

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.

Hab.: in Asia Media, Kasahstania.

Spec. typ.: Fergana, vallis fluv. Katta-Karmauk, 29 VI 1895, n° 1404, leg. S. Korshinsky.

Differt a *T. majore* Jacq. involucro acheniis longiore vel subaequali, rostro longissimo, pedunculis fructiferis magis clavatis 7—15 mm in diam., capitulis et acheniis majoribus.

Крупное, обычно ниже середины разветвленное растение с толстыми бородчатыми стеблями под корзинками булавовидно-расширенными и полыми. Стеблевые листья из расширенных полуствеблеобъемлющих оснований кверху резко сужены, линейно-ланцетные. Корзинки крупные при плодах 55—85 мм дл. и 17—30 мм в диам. Обвертка из 10—12 (реже 8—14) листочков, которые значительно длиннее желтых цветов и несколько длиннее или почти равны семянкам. Краевые семянки пятигранные с тремя рожами чешуек на грани, с тонкими и угловатыми носиками. Последний обычно длиннее семянки или реже ей равен, наверху с желвачком и полоской пушка.

2. *T. pseudomajus* S. Nik. sp. nova. — *T. majus* auct. fl. turkest. et fl. ross. or. ex parte [non Jacq.]. — ♂. Planta glabra, caulis a medio ramosis, vel simplicibus. Folia lineari-lanceolata, superiora e basi dilatata ovoido-lanceolata 10—20 mm lata in laminam anguste-linearem saepe abbreviatam superne acuminatam vel filiformem attenuata. Pedunculi clavato-incrassati sub capitulo fructifero 5—10 mm in diam. Capitula fructifera cylindrica 35—55 (60) mm long., 10—16 mm in diam. Involuci phylla 8 (6) flosculos flavos leviter superantia et acheniis breviora vel subaequantia. Achenia marginalia pentagona acutangula acute squamuosa, in rostrum tenuem subito attenuata. Rostrum achenio brevius vel subaequans, incrassatione et annulo villoso apice vix evoluto. Pappus achenio subaequalis.

Hab.: in Kasahstania et Asia Media.

Spec. typ.: Kasahstania, mont. Talas-Alatau in declivibus herbosis vallis fluv. Dzhebogly-su, 13 VIII 1931. Leg. N. Pavlov et N. Samseil.

Differt a *T. majore* Jacq. capitulis anguste-cylindricis, involucro 8-phyllo, achenio acutangulo in rostrum breve subito attenuato. A *T. campestre* Bess. caulis crassis sub capitulo valde incrassatis, capitulo magno, acheniis acutangulis; foliorum forma distat.

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. Обвертка из 8 (6) листочков, значительно длиннее желтых цветов, почти равна или короче семянок. Краевые семянки прямые, гранистые, острочешуйчатые, с резким переходом в тонкий носик, который наверху со слабо выраженным жёлвачком 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, caulis 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 angustum plerumque conduplicatam superne filiformem attenuata. Capitula fructifera 40—50 mm, florifera circiter 15—20 mm longa (in sicco). Involucri phylla 8, flosculos et achenia subaequantia, phyllis juventute parte inferiore sericeo-rufescens interdum atropunctatis. Achenia marginalia recurvata pentagona, sublevia. Rostrum tenue achenium subaequans vel eo brevius apice non incrassatum et annulo villoso 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. Michno.

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. Обвертка из 8 листочков почти равна цветам и семянкам. Краевые семянки согнутые, пятигранные, со слабо развитой скульптурой. Носик тонкий, равен или немного короче расширенной части