

# Volthameria

1. aculeata V. spinis pedicellorum <sup>pedicellorum</sup> <sup>globis</sup> <sup>ramo</sup>  
2. inermis V. ramis inermibus, foliis ellipticis pedunculis trifloris  
3. canescens V. ramis inermibus ciliatis tetragonis, foliis oblongis pedunculis trifloris  
4. elliptica V. ramis inermibus, foliis ellipticis - ovatis pedunculis axillaribus <sup>dichotomis</sup>  
5. rotundifolia V. ramis inermibus, foliis obovato subrotundis pedunculis axillaribus  
6. pandens V. foliis pedicellatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corymbosa  
Terminali: ramulis dichotomis  
japonica V. foliis cordatis ovatis acutis dentatis, racemis secundis  
hamata V. foliis lato-lanceolatis serratis sessilibus, panicula terminali  
retaptea V. foliis oblongis acuminatis dentatis, calycibus pentagonis pyramida  
si

5. trifoliata ramis inermibus  
6. angustifolia V. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus <sup>ramis</sup>  
2-3-6 angustifolia V. ramis inermibus foliis lanceolatis oppositis pedunculis <sup>trifloris</sup>  
axillaribus oppositis trifloris

angustifolia <sup>var. nana</sup> Volhamena foliis lanceolatis calycibus subtruncatis.

Habitat in Insula Franco.

Rami oppositi supremi subtetragoni & iniani post capum foliorum  
tuberculati.

Folia petiolata, bipollicaria obtusifolia utraque attenuata,  
juniora subtus subtomentosa, seniores utraque glabra.

Peduncululi versus summitatem ramorum oppositi triflori  
bractea subulata ad basin pedicellorum et basi distantes  
in pedicellis lateralibus, intermediis parum crispior brevior  
nudi.

Calyx dentibus vix ullis

Corolla unguiculari.

Tractus magnitudine pisi

variatur foliis linearis lanceolatis et latioribus.

aculeata V. spinis petalorum rudimentis len. 5. V. Gaeyh. bot. 1. 117.

Ligustrum aculeatum, fructu septivalvato Plum. fruct. 17. w. 164 fig. 6.

Paluro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo difformi Pluk. t. 352. fig. 2. Sloan hist. 2. p. 137. t. 166. fig. 2.

Clowdendrum fruticosum spinosum, foliis inferioribus confertis; in superioribus oppositis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus Brown. jam. 262 t. 30. fig. 2.

Habitat in Jamaica Barbados &c.

Rami teretes superne pubescentes. Spino alterno basi dilatata semiamplexicaules patentissimi. Folia ex apice spinarum pedicelata oblonga glabra integerrima pollicari. Peduncululi ex axillis <sup>superioribus</sup> spinarum, superne pubescentes bis vel ter dicto somi corolla glabra bracteis duabus sitis ad basin pedicellorum et duo in medio lateralem floris dichotomis pedicellatis bracteis calycis lacinis ovatis.

inermis V. Tomis inermibus fl. zeyl. 231+

Nix. Nöthel Rheed. mal. 5. p. 97. v. 49.

Tafmuni flore, fructu philippin. p. foliis floribusque fere ternis Pet. Jac.  
1. 42. fig. 7.

Tafminum littorale Rumph. amb. 5. p. 6. 8. 46

Habitat in India <sup>specimine lenisime rubescente</sup>

Cal. Rami glabri. folia petiolata opposita elliptica integerrima  
utroque <sup>utroque</sup> ~~utroque~~ <sup>axillari</sup> ~~axillari~~ <sup>pedunculati</sup> ~~pedunculati~~ <sup>axillari</sup> ~~axillari~~ <sup>triflori</sup> ~~triflori~~ <sup>pedicello</sup> ~~pedicello~~ <sup>intermedio</sup> ~~intermedio  
brevis bracteae duo opposita in medio pedicellorum latera  
cum Calyx campanulatus 5 dentatus dentibus brevissimis  
Corolla pollicari~~

Plukn. fig. mala

rotundifolia V. ramis inermibus, foliis obovato subrotundis, pedunculis  
axillaribus trifloris

Habitat in India orientali.

Rami per se tetragoni laticibus lineis excavatis longitudinalibus

Folia petiolata opposita, ut pollicaria plerumque subrotunda  
interdum subobovata, basi rarius parvis emarginata, semper

basi acuta obtusa glabra arena ut nervis Petiolus unguis  
culari. Pedunculi folii pollicares folio breviores. pedicelli

semper unguiculari calyx campanulatus <sup>glaber</sup> 5que dentatus. Corolla  
tubus angustus sesquipollicari. Stamina longisperm fructus

oblongus magnitudine pep.

canescens V. foliis oblongis, <sup>obtusis</sup> pedunculatis axillaribus Infloris, ramis tetragonis  
anis.

Habitat in Philippinis <sup>at modo</sup> Zanetas

affinis inermis folia pollicaria obtusa in ~~longissima~~ petiolatis  
inter cylabra. Pedunculati folis brevior. Calyx vix dentatus

elliptica V! ramis inermibus, foliis elliptico ovatis pedunculati aut <sup>stans</sup> ~~stans~~  
Dichotomis

Habitat in insula Francis Thoren 5

Rami inferne <sup>caetero</sup> vix glabri superne obscure tetragonis pubescentes  
tuberculati. Tubercula e caelo foliorum tuberculis apice caris. folia  
petiolata bi s. tripollicari acuta, integerrima, glabra pubescent.  
Pedunculi folio breviores bi dichotomi. Calycis campanulati squa  
dentati glabri corolla unguiculata triplo brevior quam in inermi

angustifolia V. ramis inermibus, foliis lanceolatis oppositis, pedunculis  
axillaribus trifloris.

¶ habitat in insula Franco. <sup>tuberulata.</sup>

Rami oppositi cinerei. Folia petiolata, glabra subtus venosa bi  
sive tripolliciana utraque acuta integerrima. Pedunculi  
foliis brevioribus filiformes ut in sequentibus et antecedente. Flores  
unguiculares. fructus magnitudine Ribesii nigri et rubri



Infoliata <sup>vi</sup> ramis inermibus foliis linearibus - Caliculae ternis, pedunculis  
axillaribus ternis.

Habitat in Infula Francica

Rami cortice cineris tuberculati e caespitibus - <sup>glabra</sup> folia petiolo  
<sup>subtus</sup> ~~subtus~~ <sup>angustioribus</sup> ~~angustioribus~~ <sup>trijugis</sup> ~~trijugis~~ <sup>tripolluciano</sup> ~~tripolluciano~~ <sup>vel</sup> ~~vel <sup>semisagittatis</sup> ~~semisagittatis~~ <sup>latis</sup> ~~latis~~ - Pedunculis  
foliis brevioribus - Calycis lobis quinque dentatis. pedicelli pedun-  
culo longioris flores ~~et~~ unguiculares~~

an hoc modo varietate

rumula Vahl. foliis lanceolatis subintegerrimis tomentosis, pedunculatis  
suboppositis axillaribus longis fl. coct. pag 300.

Habitat prope Cantonem

Fundus pedalis exitus teres in ~~ramis~~ <sup>erms</sup>. folia magna petiolatis opposita.  
Flos nuber pedunculis 5-6 floris axillaribus. Calyx  
magnus inflatus 5-fidus. Corolla 5-fida. Stamina corollae  
longiora. Baccia subrotunda 2 loculari sperma seminebus  
bilocularibus (quid hoc?)

non vid.

nemrofa

sw

angulata Volkh. folus cordatis angulatis, cymbo terminali racemosa

Lour. fl. cochinch. pag 309

Habitat in Cochinchina 5

Frutex 5 pedalis inermis ramis retinatis subtetragonis. Folia magna denticula gale glabra opposita. Flores coerulei vel albi. Cymbus sessis. Calicis lobis acutis. Corolla tubus longus tenuis. Stamina longa. Stigma bifidum bacca exsucca subtetragona apice 4-fida 2 loculari (perispermata biloba bilocularia. Inpaice.

an Pleurodon paniculatus  
Lour. mihi ignota

*parviflora*

*Retz*

Pandens foliis petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corymbosa  
terminali: ramuli dichotomi Lin. Suppl. p. 292. & P. V. pag. 570

Habitat in castis sylvis zeylonis

Arbor scandens ramis longioribus flexuosis tetragonis summitate  
tomentosi folia magna, glaberrima venis opposita, nervis  
subtus villosis. Panicula terminali corymbosa tomentosa.  
Calycis quinque dentati. Capsula calyce longior oblonga tomentosa.

paniculatum C

Japonica & inermis foliis cordatis ovatis acutis dentatis, racemis secundis

Thunb. fl. jap. pag. 255 & S. V. p. 578.

90 Forst. Nomencl. Am. v. pag. 261.

Habitat in Japonia

Arbor ex celsa, tota glabra. Rami compressi apice paniculati  
Eolia alterna, petiolata acuminata, venosa subtus pallidiora  
inferior pedalis, petiolum lata. Petiolum inferorum pithamou  
racemi terminalis. Bractea sub singulo pedunculo subulata.  
Pedunculi sem filii uniflori erecti. Calyx 5 partitus. Capsula  
ovata magnitudine pruni 4 valvi bilocularis Thunb.

non vidi



Krompferi Volthameria

Volthameria Krompferi Focke Coll. 3. pag. 207, icon. pl. Pl. pap.  
tab. 50  
Habitat in Japonia?

Caulis pollicem crassus, teres, erectus, quinque pedalis glaber super  
ne parum ramosus. Rami juniores <sup>obtusis</sup> tetragonis, glabri. Tota opposita  
reticulata, cordata acuta, obsolete sine denticulata venosa utrinque  
vellosula pedalis. Panicula terminalis semipedalis erecta  
floribus numerosis. Pedunculi pariales oppositi bipollicares  
bis dichotomi ultimi pedunculi racemosi proprii sementi  
alibus bracteis lanceatis superne revolutis. Flores pedicelli et bracteis  
corollae mucosae. Cal. profunde 5 partibus campanulatus  
laciniis ovatis acuminatis extus fimbriatus punctisque elevatis  
glandulosis adpressis intus linea elevato tubo corollae duplo  
latiori. Tubus corollae calycis duplo longior limbus 5 partibus  
laciniis linearibus-oblongis obtusis. Filamenta corollae duplo  
longiora. Germen subrotundum. Stylus filiformis. Stigma  
nubibus brevior. Stigma bifidum. Bacca subrotunda bilocula  
nisi demum 1 loculari. Nux in pagulo loculamento bilocula  
ni

Serrata ✓ foliis lato lanceolatis serratis sessilibus lin. Mont. 90 + S. V. p. 570.

Habitat in India ✓

Rami superne obscure tetrayoni glabri. folia opposita subsessilia  
palmaria nervosa, obscure venosa basi versus integerima.

Utroque glabri. Panícula terminalis. Pediculi pariter oppo-  
siti pubescenti. Per dichotomi folium utroque cordatum acumi-  
natum ad basin saguati pedunculati. bractea lanceolata. calycis  
truncati

petasites V. foliis oblongis acuminatis dentatis, calycibus pentagonis pyra-  
midatis

Volkiamonia petasites foliis ovatis acuminatis rugosis: racemis  
lati terminalibus Lour: fl. Cochinch. pag. 300.

Habitat in Cochinchina

Caulis fruticoseus pedalis. ramuli subtetragoni. Folia rugosa  
glabra opposita petiolata. Calyx inflatus magnus spatulatus.  
Corolla v. lutea tubo longo venis. Bacca subrotunda  
quadripartita 2 loculari sperma. Semine bilobo biloculari  
Petasites Agrestis Rumph. amb. lib. 6. p. <sup>cap</sup> 54. tab. 49. Lourin

ex herb. Bankso

*Solvi. paracuneata* Bank / *v. humila* } *Coussins*  
*pyramidata* *angulata* }