

depressa intricatave et ab eâ 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 suprâ 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 pedunculique 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 tripollicaria 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 insidentia. Involucri glabri phylla lanceolato-lineararia 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 nigrescentia 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 articulatam facilèque ab eo solubile apice incrassatum in corpusculum pyriformi-hemisphæricum supernè planum centro umbonatum e pappi setis basi coalitis ortum. Setæ te-

nuissimæ albæ scabræ uniseriales paululùm suprâ basin fructu maturo ruptæ secedentes et tunc rostrum disco margine tenuissimè albofimbriato coronatum.

Hab. in *Sipylo* suprâ *Magnesian* ubi fructiferum Julio 1842 legi.

Genus curiosum cujus flores hucusque ignoti sunt e *Lactucearum* tribu, propè *Lactucam* collocandum cui involucris et achæniis in rostrum filiforme abruptè attenuatis affine est sed ab eâ distinctissimum achæniis non compressis et præsertim pappi setis in capitulum supernè discoideum basi coalitis paulò suprâ basin ruptis fugacissimis nec ut in *Lactucâ* cum achæniî rostro semper persistentibus.

CREPIS BITHYNICA Boiss. (Sect. *Hieracioides* DC.)

Cr. perennis acaulis, scapo ascendente flexuoso foliis vix longiore nudo aut foliolo lineari instructo dicephalo rariùs monocephalo pilis patulis rigidis aliisque brevibus glandulosis asperulo, foliis omnibus radicalibus parcè pilis subglandulosis asperulis in petiolum attenuatis runcinato-lyratis lobis inferioribus dentiformibus brevibus superiori maximo rotundato-obtuso, pedunculis glandulosis, involucris squamis nigricantibus ad medium parcè farinaceo-tomentellis cæterùm glabris lanceolato-linearibus, eis seriei exterioris paucis dimidiò brevioribus, ligulis subtùs concoloribus, achæniis tenuibus flavescens columnaribus striatis pappo niveo molli eis breviori coronatis.

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

Radix longè fibrillosa. Folia cum petiolo bipollicaria apice 3-5 lineas lata. Scapus 2-3 pollicaris flexuosus, capitula eis *Cr. virentis* paulò majora. Achæmium lineas 2 $\frac{1}{2}$, pappus ferè 2 lineas longus. Inter species affines *C. Armena* DC. differt foliis obovatis acutè incis, scapo erecto brevi monocephalo, indumento glandulosissimo; *Cr. heterotricha* DC. inter alios characteres capitulis duplò majoribus; *Cr. Columnæ* glabritie, radice præmorsâ, scapis elongatis monocephalis, etc.

HIERACIUM MACROTRICHUM Boiss. (Sect. *Piloselloidea*.)

H. perenne totum præter pilos stellatos minutissimos parcissimos sæpè evanidos ciliis albidis longissimis patulis flexuosis e tuberculo