

oblōnga, interdum basi subcordata, apice acutiuscula vel acuta, subtus glaucescentia; majora $\frac{3}{4}$ poll. longa, 7 lin. lata; alia minora. Calyx glaberrimus: lobis reflexis integerrimis, 4 v. 5 lin. longis, 3 lin. circ. latis. Corolla coerulescens, calyce duplo longior (interdum calycem vix excedens), apice quinquefida; lobis acutis. Stamina 5. Filamenta filiformia, ima dilatata basi adnata, anthera cordato-lanceolata fere duplo breviora. Stylus brevis, glaber, stigmatē magno trifido terminatus. Capsula ovata, acuta, apice valvis tribus dehiscens.

Hab. in montibus Alatau et Dschilkaragai, Junio m. florens.

SYNANTHERAE. 4)

BARKHAUSIA FLEXUOSA DC.

β. LYRATA SCHRENK foliis radicalibus lyratopinnatifidis: lobis lateralibus ovatis angulatis, terminali trilobo.

Differt a vera *B. flexuosa* foliis radicalibus plerumque profunde divisis, lyratis (in *illa* runcinato-dentatis), lobis lateralibus brevibus latis angulatis (in *illa* angustis dentiformibus), lobo terminali apice

4) SCORZONERA MACROPHYLLA FISCH., MEY. S. (*Lasiospora*) radice subfusiformi; caule erecto ramoso ad collum

trilobo.— Species forsan distincta, sed characteribus certis aegre definienda.

Versus lacum Balchasch d. 13 Julii m. lecta.

COUSINIA ALATA SCHRENK.

C. (§ 2) tota arachnoidea; foliis caulinis ala lata spinoso-dentata decurrentibus profunde pinnatifidis spinosis; calathidiis (20–28–floris) aggregatis ovatis arachnoideis: squamis subulatis (haud elonga-

haud lanato; foliis lato-lanceolatis caudato-acuminatis apice recurvatis 5–7–nerviis subtus lanatis; periclinii flosculis brevioris squamis caudato-acuminatis lanatis.

Proxime certe accedit ad *S. ensifoliam*, sed caulis ad collum squamis scariosis laceris stuposus (non lana densissima longissima involutus), cum radice continuus (non, ut in *S. ensifolia*, cum radice quasi-articulatus et ab illa facile secedens). Folia longa, multo latiora quam in *S. ensif.*, pedalia, semipollicem lata vel. etiam latiora, subtus (pro more *S. lanatae*) lanugine longissima alba tandem decidua dense oblecta (quod non in *illa*), nervis crassis subtus prominentibus notata. Calathidia atque achaenia *S. ensifoliae*. A *S. latifolia* (cujus synonymon est *S. nervosa Trev.*) facillime distinguitur foliis elongatis, longissime caudato-acuminatis et una cum periclinii squamis subtus lanugine longissima tectis (in *illa* undique pube brevi canis) aliisque notis. — Hab. locis arenosis ad fl. Irtysch versus ostium fl. Bekun, Perennis.