

subincurvis flavis striatis transversè rugoso-scabris in rostrum brevissimum attenuatis, pappi nivei achænio vix longioris caducissimi setis omnibus plumosis basi inter se coalitis.

Hab. in herbidis regionis alpinæ *Olympi Bithyni* ubi Aug. 1842 legi.

Planta faciei *Oporiniæ autumnalis*. Folia 2-3 pollicaria eis *L. hastilis* similia, caules tortuosi a basi ramosi nudi cum pedunculis vix semipedales, capitula eis *P. hieracioidis* paulò minora. Species ab omnibus biennibus aut perennibus generis caulis pumilis tortuosus ascendentibus involucroque adpresso nigricanti distincta.

LACTUCA INTRICATA Boiss. (Sect. *Scariola* DC.)

L. perennis humilis dumosa basi suffrutescens, caulis numerosis a basi dichotomè ramosissimis intricatis parcè puberulis glabrisve glauco-cæsiis, foliis radicalibus petiolo dilatato suffultis caulinisque inferioribus angustè linear-lanceolatis in lacinias lineares abbreviatas runcinato-pinnatisectis subtùs secùs nervum medium crispo-lanatis, foliis superioribus linearibus denticulatis basi acutè auriculatis, supremis secùs ramulos et ad eorum basin minimis squamæformibus ovato-cordatis, capitulis brevissimè pedicellatis paucifloris, involuci glaberrimi foliolis cæsiis angustè albo-marginatis adpressis inferioribus brevioribus acutis subacuminatis cæteris obtusiusculis, achæniis..... rostro eis subæquilongo superatis, pappi sordidi albi setis sub lente valido scabridis.

Hab. in siccis regionis alpinæ superioris *Cadmi occidentalis* supra *Gheyra* et *Tmoli* orientalis occidentalisque. Legi Jun. 1842.

Caules a basi ramosissimi dichotomi dumos intricatissimos subspinoscentes vix pedem dimidium altos formantes, folia inferiora bipinnata in lacinias runcinatas angustè lineares valde longitudine variantes dissecta. Capitula parva pauciflora subcylindrica 4-5 lineas longa. Infausto casu nec colorem florum jam emarcidorum nec formam achæniorum in speciminibus meis fructiferis abortivorum videre potui. Species distinctissima propè *Lact. tenerrimam* et affines collocanda habitu mirè *Zollikoferiam chondrilloidem* referens sed minor, magis

depressa intricatave et ab ea insuper capitulis triplò minoribus, achæniisque rostro filiformi superatis nec erostratis diversissima.

CEPHALORRHYNCHUS Boiss.

Capitulum pluriflorum. Involucrum cylindricum biseriale serie externâ triplò breviori calyculiformi. Receptaculum nudum. Achænia vix compressa sub lente striata minutèque tuberculata rostro eis breviori filiformi apice capitato-incrassato superata. Pappus piliformis scaber albus uniserialis. Setæ in discum basi coalitæ suprà eum demùm ruptæ fugacissimæ et rostrum disco breviter fimbriato superatum persistens reliquentes.

CEPHALORRHYNCHUS GLANDULOSUS Boiss.

Planta annua specimina majora *Crepidis pulchræ* mirè referens. Caulis 1-2 pedalis foliosus ramosissimus acutè striatus fistulosus, rami pendunculique pilis patulis rigidis apice glandulosis asperi. Folia infima quorum reliquias jam exsiccatas tantùm vidi in petiolum attenuata, caulina media et superiora e basi latiori sessili auriculato-cordatâ oblongo-lanceolata subrepanda acuta, majora triplicaria ferè pollicem lata, suprema minora lanceolata acuminata omnia subrepando-dentata vel integra glabrescentia. Capitula in corymbos laxos compositos terminales disposita pedunculis eis æqualibus basi bracteâ subulatâ suffultis incidentia. Involuci glabri phylla lanceolato-linearia viridia seriei exterioris 5-6 ferè triplò minora, interioris 8na 5 lineas longa lineæ $\frac{3}{4}$ lata angustè albo-marginata attenuata apice obtusiuscula nigricantia sub lente ciliatula achæniis deciduis demùm reflexa. Flores non vidi. Achænia in capitulo 7-8 nigrescens teretia angulato-striata subincurva infernè subangustata glabra minutè tuberculis in parte superiori achenii sub lente aculeolatis obsita ferè 2 lineas longa, attenuata in rostrum viride filiforme lineæ $\frac{3}{4}$ longum cum achænio veluti articulatum facileque ab eo solubile apice incrassatum in corpusculum pyriformi-hemisphæricum supernè planum centro umbonatum e pappi setis basi coalitis ortum. Setæ te-