

С п е с. т у р.: *Kasahstania*, pagum Kenderlyk, prope lacum Saissan. 2 VI 1914, leg. B. S c h i s c h k i n.

А *T. montano* subsp. *tjanschanico* m. foliis anguste-linearibus e basi romboideis superne tenuissimis, pappo rufescente, achenio brevioribus differt. А *T. kasahstanico* m. pedunculis non incrassatis, phyllis involucri flosculis et achenio brevioribus, foliis elongatis sat distat. А *T. rubro* S. G. Gmel. foliis linearibus rectis elongatis basi rhomboideis, pappo rufescente, caulibus elatis differt.

Стебли тонкие, бороздчатые, прямые, под корзинками не утолщены. Стеблевые листья в нижней части ромбовидные, 5—8 (10) мм в диам.,верху сужены в узко-линейную пластинку, по краю узко-пленчатую. Корзинки с плодами 40—50 мм, с цветами 20—30 мм дл. Обертка восьмилистная, короче розово-фиолетовых цветов и семян. Краевые семечки чешуйчато-шершавые, пятигранные, бороздчатые, вытянуты в носик, который короче семечка. Хохолок красновато-буроватый, короче семечка.

17. *T. montanum* S. Nik. sp. nova. — *T. rubrum* auct. fl. turkest. [non S. G. Gmel.] pro parte. — ♀. Planta in parte inferiore ramosa et dense foliata. Caules crassi sulcati. Folia lata plurinervia, inferiora elongata linearia, caulina lineari-lanceolata semiamplexicaulia in parte inferiore plus minusve dilatata 7—15 mm (ad 5—20 mm) lata. Pedunculi fructiferi sub capitulo non incrassati clavati 3—5 mm in diam., interdum vix incrassati ad 7 mm in diam. Capitula florifera 30—40 (50) mm longa, fructifera 45—55 (60) mm longa. Involucrum 8-phyllum flosculis roseo-violaceis et acheniis subaequale vel brevius, achenia profunde sulcata squamulosa, in rostrum crassulato-angulatum apice non incrassatum sensim attenuata. Rostrum achenio brevius. Pappus achenio cum rostro subaequalis.

Н а б.: in montibus Asiae Mediae.

С п е с. т у р.: Фергана, in collibus lapidosis in loco Kara-Schura. 24 VI 1913, D e s s j a t o v a.

А *T. rubro* S. G. Gmel. foliis latis, involucri flosculis subaequali, capitulis magnis sat differt.

Обычно в нижней части разветвленное и густо облиственное растение. Листья прямые, широкие, плоские, многонервные, нижние линейные, стеблевые линейно-ланцетные, в нижней части слегка расширенные, 7—15 (от 5 до 20) мм в диам. Цвето-

носы под плодущими корзинками полые, не расширены (3—5 мм) или несколько расширены до 7 мм в диам. Корзинки с цветами 30—40 (50) мм, с плодами 45—60 мм дл. Обертка из восьми листочков, почти равна розово-фиолетовым цветам и семянкам или немного их короче. Семянки краевые пятигранные с углубленными бороздками, в верхней части чешуйчато-шершавые, книзу обычно с менее развитой скульптурой. Носик толстый, гранистый, несколько короче сеянки, поверху без желвачка. Хохолок почти равен семянке.

Встречается одиночно по сухим каменистым склонам в горах Копет-дага, Памиро-Алая, Тянь-Шаня.

18. *T. montanum* S. Nik. subsp. *tianschanicum* S. Nik. subsp. nova. — ♀. Haec subspecies *T. montano* m. affinis, sed involucro flosculis roseo-violaceis et acheniis brevior, foliis remotiusculis interdum abbreviatis, flosculorum colore, pappo achenio brevior distat.

Н а б.: in montibus Tjan-Schan.

С р е с. т у р.: jug. Tjan-Schan, m. Kirgysky Alatau. 29 V 1929, leg. S. N i k i t i n.

А *T. rubro* S. G. Gmel. foliis latis, capitulis magnis, rostro longissimo differt.

Отличается от типа менее густыми листьями, оберткой, которая заметно короче цветов и сеянок, более густой фиолетовой окраской цветов. Хохолок короче сеянки.

Распространен в горах Тянь-Шаня.

19. *T. subalpinum* S. Nik. sp. nova. — ♀. Caules humiles tenues in parte inferiore ramosi vel simplices, glabri, sub capitulo 1.5—3 mm in diam. Folia caulina e basi dilatata semiamplexicaulia, 5—10 mm lata, lamina lineari-lanceolata, interdum ad marginem undulata et recurvata. Capitula fructifera 30—35 mm longa. Involucrum 8 (7)-phyllum flosculis et acheniis subaequale. Achenia marginalia plus minusve recurvata sublevia aut superne squamuloso-verruculosa in rostrum sursum attenuata. Rostrum tenuissimum achenio vix brevius (ad 1—2.5 mm), apice non incrassatum et sine annulo villosa. Pappus achenio (cum rostro) sublongior.

Н а б.: Tjan-Schan, in alpinis (Naryn, Sussamyr), Dzhungarsky Alatau et montibus Kuldzha chinensis.