

161. **T. floccosus** DC. Ledeb. Fl. Ross. II, p. 787. — Boiss. Fl. Or. III, p. 748. — *T. heterospermum* Schweigg. var. Karelin l. c., p. 160, № 503.

In monte Beschbarmak (Karelin).

162. **T. ruber** Gmel. Ledeb. Fl. Ross. II, p. 789. — Karelin l. c., p. 160, № 502. — Bunge Reliq. Lehmann. p. 198. — Борщовъ l. c., p. 124.

Turcomania borealis (Karelin). In littore orientali maris Caspii (Borszczow). Prope fortalitium Novo-Alexandrowsk (Lehmann). Prope Chodscha-Kala 10 Mai m. 1886 (Radde № 922).

163. **T. Ruthenicus** Bess. Claus Localfl. der Wolgag. in Beitr. z. Pflanzenkunde des Russ. R. VIII, p. 234. — Karelin l. c., p. 160, № 504. — Trautvetter Incrim. Fl. Ross. II, p. 462, № 3219.

Turcomania borealis (Karelin).

60. SCORZONERA L.

164. **S. pusilla** Pall. Ledeb. Fl. Ross. II, p. 791. — Boiss. Fl. Or. III, p. 771. — Karelin l. c., p. 160, № 508. — Bunge Reliq. Lehmann. p. 199. — Борщовъ l. c., p. 125. — Trautvetter Acta Horti Petrop. I, p. 275.

Turcomania borealis (Karelin). Ad littora orientalia maris Caspii a deserto Ust-Urt usque ad sinum Alexandr-bay (Borszczow). Prope fortalitium Novo-Alexandrowsk (Lehmann). Prope fortalitium Krassnowodsk (Maloma). In monte Balchan majore 13 Apr. m. 1886 (Radde № 893 et 845 ex parte). Inter Aschabad et Merw (Walter). Bala-Ischem (Antonow).

165. **S. parviflora** Jacq. Ledeb. Fl. Ross. II, p. 795. — Boiss. Fl. Or. III, p. 770. — Karelin l. c., p. 160, № 507.

Turcomania borealis (Karelin).

166. **S. tuberosa** L. Ledeb. Fl. Ross. II, p. 796. — Boiss. Fl. Or. III, p. 777. — Karelin l. c., p. 160, № 509. — Trautvetter Acta Horti Petrop. IX, p. 459.

Turcomania borealis (Karelin). Kisil-Arwat (Becker).

167. **S. eriosperma** M. a B. Ledeb. Fl. Ross. II, p. 796. — Boiss. Fl. Or. III, p. 780. — Karelin l. c., p. 160, № 506.

In monte Beschbarmak (Karelin).

168. **S. ensifolia** M. a B. Ledeb. Fl. Ross. II, p. 797. — Boiss. Fl. Or. III, p. 780. — Karelin l. c., p. 160, № 505. — Kuntze Acta Horti Petrop. X, p. 205.

Turcomania borealis (Karelin).

Var. **pilosior** Kuntze l. c.

In deserto Turcomanico (Kuntze).

169. **S. ovata** Trautv. Acta Horti Petrop. I, p. 275; — In-crem. Fl. Ross. II, p. 463, № 3231.

Prope fortalitium Krassnowodsk (Maloma). Bala-Ischem (Antonow).

170. **S. Raddeana** C. Winkl. n. sp.

S. (Euscorzonera DC). *perennis*, scaposa adpresse araneoso-canescens radice fusiforme, collo foliorum pristinorum vaginis fuscescentibus dense obsito; caulibus scapiformibus basi tantum foliosis monocephalis ima basi furcatis; foliis adpresse araneoso-canescentibus linearibus gramineis utrinque acuminatis basi demum in vaginam dilatatis margine undulato-crispatis pedunculis quam folia vix longioribus; capitulis majusculis, involucri araneoso-tomentosi phyllis inaequalibus margine lato albido scarioso cinctis, flosculis exsertis lilacino-purpurascensibus; achaeniis atro-viridibus vel nigrescentibus utrinque attenuatis striato-costatis, costis muricatis; pappi setis rigidiusculis ab ima basi ad tertiam fere partem plumosis apice scabridis achaenio subaequilongis, atro-griseis vel nigrescentibus.

Habitat inter Chodscha-Kala et Bani. Majo mense anni 1886 cl. Radde plantas perpaucas collegit, quas sub № 402 cum Herbario Horti Petropolitani communicavit.

Plantae 2,5 decim. altae folia 2—2,3 decim. longa 0,5 centim. lata sunt; capitula fructifera longitudine 3,5—4 diametro 1,5 centim. superant; achaenia 1 centim. longitudine 2 millim. latitudine attingunt.

A. S. phaeopappa Boiss. mihi ignota, cui proxime affinis est, foliis margine undulato-crispatis, involucri phyllis late scarioso-marginatis, achaeniis utrinque attenuatis nec cylindricis nunquam subinflatis haud aegre dignoscitur.

171. **S. hemilasia** Bge. Reliq. Lehm. p. 201. — Boiss. Fl. Or. III, p. 781. — Trautvetter Acta Horti Petrop. IX, p. 459.

Kisil-arwat (Becker). Tersakan 8 Mai m. 1886 (Radde № 207). Jagly-olum 3 Mai m. 1886 (Radde № 335). — Kasandschik; ad stationem Perewalnaja; in promontorio montis Balchan minoris (Antonow).

Var. *multicostata* Kuntze Acta Horti Petrop. X, p. 202. sub *Epilasia*.

In deserto Turcomanico (Kuntze). Jagly-olum 3 Mai m. 1886 (Radde № 335).

172. **S. acrolasia** Bge. Reliq. Lehm. p. 202. — Boiss. Fl. Or. III, p. 782. — Trautvetter Acta Horti Petrop. IX, p. 459.

Kisil-arwat (Becker). Ütsch-hadschi; Repetek (A. Regel).

Var. *angustifolia* C. Winkl. foliis lineari-oblongis saepissime 3-nerviis.

In arenosis prope Bala-Ischem 14 Apr. m. 1886 (Radde № 853). In arenosis prope Perewalnaja 10 Mai m. 1886 (Radde № 433). Prope fortalitium Krassnowodsk 20 Mai m. 1886 (Radde № 441).

173. **S. ammophila** Bge. Reliq. Lehm. p. 202. — Boiss. Fl. Or. III, p. 782.

Inter Aschabad et Merw (Walter, Eylandt).