

Семиречья и южной части Семипалатинской обл. Северовосточная граница этого вида еще не совсем выяснена. Повидимому, она приурочена к горным группам южносибирского водораздела, где ареал *T. songoricum* m. соприкасается с ареалом *T. orientale* L.

**Tragopogon paradoxum** S. Nik. sp. n.—Planta glabra. Folia caulina plus minusve lata, lineari-lanceolata, semiamplexicaulia. Pedunculi fructiferi sub capitulo clavato-incrassati, 8—12 mm in diam. Capitula fructifera magna, 65—90 mm longa, acheniis 50—60. Involucrum 8—9-phyllum flosculos flavos leviter superans et achenis brevius vel subaequans. Achenia marginalia 40—50 mm longa subrecta, manifeste pentagona, costata, solum per costas apice verruculoso-tuberculata, inferne laevia, in rostrum tenue sulcatum sursum attenuata. Rostrum achenio longius vel aequale apice obscure breviter incrassatum, annulo praeditum. Achenia centralia pentagona leviter costata laevia rarissime superne vix exasperata. Pappus sordidus, achenio (cum rostro) vix brevior.

Hab. in montibus Asiae Mediae: distr. Kugitang et Baldzhuan, песнон Kala-i-chum.

Typus.—Buchara, Baldzhuan — Och-terek, 5. VIII. 1916, n° 845, B. Fedtschenko.

Голое, крупное растение, более или менее разветвленное. Цветоносы 10—15 мм длиною, булавовидно-утолщенные, под корзинками 8—12 мм в диам. Стеблевые листья более или менее широкие, линейно-ланцетные, до 50 мм шириною, полустеблеобъемлющие. Корзинки при плодах 65—90 мм длиною, с 50—60 семянками. Обертка из 8—9 листочков, внизу иногда по краю пленчатых, короче или равна семянкам, слегка превышает желтые цветы. Семянки краевые 40—50 мм длиною, слегка согнутые, ясно-пятигранные, ребристые, гладкие и только по ребрам в верхней части шершаво-бугорчатые, с резким переходом в тонкий бороздчатый носик, который обычно длиннее или равен расширенной части семянки, наверху с полоской пушка и коротким мало выраженным желвачком. Внутренние семянки гранистые, слабо ребристые, гладкие или со слабо выраженной скульптурой в верхней части. Хохолок грязнобелый, короче семянки с носиком.

Этот вид значительно отличается от всех остальных видов рода *Tragopogon* слабым развитием скульптуры у краевых семянок.

В Гербарии Ботанического института Академии Наук имеется только три сбора этого вида: Таджикская ССР: Бальджуанский р-н, у пер. Ох-терек, 5. VII. 1916, n° 1845, Б. А. Федченко; Дарваз, Кала-и-хум, каменистые склоны гор, 5. VI. 1897, n° 1917, Коржинский. Туркменская ССР: Кугитанг, нижняя граница арчевого леса, в месте контакта с разнотравно-ковыльной ассоциацией, 4. VII. 1931, n° 644, С. А. Невский.

**Tragopogon serawschanicum** S. Nik. sp. n.—Planta glabra. Caulis basi ramosus vel simplex. Folia caulina late-lanceolata 10—20 mm lata, basi



paulo dilatata semiamplexicaulia, suprema abbreviata. Pedunculi fructiferi circiter 10 cm longi paulo incrassati 2—5 mm diam. Capitula fructifera 55—67 mm longa, acheniis 11—25. Involucrum 8 (—7)-phyllum, acheniis semper valde (ad 10—20 mm) brevius. Achenia marginalia omnia squamuloso-tuberculata, costata pentagona, 30—36 (ad 40 mm) longa, parte inferiore constricta. Rostrum achenium aequans vel vix brevius 13—16 mm longum, apice non incrassatum, sed annulo villosa praeditum. Pappus albidus achenio brevior.

Hab. in Asiae Mediae montibus Serawschan, in decliviis vallis fluv. Chazyr-Czaschma, 23. VIII. 1931, n° 1369, S. Nikitin.

Голое растение 25—50 см высотой, обычно от основания разветвленное, стеблевые листья широко-ланцетные, 10—20 мм шириною, у полустеблеобъемлющего основания слабо расширенные, верхние — укороченные. Необлиственная часть стебля около 10 см длиною, у экземпляров с зрелыми плодами под корзинками едва утолщенная, 2—5 мм в диам. Корзинки на стебле немногочисленные, с 11—25 семянками, 55—67 мм длиною. Обертка из 8 (7) листочков, которые всегда значительно короче семянок (на 10—20 мм). Семянки краевые сплошь чешуйчато-бугорчатые, пятигранные, 30—36 и до 40 мм длиною, снизу обычно перетянутые. Носик равен семянкам, или едва короче (13—17 мм длиною), на верхушке без желвачка, но с полоской пушка. Хохолок беловатый, короче семянок.

Таджикская ССР: Зеравшанский хребет, склоны р. Ягноб, у кишлака Анзоб, 22. VIII. 1931, n° 1331, С. А. Никитин; правые склоны р. Хазыр-чашма, 23. VIII. 1931, n° 1369, он же.

---

S. A. NIKITIN

## DIE *TRAGOPOGON*-ARTEN DER GEBIRGE MITTEL-ASIENS

### Résumé

In floristischen Kompendien und Herbarien werden die mittelasiatischen *Tragopogon* nach Analogie gewöhnlich zu den folgenden, hauptsächlich europäischen Arten dieser Gattung, gerechnet; *T. pratense* L., *T. orientale* L., *T. majus* Jacq., *T. brevirostre* DC., *T. rubrum* S. G. Gmel., *T. collinum* DC., *T. longirostre* Bisch., *T. crocifolium* L., *T. floccosum* W. K. Indessen bilden nach Ansicht des Verfassers die mittelasiatischen Formen dieser Gattung, besonders diejenigen der Gebirge, in ihrer Mehrzahl diesem Lande eigentümliche Arten. In der vorliegenden Arbeit gibt der Verfasser die Beschreibung von 6 von ihm ausgeschiedenen Arten, welche vorwiegend den zweijährigen Vertretern dieser Gruppe angehören und in den Gebirgen Mittel-Asiens ihre Verbreitung haben. (S. die lateinischen Beschreibungen im Text).

---