

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.

бороздками, чешуйчато-шершавые. Носик толстоватый, короче семянки. Хохолок красновато-бурый, короче семянки.

14. *T. alaicum* S. Nik. sp. nova. — ♀. Caules sulcati in parte inferiore ramosi sub capitulo non incrassati, 2—3 mm in diam. Folia caulina lineari-lanceolata vel anguste-linearia in parte inferiore dilatata oblongo-elliptica, 7—12 mm lata, apice acuminata, plus minusve scarioso-marginata. Folia superiora abbreviata. Capitula fructifera circiter 40—50 mm longa. Involucri phylla 8, flosculis roseo-violaceis et acheniis leviter breviora. Achenia marginalia alba pentagona, sulcata, plus minusve flexuosa, omnia obtusesquamulosa in rostrum sensim attenuata. Rostrum sulcato-crassulatum achenio brevius apice non incrassatum. Pappus sordidus achenio (cum rostro) sublongior.

Н а б.: Asia Media, in jugo Alai.

С п е ц т у п.: in jugo Alai, inter Czirczik et Gulcza 27 VI, leg. B. F e d t s c h e n k o.

Haec species *T. montano* m. affinis sed foliorum forma, involucro flosculis et acheniis breviora, pappo achenio flexuoso sublongiore distinguitur.

В нижней части разветвленное растение, с толстыми бороздчатыми стеблями, не расширенными под корзинками. Стеблевые листья узкие с продолговато-эллиптическими расширенными основаниями, кверху заостренные, по краю тонко-пленчатые. Обертка цветов и семянки короче. Семянки краевые беловатые, более или менее изогнутые, тупо-чешуйчатые. Носик семянки короче. Хохолок почти равен семянке.

15. *T. kasahstanicum* S. Nik. sp. nova. — *T. rubrum* auct. fl. turkest. [non S. G. Gmel.] pro parte. — ♀. Planta glauco-viridis, plerumque in parte inferiore plus minusve ramosa ad angulos foliorum et ad basin capitulorum arachnoideo-floccosa. Folia caulina semiamplexicaulia e basi dilatata 5—12 (ad 20) mm lata in laminam anguste-linearem vel lineari-lanceolatam attenuata, plerumque scarioso-marginata interdum undulata et conduplicata. Pedunculi cavi fructiferi sub capitulo incrassati 4—7 mm (aut 3—10 mm) in diam. Capitula florifera circa 30 mm, fructifera 40—50 (60) mm longa. Involucri phylla 8 inaequalia flosculis roseo-violaceis et acheniis subaequalia. Achenia marginalia recta pentagona, superne squamuloso-verruculosa, inferne verruculosa in

rostrum crassulato-angulatum sensim attenuata. Rostrum achenio brevius. Pappus sordidus achenium (cum rostro) aequans.

Н а б.: Deserta Kasahstaniae centralis.

С п е с. т и п.: Kasahstania, in deserto arenoso vallis fluv. Kurtu conflu. Ili, 21 V 1930, n° 201/75, leg. S. A. Nikitin.

*A. T. rubro* S. G. Gmel. capitulo majore, involucro flosculis et acheniis subaequali, pedunculis fructiferis incrassatis differt. *A. T. montano* m. foliis caulinis e basi dilatatis in laminam angustam attenuatis, pedunculis fructiferis incrassatis, indumento et statione sat distat.

Сизоватое, в нижней части разветвленное растение, по углам листьев и под цветущими корзинками с отдельными клочковатыми хлопьями. Стеблевые листья с расширенными основаниями 5—12 (20) мм, кверху сужены, по краю часто пленчатые, иногда волнистые и вдоль сложенные. Цветоносы под плодущими корзинками более или менее расширенные, полые, 4—7 мм и до 20 мм в диам. Корзинки с плодами 40—50 (60) мм, с цветами ок. 30 мм дл. Обертка из восьми неравных листочков, которые почти равны розово-фиолетовым цветам и семянкам, иногда длиннее их. Краевые семянки гранистые, прямые, постепенно вытянуты в толстоватый носик, который короче семянки. Хохолок почти равен семянке.

Обычное растение в песчаных пустынях Центрального Казахстана. Северная граница ареала этого вида проходит около 50° сев. шир., а южная — около 45° сев. шир.

16. *T. elongatum* S. Nik. sp. nova. — *T. rubrum* auct. fl. turkest. [non S. G. Gmel.] partim. — 2. Caules tenues recti sulcati e basi ramosi vel simplices, sub capitulo non incrassati, 2—4 mm in diam. Folia recta linearia elongata, caulina in parte inferiore dilatata 5—8 (ad 10) mm lata rhomboidea in laminam anguste-linearem apice tenuissimam ad ora scariosa, attenuata; suprema abbreviata. Capitula florifera 20—30 mm, fructifera ca. 40 (50) mm longa. Involucrum 8-phyllum; flosculis roseo-violaceis et acheniis brevius. Achenia marginalia subrecta squamuloso-verruculosa, pentagona sulcata in rostrum crassulato-costatum sensim attenuata. Rostrum achenio brevius. Pappus rufescens achenio (cum rostro) brevior.

Н а б.: Kasahstania atque Kuldzha chinensis.