

# Pedicularis

~~caule simpliciter~~ caule ramoso

1. palustris P. calycibus ovatis emarginatis callosis punctatis, corollis labio obliquo
2. sylvatica P. calycibus oblongis angulatis lobatis, corollis labio cordato.
3. strata P. corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus emarginatis hispidis  
caule declinato subramoso
4. magnophylla P. foliis pennatis verticillatis ternis, calycibus quadrifidis  
integerrimis

~~caule simpliciter~~ caule simpliciter

5. septem Caroli P. floribus ternis verticillatis, corollis clausis, calycibus emarginatis, capsulis regulantibus, caule subaphyllo
6. canadensis P. fructu <sup>sub</sup>folioso, corollis galea setaceo-bidentata, calycibus decorsum truncatis caule folioso
7. resupinata P. foliis ovato lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis

rostrato  
galea

- 9 verticillata P. foliis caulinis subquaternis verticillatis.
- 10 <sup>trifida</sup> P. corollarum galeae margine villosi
- 12 recutita P. foliis pinnatis serratis, spica foliosa, calycibus coloratis, corollis  
obtusis glabris
- 14 comosa P. foliis pinnatis pennis pinnatifidis, spica foliosa, corollis galea  
emarginata glabris <sup>corollis galea</sup>
- 15 foliosa P. foliis pinnatis pennis pinnatifidis, spica foliosa obtusissima  
integra villosa.
- 16 Oederi P. foliis pinnatis pennis oblongis serratis, corollis galea obtusissima  
<sup>petiolatis</sup>
- 17 hispida P. foliis caulinis dentato pinnatis lineari subsessilibus in summo semiam-  
<sup>calycibus</sup> <sup>plexu cauli</sup>
- 18 flammea P. foliis pinnatis pennis crenulatis retro imbricatis <sup>calycibus hispida</sup>  
<sup>trispinis</sup>
- 19 rosea P. foliis pinnatis pennis lineari integris trispidisque <sup>calycibus glabris</sup>
- 20 Capponia P. foliis pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis glabris  
<sup>calycibus tomentosi</sup> <sup>galea</sup> <sup>acuta</sup>
- 21 <sup>4</sup> tuberosa P. calycibus cristatis, corollis galea ad rostrato ad unum
- 22 uncinata P. foliis subbipinnatis, calycibus rotundatis tomentosis, corollis  
galea uncinata acuta, caule glabro
- 23 <sup>4</sup> gyroflexa P. foliis subbipinnatis serratis caule galea emarginato ex  
strato, caule calycibusque lanatis.
- 24 proboscidea P. foliis pinnatis, corollis galea rostrato len gyroflexa recurvo, calyci-  
bus glabris

- 7-8. *spicata*. P. foliis lanceolatis serratis verticillato quaternis, bracteis ovatis  
interprimis
- 10-12. *flora*. P. foliis pennatis sedis carnosis, spica foliosa, calycibus cristatis  
tomentosi
- 9-10. *strata*. P. foliis pennatis sedis pinnis pinnaribus serratis, corollae calice obtuse  
bifido. Calice inferiore venoso reticulato

Ordo Pedicularis caule simplicis, foliis caulinis pennatis. pinnis oblongis serratis  
galea obtusa.

Pedicularis flammea flor. Dan. tab. 30.

Habitat in Alpibus Norvegicis.

Radix tuberosa longis bipollicaribus.

Caulis erectus, digitalis vel palmaris

folia plurima radicalia, caulina plerumque 1. rarius 2. 3. petio-  
lata, pennata: pinnae late oblongae, serratae, serraturis interdum  
tenuissime subserratis, intermediae majores. floralia simplicia  
pinnatifida, costa plana, lato utrinque hispida, suprema lanceolata  
obtusa, lobis serrulatis.

Calyces sessiles, tubulosi, quinque dentati: dentibus tribus profun-  
dioribus.

Corolla lutea, apice purpurea, glabra

variat caule calycibusque hispido vel glabris, floribus totis luteis  
vel galea apice purpurascente

racemosum  
~~Racemosa~~ <sup>ternatis,</sup> axillaribus  
foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus  
pedunculatis  
suboppositis in prodr. pag. 86.

~~Racemosa Guianensis Aubl. fl. Guay. 1748. t. 226.~~  
~~Homonatum racemosum Gaedq. bot. 170. t. 103. fig. 72~~

~~Habitat in Guayana & Guayana~~

~~Fructus baccis & quadrupedatis~~ Rami teretes glabri, ramosi. Folia  
petiolata alterna, ovato lanceolata utraque glabra, acumi-  
nata, venosa, palmata. Racemi terminales et axillares  
foliis brevioribus simplicibus 6-7 flori. Pedicelli alterni nudi vel  
alter interdum oppositus ut semunquivalari. Calyx et  
corolla semisupera, calycis foliola cum petala alternantia  
breviora ovata, aculeo armata subvillosa, canescentia. Pars  
germinis inferioris turbinatum superioris conicum villosa-  
stylis tres.

Liriodendron Pedicularis caule simpliciter, foliis dentato-pinnatis linearibus; calycibus  
hirsutis Lin. S. V.

Pedicularis caule simpliciter, calycibus villosi, foliis linearibus dentatis  
crenatis. Lin. fl. Lapp. 245. tab. 4. fig. 3.

Habitat in alpidibus Lapponie in Gronlandia, Islandia &

Caules adscendentes, digitales vel palmares, teretes, purpurascentes  
inferne fere glabri, superne una cum calycibus laeva alba vestiti

Folia radicalia petiolata, glabra, pinnata: pennis minutis, linearibus,  
ternatis, alternis, pollicaria: caulina plurima superne,  
1. 2. inferne in caule, latiora quam radicalia, pinnata, pennatis  
fida, costa lata, plana, basi semiamplexicaule: pennulis  
ternatis. Floralia familia parum latior, corolla paululum  
brevior, profunde serrata.

Stigma pollicari. Floris infemi brevis pedicellati.

Calycis tubulosi, pallide viridis: laciniis integris  
Corolla pallide purpurea. Galea obtusa

2 para d. on a P foliis cuneiformibus trifidis.

Habitat in Terra del fuego

Planta ~~est~~ bipollicaris, basi ~~rectus~~ <sup>flexilis</sup> quamvis linearibus ungui-  
culantibus arduis & petiolo ~~persistenti~~ <sup>persistenti</sup>. unguiculans crassa

Folia radicalia petiolata, cuneiformia trifida, glabra,  
laciniis lateralibus linearibus obtusa superne dentate obtusius  
obtusius intermedio brevioribus, intermedium oblongius extor-  
sum dilatatum, apice emarginato subbifido, integerrimus

num lateralium <sup>attingit</sup> petiolo <sup>et non super</sup> plano pollicari. Lobi lobis lat. <sup>structura</sup> lacina

Caput erectum, uniflorum superne parum crassius

Corolla petala 5 persistens

*agerifolia* Pedicularis

Pedicularis Pluken. Tab. 437. fig. 3.

Habitat in America boreali herb. Jusf.

Folia radicalia, petiolata, spithamea, pinnatifida, venosa, obtusa, supra vellis  
variosissimi minutis, subtus ad costam pilosa. Lacinie oblongae, biserratae, obtusae.  
Petioli folio dimidio breviores. Caulina petiolata minore. Racemi  
plurices. Pedunculus, uti calycis villosi. Bractea linearis calyce longior,  
serrata. Calyx oblique truncatus, obscure lobatus.

*Pedicularis*

*Pedicularis cappadocica*, flore magno flavescente asphodeli radice Tournef. Cor.

Habitat in oriente herb. Turc.

Radices crassae, teretes. Folia radicalia petiolata, sequipollicaria, pinnata, pinnae pinnatifidae, semiunguiculatae: lacinae minutae, serratae. Petioli lanati, incani: dentibus mucrone albedo terminatis; caulinae sessiliae. Caulis altitudinis digiti minoris, teretis, spica crassa, longitudine ipsius caulis. Calyx et tubus corollae membranaceus, vel albus, labium superius oratum, inferius trifidum, laciniis oratis omnibus aequalibus.

*Rosulans*

Habitat in Carolina herb. Desfont.

Caulis villosus. Folia petiolata, pollicaria pennatifida: pinna oblonga, serrata, glabra, obtusa: floralia sessilia, serrata. Ovaria conferti. Galea truncata. Calyx villosus, bifidus: lacinae, ovato, integerrime

glabrata Pedicularis

Habitat in America septentrionali herb. herb.

Caulis: plures, villosi, cespitibus pennis asperis, simplicibus, adscendentibus, deploratis.  
Saepe pedales. Folia pennatifida, radicalia, petiolata: pennis serratis. Calyx  
obliquus superus. Flores flavi.

herb.

*Heterophylla Pedicularis*

Habitat in Sibiriâ herb. Ventenat.

Caulis herbaceus, erectus, ramosus, glaber, rami apice villosi, simpliciter. Folia inferiora petiolata, pennatifida: lacinae serratae, superiora dentata - serrata, suprema serrulata. Flores axillares, solitarii, longitudine folii. Calyx glaber, oblique truncatus, subdentatus. Galea obtusa.

glabra Pedicularis

Habitat circa Barnack in Sibiria herb. Ventenat

Caulis erectus, pedalis, sibi plex, teres, glaber, purpureus. Folia petiolata, remote  
pinnata: pinnae pollicares, lineari-lanceolatae, pinnatifidae. Laciniae serrulatae,  
apice albidae, glabrae. Spica terminalis. Flores congesti. Calyx tubulosus, glaber  
quinque dentatus, minima in toto. Corolla lobis superioribus foliatis, obtusis

*Anata Pediculari*

Habitat Herb. Ventenat.

Caulis herbaceus, erectus simplex, vix radialis, glaber. Folia petiolata, pinnata: pinnae lineares, semi-pollicares, anguste serrulatae, glabrae. Flores alterni, subsessiles, glaberrimi. <sup>caulis palmatus</sup> Calyx oblongus, squarrosus infra palmari lacinis lanceolatis uncinatis. foliola floralia lineari-oblonga, integerrima glabra, calyce breviora.

*aschellesfolia Pedicularis*

Habitat in Sibiria herb. Ventenat

Caulis simplex, striatus, glaber. Folia frequentior, sessilia, pennata: pinnae lineari-lanceolatae, unguiculatae, 9 lobae, serrulatae. Spicae ter minialis, inferna subsessilis: flores inferiores distantes. Bractea basi tomentosa. Calyx obliquus, dentatus, vix cristatus. Corolla lobum superius rotundum, obtusum, apice incurvum, corolla intus villosa intus: tubus intus, pulchre purpurea.  
Confer cum striato Pallasii

*crucata Pedicularis*

Habitat in Sibiria fl. Ventenat

affinis verticillata. Caulis pedalis, erectus, glaber, teres, superne ramo uno alterove  
folia superiora sessilia, 4 no verticillata, sequi pollicaria, dentato serrata: dentibus  
serrulatis, subtus dorso villis non nullis dispersa. Verticilli inferiores remoti, super  
iores conferti: foliola floralia ovata, crucata, subtus villosula, basi ciliata.  
Calyces parvi, dentes ciliati.

*Heterophyllum Pedicularis*

Habitat in Sibiria herb Vent.

Caulis fruticulosus, erectus, villosus. Folia paucis, bipinnata, linearia, angusta: pin-  
nulae dentatae utroque altero, glabrae. Flores pinnati. Flores inferiores remoti, superiores  
conferti. Calyx laciniatus: lacini lanceolatis. Corolla obtusa: lobum superioris utraque  
unidentatum.

Pediculari

Pediculari Cappadocia flore magno

Habitat in Cappadocia herb. Turc.

Calyc. tubulosus, villosus: lacinae squae lineares, breves. Labium superius, obtusum,  
apice dente utrinque unico

elegans Pediculari

Habitat in Virginia herb. La Martini

Caulis herbaceus, erectus, vases, glaber, pedalis et ultra, ramosis. Rami ex omni-  
bus axillis, oppositi, solitarii, longitudine foliorum. Folia petiolata, remo-  
ta, bipollicaria, lanceolata, profunde obtuse serrata, serraturis serrulatis,  
glabra, patentissima: floralia ovata, unguiculata, crenata, basi mucosa

Spica terminali ramorum, bi. tri pollicaria. Calycis glabri, crispuli.

8 Lines flori non resupinati.  
prope resupinatum collocatur

Pedicularis

Pedicularis orientalis flore magno flavescente a sphodeli radice Tournef. Cor.

raz

Habitat in oriente herb. Mus.

an eadem ac no 1

habes

Radiculus

Habitat in Barmaulio fylus Libano

herbes

Pedicularis

Pedicularis orientalis asphodeli radice, flore longo angusto et flavescente tenui  
refor Cor.

Habitat in oriente herb. Mus

canadensis P. caule simpliciter, spica subfoliosa, corollae galea setaeo-bidentata  
sa, calycibus deorsum truncatis Len. mant. Pl. 4 t. V. p. 552.

Habitat in America septentrionali & herb. Rich.

Caulis erectus, spithameus simplex superne pubescens. Folia alterna  
pennatifida, incisae crenatae obtusa lobata. Spica terminalis  
lespili crata, foliosa, folioli calyce paulo longioribus. Calycibus  
pubescentibus, oblique deorsum truncatis. Corolla alba. Galea subfal-  
cata vix notata, sed apice seu truncato, margine superioris dente  
vix manifesto, inferiori autem dente utrinque setaeo, longe  
magis elongato quam in P. sylvatica aut tuberosa. Labium  
inferius trifidum obtusum Len.

Cavitas foliorum oblonga opposita, folia petiolata, nonnulla  
sub ipsa spica.

Caulis superne albido villosus. Folia omnia petiolata  
nullitana, primo lanceolata, serrata glabra. Stems conferti  
in capitulo brevi basi unitum foliis 4nis. Calyx tubulosus non  
crinitatus, ab altero latere oblique fissus.

canadensis herb. Rich.

palustris P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso punctatis, corollae lobis obliquis  
L.V. fl. Dan. tab. 225.

Pedicularis Danica maxima Lobel. illustr. 147.

Habitat in Europa septentrionali paludibus.

caulis erectus saepe pedalis, ~~sepius glaber~~ <sup>maxime pilosus</sup> & folia pennata glabra.  
inferne fere glabrescunt  
superne raris  
villosa  
pennis alternis lineari-oblongis serratis. Flores proles alterni  
a medio caulis distincti. folia floralia, calyce longiora. Calyx  
ovatus uti caulis inter flores et folia floralia basi pilis raris  
bus adpressis. Galea brevis acuta non elongata

*Sylvatica* P. caule ramofo calycibus oblongis angulatis lobis, corollis latis corda  
to Lin. S. V.

*Fytularia* Dod. pempt. 556.

*Pedicularis pratensis* purpurea Bauh. pin. 163.

Habitat in Europa Sylvis paludosis ☉

Planta humilis saepe ut digitalis. Eo loco pennis laticis brevior  
quam in paludibus. Calyces tubulosi, <sup>glabris</sup> cristati flores longiores.

Differentia Lin. par. valet

rostrata <sup>sub</sup> caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calyci  
bus crispatis hesleri S.V. p. 951 + Faiqu fl. austr. 3. v. 205.

Alectorolophus alpina 3. minor Claf. hist. 2. p. 240

Pedicularis alpina, filicis folio minor Bauh. pin. 163.

Habitat in alpinis Helvetia, Austria  
Caulis teres glaber, per se rufescens, pithamæus basi pro decem  
brachiis adscendens folia petiolata pinnate pinnis linearibus  
quasi incisus laciniis serrulatis, plerumque infima remotiora uti exte-  
riora-minora. folia caulina duo versus medium folia flori-  
fera pinnata, fida calycis longitudine calyx uti caulis inter  
flores sicut crispis

adde Hall. Syn. Syn. Bauh. ad verticillatam refert Hall

myriophylla P. foliis pinnatis pinnis pinnatifidis verticillato ternis, calycibus qua  
diffidit integerrimis

Pedicularis myriophylla Pall. d. 3. Tab. 5. fig. 1. A.

Habitat in Daunia ♀

Caulis pedalis saepe ramis ternis lateralibus foliosis. Folia crebra verti-  
cillato-terna foliiformia pinnatifida; pinnis copiosis distanti-  
bus parallelis, dentatis. e verticilli caulis primariis mediis, saepe  
ramuli totidem quot folia. Flores pauci terminalis. Spica ter-  
minales; conferta <sup>bracteolis pinnatifidis</sup> basi foliosis, foliis <sup>quod in dentibus caulinis integerrimis</sup>  
in vaginam conivam dilatato. Calyx verticillatus corolla flava  
galea <sup>sub</sup> fulcata acuta brevi non rostrata integerrima

*Scyptum Carolinum* P. caule simpliciter, floribus ternis - verticillatis, corollis laevis,  
calycibus cristatis, capsulis regularibus l. v. p. 551 x sp. pl. p. 246  
26

*Scyptum Carolinum* Rudb. A. 1. t. 1. fl. Lapp. 7. 4. p. 4

Habitat in Terra Norvegiae, Sueciae, Bonusio Rutheni spongiosis, sylvaticis, in quibus  
caulis teretes glabri pedales et ultra rari plures, folia omnia  
fere radicialia interdum duo vel tres inferne in caule versus  
basin, petiolata palmata, pennatifida glabra, pinna oblonga  
incisa serrata unguiculari. flori superne verticillati verti-  
cilli inferos remotos. folia floralia ovata lanceolata corolla  
breviora apice inciso serrata, suprema integerrima magis  
ovata. Corolla pollinaria flavo-galea apice purpurea.

add. Syn. Hall.

resupinata P caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resu-  
pinatis Lin. Sp. pl. pag. 946

Habitat in Libania

Caulis erectus pedalis glaber & leneis a petiolis decurrentibus orna-  
tibus tenuis. Folia petiolata, alterna, ovato lanceolata profunde  
crenata crenis denticulatis, acuta, pilis albis prosteris subtus adpres-  
sa, sesquipedalana. Flores ex alis superioribus, sessiles. Calyx  
lobis obtusis, bifidis, integris. Corolla saturatissime purpurea. Gule  
adunca, compressa. Venelle labium inferius amplum rotundatum

reticulata? caule simplicii, foliis quaternis L.V.      Ficus fl. austr. 3.  
4206.

*Alectrolophus alpina* 2. floribus purpureis Clus. hist. 2. p. 210

*Polemonium montana* altera Bauh. pin. 163.

Habitat in Sibira, Austria Helvetia alpina 2

Caules interdum plures palmares erecti vel adscendentes, sicut  
sunt pilis infra rarioribus. Solea petiolata plerumque radiales

quatuor reticulata in medio caulis et quatuor <sup>super</sup> sub floribus

decursive pennatis, pennis oblongis obtusis, serratis seu glabra

flores collecti in spica capitata vel bipollicem. Solea florum

lira calycis parum longiora pennatifida<sup>4</sup> flores purpurei

ultima ovata  
lanceolata

calycis dentibus obtusis vix dentatis galea corollae ut in *P. polifolium*

adde Hall

Instris. Cauda simpliciter, corollanum galeae margine villosi Lin. Spei: pl.  
pag. 0464

Habitat in Libania  
Caulis simpliciter spinosus pithamos. Folia alterna pennatifida  
serulata. Flores in spicam s. capitulum congesti. Corolla  
obtusis flava: galea parum incurva, margine villosa  
lin.

non vid.

recutita P. caule simplici, foliis pennatifidis serratis, spica foliosa, calycibus coloratis,  
tis, corollis obtusis Lin. l. V. pag. 5514 Gaëqu. fl. austr. 3. 8250

Habitata in Helvetia summis alpebus

Caulis ascendens, glaber interdum pithamoui, glaber striatus  
folia petiolata plurima radicealia, reliqua superne versus  
flori; decursive pennata, glabra pennis profunde serratis, <sup>acutis</sup> serratis  
tunc serrulatis. Spica terminalis. folia floralia inferiora  
pennatifida superiora lanceolata serrata. Corolla purpurea  
galea obtusa glabra  
facies P. foliosa ad folia latiora, corollis glabris purpureis

comosa P caule simpliciter, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata,  
calycibus quinque-dentatis Lin-Spec. pl. pag. 847

Pediculari foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus rostratis  
ochroleucis dense spicatis All. peden. 51. t. 11. fig. 2. et fl. pedem  
tab. 4. fig. 2.

Habitat in alpinis italica 24

Caulis erectus palmari teris villosus saepe plures folia duo  
cunctis in caule reliqua radice alia pinnis caule dimidio  
brevia pennata pinnis linearibus angustis attenuatis pinnatis  
dissectis glabris vel villosis. Spica densa terminalis bi  
s. 4. in pediculis bractea purpurea linearis longitudine calycis  
Calyx villosus oblongus purpureo superne pallidus linearis  
videns <sup>caulis</sup> purpureus 5-dentatus Corolla tubo galea bidentata  
glabra, stylo parum brevior obtusa

pinnata

emarginata  
glabra

ad 8. Syn. All.

foliosa & caule simpliciter, pila foliosa, corollae galea obtusissima integra,  
calycibus quinquepartitis Lin. Mant. 80. S.V. pag 442. Faicu fl. austr  
2. t. 139. Vind. 250 Quarellus r. 374.

*Alectorolophus alpina prima* Clus. hist. 2. p. 210

*Pediicularis alpina prima* f. foliis majoribus Aub. pin. 163.

*Pediicularis* foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex pila florige  
ra longe eminentibus Hall. Helv. 623. t. 11. p. 2.

Habitat in Alpibus Helvetiae, Austriae &

caule palmari vel <sup>interim pedalis</sup> subthamno erecto stratus; glaber vel vellis raris  
adpressus. <sup>diffusa</sup> folia pedicellata, 2 vel 3 in caule remota pinnata,  
glabra, pinnis floralibus bipinnatis fida pinnis linearibus lanceolatis  
pinnatifidis, alternis oppositis vel <sup>locis</sup> unguiculatis extrospen  
dentibus laciniis serrulatis. pila terminali congestis  
foliis cauliculis similibus infimis bipinnatifidis supremis pinnatis  
fidis flore longioribus. Corollae lobes orbiculatis. Calyx quinque  
fidus pilis albis latioribus adpressus. Corolla pilosa. Labium superius  
obtusissimum.

• corollae lobes orbiculatis  
pilosa

Lapponica P. caule simpliciter, foliis pennatifidis serratis, calycibus bifidis  
obtusis L. J. *Bl. Dan. tab. 2*

Pediculari caule simpliciter, foliis lanceolatis semipennatis serratis  
acutis *Herfl. Lapp. 142 v. 4. fig. 1.*

Habitat in alpebus norvegicis et Lapponibus frequenter  
Caulis palmari exilis uti tota planta glabra squamis oblongis  
basi fixis. Folia lineari lanceolata alternis distantia polli-  
cuna pennatifida laciniis serratis. Spica terminalis pauci-  
flora. galea in rostro brevi obtuso producti. Stylus rostro parum  
longior. Corolla est sulphurea

*Gyopiflexa* P. caule simpliciter, foliis subpinnatis serratis caule lanato,  
galea emarginato rostro nullo.

*Pedicularis* caule simpliciter foliis pinnatis, pinnulis obtuse dentatis,  
galea rostrata Hall herb. no 324. tab. 11 secund. Villars

*Pedicularis* a Guna filicis folio minor Tournef. P. R. A. 177.

*Pedicularis tuberosa* All. fl. Ped. n. 131.

15

*Pedicularis alpina*

alpinorum radice

purpurascens etc

flore horum

G. r. h.

herb. muscov.

*Pedicularis gyopiflexa* foliis bipinnatis, folioli subdenti  
crispis obtusis, floribus sinistropinnatis, capitato adumbrato  
Vill. fl. Delph. 2. p. 426.

Habitatio alpebus Helvetiae et intermedium plures  
Caulis erectus tomento albo lanatus, squamulosus. Folia  
petiolata plura caulina inferne et superne versus flores  
unicum versus medium vellosa, radicalia glabra  
pinnata pennis linearibus profunde pinnatis fido laciniis  
linearibus serratis. <sup>pennis crispatis</sup> pinnis terminalis. bractea pinnata  
pennis serratis. laciniis calycinis dea cristatis galea sinistropinnata  
flexa

*Pedicularis incarnata* All. tab. 4. fig. 2.

differt ab incarnata cuius fatis similis galea in acumine  
congo non productis

Tuberosa P caule simpliciter, calycibus inflatis, corollae galea rostrata ad unam

lin. fil. pag. 5527

T. dependula montana flore pedicellata Bauh. pin. 163.

Alectorophus <sup>to</sup> montana flore luteo Barr. c. 466. Boerh. mus. 315.  
t. P.

Habitat in alpebus Helveticis, Gallicis &

3  
Caulis ascendens palmatis <sup>capis</sup> <sup>quoad</sup> <sup>lanceolatis</sup> <sup>peris</sup> <sup>medio</sup> villosus prostratus ad  
radicem. folia plurima radicem duo vel 3 in caule pariter  
subopposita petiolo plano lato 1. 2. 3. ad versus flores alterna majora  
vel duo proter caulibus sub primis floribus. radicalia petiolata  
caule dimidio breviora glabra (villosa Villan) pennata pennis  
lineantibus per petiolum decurrentibus pennatifidis laciniis terci-  
ter serratis spica terminali squipolliciana vel ultra foliorum  
floralem ad singulum florem pennatifidum laciniis serratis  
calyce parum longioris, per rare pilosa. Calyx glaber  
laciniis lineantibus apice dentato incisus corolla glabra  
galea attenuata in rostrum

Dee Hall-Syn.

ovatis

vesta

Sibirica Pall. differt galeis bidentatis ut in *P. canadensi*, foliis  
laniculatis ut in *P. marginata* cartilagineo-albedo ut in *reliquis*  
Pedi: an species differt

incarnata P caule simpliciter; foliis pennatis serratis, calycibus rotundatis glabris  
corollis galea uncinata acuta Lin. Spei. pl. p. 247 Jacq. fl. austr. 2

v. 140

Pedicularis foliis alternis: pennis semipennatis, floribus ~~caeruleis~~ et ~~caeruleis~~  
~~galea serratis~~ ~~unicata~~ All. ped. 4. t. 12. fig. 2. et fl. Ped. tab. 4/12

Habitat in Sibira 2

Caulis erectus basi squamis ovatis ferrugineis, purpureas seu spitha  
mae superne uti. calyces et bractea ~~for~~ albedo tomentosa  
folia plurima radicalia caulina 2-3. pennata pennis  
canaliculatis, acutis inferioribus remotioribus minoribus, profunde  
serratis serraturis serrulatis. Spica terminalis bis. In pollicia  
nis obovatis alternis distanter bractea summi linearis canicola  
tis galea in rostrum attenuatam.

glabro

Tomentosa

galea rostrum recurvum

all. Syn. Dub. pertinet forte ad roseam

spiciata P. foliis basi lanceolatis <sup>terato</sup> verticillatis quaternis, bracteis ovatis integris

<sup>nonis</sup> Pediculus spiciata Pall. t. 3. tab. 5. fig. 2. B.

Habitat in Daunia &

Caulis plerumque ulnaris, simplicissimus erectus, <sup>terto tertio</sup> pilosus subclavatus  
proportim ad verticillos remotissimos. Folio quaternis verticil-  
latis, lanceolatis, pennatifida: pennis distantibus, obtusis, crenula-  
tis; inferioribus minoribus. E verticillis superioribus modo ramis <sup>vel</sup> nudis  
spica parva terminati; vel floes spicae. Spica primaria termi-  
nalis cylindrica, bracteis confertim imbricata, <sup>basi in volucrata</sup>  
foliis quaternis lanceolatis crenatis. <sup>vel truncata bilobis</sup> Bracteis ovatis corolla  
parvula nitens purpurea. Bracteis ovatis acuta integris  
mo calyce paulo longioris

# Calicis integerrimi. galea obtusa

flava P. spica foliosa, calycibus cristatis tomentosus <sup>quingangulatus angulis serratis</sup> foliis pennatifido <sup>caro</sup>  
Pedicularis <sup>flava</sup> Pall. N. 3. Tab. R. fig. A. B.

Habitat in Daunia &

Caulis simplicis spinis erectus, e lineis decumbentibus angulatus, pollicari  
tenuis <sup>pubescentis</sup>, tomentosus. Folia alterna, pennatifida <sup>calicibus</sup>  
lineari pennatifido <sup>dentatis</sup>, <sup>perforatione angulis serratis</sup> succulenta spica oblonga, imbricata  
foliosa. Calyx tomentosus. Corolla magna flava galea obtusa  
& emarginata Pallas

non vidi

*Strata* P. foliis pennatifidis pinnis serratis, corollae galea obtusa bifida <sup>lobis</sup> <sup>inferiore. venoso reticulato</sup> <sup>caulis</sup>

Pediiculari *Strata* Pall. et G. Tab. R. fig. 2. C.

Habitat in Daunia 4

Tota glabra. Caulis simplicis <sup>foliis</sup> semis dorsantis. Folia pennatifida,  
pinnis linearibus serratis. Spica umbellata, bracteis trifurcatis  
et lanceolatisque. Corolla calyce triplo longior lutea, <sup>lobum inferi</sup> <sup>oris</sup>  
punciceo vel obscure purpureo puncta. Calyx cylindricus

non vidi

aculis P. pedunculis radicalibus unifloris flore hexomero, lobis tripartitis  
lobis intermediis basi bicarinatis Wulfer in Jacq. Coll. 1. pag. 207. 414  
Habitat

non vid.

melampyroides Pedicularis? omnibus partibus hirta erecta foliis opposi-  
tis ovatis lanceolatis, inciso-serratis floribus axillaribus  
solitariis sessilibus Act. f. h. n. P. 1. pag. 111.  
Habitat in Amer. merid.

rosea P caule simplicis; foliis pennatis: pennis oblongis pennatifidis, calycibus  
hirsutis Gaeg. misc. 2. p. 57. Ic. rar. t. 40

Habitat in Austria alpebus

Planta toto coelo diversa ab hirsuta Linnæi

Caulis simplicis primis erectus teres purpurascens digitato superne  
uti calycis & pelis albi crispis sulcatus, minor tamen quam in ped.  
hirsuta. Folia omnia petiolata unicim in caule reliqua radi  
cales glabra pennata pennis alternis lineari<sup>angustis</sup>, integris trifidis  
ve. bractea inferioris tripartita suprema lineari albido publa  
nata calycis parum longioris calyces sessiles dentibus subulatis  
specie pauciflora. flores purpurei calice obtusa

P. hirsuta All. Pedem. tab. 3. fig. 1. Villarsii et All. spec. tab. 12.

\_\_\_\_\_ pennis trifid lineari<sup>angustis</sup> integris trifidisque.  
Villars. fl. Belph. 2. pag. 423.

flammea P. caule simplici, foliis pinnatis retro imbricatis Lin. S. V.  
Faiqu. coll. 2. p. 70

Pedicularis alpina foliis cederach. Bauh. pin. 163.

Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: latissimis  
imbricatis crenatis Lin fl. hupp. 244. T. 11. fig. 2

radix carnosae Habitat in alpebus Laponie et Helvetiae  
e tuberibus fusi Caulis sesqui pollicaris vel digitalis et ceteris; teris purpureus  
formibus glaber basi vestitus squamis ovatis aridis. Tolea petiolata  
plurima radicea interdum unicam in caule proter floralis  
caule <sup>parte</sup> breviora. ~~Spina terminato longitudine~~ Caulis  
pinnata, pinnis <sup>subrotundis</sup> crenatis flores a medio cauli infer 2. frantibus ~~infer~~ pedicellati inter  
caum 4. 5. palemque plures. Tolea floralia pinnatifida  
longitudine pedicelli infima partem longioris suprema linearis  
ferrulata. Calyx oblongus pallide. virens limbo purpurascenti-  
bus 5. fides laciniis 5. crenulatis unica partem latior. Corolla  
virens pallide purpurea galea obtusa intense purpurea

adde Syn. Hall.

proboscidea P. caule simpliciter picea foliosa, rostro galea longissimo recurvo calycis  
bracteis glabris.

Pediculari Ketz. off. 4. p. 27. n. 87. tab. 1.

Habitat in Gronlandia et Amer. septentrionali

Caules plures, pedales glaberrimi ~~fr~~ laces simplicissimi inferne  
foliosi.

Folia petiolata, plurima radicalia tres vel quatuor in caule  
glaberrima pennata 3-4 pollicaria pennis lanceolatis pinnis  
tri serratis in picea albido cartilagineis.

Flora a medio fere caulis sparsi, distantes sessiles.

Bractea trifida laciniis intermediis subtusida supreme indi-  
visis lineares infimo pennatis & laciniis linearibus integerrimis.  
Calycis laciniis integerrimis rostro galea rostro elongato

rosca Pedicularis <sup>Pedicularis</sup> caule simpliciter, foliis pennatis pennis linearibus integris  
trifidisque

Pedicularis hirsuta Allion. fl. Padem: <sup>naq. pedicularis</sup> tab. 3. fig. 1. Spec.  
fl. pade mont. n. tab. 3. fig. 1. et Spec. Botan. pag. 52 tab.

2. fig. 1. Villars fl. Delph. 2. pag. 423.

~~Pedicularis hirsuta~~ caule simpliciter, foliis pennatis: pennis  
oblongis pennatis trifidis, calycibus hirsutis. V. pag. Taign. Miffell  
2. p. 57.

Planta a Ped. hirsuta hauri toto coelo diversa. Specimina a B  
All. et Bellardi misa cum figura floris Padementano et  
specina. haud exacte <sup>conveniunt</sup> ~~quasi sunt~~, foliola enim nunquam tria  
ta sed vel int trifida et indivisa vel dentibus tribus ut a caute  
et profunde incisus ut sonant verba All. in Spec. l. c. <sup>ultimo</sup> ~~specie~~  
et am indivisa pennis sive indivisa  
breve folia floralia inferiora tripartita, suprema linearia  
calyce parum longiores. omnia albo pubescentia.

Hobdax in Austro

Lutea Rosca Carthagenum lobis superioribus indivise et in specie l. c. p. 61. suppl. p. 44.

lutea Pödensta | corollarum latis superiore bifido Lin. S. V. pag. 61. Suppl. pag. 84

Habitat in Austria

Folia longiora quam in conulea Lin.

nomine eadem cum Agenia

*P. humilis*  
*pallida* } Banks  
*ammonii*

*flava*  
*strata* } Pallas  
*minor* }  
*grisea*

*aculeis* Scop  
Emph. Hall n 324