remote denticulata, glabra, venosa, pollicaria. Corymbis terminalis magnus. pedunculi filiformes, angulati pubescentes. Foliolum lineare ad ramificationes. Calyces cylindrici laevis; squamis ovatis glabris. ~~Rami~~ ex alis foliorum superiorum corymbo longiores.

herbacea Bauhard

Forster

Eupatorium

16 herbacea Baccharis foliis lanceolato oblongis ~~into~~ integerrimis dentatisque caule herbaceo.

Habitat Fabricius

Caulis herbaceus erectus striatus simplex. Folia petiolata lato lanceolato margine irregulari dentata vel integra opaca bipollicaria glabra petiolus brevis

Flores Paniculati

Planta ulterius exodanda cum specimen minus perfectum