

Eupatorium i

Eupatorium ult. emia a Pyranio ex insula St. Christophide est
vid. id. un. Rich. et J. Coen. tab. 155-158. fig. 12. herb. hincan.

anniculatum Cupatorium foliis ovatis denticulatis subtus tomentosis, petiolis
anniculatis caule scandente, floribus spicati LXXV

Habitat in Brasilia 3

Caulis lignosus. Rami fructu, tomentoso-incani, et state cal
si ~~si~~

Folia petiolata, alterna, ^{byrrholicana vel minor, remota,} ovata, acuta, minutim denticulata

suprema integerrima, supra glabra, subquaque nervis,
subquinate, subtus tomentosa, incana, simpliciter venosa.

Petiolus tomentosus, semipollicaris, basi utrinque anniculo semi
ovato, tomentoso, semicirculari, ad ultima folia flori
na nido mentum tantum hujus

Spica composita, flexuosa, axillaris et terminalis. Spiculis
alternis, floribus interdum geminis, unicis in axillis ramorum

Spica.
Calyx glaber: foliolis 8, oblongis, fusco ferrugineis; basi squamis
paucis, minutis, tomentosis

Corollula 7.

Pistillam Stylus corollula dimidio longior

Pappus calycis parum longior, albus, ad centem serratus.

la m. n.
tomentosa folia
inferiora

subcordata angulata
subtus tomentosa
herb. 4us

laevigatum

trinervis.

Eupatorium foliis oblongo-ovatis obtuse serratis glabris,
Compositis decompositis

Eupatorium laevigatum; foliis oppositis ovatis serratis utrinque
glabris trinervis La Mart. Bot. 2. p. 408

Habitat in America? Ex herbario Fusseri

Rami tetragoni, striati, glabri, purpurascens. Folia petiolo
laevia, opposita, bi-tripollicaria, basi acuminata, acuta, remote
serrata, utrinque glabra, subtus punctata. Peduncululi ter
minales, angulati. Calyx cylindricus, unguicularis, fimbriatus:
lobi oblongi, obtusi, glabri. Corollula circiter
viginti

Salicinum Eupatorium

Habitat in Penn. herb. Quis.

Caulis erectus, crassitie penno cygneo, superne villosus, obscure tetragonus. Folia opposita, petiolata, 4-5 pollicaria, lanceolata, supra glabra, venis primario saepe, subtus reticulata, villosa, a medio ad apicem remote serrata. Petioli unguiculares, villosi. Cymbi ex axillis supremis et apice, foliis longioribus, pedunculati, superne compositi. Calyx late imbricatus: foliola oblonga, villosa, obtusa. Floribus undecim.

Eupatorium salicinum: foliis oblongo-lanceolatis, superne rarius dentatis, supra glabris et rugosis, subtus tomentosis. La Mart. Bot. bot. 2. pag.

Celtidifolium Eupatorium foliis ovatis obsolete serratis ^{nitidis} quinque nerviis
axillis nervorum subtus villosis, corymbis decompositis

Eupatorium americanum, frutescens, celtidis foliis trinervi, flore
albo Vaill. in Act. par. 1719. n. 20.

Eupatorium celtidifolium: foliis oppositis petiolatis ovatis acumi-
natis obsolete serratis lobibus, calycibus subsimplicibus La
Mark. Det. bot. p. 406

Habitat in America. Ex herbario Suriani in musco Fussiae &
caulis erectus, teres, striatus, glaber. Folia petiolata, opposita,
tri-quadripollicaria, attenuata, remote obsolete serrata, an-
te glabra, supra nitida, utrinque glabra, exceptis axillis
nervorum subtus: nervi quinque, omnes supra basin orti, duo
altiores, plerumque oppositi, interdum alterni. Corymbi ex axil-
lis ultimis et apice. Flo. Corollula decem.

~~Scorzonera~~

Habitat in Bononia Commeson herb. huf

Caulis plures, recti, raris uno alterove duris, striati glabri: rami uniflori
Folia radicalia 2-3 pollicaria, lanceolata, in petiolum attenuata, glaberrima,
dente uno alterove notata: caulina angustiora, breviora, pedunculata
longum setacea, remotissima. Calyx imbricatus: foliola lanceolata, margi-
ne villosa, superne membranacea. Pappus stipitatus, plumosus. Semina
lineis transversis elevatis. Receptaculum paleo hyalina longo
non igitur Scorzonera

Scabrum Eupatorium foliis ovatis attenuatis trinerviis attenuatis serratis, corym-
bis pubescentibus.

Habitat in America meridionali v. Pohl.

Paulis striatus, teres striatus, inferne glaber. Rami brachiati, apice, uti
petioli et pedunculi ^{pubescentes} villosi. Folia petiolata, opposita, bipollicaria,
remote serrata, apice integerrima, supra ^{avenia} punctis elevatis scabra,
juniora villosa, etate fere glabra, supra pubescentia venosa pallidiora, ad
serraturae utri- que duo vel quinque, supra punctis resinosis. Corymbi terminalis. Calyx cylindricus,
integerrime ante imbricatus: foliola oblonga, obtusa, striata, flavescentia, apice
Affine E. odorato at folia non deltoidea

Scorzonera

Habitat in monte video Compositum herb. Aust.

Radix longa, descendens. Caulis plures, erecti, fruticulosi, simpliciter vel e basi
ramo, pilosi, striati, caespitosi. Folio sessilia, lanceolata, radicalia palmata,
exteriorum dentata subpinnata, utrinque pilosa, profertur costa: caulina pinnata
2-3, integerrima, superne 1-2, setacea. Calyx imbricatus: foliola lanceola
ta, margine parum membranacea, pilis aliquot adpressa. Semina ovulo ar
mato rugulosa. Pappus stipitatus, plumosus. Pelica receptaculi lanceolata
ideoque non Scorzonera

foliatum Eupatorium foliis quinato-verticillatis petiolatis lanceolato-ellipti-
cis subfatis serratis glabri

Habitat in America Carolina. Ex herbario Richardi.

Caulis herbaceus, striatus glaber. Folia bipinnata, sursum mi-
nora, utrinque attenuata, remota et grosse serrata, basi versus
integerrima, puberula. Peduncululi ex singulis axillis foliorum, sol.

† pediculis puberulis. Corymbi laterales compositi, terminalis tri-compositus.
scentes Corollula quinque

Celtidifolium Eupatorium

Eupatorium americanum frutescens, celtidifolium Trinervi, flore albo Vaill.
in Act. Paris. 1719. p. 303. no. 20

Habitat in America herb. Suran. apud Ches.

Caulis erectus, teres, striatus, glaber. Folia petiolata, opposita, 2-4 pollicibus,
utrinque glabra, attenuata, obscure remota serrata, acuta, quinque
nervi: nervi omnes supra basin, duo superiori plerumque oppositi,
interdum alterni, axillis nervorum subtus villosis, supra nitidi.
Corymbi ex axillis ultimis et apice decompositi. Flosculi 10.

Eupatorium celtidifolium: foliis oppositis petiolatis ovatis acuminatis
obsolete serratis teretibus, calycibus sub simplicibus La Mart. Det. bot.

2. pag 406

13. Pluken. t. 17. f. 3

punctatum Eupatorium foliis triangulari ovatis trinerviis ^{obtusiusculis} subserratis supra
scaberrimis, corymbis ^{sub} compositis

Habitat in monterrat Ryan 4

Rami teretes, apice villosi. Folia petiolata, opposita, sesqui-pollicia
na; serraturis utrinque duo ad quinque obsolete, minima 80 pericula
gemina, glabra exceptis nervis subtilis, utrinque punctata, supra & puncti
elevatis scaberrima. Corymbi ex axillis supremis et apice. Pedunculati
villosi ^{folio} calycis panem longior. Calycis cylindrici, ante imbricate,
folia: foliola oblonga, obtusa, striata, pallide flavescentia, apice
fusca, margine villosa. Corollulae viginti tres

* inferiora obtusis
gemma, superiora
acutiora

Foliatum Cupatorum

Habitat in Carolina herb. Rich.

Caulis herbaceus, striatus, glaber. Folia quinato verticillata, petiolata, pithanosa
superius minus, lanceolata elliptica, subfalcata, utrinque attenuata, remote
grossa serrata, basi versus integerrima, subvenosa, glabra. Pedunculi axilla-
res, 4-5. Compositi compositi, terminales decompositi magni. Pedunculi par-
tiales pubescentes. Flopuli 5que

coerulescens Eupatorium foliis triangulari ^{trinervis} ovatis ^{acutis} (dentatis) supra la-
ribus, corymbis simplicibus.

Eupatorium americanum, foliis triangulari dentato, flora purpurea
Vall. in act. Paris 1719. n. 14

Habitat in America meridionali Richard &

Rami teretes, inferne glabri, superne villosi-tomentosi. Folia pe-
tiolata, opposita, pollicaria, acute dentata, supra impuncta-
ta, subtus pallidiora, punctata, nervis villosis. Corymbi termina-
les ramorum. Pedunculi breves villosi: pedicelli breves, conferti, non
approximati, interdum subumbellati. Calyci uniflori vel biflori.
Calyx cylindricus, arcte imbricatus: foliola oblonga, plerumque
glaciata. & involuta. Involucrum

~~Levigatum Eupatorium~~

~~Eupatorium levigatum: foliis oppositis ovatis serratis. utriusque glabri tri nervi bus-~~

~~Habitat ^{in america} hab. fusf~~

~~Rami glabri, tetragyni, purpurascens, striati. Folia petiolata, opposita, 2-3 pol
licana, oblongo-ovata, basi acuminata, acuta, tri nervia, venosa, glabra, remo
te obtuseque serrata, subtus punctata. Pedunculi terminalis, angulati. Corymbus de
compositus. Calyx cylindricus, unguiculans, imbricatus: foliolo oblonga, glabra,
obtusula. Floresuli lin. 20~~

glaucophyllum Eupatorium foliis lanceolatis incano tomentosis subdentatis, Co-
nymbi decompositis supradecompositis

Habitat in Lima Bomby. Ex herbario Thouini 5

Caulis fruticosus, ramosus: rami, uti folia utrinque incano tomentosi-
folia ~~vel~~ breviter petiolata, sesqui pollicaria, basi attenuata, acuta,
utrinque dentibus quatuor, quinque minutis. Cnymbi superne, differ-

90

~~unpublished~~

punctatum Eupatorium

Eupatorium punctatum foliis ovatis acutis aequaliter serratis glabris subtus puncta-
tis, calycibus lobis cylindricis - conici-
ca Marsh

Habitat in Canis: herb. Guss. 5

Caulis ramifus, glaber, cespitibus pennis cygnea. Folia petiolata, opposita, bipolliciana
utrinque, triplinerviâ, venosa supra infraque punctata, glabra, supra nitida, re-
voluta serrata. Corymbi compositi. Calyx imbricatus-oblongus: Foliole obtusa
apice fusca

An bene grates Bonum

adest certe in herbario meo

Compositum Eupatorium foliis ovatis qui n. 7-10 nervis obtuse serratis glabris
rugosis glabris, corymbis compositis compactis
Habitat in monteberrati Ryan 5

Rami trassitie perno arborinis, varietis, striati, glabris per fuscopur
purascentes, glabris, apice villosi. Folia petiolata, opposita, bis-3-nervi
H. n. 1 qui
que omnes supra
basin ordi, duo cana,
altiorer
grosse obtusa que serrata, acuta, venosa, nervi supra et subtus
villosa, supra impunctata, opaca, subtus punctata pallidiora, ped

Corymbi multi: Pedunculi et alii supremi solitarii, terminaliter terni, apice di
phylli, longitudine foliorum, villosi; pediculi breves: pediculi appo
et imati, saepe subumbellati, uni vel biflori. Calyx cylindricus,
ante imbricatus: foliola oblonga, obtusa, striata, flavescens, a pice
fusa. Corollula undecim

purulenta
Eupatorium foliis

~~glaucophyllum Eupatorium~~

Habitat in Lima Dombey herb. Thourii &

Caulis fruticosus, ramifus, rami, uti folia incani. Folia petiolata, lanceolata, basi
attenuata, subdentata. Corymbi superne, superna compressi, & affligi

habeo

coryzoides Eupatorium foliis ovatis - lanceolatis trinerviis serratis, subtus villosis
umbellis
~~Corymbis~~ paucifloris

Habitat in insula Francis Commerson, Thoir 5.

Rami apice angulati, villosuli. Eodem petiolata pollicana, apice
infra semipollicem lata, apice integerrima, supra glabra, avenia, subtus
venosa. Pedunculi ex axillis supremis et apice, trival vel quadri flori, folio
la duo lanceana sub pedicellis, pubescentes, folio breviores: pedicelli striati,
pedunculo longiores. Calyx duplo major quam in affinibus, oblongus
ante imbricatus: foliola oblonga, striata, apice fusca. Corollula numero

~~Tomentosum Eupatorium.~~

~~Habitat~~

~~in Rus.~~

~~Folia superiora subcordata, angulata, subtus ciliata tomentosa~~

eadem ~~forte~~ ac annulatione meum

Betonica folium Eupatorium foliis ovatis sessilibus profunde serratis subvellosis, corym-
bis compositis

Eupatorium americanum nepeto folio latiore, floribus albis brevioribus Bern.
mod. 2. p. 61.

Eupatorium novo angliae betonica foliis villosis flora albo. Herm. par. 6.
160. cum figura

Habitat in nova Anglia. Ex herbario Vaillantii

Caulis herbaceus, erectus, ramosus, teres, ~~striatus~~ striatus villosus. Folia desquamata
peltata, remote profunde serrata, venosa, infera glabriora, subtus
pellidiora. Pedunculi terminales, canescentes. Calyx laxus, ^{imbriatus}
base squamis nonnullis brevibus ad basin, villosi: foliola linearia. Corollae
bina

glandulosum Eupatorium foliis lanceolatis & sessilibus triplinerviis & latius
& cili, corymbis decempositis, pedicellis calycibusque glandulosis.

Habitat in Carolina Richard

Caulis ^{heretizus} erectus, & implexus, striatus, pilosus. Folia bipolliciana, basi
attenuata, acuta, remote serrata, supra avenia, pilis rarissimis
adspersa, subtus venosa, venis pilosis, utrinque resinosis glandu-
losis glandulis resinosis punctata. Corymbi terminales. Pedun-
culi & pedicelli villosi, uti calycis punctis glandulosis fuscis adspersa,
foliola linearia ad basin pedunculorum et pedicellorum. Calyx
late imbricatus: foliola lineari lanceolata, attenuata, carinata,
& striata, margine parum & cariosa. Corollula quinque

~~Pedicularis. Habitat in Pen herb. us~~

~~Caulis herbae ^{supplicidna} sarmentosus, ramosus, altus, rigidus. verticilla lanata. So-
lia alternata, petiolata, ^{supplicidna} subcordata, 5-7 loba: lobi ovati, obtusi, obtuse serrati,
supra scabrae, subtus venosi, pubescenti, reticulati. Stipulae corda-
to subrotunda, obtusa, profunde dentata. Rami flexuosi, flexuosi. Co-
lymbi compositi. Calyx simplex: foliola linearia, plura, villosula, convexa.
Palaesimiles foliolis calycinis. Pappus plumosus. Corollula heteromorphica:
5: basi bilobata~~

cordatum

Eupatorium foliis cordatis petiolatis trinerviis obtuse serratis glabris,
Corymbis subdecempositis

Eupatorium cordatum; foliis petiolatis cordato-ovatis obtusius serratis,
calycibus decemfloris Walt. et Car. 199.

Habitat in Carolina Bose.

Caulis herbaceus, erectus, simplex, glaber, laxis, an inferne glutinosus. Folia breviter petiolata, opposita, pollicaria, grosse serrata, inferiora obtusa, superiora acutiora[†], pubes venosa, pallidiora. Corymbus terminalis, patens. Pedicelli alterni, filiformes, uti pedunculis communis pubescentes, foliolum parvum lineare ad basin singuli. Calyx laxus, ~~sed~~ simplex, pubescens, Corollula orto.

impunctata

villosum

Eupatorium foliis ovato oblongis trinerviis integerrimis subtus villosis
90- subtomentosis

Habitat in America meridionali

Rami teretes, et villi ferrugineis tomentosis. Folia petiolata, opposita,
sesqui pollicaria, acutiuscula, ^{impunctata} supra glabrescens, subtus
subtus vix venosa. Corymbi ex apice ramorum et ramulorum. Pedunculati
li sordide canescentes, pediculi et pedicelli oppositi. Flores parvi,
Calyx simplex: foliola linearia, pubescentia. Corollula undecim. Semina
tetragona

Confer cum Sw.

~~glanduliferum Eupatorium~~

~~Habitat in Carolina herb. Nuttardi~~

~~Caulis erectus, teres, herbaceus, pilosus. Folia sessilia, tri-pollicaria, lanceolata
grossè serrata, acuta, arena supra scabra, subtus venosa, venis pilosis
sculis, ²Angue punctata. Corymbi subcompiti. Pedunculi et pedicelli
nervi. Calyx late imbricatus, foliola lanceolata, punctis glandulosis adper
sa. Floresculi 5-que~~

rugosum Eupatorium foliis lanceolato-ovatis ^{attenuatis} peretis rugosis,
Eosymbis compositis

Habitat in Guadeloupe Richard &

Rami inferne teretes glabri, superne angulati, apice ferrugineo
tomentosi. Folia petiolata, opposita, tri-pollicaria, per petio-
lum parum decurrentia, basi integerrima, ^{venosorum} ~~adulterum~~ ⁱⁿ ~~duo~~ ⁱⁿ ~~duo~~
rugosa, supra glabra, ~~subtus venis~~ ^{subtus punctata pallida viridia} ~~venis~~ ^{subtus villosa}

Pedunculi terni, laterales sub prima ramificatione di-

^{visi} ~~visi~~ pedicelli per phylli; pariales alterni quadri ad sex flori: floribus sub
nugis ^{caudis} ~~caudis~~ sessilibus: Calyx cylindricus, arcte imbricatus: foliola li-
nearia obtusa, flavo-erecta. Flosculi ^{undecim} ~~decem~~ ^{vel} ~~duodecim~~
pressi

Scorzonera

Habitat in deserto Kirghico herb. musci

Radix crassitie pollicis. Caulis ^{his flore non in ras patet} pithamou, erectus, simpliciter spinosus, tomentosus, inianus, uniflorus. Folia ensiformia, inferne approximata, striata, subtus inians-tomentosa, supra glabra, semiamplexicaulia. Flores rubri. Calyx tomentosus, inianus. Squama ovata

obtusifolium Eupatorium foliis oblongo-lanceolatis obtusis integerrimis nitidis aeneis, paniculis brachiatis

Habitat Cajeno Richard 5

apice glit
opposita
nosi

Toutou. ^{apice} Rami crassitie penna anserina, teretes, fusco-purpureo
scandentes, glaberrimi. Folia breviter petiolata, tri-quadripollicaria,
basin versus parum attenuata, venosisima glaberrima. Peduncul.
glutinosi. Calyx lance imbricatus, multiflorus, ore lentis pubescens
Corollula purpurea. Pappus denticulatus

~~negosum Eupatorium~~

~~Habitat Guadeloupe herb. fus.~~

~~affine Eup. levigato. Rami teretes, superne subangulati. Folia petiolata, bipolli-
ciana, elliptica lanceolata, venosa, subrugosa, subtus punctata, glabra, pallide vi-
ridia, utraque acuta, serrata. Corymbi decempositi. Pedunculi villosi. Calyx cy-
lindricus glaber, imbricatus: lobes la oblonga, obtusa. Floreuli 11.~~

Convolvulaceum Eupatorium foliis cordatis dentatis ^{postice} subangulatis,
subtus pubescentibus floribus umbellato subcapitato, caula volubili
Habitat in Capena Richard 5

Cauli fruticosi, teres, laevi; Rami, uti petioli et pedunculi pubescentes.
Folia petiolata, remota bipollicaria, subdim. mucronata, acuta, remo-
te dentata, quinque nervia, oculo armata punctata, subtus subven-
osa. Pedunculi axillares et terminaliter, longitudine folii, apice pe-
tioli vel quinque ^{et} dicelli tres vel quatuor, quadri vel quinque flori. Calycis pauci:
quadiflori foliolo linear-lanceolata, acuta, ^{unicolor} duo ex teris breviora, Pappus
nervosus.

attenuatum

Eupatorium foliis elliptico-lanceolatis ^{venosis} serratis attenuatis
glabris, corymbis terminalibus

Habitat in America & meridionali s. Robt

Caulis fruticosus? erectus, teres, striatus, purpurascens, glaber, uti tota
planta. Folia petiolata, opposita, quadri vel quinque pollicaria, valde
attenuata, utrinque acuta, serratura apice callosa, interdum una vel al-
tera basi ~~dupli~~ biperrata, crassa vena majores alterno, utrinque puncta-
ta. Pedunculi terminales, ramorum, saepe terni, compressi: partha-
lar. oppositi, patentes, foliolum utrinque ad basin in fenonim, inte-
gernum: pedicelli unibi vel triflori. Calyci flores omnes pedicel-
latis. Calyx cylindricus, arcuatus imbricatus, flaves foliola lancea
obtusae, flavescentia, apice fusca, striata. Corollula quinque-
loba

gratissimum Eupatorium foliis ovatis trinerviis dentato serratis glabro

Corymbis axillaribus terminalibusque compositis

Habitat in insula St. Christophoris &

Caulis crassitie penna Cygnae, erectus, superne angulatus, fusco
perperascens, glaber uti tota planta. Folia petiolata, opposita
fere ^{sub}spithamea, attenuata, grosse et inaequaliter serrata
basi integerrime obsolete venosa, utrinque ore latis puncta
tata, subtus pallidiora. Pedunculi ex alis superioribus et

apice, brachiati, longati, patentes, sulcati, inferne su-
perne diphylli: pariter compressi. Flores omnes pedicella-

ti. Calyx cylindricus, arcuato imbricatus: foliola linearia,
& tria, flavescentia obtusa, flavescentia, dorso viridantia.

Corollula tringinta &c

Flores odore gratissimis blavent Ryan

Eupatorium Americanum, frutescens, serophulano folio Vahl. in
Act. par. 1719. n. 19

glutinosum Eupatorium foliis cordatis-lanceolatis serratis, subtus lanatis reticu-
latis, corymbis terminalibus decompositis, ramis glutinoso

Eupatorium glutinosum; foliis oppositis petiolatis cordato-lanceo-
latis serratis rugosis subtus tomentosis La Mark. Dict. bot. 2-p. 400
Habitat in Peru. Ex herbario Fussiae 5

Rami teretes, glutinosi. Folia petiolata, quadri-quinque pollicaria,
acuta, grosse serrata, supra glabra elevato rugosa inter venas, subtus
reticulata more Galvis. Calyx oblongus, ante imbricatus; foliola
lanicolata, villosula. Floruli plures

Pedicularis?

*Aster americanus frutescens Kochadi Citrus folis, flore umbellato un-
reo Plum Catal.*

Habitat in America meridionali herb Mus

*Triter ramifus: rami teretes, superne incani. Folia petiolata, sempollitana
lanceolata, utrinque acuta, remote dentata, supra glabra, remote obliqua
lineata, subtus incana. Corymbis terminalis, supra decompositus. Pappus
simplex*

*Halo Anula caule fruticoso, foliis
lanceolatis, ventatis, subtus tomen-
tosis longioribus minutis
1103.*

Anula v. Burm. f. t. 42.

Vall 1720 Halen. no 27.

pubescens

Eupatorium foliis ovalis attenuatis serratis trinerviis subtus rugosis
cauleque pubescenti tomentosis, pedunculis dichotomis

Habitat ad Port Royal

La Martinière.

Caulis herbaceus, vases, subtilis sive striatus; uti folia subtus et peduncu-
li sordide canescentes. Rami oppositi, aut folia petiolata, pollicaria,
supra glabra, arena, subtus venosissima, rugosa, basi apiceque
interrima. Pedunculi axillares, ^{vel for oppos.} patentissimi, folio triplo longior.
apice diphylli, ter vel quater dichotomi, Flores in dichotomis, et
apice, pedicellati. Calyx late subimbricatus, flavescent. Corolla
loba quatuor.

auniculatum Eupatorium

Habitat

Herb. Thousii

Caulis scandens, angulatus, glaber, angulatus, flexuosus, ramosus. Folia petiolata, semipollicaria, triangulari-ovata, acuta, alterna, utrinque glabra, dentata, acuta, enervi, aunicula oblonga, dentata, ad basin petioli. Pedunculi superne, alterni, bis trifidi, in pedunculo communi flexuoso. Pedicelli divaricati, biflori. Flores pedicellati. Calyci basi squamae paucae. Stipuli squae

habes

Dichotomum

Eupatorium foliis ovatis inciso serratis pilosis, pedunculis

Dichotomis

Habitat in America meridionali s. Rohr.

Caulis herbaceus, teres, debilis, superne pilosus. Folia breviter petiolata, opposita, semipollicina, ramum attenuata, serraturis utraque duobus vel tribus profundis[#]. Pedunculi terminales gemini, elonga

basi apice
que integerrima

ti, apice diphylli, ter vel quater dichotome divisi, alter primo divi vero 30pe indivisi, floribus lateralibus sessilibus geminatis vel ternis in reliquis ramis flores dichotomis sessiles solitarii terminales pedicellati. Calyx laxa subinbreatus, flavescenti foliola lanceolata. Corollula viginti

aunculatum Eupatorium

Habitat in Cap. b. spec. herb. huj. glaber

Caulis ^{scandens} angulatus, glaber, flexuosus, ramosis: rami alterni. Folia petiolata, alterna, ut pollicaria, ovata, attenuata, dentato-sinuata, utrinque acuta, ^{invenitur} glabra, subtus venosa, pallidiora, plerumque auriculae duae alternae, parum ^{suprema hastata} infra basin folii. Petiolus basi dilatatus, denticulatus. Corymbi ex axillis ^{Pedunculati tri- bati} supremis et apice simpliciter. Calyx flavus, ut in variis Senecioneis, basi squama parva. Pappi Calyx 6phyllus. floretuli 9.

flexuosi
pedicelli
divaricati
inferi
plures
pedicellati

Pappi Bacalis vel speciosior
inferi Eupatorium aunculatum, caule scandente multangulo, foliis alternis trian-
gulari hastatis dentatis, petiolis auriculatis La Mart. Det. bot. 2. pag. 411

an Bacalis scandens Humb

obtusifolium Eupatorium foliis ovato cordatis obtusi crenatis basi apiceque integerrimis supra
gracibus, corymbis subsimplicibus

Habitat in Montserrat in Ryan
Rami teretes, e vellis brevissimis subtomentosi, canescentes. Rudimenta ramulo
rum ex omnibus axillis.

Folia petiolata, opposita, sesqui pollicaria, latitudine et longitudine sese aequalia
subcordata, late ovata, ad altera obtusissima, juniora acutiora, utraque
crenata 5-8 partibus, basi et ex utroque integerrima, margine utraque
superficie ~~juniora~~ ^{superiora} pubra, plana, trinerviâ ~~juniora~~ punctis
conspicui oculo armato videntis scabra, subtus leviora, tenota, teretes
vellosa, praesertim juniora

Petioles pollicares.

Pedunculi ex axillis ultimis et apice, paucis ramosi...

Calyx multiflorus, cylindricus, imbricatus, glaber. Squamae lineares, obtu-
se, pallidae apice virides

(Repetit lup. ad triplicis folio etc. Plum.)

negosum Eupatorium foliis ovatis acuminatis tripplinerviis glabris grosse serratis
subtus rugosis, corymbis terminalibus
Habitat in Montserrat ad Ryan.

Caulis suffruticosus? Rami teretes, serrati, fusci, glabri, oppositi, apice
et villosi.

Folia petiolata opposita, tripollicaria, pollicis binos basi lata, ovata
acuminata, acuta, grosse serrata, tripplinervia, venosa, glabra, subtus
pallidiora, nervi et venae exstantibus rugosa.

Petioli subtomentosi.

Corymbi terminales, decompositi, compacti multiflori, trichotomi, pedun-
culi penultimis 3-5 flori: floribus pedicellatis, villosi, ultimi pedunculati
et villosi, ultimi filiformes.

Calyces cylindrici ^{multiflori} quamis imbricatis, lineares, pallidi, apice coloratis
(affinis E. coelestino, an satis diversum

Urogonum Cupatorium foliis ovatis triplicinerviis acute serratis glabris subrogosis
nervibus, pedunculis pubescentibus subramosis.

Habitat Surinami In von Rohr

Caulis scandens? Ramis teretibus, herbaceis, subtilissimis striatis, superne pubescentibus.

Folia petiolata, opposita, bis. tripolliciana, ovata, parum attenuata, adulescentia serrata, junctura denticulata, venella intermedia, omnia utrinque glabra, triplicinervia, venoso-subrogosa, nitida.

Petioles pubescentes, unguiculares.

Pedunculi superne, ter vel quater subdichotome divisi. Flores pedicellati, nullus in dichotomia, majores quam in reliquis speciebus.

Calycis ^{obovata} lobis exterioribus ovatis, pallidis, interioribus lanceolatis, acuminatis, in exteriorum simplicium serie disposita.

Floribus copiosis.

Pappus albus

Fructum Eupatorium foliis lanceolatis triplicinervi serratis supra scabris, corymbis
axillaribus terminalibusque paucifloris, caule fructo.

Habitat in Surinamo in P. Robt.

Caulis herbaceus, erectus, fructuosus, simplex, tergi pedalis, teres, striatus,
rare pilosus.

Costa petiolata, opposita, pollicaria vel parum ultra, lanceolataque, basi
acuta, apice obtusiuscula, remote serrata, triplicinervis, supra scabra,
oculo armato rugosa, subtus laevior, nervis villosis, ad lentem punctis
numerosis depressa.

Petioles unguiculares, pilosi.

Pedunculi ex axillis superioribus et apice, teretes, oppositi, striati,
tripollicares vel ultra, bis trichotomi, patentiflori: partiales per
qui pollicares: pedicelli unguiculares, uni flori

Calycis oblongi, imbricati, multiflori: squamae lineares, obtusae,
fructo, apice cæcæ purpureæ

Attenuatum Cupatorium? foliis lato-lanceolatis glabris utraque attenuatis serratis tri-
pliserviis, corymbis axillaribus terminalibusque patentibus

Habitat in America meridionali Dr von Rohr

Caulis herbaceus, erectus, teres, striatus, glaber, ramosis: rami oppositi

Folia petiolata, opposita, 5-6 pollicaria, lato-lanceolata, utraque ^{utraque glabra}
attenuata, prope terminem extrosum, acuta, aequaliter serrata, venosa
nervi tres infra medium, oppositi ~~et~~ venis validioribus, reliqui alterni
tenues; utraque

Petioles pollicares

Corymbi ex axillis superioribus et apice, plerumque 5que, pauciflori,
pedunculati, oppositi. Pedunculi patentissimi inferiores ferè tri-
pollicares, superiores breviores. Pedicelli pollicares, tenues folii-
formis glabri bi- f. uniflori

Calyx cylindricus, imbricatus, polyphyllus: squamis oblongis, obtusis,
serratis, stramineis, apice fusis, glabris, 16-17. floris.

Guaveola & Eupatorium

Ryan e St Christophe

bipennatifida Cupatorium foliis bipennatifidis, combo terminali conglomerata

Habitat in Brasilia monte Sive Comerson dicit Dr Thourin

Caule lignosus, pilosus, sulcatus, crassitie penna anseris.

Folia ^{opposita} petiolata, subtus pilosa, bipennatifida: ^{linear-} laciniis lanceolatis dentatis.

Petiolus planus amplexicaulis.

Radunculus elongatus, terminalis, superne foliolo uno vel altero linearibus, pubescens

Calyx multiflorus, tuberosus: foliolis aequalibus, spatulatis velis; apice leviter coloratis.

Pappus subramosus

9 sessiliflora Baichani ^{whilbus} foliis obovatis dentatis integrisque, floribus terminalibus sessilibus
Habitat in Brasilia monte video Thoin Comerson
affinis halimifolia et Brasiliensia diversa videtur sequenti. Tota glabra ^{rami super}
^{pro pollicaria vel magis a}
ne striati angulati. Folia sessilia alterna, superne opposita obovata vel subor-
tunda, integerrima, ^{superne} utrinque dentibus 4. coriacea, nervosa prope situm subtus
utrinque glabra, lœvia. Calyces 3 vel 4 in apice ramorum sessiles cylindrici
glabri. Flores du squamâ ovato-lanceolata obtusiâ sculo interno acuta. Sep-
tore duplo major quam in halimifolia. Pappus reflexus calyce duplo major
sessiliatus. glaucido nulla in foliis.

Lupatorium

Habitat in Brasilia Sombey herb. Fris.

Caulis flectuosus, teres, crassitie pennis anferia, glaber. Folia petiolato, alterna, elliptica
3-4 pollicaria, subrotunda, supra nitida, venosa, glabra, integerrima. Flores axillares
superiores, in capitulo magnitudine avellanae collecti. Calyx imbricatus: squama ovata
fusca. flosculi purpurei

^{Cupatorios}
Triplinerve ^{cupatorios} foliis ~~ovatis~~ ^{rhomboides, truncatis} acuminatis, dentatis, triplinerviis, subtus pubescentibus

Habitat in Cambois

Caules ^{striati} pubescentes, vellosi ut ramuli pedalis, folia subtus et clypeo
plantae. Folia ovata ^{obovata} acuminata, rhomboides, remote dentata, triplinervia
Rami floriferi horizontales, brachiati. corymbi ^{glis} & terminales calycis pubescentibus
vellosi, minores quam in odorato

non pappus sed de quo non cupatorum

trinervatum Eupatorium foliis obovato-oblongis trinerviatis integerrimis, ^{glabris} corym-
bis terminalibus.

Habitat in canibus &

Rami glabri, inferne teretes, superne angulati striati, subangulati
^{bi-polliciari, sequi-pollicem latis,}

Folia petiolata, alterna, obovata, integerrima, glaberrima mu-
ronata.

Petiolus semiunguicularis, basi dilatatus.

Corymbus terminalis, magnus. Foliolum lineare ad basin pedicello-
rum. Pedicelli sub flore crispis.

Calyx hemisphaericus, glaber multiflorus. Squamis ovatis, obtu-
sis, dorso fissis.

Corollularium laciniis lanceolatis.

Pappus subramosus

Corymbodoria
40

ad Calca del Baerhans ~~corymbodoria~~ p. 100 videtur

Carpatorum petolo
petosa ~~Caryca~~. Folia petiolati rhombeo lancolatis inciso serratis
pedunculatis sub trifloris

Habitat in America D. v. Rohr no 111

Caulis herbaceus teres uti folia ad presens pilis distinctibus

Folia petiolata remota pollicaria et ultra tenera

trinerviâ basi apiceque integerrima

Petoli breves pilosiores.

Pedunculi ex axillis piperonibus pollicares. Flores 2-4

nidicellati cili oblongi

Calycis glabri straminei

incisum Eupatorium foliis oblongis, corymbo terminali conglomerata
Habitat in Brasilia monte video

forte nec nisi varietas bipennatifida

6. *Cuneifolia* *Balchani* foliis *Cunei* formibus, ped. subpilosus, ex. truncum dentatis.

Habitat in Insula *Balchani* *Comerson* *Thouart*

Rami superne pilosi & caesa foliorum intricati. *folia* alterna sessilia *Cuneifor*
mia basi vix & attenuata apice ad apicem *promissa* dentibus utrinque
40% ad apicem, obscure *trinaevia* *avenia* sub pilosa, basi subherpeta.
Corymbi axillares solitarii pedunculati basi vix sessis angustior apice
sub pedunculi partibus foliis sub*cuneiformi* in tagemmo, sub *dentatis*
foliis *solida* *calycina* ovata.

Lyquidollician

Caichanoides Eupatorium foliis ovato-lanceolatis serratis trinerviis, floribus paniculatis.

Habitat in Brasilia &

Indespeni. Rami purpurei ~~bracteati~~, glabri, sicuti reliqua planta.
Folia petiolata, ^{sesquipedalana} superiora alternata, ovato-lanceolata, serrata
trinervia, utraque acuta, ~~sesquipedalana~~

Petiolus semipollicaris.

Panicula terminalis, virgata. Folia ^{un} setacea ad basin
pedunculorum partialium et pedicellorum.

Calyx imbricatus, hemisphaericus, multiflorus, parvis: foliola
oblonga, acuta, longitudine flosculorum

Pappus subramosus

Habitus Baccharidis an Caleae

19 ~~tripedum~~ ~~Cupatorium~~ foliis digitatis, caule scandente.

~~Habitat in Canibois~~

~~Caulis scandens, subtilesime striatus, vix pubescens. Folia digitata, superiora ^{alterna} ternaria
lanceolata, sessilia, glabra, superne serrata. Corymbi terminales, foliis ^{um} simi-
plet ^{conjugatum} ad basin pedunculorum. Pedunculi pubescentes. Calycis glabri speri~~

Eupatorium

Eupatorium americanum melisso folio magis acuminatis Pluken. phyt.

89. fig. 3.

Habitat in America herb. mapi

Caulis herbaceus, teres, villosus, simplex. ^{obtusely} folia petiolata, vix pollicaria
ovata, acuta, tri nervia, grosse equaliter serrata, venosa. Petioli villosi, breves. Cymbi compositi, compacti. Calyx latus, villosus, subplex.
foliola linearia. Flores 15-
affine altissimis cymatoda

varietas celti folium

cordatum Eupatorium foliis cordatis seu integerrimis, ^{inferioribus} superioribus alternis caule
scandente

Eupatorium cordatum caule volubili, foliis petiolatis cordatis inte-
gerrimis; floribus paniculatis Burm. fl. Ind. - pag. 176. tab. 58. p. 2.

Habitat in Java et sera cruce.

Caulei glaberrimi, ramulis divaricatis oppositis. Folia petiolata,
cordata, inferiora alterna superiora opposita. Corymbi termina-
les pauciflori. Calycis quadriflori. Pappi purpurascens Burm
t. 2.

bicolorum lupatorum

Habitat in Peru herb. Guaf.

Frutax. Rami oppositi, tetragonis, incani. Folia petiolata, unguiculata, basi sub-ordata
obtusissima, integerrima, supra glabra, lœvia, subtus univasa venosa

Mumidium

E. foliis ovato-deltoidibus obtuse serratis pubescentibus sessilibus. Walt. Carol. pag. 199
Habitat in Carolina

non vidē

Lycopodium rubrum f. *foliis ovatis et usque acuminatis petiolatis tenuis*
caule maculato Wald. fl. Carol. pag 194
Habitat in Carolina

non vidi

pulchrum E. Folii lanceolato-ovatis basi obtusis serratis serris
calycibus pulchris Walt. fl. Car. p. 199
Habitat in Carolina

Finnatum Eupatorium

Eupatorium finnatum: folijs ovatis obtusa - finnatis pennatis fidis subtus canescentibus, racemulis lateralebus oppositis brevissimis La Martk Diet. bot. 2p. 407.

Habitat in St. Domingo herb. Thourii 5

Rami teretes, striati: ramuli oppositi, filiformes, patentes, pubescentes, canescentes. Sola pedis lata, semipollicaria, ovata, obtusa, avenia, nervia, subtus incana. Flores cymiteriffici, terminales, pedunculati. Sepali 9. Calyx late imbricatus: foliola obtusa, prope canescentem collariter

Eupatorium frutescens, atripliciis folijs, flore albo Plum. Cat. 9. 42. t. 12 p. fig. 1.

u canescente non diversa

habes

15-16 Coriaicum Lupatorium foliis ellipticis coriaceis glabris extrossum dentatis.

Habitat in America meridionali? $\frac{1}{2}$

petiolata ^{quod in pollicia} folia ^{marginata} obovata elliptica, tabernula nervosa: nervi oppositi,
extrossum versus dentibus utrinque tribus remotis,

Petioles pollicaris, basi dilatatus.

Corymbi ^{prodecompit} terminali. Pedunculus communis pubescens: pedicelli

basi versus adpressi squamis minutis.

Calyx imbricatus ^{pedicell} floris: squamis exterioribus ovatis,
brevioribus, interioribus longioribus, lineariibus.

Pappus purpurascens, calyce duplo longior, subsimplex.

2 *Lineata* Burchardii foliis lanceolatis ^{conjugis} ~~crassis~~ obtusis serratis, Lineato nervosis arenis

Habitat in Tapula Rodriguez Commerson Thonin 4

Affinis maxima ^{differt} ~~est~~ ^{ramis nudis lanina quasi adpressis,} foliis longiori-
bus, angustioribus, ^{superioribus} ~~crassis~~ ^{et partimatis} ternis secundum nervos lineatis, arenis, obtusis
serratis, seminae pauciori bus remotioribus. folioli calycinis ovatis.

revolutum

canescens

Eupat. foliis linearibus sessilibus in nervis margine revolutis;
pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris

Eupatorium canescens foliis linearibus sessilibus: inferion-
bus denticulatis Ortega De las Plant. nov. pag. 34.

Habitat in Insula Cuba

flores 30 flori

non vidi

Lucidum

^{alutis vntis}
Cupatorum. foliis ovatis lucidis serratis subtus pubescentibus
corymbis terminalibus

Cupatorum lucidum foliis petiolatis decussatis ovatis
lucidis serratis; caule fruticoso Ortega Dec. pl. nov.
pag. 35.

Habitat in Nova Hispania 5
Flores 9-12.

non vidi

~~10~~
11

cerasi forme Cappicum caule fruticoso, pedunculis solitariis, fructibus globosis
Wied. spec. pl. pag. 105 f.
Habita 5

mibi ignotus

Squamopus *Eupatorium* foliis subcordato-ovatis acutis serratis, calycibus
Squamopus Cavan. 4. et Adelphi. pag. 66 tab. 90

Habitat in Mexico

Caulis oxyales, teretes, subtomentosi, ramosi. Tolia serrulata
subtus pallidiora nonnihil tomentosa. Pedunculi axillares
triflori racemosi pediculis ^{velis} trifloris. Floresculi 24 luteo
vires

non vid.

Con. glabratum E. ^{*glaberrimum*} foliis cordatis ovatis et crenatis obtusiusculis lobis
parallelis, caule volubili

Habitat in Madagascar.

Species procedenti et *Con. glaberrimum*

Compositifolium C. folii compositi sub lanceolati Walt. fl. car. pag. 199
Habitat in Carolina

non vidi

flexuosum ^{integerrimis} foliis ovatis pedicellatis alternis trinerviis pinnis axillaribus
dormientibusque
vacuosis

Habitat in Insula Bourbonia

subflexuosus
Caulis an frondens superne glaber subtilissime striatus.

Folia pedicellata alternia (an quoque inferna) ovali tenuissimis
venis pedicellatis foliis brevior lanata. Stipe glaber. axillo-

lanata. Loci folii oppositi stipula pubulata. Radicum

li axillares solitariarius gemini parvales diva
nicati. Flores parvi. Calycis foliola lineari acuta. flexu-

li 6. Pappus albus. accedit ad Eupatorium aunciu
latum

1 parviflorum E. fruticosum, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, corymbis pa-
tentibus, calycibus trifloris Sw. prodr. p. 111.
Habitat in Jamaica.

1. *Triflorum Eupatorium* foliis ovato lanceolatis subtus tomentosis, calycibus trifloris

Eupatorium Triflorum ramulis sparsis, foliis alternis, cordato-oblongis, acuminatis, cespitibus flore albo. Aubl. fl. Gu. T. 2. pag. 795. tab. 314

Habitat in Guiana h.

Caules plures ^{brevipetiolata} fragmentos, octo pedales, volubiles. Folia alterna elliptica acuta, ^{sub cordata} integerrima, superne viridia, subtus tomentosa incana.

Racemus compositus, axillares terminalesque. Calyx triflorus imbricatus squamis oblongis acutis, concavis deciduis.

2. Dalea Eupatorium foliis lanceolatis venosis obsolete serratis glabris calycibus quadri-
floris, caule fruticoso. Lin. S.V. pag. 735

Dalea fruticoso, foliis oppositis oblongis angustis subserratis utrinque produc-
tis, racemum terminalibus. Brown jamaicens. 314. t. 34. fig. 1.

Habitat in jamaica

glabri
Rami superne ^{sub}strati angulati glabri. Colica petiolata ~~ca~~ alleptico-
lanceolata obtusifida glaberrima ~~nit~~ ~~ca~~ supra nitidiuscula
ferma remote serrata venis simplicibus, bi s. tripollicana Corym-
bi ^{compositi} ex apice ramorum terni longe pedunculati pedunculis primis
bi fidi densi trifidi floris confertis parvis. Calyx embriatus squamis
oblongis obtusis. Pappus simplex. Floer terni
Calyx cylindricus embriatus. foliola ovata acuta herb. Stuef

3 - *hyssopifolium* ~~Eupatorium~~ foliis lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis L.
N. V. pag. 735 Thurb. fl. 4ap. pag. 307.

Eupatorium virginianum, flore albo, *hyssopifolium* emulm. Monf. h. 3.
pag. 93.

Eupatoria hispida, *hyssopifolium* emula, virginiana Pluk. alm. 141.
Tab. 80. f. 2.

Eupatorium virginianum, foliis angusto, floribus albis Dill. Elth.
141. tab. 115. fig. 140.

Habitat in virginia 4 ^{superne ramis, rami fastigiat}
Caulis striatus, pubescens. Folia sessilia lanceolato-linearia, sub
vellosa, trinerviâ, subtus scabra, uterque, integerrima, sequi pol
licaria. Compositae terminalis conferti pedunculatis pedicellis que
vellosi basi foliolo linearis instructi. pedicelli subtri^{anguli} flori flori^{bus}
sessilibus. Calycis imbricati foliolis oblongis obtusi pubescentibus
Pappus albus calyce parum longior vellosus
Culta variat floretibus quinis et quatuor

7. *Houstonia Eupatorium* caule volubili, foliis ovatis integerrimis Hort. Clef. 396* S. V.
pag. 738 Sw. obs.

Coryza americana scandens, foliis subrotundis mucronatis, floribus spicatis.
singulis quatuor floribus constantibus. Omm. herb. 451.
Eupatorium foliis cordatis acuminatis, caule volubili floribus spicatis racemosis
Mill. Dict. 16

Habitat in veracruis. 4

Caule annuo. Folia opposita utroque y labra

Caules glabri teretes folia petiolata oblongo-ovatis formis venosi
y labris. Racemi axillares patentes, compositi, floris
distantes foliola calycis ^{linear} oblonga obtusa

9 *Lespedeza folium* Eupatorium foliis lanceolatis sessilibus serratis enerviis
 Eupatorium virginianum, flore albo, foliis mentha angustioribus sessilibus
 minutim denticatis Monj. h. 3. p. 98.
 Eupatorium foliis sessilibus amplexicaulis diffusis lanceolatis L. H. Uff.
 254. Gronov. Virg. 110. S. L. pag. 735

Habitat in Virginia 4
^{super} ^{superne rugata}

attenuata

Caulis ^{super} glaber, ^{superne rugata} striatus purpurascens. Folia subamplexicaulia, lan-
 ceolata [#] glabra, ^{si abnucula sequitur foliis pubescentia} venosa, enervia serrata. Corymbi terminales, pedun-
 culi pubescentes, foliola petiolaria ad basin pedunculorum et pedicello-
 rum. pedicelli biflori. Calyx imbricatus cylindricus viridis pubescenti-
 foliola inaequalia oblonga, obtusa, punctis ferrugineis minutis ad mar-
 ginem adhaerente apice vix membranacea. Pappus albus calycis
 partem longior, sub simplex

album *Eupatorium* foliis lanceolatis serratis, calycibus foliolis lanceolatis apice punctis
coloratis. Lin. Mant. pag. 111. * L. C. pag. 735. Thunb. Fl. Cap. pag. 309

+ Caulis erectus, striatus, vix pubescens. Folia opposita, subsessilia lato lanceolata, serrata, subnuda. Corymbus terminalis et ramulis alternis, ramosis, fastigiatus, albus. Calycis imbricati: foliolis lanceolatis, apice membranaeaeque. Flosculi 5. Pappus simplex L. Mant. l. c.

Lin. Ran. Kempt. Am. Ex. fasc. 5. tui p. 205.

Caulis purpureo maculatus, ramosis. Rami suboppositi, decussati. Folia pubescentia, pollicaria Thunb. loc. cit.

+ Habitat in Pennsylvania, Hispania

11. Chinese Eupatorium foliis ovatis petiolatis acute serratis. Lin Sp. pl. plant. pag. 1172. Thunb

^{Pl. Gasp. pag. 308}
β. caule villos^o foliis obtuse serratis, subtus pubescentibus

γ. foliis ovato lanceolatis ^{diterris} glaberrimis

Habitat in China ^{et} Caulis pubescens, teres subtilissime striatus. Folia ovata
Caulis pubescens, teres subtilissime striatus. Folia acuminata Goose serrata
subtus pallidiora. Calyx imbricatus glaber, foliola exteriora breviora interiora
sa linearia, apice rotundata, flopetali longiora. foliola ^{intermedia} subulatum ad basin
pedicellonum. ^{calyx} imbricatus foliolis linearibus oblongis glabris obtusis

Superi Bahama Promp am. Ex. fol. v. pag. 1005

Caulis flexuosus erectus, parum ramosus - folia basi integra. Thunb

13 altissimum Eupatorium foliis lanceolatis nervosis: inferioribus cordato subternatis, caule
suffruticoso ^{fol. up. 253*} L. V. pag. 735. Gauc. bot. vol. 2. t. 164.

Eupatorium Virginianum, longissimis et angustissimis foliis Monf. h. 3. p. 97.
Rai Sylv. 107.

Habitat in Pennsylvania 7

Caules erecti humano altitudinis, subignosi, annui, teretes, purpurascen-
tes. Folia lanceolata, inter nodos triplo longiora, subtus venosa, tri ner-
vi, versus apicem subdentata. Corymbus florum albus foliis antheris
fusis purpurascens. Lin. Hort. up. l. c.

Caules erectus, villosus, ramosus, teres. Folia petiolata, lanceolata, pro-
funde utraque serrata, acuta, subtus villosa, nervosa, venosa.
Calyx simplex herb. Turc.

12 ^{rotund. folium}
~~altiss.~~ Eupatorium foliis sessilibus distinctis subrotundo-cordatis L. S. V. p. 735

Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus Monf. h. 3. p. 94.

Eupatorium valerianoides virginianis, trifloris foliis, abque pediculis Planch.
alm. 141. tab. 88. fig. 4 Rari Suppl. 189.

Habitat in Virginia Canada.

Caulis erectus, teres, villosus. Folia sessilia, semipollicaria, cordata, acuta, obtusa, serrata; venosa, supra pubescentia, subtus villosa. Calyxes villosi: foliola lanceolata herb. Mus.

0 reylanicum Eupatorium foliis oblongo hastatis dentato undulatis supra scabris
subtus tomentosi, foliis

Eupatorium reylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis
Mont. bot. 3. p. 99.

Pacoba fenecionis flore, reylanica odorata Reic suppl. pag. 100.

Cacalia foliis auriculatis serratis, supra nigricantibus, infra lanugine
alba obtusis Burm. Zeyl. 52. T. 21.

~~Eupatorium~~ reylanicum foliis ovato hastatis petiolatis dentatis Linn.

Fl. Zeyl. 306. * S. V. pag. 735.

~~habitat in reylanica~~

~~Caulis tomentosus~~ foliis subtus, petioli, pedunculique tomentosi. Folia
inferiora opposita, superiora alterna, oblonga basi angustiora utrinque
lobo acuta, supra scaberrima obtusa, dentata, undulata, pollicaria.
Pedunculus terminalis, dichotomus, foliolum ad basin partiale
oblongum. flores congesti duo vel terni subsessile. Calyxes glabri
imbriati: foliolis oblongis, acutis. Pappus calyce longior, subpurpureo
sericeo, dentulatus utriusque

hastatum Eupatorium. foliis cordato hastatis subdentatis nudis, caule volubili, floribus spi-
catis Lin. Am. Acad. 9: pag. 405 & S. V. pag. 736.

Kleinia scandens, foliis triangularibus angulis acutis Brown Jam. 316. t. 34. f. 3.
Habitat in Jamaica.

Facili negotio dignoscitur a reliquis Eupatoriis caule scandente. foliis triangularibus
hastatis floribus in spicis brachiatis.

Caulis glaber striatus. folia basi subcordata, trinervia utrinque glabra, acumi-
nata, petiolo rotundato venter uno altero. Petiunculi axillares
ascendentes, folio duplo longiores, oppositi. Spica brachiata brevis pedun-
culata sesquipollicares, bracteae binae subulatae ad basin singuli. Oloro
altero, Calycis glabri

10. japonicum Eupatorium foliis indivisis trilobisque, caule scabro Thunb. fl. jap. pag. 302⁴
L. V. pag. 737.

Habitat in Japonia.

Caulis teres, striatus, scaber, erectus, ramis; bipedalis et ultra. Rami alterni
paniculati; erecto patuli, cauli similes. Folia opposita, petiolata, inferiora
triloba, superiora indivisa, ovata acuta, inaequaliter serrata, quandoque
integra, supra viridia subtus pallida, nervosa, scabra, digitalia, superioribus
serris minoribus. Petioli unguiculati. Flores in ramis et ramulis
terminales, paniculati: paniculi ovati. Pedunculi brevissimi.
Calycis quinque flori Thunb. l. c.

non vidi

Covigatum Eupatorium foliis ovatis integerrimis glabris alternis, stipulis linearibus, caule
scandente

17 *Syniacum Eupatorium foliis digitali ternatis: folioli ovatis grosse obtuse serratis subtus villosis*
Eupatorium syniacum foliis oppositis subsessilibus ternatis Gay. Musc. vol. 2. p. 329.
Fion. var. t. 35. l. 1. v. pag. 736.

Habitat

Caulis bipedalis et ultra crassitie pennae cygneae per nigra lens, striatus levissime
villosus; ramosis: rami aetudine caulis. ^{petiolata} ~~folia~~ *folia* digitalia ternata: foliola in
inferioribus ⁴⁻¹⁰ breviter petiolata, in superioribus sessilia, ovata, obtuse grosse
serratis utroque quatuor grosse vespa apice em integerrima, subtus villosa
la albida venosa. ^{prostrata} ~~conymbi~~ *conymbi* terminales majores quam in cannabino
Calyx ut in *C. cannabino* flores purpurei

20. Cannabinum Eupatorium foliis digitatis L. S. V. pag. 736 Flor. Suec. 728. Scop. f. Q. n. 1054. Poll.
Hist. Pl. P. n. 777. fl. Dan. 745.
Tabl. Brunfels. 4c. Eupatorium mai. Lob. 92. 528
Eupatorium adulentinum Duchf. Hist. 265.
Eupatorium cannabinum Buech. Pin. 320
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis tripartitis Hall. h. 136

Habitat in Europa ad aquas

Caules striatus tenuissime pubescens. Folia petiolata, digitata, terna: foliola lanceolata ^{subpetiolata}
acuminata serrata glabra, lateralibus breviora. Corymbus terminalis. Folia la-
seta aerea ad basin pedunculorum. Calyx glaber. foliolis 5nis linearibus et nonnullis
minoribus brevissimis inaequalibus ad basin.

21 Cinerium Cynatorium calycibus septemflori, foliis oppositis lanceolatis tomentosis
Lin. Suppl. pag. 354. P.V. pag. 736
Habitat in capite bono spici
Simillima floribus et caule lignoso rigido Athanasia Lin.
Sed e Steronia.

3-4 Denticulatum Eupatorium foliis cordatis scabris subdenticulatis, ramis angulatis
Habitat in Surinamo.
Caulis scandens. Rami quinquangulatis, angulis acutis, exstantibus.
Folia petiolata, cordata bipollicaria, cordata, obtusiuscula, scabra,
subtus pallidiora, venis sparse et raris pilosa, ut dent minute
denticulata, interdum integerrima.
Cymbi ramos et ramulos terminantes. Pedicelli umbellati, fi-
liiformes, scabri, angulati.
Calyx tetraphyllus: folioli linearibus, aequalibus pappo brevioribus.
Corollula quatuor.
Pappus purpureo-fuscus ut in procedentibus simplex

39 canescens Eupatorium foliis ^{to} oblongis ovalibus integris lobatisque canescentibus trinerviis
Habitat in Caribaeis 5

Trudex ramosis cortice subinerafente. Rami oppositi, bracteati patentes.
Folia petiolata, ovalia, integra, saepe medio lobulo rotundato acuto, apice
rotundata, basi acuta, tomentosa canescentia, trinervia, axillaria, vix unquam
culana. ^{pubescentia mollissima} Corymbi ramosi et numerosi terminant, pauciflori. Calyx cylin-

dricus subuloso. floiuli cernit er decem.

Amanum Eupatorium. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis subtus pubescentibus, floribus corymbosis, caule scandente

Eupatorium parviflorum caule volubili, foliis cordatis, calycibus tetraphyllis quadripetalosis Aubl. fl. Gu: pag. 297. Tab. 315.

In Caribaeis legis in Marjfeld, in Surinamo Holander.

Stemmi crassitie perno Cygnae, glabris, striatis; ramuli axillares, palmares, floriferi.

Folia petiolata, late ovata, tripollicaria, latitudine et longitudine aequalia, integerrima, supra glabra, nervosa; subtus e pilis minutis stellatis, ovibus armato videndis, leviter tomento saepe venosa venis exstansibus: ramulorum pollicaria, ~~et~~ ^{sub} versus sensim minora.

Corymbi ex alii ultimis foliorum ramulorum et apice, ~~oppositi~~ ^{oppositi} pedunculi parvi oppositi, angulati: posthabet umbellati, ~~quibus~~ ^{quibus} anticipites, superne laterales. Pedicelli terni, triflori: ~~flores~~ ^{flores} ~~unicolorum~~ ^{unicolorum} ~~partialium~~ ^{partialium} et florum.

Calyx Tetraphyllus: foliolis fibratis, duabus tenerioribus.

Semina quatuor angulata. Pappus calyce longior purpurascens.

Scandens Eupatorium foliis cordatis ovatis acuminatis lobis attenuatis
crenato-dentatis: lobis divaricatis, caule ^{glabro} ~~scandente~~ volubili, ramis teretibus
Eupatorium scandens: caule volubili, foliis dentatis acutis. Lin.
P. V. pag. 735.

37
40

Conyzoides Eupatorium foliis ovatis acuminatis serratis trinerviis, calycibus ante imbricatis.

Habitat in Insula Franca.

Rami striati pubescentes. Folia ovata acuminata, acute serrata, supra glabra subtus saepe pubescentia sesqui-pollicaria. Conyzae terminales pauciflorae, Pedunculi triflori indivisi. Pedicelli indivisi. Calyx Eup: odorati ac major et superne parum latior nec ex aete cylindricus: foliola linearia, ante imbricata, ^{nulla} apice rotundata fissa. Flores numerosi semina triquetra calyce breviora. Pappus calyce six longior albus.

4 scandens Eupatorium foliis cordato-oratis acuminatis, dentato crenatis, ramis teretibus
Clematis novum genus, cucumeris folio, virginianum Pluck. alm. 109.
Tab. 163. f. 3.

Coryza scandens, foliis angulosis Plum. Fr. 99?

Coryza scandens caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis L. S. V. pag. 735
Habitat in agrophi virginia. 4

Rami teretes glabri, subtilissime striati. Folia petiolata, pendentia, corda-
to ovata, acuminata quinque nervia, glabra dentato repanda 7
sesqui pollicaria. Corymbi parvi terminales. Calycis tetraphylli
vix pelosi, ^{foliis} acutis foliolis linearibus

tres plantas a ex diversis locis missa fuerunt, in paucis a se diversis cum vero
in plurimis conveniunt, et differentia nimis lubrica sunt omnes ad scandentem
hanc i pertinere censo

1. est que hic unda descriptionem datam confeci, specimen sub nomine scandens
missi suspens. foliis longe acuminatis
2. a Thongio in Reylona lecta caule ad foliis, petiolis, pedunculis et pedicel-
lisque villosis. foliis ovatis uti prima, ^{jam} acumine obtuso cum mucrone
3. e madagascari, tota glaberrima, tenuissima. Foliis ovatis sicundum
conveniunt modo describendi, figura foliorum in florentia, differunt glaberrime
acumine.

3-4

solubile

Eupatorium foliis cordatis crenatis ovatis crenatis acutis: lobis parallelis;
ramis petiolisque villosis, caule solubili

Habitat in India orientali

(Ab Eupat. scandente differt: ramis, petiolis, nervis foliorum subtus
pedunculisque villosis; foliis minus attenuatis; lobis non divarica-
tis sed parallelis: Pappo purpurascente nec cavo.

Alium ^{Eupatorium} a Madagascaria vidi in omnibus simillimum nisi quod
totum glabrum, an speciei diversum
Calyx tetraphyllus foliis linearibus

10-11 Stipulaicum Eupatorium foliis hastatis utrinque acutis trinerviatis, ^{Stipulatis} flori-
bus corymbosis, caule scandente.

Habitat in Brasilia

Caulis glaberrimus, subtilissime striatus.

Folia petiolatos, sesquipollicaria vel ultra, hastata, mucronata,
basi acuminata, venosa trinervata, supra glaberrima, sub
tus ^{oculo armato} brevissime villosa ~~que hastis~~; lobi ovati, postice acuti,
postice obliqua, saepe denticulo uno vel altero minuto.

Petiolus folio brevior. Stipulae duae utrinque, cuneiformes, semi-
angulari, mucronati.

Corymbi axillares et terminales, compositi, pedunculati; Folia
duo sub ^{pedunculata} ~~ramificationibus~~ pedunculis partalibus
structura foliorum caulis. Pedunculi partiales terni,
infidi, multiflori. Pedicelli capillares, versus florem breviter

Petaeica.
Calyx simplex, glaber: foliolis quatuor linearibus

Corollula quinque

Termina longitudine calycis. Pappus purpurascens

1344

Trifidum Eupatorium folis tripartitis; floralibus indivisi, caule scandente

Habitat in Caribei

Caulis subtilissime striatus, vix pubescens

Folia petiolata, alterna ~~alterna~~, tripartita: ^{summa} ~~caulina~~ lanceolata
attenuatis, ex trosum serratis, glabris; ~~floralibus~~ indivisa, altera
lanceolata, integerrima, unguiculata.

Compositae ex axillis supremis et terminales, longe pedunculatis,
compositi. Pedunculi pariales et pedicelli subpubescentes

Calyces glabri, quinqueflori: folioli ^{glabri} circiter 10, linearibus, extimis
5. brevissimis,

002

~~Eupatorium folio oblongo indiviso, pedunculis geminis, terminalibus conglomeratis
Habitat in Brasilia merid. v. d. d.
Tota nil nisi varietas bipinnatifida, conond enim in omnibus aspicitur
folio longius indiviso, magis lobato, caule vix so. f. p. a. x.~~

46

volubile Eupatorium foliis ~~obovatis~~ ^{crenatis} attenuatis lobis parallelis acutis, ramis
petiolis que villosis, caule volubili.

Habitat in India orientali.

Differt ab Eup. scandente ramis petiolis, nervis foliorum subtus
nec uniusque villosis; lobi foliorum non divaricati, folia in
acuminis longe non minus attenuatis acumine breviora.
calycibus longioribus. Pappo purpurascente nec cinereo
alium • madagascaria vidi totum glaberrimum an
specie diversum

unicifolium Eupatorium

Habitat in Caribis herb. Surin. apud Tuspem
Rami angulati, glabri. ^{nitida} folia petiolata, tri-pollucaria, ovata, acuta, integerrima,
Aninervia, supra glabra, subtus villosa, sub-oracea, subvenosa; florum
lucis lanceolata. Cymbi compositi. Flocculi 4

Eupatorium Americanum scandens, perennans foliis majoribus acuminate, flore
purpureo Vaell. ⁱⁿ Act. ^{her.} 1719. pag 303. no 21.

Eupatorium parviflorum: caule volubili; foliis cordatis; calycibus
tetraphyllis, quadriflocculis Aubl. pl. Guian. 2. p 797. tab. 315.

Eupatorium unicifolium: caule volubili, foliis oppositis ovatis imbricatis
geminis, floribus paniculato-racemosis La Mart. Dict. bot. 2. pag
410

est amara Symbola

Eupatorium

Eupatorium unulo folio, cauli vrescente herb. Tournef.

Habitat herb. Tournef.

Caulis herbaceus, erectus, striatus, glaber, penna aut fernis parum crispis, ^{et in summo} superne
purpurascens. Sollea petiolata quaternis, spithamea, lanceolata, ^{et in summo} acute
serrata, glabra, subtus pallidiora, venis villosis. Corymbi terminales et ex axil
lis superioribus, decompositi. Peduncululi villosi. Calyx squamis oblongis, glabris, sub
coratis, circumiter 20 flori.

Sollea non scabra nec rugosa ut in purpureo.

Varia: purpurea

Chilense

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus denticulatis Molin.

hist. nat. Chil. p. 100.

Habitat Chili

non vidi