

**7. *Scorzonera suberosa* C. Koch** in *Linnaea* XVII, 1843, p. 275, № 723. — *Ledeb. Fl. Rossica* II, ii, 1845—1846, p. 790—791. — *Boiss., Fl. orient.* III, 1875, p. 761. — *Scorzonera Aucheri* *Boiss. et Huet. Diagn., Ser. II*, 3, p. 92—93 (apud cl. *Boiss. in Fl. orient.* III, 1875, p. 92, specimina authentica *S. Aucheri* *Boiss. et Huet non vidi*). — *Podospermum suberosum* (*C. Koch*) *Lipschitz in Fedde Repertorium* XXXIII (1933), p. 168.

Прижато седовато-опушенный или почти голый многолетник с корнем, утолщенным в овальный или продолговатый клубень, расположенный у поверхности земли. Корневая шейка  $\pm$  густо одета влагалищами, б. ч. сразу переходит в клубень. Стебли в виде стрелок, в количестве (1) 2—3 (6), (6) 10—15 (28) см длины, опушенные, олиственные в нижней части, в верхней — безлистные или с малочисленными, укороченными листочками. Листья линейные, опушенные,  $\pm$  превышающие стебель или короче его, плоские или вдоль сложенные, изогнутые, по краю слегка волнистые, на верхушке иногда крючковидно-изогнутые, многонервные, средний нерв б. ч. широкий, белый. Корзинки цилиндрические (2) 2,5—3,5 см длины. Обертка опушенная, листочки ее по краю слегка пленчатые, на верхушке туповатые или слегка заостренные; наружные — яйцевидно-ланцетные; внутренние — ланцетные, превышающие их. Язычковые цветы красные, в сухом виде фиолетовые. Семянки на ножке, 15—18 мм длины, белые или коричневые с белоокрашенными ребрами; наружные — бугорчато-зазубренные; внутренние  $\pm$  гладкие. Хохолок грязный, щетинки его перистые, 5 из них более длинные, до  $\frac{3}{4}$  перистые, вверху зазубренные.

Тип вида: *In Somchetia meridionali in terra lapidosa abundant C. Koch* (не видел).

Изученные экземпляры. 1) Армения, окрестности оз. Гокча, Иорджа, южный щебнистый склон, 2 тыс. м, 23/VI 1929, № 981, 982, П. Смирнов (Московский университет); 2) Армения (без ближайшего местонахождения), Лаговский; 3) Караклир, V 1885, № 501, коллектор неизвестен; 4) окрестности оз. Гокча (?), Узун-Тюни, 8/V 1895 или 1897, И. Ф. Хомятовский (сомнительный экземпляр из-за плохого состояния); 5) гора Кетан-даг, 12/V 1896 или 1897, И. Ф. Хомятовский (плохой экземпляр); 6) окрестности оз. Гокча, Надеждино, гора Ада-тапа, 30/V 1896 или 1897, И. Ф. Хомятовский; 7) б. Эриванская губ., Сурмалинский у., гора Такялту, 29/V 1914, И. Волчанецкий; 8) Карская область, Кагызманский округ, Каракурт, незадерненные каменисто-песчаные склоны, 6/V 1914, № 131, С. Туркевич; 9) Кагызман, на каменистых местах у ст. Паслинская, 31/V 1913, № 12682, Ю. Воронов; там же, юго-восточный склон к речке, глинисто-каменистая почва, 30/IV 1914, № 47, С. Туркевич; 10) Кагызманский округ, Каракурт, лужайка в овраге около ручья, 9/V 1914, № 178, С. Туркевич; 11) Кагызманский округ; ст. Промежуточная, каменистый южный склон, 11/V 1914, № 227, С. Туркевич; 12) Карское крепостное ущелье, 2/V 1913; 31/V 1913, Т. А. Рооп.

Примечание. От *Scorzonera mollis* *MB. s. str.* отлична красными цветами (в сухом виде фиолетовыми) и стеблем в виде стрелки; от *Scorzonera Szowitzii* *DC.* — красными цветами, клубнем, сидящем близ поверхности почвы; от *Sc. Turkeviczi* *pob.* (см. ниже) — узкими линейными, а не широкими ланцетными листьями; от *Scorzonera Alexandrina* *Boiss.* — ареалом, формой и количеством корзинок, заостренными листочками обертки. Взаимоотношения с *Scorzonera leptophylla* (*DC.*) *H. Krasch. Lipsch. et.* приведены в примечании к этому виду.

**8. *Scorzonera turcomanica* H. Krasch et. Lipsch. sp. nova** — *Scorzonera mollis* *MB. auct. fl. turcoman.* — *Sc. tuberosa* *auct. fl. turkešt. quoad pl. turcomanic., pro parte.* — ? *Scorzonera stenophylla* *Boiss. et Hausskn. (nomen in herb.)*

*Icon.: conf. tab. nostra* № 29.

Многолетник 10—20 см высоты, с корнем, постепенно переходящим в утолщенный клубень (иногда шарообразный). Корневая шейка одета влагалищами, частью расщепленными, но не волокнистыми. Стебли многочисленные, в виде стрелок, мучнисто-опушенные, олиственные преимущественно в нижней трети стебля. Листья нитевидные, узко-линейные, 1—2 мм ширины, изогнутые или торчащие, мучнисто-опушенные, плоские или свернутые, с более заметным средним нервом, цельнокрайние, на верхушке мозолевидно-утолщенные и загнутые, иногда даже слегка спи-

рально закрученные, б. ч. превышающие стебли, которые часто окутаны листьями. Корзинки многочисленные, (4) 6—10 (19), б. ч. узко-цилиндрические, (2) 2,5—3,5 см длины. Обертка опушенная или войлочная; наружные листочки ее яйцевидно-ланцетные; внутренние — ланцетные — в 2—2,5 раза длиннее наружных, все по краю слегка пленчатые, на верхушке притупленные. Семянки на ножке, узко-цилиндрические, с рассеянными волосками (требует проверки на более многочисленном зрелом материале!) и мягко-игольчатыми бугорками; хохолок темносерый, щетинки его до  $\frac{3}{4}$  перистые, вверху зазубренные. Язычковые цветы желтые, в сушке снаружи розовеющие.

Близка к *Scorzonera leptophylla* (DC.) H. Krasch. et Lipsch., от которой отличается обликом, более узкими нитевидными листьями, большим количеством и величиной корзинок, клубнем, расположенным более глубоко в почве, и ареалом.

Область распространения: Туркмения.

Тип вида. Закаспийская область, Асхабадский у., горы Копет-даг, Ванновское-Чули, 18/IV 1912, В. И. Липский (в плодах).

Perennis 10—20 cm alta radice in tubere (interdum ovato) sensim dilatata; collo vaginis foliorum vetustorum, pro parte laceratis, non fibrosis tecto. Caules numerosi, scapiformes, farinosi, dense foliiferi praesertim in parte inferiore. Folia filiformia, angustissime linearia, 1—2 mm lata, curvata vel stricta, farinosa, plana vel convoluta, nervo medio valde prominente, margine integerrima, apice calloso-incrassata et recurva interdum cochleata, caulem superantia. Capitula numerosa (4) 6—10 (19) vulgo anguste cylindracea (2) 2,5—3,5 cm longa. Involucrum pubescens vel tomentosum involucri phylla exteriora ovato lanceolata, interiora lanceolata exterioribus 2—2,5 longiora, marginibus planis, apicibus obtusatis. Achenia stipitata, anguste-cylindracea pilis sparsis (an semper?) oblecta, muricata; pappus griseus, setis ad  $\frac{3}{4}$  plumosis, apice denticulatis, scaberrimis. Flosculi flavi in sicco extus rosei.

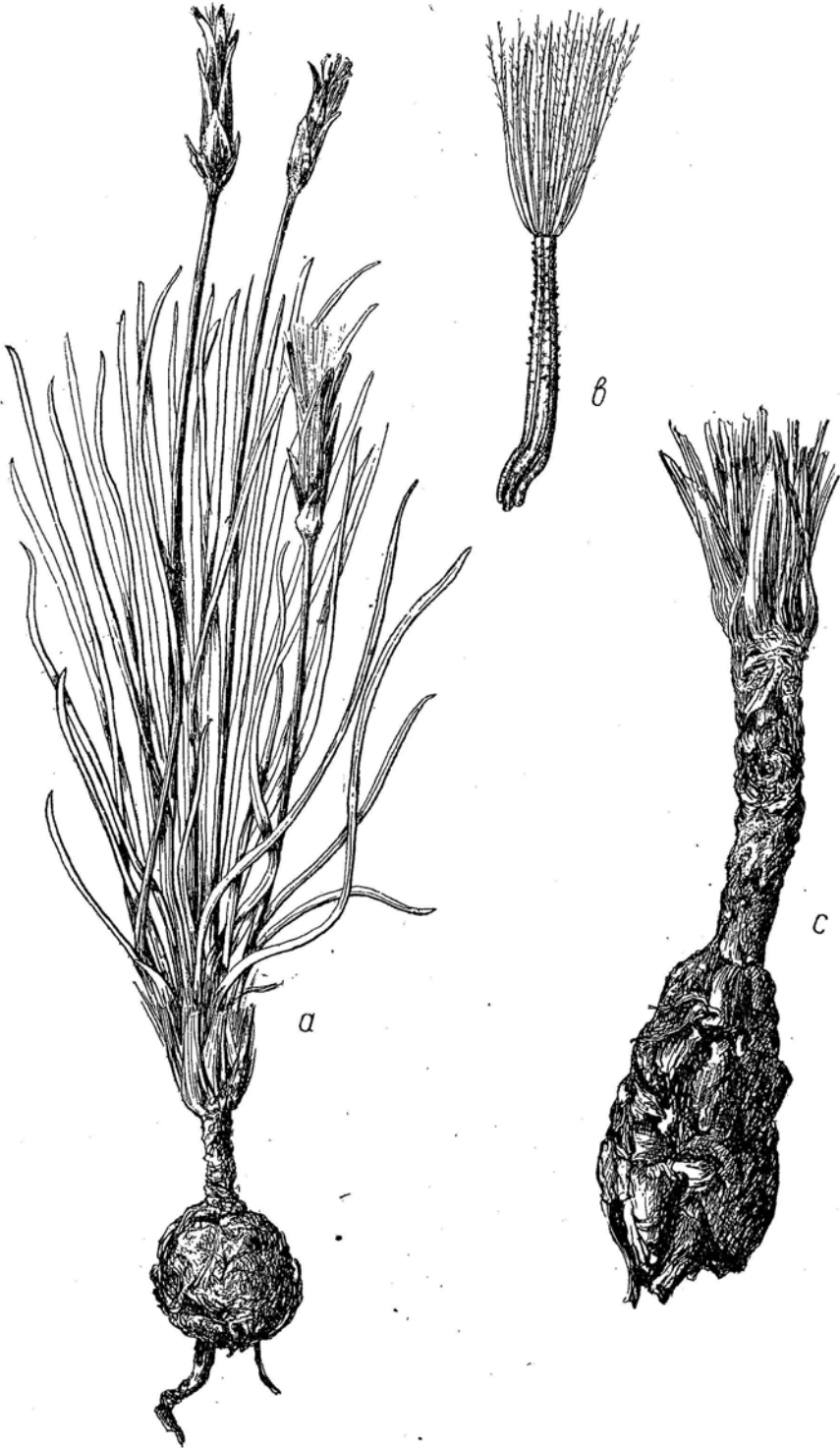
A *Scorzonera leptophylla* (DC.) H. Krasch. et Lipsch. cui affinis, habitu foliis filiformibus angustissimis, capitulis numerosissimis et eorum dimensione, radice in tubere sensim dilatato atque area geographica sat differt. Habitat in Turcomania.

Typ. spec.: Turcomania, Montes Kopet-dagh, Vannovskoje-Czuly, 18/IV 1912. V. I. Lipsky (fruct.).

Изученные экземпляры: Туркмения: 1) горы близ станции железной дороги Кзыл-Арват, 11/IV 1912, Н. Андрусов (бут.); 2) Гаудан, 30/V 1898, № 1430; 27/IV 1898, № 458, Д. Литвинов; 3) горы Копет-даг, пограничный пост Чаек, 26/IV 1912, № 2159, В. И. Липский; 4) горы Копет-даг, между Хайрабадом и постом Чаек, 27/IV 1912, № 2269; 26/IV 1912, № 2255, В. И. Липский; 5) горы Лудско 5500' (1676 м), 6/V 1898, № 1427; Ibid. № 1484, Д. И. Литвинов; 6) горы Копет-даг, восточный склон горы Душак, 19/IV 1912, № 2008, В. И. Липский; 7) горы Копет-даг, между Чули и Чаек, 26/IV 1912, № 2108, В. И. Липский; 8) горы Копет-даг, гора Сеамасур, зона ковыльной степи, 8/VI 1924, № 178, Е. Г. Черняковская; 9) горы Копет-даг, ущелье Чули, 4/V 1912, № 1770, В. И. Липский; 10) Каракалинский район, горы Алтывай, полянка по склону к долине речки, 7/IV 1916, № 470, Е. Г. Черняковская; 11) Каракалинский район, меловые горы Трой у родника, белые мергеля, 19/IV 1916, № 659, Е. Г. Черняковская; 12) Балханы, 13/IV 1886, № 845, Радде; 13) ущелье Мамыша на мергелистых глинах, 2/IV 1916, № 314, Е. Г. Черняковская; 14) Фирюза, на склоне горы, 19/IV 1895, № 2063, С. Коржинский; 15) предгорья близ Казынджика 5/IV 1903, Н. Андрусов (экземпляры с крупными 3,5—3,8 см коническо-цилиндрическими корзинками).

Примечание. В гербарии БИН имеется лист с этикеткой *Scorzonera stenophylla* Boiss. et Hausskn. Ad nives mont. Sawers. Persia austro occidentalis VII, 1868.

Имя *Scorzonera stenophylla* Boiss. et Hausskn. представляет неопубликованный „nomen nudum“. По узколистности, цилиндрическим корзинкам и габитусу цитируемый экземпляр весьма близок к нашей *Scorzonera turcomanica*, куда его временно до дальнейших изысканий и относим.



Tab. 29. *Scorzonera turcomanica* H. Krasch. et Lipsch. sp. nova a) habitus ( $\frac{2}{3}$ );  
b) achenium ( $\times 3$ ); c) tuber ( $\frac{2}{3}$ ).