

Scorzonera asiatica novae

S. I. Lipschitz

Scorzonera baldschuanica Lipschitz sp. nova (fig. 1)

Perennis 8—13,5 cm. (incl. capitulis) alta radice verticale cylindrica. Collo basi rudimentis griseobrunneis foliorum vetustorum, pro parte fissis, atque vaginis petiolorum foliorum radicalium hornotinis tecto.

Caulis solitarius 5,5—9,5 cm. longus plusminusve falcato reflexus, saepe atroviolaceus, albido arachnoideo tomentosus, striatus, foliiferus, ramosus, ramis floriferis 3—5. Folia arcuato flexuosa, pubescentia demum evadentia, plana vel conduplicata saepe \pm undulata marginibus laevibus; radicalia graminea, linearia (vel in plantis regeneratibus lanceolata) 13—21 cm. longa et 1,5—2 mm. lata (in plantis regeneratibus ad 5,5 mm. lata), tri-quinquenervia, nervo plusminusve robusto, pallide flavo ad vaginarum basin dilatato atque intus prominente; caulina abbreviata \pm falcato recurvata, marginibus saepe crispate undulatis.

Capitula solitaria ad ramulos floriferos arcuatos persaepe arachnoideo-tomentoses, ramis in parte tertia superiore caulorum vel rarissime ad medium caulis abeuntibus, cylindracea, 3—4 cm. (ligulis inclusis) longa. Involucri phylla pluriserialia, plusminusve atroviolacea, mucido albo tomentosa (rarissime flavo tomentosa); exteriora deltoideo ovata (0,5—1 cm. longa), obtusate acutiuscula rarissime apice falcato retroflexa, intima oblongo-lanceolata (1,7)—2,5—3,5—(4) cm. longa. Flores in sicco ut in vivo roseo violacei. Achenia ignota.

E conspecie *Scorzonera tragopogonoidis* Rgl. et Schmalh*.

A *Scorzonera Albertoregelia* C. Winkl. (conf. fig. 2), cui afinis habitu, caule solitario atroviolaceo atque pubescentia conspicua, involucri phyllis atroviolaceis, mucido tomentosis, capitulis caulem non superantibus optime differt.

Typ. spec.: Tadschikistania orientalis (olim regio Baldschuan). Montes Vachs. In glareosis meridiem expositis cacuminis montium Zaklon. Alt. ca 2700 mtr. 2. VII. 1932, № 474. leg. N. Gontscharov, I. S. Grigoriev et V. A. Nikitin (Herb. Horti Petropol.).

Ad not.: Inter exploratis adsunt specimina plantarum regenerantium, qua a typo foliis longioribus (ad 20—21 cm. longis) atque latioribus (ad 5,5 mm. latis), basi in vaginis membranaceis brunneis multo dilatatis, infra nervo robusto prominente, marginibus saepe massulis resini similis gerentibus differunt.

Scorzonera Franchetii Lipsch. sp. nova (fig. 3)

Perennis ad 50—60 cm. alta, radicibus verticaliter positis, cylindricis. Collo vaginis induratis castaneis foliorum vetustorum emortuum, infra pilis brevissimis densissimisque ornatis tecto. Caules solitarii, elati, recti, glaberrimi

* Conf. S. I. Lipschitz, De scorzonis asiaticis notulae systematicae, Mosqua 1932) rossice), p. 17—24.

vel dispersissime pubescentes, striati, foliiferi, apice ramosi, ramis (8,5) 11—15 (23) cm. longis capitulis solitariis coronatis. Folia radicalia necnon caulina basilaria ovate elliptica vel elliptico lanceolata robusta, (13,5) 20—30 (33) cm. (petiolis inclusis) longa atque (15) 20—30 (57) mm. lata, apice attenuato-acuminata, acumine cuculiforme, chartacea, plana vel plusminusve crispate undulata, basi in petiolo abeuntia, marginibus scaberrimis (sub lente minutissime denticulatis), subpinnatinervia, nervis mediis atque lateralibus prominentibus, pallide flavis, latis saepe dorso carinatis. Folia caulina media linearia vel lineare-lanceolata (6,5)—11—(15) cm. longa, 1,5—10 mm. lata, superiora abbreviata 1,5—2,5 cm. longa. Capitula numerosissima (ad 7—12 uno caule numero) late cylindracea, ad 2,5—3,8 cm., ligulis inclusis, longa ad ramulo-

rum apices vel ad pedicellos abbreviatis ex axillis foliorum summorum abeuntibus, rarissime subverticillatis solitario posita. Flores in vivo flavii, dessicatione causa paulo erubescens. Involucry phylla pluriserialia, coriacea, supra mucido pubescentia demum denudata; exteriora minuta deltoidea vel deltoideotriangularia subcarinata, media ovato oblonga, intima elongato linearia dorso subcarinata, apicibus obtusis, marginibus brevissime albomembranaceis. Achenia ad 7 mm. longa, laevia, glabra, striata. Pappus sordidus. setis mollibus. plumosis, quinque longioribus, basi scabridis.

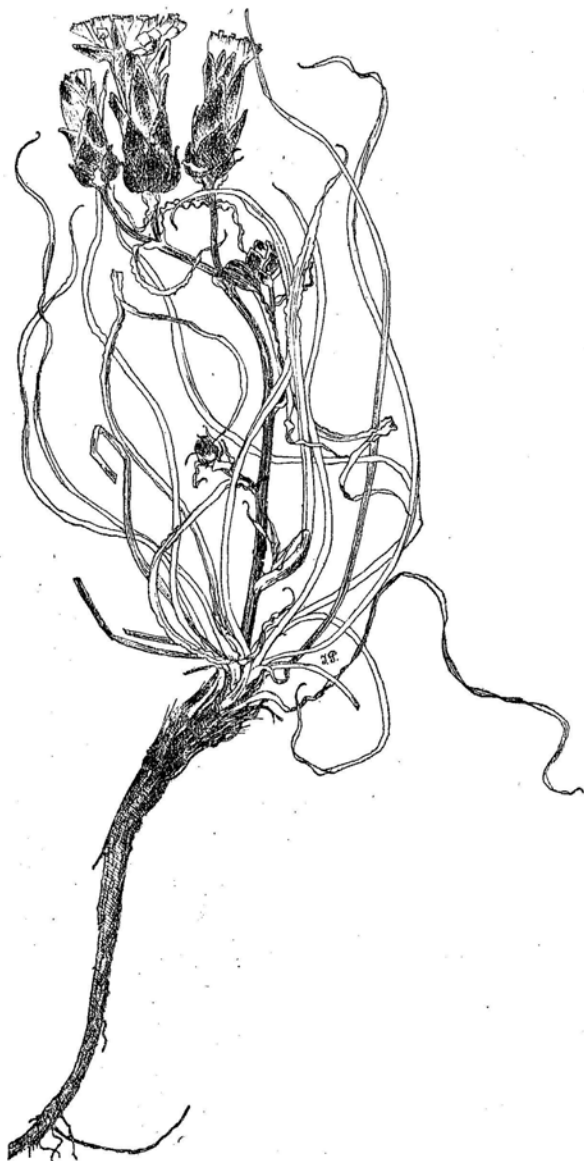


Fig. 1. *Scorzonera baldschuanica* Lipsch. sp. nova.



Fig. 2. *Scorzonera Albertoregelia* C-Winkl. (аутентичный экземпляр).

rum apices vel ad pedicellos abbreviatis ex axillis foliorum summorum abeuntibus, rarissime subverticillatis solitario posita. Flores in vivo flavii, dessicatione causa paulo erubescens. Involucry phylla pluriserialia, coriacea, supra mucido pubescentia demum denudata; exteriora minuta deltoidea vel deltoideotriangularia subcarinata, media ovato oblonga, intima elongato linearia dorso subcarinata, apicibus obtusis, marginibus brevissime albomembranaceis. Achenia ad 7 mm. longa, laevia, glabra, striata. Pappus sordidus. setis mollibus. plumosis, quinque longioribus, basi scabridis.