

Pinguicula

Cal. 2 labiatus, 5 que fidus. <sup>4. m. reant.</sup> Cor. nungens calcarata. Caps. 1 locularis.

- 1. lupulina P. nectario apice uncinato
- 2. vulgari P. nectario cylindraceo longitudine petali, scapo glabro
- 4. alpina P. nectario conico petalo brevior, scapo glabro
- 3. villosa P. nectario cylindraceo, scapo longitudine petali scapo villosi, foliis oblongi

4. Pinguicula Cal. 2 labiatus, 5-fidus. Cor. nungens, calcarata. Caps. 1 locularis.

vulgari) Pinguicula nectaris cylindrico recto longitudine per corollam, labio superiori bilobo inferiore tripartito, scapo glabro.

Pinguicula ~~vel Lupani~~ gerani sive Sanicula Eboracensis Gr. em. 780

Pinguicula vulgaris; flora calcari diversa nectaris cylindrico longi  
tudine petali den. Syst. Veg. 66. Fl. Dan. 1. 93

Habitat in Europa uliginosis &

foliis ovatis, obtusis, se equi polliciaris. Scapi plenuaque solitarii,  
interdum <sup>duo</sup> 3. 4. 5. palmaris; glabris. Capsula ovalis.

In scriptis veterum cum alpina confusa invenitur, hinc gerani  
Alusii et reliquorum Synonyma. repit ante Gerardum plantam jam ha-  
berentis

*Coenoclea Pinguicula*

Waltheri

Habitat in Carolina herb. Ausf.

Folia lanceolata, obtusa. Sicuti semipedales, basi villosi, superne glabri.

Corolla magna. Calicis subulata, obtusa

grandiflora ? Pinguicula nectario pubulato recto longitudine floris, <sup>corolla</sup> ~~labio~~ <sup>labio</sup> ~~labio~~ <sup>superiore</sup>  
~~labio~~ <sup>maximo</sup> patente emarginato inferiore Wildd. exempl. p. 111

Pinguicula floris amplis purpureis, cum calcare longissimo Raj. hist. 752

Pinguicula grandiflora; calcare cylindrico floris longitudine, fauce dila-  
tato, labio superiore latissimo Compt. illust. 1. p. 49.

Habitat in Alpibus gallie australiori ?

Folia sesquipollicaria, elliptica. Scapi <sup>quodam</sup> ~~4~~ <sup>sex</sup> pollicares, glabri.

Similem a Lusitania vide in herbario Fussci

1 Lusitanica *Pinguicula nectaris* apice incrassato L. S. V. pag. 65. 1. ~~Spec. p. 25. 1.~~  
*Viola palustris*, *Pinguicula dicta*, *Lusitanica* Grif. Lusit.

Habitat in Lusitania 24 26 27 28

folia bipollicana, oblonga, basi attenuata - Scapi plures, spithamei, glabri  
et ovae duplo majores quam in *P. vulgari*. Nectari corum recto, subulato, longitu-

na involto, acidum

valde a *P. Lusitanica* Smithii differt, attenuata candidiore perstans, cum

elatior <sup>3</sup>  
Cocculca <sup>3</sup> Pinguicula nectaris subulato obtuso corolla <sup>brevis, tubo ~~sub~~ ventricoso</sup> ~~superne inflata~~ ~~brevis~~, sca-  
no inferne villosa.

Pinguicula cocculca. Tubo corollae ventricoso Walt. Fl. Car. 63

# Habitat in Carolina, <sup>Ex orio</sup> herb. Russici

Folia lanceolata, obtusa. Scapi semipedales, superne glabri. Corolla

magna, quadruplo major quam in P. vulgaris

Corolla rubra, quadruplo major quam in Pinguicula vulgaris, amethysteo rubens.

# Pinguicula elatior; Scapo manifeste puberula, superne rigida, erecto:  
calyce glanduloso puberulo; Corolla majuscula; Tubo conspicue inflato.  
Michaux. fl. bor. Amer. t. p. 11.

barbatum Anis. ~~Solidis linearibus apice barbatis, flori-  
bus axillaribus La Mart. Tabl. En. p. 77.  
Habitat in monte video.~~

*Compositum pinnatum*

inllosa 4 *Pinguicula* *rectaris* *subulato* *recto*, <sup>queto</sup> *retalo* ~~lanceo~~, *subquante*, *capsula* *subtirodata* *com-*

<sup>pressa, scapo villosa</sup>  
*Pinguicula* *scapo* *subuloso* *fl. lapp. 13. t. 12. f. 2* *laporum* *vel* *alpina*  
*minima*, *flore* *purpurea*, *foliis* *ad* *radicem* *ternis* *rotundis* *Rudbeckii* *lapp*

99

*Pinguicula* *scapo* *villosa* *subvillosa* *Lin. fl. lapp. 13. t. 12. f. 1. fl.*

*Don. t. 1021.*

*Habitat* <sup>muscosis</sup> *in* *Laponia*, *Siberia* 4 *Siamesis*, *in* *per*

*Folia* *oblongo* *subrotunda*, *plernumque* <sup>quatuor</sup> *margine* *involuta*, *glabra*  
*Scapus* *interdum* *pollicaris*, *interdum* *longitudine* *Digit. minimi*. *Corolla*  
*omnium* *minima*; *labium* *superius* *bifidum*, *inferius* *trifidum*; *Calcar*  
*quatuor*.



Magellanica Pinguicula

Habitat ad fretum magellanicum Commerf. herb. tuss.

Basia Pinguicula alpina. Folia oblonga, saepe emarginata, glabra. Sapius digi-  
tali. Corolla parva; Calicis brevis, obtusum.

Lusitania 5  
9

<sup>anice indentato obtuso</sup>  
Pinguicula neitanis obtu unico ~~obtus~~ petalo brevior, scapo illo  
capsula globosa.

Viola palustris, pinguicula dicta Lusitania Gris. v. d. Lus.

Pinguicula Lusitania neitanis apice incrassat Lin. Syst. Veg. 65.

Powder. English. bot. t. 145.

Habitat in Lusitania, inque palustribus Ducatus Portu-  
galiciensis in scotia. 7

Folia ~~oblonga~~ <sup>marginata, rubra rubra picta</sup> semipollicaria, oblonga, ~~obtus~~ basin versus parum angu-  
stata, ~~obtus~~ <sup>quattuor - sex.</sup> pinnata. Scapi plures ~~scapi~~ <sup>longitudine</sup> digiti interme-  
di, pilis viscidis adpersi.

~~involuta P. nectario conico longitudine corollae, sicapo villosa~~

~~Pinguicula involuta. Nectario conico longitudine petali, sicapo uniflora villosa  
villosa, foliis ovatis margine involutis fl. Per. 1. pag. 20. tab. 31. fig. C~~

~~Habitat in albi gurgis <sup>humidis</sup> marginibus Pennsylv. C~~

~~Folia radicalia in formam peltae expansa, 6. 7. 10. ovata, marginibus  
involuta, carnosa, subtus castanei coloris. Scopulitani, Des. d. v. b.  
palmarum, exalt., opice curvatis, feli formes, teretes. Corolla carnosa  
volocera, faucibus villosa. Nectarium curvatum acutum fl. Per. 6. C.~~

Antarctica C. Pinguicula rectaria conico petals <sup>petalo brevior</sup> obtuso <sup>(breviore)</sup> scapo glabro.  
Ex herbario

Habitat ad fretum Magellanicum Comerson. ~~herb. Lussici~~

Folia <sup>tricia-quatuor</sup> oblonga, vix semipollicaria, obtusissima, saepe emarginata, glab.  
br. Scapus digitalis. Corolla parva: # Calicis breve, rectum, interius infla-

# laciniis emarginatis

tum, perum altius constrictum

caerulea P. corolla tubo ventricoso Wall-fl. car. pag. 63.  
~~Habitat in Carolina~~

non vid.

N. 3. 103.

involuta 7

Pinguicula nectans conico curvato longitudine petali, <sup>lacini labiorum emarginati</sup> scapo villoso. <sup>nat.</sup>

Pinguicula involuta; nectans conico longitudine petali, scapo unifloro villoso, foliis ovatis marginibus involutis. Bl. Penw. l. p. 20. t. 31. f. c.

Habitat in altis frigidi humidi muscosis. Penw. l. c.

Est ad decem  
folia ~~4~~ carnea, subtus castanei coloris. Scapi solitarii, duo ad orb.  
palmares, erecti, apice curvati, filiiformes, verides. Corolla violacea,

# labium superius trifidum inferius trifidum  
inferius trifidum  
inferius

compar. ad hunc fig.

3 villosa *Pinguicula scirp*<sup>sub</sup> villosa L.V. <sup>657</sup> *Sp. pl.* p. 254. DC. *Capp.* 13. t. 12. fig. 2. DC. *huc.* 27  
*Spec. pl.* p. 254. Lightfoot DC. *Sist.* p. 77. tab. 6. fl. *Jan.* tab. 1021

*Pinguicula Cornubiensis*, flore minore carneo Rayi *hist.* 752.

Habitat in Capponia, Sibinia 4

folia oblonga plerumque 4. marginibus involutis Scapus digitalis  
corolla multo <sup>set</sup> minor quam in reliquis. Nectarii cornu recto  
longitudine petala

purpurea Pinguicula nectario conico corolla brevior, Labio superiore  
bilobo inferiore laciniis lateralibus obtusis, intermedia  
emarginata. Willden. in nov. act. Soc. amic. h. n. vol. 2 p. 112  
tab. 5. f. 1. + Tab. V. fig. 1.

Pinguicula <sup>icula</sup> alpina Schrank prim. fl. Salisb. n. 23.  
habitat <sup>ibus</sup> Alp. Salzburg.

Corolla purpurea, calicis non adspicendo ~~a P. alpina differt~~  
Willd. l. c. Laciniis labii inferioribus obtusis nec truncatis  
a Pingu. alpina differt. Willd. l. c.



alpina  $\beta$  Pinguicula nectaris conico <sup>corolla brevior</sup> ad se adente, labio superiore emarginato, infe-  
rioris laciniis truncatis Wieder. in Bot. Act. Soc. Amas. h. nat. p.

~~Pinguicula sive Lepari~~ ~~Germ.~~  
Pinguicula alpina fl. Dan. t. 453.  
alba  $\beta$ . Pinguicula flore albo minore, calicem brevissimo Raj. hist. 732  
Pinguicula nectaris conico petalo brevior Lin. Fl. Lapp. 12-t. 12  
fl. 3.

Habitat in alpinis Capponis, Helveticis, Pyrenaeis &  
Solis angustiora quam in P. vulgaris. Scapi palmares, sapor plures  
~~Capponis~~ ~~Pinguicula~~ flore albo nunquam in alpinis nostris occurrit, an in  
alpinis Suecicis; an procedens revera diversa?

videndum ad huc non com. in Norvegia parva Wieder. est et non  
revere different

vilgari Pingui cula neitanio Cylindrico longitudine Petali S.V. 65. 2. ~~Fl. Lapp 11~~  
~~fl. Sue. 25. Spec. pl. p. 252. Fl. Dan. 1. 93.~~

Pingui cula (vel lipari) Jap. hor. ~~Clusian~~ hist. p. 331. ~~gradi~~  
em. 100 f. 2.

Sanicula montana, flore calicari donato Bauh Pin. 243.

Pingui cula Gasneri Bauh h. 3. p. 546.

~~Fl. net. 9. p. 167. tab. 74.~~

~~Pingui cula calicari flore longitudine Hall h. f. 992.~~ mon. h. O. f. 5. t. 7. f. 13.

Habitat in Europa uliginosis. 4

Folia radice alia congesta ovata, obtusa, gl. viscosa sequipolluciana.  
Scapi solitarii vel 2-3. erecti palmares, glabri teretes. flori  
conules major quam in reliquis Calicari neitan

~~Wapo glabro~~

lutea <sup>10</sup> ~~10~~ Pinguicula nestans subulato recurvo longitudinae corolla campanulata brevior, labiis dentatis, scapo villosa. <sup>labiis dentatis,</sup> fauce barbata, <sup>scapo subvillosa.</sup>

Pinguicula lutea; corolla campanulata Walth. fl. Car. p. 63

Pinguicula campanulata; scapo subvillosa, corolla campanulata dentata fauce barbata; calicem recurvo. La Mart. in Journ. d'hist. nat. T. 1. p. 336. Pl. t. 18. f. 1.

# Habitat in Carolina Boss.

~~Solia~~ <sup>subulata</sup> Solia oblonga, acuta, glabra foliis pollicaria, ellipticis, acutis, glabra. Scapi 2-3 palmares; knues vel parum ultra, villosi || flor. magnitudine

# subviscida P. vulpina, lutea. Calycis laciniis linearis, inaequales; obtusiusculo, pulverant cauto villoso. Frag. palato bar

# Pinguicula lutea; scapo glabrescens: corolla majuscula lutea; laciniis manifeste crenata; calicem subfiliformi, vix longitudine tubi. Michaux flor. bor. Amer. t. p. 11.

Pinguicula lutea Michaux flor. bor. Amer. t. p. 11.

*Lucidum* Ancestrum caulibus subdemeis, pedunculis siapi formibus, spicis  
ovatis, foliis oblongis integerrimis acutis subfossis <sup>reticulatis</sup> ~~reticulatis~~ Hort. kew

1. p. 15. \*

Habitat in Insulis Falkland. 4

Caulis brevissimi decumbentes. folia plerumque subradicalia approximata, impari  
pinnata pedata, bifidiuscularia foliola plerumque octojuga, <sup>fusca</sup> media supra nitida,  
subtus alba carinata: Carina apiceque pilosa, belueana. Pedunculi  
communes plerumque solitarii, longitudine foliorum, vesicis villosis, interdum  
foliis uno adhaerere instructi. <sup>reticulatis, dilatatis, variegatis, ciliatis.</sup> spica multiflora six femunculari, bracteis  
longitudine geminum: inferiori apice fissa, superioris integerrime. Calycis  
lobula exterior et apice pilosa. Germin supra medium dentibus quatuor  
obsoletis notatum, pilosum. Dupa inequaliter cornuta Hort. kew. \*

An. *Lucidum* folioli minoribus bipartiti acuti superne nudi, spica ovata,  
calycibus multioribus la Mart. T. in. pag 77. t. 22. fig. 3

humilis 11 Pinguicula rectano tubo brevior, corolla oblongiuscula tubulosa  
Stipula brevi glaberrima Michaux fl. bor. Amer. 1. p. 11. +  
Habitat in humidis apricis Georgia  
Corolla parvula, dilute violacea. Michaux

# ~~appendiculata~~ <sup>95</sup> ~~glabra, foliis lanceolatis oblongis basi attenuatis emarginatis, nervis~~  
~~axillaribus subternis, subquinquefidis.~~

Dianthera appendiculata; foliis lanceolatis undulatis basi appendiculatis,  
pedunculis solitariis ternisque, <sup>tri-quinque</sup> ~~trifidis~~ parallelis. Fl. peruv. t. pag. 12. tab.  
11. fig. a.

Habitatio Peruvia nemoribus umbrosi.

Caulis herbaceus; oxyalis, erectus, obsolete angulatus; vix divinus, superne  
purpurascens. Folia petiolata, fere quadrilobata, basi versus sensim  
attenuata, utraque lobis rotundatis deinentia, integerrima, venis  
ma; apice acuta. Pedunculi axillares <sup>en</sup> solitarii, bini vel terni, tri-  
vel quinquifidi. Flores alterni sessiles, basi bractea lanceolata, tres per  
fl. alteri similis sub calyce. Calycis laciniis quinque, lineari lanceolata.

# Anthera  
aristata

Corolla purpurea, calyce quadruplo longior; Labium superius integrum  
inferius trifidum. Stamina granulosa. Fl. Peruv. l. c.

# appendicu  
cata

Justicia glabra, pedunculis axillaribus subternis tri-quinquefidis que,  
foliis lanceolatis oblongis undulatis basi subsagittatis. +

prope Trusukan Diostus

acutifolia 12. Pinguicula glaberrima, foliis erectis ovalibus acutissimis +  
Pinguicula acutifolia; pusilla, glaberrima: foliis erectis rosula-  
tis, arcte sessilibus, ovalibus acutissimis Michaux fl. bor. Amer.

l. p. 11.

Habitat in sylvis ripariis circa lacus ~~Mistas~~ Mistassinis Americae septen-  
trionalis

Fructiferam tantum vidit Michaux

Habitus. Folia radicealia, integerrima, viscosa. Scapi simpli-  
cissimi, erecti, uniflori.

acutifolia  
Pinguicula glaberrima  
Pinguicula acutifolia  
Pinguicula glaberrima, foliis erectis

Justicia

longistaminae <sup>foliis</sup> oblongo ovatis subrepandis, racem<sup>is</sup> terminali, pedunculis dichotomis, staminibus longistimis, ovulis ventricosis, foliis oblongo ovatis subrepandis +  
 Justicia flaminea. foliis sessilibus oblongis utrinque acutis subrepandis, pedunculis dichotomis. Fl. Peruv. l. p. 107. t. 10. f. 10.

Habitat in Pallas nemoribus. 4

Caulis herbaceus erectus, teres, inferne per unum divisis. rami tenari pubescentes. <sup>Impatiens</sup> folia patentia, plana, supra nitida, subtus venosa, venis pubescentibus attenuata, utrinque acuta. <sup>pubescentibus</sup> Pedunculi oppositi, <sup>basilares</sup> gemini, bi vel ter divisi. <sup>pubescentibus</sup> bracteae subulatae sub pedunculis et pedicellis

# Racemi  
~~pubescentes~~  
 pubescentes.

Floris pedicellati. <sup>pubescentibus</sup> Corolla <sup>pubescentibus</sup> quinque partibus, glaber: laciniis subulatae <sup>pubescentibus</sup> glabra: Labium superius linear-lanceolatum, integerrimum angustissimum inferius brevius trifidum: lacina intermedia brevior et angustiore. Stamina corolla duplo longiora. Hybris longitudine flaminum. Fl. Per. l. c.

~~liber~~