

Турис: Самарканд. В садах. 1937.V.8 fr. Проскоряков (Herb. Univ. As. Med.).

8. *Scorzonera uzbekistanica* Czevr. et Bond. sp. n. (cf. Докл. АН УзССР. 3 (1950) 37, nom. nud.). — Perennis, dense caespitosa. Lateralis flavescens coagulatus in fila elastica transformans. Caudex robustus, multiceps, ramis abbreviatis dense residuis petiolorum foliorum emortuorum intus luteolo-lanatis obtectis, caules floriferos numerosos et surculos steriles (8)—12—18-foliatos emittentibus. Caules floriferi adscendentes, striati simplices atque capitulis solitariis coronati, rarius superne ramosi ea 2—3 gerentes, foliosi, 30—50 cm alti, folia rosularia superantes. Folia linearia, basi dilatata, in parte inferiore plane triquetra, in parte superiore plus minus plana, caulina basi glabra, sursum decrescentia. Capitula fructificatione tempore 25—30 mm longa et 10—20 mm lata. Involucri phylla glabra vel tenuiter arachnoidea, margine anguste membranacea, exteriora late triangularia obscure carinata, interioribus lineari-lanceolatis 3—4-plo breviora. Ligulae luteae, involucrum superantes. Achenia 10—15 mm longa, cylindrica vix curvata, pluricostata, ad costas 3—5 eminentes acute tuberculata, pilis tenuissimis laxe lanatula. Pappus niveus, densus, achenio longior, setis plumosis intricatis, 4—5 interioribus longioribus imo apice scabridis luteolis fragilibus.

A proximo *S. tau-saghyz* Lipsch. et Bosse involucri phyllis obscure carinatis ecoloratis, pappo niveo, setos 4—5 interioribus longioribus imo apice scabridis fragilibus nec solidis differt.

Habitat in gypsaceis in promontoriis Tianschanicis valli Ferganae adjacentibus.

Турис: Чартакский р-н, к востоку от Пишкарана на 6—8 км. 1950.V.16 fl. et fr. Бондаренко и Майлун, 241 (Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. Uzbek.). — Пара-турис: Киргизская ССР. Караванский р-н. Отроги Чаткальского хр. Ур. Майли-сай. 1956.V. fr. Галкина (ibid.).

9. *Taraxacum erostre* Zak. sp. n. (cf. Тр. Узб. Гос. Унив. Н. с. Ботан. 89 (1958) 164, nomen). — Perenne. Folia herbacea, 4—6 cm longa, ad 1 cm lata glabra vel praesertim juvenilia tenuiter araneosa, exteriora integra, interiora lyrata pinnatisecta lobis lateralibus minutis terminali majore oblongo-obovato vel rotundato-triangulari, omnia petiolata; petiolo basi membranaceo-marginato. Scapi praesertim sub capitulis dense araneoso-pilosi, florendi tempore folia aequantes vel vix superantes, fructificatione tempore elongati et glabrescentes. Involucri phylla herbacea, exteriora erecto patentia tenuiter araneosa vel glabra triangulari-lanceolata, margine albo-membranacea, 2,5—3 mm longa, 1,5—2 mm lata, apice cornu minutissimo roseo vel nigro praedita, interioribus lineari-lanceolatis margine anguste roseo membranaceis apice cornu minuto atro-viridi praeditis 2¹/₂-plo breviora. Ligulae luteae, post anthesin lilacino suffusae, marginales extus striis obscuris notatae, glabrae vel pilis solitariis brevibus obsitae. Achaenia roseo-grisea, striata, laevia vel apice obtuse muricata, cum rostro, 5,5—7,5 mm longa, apice sensim angustata, in rostrum albellum 0,75—1—(1,5) mm longum ob articulationem manifestam facile deciduum abeuntia. Pappus albus, 4—4,5 mm longus.

A *T. brevirostro* H.-Mazz. achaeniis roseo-griseis rostro breviori 0,75—1—(1,5) mm longo et foliis lyratis differt.

Habitat in saxosis, in argillosis et rupestribus in regione superiore montium Pamiralaj (Asia Media).

Турис: Река Шинк. Верховья Гурдара сая. Скалы. Северный склон. h—3000—3300. 1941.IV.23 fr. Чугаева и Сергеева. (Herb. Univ. As. Med.).

все на верхушке туповатые. Цветы желтые. Семянки многочисленные, голые, гладкие, 13—15 мм дл., с грязно-желтым хохолком.

Цветет и плодоносит в июле—августе.

По мелкоземистым склонам в нижнем и среднем поясах гор.

Ташкентская область.

Общее распространение. Средняя Азия (Тянь-Шань).

Примечание. Из Западного Тянь-Шаня наряду с типичной *S. turkestanica* известна *Scorzonera* с корзинками обычно одиночными на длинных цветоносах. Пока с долей некоторого сомнения мы приводим этот вид под названием *S. iliensis* Н. Krasch. Желательно провести наблюдения за этими двумя видами в Западном Тянь-Шане.

4067. (9). *S. inconspicua* Lipsch. ex N. Pavl. in Bull. Soc. Nat. Mosc. Biol. 42, 2 (1933) 139.—*S. hispanica* et *S. taurica* auct. fl. As. Med.—**К. незаметный.**

4. опушенное, иногда позднее оголяющееся. Стебли от одного до нескольких, разветвленные от основания или выше середины, 25—35 см выс., облиственные. Прикорневые листья б. м. широко ланцетные, черешковые, по краю б. м. курчаво волосистые, многонервные, опушенные, или голые (7)—10—15—(25) мм шир.; стеблевые сидячие, полустеблеобъемлющие, расширенные при основании, по краю б. м. волнистые, вверх по стеблю уменьшающиеся, все жесткие. Корзинки узкоцилиндрические, 25—35 мм дл., одиночные. Листочки обертки кожистые, опушенные, наружные дельтовидные, заостренные, внутренние и средние линейно ланцетные, заостренные, все по краю розоватые. Цветы желтые, выдаются из обертки. Семянки 12—15 мм дл., шероховатые, не ясно ребристые, с грязным хохолком, внутренние щетинки которого на верхушке голые.

Цветет в мае, плодоносит в июне—июле.

На мелкоземистых и мелкоземисто-щебнистых склонах, реже на выходах коренных пород от предгорий до среднего пояса гор.

Ташкентская, Самаркандская, Ферганская и Сурхандарьинская области.

Общее распространение. Средняя Азия (Тянь-Шань, Памиро-Алай).

4068. (10). *S. acanthoclada* Franch. in Ann. Sc. Nat. 6 ser. 16 (1883) 333.—*S. chondrilloides* Rgl. et Schmalh. in Изв. О-ва люб. ест., антр. и этн. 34, 2 (1882) 54, поп Roug (1804)—*S. kuhistanica* М. Pop. in Тр. Узб. гос. унив. Н. с. 27. Биол. 14 (1941) 94.—**К. колючеватый.** Така-сағиз.

4. Полукустарничек, сизовато опушенный, часто подушковидной формы. Корень стержневой до 1 м дл. Многочисленные каудексы, отходящие от корневой шейки, одеты бурыми остатками прошлогодних листьев. Стебли многочисленные, перепутанные с высохшими прошлогодними, вильчато ветвящиеся, 15—40 см выс.; веточки второго—третьего порядка слабо колючие. Прикорневые листья узколинейные, 3—5 мм шир., обычно длиннее половины стебля; стеблевые укороченные. Корзинки на длинных цветоносах, узкоцилиндрические, малоцветковые (обычно цветов 5). Листочки обертки плесневидно опушенные. Цветы желтые, при сушке краснеющие, выдающиеся из обертки. Семянки 10—12 мм дл., гладкие. Хохолок грязно-желтый.

Объяснение к таблице XLIV

1. *Epilasia acrolasia* (Bge) C. B. Clarke, 1a — семянка. — 2. *Scorzonera uzbekistanica* Czevr. et Bond., 2a — семянка. — 3. *Pterotheca aralensis* Bge.

