

Duo species a monte video <sup>ad J. Trispen<sup>o</sup> det</sup> calycibus appendiculatis. Corollis  
Lupinus aureis

1. perennis L. calycibus alternis appendiculatis: Labio superiore emarginato; inferiore  
re integro.
2. albus L. calycibus alternis inappendiculatis: Labio superiore integro; inferiore tridea  
tato.
3. varius L. calycibus semiverticillatis appendiculatis: Labio superiore bifido: inferiore  
subtridentato.
4. hirsutus L. calycibus alternis appendiculatis: Labio superiore bipartito; inferiore  
tridentato.
5. pelopon L. calycibus verticillatis appendiculatis: Labio superiore bipartito; inferiore  
integro.
6. angustifolius L. calycibus alternis appendiculatis: Labio superiore bipartito; inferiore  
integro.
7. lacteus L. calycibus verticillatis appendiculatis: Labio superiore bipartito; inferiore  
re tridentato.
8. integrifolius L. calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis vello  
si.



divaricata Vitis foliis ternatis integerrimis glabris terminali maximo, panicu-  
lis dichotomis divaricatis <sup>utrinque</sup>

Vitis divaricata foliis ternatis integerrimis glabris, paniculis dichoto-  
mis divaricatis Schw. prodr.

Frequens in Marouage et Inf. St. Lucis In horto Gallis bois de  
Leray Rohr

Rami cortice caesio, obscure tetragoni, glabri

Folia <sup>ad</sup> versus apicem ramorum, opposita petiolata ternata, lobulis  
petiolata, <sup>membranacea</sup> oblonga, lateralibus minoribus acuta <sup>veus apicibus</sup> ut pollicana

terminale 4 vel 5 pollicare ovatum acuminatum

Pedunculi axillares solitarii 3 vel quater dichotome

divisi <sup>pedicellis</sup> flori in dichotomia pedicellata simplici filiformi  
ati reliqui

ulmendo

perennis Lupinus calycibus alternis <sup>in</sup> appendiculis: labe superiore emar-  
ginato; inferiore integro. Lin. Spec. pag. 10144 Mill. ic. 170. fig. 1.  
Lupinus coeruleus minor perennis virginianus repens Monj. herb.  
2. p. 87. f. 2. 1. 7. fig. 6.

Habitat in Virginia 4

Folia ex foliolis ovato lanceolatis obtusis glabris. Racemi longissi-  
mi glomerati alterni sapor 2 ex pinguale altero puncto  
pedicellis propriis infidentibus lin

Foliola basi attenuata, pollicano, oculo ornato subtus subpubes-  
centibus angulatis, superne villo raris. Stipula subulata. Bra-  
ctea linearis. Flores mediceres herb. 4.

Specimen herb. Dubium

herfutus L. calyibus alternis pappidulatis: lobiis superioribus bipartitis;  
inferioribus tridentatis. Lin. Spec. pag. 10157

Lupinus lanuginosus latifolius humilis, flore coeruleo purpurascente  
holoseris Shaw. afr. 393.

Lupinus peregrinus major f. villosus coeruleus major Bauh.  
prodr. 140. pin. 340.

Lupinus exotico herfutissimus Bauh. hist. 2. p. 209.  
Habitat in Aethiopia, Anthepelezi inque arabia  
sylvestris foliis quinatis longe petiolatis. folia basi attenuata  
acuta ferrugineo pilosa. Flores coeruleo-roses. Legumina  
lateraliter <sup>vel dentatis</sup> tota planta vestita pilis ferrugineis flores huiusmodi

Lupinus Vermis Torsivaloi ut specie differ

~~specimen meum quod floribus semiverticillatis an cyathis  
varius?~~ flores inferiores in Torsivaloi pubescentibus

herb { Lupinus flore purpureo latifolius herfutissimus per sylvestris  
4. { Dioscoridis Capp. Bauh. in math. emac. 345  
est agro Manspel. v. 12

e pulis auratis, prostratis in leguminibus hesperis formis. Foliole 7. lanceata. Squale  
sebaceo. Bracteo fetaceo. Labrum inferius 4fidum, superius bipartitum herb  
4usf

Sarmentosus - L. calycibus inappendiculatis verticillatis. Calyx fixens  
se bipartito inferiore integro, caule fruticoso sarmentoso  
Habitat in Peru 5

Caules debiles superne villosi fere volubiles pedales  
foliola 7-9 lanceolata angusta acuta extropia  
parum latiora subtus villosa. Stipula lanceola  
te decurrentes. Racemi breves vixi terminales  $\frac{1}{2}$   
flori 3-4 in pagulo verticillo bractea lanceola  
te. Legumina lanceolata compressa villosa

non vid.

microphyllus - calycibus inappendiculatis racemoso subcapitato <sup>lobis</sup> <sup>super</sup>  
nove bipartito inferius indentato, caule suffruticoso La Mart  
Habitat in Peru

Caules decumbentes ramosissimi glabri superne foliosi  
et villosi. Folia frequentia. foliola 6-7 angustissima  
villosula bractea lanceolata

non vid.



albus L. calycibus alternis inappendiculatis: lobo superiore integro; inferiore

tridentato. Len. 5-V

*Lappula fatuus* flore albo Clus. hist. 2. p. 220. Bauh. pin. 347.

Habitat ☉

Caulis angulatus pubescens foliis 5-7. lanceolatis obtusis  
basi attenuatis acuta supra quae pillicaria margine vellis aureis  
Stipula linearis lanceolata attenuata. Calycis vellosi

*Semivestitellatus - Lupinus*

*Lupinus semivestitellatus - La Mark*

Habitat herb. La Mark.

Folia uncinata. Legumina, uti caulis hispida. Flores coerulei, 2-3 simul

*Lupinus*

Habitat in monte iudeo. Commez. herb. Thourin.

Racemi pithamoi. Flores aurei. Calycis appendiculati.

*villosus Lupinus*

Habitat herb. Richardi

Caulis herbaceus; interdum ramosus, striatus, vellis longis hirsutus. Folia petiolata; simplicia, 2-4 pollicaria, lanceolata-oblonga, oblonga, obtusa, basi acuta, tomentosa, arenia. Stipulae petiolatae, hirsutae, pollicares, petiolo breviores. Racemus terminalis, erectus: pedicelli pauci, frequentes, villosi-tomentosi. Bracteae lineares, Calycis inter lacinas appendiculae lineari. Labia indivisa. Legumina hirsutissima, oblonga, unguiculata.

*stipuleus* *Lupinus* calycibus inappendiculatis, labium inferius bifidum

Habitat in America merid. Com. mes. herb. Mus. Mex.

Planta palmarum, Caulis villosus, subsaricatus. Sola longa petiolata, per-  
tentissima: foliola 9. linearia, bipollicaria, sericea. Racemus breviter pedunculatus,  
latus, foliis vix altior. Flores breviter pedicellati, frequentia, approximata  
aureo coerulei. Legumina pollicaria.

*microphyllus* Luperus fruticosus, folioli subulatis acuti

Habitat in Perou herb. Guss.

Fruticulus humilis, <sup>rare pilosus, apice lobulata,</sup> ramis diffusis: rami apice villosi. Foliola  
minuta, sicut unguicularia. Petioli unguiculari, hirsuti. Stipula lanceolata

*alopecuroides lupinus*

Habitat herb. Guss.

Solcola plura, canaliculata, bipolluciana, pollicem fere longa, marginē subtus  
que hirsuta. Bractea longa, hirsuta. Spica crassissima. Labium inferius  
bifidum, superius integrum.

Sarmentosus lupinus

Habitat herb. Tusf.

Rami superne flavescentia villosi. Siliola 6-7. Lineari - lanceolata, utri-  
que acuta, semi pollicaria, subtus costa velli aurei tomentosa, coeterum  
glabra. Petiolus tomentoso-villosus.



paniculatus - Lupinus

Habitat in Peruvia hab. Guss.

Caulis pubescens. Foliolesena lanceolata obtusa subtus villosa - subin-  
nervosa, pollicana. Stipulae subulatae. Flores sparsi in pedunculo 6 polli-  
cari

*Linum Lupenii* calycibus inappendiculatis lobis utrisque bifidis, foliis linearibus;  
racemis longitudine foliorum.

Habitat in monte video Commerçon Herb. Guss.

Planta sesquipedalis. Caulis angulatus, flexuosus, superne vellis adpressus,  
ramosus: rami <sup>angustis, siccis, sesqui pollicibus</sup> pendentibus, sericeis. Foliola 9. sericea. <sup>et</sup> stipula subulata. Calicula

multiflorus lupinus calycibus appendiculatis labrum superius <sup>ve</sup> bifido inferiore trifido  
Dorsalis dorsi, folioli pinnatis

Habitat sicut in monte videtur Comnes. heb. 4. as.

Caulis uti tota planta tomentosus. Foliola pinnata septena, lanceolata, pinnata, acuta.  
Racemi ter minores, pedunculati, fere pedales, multiflori. Flores parvi. Brac-  
tea lanceolata, subulata. Calyx appendiculatus. Labrum superius 2fidum,  
inferius tridentatum. Corolla aereo-coenulescens. Vexillum et canna dorso  
subpinnato-flavescens: alba margine.

bracteolani. Lupinus

Lupinus bracteolani La Martk

Habitat herb. Yusuf.

herpeticus, pilis aureis, nitidus. Caulis angulatus. Folia quaternaria, 5na, lanceolata basi attenuata, acuta, pollicaria. Stipula et bractea lanceolata. Legumina herpeticiformia, 6merma, subtrilobata.

*Venuifolius lupinus* folioli linearibus incanis, racemis terminalibus, calycibus  
inappressulatis. Calicem superius 2. fidem inferius trifidum.

Habitat in hispania herb. Lus. f.

Solca Vernata. Foliola angusta, subpinnica, unguiculata petiolata.  
Pedunculis terminalis, Flores multi. Calyx villosus. Flores penduli alter  
ni. Bractea minuta.

*Indegnisfolius Lupinus*

Habitat herb. Guss.

Herpetus. Caulis angulatus. Folia simplicia, longe petiolata, tri<sup>4</sup>pollicaria, utri-  
que subsessile, acuta, oblonga. Racemus Racemus pedalis, multiflorus.  
Bractea subulata, pollicaria. Calyces appendiculato, setaceo: Labium su-  
perius indegnum, inferius bifidum

Aliud specimen adest in herb. Guss: specie et forte genere diversum, foliis oblon-  
gis obtusissimis: Stipulis linearibus - lanceolatis: Leguminibus pollicari-  
bus herpetusis.

prolifer L. calycibus alternis <sup>an</sup> <sup>radice</sup> ~~pedunculatis~~ - lobi superiore integro  
inferiore subtridentato La Mart.

Habitat

affinis albo. Caulis villosus rami fere sub piceis exsert  
folia 5-7. ovali oblonga subtus villosa flores albi

non vidi

*pilosus* L. calycibus verticillatis appendice alatis, labio superiore bipartito, inferiore  
integro

H. V. p. 655\*

*Lupinus peregrinus major*, flore vario Herm. Lugdb. 386.

Habitat.

Caulis angulatus pilosus foliola lanceolata cuneiformis vellosa  
prope terminum marginis stipula subulata. Flores incarnatis albis  
sex illi medio rubris.



varius L. calycibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido: infere  
re subtridentato. Len. 1-V

Lupinus sylvestris flore coeruleo Bauh. pin. 340.

Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vano Bauh. pin.  
vol. 2. p. 291.

Habitat Mesfara, Montpelii inter fruges &

an semiverticillatus La Mart

foliis ovatis angustis, obtusis velloso nec hirsutis, crispis utris. Legu-  
mina velloso. Caulis angulatus pubescens. & Coris verticillati: Labium supe-  
rius vix bifidum, inferius integrum herb. mes.

bracteolans Li. calycibus alternis appendiculatis supra bracteis  
infra trifidis, ~~bracteis~~ <sup>bracteis</sup> ovato lanceolatis La Mark  
Habitat in monte viduo

Caulis plaris herbacei diffusus 6-8 pollicaris uti tota planta  
velis nuda ad hirsutis folia parva peltata 3 ovale oblonga  
vix semipollicaria. flores lanceolati bractea ovata  
lanceolata ad basin calycis longos persistentes. Legumen  
acuminatum 2-3 pollicare

non vidi.

multiflorus. l. tomentosus <sup>calycibus appendiculatis prostratis, pappi in</sup>  
longissima La Mart

Ut habitat in monte video 5

Caules erectus teres uti tota planta sericeo tomentosus.  
foliolo bipollicaria. stipula brevis setacea. flores  
copiosiores quam in reliquis. Bractea brevis ovata

non vidi

paniculatus L. calycibus alternis appendiculatis labio superiore  
bifido inferiore integro caule suffruticoso La Mart.

Habitat in Peru

Caulis erectus teris ramis subspaniculatis villosis  
foliis 6-7 lanceolata extropium panum latiore  
mucronata. floris pedicellatis, bracteis angustis  
lanceolata

non vidi

linifolium L. folio novem linearibus lanceolatis canaliculatis  
calycis lobis inferioribus bifido feminibus Poteridion Roth  
beyträge zur Bot. 2. p. 140. bot. abh. p. 14. no 21. tab. 5.  
Habitat

Canatus Convolvulus foliis lanceolatis linearibus tomentosis, ramis saepe pediculis pinnatis,  
floribus capitatis involucreatis

angustifolius L. calycibus alternis appendiculatis: Lobis superioribus bipartitis  
inferioribus integris. Len. 1. V

Lupinus angustifolius coeruleus elatior Raj. her. 4. 900.

Habitat in Hispania, mesana inter Segeter O

Caulis pubescens foliola novena lineana obtusa <sup>subtus villosa</sup> ~~vel~~ <sup>vel</sup> pollicari

Hypula lineares floris parvis

lineani L. <sup>seternis</sup> flor calycibus appendiculatis labro superiore trifido inferiore  
tridentato, foliis linearibus angustissimis La Mart  
Habitat in monte video  
herbaceis rami frequentis villosi foliolo 8-11-~~septem~~  
villosa pallidiora. flores coerulei



luteus L. calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; in  
genere tridentato. Len. p. 5

Lupinus sylvestris, flore luteo Bauh. pin. 340.

Lupinus flore luteo, semine compresso vano Bauh. hist. 2. p. 291.

Habitat in Sicilia arenosis

folia lineari laevicollata extropium parum dilatati vellosi pubescenti

~~Adde integrifolius spec. pl.~~

Immaculatus L. calycibus verticillatis fructis, vertillo basi bicalloso  
caule fruticoso sarmentoso ha Mark  
Habitat in Peruv<sup>a</sup>  
Caulis tripedalis, albidus, ramosis; folia alba

non vid.

*alopecuroides* L. floribus densissime speciatu bracteis corolla duplo  
longioribus La Mark.  
Habitat in Perù.  
Soleola 10-12. ovato loricolata

non vidi

41

Lupinus trifoliatus: caule herbaceo: foliis ternatis: Leguminibus fructu  
tis erectis Cavan. ci. p. pag. 43 tab 59  
Habitat in Mexico

an spec. Solich: vel Farales

non vidi

integri folios L. calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis  
collepti Lin. Suec. pl. pag. 1016. Ann. acad. b. p. 43.  
Habitat ad Cap. b. p. 0

omissa in P. Vogel

in herb. Mantz. vid.

af. Lepus

in Catalogo nardum anat.