

Viola

x acaulis

1. palmata V. foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque
2. pedata V. foliis pedatis septempartitis
3. pennata V. foliis pennatifidis
4. lanceolata V. foliis lanceolatis crenatis
5. primula folia V. foliis oblongis subcordatis, petalis membranaceis
6. hirta V. foliis cordatis petalis hispida
7. cucullata V. foliis cordatis acutiusculis glabris basi cucullatis, floribus inversis
petalis oblique flexis
8. obliqua V. foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis, petalis oblique
flexis
9. odorata V. foliis cordatis folioribus septantibus
10. sagittata V. foliis oblongis acutis cordato-sagittatis serratis basi inversis floribus
inversis
11. attenuata V. foliis cordato-sagittatis attenuatis crenatis glabris
12. palustris V. foliis reniformibus glabris
13. magellanica V. foliis reniformibus crenatis utrinque hispitis

Stipulis integris.
2. x caulescentes, stipulis integerrimis

nummulari

14. canina V. caule ad alteram adscendente, foliis oblongo-cordatis obtusis, stipulis seta
ceo dentatis.

15. montana V. caulebus erectis, foliis cordatis oblongis attenuatis, stipulis basi dentatis

16. censis V. caulebus filiformibus indivisi prorepentibus, foliis ovatis integerrimis
glabris, stipulis indivisi.

17. canadensis V. caule tereti stipulis foliis cordatis acuminatis glabris petiolo ter-
gionibus, stipulis integris

ploto
18. mirabilis V. caule triquetro, foliis reniformi cordatis acutis, floribus cauleni
radicalibusque, stipulis lanceolatis manifestibus

19. biflora V. caule subbiflora, foliis reniformibus crenatis

20. uniflora V. caule uniflora, foliis cordatis dentatis

21. valdensis V. foliis linear-lanceolatis obtusis pubescentibus confertis, radicalibus
subrotundis, stipulis linearibus integerrimis.

22. decumbens V. caulescens procrembens, foliis linearibus confertis

23. pubescens V. caule erecto villosi tereti hinc planiusculo, foliis cordatis
stipulis oblongis basi serrulatis

24. nummularifolia V. foliis cordato-ovatis, stipulis lanceolatis setaceo serratis, caulebus
filiformibus diffusis

25. striata V. caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis serratis, stipu-
lis lanceolatis serratis ciliatis

26. glandulosa V. caule tereti, foliis ovatis glabris, stipulis lanceolatis serratis ci-
liatis, ciliis omnique foliorum glandulosis

x x x caulescentes stipulis pennatis

27. Andolor V. caule triquetris diffusis, foliis oblongis venato-pinnatis

28. pilosa V. caule diffusis piloso, foliis ovatis serratis, stipularum terminalium
terminali ovata serrata

29. grandiflora V. caule triquetris simpliciter, foliis oblongis pinnatis, stipulis foliorum
radice alibus cordatis, caulibus oblongis, nectario longitudine calycis

30. lutea V. caule triquetris diffusis foliis ovatis subcordatis bipinnatis
crenatis, stipulis inciso-pennatis

31. calicifera V. caule absque subnullo, foliis subrotundis oblongis lanceolatis ve
nectario calycis longioribus

32. cornuta V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis impunctatis acutis aspi-
cis, nectario subulato corolla longioribus

33. ~~abundans~~ V. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis

34. stipularis V. caule simpliciter reptante, foliis ovato-lanceolatis crenatis
glabris, stipulis ciliatis, pedunculis solitariis terminalibus

+ + + floribus erectis, nec repinatis

35. *conica* *perma* V. caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis
distantibus, calycibus postice aequalibus
36. *suffruticosa* V. caule procumbente suffruticoso, foliis lanceolatis subpinatis stipulis
casensis *setaceis*
37. *oblonga* V. foliis oblongis serratis calycibus qui pubescentibus
38. *lenanifolia* V. caule fruticoso ramoso, foliis oppositis alternis que linearitan-
ceolatis glabris, pedunculis axillaribus solitariis
39. *emarginata* V. caule suffruticoso ramoso foliis oblongis integerrimis glabris
emarginata
40. *calicolana* V. caule simpliciter herbaceo, foliis lanceolatis pilosis,
floribus solitariis
41. *glutinosa* V. caule suffruticoso pubescenti-viscoso, foliis lanceolatis serratis
inferioribus oppositis superioribus alternis
42. *oppositifolia* caule suffruticoso bracteato, foliis oppositis, floribus *mitensis*
43. *hybanthae* V. arboreo scandens scandens aculeata, foliis oblongis obtusis glabris
44. *caeniifolia* V. arboreo scandens scandens inermis, foliis ovatis oblongis serratis
acuminatis, pedunculis ramosis

Styulani Viola

Polypodium frondibus bipinnatis

~~Nallens~~ Panicum panicula ^{pedunculata} subsimplici ramis alternis, foliis lato-
lanceolatis, vaginis ciliatis
Lommelina Pulmi tenues multi articulati glabri ex ramis articu-
li bipollicari ad dimidium texti vaginae folii
Folia lato lanceolata quadrupolliciana attenu-
ata glabra pollicem fere lato margine scaber
vix basi altero latere paucis angustiora
Vagina pollicaris striata margine pilis confectis
ciliata
Panicula terminalis ramis alternis bipollicaribus
nauifloris pedicelli gemini alter interdum biflo-
rus
Savula calycina lanceolata acuminata glabra
substrata
folia fere Lommelina communis

182259

no 17

magrophylla

26-27

Caucasicola

Viola arborescens, scandens, inermis, foliis ovatis oblongis seri-
ti acuminatis, pedunculis ramosis

Viola hybridus Aubl. Pl. Guayan. Tab. 314. ^{differe videtur figura foliorum} ~~differe~~

(Præternaturalia)

Caucasi Viola hybridus ^{differe videtur figura foliorum} ~~differe~~ foliis solitariis
nec pluribus ex eodem tuberculo, basi ~~non~~ ^{non vero} attenuatis, flori-
bus magnis ~~nec~~ exiguis oculo nudo sine examinandis. nec Viola
arborescens Loeflingii pag. 202. cum Aublotti magis quadrat

pubescens V. caule erecto villosa ~~tereti~~ ~~hinc~~ planiusculo, foliis cordatis acutis pubescenti-
bus; stipulis oblongis apice serrulatis ~~Hook. & Grev. 3. p. 290.~~

Habitat in Amer. sept. 2

~~Caulis semipedalis simplicissimus superne foliosus; pilis ^{hirsutis} ~~pubescentibus~~ propositum
superne hirsutus. Folii breves petiolata lata ad acutiuscula pinn
cum nervis pubescentia dentata serrata. Pedunculi et axillis
et apice solitarii folio breviori filiformes pubescentes medio bracteis
bini oppositi minutissimi. Calycis foliola lanceolata basi ciliata
Capsula lanata hirsuta. Stylis semiovata vel oblonga superne
serrulata~~

pubescens Viola caule erecto villosa varietati hinc planiusculo, foliis cordatis, stipulis oblongis basi serrulatis Hort. kew. 3. p. 290.

Caulis semipedalis, simplicissimus, superne foliosus, pubes hirsutus,

propositum superne, ^{6-nervi}stratus, ^{et ultra basi latitudine et longitudine}folia breviter petiolata, ^{aeque}lanceolata, ^{aeque}obtusiuscula, secundum nervos

pubescentia dentato-serrata

Stipula semio ^{6-nervi}Pedunculi ex axillis et apice, solitarii, folio brevior, foliiformes, ^{aeque}vulgo vel oblongo pubescentes, medio bracteis binis oppositis minutis praesens.

Calycis foliola lanceolata, basi ciliata

Capitulo lanato-hirsuto

Luzitofolia V. foliis cordato sagittatis acuminatis crenatis glabris

Habitat in Japonia vel Java Burmannus

Folia radicealia ^{copiosa} petiolata cordata elongata, crenato-ferata
pollicana. Stipula lanceolata attenuata. Petioli folio duplo longiores filiformes
Scapi filiformes uniflori versus apicem bracteis binis setaceis

Striata Viola caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis serratis,
stipulis lanceolatis serratis ciliatis & ot. New. 3. p. 290

Caulis ramosus, ^{pubescens} glaber, ^{oculo armato} ^{sepe}
folia petiolata, ^{obtusis} obtuse serrata, ^{atque subeque adspersa utri}
Viola montana, glabra, ^{folio} petiolo ^{parum} longiora brevior
Peduncululi axillares, foliis longiores, feliiformes, versus apicem
bractea bina, opposita, subulata

16
17

~~vernatum~~
~~virgoleatum~~

~~H. foliis ternis lanceolatis subtus incanis, pinnis ternina-
libus conjugatis.
Habitat in India occidentali &
facies H. suffruticosi
Rami teretes, epulis parvis ad presens canescenti-
solia brevissime petiolata, ternis, in ramulis alter-
nis, unguiculatis, acuta, supra punctis albis cui
insident pili ternis undia subtus pili conoposibus
incanis, superne margine revoluta, inferne plana.
Pedunculul terminalis erectus bifidus, calycis
pelosi bracteae lineari longitudine calycis florum
albi majores quam in reliquis.
proster Pedunculul ^{terminalis alio ad huc} in uno ~~primum~~ lateralis spica
simplex adest.~~

H. lectropus

ipicacuanka Viola

Habitat in Peru herb. Mus.

Radix grisea, vermiculata, longa. Caules plures, palmares, filiformes, apice ceteri villosi; Vesicles
simplices. Folia petiolata, vix unguiculata, ovata, utrinque dentibus 1-3 serrata, scabra,
supra ^{sub} nervo-venosa, obtusa. Stipula ovata, acuta, parva. Pedunculi axillares, folio
longiores, capillares, uniflori. Flores parvi

Lutea Viola caule triquetro simpliciter, foliis ovato-oblongis crenatis ciliatis, stipulis palmatis incisissimis Smith. Fl. Brit. pag. 240.

Great Yellow Pansie Pet. Fl. Brit. v. 37. fig. 10.

Viola montana lutea grandiflora nostras Jacq. Syn. 365.

Habitat in pascuis montosis Angliae et Scotiae.

242. Glutinosa Viola caule suffruticoso pubescenti-viscoso, foliis lanceolatis serratis: inferioribus oppositis superioribus alternis ovata

Habitat in monte video Thauri &

Caulis inferne frutescens, teres, superne apice triquetus, ramis leviter pubescentis, uti rami sursum versus viscosus. Rami oppositi, filiformes, bipollicares.

Folia fere Thauri chamædrys, rotæ unguiculata, in culta majora, oblonga inferiora et superiora minor, ~~oblonga~~ oblonga basi in petiolum brevem desinentia, obtusa, simpliciter, venosa, glabrescens, serrata.

Stipula subulata, integra, patula.

Peduncululi versus apicem caulis et ramorum, solitarii, filiformes, uniflori, villosi-viscosi, longitudine foliorum, persistentes.

Flores minimi huius generis, pallide florescentes.

Calycis lobula lanceolata

Capula glabra, calyce longior

~~9a variis cum Descriptio Viola oppositifolia Loefflingiana in haec abluat
 cum vero in aliis recedit tanquam nova planta huius sititetur potius quam
 quam sub nomine dubio vel erroneo. Quodam e Descriptione Loefflingiana
 quae V. oppositifolia Loefflingiana conijcere licet, nostra differt~~

quidem

4a variis cum Viola oppositifolia Linnæi convenire videtur, cum vero
 in aliis recedit tanquam nova planta huius sititetur potius quam
 sub nomine dubio vel erroneo. Quodam e Descriptione Loefflingiana
 quae V. oppositifolia Loefflingiana conijcere licet, nostra differt
 caula pubescenti, superne una cum ramis et pedunculis vixis,
 folia non lanceolata, pedunculata stellatis caulis et ramorum nec
 racemosi, semina globosa nec angulata. Idem autem alii qui occasionem
 nem habent Descriptionem meam cum V. oppositifolia Linnæi, mihi
 cognitam, occasionem habent confere

belli digfolia Viola foliis petiolatis oblongis villosis, scapo bracteato.

Habitat Patna ignota.

Planta vix longitudine digiti minimi. Folia petiolata, semipolliciana,
extremum obscure crenata, villosa subhirsuta. Scapus longitudinis
foliorum, foliolo uno altero adpresso, subintegerrimo, basi saepe
dentate. Corolla parva: calcar obtusum. Calyx glaber.

Calceolana Viola caule ^{ramoso (V.)} simpliciter hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis L. S. V. pag. 303.

Calceolana caule simpliciter hirsuto, floribus axillaribus solitariis Coef. ib. 184*.
Habitat in Cumana 4

Viola Atouba foliis et caulibus tomentosis flore ample albo
aut. fl. guian. pag. 300. tab. 310.

Caules plures ramosi hirsuti uti folia stipula et calyces. folia alterna, oblonga, subsimpliciter serrata. Stipulae lanceolati lanceolatae. pedunculi axillares solitarii folio brevioribus bracteis binis lanceolatis

910 glandulosa Nicola caulescens, foliis ovatis glabris, stipulis lanceolatis
serratis ciliatis, ciliis crenisque foliorum glandulosis

Habitat ad fretum Magellanicum

^{Caules}
~~Racemata~~ palmaris, glaber

Folia longe petiolata petiolata, sesqui pollicaria, ovata,
per petiolum parum decurrentia, supra adpressa atomis
minutis ^{albis} primis oculo armato videntis, subtus punctis fusci
lineantibus copiosissimis, simpliciter venosa, crenata, crenis
apice glandula fusca. #

+ Pili minuti pauci in petiolo costa et venis, profertim in foliis
junioribus et ad basi foliorum, in adultioribus nulli

Petiolus tri pollicari, planus: Stipula lanceolata, semiungi-
culari, cilia nonnulla ad marginem glandula fusca
terminata.

Pedunculi bini, alter radicalis (~~sa~~ an ~~semper~~) (ut in meo
specimene videtur) alter ~~caulinarum~~ caulino altior,
alter caulinarum, filiformis, erecti, 4 vel 5 pollicares,
glabri, sub flore nudi bescentes

Bractes geminae, opposita, integra, glandula tantum fusca, ad basin
in apice.

Calycis foliola lanceolata, glabra.

Corolla lutea. Calcar obtusum breve

(Aliam ex eodem loco obtinui proina fronte quidem diversa, atten-
tius vero intuenti potest nisi varietatem esse ^{mihi} videtur hoc
~~genus~~ habet.

Caules filiformes, indivisi, tandem ascendens, inferne aphylli,
et stipulis aridis persistentibus squamosi, imbricati. ~~Subi~~

Folia superne, alterna vix unguiculata, firmiora quam in
descripta et pilosiora prope ad marginem; crenis majoribus
minoribus versus apicem evanescentibus.

Petoli folio parum longioris.

Stipula ut in altera

~~Floribunda Veronicæ~~

6-7- ^{attenuata}
Luzitana

Viola foliis cordato-scissatis attenuatis crenatis glabris
Habitat in Japonia vel Form. Dr. Burmannus

Folia radicalia, cuneata, basi obtusa, petiolata, crenato-sinuata
pollicaria. Stipulae subtus non obscurae 7 nervia, glabra
~~Stipulae lanceolatae petioli folio duplo longiores filiformes.~~
Stipula lanceolata attenuata

Petala filiformes, uniflora, versus apicem bracteis binis
setaceis

10 pennatum H.

~~Folius pennatis~~

~~Habitat ad fretum magellanicum Thoreau~~
~~boji subromepus~~

~~Caule erecto herbaceo simplex, pedalis, crassitie pennis
anferius villosus.~~

~~Folii ^{retiolata} plurima radicalia, caulina parva; omnia compo
sita pennata cum corymbis uni vel biceps. ^{alterna} foliola
lanicolata, acuta, molliter villosa, ~~termini~~ ^{termini} integer
rima plana, nervosa terminale bipolliciar. basi
albesc. latere pterumque brevius. Lateralia subsimplex
unquiculana vel minor. Pedunculi axillares
et terminales. Spica ut apparet simpliciter
valde villosi~~

Heliotropium

2227 emarginata Viola caule suffruticoso ramoso, foliis oblongis integerrimis
glabris emarginatis

tratu - Vistna - claud. Rhod. Mal. c. p. 114. Tab. 61.

Habitat in India Orientali et Madagascar.

Caulis ramosus, debilis, teretis, basi frutescens.

Folia alterna, subsessilia, basi acuta, unguiculata, glaberrima,
superius pallidiora, distantia, ad apicem ramorum
conferta, ovata.

Stipulae minutae, setosae.

Peduncululi axillares, solitarii, filiformes, uniflori, versus apicem
bracteis binis, setosis

Calycis foliola ovato-lanceolata, margini membranacea, gla-

bra.
Corolla fere Viola suffruticosa

Centropogon folia Vela

Habitat in St Domingo herb. Thaurini.

Caulis suffruticosus, simpliciter vel basi ramus, erectus, spithameus, glaber, et tota planta, angulatus, tenuis. Folio subpedicelato, polliciana, lanceolata, acuta, subrepens, et dorsum obscure serrata, plerumque alterna, raro opposita. Stipula minuta, subulata, integra. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio brevior collocanda in ultima divisione.

Simplex Viola

Habitat Cayenna herb. Desfont.

Caulis herbaceus, simplex, erectus, angulatus, glaber, pedalis. Folia petiolata
sesqui pollicaria, lanceolata-elliptica, utrinque acuta, glabra serrulata. Stipula
fimbriata. Pedunculi axillares, terni vel quaterni, unguiculares, uniflori.
ad sectionem *V. ennea* sp. pertinet

tenella Viola

Habitat in Syria herb. Desfont 0

Planta ~~est~~ longitudine digiti minimi. Caulis filiformis, simplex, pilosus, erectus.
Folia petiolata, unguiculata, oblonga, basi attenuata, acuta, integerrima. Petiolus fo-
les brevior, subsiliatus. Stipula lanceolata, basi denticulo hastato, subsiliata, petiolo
parum longior. Peduncululi axillares, solitarii, capillares, foliis longior, glabri. Calyx
foliolato ciliato

elongata Viola

Habitat in Corsica herb Desfont.

Caulis herbacei, filiformis, decumbentes, ramosi, glabri. Folia petiolata, angustilana, ternata, lanceolata, obtusa, glabra, obscure crenata, acuta, duo breviora et angustiora. Sepala lanceolata, parva. Petali longitudine sepalorum. Pedunculus elongatus quadripollicaris, uniflorus, glaber, in medio bractea duo minuta, alterna.

hastata Viola

Habitat in alti montibus Carolinae herb. Ruth.

habeo

velonata Viola

Habitat

herb. Desfont.

Folia radicalia, vix pollicaria subrotunda, subsaepe fida; lacinis 2-3 fida
obtusiuscula, glabra. Scapi sesquipedales, longitudine folii

parviflora Vahl.

Habitat ad Senegal herb. Lusf.

Caulis erectus, struthamovus, ramos uno alterove, glaber. Folia sessilia, bipollicaria, linearia
acuta, integerrima, glabra, arenosa, enervia. Stipula subulata. Peduncululi axillares,
solidarii, brensipini. Calycis foliolorum orulo armato serrulato.

prope *leucifoliam*

villoso Villa.

Habitata in America boreali herb la Martini

Folia radicalia, vix pollicaria, cordato subrotunda oblonga, utraque villosa
crenata. Petioli & scapi villosi. Scapus vix longitudine digiti minimi,
petiolo brevior

brevisfolia Viola

Habitat herb. huss.

Caules filiformes, plures, ascendentes, semipedales, glabri. Siliqua subpeltata, unguiculata,
oblonga, obtusa, interdum emarginata, basi attenuata, aerea, nervia glabra. Stipula
parva, subulata. Pedunculi superne, axillares, uniflori, folio longiores; superne ar
ticulati.

prope ennsopp.

Chamodryfolia Viola

Viola Chamodryfolia villosa perennis

Habitat herb. mus.

Caulis diffusi, palmares, villosi. Folia petiolata, unguiculata, cordata, obtusifolia, villosa, nervo-venosa, crenata. Petiolus longitudine folii. Stipula pinnatifida, petiolo parum longior. Lacinia lineares, terminali major, cuneata. Pedunculi axillares et terminales, tripolliares, glabrescunt. Calycis foveola lanceolata, apice ciliato serrulata.

400-folia
juniperana Viola

Habitat in Madagascar Com meson herb. Guss.

Caulis fruticosus, teretes, erecti, ramosi, oculo armato pubescentes. Folia opposita, alternis,
peltata, linearia, angustissima, frequentia, integerrima, glabra. Stipula par-
va, subulata. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio breviores.

angulata Viola

Habitat in apricis ad fluvium Obi in Siberia herb. Mus.

Caules prostrati, angulati, flexuosi, glabri. Folia petiolata, cordata, obtusa, serrata, glabra, obscure nervosa, arenia. Stipulae lanceolatae parvae basi dentibus paucis
inferiores ^{vel superiores} Petioli longitudine ^{vel petiolari} superiores unguiculares. Pedunculi solitarii vel
geminii, axillares. Longitudine petiolorum. ramuli foliosi in axillis

huber

Viola

Viola nemorensis bupleuri angustifolia, flore purpureo m. to Boicome

habeo

Viola

Habitat ad fretum Magellanicum Commerfon herb. Mus.

Folia radicalia, reniformi subrotunda, obscure nervosa, crenata, villosula. Scapus
uniflorus, medio bracteis binis, membranaceis, subulatis

habeo

Siola

Habitat in Madagascari Com. mesf. herb. Mus.

Stem simplex, 1-ner, folia linearia, margine revoluta, glabra, obtusissima.
Pedunculi superne, axillares, solitarii, uniflori, folio longiores, flores parvi

Cactea Viola caule ascendente tereti, foliis ovato-lanceolatis, stipulis
inverso serratis Smith. Fl. Brit. pag. 277. Engl. bot. tab. 445.

Habitat in arenis humidis montosis &

Caules ramosi, glabri, geniculis radicanter. Folia longius petiolato
ovato-oblonga, basi in petiolum decurrentia, crenata, glabra. Stipu-
la profunde serrata, saepe inciso pinnatifida, serraturis apice glan-
dulosis, nec setiferis. Pedunculi elongati, supra medium bracteati
glabri. Bractea lanceolata. Calyx acutus. Corolla coenules albae
venis purpureis. Smith. Folia in hortis cordata evadunt et flores
coenules varietas forte canina &

Viola

Habitat herb. maj.

profectum vero caulis
Caulescens, glutinosa. Caulis erectus, pedalis.

habeo

Viola

Habitat herb. mus.

Caulis plures, diffusi, simpliciter, glabri, palmati. Folia radicalia oblonga, caulina oblonga

habeo n^o 1. vel 2.

Viola

Viola montana prima Clus. hist. 1. p. 309

Viola alpina rotunda folia lutea Bauh. pin.

Habitat in alpebus herb. Mus.

Solum radii ale gemi forma, diametro transversali semipollicaria, Pedunculi in caulis gemini

habeo

Viola

Viola canadensis rotundifolia albo flore

Habitat in Canada herb. Mus.

Stem radice alba, petiolata, cordata vel subrotundo-cordata, sex-pollicaria, obtusa vel acuta, serrulata, glabra, nervosa ^{vel} ² variosa. Petiolus bipollicaris, striatus. Sepala uniflora, longi-
tudine petioli, filiformes. Bractea duo parva in altero versus basin, in altero ver-
sus medium. Folium petiolatum, oblongum, margine costaque pilosum

habes

rothomagensis Viola

Viola rothomagensis, perennis chamodnyx folus Vaillant.

Habitat Rothomagi hed. Fr.

Tota villosa, facies viola tricoloris. Folia oblonga, vel ovata, petiolata, semipollicari, obtusa, subavenia, remote serrata. Stipulae semipollicares, pennatifidae, laciniis linearibus. Pedunculi axillares, solitarii, superne glabri. Bracteae duae minutae. Calycis foliola linearilanceolata.

rotundifolia Viola

Habitat ad fretum magallanicum Comnes. herb. Lus.

Radix articulata. Scapa radicea, petiolata, pollicaria, subrotunda, subordata, crenata, pubescentia. Petioli bipollicares vel ultra. Scapi foliis parum longior, simplicissimus; uniflorus. Flores magnitudine V. tricoloris. Pappi foliis lanceolata

Viola

Habitat in pascuis. Intra Sibiriā herb. Musf.

Caulis herbaceus, fruticatus, teres, striatus. Folio pollicari, lanceolato, per
petiolum decurrenti, glabra, nervosa, venosa, oculo armato punctata, extrorsum
ferrata, acuta. Petiolus fere pollicaris. Sepala lanceolata, longitudine petio-
li, basi incip-ferrata. Pedunculi axillares, longitudine folii, uniflori. Ploc-
nutantes. Calyces lanceolati.

Canadensis Viola

Herb. Mus.

Folia cordata, nervosa, vix serrata, utraque punctata, nervi villosi, obtuse serrata,
Lesqui pollicaria. Pedunculi villosi.

Lineata Viola procumbens, foliis ovatis lineatis, stipulis
subulatis Ortega Dei: pl. nov. pag 44

Habitat in Cuba 4

Caulis inferne ramosis, teres pubescens. Rami alter
ni. Folia petiolata, opposita serrata, supra glabra
subtus pubescentia. Stipulae longitudine petiolorum.
Pedunculi axillares, petiolo longiores, superne basi
ter duabus oppositis, uniflori. Flores repunitati
calycis strobilola subulata petalorum majora latera
tra violacea, infima minor, alba

non vidi

Verticillata Viola caulibus prostratis, basi verticibus, foliis ver-
ticillatis Ortega Dei: pl. nov. pag 50.

Habitat in nova Hispania ☉

Caulis plures, pedales, inferne ramosi. Folia scaberrima
lycii Europaei, terna duo opposita lanceolata denti-
cula, majora: reliqua stipula ^{lanceolata} ~~linearia~~ ^{dentata}
lata, in extrema (nempe haec potius folia vera) pedun-
culi axillares solitarii, uniflori, rarisime oppositi,
filiformes, longissimi, basi alternatim bibracteati
prope florem genuculati, reflexi. Flores superua-
ti, cernui. Corolla albo lutescens apice violacea

non vidi

palmata *Viola acuta* foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque Lin. l. V. p. 802.

^{gon. Virg. 135}
Viola alba folio pinnis romano effigie floridana Pluk. Am. 209. t. 447. fig. 1.

Viola virginiana, platani fere foliis parvis et incanis Mant. 187.

Habitat in Virginia 7. herb. Co. Mant.

Folia stolonum venis formis Gron. Virg. 1. p. 102.

Folia radicalia, petiolata, squelido lobata. Lobi lanceolati, obtusi, gla-
bri, laterales extrorsum dente uno alterove obtuso notato. Scapus
digitalis altitudine stolonum, ad petioli pedis raris adpressis, medio bi-
bracteati. Bractea lineares. Calcar breve.

pygmaea Viola

Habitat in Pene herb. Auf.

Planta vix pollicari. Folia ad radicem aggregata, vix semipollicaria, linearia,
crassa, ope lentis spinuloso-ciliata ut in Draba aizoides, obtusa. Scapus altitudine po-
licium, e vaginis duobus laxis membranaceis, ciliatis, scapo parum brevioris. Calycis
foliola lanceolata. Petala fronsata

inter aculeos collocatur

Viola

Viola Guspea herb. Gusf.

Caulis suffrutescens, ramosus, diffusus, superne flexuosus, glaber. Folia petiolata, semi-pollucina, alterna, ovata, acute serrata, glabra, subnervosa, avenia, altero latere bases breviora. Stipula lanceolata, ciliato-lacinata, petiolo parum longiores. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio longiores. Bractea superne, geminae, lineares. Calicis nullum vel brevissimum.

Viola

Viola linearifolia, suffruticosa, ramosa, foliis linear-lanceolatis oppositi
alterisque subintegerrimis glabris; pedunculis axillaribus solitariis
West. Geskriv. over St. Cruis pag. 303.
Habitat in insula St. Cruis West.

Caulis spithameus vel parum ultra, parum ramosus, glaber.

Folia sessilia, remota, inferiora opposita, suprema alterna, vix
pollinaria, linear-lanceolata, glaberrima, subtus pallidiora,
obtusiusculo, utrumque integerrima, interdum extrorsum
sensu serratura una altera remota.

Stipulae duo utrinque, setacea, patentes.

Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, inferiores oppositi, supremi
alterni, foliis duplo vel triplo breviores, filiformes, supra
medium geniculati, infra geniculum floris deciduo persistentes
vel spiniformes. Bractea minuta versus basin pedunculi.

Calyx postice aequalis: folioli lanceolatis, attenuatis, margine albican-
tibus

Corolla petalum inferius lineare.

(a Viola connea forma differt caule suffruticosa, foliis integerrimis
a Viola suffruticosa foliis remotis, oppositis
Collocanda prope Viola suffruticosa ^{ilobam}

~~Viola~~ linari folia, suffruticosa, ramosa, foliis oppositis alternisque sub
integerrimis lineari-lance

pedata V. foliis pedatis septenpartitis Lin. 1. V

Viola virginiana Tricolor, foliis multifidis, cauliculis aphyllis Planch. alm.

300. 7. 114. f. 7. medicinis

Habitat in Virginia 4

Folia radicalia petiolata atitudine f. capi. subtus punctis numerosissimis minutis
impressis, glabra tripartita, ^{lobis} lobis lateralibus trifidis lobis lanceolatis
obtusiusculis integri vel duobus lateralibus dente unico subnatis basi
angustatis, inter nervos. Lobus intermedius latus integerrimus vel
genatus versus apicem ut nuper dente unico triplinervis. ^{petiolus nervis mar} Scapus erectus
uniflorus, medio bracteis basi ^{oppositis} setaceis unguiculatis. Petala oblonga
obtusae caeruleae

pinnata V. foliis pinnatifidis Lin. S. V. p.

Taigu. Coll. p. 314

101
Gmel. Sib. 4. N. 49. fig. 4.

Viola alpina folio in plures partes dissecto Bauh. pin 199.

Viola montana, folio multifido Bauh. hist. 3. p. 544.

Habitat in Sibiria et alpinis Europae

Planta digitalis. folia altitudine scapi petiolata laciniis linearibus subcar-
no obtusifoliis, aveneni margine et in costa pili minuti adpressis
integerrimis vel dente uno alteraque terminali saepe tridentata
Petioli plani pili minuti pubescentes. Scapus glaber uniflorus sesqui medi-
um bractei bini subsetacei alterni calicis petali brevius obtu-
sum

~~undulata~~
Lanceolata V. foliis lanceolatis ~~Crenatis~~ Lin. Sp. pl. p. 132 3 + Gmel. p. 4. V. 49.

fig. 2.

Habitat in Canada Siberia

Planta digitalis glabra. Folia petiolata ~~longa~~ ^{pubes} ~~longa~~ ^{pubes} ~~fere~~ ^{pubes} ~~paucis~~ ^{pubes} ~~breviora~~ ^{pubes}
obscure ~~renata~~ ^{renata} ~~obscure~~ ^{obscure} ~~acuta~~ ^{acuta}, petiolo ~~avenia~~ ^{avenia}. Scapus filiformis ~~erectus~~ ^{erectus} ~~uni~~ ^{uni} ~~florus~~ ^{florus}.
pediculis ~~filiformis~~ ^{filiformis} ~~longitudine~~ ^{longitudine} ~~folii~~ ^{folii}.
superne bractei ~~beni~~ ^{beni} ~~remoti~~ ^{remoti} ~~subulati~~ ^{subulati} ~~parvi~~ ^{parvi}. 8 locis in Siberia paucis
Petala oblonga acutiuscula

primulifolia Viola aetnae foliis oblongis subcordatis, petiolis membranaceis L. Sp. pl. p. 1324.

* S. V. pag. 002. Gron. Voy. 135.

Habitat in Sibiria, Virginia

Folia cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali L. L. C.

Radix crassitie penna columbina squamis anidis imbricatis. Solum
Scapo albae coria petiolata obscure crenata per petiolum parum decur-
rentia crassiuscula nervosa glabra Scapus erectus uniflorus
Longitudine digiti minimi medio bracteis batis subulatis suboppositis
Stipulis subulatis.

herba ✓ foliis cordatis piloso-hippuri Lin S. V.

man. 483. Fl. Dan Tab. 610

Viola Brunff. herb. 1. p. 137. fig. 3.

Viola marica hispida inodora Menf. hist. 2. p. 475. f. 5. t. 35. fig. 4.

Habitat in Europa frigidioris nemoribus 4

Folia scapo fere albiora uti petioli pilosus sicut hippuri profertur in junonibus
crenata obtusa. Stipula lanceolata manifeste integerrima
Caput filiformis glaber medio bractei tenui manifestis oppositi
semperungicularibus foliola calycis oblonga obtusa ciliata
petala oblonga. petiolus foliis duplo longior

primidi folia

incullata V. caulis, foliis cordatis acutiusculis glabris basi cucullatis, floribus inversis,
petalis oblique flexis Hort. Kew. 2 p. 200 *

Habitat in Amer. septentr. 4

apice attenuata bipollucium
Folia siapo altiora glabra, obtuse serrata, petiolus planus. Scapi
filiiformes puberuli in medio folio uno altero minutis pino instructi
longitudine petiolorum apice reflexa. Petala ovata oblonga coerulea
supremum femunciale infra medium album, venis violaceis, imberbe. latera
Ea supremo longiora ut in precedente infra medium alba, barbata lim-
ba basi alba imberba. H. Kew.

obliqua v. adaulis foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis, petalis oblique
flexis Hort. New. 3. p. 200*

Habitat in Pennsylvania, Virginia &

Folia crenato-ferata sesquiancialia. Petioli foliis duplo, vel triplo longiores
semiteretes canaliculati glabri. Scapifoliformes ^{scapi} teretes glabri erecti
plenumque longitudine foliorum. Petala oblongo ovata, straminea basi
coerulea supremum femunciale imberbe coeruleo striatum. Lateralium pa-
rum angustiora et longiora infra medium barbata. infima longitudine
lateralium, sed paulo latior imberbe.

odorata v. foliis cordatis, foliis reptantibus Lin. l. V.

man. 483. T. C. Dan. tab

309

Viola aegyptiaca purpurea Dod. pempt. 1567. 1. 2.

Viola mattha purpurea, flore simplici odore Bauh. pin. 199

ps. *Viola mattha* alba Bauh. pin. 199.

v. *Viola mattha* flore multiplici Bauh. pin. 199

Habitat in Europa nemoribus &

similis horta at foliis sermonebus brevius petiolatis, stala glabris

Stipula lanceolata dentata. Calyx ~~huta~~ petiolis glabris calycibus
glabris

calceolaria Viola ^(Simplicis Lin.) caule ramoso (herpito herbaceo, foliis lanceolatis
petioli, floribus solitariis Lin. S. V. pag. 803.
Viola tombae foliis et caulibus tomentosi, flore amplo albo
Clusyl. quan. pag. 800. Tab. 370.

Toshollei Verbena tetrandra calycibus ^{rotundis} subrotundis acuminatis, reflexis, seminibus rotunda
dati rugosis.

Phytol.

ramulorum ^{caulis} ^{caulis} herbaceus acuta tetra quadrangulatus glaber. Folia petiolata ovata
^{pubescentia} subtrigona, obtuse serrata acuta. Racemi terminales simplicis
fiori, pedales. Calyces floriferi patentissimi villosi utraque attenuati bre
viter pedicellati: bractea setacea longitudine pedicelli. Ovuli ferri reflexi
subrotundi: collo terminati villosi. Semina bina coherentes rotunda ^{convexa} rugosa
vix elevata lateribus exterioribus utraque denticulis 2 vel tribus

maxime affinis Cappulacea sed robustior folia ad mexicanam magis acedens
figura calycis diversa seminibus non oblongis eximatis sed subrotundis denta
tis latere exteriori convexo apicibus inflexis

*Sagittata Viola acaulis, foliis oblongis acutis cordato-sagittatis serratis basi incisis, floribus
inversis Hort. Kew. 3. p. 207. f.*
Habitat in Pennsylvania 7

Cordata V. folus cordatis serratis Corbis Walt. fl. carol. pag. 214
Habitat in Carolina

non vidi

membranacea ^{glabra} foliis ovato-oblongis attenuatis integerrimis floribus axillaribus sessilibus

Habitat in *Sapula* N. *Quercus* de West

ramis teretibus, glabri, cinereo punctatis. Folia breviter petiolata basi

tri-^{septa}lobata basi rarius subcordata pallide viridica
membranacea flores aggregati sessiles

villosa V. foliis villosis cordato-ovatis Walt fl. Carol. pag. 269
Habitat in Carolina

non vidi

palustris V. foliis reniformibus her. L. V.

Fl. Dan. tab. 83

Viola palustris rotundifolia glabra Monf. herb. 2. p. 475; s. t. 35. f. 5.

Habitat in Europa frigidioribus paludibus &

Folia radicalia radice filiformi repens. Folia radicalia caulifera
altiora rariore planta, magno sesquipedaliana interdum cordato reni
formi crenata crenis remotis, nervosa, glabra. Petiolus folii fere cuplo
longior planus, ^{coarctatus} ^{in apice} canaliculato antra subunguiculari. Scapus
uni-florus glaber, medio bracteis geminis muricatis oppositis. foliola calycis
canaliculata. Petala oblonga.

— glabri

Scapus nun. teres vel angulatus in omnibus addi debet

^{et ungue mibi} ^{sed ungue hispidu}
Magellanica Viola aculeis, foliis reniformibus crenatis hispidis. Torfina Com. God. 1789

p 41. x Tab 8

Habitat in uliginosis ad fretum ^{Magellanica nervosa}
^{crassa utraque a nervosa}

Solia petiolata, late cordata. Petioli longitudine foliorum pollicares. ^{albi}
^{pilis alioquin raris}
Stipula ad basin petioli canaliculata integre erecta. Scopus filiformis erectus
palmaris apice nutans. Superne squamis tenuis alternis lineantibus, glaber.
Stilos amplius luteus vena prodrucis punctus.

Proben V. foliis cordato-veniformibus, floribus corollatis K. 10 H. fl. f. c. f. 2.
Mag. 512

oike uno 2

~~latifolia Impatiens pedunculis unifloris solitariis, foliis ^{ellipticis} ~~ovatis~~ ^{ellipticis} crenatis,
nectariis flore longioribus L. Sp. pl. p. 132 T. V.
Silli-onapru Rhed. Mal. q. p. 91. T. 48.~~

Habitat in nemorosis ad latam et pedes montium Taylono, India C

erectus caule striato simpliciter. Folia alterna petiolata patensima, ellipti-

ca, basi ~~q~~ glaberrima subtus glauca crenata, ^{proprie} crenis versus apicem
evidentioribus a singula crenis ~~sub~~ ^{bit. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.} mucro prominens. Pedunculi solitarii axillares

solitarii terminales terni erecti filiformes foliis breviores uniflori. Flor
magnitudine Imp. balsamensis. Calicis anuatus sub lateraliter longitudine

fere pedunculi

alternis

Canina V. caule ad altiore ascendente, foliis ^{numeratis} oblongo-cordatis ^{obtus stipulis setaceo dentatis} Lin. S. V. pag. Mont

404

Viola matia inodora sylvatica Bauh. pin. 199.

Viola conulea matia inodora sylvatica, in acuminisemen ferax Bauh. hist.

3. p. 543.

Habitat in Europa apud v

caferne sylvatici e stipulis
Caules plures simplicissimi ascendentes. Folia obtusa adperso punci
tis numerosis hebre proxis, obtusa, serrata. Stipula lanceolata
dentata dentibus setaceis. bractea duo opposita setaceo ad apicem
versus apicem

rumula V. caule erecto, foliis ovato-ellipticis crenatis glabris, stipulis serratis
Vill: flor Delph. 2 pag 666.

michi ignota

cenifera V. caulebus filiformibus indivisis prorepentibus, foliis ovatis integerrimis
glabris, stipulis indivisi. Lin. Spec: pl. p. 1325 * All. fl. ped. no 1641. tab
22. fig. 6.
Viola foliis ovalibus integerrimis uniformibus, pedunculis caulibus All. pedem
14. 7. 3. fig. 4.

Habitatio Cenifia alpina 2

Caulis plures procumbentes glabri superne foliosi ^{adscendentes} ad summitatem sive ramulus
ad apicem. Folia minima ^{pubescentia} vix semianquilaria, petiolata glabra supra
avenia subtus nervosa venosa superne can versus apicem conferta. Stipula
minuta setacea. Peduncululus ex apice cum ramulo solitarius bipolli-
cari squamis brevi alboni subulati parvi versus medium flos conleus
Petala obovata: calicari petala breviora.

canadensis V. caule erecto, ^{versicolor} foliis cordatis acuminatis ^{glabris petiolo longioribus stipulis} Len. Spic. pl. pag. 1326.
Viola caulifera, foliis cordatis oblongis acuminatis Len. Am. acad. 1. p. 157.
Habitat in Canada

Caulis spithameus. Folia reniformi cordata serrata, lobis subtus
pallida, stipula lanceolata marcescentes. Pedunculi solitarii
axillares longitudine foliorum. caules firmiores quam in
mirabili

Folia in meo punctata coronata

canadensis V. caule ^{versicolor} foliis cordatis acuminatis glabris petiolo
longioribus stipulis integris Hort. kew. 2.

W. & M. B. S.

mirabilis - caule triquetro, foliis reniformi cordatis, floribus caulinis apetalis Lin. l.

V. p. Gaiqu: auct. 1. 19 fl. v. c. n. 784.

Viola montana latifolia, flore radice, femina in caecumere ferens Dill. Elth.

400. 1. 303. p. 340

Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis feminiferis Lin.
fl. sv. 7894

Habitat in Norvegia, Suecia, Germania nemoribus ?

Quam nonnulla
ordo lam. ad bos p.

Caulis plures ^{palmari} patuli simplicis fimi velis rarioribus ^{adpressi}. folia petiolo

trina vel 40 in caule latitudine et longitudine fere aequalia acutiuscula
superiora ^{suprema interdum subopposita} Petioli longi obtuse serrati. Petio

lus ^{longitudine} foliis ^{superioribus} bipulvato lanceolato alterno vel opposito integerrimo

sub membranaceo fere pollicares. Pedunculi caulini ex apice solita

ni uni flori cetero duo foliis pollicares bracteis binis subulatis alternis
radicales filiformes altitudine fere caulis versus apicem bracteis binis

approximatis alternis subulatis. Calycis laciniis lineari lanceolato
longitudine fere petalorum. Petala oblonga obtusa. Flores radicales

uti et caulini saepe corollati cetero in caulinis saepe desunt.

caetero corolla dimiduo brevior

mirabilis caule triquetro, foliis reniformi cordatis, floribus caulinis ^{aiuti} radicalibusque
bracteis ^{caetero} laciniis ^{membranaceis} lanceolatis manifestibus

Differentia ulterius corrigenda

biflora ^(Caenatis) caule subbiflora, foliis reniformibus serratis Lin. l. V.

Fl. Dan. 46

Viola alpina rotundifolia lutea Baub. pin. 199.

Viola alpina rotundifolia lutea minor Plukh. alm. 300. T. 233. f. 7.

Viola rotundifolia montana major Plukh. alm. 300. T. 234. fig. 1.

Habitat in alpinis Lapponia, Austria, Helvetia, Anglia &

Planta vitæ palmari caule simplicissimo decumbente filiformi. Folia
~~radicata parva~~ Folia duo vel tres in caule unguiculata avenia & nec
vix glabra radicata parva majora pilis rarioribus hinc inde adpressa
stipula oblonga parva, acuta. Petiolus longitudine folii. Pedunculus
terminalis saepe longitudine ipsius plantae saepe ne squamis tenui minuti
calycis foliola lanceolata margine vix armato pubescente. petala lutea
oblonga saepe flores gemini