

С. А. НИКИТИН

S. A. NIKITIN

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА TRAGO-
POGON

GENERIS TRAGOPOGON SPE-
CIES NOVAE

Продолжая ранее начатые работы по критическому пересмотру козлобородников Азиатской части Союза, мы имели возможность ознакомиться, кроме обширных коллекций по этому роду из гербария Ботанического института Академии Наук, также с большими материалами из гербария Среднеазиатского университета.

В настоящей работе приводятся диагнозы 21 новых видов р. *Tragopogon*, из которых значительная часть приходится на группу многолетников с розовыми цветами [*Rubriflora* Boiss. Fl. orient. II (1875) 774], имеющих центром своего распространения Среднюю и Переднюю Азию. Нужно отметить, что произведенная нами инвентаризация новых видов р. *Tragopogon* для Азиатской части Союза далеко не исчерпывает их разнообразия, особенно по отношению к мелким таксономическим единицам этого рода.

1. *Tragopogon capitatum* S. Nik. sp. nova. — *T. majus* auct. fl. turkest. ex parte [non Jacq.]. — ☉ Planta glabra in parte inferiore ramosa. Caules crassi, sulcati, sub capitulo fructifero clavato-incrassati (7—15 mm in diam.). Folia inferiora linearia, caulina semiamplexicaulia (10—20 mm lata) a basi dilatata in laminam lineari-lanceolatam subito attenuata. Capitula magna fructifera circiter 55—85 mm long., 17—35 mm in diam. (in sicco). Involucri phylla 10—12 (rarissime 8—14) flosculis valde longiora et achenia leviter superantia, rarissime ea subaequantia. Flosculi flavi. Achenia marginalia fusca, subrecurvata manifeste pentagona, ad costas squamulis ornata in rostrum tenue angulato-sulcatum sensim attenuata. Rostrum achenio longius vel subaequale apice incrassatum et pilorum annulo praeditum. Pappus sordidus achenio (cum rostro) brevior.

rostrum crassulato-angulatum sensim attenuata. Rostrum achenio brevius. Pappus sordidus achenium (cum rostro) aequans.

H a b.: Deserta Kasahstaniae centralis.

S p e c. t y p.: Kasahstania, in deserto arenoso vallis fluv. Kurtu conflu. Ili, 21 V 1930, n° 201/75, leg. S. A. N i - k i t i n.

A *T. rubro* S. G. Gmel. capitulo majore, involucre flosculis et acheniis subaequali, pedunculis fructiferis incrassatis differt. A *T. montano* m. foliis caulinis e basi dilatatis in laminam angustam attenuatis, pedunculis fructiferis incrassatis, indumento et statione sat distat.

Сизоватое, в нижней части разветвленное растение, по углам листьев и под цветущими корзинками с отдельными клочковатыми хлопьями. Стеблевые листья с расширенными основаниями 5—12 (20) мм, кверху сужены, по краю часто пленчатые, иногда волнистые и вдоль сложенные. Цветоносы под плодущими корзинками более или менее расширенные, полые, 4—7 мм и до 20 мм в диам. Корзинки с плодами 40—50 (60) мм, с цветами ок. 30 мм дл. Обертка из восьми неравных листочков, которые почти равны розово-фиолетовым цветам и семянкам, иногда длиннее их. Краевые семянки гранистые, прямые, постепенно вытянуты в толстоватый носик, который короче семянки. Хохолок почти равен семянке.

Обычное растение в песчаных пустынях Центрального Казахстана. Северная граница ареала этого вида проходит около 50° сев. шир., а южная — около 45° сев. шир.

16. *T. elongatum* S. Nik. sp. nova. — *T. rubrum* auct. fl. turkest. [non S. G. Gmel.] partim. — ♀. Caules tenues recti sulcati e basi ramosi vel simplices, sub capitulo non incrassati, 2—4 mm in diam. Folia recta linearia elongata, caulina in parte inferiore dilatata 5—8 (ad 10) mm lata rhomboidea in laminam anguste-linearem apice tenuissimam ad ora scariosa, attenuata; suprema abbreviata. Capitula florifera 20—30 mm, fructifera ca. 40 (50) mm longa. Involucrum 8-phyllum, flosculis roseo-violaceis et acheniis brevius. Achenia marginalia subrecta squamuloso-verruculosa, pentagona sulcata in rostrum crassulato-costatum sensim attenuata. Rostrum achenio brevius. Pappus rufescens achenio (cum rostro) brevior.

H a b.: Kasahstania atque Kuldzha chinensis.

Sp e c. t y p.: Kasahstania, pagum Kenderlyk, prope lacum Saissan. 2 VI 1914, leg B. S c h i s c h k i n.

A *T. montano* subsp. *tjanschanico* m. foliis anguste-lineariibus e basi romboideis superne tenuissimis, pappo rufescente, achenio brevioribus differt. A *T. kasahstanico* m. pedunculis non incrassatis, phyllis involucris flosculis et achenio brevioribus, foliis elongatis sat distat. A *T. rubro* S. G. Gmel. foliis linearibus rectis elongatis basi rhomboideis, pappo rufescente, caulibus elatis differt.

Стебли тонкие, бороздчатые, прямые, под корзинками не утолщены. Стеблевые листья в нижней части ромбовидные, 5—8 (10) мм в диам., кверху сужены в узко-линейную пластинку, по краю узко-пленчатую. Корзинки с плодами 40—50 мм, с цветами 20—30 мм дл. Обертка восьмиллистная, короче розово-фиолетовых цветов и семян. Краевые семянки чешуйчато-шершавые, пятигранные, бороздчатые, вытянуты в носик, который короче семянок. Хохолок красновато-буроватый, короче семянок.

17. *T. montanum* S. Nik. sp. nova. — *T. rubrum* auct. fl. turkest. [non S. G. Gmel.] pro parte. — ♀. Planta in parte inferiore ramosa et dense foliata. Caules crassi sulcati. Folia lata plurinervia, inferiora elongata linearia, caulina lineari-lanceolata semiamplexicaulia in parte inferiore plus minusve dilatata 7—15 mm (ad 5—20 mm) lata. Pedunculi fructiferi sub capitulo non incrassati clavati 3—5 mm in diam., interdum vix incrassati ad 7 mm in diam. Capitula florifera 30—40 (50) mm longa, fructifera 45—55 (60) mm longa. Involucrum 8-phyllum flosculis roseo-violaceis et acheniis subaequale vel brevius, achenia profunde sulcata squamulosa, in rostrum crassulato-angulatum apice non incrassatum sensim attenuata. Rostrum achenio brevius. Pappus achenio cum rostro subaequalis.

H a b.: in montibus Asiae Mediae.

Sp e c. t y p.: Fergana, in collibus lapidosis in loco Kara-Schura. 24 VI 1913, D e s s j a t o v a.

A *T. rubro* S. G. Gmel. foliis latis, involucro flosculis subaequali, capitulis magnis sat differt.

Обычно в нижней части разветвленное и густо облиственное растение. Листья прямые, широкие, плоские, многонервные, нижние линейные, стеблевые линейно-ланцетные, в нижней части слегка расширенные, 7—15 (от 5 до 20) мм в диам. Цвето-