

campanulati phylla imbricata, lineari-lanceolata, acuta, inermia, dorso saltem basin versus floccoso-tomentosa; interiora caeteris longiora; exteriora sensim breviora; extima lanceolata, apice recurva, intimis quadruplo breviora. Flores rōsei, involucri subduplo superantes. Receptaculum setiferum. Achaenia tetragona, rugulosa, glandulis sessilibus adspersa. Pappi setae flavescentes, subplumosae, intimae caeteris subduplo longiores.

*Jurinea tenuiloba* Ledb., cui species nostra arcte affinis, differt, «foliis radicalibus et caulinis inferioribus pinnatisectis, laciniis anguste linearibus, involucri squamis omnibus adpressis, achaeniis glabris laevibus, pappi setis scabris albis».

In montibus thianschanicis in valle inferiore fluvii Dschauku, in planitie inter Ton et Konorulen. (A. Regel).

### 39. *Jurinea* (?) *bracteata* Rgl. et Schmalh.

Perennis; rhizomate lignoso, perpendiculari, multicipiti. Caules steriles abbreviati, foliosi; caules fertiles subaphylli, erecti v. adscendentes, 7—9 Cm. alti, basi foliorum emortuorum anni praeteriti rudimentis vestiti, caeterum squamis adpressis brevibus bracteiformibus sparsis ad apicem vestiti, saepissime monocephali, rarius 2—3 cephalii. Folia radicalia caudiculorumque steriliū oblongo-lanceolata, sinuato-dentata v. runcinato-dentata, viscoso-hirtula. Involucri obconoidi phylla imbricata, adpressa, recta, glabra, inermia; basilaria ovata, brevissima; superiora sensim longiora, angustiora; intima linearia, 1½ Cm. longa. Receptaculum setosum. Achaenium immaturum laeve. Pappi setae barbellate, intimae robustiores longiores. — Flores ignoti.

In valle fluvii Ili prope Karatschoki. (A. Regel).

### 40. *Scorzonera austriaca* Willd.

#### *var. subacaulis.*

Acaulis v. subacaulis, foliis linearibus capitulum superantibus, involucri phyllis margine villosulis.

In vallibus jugisque alpinis montium alatavicorum cis- et transiliensium et in montibus thianschanicis. (Karelin et Kirilow, Semenov, Kuschakewicz, Fetisow).

41. *Lactuca canescens* Rgl. et Schmalh.

Annua, humilis, glauca. Caulis 2—3½ Cm. altus, e basi ramosus, 3-pleiocephalus, ut rami pedunculi et involucria albo-canescens. Folia initio canescenti-puberula, demum glabrescentia; radicalia spatulato-oblonga, basin versus sensim attenuata, sinuato-sublobata v. dentata, caule paullo breviora. Folia caulina semiamplexicaulia, inferius foliis radicalibus simile, caetera bracteiformia canescentia. Capitula pluriflora, in caulis ramorumque apice 2—3, v. rarius plura glomerata; lateralibus sessilibus; omnia initio erecta, fructifera nutantia. Involucrum phyllis biseriatis; exteriora breviora, ovato-lanceolata, calyculata, dorso vix canescentia; interiora circiter 8, oblonga, dorso dense canescentia pilisque setosis elongatis hirsuta. Flores flavi, involucrum circiter aequans. Achaenia pallide fusciscentia, oblonga, compressa, utrinque 5—7-costata, apice in rostrum filiforme concolor achaenium subaequans attenuata; costis praecipue apicem versus denticulato-muricatis. Pappus niveus, molliter pilosus, disco in apice rostri situato insidens, rostrum circiter aequans.

Planta pusilla, habitu ab omnibus hucusque cognitis speciebus generis *Lactucae* diversa.

In expeditione ad Chiwam in arenosis prope Sultan-bibi inter Karakati et Ada Kir-ullan (Korolkow).

*Taraxacum* Juss.

A. *Achaenium* rostro paullo usque pluries brevius.

42. *Taraxacum officinale* Wiggers: \*)

α. *typicum*; involucrum phyllis exterioribus deflexis, omnibus eorniculatis.

\*) Die *Taraxacum*-Arten, kommen auch in Centralasien in den mannigfaltigsten Formen vor. Wir pflichten denen bei, welche die Mehrzahl der von