

Planta facie *Crepidis pygmaea*, 3-4-pollicaris, foliorum limbus dianietro 9-15 lin. latus, capitula florifera 7 lin. longa.

§ 4. Micranthæ.

19. **L. rosularis**, glabra glaucescens, radice verticali crassiusculâ, foliis dense rosulatis majusculis obovato-oblongis obtusis margine minute et crebre undulato-denticulatis denticulis spinulosis basi attenuatis breviter petiolatis, caulis pumilis a basi divaricatim et dichotome ramosissimis ramisque tandem incrassatis, foliis caulinis ad dichotomias minutissimis squamiformibus basi obtuse auriculatis, capitulis minimis terminalibus et alaribus brevissime pedicellatis oblongo-cylindricis, involuci glabri phyllis obtusis apice nigro-sphaelatis ad externis ad intima auctis, flosculis , acheniis nigris minimis ellipticis basi subattenuatis lèvissimis tenuiter marginatis utrinque tenuiter uninerviis apice abrupte mucronulatis rostro albo fugaci subæquilongo terminalis, pappo albo ②.

Hab. in Persiâ australi inter Jezd et Ispahan et inter Ispahan et Teheran prope Nasrabad et Schurab (Bge exs. 226!), in prov. Khorassan (Bge!).

Folia radicalia 1 $\frac{1}{2}$ -3 pollices longa, caulis cum paniculâ demum divaricatis-sima 3-6 pollices longus et latus, capitula fructifera 4 lineas longa.

20. **L. undulata** (Ledeb. Fl. Act. IV, p. 156) glabra vel cris-pule papillosa. caulis e collo unico vel pluribus pumilis erectis a basi vel superne dichotome ramosis corymbosis oligocephalis, foliis radicalibus obovatis dentatis vel lyratis, caulinis a basi obtuse et minute auriculatâ in lacinias oblongas sinuatas vel triangulares aut lineares integras obtusas pinnatifidis partitisve, capitulis breviter pedicellatis tenuiter cylindricis paucifloris fructiferis valde elongatis, involuci glabri phyllis paucis obtusiusculis ab infimis ovatis squamæ-formibus ad interiora demum valde elongata abeuntibus, flosculis cœruleis, acheniis obovato-oblongis compressis anguste marginatis et scabridis utrinque elevatim uninerviis transverseque rugulosis apice breviter et abrupte mucronatis, rostro setaceo albo achenio 3-4-plo longiore basi fissâ bicruri ejus apicem amplectente, pappo sordide albo ③. Ledeb. Ic. tab. 129.

Hab. in rupestribus apricis, radices montis Sinai loco Bestan (Schimp. 138!), Armenia Turcica inter Diarbekir et Karput in subalpinis (Noë!). Armenia Rossica inter Nackitschewan et Ordubad (Koval!), Persia media orientalis ad Ssertschah (Bge!), australis prope Fasa (Auch. 4861!), Turkestania ad mare Caspium et in deserto Kisilkum (Lehm!), Belutschia (Stocks!).

Icon citata formam exhibet majorem vulgari quæ etiam fructifera 5-6 pollices vix excedit. Rostri baseos structura peculiaris.

Ar. Geogr. Songaria, Sibiria Uralensis et Altaica

21. **L. glauciifolia**, caulis decumbentibus saepius nanis rarius elongatis folia radicalia parum superantibus dichotomis laxe

corymbosis oligocephalis, foliis rosulatis subtus copiosius pilis albis flexuosis plus minus canescensibus obovatis dentatis basi attenuata interdum pinnatifidis, caulinis minimis squamæformibus a basi minute et obtuse auriculata brevissime linearibus, capitulis minimis subsessilibus oblongo-cylindricis fructiferis elongatis, involuci phyllis paucis obtusis ab externis oblongis medio setulosis ad interna late linearia auctis, flosculis cœruleis, acheniis elliptico-linearibus compressis margine sub lente valido scabridis facie utrâque lævibus uminerviis acutis rostro setaceo albo 3-4-plo longiore terminatis, pappo albo ♂.

Hab. ad Ssertschah Persiæ mediæ orientalis (Bge exs. 238!), in Persiâ media (Derderian!).

Folia 9-10 lineas longa, capitula florifera tres lineas, fructifera 5 fere longa; affinis *L. undulatæ* indumento diverso, foliis elongatis pinnatifidis, involucro glabro, capitulis duplo majoribus fructiferis 10 lin. longis, achenio rugoso et rostro basi bicruri diversæ.

22. *L. auriculata* (D.C. Prodr. VII, p. 140) glauca, caulis e collo 1-pluribus gracilibus inferne hispidulis superne glabris dichotomis laxe corymbosis oligocephalis, foliis fere omnibus rosulatis præter nervum subtus papillosum glabris runcinato-lyratis segmentis lateralibus triangularibus minutis, foliis caulinis 1-2 anguste linearibus integris basi minute sagittatis, capitulis longiuscule pedicellatis parvis tenuiter cylindricis paucifloris, involuci glabri phyllis paucis externis trianguli-lanceolatis brevibus internis linearibus, flosculis cœruleis ?, acheniis nigris obovato-oblongis compressis anguste marginatis utrinque facie elevatim tricostatis minute transverse rugulosis apice bidentatis, rostro albo basi subdilatato e sinu apicali achenii oriundo eo-duplo longiore, pappo albo ♂. *L. Stocksii* Boiss. Diagn. Ser II, 3, p. 96.

Hab. in Belutschiâ inferiore (Stocks exs. 809 et 830!).

Folia majora 12-15 lin. longa, caules 6-9-pollicares; affinis *L. undulatæ* cuius capitula fructifera magis elongata sunt, pedicelli breviores, achenia utrinque uni nec trinervia; rostrum nostræ vix basi bicrure sed subspathulatum.

Ar. Geogr. Himalaya boreali-occidentalis, Nepalia.

§ 5. **Mulgedioideæ.**

23. *L. adenophora* (Boiss. et Ky.) caule elato crasso sulcato-striato glabro albido superne stricte ramoso paniculato, foliis membranaceis subtus minute papillari-puberulis inferioribus longe obovato-oblongis in petiolum longum angustatis sublyrato-runcinatis laciniis basilaribus utrinque subternis oblongo-triangularibus retrorsis omnibus grosse dentatis, foliorum intermediorum petiolo brevi dilatato vaginanti, superioribus auriculato-cordatis oblongo-lanceolatis acuminate indivisis, paniculæ ramis laxe corymbosis et cum pedunculis strictis valde glandulosis, capitulis mediocribus 16-18-floris, involuci phyllis præter setulas secus nervum paucas sæpe nullas glabris