

Cynoglossum

1. officinale C. foliis lato lanceolatis basi attenuatis tomentosis sessilibus
staminibus corolla brevioribus, laciniis calycinis oblongis.

2. pedunculatum C. foliis lanceolatis tomentosis: superioribus basi cordatis
corolla calyci subaequalibus: laciniis subrotundis dilatatis
non tonum

3. lanceolatum C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis supra punctatis
staminibus superioribus sessilibus corolla brevioribus.

4. apenninum C. foliis lanceolatis scabris, staminibus corollam tubulo
sam aequantibus
emarginatum
crispatum
hippidium
resubrotundum
ethiopicum
municatum

5. virginicum C. foliis spatulato lanceolatis lucidis basi trinerviis, bra
tea pedunculata alonem amplexicauli

6. longatum C. foliis lanceolatis ovatis glabris sessilibus, calycibus tonen
tosis seminibus laevibus

7. cheimifolium C. tomentosum incanum foliis lanceolatis obtusis, geni
culatis corollam excedentibus

- Latentia*
Latentia
8. *linifolium* C. foliis linearibus, lanceolatis, margine denticulatis, pubes.
9. *lupanicum* C. foliis cordatis amplexicaulis glabris, margine lobatis
10. *omphalodes* C. repens, foliis radicalibus cordatis, caulibus lanceolatis
11. *japonicum* C. caulis prostratis, foliis oblongis villosis amplexicaulis
12. *latifolium*
scorpioides

5. virginicum L. foliis spatulato lanceolatis lucidis basi trinerviis, bractea
pedunculorum amplexicaulis. Hort. Kew. 1
Cynoglossum foliis amplexicaulis Gron. Virg. 19. Monf. bot. 3. p. 11. t. 30

fig. 9.

Habitat in Virginia ☉

~~Cynoglossum virginicum floribus prope cauli glabra~~

foliis supra lucidis ab offic. statim dignoscitur
non vidi

hippidum Q foliis oblongis obtusis setaceo hispida, staminibus corollae
bracteatis Thurb. prodr fl. cap. pag. 34.
Habitat in Cap. b. pra.

non vidi

desertum & foliis lanceolatis villosis hirsutis seminum aculeis
uncinatis Thunb. prodr. fl. Cap. pag. 34.
Habitat in Cap. b. prae

non vidi

7 cheirifolium & corollis calycis duplo longioribus, foliis lanceolatis Linn. l. V.

Cynoglossum indicum. Clus. hist. 2. p. 162.

Habitat in Costa, Hispania, Oriente & ♂

9

Lusitanicum

Cynoglossum foliis cordatis amplexicaulis glabris margine lobis
Amphalodes Lusitanica elatior Cynoglossi folio Tournef. F. R. H. 140
Cynoglossum Lusitanicum foliis lanceolatis ^{lineari-} glabris Lin. L. V. pag. 186

Planta strata et facie C. linifolii tota glaberrima
Caulis erectus, pedalis, teres, ramosis. Rami axillares, alterni, simpli
cissimi.

Folia alterna, amplexicaulia, cordata, obtusa, avenia, glauci-
virentia, levissima, figura fere Brasiliensis Orientalis

Racemus est apud caulis et ramorum, et bracteatus, palmaris vel
ultra. Pedicelli remoti, filiformes, pollicares, patentissimi
Clorid. linifolii

Calyx profunde quinquefidus. Laciniae lanceolatae, duabus parum
minoribus, ^{nonnullis} majoribus quam in linifolio, absque omni hispitate

Corolla ut in C. linifolio.

Planta C. linifolia habitu et fructura satis similis tamen diversis
sima ut ab allatis apparet. Quamvis tamen a Tournefortio jam
nota tamen obscura adhuc, a variis enim linifolia pro Lusita-
nica habetur cum Character a Linnaeo, oque Lusitanico congrui
ac linifolia de novo igitur adumbrare non superbae a Linnaeo verte

Cynoglossum amphalodes Lusitanicum
R. H. 140
folia cordata
non lanceolata
in pediculis
hypocotyle
an peltata
venosa subbia
nervosa
nili minor
supraglabra
calycis uncinati
peltata

folia cordata
non lanceolata
in pediculis
hypocotyle
an peltata
venosa subbia
nervosa
nili minor
supraglabra
calycis uncinati
peltata

putari. Specimen communicavit Dr. St. Barnades c

Folia apice callosa. Semina ovata, acuta margine spinis depresso, intus
vefio, magnum internum argenteas. herb. 4usf.

o linifolium Cynoglossum ~~linifolium~~ foliis linearibus lanceolatis glabris margine
denticulato-scabris

+ Cynoglossum linifolium foliis linearibus lanceolatis glabris lin. p. 186

tabem ^{caulis} radicalia ^{plures simplices} reticulata, cuneata, ^{superiora} lanceolata, basi altis

nata, ^{scabra} marginibus denticulis minutissimis remotis albis scabris

Calyx basi stipitatus: laciniis ciliatis

+ Cynoglossum minus album, linifolium glaucescens, femore
umbellato Monf. hist. 3. p. 449. f. 11. t. 30. fig. 11

racemi terminales gemini vel bifidi. floribus distantes albi

Cechenatum Q foliis lanceolatis obtusis papillofis hirsutis, seminibus
puberulis uncinato aculeatis Therab. pros. fl. cap. per
34
Habitat in Cap. b per

emenda in secunda parte.

Cynozosperum linifolium excluda *linifolium* et *glabrum*

Lithospermia Cynoglossum

Omphalodes aegyptiaca lithospermii minoris folio et facie

Habitat in aegypto herb. Turc.

Caulis plures, erecti, simplices, canescentes, digitales vel bipedales. Folia radica-
lia cuneata, incana; caulina lanceolata. Capsula rugosa, glabra

est inter plantas Turc.

Lithospermifolium P. foliis oblongis petalis calicis & caulinis angustis
nervis ferebilibus; seminibus umbilicatis La Mart. pag. 400

Cuscutospermum myosotoides

La Billard. G. rar. Dec 2. tab. 2.

Habitat in Egypto Syria

Dioscoridis C. foliis oblongis acutis hispida, staminibus corolla venon
bus Vill. fl. Delph. 2. p. 457. no 2

mihi ignotum

Sisyrinchium P. caule prostrato foliis lanceolatis scabris, pedunculis axilla-
ribus unifloris seminibus umbellatis glabris. Haenke Coll. 2. p. 3
Habitat

47 Japonicum C. foliis oblongis villosis, caulis prostratis Thunb. fl. jap. pag. 214
L. V. p. 107

Habitat in Japonia C.

Caules cineres 4 vel 5. Teretes villosi, flexuosi erecti, inaequales palmato
lobis amplexicaulis, acuto, lanuifera serrulata, utrinque villosa,
patentia; radicalia subdigitata; ramea saepe minor, unguiculata
racemi terminalis. Calyx totus villosus. Corolla purpurea. Stylus
stigma obtusum Thunb.

10 omphalodes \mathcal{C} repens, foliis radicalibus cordatis Lin. l. V

Symphytum minus, Boraginis facie Bauh. pin. 259

Borago minor verna repens, folio lori Monf. h. 3. p. 437. / 11. t. 26. fig. 3.

Habitat in Iulstania, Carniolo nemoroso ad radices montium &

Planta digitalis vel palmaris caule simplic. glabro. Folia
radicalia petiolata, pili minuti oculo armato viderendi adper
fo, ut scabra acuta. Caulina ~~bracchia~~ ^{et} basi in petiolo
att. angustata lanceolata ovata. Racemi terminalis et alii
supremis simplicis. flores remoti inferiores longius pedicello
pedicellati. Calycis lacini lanceolato carefiente

caulini ovati

7 Canata A. foliis villosis, calycibus hirsutis, staminibus corolla longioribus

Lin. Sp. pl. pag. 192*

Habitat in Barbani

Caulei plures pedales simplicis angulati pubescentis. Folia
radicalia sessilia petiolata, caulina semimplexicaulia
avenia enervia lanceolata obtusiuscula. Spica
foliosa saepe palmata simplicis interdum bifida
vel tripartita. Flores tandem remotissime erectiusculi
calycis valde lanati tomentosi quinque partiti laciniis
linearibus et obtusi. Stamina longitudine limbi. Stylus
corolla longior

~~Cherifolium~~
~~Canata~~

~~Canata~~ ^{Canaria} ~~canescens, foliis lanceolatis, caule erecto, calycibus laciniis~~
~~staminibus corolla longioribus, seminibus striatis~~
~~tomentosis~~ ^{Canaria}, foliis lanceolatis obtusi ^{um} genitali
bus corolla longioribus

Plurimum figura optima cum mea convenit. Anthesi lanata Lin.
no aliud esse mihi verisimile videtur quam ~~Cherifolium~~
~~capitulum~~ ~~Canaria~~ ~~staminibus~~ planta enim in herbario equi omni
no eadem erat et mea cultura

Canagium deponit. Specimen heri folii sed et Petrus omni
bus partibus minor, caule decumbente a cultura in olla
forte mutata.

Sylvaticum P. foliis lanceolatis apertis subsessilibus remotis; ramulis
corolla hexagona

Col. Euphr. p. 174. ii

nihil ignotum

4 apenninum *Cynoglossum* Staminaibus corollam aequantibus Lin. I. V. p. 186
Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum Pol. ex herb. t. p. 160. & 170
Habitat in Alpibus Apenninis, Campoclaresibus locis umbrosis & 4
Caulis erecti, bi- & tripedales, teretes sulcati, subramosi pilosi
Folia radicalia superiora semisimplex.
caulis lanceolata attenuata palmata, integerrima
venia obscure nervosa punctis albis numerosis utrinque
superiora supra nerva lobis parvis profertim onazem
& subtus adpersa. Peduncululi terminalibus palmatis
flores racemosi 2. stantes. ^{petalis, herb. t. p. 160} laciniis calycis oblongo
fructibus rotatis ovatis.

apenninum Staminaibus corollam tubulosam aequantibus foliis
scabris

crustaceum ^P foliis linear-lanceolatis pilosis apertis; seminibus margine
membranaceo crustatoque pediculis crustatis La Mart. p. 400

³
B. Monf. sect. 11. 7. 30. fig. 4

Habitat in oriente

1. officinale C. Staminiibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis basi attenuatis
tomentosis sessilibus, laciniis calycinis oblongis Hort. Kew. 1. p. 179.

Cynoglossum magus vulgare Bauh. pin. 257. Mon. hist. 3. t. 30. fig. 1.

Cynoglossum officinale Staminiibus corolla brevioribus, foliis lato-
cuneolatis tomentosis sessilibus Lin. 1. V. p. 186.

β. Cynoglossum maximum belgicum. Bauh. pin. 257. Mon. hist. 3. t. 30. fig. 2

γ. Cynoglossum sempervirens Bauh. pin. 257.

Habitat in Europa meridionali C.

Caule bipedali erecto ^{puberulus} ^{et} ^{terre} ^{stratus} ^{vellosus} foliis
lanceolatis, ^{extirpata} ^{et} ^{altri} ^{superiorum} ^{marginum}
villosis, subaequaliter infimi basi in petiolum attenuati
lacini ex axillis et apice divisi. lacini calycis ob-
longo

characteri synonymi emend. indigent

undulatum *Cynoglossum*

Habitat in Corsica herb. Desfont.

Caulis herbaceus, laxes, uti folia, pedunculi et calycis ^{lacini colata} frons raris adpressis.

Folia amplexicaulia, sesquipollicaria, remota, dentata, nervosa, avenia

Racemus terminalis, laxes. Pedicelli remoti, pollicares, filiformes.

Calycis lacinis laciniolata.

montanum C. stamens corolla brevioribus, foliis radicalibus subsessilibus
radicalibus petiolatis caulinis remotis sessilibus. La Motte p. 399
Habitat in Europa montibus

non vidi

emarginatum C corollis calycis longioribus limbo obtuso emarginato
foliis angustis lanceolatis villosis La Mart. p. 400
Cynoglossum orientale minus, flore campanulato Coenob. Tournef

Por. 7

Habitat in Oriente

an eadem cum nostro lanceolato?
mihi haud satis nota

Cynoglossum

Cynoglossum orientale ethiæ foliis floribus caeruleis minimo fructu umbellato aequali Tournef.

Cor. 4oz

Habitat in oriente herb. Mus.

Caulis squi-pedalis, simplex, interdum plures. Folia radicalia petiolata, oblonga, bi-3.
pollicaria: caulium semper amplexi caulis, lanceolata - Racemi bipartiti

angustifolium Cypri. foliis lineari-bus hispidis, stylo corollae campanulatis longiorae, seminibus lenticulis Wild. spec. pl. p. 763.
C. orientale minus, flore campanulato caeruleo Tournef.
Cor. 7.

Habitat in Armenia 7

non vidi

glabrofolium Synogl. foliis lanceolatis glabris puberis papulosis, seminibus
membranaceis centro subnatis Welden. spec. pl. pag. 764.

C. orientale glabrofolium, flore atro coeruleo Tournef. Cor.

7.

Habitata Armenia

non vidi

Cappadocicum Cynogl. foliis radicalibus cordatis; caulenis infi-
mis lanceolatis petiolatis; pinnis cordatis sessilibus Wed.
Spec. pl. pag. 767.

Omphalodes orientalis cornifolia Parnes. Cor. 7.
Habitat in Cappadocia 4.

pauciflorum Cynoglossum

Cynoglossum pauciflorum; foliis lanceolatis inferne angustatis,
pedunculis subseptemfloris. Flor. Peruv. 2. pag. 6.

Habitat Chili in campis et arvis ☉

Herba hirsutum, canescens. Caulis erectus, teres, inferne densus.

Folia lanceolata, inferne angustata, integerrima: inferiora 3 passim
& superiora alterna, remota. Pedunculi axillares; solitarii, longi-
tudine fere foliorum, subseptemflori. Flores breviter pedicellati.
Corolla calyce duplo longior. &c. Per. l. c.

lineare Cynoglossum canescens, foliis lineariibus, floribus solitariis oppositifoliis
seminibus dentatis Pl. Peruv. 2 pag. 6.

Habitat Chili in campis andis ☉

Caulis subpalmaris, filiformis, paucum divisus; Veres. Folia sessilia, inter-
germina. Pedunculi breves, uniflori, florigeri erecti, fructiferi reflexi. Corol-
la alba

pilosum ^{pilosum} Cynoglossum foliis lineantibus-pulvis, pedunculis laterali-
bus unifloris

Cynoglossum pilosum; foliis lineantibus, floribus solitariis
foliis alternantibus & l. Penn. 2. pag. 6. tab. 111. fig. 6

Habitat in Pennsylv. andis O

Pilosum, incanum. Caulis bipalmatus erectus, teres, dorsus
filiiformis. Folia sessilia integerrima utrinque acuta, linean-
t lanceolata. Pedunculi brevissimi. Calyx patentissimus: laciniis
acutis. Fructus erectus, uncinatus & l. P. L. c.

S. fig. Caulis parum dorsus: rami simplices

revolutum Cynoglossum

Cynoglossum revolutum; staminibus corolla brevioribus; corollae
calyce duplo longioribus; foliis lanceolatis; caulibus sessilibus

Habitat in Peruvia umbrosa O.

Herpidum. Caulis tripedalis, erectus, ramosus, angulatus. Folia
radicalia longe petiolata, lanceolata, acuta, integerrima;
caulina sessilia, simplicia. Pediculi laterales ² ~~8~~ ^{per solitarii} ~~2~~
in racemo subspicato. Corolla albo-coerulea. Semina echinato
hamosa DC. Peruv. l. c.

Decurrens *Cynoglossum* folus lanceolatis decurrentibus venosis,
caule alato Fl. Peruv. 2. pag. 6.

Habitat Chili in nemoribus. C

Asper, hirsutus. Caulis erectus; e foliis decurrentibus angula-
tus, ramosus. Folia, acuta, integerrima, nervosa. Pedun-
culi axillares, laterales, terminalesque, racemoso-panicati
longi. Flores distantes, breviter pedicellati. Corolla subiam-
panulata, albo-venulea. Semina echinata; antheris glabris.
his Fl. P. L. c.

clandestinum *Cynoglossum* foliis lanceolatis villosi, corollis calycem super
fibus, apice tomentoso pubescentibus Desfont. fl. atl. pag 159
Tab. 42.

Habitat ad marginem Agrorum Algens.

non vid.

Cemenſe Pynost foliis oblongis acuminatis ferebros glabris Wied
Proc. fl. p. 762.

P. foliis nervosis acutis pinnis Ten. penw. 1. p. 7. tab. 44

Habitat in Lima

non vid.

12 Canicolum Cynoglossum ^{lanicolatis} Cynoglossum foliis utrinque attenuatis supra punctato scabris:
inferioribus petiolatis superioribus sessilibus
3 Cynoglossum Canicolum; foliis Canicolum basi attenuatis, pubescentibus, scabris; staminibus corolla brevibus ^{ant.} Cosph. descr. pag. 41.

Lacini C. officinalis angulatis

Caules herbaccei, erectus; hirtus, superne incanus.

Stantem folia ^{inferiora} inferiora in petiolum pollicarem attenuata, suprema ^{et pili} sessilia, supra adpressa punctis albis apice pili minuti ^{in angulo} grandi subtus pili confertis cineris tamen non molli

Calyces herpeti: lacini oblongis

Reliqua ut in C. officinali

(af officinali differt foliis omnibus utrinque scabris ab officinali differt)

1-2 picum Cynoglossum calycis subaequalibus: laciniis subrotundo-dilatatis
foliis lanceolatis tomentosis: superioribus basi cordatis Hort. kew. 1. p. 179

2

Planta frequens in Europa austriaci et Barbaria, facie C. officinali
adeo similis, ut non minim quod a variet Botanicis qui locals
Cynog. officinale Europa bocalis, ^{non videntur} pro ea dem habita fuerit. Habitu
et modo crefendi magnitudine, habitu et modo crefendi exacte
convenit cum C. officinali differit moti foliis basi non angustatis
sed basi cordatis et primo intuitu corollis pallidis venis purpureis
pectis

Cynogl: am
plexicaule
ca maritima
herb la marit

Cynoglossum creticum II. Clus. hist. 2. pag. 162. Bauh. hist. 3. pag. 600

Cynoglossum cochicum latifolium foetidum. Bauh. Pin. 257.
Tournef. Infr. R. H. p. 140.

Cynoglossum creticum: foliis incanis, obtusis obliquis, corollis
stratis Vell. fl. Delph. 11. p. 457. Alkion. Auditium pag. 4.

caulis angulatus serpe villosus incanus folia in petiolum
in petiolum attenuata quod pollicaria. pedunculi pauci

caulis remoti
Cynoglossum amplexicaule corollam limbo dilatato variegato, folia
oblonga amplexicaulibus pubescentibus superioribus subioratis ca marit
p 399

Edeniflorum C. foliis lanceatis angustis pilosis floribus lateralibus solitariis
nec subsessilibus. L. La Mart. p. 400 tab. 92. fig. 2

Habitat in Peru

Semine depresso, radiatum cristata

Cateniflorum Cynoglossum

Habitat in hama herb. Guss.

Caulis digitalis vel palmatis, subdichotome ramosis, inanis, uti reliqua planta,
filiiformis. Folia semipollicaria, sessilia, linearia, recurva vel recta. Stipes in
dichotomia supra folia, sessilis, solitarius, parvis. Calycis lacinia unica
reliquis longior.

Cynoglossum linear fl. Per. 2. pag 6.

Cynoglossum

Cynoglossum albenum L'Herminierum Gussone virens.

Habitat in L'Herminierum Cynoglossum medicam incana angustifolia, flore globoso
monf. hist. p. 11. tab 30. fig. 5. secund. La Mark

Habitat in L'Herminierum herb. Gussone.

Caulis villosus, angulatus. Folia lanceolata, inferius basi versus attenuata, supra
nova sessilia. Calycis tomentoso herbaceo peltati. Corolla apice villosa

manicata

C. folio ovatis villosis scabri, seminibus calloso muciatis Thunb
prodr. pag. 34.
Habitat in Cap. b. pr.

non vidi.

peruvianicum Cynoglossum

Habitat in Pennsylvania herb. Richardi

Caulis erectus pernis confinis, pilosis. Folia remota, inferiora elliptica
cordato, amplexicaulia, suprema cordato-ovata. Racemi remoti, alter
ni

Cynoglossum

Cynoglossum orientale, minus, flore campanulato coeruleo Tournef. Bor.
pag. 7.

Habitat in Armenia herb. Tournef.

Caules plures, prostrati vel ultra, superne in pedunculatos divisi. Pedicelli
secundi. Nuclei ovati, laeves

6 *Corydalis* (foliis lanceolato-ovatis glabris, calycibus tomentosis,
seminibus lobatis Lin-V. Ed. 13. p. 157.

Rendena & *Trapsis* Pall. d. V. 1. p. 406. t. 7. fig. 12.

Cynoglossum *radera* antheris glabris, caule erecto foliis ellipticis mollibus
Lin-Suppl. pag. 1304

Habitat *Ortuzi* et ad *Talamum* &

Caulis erecti simplicissimi *Spithamei* vel pedales, folia *radice*
basi petiolis *antheris* ^{glabris} *Trapsis*. *Colica* *radice* *petiolata*, lanceolata
vel elliptica lanceolata utraque attenuata *catagemma*
subvenia: cauline *suprema* ovato lanceolata *at-*
tenuata interdum angustiora lanceolata. flores paniculato
corymbosi. pedicelli *filiformi* lanati uti calycis *foliola*
calycina *linearia* uti laciniis *erecta* corolla. semina *mem-*
brana *circumdata*.

~~radice lobis lanceolato ellipticis caule lan~~

lanatum C. calycibus tomentoso - lanatis corollarum limbo acuto profan
de quinquefido, rae emuli cornui ha Marti p. 400 tab 92 fig 2.
Habitat in oriente
Folia radicalia prolunga, pubescentia

~~hinc forte~~ Buxifolium creticum humifusum acaulon perenne et hinc folio
angustissimo Tournef. Cor. herb. Despond non credo
valde affine Cyn. longata