

жон в ур. Басакчи, 7/VI 1930, № 440, С. Литвинц. 7) Горы Кара-тау, щебнистый скат под вершиной Букуй-тау, 1/VII 1931, № 479, Н. В. Павлов. 8) Западный Тянь-Шань, Чоткальский хребет, 1928, № 544, Н. Н. Дзюнс-Литовская. 9) Чуилийские горы, южные щебнистые склоны между ст. Апа-Айтыр и Кушакшин, 7/VI 1931, Боганцев. Самаркандская обл. 10) Санги-Джаман 7300', 2/VI 1896, В. И. Липский. 11) Перевал Шинг-Малиан, южнее Педжикента, 10/VI 1916, В. Липский. Семиреченская обл. 12) Тракт Семипалатинск — Верный между ст. Арасанской и г. Копалом, степь, 8/IV 1912, В. К. Шишкин. 13) Пишпекский у., около ст. Курдайской, степь, 20/IV 1913, В. Шишкин и В. Генина. 14) Пржевальский у., ур. Тогуз-тарау, 14/V 1910, № 397, А. Михельсон. 15) Ур. Джапак-таш в бассейне р. Курту, 19/IV 1909, В. Недзвецкий и Лютик. 16) Каменные холмы Ак-Тасты, 30/IV 1908, № 18, В. Шиятников. 17) Между Кутентас и Илийском, А. Регель. 18) Копальский у., между Аус-су и ур. Аусу-уч-арал, степь, 29/IV 1913, В. Шишкин и В. Генина. 19) Копальский у., правый берег р. Или у брода Уч-Арал, крутой каменный склон, 29/IV 1913, В. Шишкин и В. Генина.

*Scorzonera Litwinowi* H. Krasch. et Lipsch. sp. nova. — *Scorzonera tuberosa* auct. fl. turkest quoad pl. turkm.

Icon. Tabula nostra 6.

Многолетник с корнем, утолщенным в клубень. Корневая шейка более или менее густо одета рыжей шерстью и малочисленными перепончатыми чешуями, позднее опадающими. Стебли в количестве 1—3, прямые или едва изогнутые, (7) 12—25 (30) см длины, 2—3 мм ширины, олиственные, опушенные или шерстистые, ясно ветвящиеся, ветви большей частью слегка растопыренные, нередко после цветения прутьевидные, заганчиваются одиночными корзинками. Листья жесткие, почти кожистые, линейно-ланцетные (редко широко-ланцетные), (2) 3—5 (10) мм ширины, на конце длинно-оттянутые, почти шиловидные, кверху уменьшающиеся, почти нитевидные, с нижней стороны опушенные, реже шерстистые, 3—5 нервные, нервы выдающиеся, по краю большей частью плоские (редко волнистые), слегка серповидно-изогнутые, сидячие, едва стеблеобъемлющие. Корзинки более или менее многочисленные, (3) 7—12 на одном экземпляре, цилиндрические или обратно конические. Обертка опушенная, листочки ее по краю слегка пленчатые, наружные вдвое короче внутренних, ланцетных, к которым большей частью плотно прижаты, острия их едва загнутые; внутренние, ланцетные, прямые. Язычковые цветы желтые (в сушке розовеющие). Семянка 5—7 мм длины, шерстистая, хохолок 10—13 мм длины, щетинки его перистые, вверх красноватые, зазубренные, шероховатые.

Тип вида: Туркмения, Мерв, на холмах у Кушки, 7/IV 1916, Н. Андросов.

От близкого вида *Scorzonera circumflexa* nob. отличается habitus'ом, узко-линейными листьями, большей частью растопыренными цветоносами и ареалом.

Perennis radice in tubere dilatata. Collo lana rufa atque squamis paucis membranaceis demum evanescentibus tecto. Caulis solitarii vel bini-trini, erecti vel vix flexuosi, (7) 12—25 (30) cm alti, 2—3 mm crassi, foliiferi, pubescentes vel lanati, manifeste ramosi, ramis subremotis, saepe post anthesin virgatiformis, capitulis solitariis gerentibus. Folia rigida, subcoriacea, lineare lanceolata (rarissime late-lanceolata), (2) 3—5 (10) mm, lata, longe attenuata subuliformia, pubescentia vel rarius

lanata, 3—5 nervia, nerviis rigidis prominentibus, marginibus plana (vel rarius subundulata), vix falcato-subrecurva, sessilia vel vix subamplexicaulia; superiora abbreviata, subfiliformia. Capitula plusminusve numerosissima (3) 7—12, cylindracea vel obconica. Involucri phylla pubescentia marginibus vix membranaceis; exteriora interioribus duplo breviora adpressa, acumine vix revoluta; interiora erecta, lanceolata. Achenia 5—7 mm longa, lanata, pappus 10—13 mm longus, setis plumis apice rubris, denticulatis, scaberrimis.

Тур. spec. Turkomania. Distr. Merv. In collibus prope Kushka, 7/IV 1916, N. Androsow.

A. Scorzonera circumflexa nob. cui affinis habitu, foliis angusto lanceolatis, ramis subremotis virgatiformis sat distat.

Спес. examinata: Туркмения. 1) Окрестности Купки, Фисталшковая роща, 15/IV 1910, № 193, А. Михельсон. 2) Там же, у горы «Монах», 25/IV 1908, К. Волжов. 3) Асхабадский у., горы Копет-даг, между Хайрабадом и постом Чаек, 27/IV 1912, № 2269, 2253, 2252, В. И. Липский. 4) Копетдагский у., 1895, Г. К. Минкевич. 5) На горе Кулар около Гаудана, 30/V 1898, № 1459, Д. Литвинов. 6) Окрестности крепости Купка, 24/III 1912, № 244, В. И. Липский. 7) Бами, 1/V 1896, Бротерус, 8) Мервский у., пограничный пост Чильдухтар, 27/III 1912, № 288, 289, В. И. Липский. 9) Горы Копет-даг, пограничный пост Чаек, 26/IV 1912, № 2183, В. И. Липский. 10) Гаудан, 28/IV 1898, № 1460, Д. Литвинов. 11) На горе Кулар около Гаудана, 30/V 1898, Д. Литвинов. 12) Между Асхабадом и Гауданом, луга на предгорьях, 12/IV 1895, С. Коржинский. 13) Ахал-теке, Бекер, 1883. 14) Кизыл-арват, А. Бекер, 1883. 15) Асхабадский у., между почтовой ст. Куртсу и Гауданом, 29/IV 1912, 2409, В. И. Липский. 16) Окрестности Таш-кепри, на лесовых холмах, 30/III 1913, Е. Коровин (гербарий САГУ). 17) Близ хребта Элевир (тонкие супеси), 3/V 1914, Е. Коровин (гербарий САГУ). 18) Окрестности Купка, северо-восточные склоны холмов по левому берегу напротив Полтавского, 20/IV 1930, № 74 А. Бутков (гербарий САГУ). Бухара. 19) Кабадианское бекство, Баба-гаг, на степных вершинах, 12/V 1897, № 586, 587, С. Коржинский. 20) Кулябское бекство, окрестности кишлака Арзайчи, по гребню гор, 14/V 1910, Д. Дивногорская. 21) Пески близ Патта-Гиссара, 9/IV 1912, № 212, С. С. Неуструев. 22) Горы около Хошбулака на восток от гор Бази-Майлик, между рр. Бахш и Кафирнаган 4-5000 ф. 7—19/V 1883, А. Регель. 23) На западных склонах гор Ташбулак, на север от Кабадиана, 29/IV—11/V 1883, А. Регель. 24) Между Сарай и Иклекуль на р. Пяндж, 14—26/IV 1883, А. Регель. 25) Гиссар, горы Ташбулак 5-6000 ф., 29/IV—11/V 1883, А. Регель. 26) Бадхыз, район Пуль и Хатума, дорога между колодезем Ак-рабатом и родником Чакмаклы-чонга, 22/IV 1930, № 137, И. Линчевский (гербарий САГУ). 27) Кугитанг, в глубине гор в арчевых лесах, 5/V 1915, М. Г. Попов (гербарий САГУ). 28) Гребень Кугитанга против с. Кизыл-алма, 27/VI 1927, М. Г. Попов (гербарий САГУ). 29) Окрестности г. Ширабада, 18/IV 1914, М. В. Культиасов (гербарий САГУ). 30) Близ зимовки Якаталь, 11/IV 1914, М. Культиасов (гербарий САГУ). 31) Горы к западу от Бишкента, 28/IV 1914, М. Культиасов (гербарий САГУ). Полуостров Мангышлак. 32) Адаевский уезд, северо-восточный склон обрыва, в 3 км к востоку от колодца Удюк, 7/VI 1926, 208/7с, Ф. Рузанов.



Таблица 6. *Scorzonera Litwinowi* Н. Красч. et Lipsch.