

Изученные экземпляры: 1) Mongolia, Gobi borealis, decliv. N. montium Bain-Zaga G. N. Potanin, 26/VIII 1886, (цветы и плоды); 2) Mongolia, Gobi borealis ad puteum Urdschüm, 16/VIII 1886; 3) Mongolia, Ordos, valle fl. Hoangho, in limosis sparsa, 12—24/V, 1872; 4) Монголия, горы Цэзргэлэ (отроги Ихэ-богдо), 11/VI 1926, Е. В. Козлова; 5) Центральная Монголия, колодец Куку-шайдэ, путь из Алашана в Ургу, 4/VI 1909, № 62, С. С. Четыркин; 6) Южная Монголия, Алашан, Алашанский хр., ущелье Цзосто, южный склон, средний пояс, на песчано-каменистой почве, 17/V 1908, С. С. Четыркин; 7) Центральная Монголия, путь из Алашана в Ургу, хр. Юани-ула. Зап. склон нижнего пояса, на песчано-каменистой почве, 17/V 1909, № 52, С. С. Четыркин; 8) Онгеиш гол. Ламкэ-ху, скалы Хайлестэ-ама, 21/VII 1926, В. Лисовский, гербарий Монгольского музея, № 35/292; 9) Центральная Монголия, скалистый северный склон гор Цзолин 13/IX 1931, № 4500а, Н. П. и В. А. Иконниковы-Галицкие; 10) Восточная Монголия, Калганский тракт, около колодца Бага-удэ, по склонам и в долинах гор Баинготэ, 21/VIII 1931, № 1034, Е. Победимова; 11) Центральная Монголия, на южном щебнистом склоне гор Баин-Цаган в одном из развилков пади Цубумор, 4/VIII 1931, № 3842, Н. П. и В. А. Иконниковы-Галицкие; 12) Центральная Монголия, Гобийский Алтай, гора Цзолин, на северном скалистом склоне, 8/VIII 1931, № 3842, 13) Центральная Монголия, Гобийский Алтай, гора Цзолин, на северном скалистом склоне, 8/VIII 1931, № 3948, Н. П. и В. А. Иконниковы-Галицкие; 14) Центральная Монголия, на северном склоне горы Дельгир-Хангай, верхний пояс гор, на щебнистом склоне гор, 30/VII 1931, № 3660 (цветы), Н. П. и В. А. Иконниковы-Галицкие.

2. Scorzonera inaequiscapa Boiss. in E. Bourgeau. Pl. Armeniacae, 1862: № 141 (nomen). — Ej. Flora orientalis III, 1875, p. 762—763.

Icon.: conf. tab. nostra № 17.

В нашем распоряжении был только один аутентичный экземпляр, собранный „in arvis incultis argillosis Armeniae Turcicae prope Baibut, 26/VI 1862, E. Bourgeau“, поэтому наш диагноз мало отличается от описания, данного Буассье. В основу диагноза положено изучение аутентика.

Многолетник высотой 15—19 см, прижато- и скупопутинисто опушенный, потом почти голый, с продолговатым клубнем. Корневая шейка голая. Стебли в виде стрелок, голые, простые, или у основания вильчато-разветвленные, превышающие листья в 2—2,5 раза. Ветви в числе 2—8, неравные между собой. Листья продолговато-ланцетные, коротко-черешковые 4,5—8,5 см длины и 4—7 (12) мм ширины, сконцентрированные у основания стеблей и цветonoсных ветвей, 5-нервные, к обоим концам оттянутые, заостренные, по краю плоские; хрящевато-окаймленные. Корзинки малые, в плодах (17) 18—22 мм длины [по Буассье в цвету — 20 мм (= 8 линиям)], обертка узко-цилиндрическая, листочки ее малочисленные; наружные — треугольно-яйцевидные, мелкие; внутренние — продолговато-ланцетные, туповатые, значительно крупнее наружных. Цветы автор не видел, по Буассье желтые. Семянка узко-цилиндрическая, 6—7,5 мм длины, слегка изогнутая, пятиребристая, попеременно мелкоморщинисто бугорчатая. Хохолок белый, превышающий семянку, щетинки его перистые, внутренние (5) более длинные, наверху голые, зубчатые.

От близкого вида *Scorzonera ferganica* Н. Крaсч. отличается характером роста растения [у *Sc. ferganica* большее количество цветоносов, которые сильно изогнуты, большая олиственность], желтыми (а не фиолетовыми) цветами, менее густым хохолком, листьями по краю плоскими (а не волнисто-зубчатыми), формой корзинки, которая у *Sc. inaequiscapa* более широко-цилиндрическая, голой корневой шейкой и ареалом.

По сообщению Буассье корень съедобный.

3. Scorzonera tadshikorum Н. Крaсч. et Lipsch. sp. nova (ad interim).

Icon.: conf. tab. nostra № 18.

Подземная часть и корневая шейка неизвестны, вероятно корень утолщен в клубень. Стебель 20—27 см высоты, бороздчатый, слегка опушенный, вильчато-ветвящийся; ветви (цветоносы) простые или в свою очередь ветвятся, 8—12 см длины. Листья ланцетные (5,5) 7—11 (14) см длины, 7—15 (20) мм ширины,

кверху заостренные, книзу слегка оттянутые, стеблеобъемлющие, у основания округлые или слегка клиновидные, по краю плоские или едва волнисто-курчавые, нература неясная, за исключением среднего белого нерва. Верхние листья уменьшенные, из пазух их выходят цветоносные ветви. Междоузлия вытянуты. Корзинки узко-цилиндрические, 2—2,5 см длины. Обертка голая, листочки ее по краям слегка пленчатые, наружные — треугольно-яйцевидные, мелкие; внутренние — длинные, продолговато-ланцетные на верхушке туповатые. Семянка цилиндрическая, 7 мм длины, слегка изогнутая, ребристая, по ребрам \pm бугорчато-зазубренная. Хохолок снежно-белый, щетинки его многочисленные перистые, 5 внутренних более длинные, наверху голые, слабо зазубренные.

Вид описан по недостаточному материалу (1 лист), происходящему из Таджикистана.

Тип вида Дарваз, Чильдара, на склонах гор (5 000—5 500'), 18/VI 1897, С. Коржинский.

Если следовать делению рода *Scorzonera*, принятому Буассье, наш вид попадает в § *Foliosae* секции *Euscorzonera* DC. (Boiss. Fl. Orientalis III, 1875, p. 756).

От близкого вида *Sc. ferganica* Н. Крассх. отличается обликом, ясно выраженным олиственным стеблем, более длинными междоузлиями, формой листьев. Вид, требующий дальнейшего изучения и наблюдения в природе.

Scorzonera tadshikorum Н. Крассх. et Lipsch. sp. nova (ad interim.). Radix et collum ignoti, verisimiliter radix inferne in tubere dilatata. Caulis 20—27 cm alt., striatus, vix pubescens, dichotome ramosus; ramis simplicibus vel ramosis, 8—12 cm longis. Folia lanceolata (5,5) 7—11 (14) cm longa, 7—15 (20) mm lata, apice acuminata basi subattenuata, amplexicaulia, rotundata vel subcuneata, ad margines plana, vel vix crispato undulata, nerviis subprominentibus, nervo medio valde prominente. Folia superiora abbreviata, ramis e sinibus foliorum abbreviatorum abeuntibus. Internodia elongata. Capitula anguste cylindracea 2—2,5 cm longa. Involucrum glabrum. Involucrifolia marginibus submembranaceis; exteriora triangulato-ovata, minima; interiora oblongo-lanceolata, longiora, apice obtusata. Achenia cylindracea, 7 mm longa, subincurva, costata, ad costas \pm tuberculato muricata. Pappus niveus, setis numerosissimis, plumosis, 5 longioribus apice nudis, subdenticulatis.

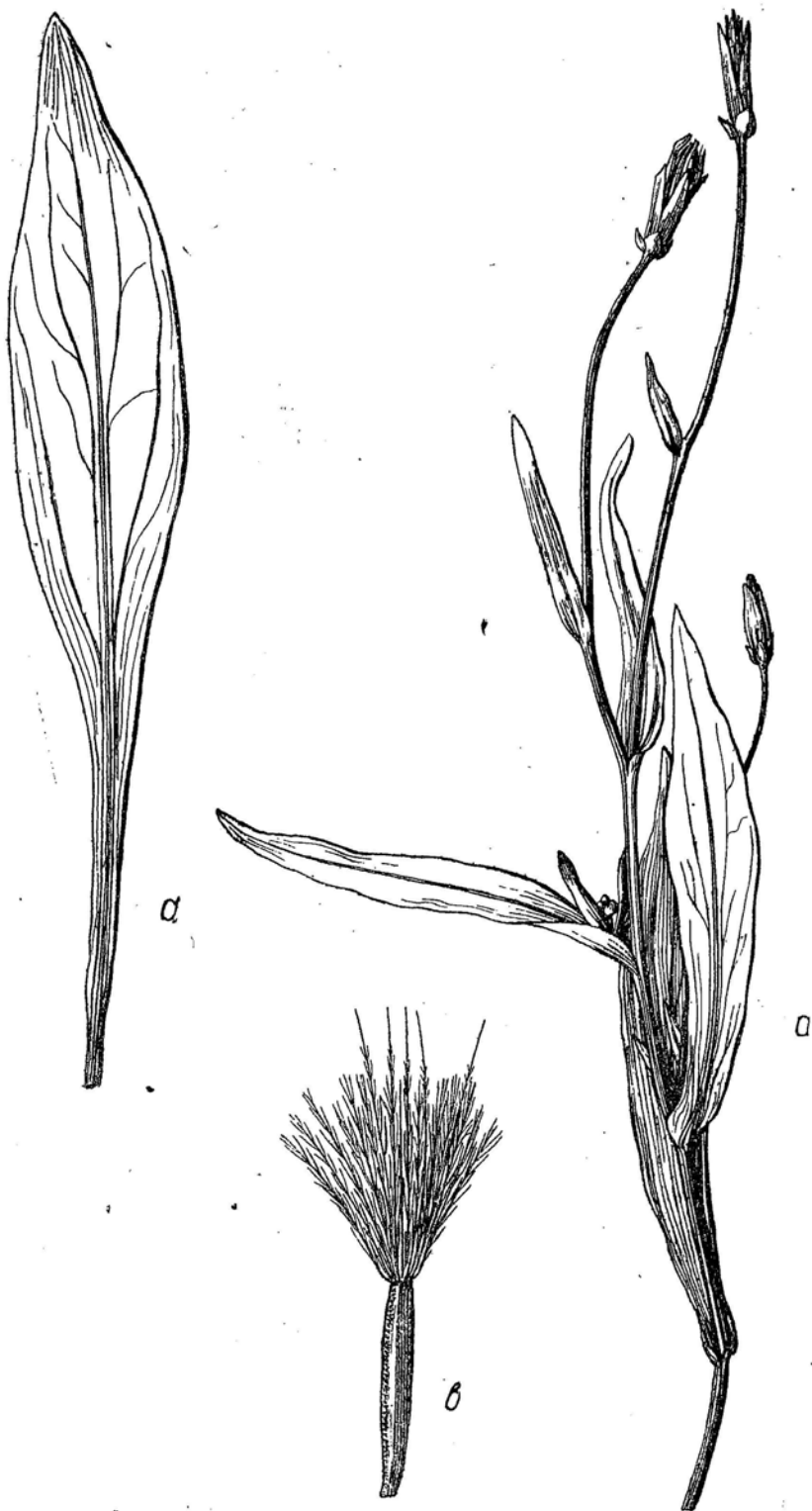
Тур. спец.: Tadshikistania, Darvaz, Tczyldara. In decliviis montium (5 000—5 500'), 18/VI 1897, S. Korshinsky.

A *Scorzonera ferganica* Н. Крассх. cui affinis, habitu, caule valde folioso, internodiis elongatis, foliorum forma bene differt.

4. *Scorzonera ferganica* Н. Крассх. in Acta Instituti Botanici Academiae scientiarum, I., 1933, p. 180.

Icon.: conf. tab. nostra № 19.

Слабо опушенный, позднее оголенный многолетник с корнем, утолщенным в клубень. Корневая шейка одета длинными соломенно-желтыми или коричневыми влагалищами. Стебли (8) 10—16 см высоты, от середины вильчато-ветвящиеся; боковые ветви (цветоносы) в количестве (3) 6—23, простые или в свою очередь ветвятся, (3) 8—12 (14) см длины, неравные, изогнутые, торчащие. Листья весьма варьирующие, многонервные, средний нерв ясно выдающийся. Прикорневые листья широко-линейные, в основании переходящие в соломенно-желтые, лоснящиеся влагалища, окружающие нижнюю часть стебля, расположенную под началом ветвления и очевидно погруженную в каменистую почву. Стеблевые листья, линейно-ланцетные, иногда ланцетные, на верхушке более или менее заостренные, у основания стеблеобъемлющие, округлые или клиновидные, по краю курчаво-зубчатые, (3) 4—8 (10) см длины, 4—15 (20) мм ширины. Корзинки узко-цилиндрические, (2) 2,5—3 см длины, 4—6 мм ширины. Обертка голая, листочки ее по краю узко-перепончатые; наружные — яйцевидно-треугольные, мелкие, 4—6 мм длины, тупые; внутренние — узко-ланцетные, туповатые, 20—25 мм длины, 4—5 мм ширины. Цветы желтые, в верхней части снаружи фиолетовые. Семянка 7—8 мм длины, слегка изогнутая, ребристая, по ребрам \pm густо-бугорчато-зазубренная. Хохолок белоснежный многощетинистый, 12—14 мм длины, щетинки его перистые, внутренние наверху голые, слегка зазубренные.



Tab. 18. *Scorzonera tadshikorum* H. Krasch. et Lipsch. sp. nova a) habitus ($\frac{2}{3}$); folium ($\frac{1}{1}$); b) achenium ($\times 4$).