

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.

Стебли под плодущими корзинками булавовидно-расширенные, полые, 5—10 мм в диам. Верхние листья, из широкого овального основания 10—20 мм в диам., сужены в узкую линейную пластинку, наверху заостренную, иногда нитевидную. Корзинки с плодами 35—55 (60) мм дл., цилиндрические, 10—15 мм шир. Обертка из 8 (6) листочков, значительно длиннее желтых цветов, почти равна или короче семянков. Краевые семянки прямые, гранистые, острочешуйчатые, с резким переходом в тонкий носик, который наверху со слабо выраженным желвачком и полоской пушка, короче или едва равен расширенной части семянки. Хохолок почти равен семянке.

3. *T. trachycarpum* S. Nik. sp. nova. — *T. pratense* var. *griseo-cinerascens* S. Ganesch. Тр. Бот. музея Академии Наук, XIII (1915) 224.— ☉. Planta glabra, caulibus a medio ramosis. Pedunculi sub capitulo fructifero 2.5—4.5 mm in diam. Folia inferiora linearia, longa, caulina e basi dilatata semiamplexicaulia 10—15 (ad 26) mm lata, in laminam angustam plerumque conduplicatam superne filiformem attenuata. Capitula fructifera 40—50 mm, florifera circiter 15—20 mm longa (in sicco). Involucry phylla 8, flosculos et achenia subaequantia, phyllis juventute parte inferiore sericeo-rufescentibus interdum atropunctatis. Achenia marginalia recurvata pentagona, sublevia. Rostrum tenue achenium subaequans vel eo brevius apice non incrassatum et annulo villosa vix evoluto praeditum. Pappus rufescens achenio brevior vel subaequilongus.

Н а б.: in Sibiria orientali.

С р е с. т у р.: Sibiria transbaicalensis in montibus prope fluv. Schur, 10 VII 1927, leg. P. S. M i c h n o.

А *T. pratensi* L. foriorum forma, flosculorum colore, acheniis marginalibus sublevibus et area geographica distat; а *T. songorico* m. involucro flosculis subaequali, acheniis marginalibus sublevibus, foliorum forma, flosculorum colore sat differt.

Стеблевые листья из расширенных оснований 10—15 (26) мм шир. сужены в узкую, вдоль сложенную пластинку. Корзинки с цветами 15—20 мм дл., с плодами 40—50 мм дл. Обертка из 8 листочков почти равна цветам и семянкам. Краевые семянки согнутые, пятигранные, со слабо развитой скульптурой. Носик тонкий, равен или немного короче расширенной части

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 villoso vix evoluto praeditum. Pappus achenio brevior.

H a b.: in montibus Altai.

S p e c. t y p.: 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