

Valeriana

74 Valeriana

Cal. superius, maturitate in pappum serbilen resolubilis  
Cor. 1-petala saepe callosata. Sem. calyce cor-  
ticatum. Gesta pappo dentibus coronatum

++  
V. chlorophylla  
lyrata

Des Desardus

~~ad sp. speciem ad huc referenda~~

caulis et inflos

folia caulium omnibus opposita Caulis simplex

nubra 1. Valeriana foliis lanceolatis integerrimis, floribus monandris  
caudatis Lin. Syst. Veg. 81

Valeriana nubra Pod. purg. 91. pempt. 351.

Polemonii species Salic. 1187.

Valeriana nubra latifolia Bauh. hist. 3. p. 211.

Valeriana marina Rivini.

Habitat nideratis Helvetis, Gallis, Italia, Africa borealis et

Orientis. 4

Caulis pedalis, ~~terre~~, subramosus, glaber, uti tota planta. Folia  
sessilia, bipollicaria, attenuata, obtusiuscula, crassiuscula,  
nervoso-venosa. Flores in corymbis conferti, sessiles. Peduncul  
patiales oppositi, dichotomi. spontanea

variat floribus nigris et albis; foliis latioribus et angustiori-  
bus secundum locum fertiliora vel steriliora.

InipTeni

*Valeriana foliis dentatis*: radicalibus cordatis et simplicibus:  
caulinis ternatis ovato-oblongis Lin. Syst. veg. Gaerq. fl.  
aust. 5. ind. ~~1. n. 2.~~ Pl. austr. 3. t. 268.

*Valeriana alpina prima* Bauh. prod. 16. p. 165.

*Valeriana alpina* Bauh. hist. 3. p. 208.

*Valeriana alpina minor*, planta palmaris Pluken. alm. 300.  
t. 231. f. 7.

*Valeriana minima*, planta unciali Pluken. alm. 300. t. 231.

f. p. <sup>alpina</sup>  
*Valeriana saxatilis minor*, flore albo. Banel. ic. 742.

Habitat in alpebus Helvetiae 7  
Caulis erectus, teres, lavis, glaber

angustifolia 2. Valeriana foliis linearibus integerrimis, floribus monandris  
caudatis Willden. Spec. pl. 1. p. 175 Caran. ic. 4. p. 32. t. 353.

Phu aliud angustifolium Gesn. t. an. 9. f. 74.

Valeriana rubra angustifolia Bauh. prodr. 88. hist. 3. p. 211. Rai. 844.  
stirp. ext. 250.

Valeriana rubra  $\beta$ . Lin. Spec. pl. 44.

Valeriana angustifolia All. fl. ped. n. 2.

Habitat in Helvetia, Italia, Hispania montosis &

Q. procedente via differt nisi foliis angustissimis

montana V flonibus Inandonis, foliis ovato-oblongis subdentatis caule simpliciter  
Lin. 1. V.

Valeriana alpina, prophyllana foliis Bauh. prod. 87. pen. 164

Valeriana montana, subrotunda foliis Bauh. pen. 165.

Nardo celticae similis inodora Bauh. pen. 165.

Habitat in alpebus Helvetiae, Rhodicae, Pyrenaei &

Caule erectus teris simpliciter sponus striatus leviter pubescens. Folia caulina remota subspathulata, obtuse venosa, oblonga subtota acuta extrosus dentata petioli villosus suprema lanceolata sub longioribus et pedunculi spatulata integerrima corymbo longioribus

foliis spatulatis extrosus dentatis floralibus lanceolatis corymbo longioribus caule villosis.

Specimina vidi apud de Ramond vidi quae monstrant quod species non differat V.  
triplex.

Calceitropa 3. Valeriana foliis pinnatifidis, specie racemosis bipartitis,  
florebus monandris

Valeriana annua s. ostiva Clus. hist. 2. p. 54.

Valeriana sylvestris Calceitropa Bauh. pin. 164. Meris.

# les oppositi, inferiori hist. 3. p. 14 s: 7. p. 101. t. 14. f. 7.

bis bipartiti, superior Valeriana sylvestris, foliis tenuissima divisi Bauh. pin  
res bipartiti. 165

Floris Secundi, Habitat in Lusitania, Africa septentrionali, Oriente, in  
nulli in in divi Peru forte ex Europa introducta. C.

3 uno, pinnatifid, al terni; fructiferi Caulis erectus, pedalis, ~~tenuis~~ ramosus, lavi, glaberrimus,

distanter. Bracteatis tota planta: hami oppositi. Folia petiolata, infima

3 ad ad basi <sup>de super</sup> ~~inferior~~ cuneata, minora sive polliciana, planta adulescente evanescentia:  
caulina <sup>non pinnatifida</sup> ~~inferior~~ sive polliciana, sursum mi

nora: laciniis lanceolatis, intus versus sensim minores, integerrime vel extiorum serratis: sub pedunculis linearibus, indivi  
sis, integerrimis, utrinque ~~pro~~ attenuatis. Pedunculi ~~postea~~

3 terminalis  
major

*Jupuna* *J. floribus* *Tetrandri*, involuicellis hexaphyllis trifloris, foliis catis  
gris *Lin. Mant. 27. + P. V. p. 81.*

*Valenaria montana* minor *Italia*, foliis integris, radice repente *Bar. rar*  
*u. p. 60.*

*Valenaria alpina*, foliis integris, radice repente, inodora *Raj. hist. 15.*

*Valenaria jupuna*, floribus *Tetrandri*, caule repente, foliis radicalibus  
cuneiformibus emarginatis ciliatis *Ad. Jac. 2. p. 13. t. 3.*

Habitat in alpebus *Italiae*, *Canariis* &

Planta pollicaris vix bellide major. Folia radicalia obovata  
petiolata integerrima, caulina canaliculata sespita. Corymbus  
terminalis & pedunculi oppositi terminati involuicis hexaphyllis  
lineari *Lin.*

obovatis integris

oblongifolia 4 Valeriana <sup>pilosa,</sup> foliis radicalibus oblongis <sup>obtusis,</sup> dentatis, caulinis linearibus  
serrato-incisis +

Valeriana oblongifolia; floribus triandris, foliis oblongis dentatis, corym-  
bo terminali fl. per. l. p. 40. t. 65. f. a

Habitat in alpidibus Penins.

Radix fibrosa, crassiuscula. Caulis plures, fere aphylli, nudi, pubes-  
centibus, striati; intermedius longior, bipalmatis. Folia radicalia  
petiolata, remote dentata; floralia sessilia, linear-lanceola-  
ta, profunde serrata. Flores <sup>in</sup> corymbis compositis congestis, sessiles.  
fl. per. l. c.



amboinenſis Rumphia Lin. S. V. pag. 81.

Myxa pyriformis orbiculo trisperma Raius 1556.

ſhem-tani Rheed. mal. 4. p. 25. t. 11.

Habitat in India

Dioica 5 Valeriana, foliis radicalibus subspathulato ovatis indivis, caulinis  
pinnatifidis laciniis lanceolatis integerrimis <sup>subdentatis</sup> obtusiusculis  
mas.  $\alpha$ . Phu minimum Matth. 4. 1. Camerar. epit. 23. ff. ad dextram  
Valeriana minor Rivin monop. 2. f. 2.  
femina  $\beta$ . Valeriana quarda omnium minutissima Tray. 62.

Phu minimum 3ea Valeriana montana palustris Camerar.  
epit. f. ad sinistram.

Valeriana flore exiguo Rivin monop. 2. f. 4.  
ff. Valeriana dioica; floribus triandris dioicis, foliis  
pinnatis integerrimis Lin. fl. Suec. n. 35. Syst. Veg. 81  
Pollich. pal. n. 30. Fl. Dan. t. 6 Pl. 6. 13.

Habitat in Europa campis uliginosis 4

Caulis spithameus, ~~terre~~ uti tota planta glaber. Folia  
radicalia petiolata, six semipollicaria, obtusissima, inte  
gerrima: Caulina <sup>pollicaria</sup> Bescheria, duum parium, remota; laciniis  
inferiorum oblongo, obtusioribus, superiorum lanceolatis, minus  
obtusis; Terminalis major, intus sensim minor: floralia  
lineana, indivisa, corymbo breviora. Corymbi ex axillis  
supremis et apice, trichotomi  
Floribus femineis longe minoribus quam masculis Lin.

Valeriana

Valeriana orientalis, allians folio, flore albo Tournef. Cor. pag 6.

Habitat in Cappadocia herb. Tournef.

glabra. Folia inferora petiolata, cordata, attenuata, palmata, venosa, inaequaliter  
dentata, superiora sessilia, pollicaria, simplicia - Conymbis Verminalis

phu 6 Valeriana foliis radicalibus ellipticis indivisis, caulinis pen-  
natis fidis laciniis lanceolatis integerrimis acutis

Phu. magnam Buchs. 856. Matth. 39.

<sup>Valeriana</sup>  
~~Pisana~~ hortensis flore albo Rivin. Monop. 129. f. 9.

Valeriana phu; floribus triandris, foliis caulinis pennatis, radi-  
calibus indivisis Lin. spec. pl. 45.

Habitatio Alsatia 7

Caulis sesqui-pedalis, <sup>cradus</sup> ~~erectus~~, ~~terres~~, striatus, glaber. <sup>uti tota planta</sup> Folia radi-  
calia petiolata, palmata, basi attenuata, integerrima, venosa,  
capitula sessilibus  
~~laciniis caulinarum acutis~~, floralia linearia, infima longitudine  
corymbi. Corymbus trichotomus. \*

Valeriana *Lapathifolia*

Habitat ad fretum Magellanicum Composita herb. Guss.

<sup>ut, tota planta</sup>  
Caulis glabris, sesqui-pedalis, teretes, striati, simplicis, pini, crassitie penna asperus,

<sup>remota</sup>  
Tolia radicalia et <sup>superiora</sup> caulina <sup>remota</sup> patulata, <sup>superiora</sup> suprema sessilia, 4 in caule,  
<sup>superiora</sup> plerumque orata, <sup>superiora</sup> bipolliciana, <sup>superiora</sup> glaberrima, <sup>superiora</sup> obtuse crenata: folia  
<sup>superiora</sup> sub pedunculis linearia. Corymbi <sup>superiora</sup> compositi: est ultimis ac illis et

opice

hyalinorhiza 7 Valeriana foliis radicalibus & pithulo subrotundis crenatis  
integris auriculatisque, caulinis pinnatifidis.

Valeriana hyalinorhiza; floribus triandris, foliis radicalibus  
subrotundis crenatis: caulinis pinnatifido-3-lobatis, panicu-  
la terminali. Fl. per. l. p. 41. t. 67. f. 6.

Habitat in locis aridis arenosis Chili

Rubescens. Radix tuberosa, obovata, hyalina, insipida. Caulis  
erectus, semipedalis, purpurascens. Folia radicalia petio-  
lata, intimam utrinque appendiculata: caulina distantia,  
connata, lanceolata. Peduncul. Corymbi dichotomi. Calyx ob-  
ovatus. Corolla lutea. Semen oblongo-tetragonum, denticulis  
minimis coronatum. Fl. per. l. c.

Valeriana connata floribus triandris, foliis lanceolatis connatis integerrimis, spicis  
sedicillatis. fl. Peruv. t. pag. 139. Tab 67. fig. a

~~Habitat in hujusmodi Peruviana~~  
~~Polygini Peruviana~~

~~Caulis plurimi suffruticosi, procumbentes, ramosissimi, cortice rimoso. Rami  
ascurgentibus, rugati, articulati, fere vaginati, cavi, tenem bifurcam alterna  
tini pubescentes, striati, obscure helvoli. Folia glabra, basi utraque ciliata.~~

~~Pedunculi oppositi bipedi, bractea utraque basi connata. Flores in capitula  
sessilibus, bractea lanceolata obtusa calyx marginalis stigma emargini  
natum: Pappus pelosus fl. Per.~~

~~Pedunculi <sup>in racemo</sup> terminali elongato folia basi attenuata~~

crispa o Valeriana foliis inferioribus ovato-oblongis dentato serratis;  
caulinis subpinnatis: folioli serratis crispis undulatis.

Valeriana crispa; floribus triandris, foliis inferioribus ovato-oblongis  
serratis: caulinis subpinnatis: folioli lanceolatis, racemis dichotomis.  
Bl. per. l. p. 41.

Habitat Chili in pratis, arvis et agris.

Radix fibrillosa. Caulis bipedalis, erectus, ramosus, fragilis, teres,  
striatus, cæcus. Folia pinnata; caulina pinnata subpinnatifida  
aque; foliola sessilia, reflexa, undulato-crispa, intima ser-  
rimina minora, terminalia maxima. Racemi dichotomi. Len-

Semen corona-  
tum concreta. Bl. per. l. c.





interrupta 9 Valeriana <sup>radicalibus</sup> foliis interrupta pinnatifidis; <sup>laciniis</sup> pinnatis longioribus  
subpinnatifidis, caule subaphyllo +

Valeriana interrupta; floribus triandris, foliis pinnatifido-  
laciniatis interruptis: laciniis dentiformibus, corymbis involu-  
cratis 8l. per. 1. p. 42. v. 68. f. a.

Habitat in alpinis Penninibus 7

Succosa, glabra. Radix crassa, bifida. Folia radicalia, nulla  
in caule nisi duo pinnatifida sub corymbo, Scorzonera  
laciniata haud absimilia. Pedunculi terminalis, Termini:  
flores in capitulo sessiles. Bractea lineares ad singulum florem.  
Corolla alba, quinquefida 8l. per. 1. c.

*Salenaria paniculata* floribus triandris, foliis radicalibus cordatis  
acutis. caulibus pennatis, panicula diffusa flor. Penn. 1. pag. 41. tab. 70 fig  
a.

Habitat in locis uliginosis ad Petrus Penna

villosa. Radix ramosa. Caulis plures, herbacei, aggregati, pauciflori per  
tripedales, erecti, teretes, obsolete ancipites, striato-fulcati, laevi, simpliciter

folia duo radicalia, <sup>opposita</sup> integerrima, reliqua <sup>opposita</sup> caulina ternata impari pen  
nataeque foliola ovata acuta denticulata, interiora minorum, impar  
acuminatum. Petioli vaginantes. Panicula diffusa. Pedicelli dichotomi

bracteato opposito, parvo linearis. Calyx marginalis 10 angulatus. Tubus  
calicari minimus. Semina oblonga, paucum compressa. Pappus plumosus, 10 ra  
diatus fl. Penn

folia inferiora 8 nato, pennata suprema ternata

Cyrato 10 Valeriana foliis radice calibus lyratis: Raciniis oblongis dentato-serratis termi-  
nalibus natis <sup>bus</sup> pulpinatifidis caulium <sup>lineari-</sup> tan cedatis.

Habitat in Peru. Ex herbis Guispei

Caulis epithymus, exilis, teres, dichyllus, glaber. Folia radice-  
lia petiolata, caute dimidio breviora, glabra; Raciniis terminalis  
maxima, bipollicaris; lobis alternis, profunde obtuseque serratis.  
Caulina sessilia, semipollicaria. Pedunculi pariter racemosi,  
triplici, dichotomi, sicut Valeriana calitrapa.

plu V. floribus unanodis, foliis caulibus pennatis, radicalibus indivisis

Lin. Spec. pag 454

Valeriana vera Turcus 60

Valeriana horticola Baith. jun 164

Habitat in Alpibus

Caulis erectus teris striatus glaber sesquipedalis folia radi-  
calia petiolata lae elliptico lanceolata palmata basi  
attenuata, vera caulibus simpliciter pennatis a laciniis lan-  
ceolatis acutis: floralia linearia infima longitudine  
corymbi. Corymbi trichotomi

venosa integerrima glabra

+ integerrime radicalibus lanceolatis  
ellipticis indivisis caulibus pennatis laciniis int

Parsus un Pastor

ma 87 39

Turcus Valeriana vera The magnan Turcus - Mater

pinnatifida 11. Valeriana foliis infimis lanceolatis integerrimis, reliquis pinnatis  
trifidis laciniis serrato incisis, panicula ramis dichotomis +  
Valeriana pinnatifida; floribus triandris corymbosis, foliis infi-  
mis lanceolatis integerrimis, reliquis pinnatifidis laciniatis, pa-  
nicula brachiata 8l. per. 1. p. 40. t. 69. f. 6.

Habitat in collibus altis Lima 7

Succosa. Radix tuberosa, longa. Caulis herbaceus, erectus, simplicis-  
gemus, striatus, cœvus, in ferne aphyllus. Folia radicalia lon-  
ge petiolata: caulina semianplexicaulia; laciniis serrato-den-  
tata. Panicula elongata: floris pedunculis inf. partibus infimo-  
res primis trichotomis dein dichotomis: floris sessilibus in dichoto-  
mis. Bractea linearis sub pedunculis et pedicellis. Semen  
per flores triandri. Pappus lanosus pappo cœvo. 8l. per.  
L. c.

prostratus Oxybaphus foliis ovatis cordatisque pubescentibus, floribus  
axillaribus terminalibus subsymphosis, caule prostrato. t

Calyx hymenia prostrata: floribus subsymphosis, foliis cordatis ovatisque,  
staminibus corolla brevioribus. Jl. Peru. 1. pag. 46 tab 75. fig. c.

Habitat in Collibus Peruvia 2

Caule prostrato, tripedali, terete pubescens et striatus; ramis  
ramosis, laticornibus. Rami alternis superne dichotomi. Folia  
opposita, petentia, lata, obtusa vel cordata, repando-undulata, obsoleta  
crenulata, terete pubescentia, venosa, alternis nervis. Pedunculi axi-  
lares, terminalesque et ex dichotomis, breves, triflori, glandulosi. Flo-  
res subsymphosis, breviter pedicellati. Calyx campanulatus, quinquefidus, lac-  
nis ovatis, persistens. Corolla purpurea, calycis triplo minor: lobis  
quinquefidis, plie actis. Stamina 2. Jl. Peru. l. c.

# quin  
que vel  
octoflor

globofera 12. Valeriana <sup>pilosa, caulis,</sup> foliis pinnatis; foliis sinuato-dentatis,  
floribus capitulis globosis +

Valeriana globofera; floribus triandris, foliis pinnatis  
foliis sinuato-dentatis, bracteis spatulatis, capitulis  
globosis Fl. par. 1. p. 437. 65. f. 6.

Habitat in alpinis Peruvia.

Radix crassiuscula, bi-trifida. Scapi ~~hermaphroditici~~ plures,  
semipalmares, teretes, striati. Folia radicalia, petio-  
lata, longitudine fere 3 scapi: foliola sessilia. Flores ses-  
siles in capitulo globoso, Bractea spatulata, submem-  
branacea distincti. Semen papposum. Fl. par. 1. c.



*Salicaria folia Valeriana*

Habitat in Bononia herb. Ausp.

Caulis, uti tota planta glaber, inferne radicans; sesquipedalis; striatus; simplicis spinosus.  
Folia 3-4 polliciana, sessilia, lanceolata, acuta, basi subcordata, integerrima, arena,  
energia, infernae basi sesqui attenuata. Racemi decompositi, ut in Val. ma  
gellanica foliis pinnatis

pauciflora 13 Valeriana foliis radicalibus pinnatis: caulinis ternatis  
foliolis ovalibus acutis serratis, paniculis laxis paucifloris +  
Valeriana pauciflora; caulibus simplicibus, erectis: foliis  
radicalibus pinnatis; caulinis trifoliatis; foliolis ovalibus  
acutis, serratis: panicula laxa, pauciflora. Michx.  
fl. bor. Amer. 1. p. 10.

Habitat in montosis umbrosis America Septentrionalis

Saluina V. floribus triandris foliis linearibus lanceiformibus

Valeriana saluina Dalech. hist. pag 9 22. All. fl. Ped. p. no 9. tab.

70 fig. 1.

habitat in alpebus sabaudis. 4

Planta cespitosa radix multiceps. Caulis erectus simplicissimus  
terre digitalis vel parum ultra. Folia radicalia in rosetam expan-  
sa pollicaria glaberrima <sup>integerrima</sup> <sup>obtusum</sup> <sup>tridentata</sup> <sup>marginata</sup> <sup>marginata</sup>  
caulina 4. remotissima linearia. Flores in apice caulis  
collecti. Pappus plumosus

officinalis 15 Valeriana foliis omnibus pinnatis: pinnis lanceolatis serratis  
~~subrotundis~~ ~~formis~~.

Valeriana montana Trag. 62.

Valeriana Sylvestris major montana Bauh. pin. 165.

Valeriana angustifolia foliis angustis Rivini manuscr. 472.

Patifolia β. Valeriana Brueri f. 2. p. 90.

Phu germanicum Duchs. 857.

Valeriana officinalis; floribus triandris, foliis omnibus pin-  
natis. Lin. Syst. veg. 81. Pollit. pal. 12. 31. Fl. den. t. 570.

tenuifolia γ foliolis linearibus angustis pinnis integerrimis.

Habitat in Europa nemoribus paludosis. γ

Caulis tri-quadripedalis, terres glaber, striatus. Folia petiolata:  
pinnis oppositis, <sup>subglabris</sup> anterioribus minoribus. Petioles villosi. Conypha trichis  
termi. bractea lineares.

Coeloxis integerrima Saxifraga

officinalis Valeriana foliis omnibus pinnatis: pinnis lanceolatis serratis  
an foliis glabra majoribus addere

Cinnabur  
15

officinalis Valeriana foliis omnibus pinnatis: foliis linearibus lanceo-  
latis se integer rami ser. rotunda.

~~Valeriana Brunif. p. p. 90.~~

~~Phu germanicum Buch. 857.~~

italica 16 Valeriana foliis dentatis: radicalibus oblongis simplicibus  
pinnatisque, caulinis pinnatis foliis lanceolatis, floribus Tetrandris  
Valeriana tuberosa. Imper. hist. nat. 868. Bauh. hist. 3. p. 207.  
Valeriana tuberosa oblonga, seu Oenanthes radice Monn. hist. 3. p. 101.

f. 7. t. 15. f. 4.

Valeriana tuberosa Imperati Tournef. cor. 2.

Valeriana tuberosa Imperati seu Telephi radice Barrel. ii.

825.

Valeriana italica; floribus Tetrandris, foliis pinnatis dentatis,  
radicalibus indivisis Lamarck. illustr. 1. p. 92.

Habitat in montibus Liguriae inque Creta. Ex herbario Fusconi

2

Caulis terrestris, striatus, glaber, uti tota planta. Folia radicalia lon-  
ga petiolata, remote dentata; alia simplicia, pollinaria ovata  
oblonga, vel oblonga; alia pinnata cum impari, bi- trijuga,  
folioli oppositi vel alternis, sessilibus, oblongis, terminale  
reliquis major, sesqui-pollicaria: caulina quodri-quinquejuga  
virescentia

foliis subpeltatis, intus versus sensim minoris, lanceolatis, basi dentata: flora  
simplicia, linearia, integerrima, longitudine corum. In florescentia  
Val. officinalis

Omnes qui uonem huius dederunt, figuram ex Imperato, quo in eis haud  
aptissima bonam mutuant. A Terro et monsonio conjungitur cum  
Valeriana filipendula radice Bauh. pin 165. quo Val. bulbosa Im  
perati et diversa planta.

Sisymbrium folia 17 Valeriana foliis omnibus pinnatis: foliolis ovato-sub-  
rotundis integerrimis

Valeriana orientalis, Sisymbrium folia Matthioli. Tournef. Cor. 6.

Habitat in Oriente. Ex herbano Tusiano

Caulis Sisymbrium nasturtii. Caulis semi-pedalis vel pedalis, ere-

ctus, subtilissime striatus. #. Folia petiolata, pinnata cum impa-

# glaber, uti tota  
planta.

ni: foliola bi- trijugia; interiora subpetiolata, alternis; exte-  
riora sessilia, opposita. Terminale pollicare, ovata vel ovato-

subrotunda, <sup>obtusissima</sup> obscura nervosa, sub <sup>fastigiato</sup> venia: Suprema inter-

dua ternata. Flores in corymbo denso, <sup>fastigiato</sup> subumpliori, fere Val.

officinalis. Bractea lineares, flore breviores. Stamina tria.

Stylus trifidus.

Ex mente Bauhaini a <sup>oleriana</sup> ~~Veronica~~ Veronica non differt Cent. 2.  
p. 19. at omnino distincta.



capensis <sup>10</sup>Valeriana floribus triandris, foliis pinnatis, folioli ovatis dentatis

Thunb. Flor. d. Cap. pag. 7. ~~Pl.~~

Habitat in Cap. b. pr.

Caulis salicatus, glaber, geniculis pilosis. Cymbi dichotomi.

paniculata 19. Valeriana foliis radicalibus indivisis cordatis, caulinis pinnatis;  
foliis ovatis denticulatis; panicula ramis dichotomis. +  
Valeriana paniculata; floribus triandris, foliis radicalibus  
indivisis cordatis; caulinis pinnatis, panicula diffusa. 8l. per.  
1. p. 41. t. 70. f. a.

Habitat in locis uliginosis et peltosis Pomeraniae.

Villosa. Radix ramosa. Caules plures, herbacei, aggregati, panicu-  
foliosi, fere tripedales, <sup>#</sup>erecti, ~~herbacei~~, obsolete ancipites, striato-pul-  
cati, cavi. Folia duo radicalia, integerrima, infera cauli-  
na septenato-pinnata, suprema ternata: foliola <sup>laevia.</sup> interiora mino-  
ra. Petioli vaginantes. Panicula diffusa. Bractea parva, oppo-  
sita, linearis. Calyx marginalis, decem angulatus. Corolla tubus  
minimus. Semina oblonga, parum compressa. # Pappus plumosus.  
Decem radiatus 8l. per. t. c.

# Pappus decem  
radiatus

*Valeriana pilosa* floribus triandris, foliis linearibus lanceolatis, integerrimis  
marginibus revolutis fl. Peruv. 1. pag. 39. Tab. 66 fig. a

Habitat in locis frigidis Peru

Pilosa, facies Plant. albicantis. Radix ramosa. Caulis solitarius, saepe duo vel  
tres, erectus pedalis staturae, puberulus, ad medium foliis duobus linearibus  
oppositis. Folia radicalia numerosissima, sesquipalmata, erecta, in qua  
liba, margine revoluta: floralia linearia Corymbi terminalis pedunculi  
oppositi, pedicelli 3-5. Flores in capitulo sessili. Bractea obovata inter flo  
res. Calyx marginalis. Stigma emarginatum. Semen pappuloso coronatum  
se Peru

Decussata 20 Valeriana foliis pinnatis; foliolis lanceolatis denticulatis  
subtus incanis, panicula ramis dichotomis divaricatis &  
Valeriana decussata; floribus triandris, foliis impari-pinnatis,  
foliolis lanceolatis, intimis minimis, panicula decussata,  
pedunculis dichotomis. 8 L. per. 1. p. 42. t. 70. f. 6.  
Habitat in Peru, in sopibus et locis petrosis

Caulis herbaceus, subscaevus, tripedalis, striatus, leviter pubescens,  
canus. Folia breviter petiolata: foliola cetero versus sensim majora,  
remote denticulata, supra pubescentia, subtus tomentosa.

Panicula maxima: pedicelli horizontales. Bractea lineares, sub  
pedunculis et pedicellis. Corolla minima, alba. Semina perispermica,  
decem & duodecim radiata <sup>luc</sup> com. 8 L. per. l. c.

villosa <sup>6</sup> floribus tetrandris aequalibus, foliis inferioribus cuneatis, superioribus  
dentatis villosis Thunb. fl. jap. pag. 1. V. p. 81

Habitat in Japonia

~~Tota planta dense hirsuta. Caulis simplex, erectus, pedalis, totus nudus  
aggregata peridata, ovata, annulato-lyrata, palmata. Lobi in  
fiori in medio petioli duo, alterni sinuati, aequi, laciniam longi-  
pede desinentes. Lobi cuneati: in apice petioli, duo oppo-  
siti, ovati, dentati, semipollicares. Lobus terminalis maximum  
ovatus inequaliter laciniosus serratus, pollicem latus  
pollicares. Caulina septem opposita, ovata, acuta, laciniosus  
pubescentia, dentata, semipollicares. panicula axillaris et ter-  
minalis trichotoma. Bracteae lineares cordatae  
ovatae & c.~~

~~hirsutus foliis radicalibus serratis, caulis non nisi plures~~

Descriptio Thunb. officinae una figura haud bene convenit de qua  
mutanda, si unum dicitur tantum adnotat Thunb. verum

• Stans 21 Valeriana folio Ternati, caule stans Loeffl. it. 236. lin

Syst. Veg. St. +

Habitat in Cumana

Flores laterales, paniculati, spicati subdichotomo-spicati.

Corolla viridi rosea, tubulata, aequaliter quinque dentata:

Dentes patuli. Stamina tria. Semina compressa, ovata, striata,  
capso plumoso coronata. Loeffl. l. c.

nubra V flombus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis Cu

P. V. p.

Valeriana nubra Bauh. pin. 168. *Phu peregrinum Cam. 24*  
Calyptia Bauh. hist. 92. 11 Valeriana marina L. folia major nubra Monf. hist. 3. p. 102. f. 7. 1. 14. 19. 15

β. Valeriana nubra angustifolia Bauh. prodr. 80. pin. 168. hist. 3. p. 211.  
Valeriana angustifolia All. fl. pedem. 182.

Habitatio Gallia, Helvetia, Italia, orienti indiana &

Caulis pedalis teris subramosus glaber. folia lanceolata bipollicia  
na utraque attenuata integerrima nervoso-venos obtusifida  
forma crassifolia varia. flos in corymbis terminali conferti  
p. 32. *folia lanceolata bipollicia*  
B ork differ nisi caule alio foliis cuneatis angustis simis

Orymadrum Valerianae

Angustifolia Car. u. 4. t. 353

lob. u. 341

variet foliis floribus albis

Calypt.

mirabilis corymbosa Caran. u. 4. t. 329. Calyptimenn

Germania. Matth. Galech 11 87. Bauh. 3. 211

8. 79 adde all. syn ad β

Banguisorbofolia 22 Valeriana foliis pinnatis: foliolis ovatis dentatis,  
racemis compositis †

Valeriana Banguisorbofolia; foliis impari pinnatis: pinnulis  
ovatis dentatis; floribus paniculatis Cavan. ic. 5. p. 34. t. 456.

Habitat in Cordilleras. †

Caulis vitæ pedalis, adscendens, folia plurima radicalia:  
caulina trium parium: foliola sessilia opposita, utrinque  
uni-bidentata: floralia linearia, simplicia, linearia,  
marginè serrata. Semina ovata, peltula striata vesti-  
ta, calyce infundibuliformi ~~coronæ~~ decempartito totidengue  
pilis plumosis, longitudine seminum Cavan. l. c.

# coronata



Virgata 23 Valeriana foliis pinnatis; pinnis bi-<sup>ve</sup>trifidisque, panicula ramis  
Dichotomis +

Valeriana virgata; floribus triandris, foliis pinnatis: pinnis bi-  
trifidis laciniis linearibus, panicula subcorymbosa. 8L.  
per. t. p. 42. t. 66. g. 6.

Habitat in promptis Lemnia.

Glabra, habitus Sagetis minuta. Caulis suffruticosus, tripedalis,  
ramosis finis, tetragonus, striatus, parum laniis, obsolete  
pubescens: Rami virgati, erecti. Folia impari pinnata:  
foliula minuta, nonnulla integra, alia bi-trifida, pauciora  
quadrifida: laciniis linearibus, emarginatis vel integris, supra  
nitidae. Pedicelli Pedunculis partialibus dichotomis. Bractea  
opposita, linearis. Flores ex dichotomis sessiles. Semina  
ovata-oblonga, compressa, hinc striata, inde dorso elevata, ~~per~~  
~~per~~ 8L. per. l. c.

Valeriana oblongifolia, floribus Torandri, foliis oblongis dentatis, comitis  
Dorminali fl. Penns. pag 40 tab 65. fig. a

Habitat in alpebus Penns.

Ralosa - Radix fibrosa, crassiuscula, Caulis <sup>remota dentati</sup> plures, striati, intermedius longior  
bipolmans. Folia radice <sup>atque</sup> petiolata, du <sup>floralea</sup> opposita sessile  
lanceolato lineana, profunde <sup>dentato serrato</sup>. Flores congesti sessiles  
Stigma bifidum fl. Penns

montana <sup>24</sup> ~~26~~ Valeriana foliis <sup>sub</sup> ~~spathulatis~~ <sup>is</sup> ~~ovatis~~ <sup>simplicibus extus un</sup> ~~oblongis indivisis subdentatis~~,  
caule villos, pubescente

Valeriana alpina, scrophularia folio Bauh. prod. 87. pin  
164.

Valeriana montana subrotundo folio Bauh. pin. 165

Valeriana montana; floribus triandris, foliis ovato-oblongis  
subdentatis, caule simplicisimo Lin. syst. veg. 81. Jacq.  
Vind. 202. Fl. austr. 3. t. 269.

Habitat in alpidibus Helveticis, Aethiis, Pyrenaeis, Austria  
et

Caulis ~~erectus~~ ~~steris~~, striatus, teretes pubescens. Folia ra-  
mota, ~~et~~ <sup>et</sup> acuta, obscure venosa, glabra: Petioli suprema sub

et vel acuminata, corymbo-lanceolata, integerrima, corymbo longiora. Petioli  
inferiora oblongo villosi.

in petiolum acumi ~~Folii~~ ~~interdum~~ ~~ovato~~ ~~oblonga~~  
nata

25 ad de Syn. e Bauh. hist. 87. 100

*Copethi folia* floribus triandris foliis cordato-ovatis integerrimis floulibus  
corymbo brevioribus caule glabro

Habitat ad ~~quodam~~ <sup>Terre</sup> ~~magellanicum~~ <sup>implicissimum et tota</sup> ~~et Thonum~~ <sup>planta</sup> ~~ovata~~

~~Caule herbarum erecto striato glabro pedalis vel ultra. Folia~~  
~~herba aserino~~ <sup>proget ut infero per costam</sup> ~~quatuor in caule remota duo inferora~~

~~folia rudic~~ <sup>opposita</sup> ~~superiora sessilia cordato ovata, tripollicaria~~

~~superiora minoribus simpliciter nervosa nervis supra acuta~~  
~~armata villosi, obscure venosa acuta. Petioli ciliati~~

~~obscure crenati~~

~~corymbi ex axillis supremi oppositi pauciflori et ex apice~~  
~~caulium multiflori trichotomi. folia sub primis ramifica~~  
~~tionibus linearibus obtusi basi margini ciliati~~

~~Corymbi decemviti ex ultimis axillis et apice~~

24 25  
intermedia Valeriana foliis simplicibus & subtigerrimis radicalibus & inferioribus  
cordato-oblongis supremis lanceolatis, caulinis, ternis.

Habitat in Pyrenaeis unde attulit Le. Hornemann lector horti botanici  
mon. Haforiansis meritisimus &

# Leviserpube- Caulis vix pedalis, # ad folia subtigerrima. Folia radicalia plura, petiolo  
Stena ta, non nulla ovalia, obtusissima, plurima cordato-oblonga, vix pollicis  
vix, integerrima vel basin versus utrinque dentibus duobus vel  
tribus: caulina trium parium, remotissima; duo in summa oblonga,  
intermedia cordato-oblonga, attenuata, petiolata; suprema sessilia  
Petiolis, uti venae majores foliorum & villi brevissimis canescentes.  
Corymbus patens.

Distincta mihi videtur ab antea dente, folia non cordato dentata ut in  
illo, sed integerrima lanceolata, integerrima

Valeriana foliis simplicibus subtigerrimis, radicalibus & inferioribus  
cordato-oblongis, supremis lanceolatis, caulinis, ternis.

bulbosus. Culmi triquetris nudis, florum glomerulis alternis, foliis linearibus  
filiformibus Lin. Mant. 176. & L. V. p. 95.

Habitat ad Cap. b. spici

Scirpus capensis scirpi foliisque setaceis basi alatis; capitulis glo-  
meratis, per bracteos setaceas interjectis Roth. gram. 53. Tab  
16. fig. 2. det.

Culmi plures basi vaginis foliorum copiosis basi ferrugineis basi  
marginibus membranaceis Alatis folia setacea cu' modo  
duo breviora si apice tenues erecti pithamoi vel parum  
ultra. Spiculae superne alternis filis ovato magnitudine  
sepe pipeni nigrae obtuse. f. bracteos setaceos infra culmo  
altior. flori 3-6. denum alia 3 vel quadri flori bracteos  
brevior culmum terminans squama ovato apice cuneata  
superior. basi flavicantes

culmo filiformi, spici

triptens 26 Valeriana foliis dentatis: radicalibus cordatis simplicibus;

caulinis ternatis ovato-oblongis, lateralibus lanceolatis.

Valeriana alpina prima Bauh. prod. 86. p. 165.

Valeriana alpina Bauh. hist. 3. p. 208.

Valeriana alpina minor, planta potmani. Pluk. alm.  
380. t. 231. f. 7.

Valeriana minima, planta uncialis Pluk. alm. 380. t. 231.  
f. 8.

Valeriana alpina Saxatilis minor, flore albo. Barrel.  
ii. 742.

Valeriana triptens foliis dentatis: radicalibus cordatis; cau-  
linis ternatis ovato-oblongis Lin. syst. veg. 81. Faalq. vind. 201.  
Fl. austr. 3. t. 268.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Austriae &

caulis ~~erectus~~ ~~frax~~ lavis, glaber. folia pedicellata, sesqui polli-  
cina, acuta, glabra simpliciter venosa: radicalia et inferiora  
simplicia: caulina ternata; lateralibus utrinque acutis, per petio-  
lante

lina panum decurrentia; suprema sub corymbo lanceolata, integerrima,  
 corymbo longiora. Petiolus basi panum ~~th. l. l.~~ <sup>glab. l.</sup> Pedunculi dichotomi, partiales  
oppositi. Bractea subulata.

thiliotis

Valeriana hypoleuca, foliis lanceolatis, petiolis subulatis, corymbis  
 corymbis, pedunculis dichotomis, partiales oppositis, bractea  
 subulata. Petiolus basi panum ~~th. l. l.~~ <sup>glab. l.</sup> Pedunculi dichotomi,  
 partiales oppositi. Bractea subulata.



villosa 27 Valeriana floribus tetrandris equalibus; foliis inferioribus auriculatis, superioribus dentatis villosis Thunb. fl. jap. 32. t. 6. +  
Habitat in Japonia

Tota planta dense hirsuta. Caulis simplex, erectus, pedalis.  
Folia radicalia aggregata, petiolata, ovata, palmata, ovata  
auriculato-lyrata; lobi infimi in medio petioli duo, alterni,  
lineares, int lineam longi, integri, sere deficientes; duo in  
apice petioli, oppositi, semipolliares, ovati, dentati; termi-  
nalit maximus pollic<sup>ans</sup>em longus et latus, ovatus, inaequaliter  
inciso-serratus: caulina sessilibus, <sup>semipollianis</sup> ovata, acuta, inciso-sub  
lyrata, dentata. Panicula axillares et terminales, trichotoma.  
Bractea lineares, corolla flava. Thunb. l. c.

*Valeriana tenuifolia* acaulis, floribus triandris, foliis linearibus subulatis  
gracilibus, corollis trifidis fl. Peruv. 1. pag. 39 tab. 65. b.

Habitat in alpebus peruviana 24

Radix fusiformis - folia radicalia numerosa, in stellam expansa, inae-  
qualia, sessilia, integerrima, avenia, glabra, nitida, vapore tercia  
to, apice rigidiuscula, basi dilatata membranacea. Scapi plures,  
centrales, amples, et ut in precedente uti et flores, stigma et semina  
fl. Peruv