

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.

и семянки. Семянки краевые пятигранные, чешуйчато-шершавые, внизу с менее развитой скульптурой, постепенно сужены в носик, который длиннее семянок. Хохолок буровато-грязный, сильно короче семянки.

10. *T. conduplicatum* S. Nik. sp. nova. — *T. rubrum* auct. fl. turkest. ex parte, non S. G. Gmel. — ♀. Caules humiles tenues in parte inferiore ramosi vel simplices. Folia inferiora anguste-linearia recta conduplicata, caulina semiamplexicaulia a basi dilatata 3—6 (ad 12) mm lata in laminam angustam linearilanceolatam attenuata, plerumque conduplicata. Folia suprema abbreviata. Pedunculi sub capitulo fructifero 2—4 (5) mm in diam. Capitula fructifera 35—50 mm longa. Involuci phylla 8, flosculis roseo-violaceis et acheniis valde breviora. Achenia marginalia pentagona profunde sulcata squamuloso-obtusiuscula in rostrum crassulato-angulatum attenuata. Rostrum achenio valde brevius, apice non incrassatum. Pappus sordidus achenio (cum rostro) aequilongus.

Н а б.: Asia Media, in montibus Pamiro-Alaj.

С п е с. т ур.: in jugo Serawschan in decliviis vallis fluv. Jagnob 3 VII 1911, № 4157, Lipsky.

А *T. rubro* S. G. Gmel. foliis angustis, plerumque conduplicatis rectis longissimis, achenio profunde sulcato, caulis gracilibus differt.

Стебли тонкие, одиночные или в нижней части разветвленные. Стеблевые листья из сильно расширенных полустеблеобъемлющих оснований 3—6 (12) мм в диам., сужены в узкую линейно-ланцетную длинную пластинку, обычно вдоль сложенную. Верхние листья не развиты или укороченные. Корзинки при плодах 30—50 мм дл. Обвертка из восьми листочек, цветов розовых и семянок заметно короче. Семянки краевые пятигранные, углубленно-бороздчатые в носик толстовато-гранистый вытянуты. Хохолок семянкам равен или слегка длиннее. Встречаются одиночно в горах Памиро-Алая на каменистых и щебнистых склонах.

11. *T. Kultiassovii* M. Pop. sp. nova. ex herb. Univers. Asiae Mediae (Taschkent), nomen nudum. — ♀. Planta glauco-viridis e basi ramosa. Caules crassi sulcati sub capitulo florifero incrassato-clavati 4—6 (ad 8) mm in diam. Capitula

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-phylum flosculos roseo-violaceos (in sicco) subaequans. Planta fructifera non vidi.

Hab.: in Asia Media.

Spec. typ.: Fergana, pag. Santo, 15—21 IV 1923, leg. M. Popov (Herb. Univers. Taschkent).

A *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. Обвертка восьмилистная, почти равна розово-фиолетовым цветам. Название этому виду дано М. Г. Половым по цветущим экземплярам, собранным в Фергане. Диагноз этого вида нуждается в дополнении признаками строения семянок.

12. *T. gonoecarpum* S. Nik. sp. nova. — *T. marginatum* N. Pav. (Bull. Soc. Nat. Moscou, XLII, 2 (1933) 135 [non Boiss. et Bhuse, Mem. Soc. Nat. Moscou, XII (1860) 136]. — *T. marginifolium* N. Pav. in Bull. Soc. Nat. Mosc. XLVII, 2 (1938) 83 ex parte.—  
♀. Planta glaucescens, caulis e basi ramosis vel simplicibus, juventute interdum rubescens sub capitulo fructifero leviter incrassatis 3—5 (7) mm in diam. Capitula florifera 20—40 mm longa. Involucrum 8-phylum, 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 villoso saepe vix evoluto praeditum. Pappus achenio (cum rostro) brevior.

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

Spec. typ.: in decliv. mont. Bogdo. 28 V 1925, n° 153, leg. M. Ilijin et S. Grigoriev.

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