

Calliopsis

nuda & foliis ovatis integerrimis supra glabris subtus villosis paniculis  
folia squaribus

Habitat in China Dr. Dahl.

Rami teretes superne subvillosi subtomen tosi. Folia petiolata acuminata palmata oblonga elliptica subtus pallidiora subtus  
goss villosi. Paniculae sesquipedales apice articulatis  
Pedunculis oppositis axillaris longitudine fere foliorum ped panicula  
la praehata

Calliopsis

*Calliandra cordifolia* foliis cordatis ovatisque acutis ut exemplis, cymis bracteatis  
fl. Venu. 1. pag. 50. Tab. 77 fig. a.

Habitat in nemoribus Peruano

Hirsuta. Caulis fruticosus, trigonalis, erectus, inferne immixtus, teres, medullosus  
rami patentes, obtuse tetragoni, dense pubescentes. Folia opposita, petiolata  
utrinque hirsuta, inferna cordata, superiora ovata. Pedunculi axilla  
res, solitarii, subpatentes, folio dimidio breviores, multiflori. Bractea subula  
ta ad basin pedicellonum. Calyx campanulatus, persistens. Corolla saepe  
debili formis albo lutescent. Stamina basi villosa, cordata longiora. Stigmata  
duo subulata. Bacca obovata, uniloculari, umbilicata, aurantiis, 4 sper  
ma. Semina obovato-oblonga, rugosa striata, cortice calloso vestita

*pulverulenta* Palli' agra

Habitat herb. fusf.

Rami pulverulento tomentosi, flavescer, uti petioli et inflorescentia. Folia  
petiolata, bipollicaria, lato-lanceolata, acute serrata, attenuata, basi obtu-  
sa, junctura supra villosa-punctata, stete nuda, subtus villosa, cinescentia.  
*Petiolus* laminae punctulans. Pedunculi axillares, solitarii, folio triplo  
brevis, apice dichotomi. Flores minuti.

*Palliaria*

Habitat ad Post Prasha Communis. herb. - 4 usq.

Trux. Rami, uti folia subtus, pedunculi, petioli et calyces e tomento tenuisimo inani. Folia petiolata, bipollicaria, oblongo ovata, utrinque acuta, obtuse serrata, serraturis mucronatis, tenuissime venosa, subtus subtus reticulata, supra glabra, nitida, attenuata. Petioli unguiculares. Pedunculi parum supra axillares, 4-5. quies dichotomi, folio triplo brevior, rami divaricati. Fructus glaber, semine lineares parum major

Callicarpa

an Callicarpa integrifolia Jacquin

Habitat herb. Gusf.

Rami superne, uti folia subtus et pedunculi a tomento tenuisimo flavo estent e micari. Folia  
reticulata, pithamda, attenuata, basi obtusa, integerrime, supra glabra, ut vasa, subtus  
reticulata. Panicula dichotoma, amosa, diffusa. Bracteae ad ramificationes fibulatae.  
Flosculi magnitudine uti Annonis

*microcarpa Callesarpa*

Habitat in India orientali herb. fus.

Rami tetragoni, inani. Folia petiolata, tripollicaria, lanceolato-elliptica  
attenuata, venosa, venosa, supra oculo armata punctata, subtus villosa, simpli-  
ca. Panicula axillares, folio breviores, filiformes, dichotomi, divaricati,  
suffraginescentes. Oleres minuti. Calyx campanulatus, obsolete 4dentatus.  
Fructus seminis limbo minor

*Calliarpia globifera* foliis oblongo-lanceolatis dentato serratis integerrimis  
que, Cymis dichotomis fl. Penur. 1. pag. 49 tab. 177. fig. 6.

Habitat in Penura nemoribus

glabra. Caulis fruticosus, trigynalis, teres. Rami acuta tetragyni, inae-  
ni, ad articulationes ut reliqui compressi latiores. Folia opposita, petiolo  
to basia versus attenuata, acuta, venosis 3 emia, magna, inferne versus  
integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, foliis triplo breviores. Cyma  
dichotoma, fere globosa, cinerea. bractea ad basia pedicellorum. Calyx lan-  
panulato tubulosus persistens, cinereus. Corolla alba. Stigmata duosub-  
lata. Bacca globosa, loculanti, rubicunda, magnitudine pisi. Semina  
400, trigona fl. Penur

Manabes species ad Calliarpam referunt auctores fl. Penur. an pro?

reticulata C. foliis elliptico-lanceolatis subserratis rugosis, subtus tomentoso-  
tomentosis Sw. prodr. p. 31.

Habitat in Jamaica <sup>to mento puberulento flavestente</sup>

Rami tetragonis ~~lanigeris~~ <sup>lanigeris</sup> ~~puberulis~~ <sup>puberulis</sup> ~~to mentosis~~ <sup>to mentosis</sup>. Folia  
petiolata opposita elliptica ~~perum~~ <sup>attenuata</sup> ~~acuminata~~ <sup>trijugis</sup> trijugi  
vel ultra sub forma supra glabra subtus reticulata <sup>in</sup> cana

serena  
solitani

~~puberulis~~ <sup>puberulis</sup> Petioli foliis ~~dimidiis~~ <sup>dimidiis</sup> brevibus <sup>is pmi</sup> <sup>conymbr</sup>. Rami axilla  
res foliatis ~~compositi~~ <sup>compositi</sup> Pediculi ~~partiales~~ <sup>partiales</sup> oppositi. Flores ign  
ferti bracteae lineari pedicelli ~~altri~~ <sup>altri</sup> triflori ~~oppositi~~ <sup>oppositi</sup> ~~bracteae~~  
~~terminales~~ <sup>terminales</sup> ~~obtusae~~ <sup>obtusae</sup> ~~pedunculatum~~ <sup>pedunculatum</sup> ~~partiale~~ <sup>partiale</sup> et pedicellorum  
Calycis ~~leviter tomentosi~~ <sup>truncati</sup> truncati glabri

ovato oblongis subintegerrimis

Rami ~~crassius~~ <sup>crassius</sup> ~~perno~~ <sup>perno</sup> ~~cyneo~~ <sup>cyneo</sup>. Folia <sup>super</sup> ~~spithamea~~ <sup>spithamea</sup> elliptica, attenuata, ~~opposita~~  
~~essentia~~ <sup>essentia</sup> Pedunculi ~~superna~~ <sup>superna</sup> axillares et ~~terminalis~~ <sup>terminalis</sup> ~~plures~~ <sup>plures</sup> ~~dichotome~~ <sup>dichotome</sup> ~~divisi~~  
hab. Daxf

villosa

4

integrifolia Calli arpa foliis oblongo-ovatis, integerrimis; subtus venoso reticulatis villosis, racemis axillaribus, pedicellis multifloris.

Habitat in India orientali? dedit. Dr. Dr. Dahl.

Rami obscuri Vatrogoni, villosi, incani.

Folia petiolata, opposita, tripetal quadripollicaria, undecim dieas vel ultra lata, supra glabra, <sup>villosa</sup> infra subtus venoso-reticulata, <sup>villosa</sup> acuminata.

Pedunculi axillares, solitarii, oppositi, longitudine foliorum, superne pedunculis aequali et oppositis multifloris. <sup>villosi</sup> floribus brevissime pedicellatis. <sup>in</sup> bractea lanceari ad basin pedicellorum <sup>in</sup> partitum.

Calyx quadridentatus, parvus, uti corolla, extus villosus.

Corolla tubis calyce parvam longior

(A reliquis dignoscitur pedunculis elongatis, nec brevibus dichotome ramosis. a Call. integrifolia Gaegu. herb. pag. 15. differre videtur tubo corollae multo brevior quam habet figura Gaeguini.

est Clusodendron C. & H. & A. Hylar meluori ad unum

umbellata *Calliacarpa* foliis subrotatis - ovatis glabris alternis,  
umbellis sesquialteris Lour. fl. Cochinch. pag. 76.

Habitat in sylvis Cochinchinae

Arbor medicinis. Rami adscendentes. Folioa cuneiformia  
marginem reflexa. Flores parvi albo virides. umbella  
terminalis subsessilis. Stigma sesquialter. Baccis carnosissimis  
parvis et perispermatis

non vidi

Triloba Callii. foliis trilobis caule scandente, pedunculis dichotomis  
~~Habitat in~~ & Lour. fl. Cochinch. pag. 70

Habitat in China et Cochinchina

Stem scandens. Longius ramis oppositis bifidis. folia cordata  
ternata glabra pedunculi axillares. Bacca subro-  
tunda

non vidi

integerrima C. foliis integerrimis acutis, subtus cespitem tomentosus haecq. h. ad

<sup>p.</sup> Habitat in Carthagensi fylvis & herb. musci

Arbustula 12 pedalis. Folia oblongo ovata, acuta integerrima subtus  
incana, petiolata 2-3 pollicaria. Racemi compositi. densi iniani  
axillares et terminales. Calyx laxus 4 fidus. Corolla tubus longior  
tenuis. Laciniae limbi ovales, obtusa, tubo duplo brevioribus.  
Stamina corolla longiora. Stylus 2 fidus. Bacca obovata ~~lucida~~  
lana. Semina 4 or oblonga haecq.

Folia elliptica lanceolata

~~Cana C. foliis <sup>se</sup> densioratis denticulatis supra glabris subtus tomentosis incanis  
calycibus tomentosis~~

~~Habitat in India orientali~~

~~Panicula dichotoma. similis americana ut vix limites inveniantur  
differt foliis majoribus supra omnino glabris nec pilis minutis rariori-  
bus adspersis, subtus densius tomentosa albidiora, serraturis minutis  
denticulo fetacis, paniculis majoribus. juniora supra tomentosa  
state glabra~~

~~Calliandra cana Mart. 190. huc pertinet Gordon~~

*Serruginea* P. foliis lato-lanceolatis serratis subtus scaberrimis, cymis  
terminalibus axillaribusque Sw. prodr. p. 31.

Habitat in Jamaica.

Folia ovata, acuta subtus serruginea. Pedunculi dichotomi.

23 Longifolia Calliarna <sup>id est glabris</sup> foliis lato lanceolatis, <sup>superne serratis,</sup> paniculis  
axillaribus dichotomis

Calliarna longifolia: foliis longis lanceolatis, subdentatis utrinque  
singulis, corymbis axilla parvis axillaribus La Marti. Enigil.

Habitat Mallaciam dedit La Marti. &

Rami obscure tetragoni, glaberrimi, lovis, articulati, geniculis mar-  
gine villosi

Folia petiolata, opposita, 4-8 pollicaria, <sup>per quinque latus</sup> glaberrima, venosa,  
plana, inferne integerrima, superne serratis minutis.

Petiolus unguiculari.

Panicula axillares, opposita, supradecomposita, solitaria, dichotoma:  
rami divari <sup>sub villosi</sup> cati. Bractea lanceolata ad basin pedicellorum.

Flores minuti

Calyx truncatus, integer, glaber

(A Calliarna japonica differre videtur: foliis majoribus, subtus non  
pallidioribus; paniculis dichotomis nec trichotomis.)

2-3 macrophylla Calliarpa foliis lanceolato-ellipticis crenatis attenuatis supra rugo-  
si subtus ramis que tomentoso uianis. Tab. LIII.

Habitat in India orientali König &

Rami obscure tetragoni, uti petioli et pedunculi, tomento denso sublano  
fo. test. seu ut in Call. tomentosa lanata

Folia petiolata, opposita, <sup>inferne vestigia trigonae</sup> pithamiae et ultra, saepe uncias tres lata,  
crenata, <sup>capite</sup> attenuata, basi rotundata, supra nervosa: ner-  
vis canescentibus, venosa rugosa, vellis aliquot raris minutis  
adspersa, subtus tomentosa uiana, tomento tenuiore quam in ramis,  
nervis elevatis obliq. venisque simplicibus obliquis inter nervos:  
juniora utraque cana.

Petioli pollicaris <sup>pedunculata</sup>

Panicula axil. laevi, dichotome-ramosissima, opposita, bipollicaris,  
ramis divaricatis. Pedunculus uni versalis longitudine foliorum

Calyx minutus, <sup>oppositis, breviter</sup> in Bracteis oppositis ~~paucis~~ ad ramificationes.

Calyx minutus, quadricentatus, in canis.

Corolla laciniis <sup>oblongo-subtriangulis</sup> obovatis, glabra

Stylus Stamina et Pistilla floris longiora.

Sub nomine Calliama Tomentosa misit Thomejus, differt vero procius ut ex  
descriptione patet foliis lanceolato ellipticis nec ovatis crenatis nec  
ovatis integerrimis denticulatisque. Calliama americana Louris.  
fl. Cochinch. pag 70 vel hinc spectat vel ad Call. canam

americana & foliis serratis subtus tomentosis Lin. Mant. 190. \* S. V. p. 153  
Anonymos baccifero verticillato, foliis molli et incano, ex America

Pluch. alm. 33. t. 136. fig. 3.

Erigeron baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis et conjugatis

Catech. Par. 2. p. 47. t. 47.

Sphondylococcos Michx. C. N. C. p. 210.

Burkhardia Du Ham. arb. p. 111. t. 114.

Tobagoia Mill. Det.

Habitat in Virginia, Mississippi, Carolina &

Erigeron ramis compressis pilis albedo tomentosis. <sup>bipollicaria</sup> folia petiolata  
opposita utraque acuta, supra pilis minutis subtus & pilis  
stellatis incana, f. dentato serrata, basi integerrima  
Petioli pollicaris tomentosi. Panicula acillares foliis petiolo  
brevioris. Calyx fere nudus.

americanus & foliis serratis subtus tomentosis, supra pilis hirsutis grosse serratis, calycibus  
nudiusculis

Lunata  
Tomentosa CalliCARPA foliis ovatis basi rotundatis integerrimis denticulatis supra  
rugosis subtus ramisque lanato-tomentosis

Tomentosa Len. fl. reyl. pag. 24. Sida herb. Hermannii  
CalliCARPA lanata, foliis integerrimis lanatis Lin. mant. p. 331  
Rami uti, petioli, folia subtus et pedunculi, tomento densissimo lecti.

Tomentosa S. V. folia ovata, attenuata, 4-5 pollicaria, basi pollicis tres lata,  
pag. 153 rugosae  
terri supra villosi inani, integerrima vel extropum dentibus  
obtusis acutis: dentibus acutis  
Inflorescentia ut in reliquis.

Laciniifolia Buddleja foliis angustis paniculatis, superioribus serratis, racemosis paniculatis terminalibus, pedicellis multifloris  
Habitat in Bononia ad Thaurin.

Rami teretes, articulati, tomentosi, in canis <sup>utrinque attenuata</sup> usque <sup>usque</sup> lata

Folia sessilia, opposita, elongata, tripolliciana, erecto-patentia, a medio extorsum versus obtuse serrata, inferne integerrima, margine parum reflexa, supra glabra, subtus <sup>summitate</sup> tomentosa. Flora <sup>ca</sup> integerrima, ~~et~~ glabra.

glabri

Racemus terminalis, spithameus, foliosus. Pedunculi oppositi, pedicelli ramosi paniculati; folium setaceum in medio pedicellorum. Clorae cernui.

Calyx et Corolla filibus extrinsecis tomentosa: Laciniae calycis ovatae obtusae.

Corolla limbo quadriplo: Laciniae rotundatis, glabri.

Stylus longitudine corollae. Stigma obcordatum, truncatum

Calliandra

1-2. cana Calliandra foliis ovatis denticulatis <sup>demum aequantibus</sup> per petiolum <sup>leni</sup> decurrentibus; subtus villosa canis, paniculis dichotomis. ~~Tab.~~

Calliandra cana: foliis serratis subtus tomentosi Lin. Mant. pag. 198

Retz off.  
foli: s. pag. 1

Calliandra tomentosa, foliis ovato-lanceolatis acutis serratis subtus tomentosi albis, videris parvis nigris distinctis La Mart. Encyclop.

Calliandra americana Courret flora Cochinch pag. 70 huc forte spectat

Habitat in India orientali Hornb.

In editione Lytt. Veget. Macrayi omittitur hoc species, tam a Calliandra canata quam a reliquis specibus generis satis distincta. Q Calliandra

Calliandra canata ~~canata~~ differt ramis, foliis subtus, paniculisque a villosa copiosis incanis minime vero <sup>non vero</sup> lana densa vestitis: foliis et junioribus supra tantum serratis adultioribus <sup>non</sup> vera minime ut in illa; supra glaberrimis nec nervis incanis: nervis et venis subtus elevatis conspicuis, nec e lana densa cooperitis, demum denticuli marginis majoribus in omnibus foliis, nec ut in Calliandra tomentosa in aliis foliis nullis in aliis obsoletis

per ped ad dimidium petioli decurrentibus <sup>non</sup> minime autem basi ovatis,

[Litr. G. pag. 13.]

[tabie ad Calli: americanam propior accedit, tomentum vero foliosum et foliorum in illa seu pulverulentum, folia minora serrata serrata, serraturis profundioribus, obtusiusculis, nec acuta denticulata, computi pari ramis non ideo penultima parvo

(minus ramosi, ramis non divaricati, flores majores, calycis glabrescentes, capsula majoris  
oblonga. Convenit ceterum figura foliorum

japonica C. foliis serratis glabris Thunb. fl. jap. pag. 60\* S. V. pag. 153

Habitat in Japonia 5

Trunx erectus glaber. Rami oppositi teretes glabri, pauciflori  
divaricati. Folia opposita, breviter petiolata, oblonga acū-  
minata, basi acuminata integra, supra viridia, subtus pallida  
nervosa, bipollicaria. Clavifera ~~at~~ Panicula supra axillaris  
trichotoma, supra deorsum <sup>sub</sup>posita, fastigiata. Flores albi