

16. **L. Græca**, radice verticali bienni?, caule a parte inferiori dichotome et divaricatim ramosissimo glabro, foliis glaucis subtus crispule puberulis radicalibus in petiolum basi dilatatum abeuntibus obovatis sublyralis vel pinnatipartitis laciniis late linearibus denticulatis, caulinis paucis minutis linearibus basi auriculatis, capitulis terminalibus longe pedunculatis cylindricis elongatis, involucri glabri phyllis obtusis ab infimis ovatis ad superiora late linearia auctis, flosculis cæruleis, acheniis rufescentibus elliptico-linearibus immarginatis apice breviter acutatis utrâque facie obsolete trinerviis in rostrum album eis æquilongum abeuntibus sub lente rugulosis, pappo albo ♀.

Hab. in regione alpinâ superiori Parnassi ad Mavrolithari (Guicc!), in regione sylvaticâ et glareosis torrentium Olympi Thessali ad Hagios Dionysios 5000'-6800' (Heldr!, Orph. Fl. Gr. exs. 766 sub *L. intricatâ*).

Valde affinis *L. intricatæ* pro quâ eam habui, differre tamen videtur caulibus vetustis non persistentibus, acheniis majoribus præsertim latioribus et minus acutis non marginalis, subtrinerviis nec uninerviis. Planta insuper elatior sæsquipedalis, foliorum laciniæ latiores obtusiores denticulatæ.

17. **L. polyclada** (Boiss. Diagn. Ser. I, 7, p. 10) cæσιο-glaucescens glabra vel minute et parce glandulosa, caudiculis nudis repentibus, foliis rosulatis carnosulis subsessilibus ovatis denticulatis interdum ob lobulos binos laterales minimos sublyralis, caule crasso humili a basi divaricatim ramosissimo ramisque fructiferis valde elongatis et incrassatis rigidis spongiosis dumum intricatum formantibus, foliis caulinis ad dichotomias squamiformibus minimis, capitulis ovatis parvis terminalibus solitariis breviter pedunculatis, involucri glabri phyllis imbricatis oblongo-lanceolatis tandem subpatentibus, flosculis cæruleis, acheniis brunneis ellipticis obtuse subinflato-marginatis compressis utrâque facie elevatim subuninerviis acutiusculis rostro concolore dimidio brevior superatis, pappo albo ♀.

Hab. in glareosis montis Kuh Daëna Persiæ austro-occid. (Ky. 603! et 662!).

Planta singularis foliis 1½-2-pollices longis, caule florifero 2-4-pollicari sed fructifero semipedali ramosissimo intricato dumoso ramis incrassatis teretibus sesquilineam latis, capitula magn. *L. virose* sed breviora.

18. **L. glareosa** (Schott et Ky. in Ky. exs. 1853) glaberrima glauca, radice verticali tenui brevi, caule brevi ad basin caudiculosam præter 1-2-vaginas foliorum emortuorum nudo semel vel bis dichotomo 2-5-cephalo, foliis inferioribus confertis petiolo elongato basi vaginanti suffultis cordato-orbiculatis vel ovatis acute spinuloso-denticulatis sæpius ob segmenta bina minutissima ovata lateralia lyratis, foliis caulinis ad dichotomias 1-2 minimis a basi auriculatâ lanceolato-linearibus, pedunculis monocephalis folia vix superantibus, capitulis conico-cylindricis, involucri glabri phyllis paucis imbricatis obtusis, flosculis cæruleis, acheniis ♀.

Hab. inter fragmenta lapidum in cacumine Koschan Harpalik Tauri Cilicici 8000'-9000' (Ky. 126!), supra Bulghar Maaden (Bal!).

Planta facie *Crepidis pygmaea*, 3-4-pollicaris, foliorum limbus diametro 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 spinulosi basi attenuatis breviter petiolatis, caulibus pumilis a basi divaricatis et dichotome ramosissimis ramisque tandem incrassatis, foliis caulinis ad dichotomias minutissimis squamiformibus basi obtuse auriculatis, capitulis minimis terminalibus et alaribus brevissime pedicellatis oblongo-cylindricis, involucri glabri phyllis obtusis apice nigro-sphaecelatis ad externis ad intima auctis, flosculis....., acheniis nigris minimis ellipticis basi subattenuatis lævissimis tenuiter marginatis utrinque tenuiter uninerviis apice abrupte mucronulatis rostro albo fugaci subæquilongo terminalis, pappo albo (2).

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

Folia radicalia 1½-3 pollices longa, caulis cum paniculâ demum divaricatisimâ 3-6 pollices longus et latus, capitula fructifera 4 lineas longa.

20. **L. undulata** (Ledeb. Fl. Act. IV, p. 156) glabra vel crispule papillosa, caulibus 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, involucri glabri phyllis paucis obtusiusculis ab infimis ovatis squamæformibus ad interiora demum valde elongata abeuntibus, flosculis cæruleis, acheniis obovato-oblongis compressis anguste marginalis et scabridis utrinque elevatim uninerviis transverseque rugulosis apice breviter et abrupte mucronatis, rostro setaceo albo achenio 3-4-plo longiore basi fissâ bicurvi ejus apicem amplectente, pappo sordide albo (2). 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 Orudbad (Koval!), Persia media orientalis ad Ssertschah (Bge!), australis prope Fasa (Auch. 4861!), Turkestan 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. glaucifolia**, caulibus decumbentibus sæpius nanis rarius elongatis folia radicalia parum superantibus dichotomis laxè