

С. А. НИКИТИН

S. A. NIKITIN

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА TRAGO-
POGON

GENERIS TRAGOPOGON SPE-
CIES NOVAE

Продолжая ранее начатые работы по критическому пересмотру козлотородников 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.

семянки, наверху без желвачка и слабо развитой полоски пушка. Хохолок буроватый, короче или почти равен семянке.

Необходимо отметить, что, по данным Г а н е ш и н а, этот вид отличается окраской краевых цветов, сверху светло-желтых, снизу грязносиневатых. На просмотренных нами сухих экземплярах *T. trachycarpum* эта окраска цветов почти не выражена. Во флоре Союза этот вид занимает восточную границу ареала рода *Tragopogon*.

4. *T. altaicum* S. Nik. et B. Schischk. sp. nova. — *T. orientale* auct. fl. alt. ex parte (non L.). — ☉. Planta glauco-albida in parte inferiore ramosa vel simplex. Caules crassi, sulcati, sub capitulo fructifero paulo incrassati 3—5 mm in diam. Folia caulina lineari-lanceolata, remotiuscula semiamplexicaulia basi dilatata 10—20 mm lata. Capitula lata, fructifera 20—40 mm longa, 15—20 mm in diam. Involucri phylla 8 (10) acheniis aequilonga, flosculis aurantiacis valde breviora; phyllis superne acuminatis divergentibus. Achenia marginalia subrecurvata fusiformia pentagona sulcata squamuloso-obtusiuscula et verruculosa per costas leviuscula, in rostrum tenue angulatum sursum attenuata. Rostrum achenio brevius 4—6 (8) mm long. apice non incrassatum et annulo villosulo vix evoluto praeditum. Pappus achenio brevior.

Н а б.: in montibus Altai.

С п е с. т у п.: Altai in monte Sailugem, 19 VIII 1931, leg. B. S c h i s c h k i n.

Differt a *T. orientali* L. capitulis latioribus, rostro quam achenium brevior, flosculorum colore. A *T. pratensi* L. involucro flosculis aurantiacis valde brevior, acheniorum forma et rostro brevior, capitulorum et foliorum forma distat.

Светло-сизовато-зеленое растение ниже середины разветвленное. Стебли толстые бороздчатые, под плодущими корзинками слабо расширенные, 3—5 мм в диам. Стеблевые листья линейно-ланцетные, расставленные, с широкими стеблеобъемлющими основаниями 10—20 мм шир. Корзинки кубаревидные, 20—40 мм дл. и 15—20 мм шир. при плодах. Обертка из 8 (10) листочков, внизу несколько расширенных, кверху под углом расходящихся. Листочки равны семянкам и сильно короче оранжевых цветов. Краевые семянки слегка согнутые, веретеновидные, гранисто-бороздчатые с более или менее развитой

скульптурой, Носик тонкий, 4—6 мм дл., с резким переходом в семянку, ее короче. Хохолок короче семянки.

5. *T. volgense* S. Nik. sp. nova. — *T. brevirostre* DC var. *volgense* S. Nik. in Маевский, Фл. Ср. России (1933) 706. — ☉. Caules in parte inferiore ramosi vel simplices. Folia caulina in parte inferiore paulo dilatata semiamplexicaulia. Pedunculi sub capitulo tenues. Capitula fructifera elongata 18—25 (30) mm longa. Involucri phylla 5—8, acheniis et flosculis flavis breviora vel eis subaequalia. Achenia marginalia sublevia obscure decagona 10—13 (14) mm longa aut superne et per costas verruculosa. Rostrum manifeste evolutum leve 3—4 mm long. achenio brevius, apice non incrassatum et pilorum annulo praeditum. Pappus achenio vix brevior.

H a b.: in Rossia austro-orientalis inter fluv. Volga et Ural.

S p e c. t y p.: in pratis fluv. Volga, prope opp. Astrachan 26 VIII 1915, n° 635, leg. K o r s h i n s k y (pl. fructif.): in pratis fluv. Volga, p. Syzran, leg. S m i r n o v (pl. florif.).

Differt a *T. podolico* Bess. [*T. brevirostre* γ. *podolicum* (Bess.) DC Prodr. VII (1838) 114] capitulis elongatis, involucro 5—8-phylo, acheniis marginalibus sublevibus, foliis in parte inferiore paulo dilatatis.

Светлозеленое растение с линейными и линейно-ланцетными листьями, у которых слабо выражены расширения полустеблеобъемлющих оснований. Цветоносы под корзинками не утолщенные. Корзинки 18—25 (30) мм дл. при плодах, узкие, вытянутые. Обертка 5—8-листная, короче или почти равна желтым цветам и короче семянок. Краевые семянки неясно-гранные, 10—13 (14) мм дл., без хохолка, гладкие или только по ребрам и в верхней части с более или менее развитой скульптурой. Носик около $\frac{1}{3}$ дл. семянки, наверху обычно с полоской пушка. Хохолок едва короче семянки.

6. *T. podolicum* Bess. subsp. *stepposum* S. Nik. subsp. nova. — *T. brevirostre* auct. pl. fl. ross. et fl. turkest. ex parte [non DC.] — *T. brevirostre* var. *angustifolium* S. Nik. in Маевский, Фл. Ср. России (1933) 706. — ☉. Planta griseo-viridis a medio ramosa primo plus minusve arachnoideo-floccosa mox callescens. Caules ramosi sub capitulo non incrassati. Folia inferiora anguste-lineararia 1—3 (6) mm lat. saepe conduplicata, cau-