

С. А. НИКИТИН

S. A. NIKITIN

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА TRAGOPOGON GENERIS TRAGOPOGON SPECIES NOVAE

Продолжая ранее начатые работы по критическому пересмотру козлородников 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.

florifero 20—35 mm longa. Folia caulina late-lanceolata in parte media 10—15 (20) mm in diam. plus minusve reversa ad marginem undulata et scariosa. Involucrum 8-phyllum flosculos roseo-violaceos (in sicco) subaequans. Planta fructifera non vidi.

H a b.: in Asia Media.

С п е с. т y п.: Fergana, pag. Santo, 15—21 IV 1923, leg. М. Р о р о в (Herb. Univers. Taschkent).

А *T. maliko* m. pedunculis floriferis manifeste incrassatis, foliis reversis ad marginem undulatis sat differt.

Сизовато-зеленое растение, от основания обычно ветвистое. Стебли толстые, бороздчатые, под корзинками расширенные. Корзинки при цветах 20—35 мм дл. Листья стеблевые широколанцетные, в средней части 10—15 (20) мм шир., по краю волнистые с пленчатой каймой. Обертка восьмилистная, почти равна розово-фиолетовым цветам. Название этому виду дано М. Г. Поповым по цветущим экземплярам, собранным в Фергане. Диагноз этого вида нуждается в дополнении признаками строения семян.

12. *T. gonocarpum* S. Nik. sp. nova. — *T. marginatum* N. Pav. (Bull. Soc. Nat. Moscou, XLII, 2 (1933) 135 [non Boiss. et Buse, Mem. Soc. Nat. Moscou, XII (1860) 136]. — *T. marginifolium* N. Pav. in Bull. Soc. Nat. Mosc. XLVII, 2 (1938) 83 ex parte. — 2. Planta glaucescens, caulibus e basi ramosis vel simplicibus, juventute interdum rubescentibus sub capitulo fructifero leviter incrassatis 3—5 (7) mm in diam. Capitula florifera 20—40 mm longa. Involucrum 8-phyllum, flosculis et acheniis brevius. Achenia marginalia omnia acute squamulosa pentagona acutangula profunde sulcata vel pterogona et canaliculata in rostrum crassulato-angulatum plus minusve valde attenuata. Rostrum achenio brevius interdum sublongius, apice non incrassatum et annulo villosō saepe vix evoluto praeditum. Pappus achenio (cum rostro) brevior.

H a b.: in siccis decliviis collium et montium Rossiae austro-orientalis (m. Bogdo) et Kasahstaniae (Inder, Ak-tau prope fluv. Emba, Ust-urt prope lacum Aralскоje m. Karatau).

С п е с. т y п.: in decliv. mont. Bogdo. 28 V 1925, n° 153, leg. М. И л j и н et С. Г р и г о р i e в.

Сизоватое, обычно небольшое растение, от основания разветвленное или с одиночными стеблями под плодущими корзинками

полыми и несколько утолщенными, 3—5 (7) мм в диам. Обертка из восьми листочков, короче семянков 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. gonocarum* n. 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 glaucoviridis a basi ramosa vel simplex. Caules crassi sulcati. Folia caulina angustata lineari-lanceolata in parte media 5—10 (rarisime ad 20) mm lata basi non dilatata, plus minusve undulata et scarioso-marginata. Folia superiora lineari-lanceolata acuminata, basi plerumque ovoidea. Pendunculi sub capitulo fructifero vix incrassati 3—4 (5) mm in diam. Involucrum 8-phyllum 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 squamuloso-verruculosa 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 y п.: Buchara, m. Malik. 13 IV 1913, leg. М. Р о р о в (in herb. Univers. Asiae Mediae).

А *T. gonocarpo* n. 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 крайкой. Верхние листья короткие с овальными основаниями. Обертка из 8 листочков, почти равна розово-фиолетовым цветам и короче семянков. Корзинки цилиндрические крупные. Семянки краевые прямые пятигранные с продольными