

trum 7 lin. circ. longum sub pappo iterum breviter clavato-incrassatum. Species foliis radicalibus a basi 2 1/2-3 lin. tantum lata tenuissime lineari-subulatis insignis foliatione *Stipam tortilem* referens. Involucro pentaphyllo affine *Tr. crocifolio* quod differt collo lanato, foliis basi non dilatatis, acheniis crassioribus brevioribus in rostrum eis dimidio brevius attenuatis etc.

TARAXACUM PSYCHROPHILUM Boiss. in Kotsch. pl. Pers. bor. 1846.
(Sect. *Brevirostria*.)

T. glaberrimum, rhizomate verticali brevi, collo membranis fuscis vestito, foliis omnibus radicalibus patulis anguste lineari-lanceolatis inferne attenuatis integris vel parce et obsolete denticulatis, pedunculis folio brevioribus, capitulis parvis, involucri livescentis phyllis omnibus adpressis glaberrimis inferioribus dimidio brevioribus omnibus breviter membranaceo-mucronatis, ligulis brevibus concoloribus, acheniis laeviusculis supernè subattenuatis pappo niveo eis æquilongo terminatis.

Hab. propè lacum in alpibus *Hasartschal* partis occidentalis montis *Elbrus* Julio. (Heldr.)

Habitus, folia angusta integra et capitula parva *T. alpini* et *palustris* quæ formis *T. officinalis* adnumeranda sed ab eis distinctissimum acheniis attenuatis nec rostratis. Accedit ad *T. Bithynicum* DC. quod differt foliis magis dentatis brevioribus, capitulis dimidio brevioribus, scapis lanatis, pappo breviori.

CHONDRILLA ACANTHOLEPIS Boiss. in Kotsch. pl. Pers. bor. 1846.

C. rhizomate duro tortuoso pluricauli, caulibus elatis tenuiter striatis basi sparsim setoso-aculeolatis cæterum glaberrimis glaucescentibus parce foliosis a medio ramosissimis ramis strictis virgatis longissimis, foliis glabris glaucescentibus infimis subruncinato-pinnatifidis, laciniis triangulari-acuminatis cæteris integerrimis, caulinis linearibus, rameis lineari-filiformibus, capitulis parvis subsessilibus ad partem superiorum ramorum solitariis vel 2-3 in fasciculos dispositis, calyculi minutissimi squamis triangulari-acuminatis, involucri phyllis 8 lineari-lanceolatis anguste albomarginatis sub lente parce pulverulento-tomentellis secus nervum medium setis aculeiformibus flavescentibus sparsis obsitis, rostro achenium striatum supernè muricatum subæquanti.

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 secùs 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 involucrum 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 plùs minùs lobatis, capitulis subsessilibus pedunculatisve oblongis parvis, involucri pallidè livescentis glabri phyllis ab infimis triangularibus ad superiora lanceolata sensim