

Haec forma (nonne species distincta ?) differt a *S. alternifolia* foliis basi non vaginantibus, foveolis distantibus aliisque notis.

Lecta in montibus Alatau, Iulio m.

## SYNANTHERAE.

### CREPIS OREADES SCHRENK.

*C. (Eucrepis) perennis*; scapis subaphyllis simplicibus v. ramosis, ramis patentibus; foliis villosiusculis, radicalibus petiolatis subintegerrimis, caulinis sessilibus; periclinii squamis tomentosissimis setosisque, exterioribus abbreviatis subadpressis; clinanthio glabro; nucleo longitudine achaenii.

A *C. Jacquini* Tsch. (*C. chondrilloide* Fröl., DC.), cui forsitan proxima, distinguitur herba plus minus canescente, scapis infra ramos aphyllis, foliis caulinis (si adsunt) paucis sessilibus aliisque notis; — a *C. Turczaninowii* C. A. Mey. (*Hierac. croceo* Turcz., non Lam.) nostra differt foliis radicalibus in petiolum nudum attenuatis, ramis brevibus patentibus, nec non clinanthio glabro (in illa setoso); — a *C. sonchifolia* C. A. Mey. (*Hieracio* M. B.) distat scapis infra ramos nudis, ramis haud elongatis, pericliniis hirtis etc.; — a *C. alpestri* Tsch. facillime distinguitur, praeter alias notas, achaeniis non supra nucleum in rostrum attenuatis; — a *C. chrysantha*

*Fröl.* et *C. polytricha* *C. A. Mey.* (*Hieracio Ledeb.*)  
magis distat.

$\alpha$  *cinerascens*: scapo simplici v. ramoso; -foliis  
plerisque runcinato-pinnatifidis canescentibus.

Radix descendens, cylindracea, nigricans, multicaulis. Scapi 2—5 poll. alti, erecti v. assurgentes, simplices v. ramosi, 1—4—cephali; rami patentes, haud elongati. Folia radicalia villo crispato plus minus canescentia, in petiolum nudum attenuata, plerumque runcinata v. pinnatifida; lobis triangularibus, lineari-lanceolatis v. linearibus, acutis, patentibus, integerrimis v. subdentatis; rarius dentata, subintegerrima; folia caulina in speciminibus simplicibus nulla vel linearia parva, in speciminibus ramosis solum ad ramorum basin, sessilia, radicalibus similia, runcinata v. integra. Calathidia magnitudine et forma similia calathidiis *C. Jacquini*; squamae lineari-lanceolatae, acutiusculae, membranaceo-marginatae, dorso villis crispatis canescentes et setis nigris plus minus hirtae. Flosculi flavi. Achaenia (immatura) apice leviter attenuata, striata. Pappus niveus, capillaceus, scabriusculus. Clinanthium glabrum.

Inventa in montibus Dschabyk, d. 10  
Julii m.

$\beta$  *simplex*: scapis simplicissimis monocephalis; foliis villosiusculis, aliis integerrimis, aliis dentatis v. runcinatis.

Radix ut in forma supra descripta. Scapi assurgentes v. erecti, simplicissimi, monocephali. Folia villosiuscula, sed haud cinerea; radicalia in petiolum angustum immarginatum attenuata, anguste oblonga, exteriora integerrima v. dentata, reliqua runcinata: lobis brevibus linearibus acutis integerrimis. Scapi folio uno alterove sessili parvo angusto lineari instructi. Calathia, flosculi et achaenia ut in forma *α*.

Lecta in vicinitate Attagai-Assu.

SCORZONERA MARSCHALLIANA C. A. MEY.

*Bong. et Mey. Verzeichn. d. am Saisang - Norges. Pflanz. № 168; Sc. stricta DC. Prodr. VII p. 122 (excl. syn. Hornem.), Kar. et Kir. Enum. pl. № 542, l. c. 1841 p. 455 et Enum. pl. alt. № 512, l. c. 1842 p. 396; Sc. pubescens DC. l. c., Kar. et Kir. l. c. № 543. 1841 p. 455 et № 513. 1842 p. 397.*

Valde variat caulis altitudine atque ramositate aequae ac foliorum forma. Folia plerumque graminea, sublinearia; interdum latiora, oblonga, plana vel undulata.

Lecta prope Arkalykskoi Piket aliosque locos.