

Lactuca virosa L. 8 Aug. fr.

Chondrilla brevirostris F. Mey.; Karel. et Kir. n. 875, differt tantum anthodiis floriferis subcanescentibus. 19 Aug. fl. defl., incompleta.

Chondrilla phaeocephala *. Proxima Ch. intybaceae Ledeb. et Ch. canescens Kar. et Kir., sed ab his et aliis facile distinguitur: anthodio saturate viridi, exsiccato olivaceo-fusco, glabro vel setis longis hispidulo 4—5". *Achaenia multistriata* $1\frac{1}{2}$ —2", laevia, apice parce et minutissime muriculata vel denticulata ideo quasi brevissime calyculata; rostrum $\frac{1}{3}$ " persistens ad insertionem annulo tumidulo sulcato, superne ad insertionem pappi dilatatum; pappus fere 3" longus. Planta ultrapedalis, basis deest; rami erecto-patuli. Folia linearia angusta, vix 1" lata. 31 Jul. fl. fr.

Taraxacum leucanthum Ledeb. foliis subintegerrimis; flores in vivo albi. 24 Jul. fl.

Taraxacum Steveni Dec. a typico (Leont. alpinus Steven!) tantum diversum foliis paulo angustioribus, quibusdam runcinato-dentatis. 15 Jul. fl. fr. 10 Jul. fl. var. major scapo leviter floccoso; — 25, 26 Jul. fl. var. albo-marginata ad squamas inferiores anthodii, scapis apice lanato-floccosis, foliis runcinatis; — 4 Aug. fl. fr. in eodem loco variat: a) robustior foliis runcinato-dentatis, scapo apice leviter floccoso; b) minor, gracilior foliis sub-integris, scapo glaberrimo, a typico T. Steveni vix nisi squamis apice corniculatis differt; c) prior, sed foliis angustioribus pinnatifidis et scapis apice saepissime lanatis; eadem forma reperta 20 Jul. fl.

Sonchus palustris L. 8 Aug. fr.

Youngia pygmaea Ledeb. caulescens *. Caules 4" vel humiliores, parce ramosi paucifolii, ramis divaricatis vel flexuosis. Folia glauca, inferiora obtusa spathulata, maxima $1\frac{1}{2}$ " longa, $\frac{1}{2}$ " lata subintegerrima vel paucidentata rarius breve pinnatifida et tunc versus apicem attenuata; caulina superiora lanceolata minora. Anthodia 3—4" in pedicellis 1—3". *Achaenia* apice breve attenuata, sed non stipitata. Forte species distincta, sed vidi spec. altaica sat conformia. Dignoscitur a *Y. flexuosa* Ledeb.! statura minori, ramis paucioribus crassioribus, anthodiis semper olivaceis, majoribus quam in *β. lyrata* Schrenk, foliis crassioribus. 30 Jul. fl. fr.

Mulgedium azureum Dec. 9 Jul. fl.

Mulgedium tataricum Dec. 12, 31 Jul. fl. defl.

Hieracium virosum Pallas. 13 Jul. fl.

Glossocomia clematidea (Schrenk). 6 Jul. fl.

Adenophora coronopifolia Fischer. 22 Jul. fl. caule pedalii vel majori paucifloro; — 4 Aug. fl. caule 6—9" subunifloro.