

Typ. sp. Zeravschian, Inter Djischikrut et Jagnob, ad viam prope Anzob 22.VIII. 1931. No. 1332 fr. leg. S. Nikitin.

A *Sc. tragopogonoide*, cui affinis, capitulis solitariis, squamis involucri exterioribus paucis, minutissimis, interioribus longissimis, anguste linearibus bene differt. Species in honorem S. A. Nikitin nominata.

4. ***Scorzonera Petrovii*** Lipsch. sp. nova (in S. J. Lipschitz, Systematische Notizen über asiatische Scorzoneren. Moskau 1932. p. 20 mit Tabelle. Russisch und lateinisch).

Perennis (vel biennis?) ad 7—30 cm alta. Collum vaginis brunneis foliorum vetustorum vestitum. Caules floriferi striati inflorescentia composita dense foliosa plus minusve stricta corymboso-candelabrum formia ramulis arcuatis instructi. Folia radicalia anguste vel angustissima linearia (usque 2—4 mm lata), graminea, plana vel partim conduplicata, flexuosa, minutissime atque disperse adpresso floccoso-tomentosa, demum glabrescentia, griseo-viridia, subtus nervo albescente crasso (latitudine variabili) prominente, caulem subaequantia vel saepe eo sesqui longiora; caulina radicalibus valde simillima, summa inflorescentiam superantia. Capitula maxima solitaria, ad $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ —6 cm (ligulis inclusis) longa. Flores (in sicco) roseo-violacei. Involucrum multiseriale, phyllis supra mucidis, demum glabrescentibus, exterioribus, triangularibus abbreviatis, mediis ovato-triangularibus apice paulo attenuatis marginibus ± late albo marginatis subdupo longioribus, intimis linearilanceolatis 6 plo longioribus. Achenia maxima ad $3\frac{1}{2}$ cm longa, rostrata, glaberrima apicem versus scabrida. Pappus sordidus setis plumosis apice nudis duimitissime denticulatis.

Hab. in glareosis jugo Kara-tau, Kasakstaniae australis.

Typ. spec.: 1) In glareosis cacuminis montium prope fl. Sajasu 24.VI. 1931, No. 325. N. V. Pavlov (Herb. Univ. Mosq.) 2) In glareosis ad trajectum Bukuj-Tau 30.VI. 1931, No. 458 N. V. Pavlov (c. fruct., ibid.) 3) In glareosis prope Usch-Usenj. 1.VI. 1930 No. 262 a, S. Lipschitz (c. flor. ibid.) 4) In glareosis torrentium Ak-tuma 23.V. 1930. (c. flor., jun.) S. Lipschitz (ibid.) 5) In glareosis australis torrentium Kara-saj 4.VI. 1931 N. Graz-Gusewa (Herb. Gummi Institutionis Mosq.). 6) Montes Sualma in glareosis 28.VI. 1931. N. Graz-Gusewa (ibid.).

A *Sc. tragopogonoide* Rgl. et Schmalh. s. str. cui affinis, habitu, inflorescentia composita polyccephala, dense foliosa, ramulis arcuatis atque ramificatione corymboso-candelabrum formi foliis radiocalibus longissimis caules persaepe superantibus differt.

Species in honorem V. A. Petrov nomenata.

5. ***Scorzonera tragopogonoides*** Rgl. et Schmalh. s. str. Acta Horti Petrop. V. II. 1878. p. 635—636. — *Scorzonera glabra* C. Winkl. Acta Horti Petropolit. XI. 1892, p. 393—394 (in S. J.