

Orbanche

glor. dilute purpurea. cetera
h. m. v. d. t. f. u. s.

1. *Coris* O. caule simpliciter pubescente, calycis bipartito, lobis bifidis attenuatis, corollis ventricosi crenatis bracteis longioribus

2. *Diosphaloi* O. ^{lanceolatis}
3. *major* O. caule simpliciter primo pubescente bracteis corolla longioribus, squama nectanferis obfusa

4. *cernua* O. caule simpliciter primo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, ~~caule~~ ^{radice} scuto

5. *villosa* O. caule simpliciter primo, calycibus 5fidis, corollis subcylindricis villosis laciniis integerrimis

6. *americana* O. caule simpliciter primo, foliis imbricatis, corollis recurvatis staminibus exsertis

7. *unctuosa* O. caule simpliciter primo imbricato, calycibus quinquefidis obtusis, corollis quinquefidis lobis integerrimis

8. *longiflora* ^{st. 200}
purpurea O. caule simpliciter primo floribus racemosis, calycibus ovatis quadrifidis, corollis tubo elongato lobis integerrimis

9 grandiflora O. caule simplicissimo, floribus racemosis calycibus ovatis quin-
quedentatis, corollis tubo incurvo quinquefidis lobis crenulato-
cristatis

10 purpurea O. caule simpliciter ramosoque, floribus racemosis, corollis quadris-

uniflora O. di,
11. ramosa O. caule ramoso unifloro, calyce nudo

12. aequata O. caule unifloro, flore subspathaceo

13. ramosa O. caule ramoso, corollis quinquefidis

14. virginiana O. caule ramoso, corollis quadridentatis -

media. Oribanche.

Habitat

herb. Desfont.

Scapus palmatis, angulatus, basi squamatus, bulbosus. Squama lanceolata.
Spica ovata, pollicaris. Flores conferti, parvi. Calyx quadricidus: lacina
2 superioribus subulata.

Cornu 0 caule simplicissimo lavi, staminibus exsertis lin s. v

Orobanchae majore flore Bauh. pin. 80. Monf. hist. 3. p. 12. t. 16. fig. 2.

Orobanchae magna purpurea monspesulana Bauh. hist. 2. p. 702.

Habitat monspeli

Caulis pubescens prothamius basi tantum squama una alterave

et lora sessilis altera in distantes parvi: bracteae lanceolatae longi

tudine corollae uti calycis parum villosi. Corolla dorso gibba. Lacin

nae calycis attenuatae Calyx tantum ad latus inferius

purpurea Allioni

caule simplicissimo sub lavi, calycis bipartito, lobis bifidis attenuatis
bracteis corollae ventricosis exsertis ~~bracteis longioribus~~ bracteis

lavi in rem natura non exstat

odde Hall.

purpurea Gaeg. Diversa

floridum H.

Hieracium Hall: 54.

Trophalei O. caule simplicissimo striato, villosa, calycis bipartito: laciniis inde
sepius attenuatis, ^{bracteas} corollae corculatis bracteis longioribus
Habitat in aegypto Stamina caerulea
Caulis escaptis penno aegypto, aegreo semipetalis. Pantheis hinc
nec. bracteis subullosis

~~non determinata~~ auct. ad majorem

major C. caule sem plüisfimo pubefcente, staminibus subsertis Coepl. d.

1414

Orobanche l. Claf. hist 1. p. 270

Trapum genista Lobel. ii. 2. p. 89

Orobanche major garyophyllum olens Bauh. pin. 87

elatior B. Orobanche Symb. Botan. 2.

Habitat in campo agri prothofici parasitica inprimis radicium. Suedel
pho. B. in Barbana ^{subulato angulato}

Caules interdum plures erecti; frithamoi vel pedalis tenes pube
scentes squamo lanceolata acuta alterno. Flores in spica ter
minali. bracteo lanceolata acuta longitudine corollae.
color corollae ~~obfcurus~~ flavo pallidus, dorso obfcurus purpureus
limbo flavo Coepl.

calycibus quadrifidis

adde Hall

23. foetida ^{Orobanchae} caule simplicissimo, calycibus quadrifidis, bracteis solitariis
majoribus ^{corolla longioribus} ^{Orobanchae} flore specioso, limbrato ruberrimo Shaw it. pag. 44. n. 452

Orobanchae foetida: caule simplicissimo pubescente, antheris exsertis
mucronato-sperosis Par. Fl. pars 2. pag. 211.

Legi in agris Tuncti in primis fabaceis.

Radix bulbosa.

Caules saepe plures ex radice eadem, pedales interdum altiores, suban-
guelatis, pubescentes, obscure perspurcatis, uti tota planta,
adpressis squamis linearibus lanceolatis, attenuatis, parvis, pollicia-
ribus, extus pubescentibus, intus glabris

Spica cylindrica, dorsantalis. Flores copiosi terminata fasciculo
bractearum terminalium comosa. Flores copiosi, alterni, inferio-
res retroriores, superiores conferti, imbricati
Bractea solitaria ad basin calycis, lanceolata, attenuata,
pubescenti, flore longior.

Calyx subsad subs latere inferiore calycis, inferi diphylli, superiores
monophylli, bilabiati: laciniis bifidis subulatis, extus pubescentibus

Tubus, ciliatis, corolla brevioribus.

Corolla magnitudine Orobanchae majoris glabra. Tubus curvatus, supra convexus, subtus planus. Labium superius emarginatum, denticulatum: inferius trilobum superiore latius; lobis rotundatis, denticulatis intermedio majore. Palatum gibbositate, bino, magno, parvo, ylo, queto ^{basi dilatato, gland.}
Stamina sub labio superiore, eique breviora. Anthera bifida: lobi basi denticulo aucti. Anthera bifida: lobi parvuli basi denticulo minimo.
Germen oblongum. Stylus pubescens, longitudine filamentorum. Stigma magnum bilobum: lobis rotundatis, patentibus, supra convexis, subtus planiusculis.

Fructus semper inveni. Anthemas nunquam expositas vidi. Anthemas mucronatas ~~com saepe habet cum variis hujus generis ideoque in~~
~~differentia non adhibui.~~ Quamvis magnitudine colore diversa videtur
ab Orob. major, græci tamen distinguere nolui, cum ~~facto~~ ^{factis} ~~debeo~~
~~non~~ notis nullis invenio quibus ab Orob. major distinguere ~~facile~~ ^{facile} signo
si potest. Fructus non raro inveni etiam sepe accidit in
Orob. major. Stamina non in sepe competit etiam O. major sepe
Halleri, nec magis antherarum sepe etiam nota essentia adhi
beri potest. cum modo tales ad sepe in antheris O. majoris sed etiam plurimum

+ Deoque
Tandem
alios. Utri varietas
græci notabile signa
re definitionem ex
ne metaph prec imi
nibus in solo natali
con innata, fructus
non ubi re fore con su

*Cernua
Americana*

O. caule simplicifloro, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevis
nibus, caule nudifloro Coeffl. et 152. * L.V.

Habitat in Hispania

Caulis erectus, teres pithamali, glaber. Squamae oblongae, vix
super ultra medium caulis occupat. Bracteis deltoides
acuminatae, corolla brevior. Calyx lateralibus 2 phyllis bractea
paucis brevibus. folioli ovatis, acuminatis superiorum florum ^{sin}
^{ventricis}
pluribus, superiorum plerumque bifidis. Tubus corollae basi limbo
limbo quinquefidus lacina intermedia labii inferioris crenulata
differt ab O. major Bracteis deltoidibus corolla minoribus. Tubus
corollae basi ventricose superne capitulo curvato lacina
limbi integerrima: labii superioris erecti inferioris aequalibus
Nectarii squamae majore. colore planta pallido. colore corollae
albo-pallidus limbi purpureus vel violaceus
Loefling

batata la Marthi ut Orb. a me circa Pampelonaem lecta

non vid. Specimen herbarii Dubrum forte major est

menor *Orobancha* caule simplicissimo, corollis 4-fidis, filamentibus
inferne pilosis. Stigmata rotunda, stylo superiore glabro Sutton in
Lin. Transact. 4. pag. 179. Smith Engl. Botany Tab. 422.

Orobancha flore minor Razi Synopf. p. 208.

Orobancha major, caule simplicis bracteis lanceolatis flore
majoribus Loeffl. plant. h. s. p. var. no 35.

Orobancha major β . minoribus floribus albis, picea densa
Hall. bot. Europ. 1 edit. p. 610.

Orobancha ramosa β . Hudst. fl. Angl. 2. edit. 2. pag. 262.

Habitat in radicebus *Trofolii pratensis* Angliae.

has in *Danea* crevit

caryophyllacea Orobanche caule simplicia; Corolla inflata sin-
brato-cuspa: Labro inferiore laciniis obtusi aequalibus, stami-
nibus intus basi haerentibus Smith. her. Transact. 4. pag. 119.

Orobanche major caryophyllorum Olens. Bauh. pin. 87.

Orobanche major Pollack. hist. palat. 2. pag. 200

Habitat ad pedes Arvenarum, Silesia, Germania

michi ignota

elatior Orobanche caule simplicissimo, corollis 4fidis, staminibus infer^{ne} pelos, stigmae obcordato, stylo superne glabro
Sutton in Lin Trans. Vol. 14. pag 178. Tab 07.
Habitat in agris Trojolicis, interius Angliae

gracilis Orobanche caule simpliciter, corolla inflata: Calice infero
brevissimo laciniis obtusatis inaequalibus fimbriatis crispis
staminibus styloque pilosis exsertis Smith. in Lin. Transact
vol. 4. pag. 172.

Habitat prope Geneva

m. h. quot.

villosa O. calycibus fidi unica abbreviata, corollae sub cylindricae
vel villosae laciniis integerrimis.

Orobanchae purpureae Gaigu. fl. Austr. t. 276

Habitat in Austria Helvetia

Caulis perithamius simplex pubescens purpurascens squama
grasso ovato lanicolato paucis spica paucifloro limbo
lanicolato longitudine calycis. lacinis calycis angustis
lanicolato corollae dimidiis brevioribus.

coerulea Br. Smith English bot

ramosa Crobanche caule ramoso, corollis quinque fideis. Lin. S. V. pag. 574

-- Lathraea phelypea; calyce superioris monophyllo, 4 dentato supra bracteam
et calycem diphyllum; floribus comitis Lathr. descr. pag. 111.

americana \odot caule simplicissimo, foliis imbricato, corollis recurvatis, staminibus
exsertis Lin. mant. D.D. & S. V. p. 573

Habitat in Carolina ad radices arborum et fruticum & dicitur
Caule simplicissimo, crassitie vix digiti, strikato, tereti, colorati
succulenti, toti imbricati, foliis ovato lanceolatis sessilibus
acuminatis erectis, coloratis, manifestibus. Spica sessilis terminalis
longitudine caulis, imbricata fructificationibus. Bractea folii
lanceolata, longitudine fere ovula. Flores subsessiles. Calyx
monophyllus, ventricosus, margine integro. Corolla tubulosa, inius
va limbo angustiori rugente. Labio superiore longiore, infero
se bipartito exserto. Tota planta cum fructificatione lutea
Lin.

Cernua 0

26
24 Utricularia Orobanche caule simplicissimo imbricato, sulcibus quinquefidis
quinquefidis: lobis integerrimis

Orobanchae Utricularia Boiss. desic. pag. 112.

Pauli Spithamei vel ultra, caespitiae digitum non, glaber, vectus squamis
parvis, ovato-lanceolatis, glabris, unguicularibus, supremis ~~et~~ la-
tioribus, interdum acuminatis.

Habitat in
Arabia arabica
et Barbaria

Spica tripollicari, crassa. Flores alterni, contigui, imbricati.
Bractea unguiculari, longitudine calycis, structura squamarum cau-
li, sub singulo flore: duo lineares, breviores ad basin calycis.

Calyx quinquefidus: laciniis oblongis, glabris, obtusis, corolla triplo
brevioribus.

Corolla magna, sequi pollicari; tubo versus lumbum ampliato, curva-
to. Limbus quinquefidus: lobis rotundatis integerrimis.

Filamenta corolla breviora, basi hespita. Anthera oblonga, villosa
basi mucrone terminata.

Germen oblongum. Stylus longitudine filamentorum lineari. Stigma
magnum.

(Variaet corollas conleas et flarescentibus bracteisque angustioribus calycis
parum longioribus.

longiflora. P. calycibus ovatis quadrifidis corollae tubo elongato laciniis
limbi integerrimis
habitat in Cap. b. p. i.

laciniis purpureo al. calycis triplo brevioribus, flombus angustis
^{cap. b. p. i.}
nibus laciniis calycis ovatis.
Flores pedicellati oppositi.

grandiflora O calycibus ovatis-squedentatis, corolla tubo inturbo limbo
quinque fido crenulato-crispato, caule simplicii subscamoso.

Habitat ad Cap. b. frei

Tota villosa pubescens. Squama lanciolata obtusa spata via
unguiculari. Flores pedunculati oppositi magni. bractea
ad basin calycis linearis. Longitudine calycis

purpurea O caule simplicii-ramosoque, corollis quadrisfidis, staminibus calicatis
Lin. Suppl. p. 200 * L. V. p. 573

Habitat ad Cap. b. p. nei

Caules teretes uti tota planta villosi palmari squama foliaceo
sparsa obtusa can. ceolata, pedunculi oppositi, ^{pediculi longioribus} flori magni bractea
duo lineares ad basin singuli calycis. Calyx campanulatus 5fidus

uniflora O caule unifloro, calycis nudo Ker. S. V.

gentiana minor aurea, flore simpliciter albo amplo & reflexo palli
de flouefcente Pluk. mant. 89. t. 340. fig. 3.

Aphyllon Mitch. gen. 25.

Habitat in Virginia

interdum 4.

capis subgeminis unifloris, floribus erectis, calycibus quinquefidis acutis
pubescentibus, corolla 5partita, laciniis dentatis

act. nat. curos. p. app. p. 221. var. laciniis corollae integerrimis?

~~exida~~

degenerata O caule unifloro, flore subspathaceo Lin. Spec. pl. naz 003*

Siam - Rumula Rheed. mal. 11. p. 97. t. 47.

Habitat in Malabar

Folia nulla caules simplicissimi, striati; teretes lineis tubus. Spatha
flore obvelat Lin

ramosa O. caule ramoso, corollis quinquefidis Lin. L. V

Orobanchae Cam epit. 311.

Orobanchae ramosa Bauh. pin. 100.

Habitat in Europa sicca

Caules ^{subramosi} perithamoi erectis rami sparsi, simplicissimi albiterdini
per caules uti partes pubescentes. Squamae sparsae parvae
ovatae obtusae distanter. Flores alterni, pedicellati
bracteis approximatis; bracteis lanceolatis calycis parum longioribus
calycis quadrifidi lacini subaequalibus. bracteis duobus petalis ad
basin paguli calycis lacinis calycis attenuatis.

Lathraea phelypaea Topp
res quam in mea

hui pertinere videtur quamvis flores duplo magis

virginiana O caule ramoso, corollae quadridentatae Linn. 1. V

Orobanchae minor virginiana lignosae, per totum caulem floribus
minoribus onusta Monf. hist. 3. p. 502. f. 12. t. 16. fig. 9.

Habitat in Virginia

Flores albae basi remoti pedicellati, calycis dentati

O. speciosa
pubescens) *Bankii*
longiflora)