

Primula

1. acuta P. foliis rugosis dentatis subtus hirsutis, scapis unifloris
2. elatior P. foliis rugosis dentatis hirsutis, scapo multifloro: floribus erectis
nutantibus medio erectis, corollam limbo plano
3. officinalis P. foliis rugosis dentatis subtus hirsutis, scapo multifloro: floribus omni-
bus nutantibus, corollam limbo concavo.
4. costifolius P. foliis cordatis sublobatis crenatis subtus farraginis
5. farinosa P. foliis cuneato-lanceolatis denticulatis undulatis, umbella erecta
corollam limbo plano.
6. auriculata P. involucri longitudine florum sesquialtera, foliis lanceolatis
ferratis glabris
7. crenata P. foliis cuneatis ferratis glabris, subtus farraginis
8. verticillata P. foliis lanceolatis ellipticis ferratis, floribus verticillatis
9. longiflora P. foliis ferratis glabris, umbella nutante, corolla tubo
longissimo

10. villosa P. ^{Dentatis villosis} foliis serrulatis hispido, ~~umbellis erecta~~ ^{umbellis} ~~vato~~ ^{camopi} cuneiformibus
 Dentatis pubescentibus, ^{umbellis} erectis
11. minima P. foliis cuneiformibus nitidis hispido dentatis, ^{si} apicibus subsessilibus
- ^{si} 12. integrifolia P. foliis cuneatis glabris integerrimis, calycibus tubulosis obtu-
 si
13. carnolica P. foliis ellipticis integerrimis, calycibus acutis

Primula Courceni Hortensis est

5 *Fannosa P.* foliis crenatis glabris, florum limbo plano Lin. l. V.

fl. Dan. t. 125. Gmel. Sib. 4. t. 444. fig. 2. 3.

Primula veris rubro flore Clus. Dan. 340

Verbasculum umbellatum alpinum minus Bauh. pin. 242

Habitat in alpinis frigidisque Europa pratis uliginosis &

Fannosa P. foliis oblongis denticulatis undulatis subtus farinosi, umbella erecta fastigiata, corolla limbo plano Hort. kew. 1. p. 193.

Stem ad radicem aggregata squamulosa basi in petiolum
attenuata subtus pulvere albedo adpressis venosa supra
nuda arenia. Scapi erecti palmatis vel ultro. Umbel
la multiflora farinosa. Calycis tubo corolla parum brevior
bractea minuta

foliis lanceo cuneato lanceolatis obtusis crenatis

10 villosa P. foliis serrulatis planis hirsutis. Lin. S. V. pag. 193. ^{app.} Ligu. fl. austr. V. 27.
Misp. I. p. 159.

pubescens B. foliis serrulatis planis subvillosis Ligu. Misp. Tab. 10. Fig. 2.

villosa P. var. foliis ovato cuneiformibus dentatis caruosis pubescentibus, scapo
umbellato, corollis glabris. Bot. New. 194.

Sanicula alpina rubra Tabern. p. 376

Sanicula ussi rubra III. Clus. hist. p. 303.

Primula hirsuta All. fl. Pedem. no 337.
Habitat in alpebus cum pro australis v

Radix crassitie ~~cauda~~ ~~vel~~ ~~palmani~~ ~~in~~ ~~line~~ ~~radicis~~ ~~petiolis~~ ~~per~~
digitis minimi ~~qua~~ ~~est~~ ~~ad~~ ~~decem~~ ~~aggregata~~ ~~radicem~~
mū lanceolata ~~est~~ ~~ad~~ ~~decem~~ ~~aggregata~~ ~~radicem~~ ~~avena~~, ~~extor~~
~~rectis~~ ~~rem~~ ~~obtus~~ ~~denta~~ ~~tur~~ ~~arenis~~ ~~villosis~~ ~~margin~~ ~~subtilis~~ ~~seme~~
ciliata. Caput foliū duplo longior pubescens. umbella
2-quinqueflora involucri brevissimis rotundatis. Calycis tubulosi
brevi dentibus obtusi floris parum minoris quam in fano
ta petala semitriplicata latius rotundatis

7
45. Verticillato Primula foliis ^{Primula} serratis glabris, floribus verticillatis Tab.
Primula verticillata, floribus verticillatis; foliis lanceolatis
ovatis, serratis petiolatis, subtus lanuginis. Forst. Defin.
pag 47. no 38.

Folia ^{radicalia} lanceolata-ovata, ~~supra~~ in petiolum planum ~~at~~
at ~~at~~ foliis duplo longioribus ^m serratis, superne inaequaliter
serrata, inferne integerrima, acuta, venosa, ~~supra~~ ~~radicalia~~
subtus lanuginosa, bipollicaria.

Scapus ~~Scapus~~ erectus, teres, crassitie penno aspernis, ~~tripedalis~~ et
ultra.

Verticilli ~~Verticilli~~ versus summitatem 2-3. remoti; inferiores 6 floris,
superiores multi flori.

Bractea sub verticillis inferioribus lanceolata, superne
serrata, pollicares; in verticillo terminali lanceola
to subulata, integerrima, omnes subtus lanuginosa.

Pedicelli ~~Pedicelli~~ longitudine bracteam, ~~verticilli~~ ^{comples} lanuginosi

Quarthus Pentanthium monophyllum; campanulatum, abbreviatum, ^{farinofu} ~~fanno~~
sum, profunde quinque fidum: laciniis ovato-lanceolatis, alu
menatis.
Corolla Corolla tubus cylindricus, clavatus, basi ^{fanno} ~~fanno~~ farinosus, pollicaris
Panicum Panicum ut in congeneribus.

mutabilis *Promela* caule suffruticoso, foliis ovatis serratis Lour. fl. coch.
pag. 104

Colitur ob pulchritudinem Cantone Praanum.

Caulis & pollicari crassus, ramis recedentibus. folia subarcuatis
carnosa, glabra opposita breviter petiolata. Cyma magna termi-
natis floris primum viride lutei demum albi, maturitate rubri
senectate laevissimi. Cal. nullius nisi squamula parva oblen-
ga ad basin quasi periclyti floris. Cor. hypocrateriformis tubo
cylindrico longo solido in perisperm. laciniis limbi obcordatis.
hectanum squamae quae in una filamenta 10 inter se
veriti: ~~tubi~~ cylindri infidentia. Glomer subrotundum superum
media sui parte summum cylindri, sex septalibus quasi
coactum. Stigmata 3a oblonga sessilia. Involucrum nunc
cum Pene arperum polypernum

minime huius generis non vid.

Primula

Primula veni canadensis umbellata minima bellidis folio Vaillant.
Habitat in Canada herb Desfont

Affinis *P. farinosa*. Folio radicalia cuneata, obtusissima, crenulata, glabra, nudalana. Scapus erectus, palmans vel parum ultra. Umbella multiflora. Flores circiter 9. Soliola involucri subulata, pedicellis breviora. Flores 3-4plo minores quam in *farinosa*. Calyx tubo brevior: laciniis lineares, obtuse. Limbula cincta subbifida.

Dentata Primula

Habitat Hort. Parif. herb. Desfont.

Folia radicalia, subtruncata, pollicaria, dentata, margine albida, glabra, subversuta. Scapus erectus, longitudine digiti minimi. Flores terminales; umbellati; plures. Calyx brevis, quinque-dentatus. Corolla unguiculata; ~~lobis~~ lamina emarginata: Tubus calycis triplo longior. Involucrum lanicostum, pedicelli breviora

Primula

Habitat ad fretum magellanicum Compton herb. Ausl.

Racem. Prim. lanosa. Folia radicalia, bipollicaria, cuneata, glabra, venosa
absque rugis et pulvere glaucis, extropium dentata. Scapus erectus, pedalis,
glaber, teres, viridis, a pice inferne glaucis pulverulenti. Umbella multiflor.
Fructus linear - lanceolata, unguiculatis, pedicellis longioribus. Pedicelli
pulverulenti. Calyx ovatus: laciniis ovatis, acutis, glabris.

Primula

Habitat herb. Tournef.

Radix superne ramosa. Scapi 1-2 flori

habes

Primula

Auricula urfi alpina angustifolia Tournef. Infr. v. herb.

Habitat herb. mus.

habes

Primula

Primula veri orientalis, Lactuca folio, flore umbellato purpureo Tournef

Cor. pag.

Habitat in Oriente herb Mus.

habes

Sibirica *Prunella* foliis ovatis integerrimis longe petiolatis, umbella
pauciflora nutante, corolla hypocrateriformi. Gaertn. Infr.
1. p. 161.

Prunella foliis ovatis glabris integerrimis, umbellis pauci-
floris nutantibus Gmel. fl. sib. 4. p. 103. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Sibiria γ .

in vidi

Gen. manhuca *Premula* foliis ovatis longe petiolatis integerrimis, umbel-
ta pauciflora erecta, corolla inferius tubuliformi Gae. Yu.
Musi. 1. pag. 160.

Premula norvegica

Retzii prodr.

Habitat in alpebus Norvegiae 4

Prunella *Prun.* folio rhombeo-ovato serratis glabris, scapo paucifloro acti-
fimo. Jacq. Misp. 1. p. 160.

Prunella folio ovato glabris supra serratis-dentatis, umbellis pau-
cifloris erectis Gmel. pl. 4. p. 84.

Habitat in Siberia

non vid.

~~Chomoyne~~ Andrusse

marginata *Parnelia* foliis obovatis serrato-dentatis albo marginatis, siapo
multifloro, involucri foliatis pedunculo breviter cinctis. *Megar.* p.

191.

Habitat in alpebus Helvetiæ

24

Differentiæ non sufficiunt

michi ignota

viscosa P. villosa glutinosa foliis cuneiformibus subintegerrimis scapus
transversus scapula et fl. ped

~~Primula glutinosa All. auct pag 6 no 330. tab. 5. fig. 1~~
~~foliis viscoso an Primula viscosa foliis serratis glutinosi calycem laciniis~~
~~odorati linguae capsula longioribus Vill. fl. Dalph. p 11 pag 467. nec non esse~~
~~formibus serratis~~
~~cateyemimus contendit de Bellardis~~

Habitat in alpebus Sabaudia An Bellardi 4

Planta pallida Radix multiceps ramis squamis subulatis tectis. Folia ad radicem
congesta unguicularia subintegerrima avenia. Flores prope folia
in centro foliorum. Calycis laciniis longitudine capsula
sejura all. ~~et~~ si non fallor secundum specimen cul
tum gaudet foliis palmatis ~~et~~ infusus pallentia. Sta
pus palmatis, flores umbellati.

13 *Cornucopia* P. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis
Jacq. fl. austr. 5. app. 4. Musc. 1. p. 160. L. V. p. 193

non vidi

palenun P. Lolus spathulatis serratis glabri, scapo laterali, umbella
in soluciis folioliis magnis Petagn. inst. bot. 2. pag. 322.

Polym. phytob. fol. 10. 7. 17

Habitat

nevalis P folis oblongis dentatis glaberrimis, involucri monophyllo sub
quinquefolio La Mart p. 429
Primula nevalis Pall. d. 3. p. 723. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Sibiria 4

non vid.

Primula

Primula veri orientalis, caule altissimo, folio angustissimo flore umbellato
fo purpureo Tournef. - Cor.

Habitat in oriente herb. mus.

Folia radicalia, in petiolum attenuata, pithamsei & ultra, glabra, nuda, arenaria
enervia, denticulata. Scapus erectus, pedalis & ultra. Umbella terminalis
lis, multiflora. Involucra linearia, longitudine pedunculorum. Corolla un-
guiculata, Calyci laciniis lanceolata, tubo duplo breviori.

denticulata *Pomula*

Pomula orientalis Lactuca folio, flore umbellato purpureo Tournef. Cor. pag

Habitat in Oriente herb. Desfont.

Affinis *Pom. farinosa*. Folis radicalibus, sesqui pollicariis, cuneato lanceolatis
acutis, denticulatis, glabra, utrinque nudis, lobis, arenis. Scapus pithameus,
tereti striatus, nudus. Umbella terminalis, multiflora: pedicelli brevissimi.
Bractea lanceolata, glabra, longitudine calycis. Calyx corollae tubum aequans.
Laciniae lineari-lanceolatae. Corolla unguiculata: Laciniae limbi bifidae
lobi obtusi, duranti.

12 *integrifolia* P. foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis Linn
S. V. p. 86. *San. Tab. 100. Galen. fl. aust. t. 327. conf. nesi. v. 1. p. 160*
Curculata usq. IV Clus. hort. 1. p. 303. t. 304.

Sanicula alpina nibejensi, foliis non serrato Bauh. pin. 243.

Habitat in alpinis helvet. Styriacis, pyrenaeis &

*Plantae digitali. Folia radicalia, ^{plena} cuneata, crispifolia, avenia
obscure nervosa, polliciana vel ultra, glabra excepto margine inferiore
subciliata. Scapus foliis dimidio longior ^{et in centro foliorum} ~~simplex~~ ^{sternatus} superne inter
dum subglutinosus; uni vel biflori bractea subulata ad singulum pedi-
cellum. Flores magni. Caliceo calycis lineari obtuso. Corimbo
limbo oblongo in specimine hispanico angustiori, sive lanceolato
limbo decemfido.*

a Scop

Mont. a Scopio, Barnadesi et herb. Musen habeo

Uglutinosa *Primula* involucri longitudine florum sessile, foliis lanceolatis glutino
sis ha. ^{Samuelsoni} Suppl. p. 133. t. 5. v.

Auricula usque montana, angustis et leviter crenatis foliis, floribus purpureis.

Pluk. phyt. 144. f. 6.

Habitat in humis alpidibus Carinthia superioris.

~~Radix ut multae
saepe ramis squamis
pubulatis~~

Radura P. farinosa. Folia serrata, glabra, viscosa, odorata. Umbella floribus
quinque ad septem, sessilibus. Involucrum 5 ad 7 phyllum, longitudine
tubi corollae. Calyx obovatus, rugosus. Corolla laciniis obtusis,
rotatis. Odor crudi di Conopsea ha.

~~folia lunaeformia saepe vel cosa saepe ut Auriculana gl' inter gemmas
scapoque nullo~~

11 minima P. foliis dentatis cuneiformibus: nitidis hispitis, scapis subsessilibus Linn. S. V
Auricula usq. VIII. minima Clus. hist. 1. p. 305.

Sanicula alpina minima Barnea Bauh. pin. 243

Promula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris Gaigu. Vind. 200. 1. 14.
fl. aust. 1. 273.

Promula

Holl.

Habitat in alpebus austriacis et Helvetiis &

Planta pusilla vix pollicaris ~~capitata~~ inferne sessilis in basi
foliorum arduum. folia unguicularia sive dentata dentibus

folia interdum
glabra

obtusis internum quondam dentibus acutis. Scap. solitarius subsessilis
vel geminis pedunculatis pedunculis ^{pro} longitudine folii. Corol-
la magnitudine totius plantae. Cavities calycis lineares obtusa
tubo dimidio breviores

pubescentibus

metasomica Primula

Habitat ad Lacus Metasomus Carolina herb. Arch.

Flores saxe 3.

habes

anniculata P. foliis oblongo spatulatis dentatis utroque medio; anniculis
in foliis basi anniculatis La Mart. p. 429

Habita in oriente

Scapus apice lanosus folia utroque vincta

¶ *Congiflora* P. foliis serratis glabris, umbella nutante, corolla tubo longissimo //
Jacq. fl. austr. app. 1. 46. Musc. 1. p. 159.

non vidi

caulis P. foliis rugosis dentatis subtus hirsutis, scapis unifloris Hort. Kew
1. p. 192. Faq. miscel. 1. p. 15. D. n. 1.

Primula ~~vera~~ pallida flor. humilis Clus. hist. 1. p. 302.

Verbascium sylvestre majus, fragulari flore Bauh. pin. 241.

Primula vera V. Lin. spec. pl. fl. Dan. 4. 194.

Habitat in Europa Corcyli 4

Folia radicalia, oblonga basi in petiolum planum
^{attenuata} angusta, rugosa, subrepanda tripollicaria subtus
Scapi plures longitudine vix foliorum ut calycis villo
fo subtomentosi laciniis calycis lanceolatis. Limbus
planus corolla majorquam in affinis.

elator ρ foliis rugosis dentatis hirsutis scapo multiflora: floribus est tenoribus
nutantibus medio erecto Hort. Kew. 1. p. 193. Gaye miscel. 1. p. 150. no. 2

Primula vensis pallido flore elator Clus. hist. 1. p. 301.

Serbapiculum pratense vel sylvaticum in odorem Bauh. pin.
p. 241.

Habitat in Europa pratis &

Folia rugosa inaequaliter dentata ~~praevalent~~ oblonga in petio
cum planum attenuata. Scapus 1. vel plures foliis longio
res. um villosi ~~strati~~. Umbrella multiflora. involucri
pubulata. ^{versipellis} Pedicelli villosi. corolla magnitudine acaulis
pallide flava

B. Primula calyciantha foliis crenatis rugosis mollebus, calycibus
elator
hypocotyliformibus coloratis
varietas calycibus in corollam mutata.
~~costellum~~ ~~umbelliferis~~

Primula grandiflora foliis dentatis rugosis umbellis subradicalibus
corollam in limbo plano latissimo La Mark pag 429
varietas Primula officinalis spec. de La Mark

Calyx oblongus superne cuneatus ^{sub breviter} apice acute quinqueangulato angulis
virescentibus in pediculis pallidioribus, laciniis acutis primis Corolla
major

3 officinalis foliis rugosis dentatis subtus hirsutis, scapo multi floro: floribus
omnibus nudantibus Hort. kew. 1. p. 193. Jacq. misc. 1. p. 159. 3.
Verbasculum proterse odoratum Bauh. pin. 241. fl. Bor.
Tab. 433.
Primula veri odorata, flore lacteo simplicis Bauh. hist.
3. p. 495.
Habitat in Europa pratis &
similibus reliquis at flori duplo maiores limbo non plano
fimbriatus lobatis

officinalis

corollarum limbo concavo

Polypt longitudine tubi super oblongo campanulatus superne
non coarctatus angulis acutis non reliquo calyce cordato
ribus: laciniis obtusis
in herbis desideratur

Sanicula P. foliis serratis glabris Linn. b. V fl. austr. 7. 415

Sanicula alpina lutea Bauh. pin. 242.

Primula aenacula foliis serratis glabris inverse ovatis, scapo multifloro cir
Ester longitudine foliorum Jacq. mss. 1. p. 160

β. Sanicula alpina purpurea Bauh. pin. 242

γ. Sanicula alpina foliis rotundis Bauh. pin. 242.

δ. Sanicula alpina, flore variegata Bauh. pin. 242.

ε. Sanicula alpina angustifolia Bauh. pin. 242.

ζ. Sanicula alpina, foliis quasi farina adpressis Bauh. pin. 243.

Habitat in alvibus helveticis Synaëis 4

Caulis infra venter basi foliorum proterti anni nervosi. Tolia
cuneata oblonga basi attenuata integerrime serrata
crassiuscula arenaria sesquipedaliana glauco viridia mar
cipine pulverulenta. Scapus foliis parum altior. Umbella
cinister quinqueflora. involucri minuta oblonga. calycis
laevius ovata farinosa uti pedum iuli

foliis cuneatis serratis glabris umbellis erectis

~~varietas hujus fragularis est parvula Colum.
um involuero structura foliorum radicalium floris umbella longis~~

~~si
est huius varietas~~

4 cordifoides P foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis Lin. I. V

Gmel. sub. v. 4. t. 45.

Habitat in Sibiria

Folia rugosa subtus pilosa advenas. Scapi semipedales, villosi
Involucris 4. sphyllis lineantur. pedunculi 4. 5.

Lutea P foliis spatulato subrotundis glabris integerrimis, calycis
brevis subfarinoso La mark 109 429

Primula lutea Vill:

Habitat in alpibus Gallie & Helvetia 4

non rudi

crenata P foliis utrinque glabri crenatis margine crenatis lanugosi;
calyce brevissimo la Mark pag 429. tab 93 fig. 3
Habitat in Alpibus Delph. 2

an aeneula frontana