

Hab. ad radices montis *Demawend* Kotschy N° 602.

Caules elati tripedales, folia intermedia 2-2 1/2 poll. longa 2 lin. lata. Habitus et capitulorum magnitudo *Ch. junceæ* a quâ differt foliis glabris, involucri phyllis aculeato-setosis nec glabris.

LACTUCA BRASSICÆFOLIA Boiss. in Kotsch. pl. Pers. bor. 1846. (Sect. *Scariola*.)

L. glaberrima glaucescens perennis, caule ascendenti elato tereti tenuiter striato supernè patulè ramosissimo ramis apice dichotomis, foliis subcoriaceis argutè denticulatis radicalibus caulisque infimis indivisis ovato-oblongis in petiolum brevem attenuatis vel sublyratis segmentis lateralibus 2-4 parvis terminali ovato, caulinis ovatis parvis auriculæformibus sessilibus ovatis basi cordato-amplexicaulibus auriculis rotundatis, capitulis ovatis brevissimè pedunculatis secus ramulorum extremitatem 3-5 laxè dispositis, pedunculis ramisque breviter glandulosis, involucri phyllis glabris pallidis ab inferioribus triangulari-lanceolatis ad intima lanceolata sensim auctis, flosculis lutescentibus extùs rubellis involucri non superantibus, achenio rufo lævi compresso oblongo-lineari utrinquè sub 5 striato, rostro tenuissimo achenio multoties breviori, pappo niveo achenio paulò longiori.

Hab. in schistosis montis *Elbrus* propè *Derwend* Kotsch. N° 442, in Persiâ Auch. N° 486.

Caulis infernè pennâ anserinâ crassior bipedalis, folia inferiora 2-3 poll. longa 1-1 1/2 lata, capitula inter ea *L. sylvestris* et *L. perennis* magn. media ovata, achenium lin. 1 1/3, rostrum lineæ 1/3 longum. Species distinctissima propè *L. polycladam* collocanda.

LACTUCA SCARIOLOIDES Boiss. (Sect. *Scariola*.)

L. biennis, caulibus glaberrimis albis tenuiter striatis supernè ramosissimis ramis dichotomis ramulisque elongatis strictis paniculam patentem laxam formantibus, foliis pallidè virentibus margine denticulato-spinulosis subtùs ad nervum medium aculeatis cæterùm glabris infimis basi attenuatis latè linearibus indivisis vel pinnatifido-runcinatis, superioribus a basi latissimè rotundato-auriculatâ amplexicauli ovato-oblongis acuminato-attenuatis plus minus lobatis, capitulis subsessilibus pedunculatisve oblongis parvis, involucri pallidè livescentis glabri phyllis ab infimis triangularibus ad superiora lanceolata sensim

auctis, flosculis flavis involucri duplò longioribus, acheniis demùm atrorubris elliptico-linearibus utrinquè attenuatis compressis multi-striatis apice subscabridis rostro eis æquilongis vel subbreviori terminatis, pappo caducissimo.

Hab. in alpe *Kuh Delu* Persiæ australis Kotschy N° 506 et 506 a et in monte *Totschal* Persiæ borealis Kotschy N° 556.

Planta 2-3 pedalis foliis et habitu *L. scariolam* omninò referens quæ eximiè differt ligulis involucrum vix superantibus, acheniis minoribus minùs compressis sesquilineam nec 2-2 $\frac{1}{2}$ lineas longis rostro eis longiori nec breviori terminatis, pappo non caduco.

ZOLLIKOFERIA TENUILOBA Boiss.

Z. annua glabra glaucescens, caulibus a basi dichotomè divaricatim ramosis, foliis radicalibus elongatis linearibus pinnatipartitis rachide lineari denticulatâ laciniis longis lineari-setaceis integris albo-mucronulatis, caulinis superioribus triangularibus acutis dentatis basi auriculatis auriculis minutis obtusis denticulatis fissisque, capitulis longiusculè pedunculatis laxè corymbosis, involucri glabri phyllis pallidè livescentibus adpressiusculè imbricatis infimis ovatis albo-acuminatis interioribus lanceolatis, ligulis luteis subtùs lividis involucrum breviter superantibus, acheniis lineari-subquadrangulis tenuissimis multi-striatis exterioribus minutissimè puberulis interioribus glabris lævibus, pappo achenium æquanti.

Hab. in *Arabia petrea* Palæstinæ conterminâ (Boiss.) in Syria littorali propè *Tyr* (Pestalozza).

Species a *Z. mucronatâ* Boiss. earundem regionum oriundâ distinctissima caulibus a basi dichotomè ramosis nec a medio paniculatis, foliorum divisionibus primariis longis tenuibus integris nec iterùm pinnatis, ligulis subtùs discoloribus, achenia quoque magis striata esse videntur. *Z. chondrilloides* nostræ habitu magis affinis differt rhizomate perenni indurato, phyllis inferioribus obtusis, acheniis 4 striatis, etc.

CYMBOSERIS Boiss.

Capitulum multiflorum. Involucrium basi breviter calyculatum phyllis sub anthesi planis enerviis post anthesin dorso valdè incrassato inflatis