

С. А. НИКИТИН

S. A. NIKITIN

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА TRAGO- GENERIS TRAGOPOGON SPECIES POGON 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, caulinis semiamplexicaulia (10—20 mm lata) a basi dilatata in laminam linearis-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 tenuem angulato-sulcatum sensim attenuata. Rostrum achenio longius vel subaequale apice incrassatum et pilorum annulo praeditum. Pappus sordidus achenio (cum rostro) brevior.

полыми и несколько утолщенными, 3—5 (7) мм в диам. Обвертка из восьми листочков, короче семянок и розово-фиолетовых цветов. Семянки краевые остропятигранные, бороздчатые и остро-чешуйчатые или некоторые из них крылато-ребристые, желобчатые. Носик гранистый с резким переходом в семянку, немного короче или иногда почти ей равен. Хохолок буровато-красноватый, короче семянки.

Таким образом *T. gonocarpum* m. отличается оригинальными острогранными, бороздчатыми, крылато-ребристыми семянками. Весьма интересным является приуроченность этого вида к останцевым возвышенностям в Западном и Центральном Казахстане.

13. *T. malikum* S. Nik. sp. nova. — *T. rubrum* auct. fl. turk. [non S. G. Gmel.] pro parte. — ♀. Planta glabra glauco-viridis a basi ramosa vel simplex. Caules crassi sulcati. Folia caulinata angustata linear-lanceolata in parte media 5—10 (rarisime ad 20) mm lata basi non dilatata, plus minusve undulata et scarioso-marginata. Folia superiora linear-lanceolata acuminata, basi plerumque ovoidea. Pendunculi sub capitulo fructifero vix incrassati 3—4 (5) mm in diam. Involucrum 8-phyllo flosculis roseo-violaceis subaequale et acheniis brevius. Capitula fructifera cylindrica 40—60 mm longa, 15—20 mm (in sicco) lata. Achenia marginalia recta pentagona, sulcata squamulosoverruculosa interdum minus exarata in rostrum crassulatum sensim attenuata. Rostrum achenio brevius apice non incrassatum. Pappus rufescens achenio (cum rostro) conspicue brevior.

Н а б.: in Asia Media, mont. Malik et Pistoli-tau.

С п е с. т ур.: Buchara, m. Malik. 13 IV 1913, leg. M. Р о р о в (in herb. Univers. Asiae Mediae).

А *T. gonocarpo* m. foliis angustis, capitulis cylindricis, achenio recto sat differt.

Стебли толстые, бороздчатые, под плодущими корзинками едва расширенные, 3—4 (5) мм в диам. Стеблевые листья узкие, линейно-ланцетные, наибольшей шир. в средней части листа, 5—10 (до 20) мм в диам., более или менее волнистые и по краю с пленчатой окрайкой. Верхние листья короткие с овальными основаниями. Обвертка из 8 листочков, почти равна розово-фиолетовым цветам и короче семянок. Корзинки цилиндрические крупные. Семянки краевые прямые пятигранные с продольными

бороздками, чешуйчато-шершавые. Носик толстоватый, короче семянок. Хохолок красновато-бурый, короче семянки.

14. *T. alaicum* S. Nik. sp. nova. — 2. Caules sulcati in parte inferiore ramosi sub capitulo non incrassati, 2—3 mm in diam. Folia caulina linear-lanceolata vel anguste-linearia in parte inferiore dilatata oblongo-elliptica, 7—12 mm lata, apice acuminata, plus minusve scarioso-marginata. Folia superiora abbreviata. Capitula fructifera circiter 40—50 mm longa. Involucri phylla 8, flosculis roseo-violaceis et acheniis leviter breviora. Achenia marginalia albida pentagona, sulcata, plus minusve flexuosa, omnia obtusesquamulosa in rostrum sensim attenuata. Rostrum sulcato-crassulatum achenio brevius apice non incrassatum. Pappus sordidus achenio (cum restro) sublongior.

Hab.: Asia Media, in jugo Alai.

Spec. typ.: in jugo Alai, inter Czirczik et Gulcza 27 VI, leg. B. Fedtschenko.

Haec species *T. montano* m. affinis sed foliorum forma, involucro flosculis et acheniis breviore, pappo achenio flexuoso sublongiore distinguitur.

В нижней части разветвленное растение, с толстыми бороздчатыми стеблями, не расширенными под корзинками. Стеблевые листья узкие с продолговато-эллиптическими расширенными основаниями, кверху заостренные, по краю тонко-плечатые. Обвертка цветов и семянок короче. Семянки краевые беловатые, более или менее изогнутые, тупо-чешуйчатые. Носик семянки короче. Хохолок почти равен семянке.

15. *T. kasahstanicum* S. Nik. sp. nova. — *T. rubrum* auct. fl. turkest. [non S. G. Gmel.] pro parte. — 2. Planta glauco-viridis, plerumque in parte inferiore plus minusve ramosa ad angulos foliorum et ad basin capitulorum arachnoideo-floccosa. Folia caulina semiamplexicaulia e basi dilatata 5—12 (ad 20) mm lata in laminam anguste-linearem vel linear-lanceolatam attenuata, plerumque scarioso-marginata interdum undulata et conduplicata. Pedunculi cavi fructiferi sub capitulo incrassati 4—7 mm (aut 3—10 mm) in diam. Capitula florifera circa 30 mm, fructifera 40—50 (60) mm longa. Involucri phylla 8 inaequalia flosculis roseo-violaceis et acheniis subaequalia. Achenia marginalia recta pentagona, superne squamuoso-verruculosa, inferne verruculosa in