

gis subintegerrimis hispidis, panicula contracta corymbosa, pedunculis anthodiisque pubescenti-tomentosis.

H. echioides. *Lumnitz. Willd. Spec. pl. III. p. 1587.*
— *Spreng. Syst. veg. III. p. 645. No. 75.* — *M. a Bieb. Fl. taur. cauc. II. p. 253. No. 1611.; III. p. 535.* — *Besser En. pl. Volh. p. 31. No. 1003.*
(*excl. synonym. M. a Bieb.*)

H. cymosum. *Patrin Florul. barnaul. Mss.*

Hieracium foliis longe ligulatis, pilosis, caule imo folioso, erecto, multifloro. *Gmel. Fl. sib. II. p. 34. No. 29.*

Hab. in herbidijs apricis siccis ad fluv. Tscharysch, Uba, Ulba, Katunja, Irtysch (*L. M.*), in pratis subsylvaticis inter pagos Tarchanski et Tscheremschanka (*L.*), in subalpinis ad fontes fl. Agulak (*B.*). Fl. Jul., August. 2.

4. *HIERACIUM CHRYSANTHUM.* *m.*

H. caule erecto uni- vel bifloro subdiphyllo apice calyceque villosa et subhirsuta, caeterum foliisque obovato-oblongis dentatis vel runcinato-dentatis glabris vel parce villosis.

H. chrysanthum. *Ledeb. Ic. pl. Fl. ross. alt. illustr. t. 456.*

Hab. in summis alpibus rarius, v. gr. in monte crucis prope Riddersk, circa fontes fl. Tscharysch (*L.*) et alibi in tractu orientali (*B.*). Fl. Jun., Jul. 2.

Radix nigricans, fibris numerosis elongatis sordide luteis vel subfuscis stipata. Caulis plerumque solitarius, semipedalis, rarius longior, subinde autem brevior, longitudinem 3—4-pollicarem vix excedens, plerumque simplicissimus, uniflorus, rarissime biflorus, di-varius monophyllus et insuper nonnunquam squamis nonnullis parvis foliaceis instructus, striato-angulatus, apicem versus villo denso pilis pluribus rigidiusculis sat longis et subinde glandulis nonnullis stipitatis intermixtis obtectus, maxima vero ex

parte glaber vel ad angulos tantum pilis sparsis mollibus varie curvatis subprostratis adpersus. Folia *radicalia* obovato-oblonga, in petiolum ipsorum longitudine attenuata, remote dentata: dentibus subinde obsoletis, rarius profundioribus et deorsum spectantibus, ita ut folia runcinato-dentata evadant, plerumque glabra nec nisi in specimenibus brevicaulibus pilis sparsis mollibus varie curvatis subprostratis praesertim margine et subtus ad costam mediam induta; *caulina* angusto-oblonga, sessilia, dentata, quo magis versus apicem caulis inveniuntur eo angustiora et subinde uti caulis villosa. Pedunculus lateralis, ubi adest, ipsius caulis longitudinem attingit. Flos aureus, speciosus, magnitudine H. aurei. Anthodium integumento e villo, pilis longioribus et glandulis stipitatis composito plus minus dense obtectum. Achenium e lufescente brunneum, striis elevatis obtectum. Pappus pilosus, albus, longitudine circiter achenii.

H. aureum a nostro diversum: scapo plerumque exacte aphylo, foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis, anthodii indumento et florum colore.

5. HIERACIUM POLYTRICHUM. m.

H. caule erecto subramoso paucifolio inferne parce lanuginoso apice calyceque pilosissimo: pilis flavescensibus parce lanuginosis; radicalibus caulinisque infimis in petiolum longum attenuatis subruncinato-pinnatifidis; superioribus sessilibus; supremo subintegro.

H. polytrichum. *Ledeb. Ic. pl. Fl. ross. alt. illustr. t. 461.*

Hieracium foliis pinnatifidis, hinc hastatis, pedunculis longissimis, nudis. *Gmel. Fl. sib. II. p. 22. No. 19. t. VIII. f. 1.*

Hab. in lapidosis asperis alpinis ad fl. Tschegan in fl. Tschuja defluentem (B.). *Fl. Jul. 4.*