

С. А. НИКИТИН

ГОРНЫЕ ВИДЫ РОДА *TRAGOPOGON* L. СРЕДНЕЙ АЗИИ

Среди других систематических групп Средней Азии род *Tragopogon* являлся до настоящего времени совершенно не проработанным. Обычно во флористических сводках и гербариях среднеазиатские *Tragopogon* по аналогии относятся к нижеперечисленным, главным образом европейским, видам этого рода: *Tragopogon pratensis* L., *T. orientalis* L., *T. major* Jacq., *T. brevirostris* DC., *T. ruber* S. G. Gmel., *T. collinus* DC., *T. longirostris* Bisch., *T. crocifolius* L., *T. floccosus* W. K.¹ В то же время среднеазиатские формы этого рода, особенно горные, по большей части представляют оригинальные для этой страны виды.

Перейдем теперь к описанию выделенных нами новых видов, относящихся, главным образом, к группе двулетников этого рода, распространенных в горах Средней Азии.

***Tragopogon Krascheninnikovii* S. Nik. sp. n.** — Planta glabra plerumque in parte inferiore plus minusve ramosa. Folia inferiora linearia basi vix dilatata, caulina lineari-lanceolata, basi leviter dilatata. Pedunculi fructiferi circiter 10 cm longi, paulo incrassati, 3—6 mm diam. Capitula magna elongato-cylindrica 2—4 (ad 12), 60—80¹ mm longa et 10—18 mm (in sicco) diam. Involucrum flosculis atro-violaceis subduplo et acheniis leviter longius vel rarissime achenia aequans, phyllis 7—8 (rarissime 12) basi inderdum scarioso-marginatis apice acuminatis. Achenia in capitul. 16—50, albida epentagona, marginalia subrecta 30—40 mm longa argute squamulosa, centralia paulo exasperata rarissime laevia. Rostrum tenue angulatum achenium conspicue superans 17—30 mm longum apice incrassatum et annulo villosio praeditum. Pappus sordidus achenio (cum rostro) brevior ☉.

Hab. in montibus Asiae Mediae australis: Kopet-dagh necnon Pamiro-Alai.

¹ Нашими и И. М. Крашенинникова исследованиями, опубликованными ранее (см. С. А. Никитин. К систематике песчаных рас рода *Tragopogon*. Изв. Гл. бот. сада Акад. Наук, т. XXIX, 1931, вып. 5—6, и И. М. Крашенинников и С. А. Никитин. Новые *Tragopogon* для песков Казакстана. Отчет почв.-бот. отр. Казакст. эксп. Акад. Наук, вып. IV, ч. 2, 1930), установлены 3 новых вида для песков Средней Азии и отсутствие европейского *Tragopogon floccosus* W. K.

Typus. — In jugo Kopet-dagh, Gaudan, 28. V. 1916, n° 387, В. Федченко. — Differt a *Tragopogone longirostri* Bischof: planta glabra, achenia epentagona, pappus achenio brevior, pedunculi vix incrassati, folia caulina etc.

Голое растение 30—60 см и до 120 см высотой, обычно в нижней части разветвленное. Нижние листья с едва расширенными, полустеблеобъемлющими основаниями, стеблевые листья со слегка расширенными основаниями, линейно-ланцетные. Цветоносы у плодущих экземпляров около 10 см (от основания верхнего листа до корзинки) длиной, слегка утолщенные, диаметром 3—6 мм под корзинкой. Корзинки цилиндрические, крупные, 60—80 см длиной и 10—18 мм в диам. у гербарных экземпляров, в количестве 2—4 и до 12 штук на стебле. Обертка с 7—8 и редко 12 листочками, почти в 2 раза превышает темнофиолетовые цветы и длиннее или реже равна семянкам. Листочки ее внизу по краю плечатые, кверху заостренные. Семянок в корзинке 16—50 штук, они беловатого цвета и с невыраженными гранями округлой формы, которую нарушают более или менее развитые продольные ребрышки. Краевые семянки 30—40 мм длиной (без хохолка), острочешуйчатые, внутренние с менее выраженной скульптурой и реже голые. Носик тонкий, гранистый, 17—30 мм длиной, с постепенным переходом в семянку, которую заметно превышает длиной, на верхушке с желвачком и полоской пушка. Хохолок грязно-белый, короче семянки с носиком. ☺

Туркменская ССР: Копет-даг, Хаджа-Кала-Бами, 11. V. 1886, n° 1903, Radde; in deserto Ak-tepe, 23. IV. 1898, n° 1446, Litwinow; Полторацкий у., ур. Багир, 1. V. 1912, n° 1228, Липский; Каракала, Иолдере, 26. V. 1912, n° 3247, он же; Балаханы, ст. Джебель, 3. IV. 1913, Самокиш; гребень и северный склон горы Гаудан, 28. V. 1916, n° 387, Б. А. Федченко; Каракалинский р-н, Чандырь, 8 в. от Чокан-кала, на лугу, 27. IV. 1916, n° 726, Е. Г. Черняковская; Каракалинский р-н, в саду, 1. V. 1916, n° 807, она же; Копет-даг, ущелье Айдере-су, 26. V. 1925, n° 254, Федченко, Мосагетов и Бобров; Копет-даг, Чут, 15. VI. 1925, n° 583, они же; Гаудан, 1600, 2. VI. 1925, n° 261, они же; Балханы, увалы близ Сакка, 850 м, 25. V. 1928, n° 148, Бобров и Ярмоленко; Балаханы, ущелье Кумедта, 3. VI. 1928, n° 295, они же; район Полторацка, залежи, 30. V. 1930, n° 18, Мефферт-Абрамович; Махмут-Кала, 1. VI. 1930, n° 216, они же; между Полторацком и Гауданом, степные склоны, 10. VI. 1931, Борисова; между Каракала и Иолдере, осыпи, n° 231, она же; Кугитанг, холмы в предгорьях, 7. VI. 1931, n° 128, Невский.

Узбекская ССР: Куляб-чарчи, 23. V. 1910, Дивногорская; Байсунский р-н, кишлак Ширдисан, 13. V. 1916, n° 578, Федченко; Кугитанг, холмы в предгорьях, 7. VI. 1931, n° 126, Невский; Байсунский р-н, 1931, А. Ярмоленко; Самарканд, 15. V. 1892, В. Л. Комаров; близ Самарканда, Чулаката, 20. V. 1903, n° 3813, Липский; по склону р. Зеравшан, у. Самарканда, 28. IV. 1916, Андросов.

Таджикская ССР: Зеравшанский хребет, склоны р. Зибан-сай, б. VII. 1931, nn° 17, 18, 19, 34, 36, 55, С. Никитин.

Киргизская АССР: Арсланбад, 20. V. 1916, n° 445, Липский.

Таким образом *Tragopogon Krascheninnikowii* S. Nik. распространен в южной части Средней Азии (Копет-даг, горный Узбекистан, Зеравшанский край и южная Киргизия), встречается он главным образом в предгорьях, откуда заходит в горы.

Необходимо отметить, что описанный вид до настоящего времени относили к *Tragopogon longirostre* Bischof. Наши изыскания по первоисточникам приводят к следующим выводам: диагноз *Tragopogon longirostre* Bischof заключается в следующих, приводимых in Webb, Phyt. Canar., t. II, p. 469, словах: „*Tragopogon porrifolius* Schulz-Bip. in Kotschy, Pl. alepp., n° 245a — *Tragopogon longirostris* Bischof M. S. rostro longissimo apice inslato distinctus,“ то есть *T. porrifolium*, определенный Schulz-Bipontinus по экземплярам коллектора Th. Kotschy из провинции Алеппо (западная Малая Азия), гербарный лист n° 245a, согласно описаниям в манускрипте Bischof'a является его видом *T. longirostre* Bischof, который отличается от *T. porrifolium* Schulz-Bipont. (non L.) носиком более длинным, на верхушке с пушком. Упомянутый экземпляр из гербария Kotschy n° 245a, с определением Schulz-Bipontinus, имеется в Общем гербарии Ботанического института Академии Наук, с надписью: „In l. umbrosis hortorum alepensis 22 maj 1841, Th. Kotschy, Pl. alepp. Kurd. moss. 245a, ed. Hohenacker 1843.“ Этот экземпляр, на который ссылается и Буассье (*Fl. orientalis*), является, таким образом, котипом *Tragopogon longirostre* Bisch. и представляет собою небольшое растение около 17 см высотой, от основания разветвленное и в этой части густо-облиственное. Листья узко-линейные, со слабо расширенными основаниями, вдоль сложенные и в нижней части клочковато-войлочные. Укороченные стебли почти вовсе не облиственны, под корзинками утолщены. Корзинки в нижней части шерстистые, около 50 мм длиной. Семянки (не совсем зрелые) чешуйчатые, гранистые, сужены в носик, который немного длиннее семянки. Хохолок равен или длиннее семянки. Таким образом котип *Tragopogon longirostre* Bisch. рядом вышеприведенных признаков отличается от *T. Krascheninnikowii* m.

Нужно отметить, что у Буассье под *T. longirostre* Bisch. соединено несколько видов, свойственных главным образом Малой Азии. Так, например, второй экземпляр, хранящийся в Гербарии Ботанического института, относимый Буассье к *T. longirostre* Bisch. (по экземпляру д-ра Wiedemann — Hamamli et Saprانبول), отличается очень оригинальными крылато-ребристыми сеянками. Буассье, кроме того, и *Tragopogon crocifolium* L., изображенный во Fl. Graeca, VIII, стр. 58, tab. n° 779, также относит к *T. longirostre* Bisch. Однако изображенный *Tragopogon* отличается значительно от вышецитированных экземпляров.