

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

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

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

22. **L. auriculata** (D.C. Prodr. VII, p. 140) glauca, caulibus e collo 1-pluribus gracilibus inferne hispidulis superne glabris dichotomis laxè 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, involucri glabri phyllis paucis externis triangulari-lanceolatis brevibus internis linearibus, flosculis cæruleis?, acheniis nigris obovato-oblongis compressis anguste marginatis utrinque facie elevatim tricostatis minute transverse rugulosis apice bidentatis, rostro albo basi subdilato e sinu apicali achenii oriundo eo duplo longiore, pappo albo ☉. *L. Stocksii* Boiss. Diagn. Ser II, 3, p. 96.

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

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

Ar. Geogr. Himalaya boreali-occidentalis, Nepalia.

§ 5. Mulgedioideæ.

23. **L. adenophora** (Boiss. et Ky.) caule elato crasso sulcato-striato glabro albedo 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 acuminatis indivisis, paniculæ ramis laxè corymbosis et cum pedunculis strictis valde glandulosis, capitulis mediocribus 16-18-floris, involucri phyllis præter setulas secus nervum paucas sæpe nullas glabris

imbricatis externis paucis acutis internis 8-10 linearibus obtusis, flosculis lilacinis. acheniis elongato-ellipticis compressis utrinque 5-6-striatis subcarinatis apice attenuato in rostrum concolor eo 6-8-plo brevius abeuntibus ♀.

Hab. in quercetis ad pagum Koweg prov. Musch Armeniæ australis 5000' (Ky. 501!).

Planta pluripedalis, folia inferiora cum petiolo plus quam pedalia superne tres pollices lata. Capitula magnitudinis *Mulgedii Alpini*; facies *Mulgedii* potius quam *Lactuce*, sed ob achenia evidenter et subabrupte quamvis breviter rostrata huic generi adnumeranda.

24. **L. mulgedioides** (Boiss. et Ky. exs. 1859) glaberrima, radice præmorsâ brevi, caule elato tereti albido striato folioso superne breviter et composite corymboso-paniculato, foliis infimis..., caulinis sessilibus supra basin ovatam latissime et rotundatim auriculatam in segmenta 2-5 basi confluentia ovata mucronata acute denticulata pinnatipartitis, supremis ovatis amplexicaulibus, floralibus minimis squamæformibus ovatis, capitulis 15-16-floris mediocribus ovatis, involucri glaberrimi livescentis phyllis imbricatis obtusiusculis ab infimis ovatis ad intima late linearia sensim auctis, flosculis (e sicco) lilacinis, acheniis compressis oblongis utrinque 7-8-striatis apice scabridis in rostrum concolor eis quadruplo brevius attenuatis ②.

Hab. in rupestribus graminosis vallis Teng prov. Musch Armeniæ 6500' (Ky. 456!), in monte Jyldisdagh Anatoliæ borealis (Wied!).

Tripedalis, folia caulina inferiora 4-5 poll. longa 2 lata, involucrium floriferum sex lineas longum, achenium cum rostro trilinare.

25. **L. Cataonica** (Boiss. et Haussk.) radice præmorsâ, caule tereti erecto glabro inferne folioso superne stricte et anguste paniculato, foliis subtus pallidioribus sparsim et crispule piliferis inferioribus in petiolum basi sensim dilatatum abeuntibus, intermediis basi late et obtuse auriculatis omnibus lyrato-pinnatisectis segmento terminali triangulari-deltoidæo acuto lateralibus utrinque 2-3 oblongis omnibus minute et acute denticulatis, foliis supremis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus integris, capitulis secus paniculæ ramos paucis approximatis brevissime pedicellatis oblongo-cylindricis 8-10-floris, involucri glabri phyllis nigro-sphacelatis ab externis oblongo-lanceolatis ad interna linearia auctis apice demum subpatulis, flosculis cæruleis, acheniis lineari-lanceolatis aspero-hirtellis compressis utrinque subseptemcostatis apice in rostrum breve concolor ab achenio indistinctum disco ciliolato terminatum longe attenuatis ♀.

Hab. in sylvis populneis montis Berytdagh Cataoniæ (Haussk. exs. sub *Ceph. Kotschyi*).

Pedalis vel elatior, foliorum inf. segmentum bipollicare et longius. Habitu et capitulorum magnitudine affinis *L. deltoideæ*, foliis teneris, segmento terminali 3-5-partito, flosculis luteis, acheniis facie internâ carinatis apice non longius sed abruptius albo-rostratis distinctæ. *L. mulgedioides* affinis quoque differt glabritie, capitulis latioribus plurifloris, involucri phyllis latis.