

Phyteuma

Phyteuma

Rapunculus orientalis, foliis angustis dentatis Tournef. Cor. pag. 10.

Habitat in Armenia herb. Tournef.

Caulis plures inferae ramosi, semipedales, erecti, glabri. Folia semipodlicaria,
lesilia, ^{inferiora, petiolata} canaliculata, scabriuscula, remote lyrate dentata. Racemus palmatis,
obovatis dentatis

Phyteuma

Trapaniculus orientalis, foliis longioribus, asperis et rigidis Tournef Cor. pag. 4
Habitat in Armenia herb. Tournef 3

Caule sesquipedali, fruticoso, erecto, simpliciter, teres, glaber, lavis. Folia
sespalia, frequentia, sesquipollicina, lanceolata, glabra, venosa, serrata,
superiora integerrima. Spica terminalis, elongata. Flores remoti, subsessi
les 3-5, parvi. Bractea subulata, longitudine florum

Phyteuma

Rapunculus orientalis, altissimus, foliis glabris et rigidis Tournef. Cor. pag. 4
Habitat in oriente herb. Tournef.

Caulis simplex, glaber, e linea decurrente angulatus. Folia sessilia, alternis, ses-
qui-pollicaria, subcordata ovata, frequentia, acuta, indivisa, inaequaliter dentato-
serrata. Spica terminalis, flores aggregati, inferiores ^{foliis folioli-brevioribus} stantes, superiores magis
approximati, folio florali longiores, unguiculares, glabri. Corolla lacinae
lineares. Stylus corolla multo longior

Phyteuma

Phyteuma caule nudo, foliis ovatis crenatis hirsutis Royen. prodr. fl. Leyd. pag 240

no 3.

Lobelia cornuta foliis ovatis petiolatis, staminibus longioribus Lin. spec. pl. pag

1319.

Habitat in Cayenna? ex herb. Royenii

Folia ad basin caulis, petiolata, approximata, sesquipollicaria, oblonga, apice rotunda, basi attenuata, crenata, inna duo inferius parum profundiores, raris pilis: unicum inferius in caule lanceolatum, semipollicare, et unicum minutum subulatum versus medium. Caulis simplex, erectus pubescentibus basi pilosus; pilosis, pedalis. Pedunculi superne 5-7. Corolla 5 que partita lacinis linearis. Anthera distincta. filamenta corollae breviora.

Nulla planta in toto herbario Royenii occurrit qua cum Lobelia cornuta esse queat nisi haec, quod quoque annotavit beatus vir in schedula planta ad praeta.

Cinifolia Phyteuma

Trapaniculor orientalis foliis angustis dentatis Tournef. Cor.

Caulis pithamosus, glaber, inferne subramosus, tetragonus, teres, glaber, striatus.
Folia sessilia, semipollicaria, lineari lanceolata, acuta, obscure simpliciter
venosa. Flores superne, alterni, breviter pedunculati, unguiculati: foliola
duo linearia in pedunculo. Calycis lacinae lanceolatae.

rigida Phytocoma

Prapuntulus orientalis altissimus foliis glabris et rigidis Tournef. Cor.

Habitat in oriente herb. Guss.

Caulis teres, simplex, erectus, glaber. Folia caulina frequentia, sesquipedalia, sesqui-pollicaria, sursum versus sensim minora, ovata, attenuata, inaequaliter profunde serrata, acuta, rigidiuscula, venosa, supra glabra, subtus in costa et venis majoribus saepe nonnullis adpressis. Flores per intervalla aggregati, brevissime pedicellati, inferius folio subjecto brevior. Flores unguiculares.

bipennata *Phyteuma* foliis bipennatis serratis, racemi terminalibus
Lour. fl. Cochinch. pag. 130.

Habitat & Costum.

Caulis suffruticosus erectus. Rami angulati. foliola lanceolata
venosa. Racemi subdivisi amplii. flores albi corolla subim-
pannata 5 fida. Perianthium potius breviss.

an super generis
non add.

Cochinchinensis Phytocoma foliis bipinnatis nervosis, peduncululis divaricatis
Lour. fl. Cochinch. pag. 139.

Habitat in montibus Cochinchinae.

Caulis suffruticosus, pubescens, squarrosus. folia bipinnata ^{cum unguibus} serrata
peduncululis terminalibus multis, floribus albis. Corolla rotata
& partita. Bacca infera subrotunda perispermata

non vid. an hucusque generis?

pinnata *Phytocoma foliis pinnatis* Lin. S. V. p. 212

Rapunculus creticus f. *pyramidalis* altera Bauh. Pin. 93.

Rapunculus creticus, *petromanita* Bauh. hist. 2. p. 811. t. 812.

Habitat in Creta herb. Fusci

Caulis striatus, glaber. Folia petiolata, pinnata, quinque pinnis: Folia petiolata
alterna, pollicana, inferiora minor, ovata, interpetio uno alterove parvo
lineari, altero latere brevior, simpliciter venosa, inaequaliter serrata in
cavo, glabra: laminae acuta, pinnis foliolo parvo lanceolato laterali
in petiolo parviali: Floralia lanceolata, serrata. Peduncululi alter
ni dichotomi. Peduncululus dichotomus uniflorus.

virgata Phytolium foliis lanceolatis inaequaliter dentatis scabris,
caule virgato, floribus geminatis seplibus prope Welden.
Sp. pl. pag 924.

Campanula virgata

Willard. Ic. pl. Syria. Decas 2. p. 11. tab 6.
Habitat in ~~arabica~~ Libano

non vid.

nigra Phytocumi capitulo ovato bracteis setaceis, foliis simpliciter
dentatis; radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis
amplexicaulis Weder. sp. pl. pag 922.

Phytocuma nigra L.

Smith botan. 1. p. 104

Habitat in pratis nemoribusque circa Thermas Caroli-
nas 4

non vid.

~~Levanoides Comp.~~

Canceolata *Polygonum folios lineari - Canceolatis* Venus sine dentibus
latius scabris, caule basi ramoso: ramis simplicibus
foliis, floribus praecipue geminatis sessilibus Wild. spec.
pl. pag 924

Ranunculus orientalis foliis angustis dentatis Tournef.
Cor. 4

Hab. tal. in Armenia

naudin

rigid a Phyteuma folus lineari lanceolatis obsolete denticulatis gla
brifolius, caule simplicis spinis foliosis, floribus purpuri, pedun
culis trifloris Willd. spec. pl. pag. 925

Rapunculus orientalis albospinus, foliis glabris et rigidis
Tournef. Cor. 4

Habitat in Orieate

michi ignota

amplexicaulis *Phytum* foliis cordatis ovatis amplexicaulibus Dupl.
cato-feratis, floribus paucis Wild. spec. pl. pag 925
Rapunculus orientalis campanula proterasi foliis Tournef.
Cor-4.

Habitat in oriente

non vidi.

Spicata P. *Spica oblonga capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis*
Linn. S. fl. Dan. 7. 362.

Rapunculus spicatus conleus Bauh. prod. 32. 7. 32. Pn. 92.

Rapunculus corniculatus spicatus f. *alopecurides* flore albo et conleus
Monf. hist. 2. p. 463. f. 5. 7. 5. fig. 46.

Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga Monn. obs. 130

Habitat in alpestribus Helvetia, Austria, Beldi, Anglia, Gallia Italia, Holstia.

Caulis pedalis sesquipedalis teres glabra ~~folia~~ ~~particulata~~ inferna
longe petiolata ^{suprema} ~~superna~~ ~~trium~~ cordata acuta ~~duplicata~~ ~~v~~
~~serata~~ ^{suprema} ~~suprema~~ ~~linear~~ ~~canicolato~~ ~~venosissima~~ ~~glabra~~
glabra. Spica terminali ~~bycollicari~~ oblonga. foliolo uno
altero ve linear subspica.

Duplicato serrato summo linear canicolato
foliis infernibus cordatis acutis

Halleri P. foliis cordato lanceolatis duplicato serratis superioribus sessilibus
inferis oblongis.

Rapunculus spicatus. flore purpureo. caeruleo Scheuchz. II. p. 510

Rapunculus foliis radice cordatis acuta incisivi, tubis
longissimis hirsutis emarginatis Hall. h. V. no 683.

Phyteuma Halleri All. fl. Ped. no 430

Habitat in pratis montosis Helvetia &

Affinis Phyt. spicato. Caulis sive bipedatus simplex. Folia radicalia longe

pedunculata, glabra, uti caulis, inaequaliter serrata attenuata

radicalia longe pedunculata, caulina superiora sessilia. Spica ovalis

seorsim saturate violacei, corniculis incurvis. Tubus purpureus hirsutus longissimis

capillis. Fructus biloculari. folium angustum sub spica styl. longissimi
pilosissimi purpurei

orbicularis β . capitula subrotundo, foliis serratis: radicebus cordatis Lin. l. v
Gaerq. fl. austr. s. t. 437.

α Rhapontium montanum rarius cuniculatum Column. Epist. l. p. 222
tab. 224

γ β Rapunculus folio oblongo, fructu orbiculari Bauh. pin. 92. Monf. hist.
2. p. 463. f. s. t. 5. fig. 47.

β . Rapunculus umbellatus latifolius Bauh. pin. 92.

γ . Rapunculus sylvestris umbellatus Thal. her. t. 8. fig. 12.

Rapunculus umbellatus angustifolius Bauh. pin. 92.

Habitat in alpebus Italiae, Helvetiae Verona, Suffensio γ

Caulis ^{fructu angulatus} plures erexit: pithamosi vel palmi utroque. Sola glabra
radicibus petiolata, polliciana crenata ^{serrata} obtusa. Caulis sessilis
canaliculato attenuato saepe bipolliciana et ultra obscure
serrata capitulum magnitudinis pini involucratum involu-
crum canaliculatum

γ Barrel. e: 525

^{serrata}
radicibus

caulis canaliculatis

capitula subrotundo involucrata

an ad β . γ . varis Allioni nova pertinent?

comosa P. fasciulo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis L. V.

Jaqu. fl. austr. s. app. t. 50

Trachelium petraeum minus Pom. bald 326. t. 326

Prasunculus alpinus corniculatus Bauh. prod. 33. t. 33. pin. 113.

Campanula sphaerocephala pervenusta, foliorum ad oras insigniter denticulata Pluk. alm. 77. t. 152. fig. 6.

Habitat in Baldo et Tyrolensibus montibus &

Planta digitali et ultra, caulis simplex tenax erectus, glaber
folia petiolata ^{atzenyata} parva inferne magis approximata, caulina ovata
sexta dentata serrata, unguiculata. florum cordata ovata serrata parva
in serrata flores plures terminales sessiles in capitulo

capitulo terminali involucrato involucriis ~~sexta~~ foliisque caulinis
serratis radicalibus cordatis

Trachelium minus petraeum Pons Barrel-42 889

angustis attenuat.

betonicaefolia ^{subnudo} P caule inferae foliis radicalibus foliis pubescentibus cordatis
 canaliculatis cordatis ex caulinis lanceolatis spica cylindrica
Phyteuma betonicaefolia foliis cordatis oblongis crenatis spica
 oblonga Will. fl. Delph. 2. p. 510. tab. 12.

Habitat in Dalphinatu 2

Caulis pedalis ~~fl. veri~~ glaber in medio foliis unis reliqua ad
 rad. sem. ~~omnia~~ ^{glab} ~~ex~~ ^{propria} ~~semine~~ ^{pubescentibus} ~~unquam~~ ^{adpressis} ~~lata~~ ^{stylis} ~~radicalia~~ ^{semitis} ~~et~~ ^{remis} ~~trifida~~ ^{petala}
 ta lipollitiana petalo longitudine fere folii, attenuata
 caulina sessile utraque attenuata. spica cylindrica pollicis
 ni absque foliis subiecto.

capitata

elliptica Ph. ^{in pinnis} foliis ~~radicalibus~~ ^{radicalibus} oblongis petiolatis crenatis caulis suprenonibus
supremis fessilibus, pinnis globosis ~~in solutis~~ ^{in solutis} subintegerrimis

Phyteuma ellipticifolia Vill. fl. Delph. 3. p. 517. Tab. 11.

Habitat in Delphinatu

Caulis pedalis erectus teres striatus glaber. Folia radicalia et infima
in longe petiolata bipollicaria oblonga obtusa crenato serrata, utraque
glabra nervis subtus exceptis pilis raris adpressis suprema 2-3. ^{emissa} ~~emissa~~

~~subcapitulo subulga~~ ^{hinc angusta fessilia subintegerrima. folia duo sub capitulo ovato}
~~concolata~~ ^{altaro minore obfolite subdentata} 2-3 breviora
unice setos folia inter flores lanceolata. floris in capitulo
globoso magnitudine Cerofi caerulei

Michellii P.

Rapunculus alpinus caeruleus, angusto raro et subinde dentato folio
Mich. Hort. Pj. et flor. p. 80 Basij. Com. Monon. tab. 4. pag. 200

Phyteuma Michellii fructu oblonga foliis linear. lanceolatis subin-
tegeris All. fl. Pedem. no 427. tab. 7. fig. 3

Habitat in pratibus montis Cenisij 4

non vidi

~~inferioribus remotis~~ ~~oblongis~~ ~~conex~~ ~~sessilibus~~ ~~obovatis~~
Scorzonifolia foliis lanceolatis, ^{longius} laevibus lanceolatis integerrimis ~~super-~~
oblonga involucri nullo

Phyteuma scorzonifolia foliis omnibus oblongis leviter crenatis
supremis lanceolatis ~~super-~~ oblonga Vill. fl. Delph.
2. pag. 512. tab. 12.

Habitat in Delphinata & capere foliosus
Cauli fere pedalis erectus glaber foliis radicalibus hypoleucis
superioribus ^{in aequali} uniuersis remotissimis angustum versus
flos. flos in capitulo oblongo magnitudine cerasi.

Charmelii P. foliis radicalibus cordatis subcaulinis lanceolatis et petiolatis
superioribus & subdentatis capitulo globoso ophyello

Rapunculus corniculatus montanus Rai herb. 744

Phyteuma charmelii foliis radicalibus cordatis subdentatis
caulinis linearibus integerrimis Vill. fl. Delph. 2. pag.
516. ~~no~~ ab. 11.

Habitat in montibus Delphinatibus

Caulis ^{glaber} palmari et ultra ascendens glaber. folia radicalia cordata
caulina ^{superiora} linearia lanceolata bipollitana dentata superiora
et longe petiolata, dentata superiora simplicia integerrima
capitulum magnitudine pruni coculeum involvens aut
co

Scheuchzeri P. foliis radicalibus linearibus lanceolatis ^{inferioribus} subserratis caulinis
~~linearibus~~ ^{involucris nigris tripliciter emarginatis} ~~integerrimis~~ ^{capitulo longiore} linearibus
Rapunculis alpinis petiolis caeruleis, foliis flori subserratis longis
angustioribus Scheuchz. d. 6. p. 460
Raphanulcis foliis emix longis petiolatis caulinis linearibus integerrimis
bracteis linearibus duabus, emix longis ^{stipulis nigris} ^{ne 682}
* Caulis herbaceus erectus, simplex, pedalis folia radicalia lon-
ge petiolata linearibus lanceolata, basi interdum ovata, ^{subtus pum}
obscure remote serrata pollicaria. Caulina angustioribus ^{triplo}
liis ovata inferioribus petiolata dente uno vel altero remoto
superioribus ^{ve ovatum} ^{integerrima}. Capitulum terminale
globosum magnitudine Cerasti. folia 4-5 vel sub capitulo
inaequalia reflexa

Phyteuma Scheuchzeri All. fl. ped. no 420. Tab. 39. fig. 2.
habitabit in Alpibus Helvetiae et Sabaudiae 2

pauciflora P. capitulo subsoluto, foliis omnibus lanceolatis
Jac. coll. 2. p. 63.

Rapunculus alpinus parvus comosus Bauh. h. v. 2. p. 811.

Habitata alpebus Helveticis, Aynacis Caulis villosus subtomentosus
Radix sepe in ^{caulis alpebus} ~~in~~ ^{perispermis} ~~Plantis~~ ^{Plantis} ~~in~~ ⁱⁿ digitalis pollicari et digitalis. Tota unguiculata linearis
cuneata in petiolum attenuata glabra aerea capitulum terminale
solitarium subglobosum 7-9 florum involucrium foliolis ovatis
ciliatis ~~foliis~~ ^{involucrii} flore brevioribus.

Phytosoma crispata Tolef. Tom 3.

Terminali involucrio involucrio ciliatis
capitulo subsoluto, foliolis ovatis ciliatis foliis omnibus
linearis cuneatis obtusiusculis

hemisphaerica P. capitulo subrotundo, foliis linearibus subrectis ovatis. Jacq.
coll. 2. p. 61.

Rapunculus sylvestris conleus umbellatus Thal. her. 94. t. 3.

Rapunculus umbellatus folio gramineo Bauh. pin. 92.

Rapontium altum angustifolium alpinum Colson. Eph. 2. p. 23

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis Hall. her. n. 679

Habitat in alpebus Helvetia, Italia, Pyrenaeis ^{caucis} & aliorum

Plantago Digitalis, folio radicali ~~altitudine~~ ^{caulis} cauli filiformi
foliis caulis radicalibus simillimis, involucrium
ovatum longe acuminatum. flores ~~vires~~ plures involucri
sit bene.

involucri ovati acuminati foliis filiformi
subus caulis altioribus

americanum P. floribus axillaribus foliis lanceolatis

non vidi