

rostro achenii longiore et tenuiore laevissimo, nunquam gibberuloso, calathidiis paucioribus differt. Planta polymorpha. Foliorum latitudo et pubescencia totae plantae valde variant.

10. Generis *Tragopogon* L. series *Floccosi* K 1 o k. nova.

Calathidia numerosa, inflorescentiam communem paniculato-corymbosam formantia. Pedunculi sub calathidio haud incrassati; involucrum vulgo octophyllum, raro 7- vel 9-phylum, flosculi flavi, marginales involucro praestantes. Antherarum tubulus flavus. Achenia rostro brevi vel nullo. Herbae biennes dense pubescentes.

Type s: *Tragopogon floccosus* W. K.

Ad seriem hanc species psammophilae europaea in arenis a littoribus balticis usque ad caspica dispersae pertinent.

11. *Tragopogon Artemczukii* K 1 o k. species nova. — Series *Floccosi* K 1 o k.

Caules solitarii vel bini, erecti, 17—20 cm alti, ramosi, foliiscum plus minusve arachnoidei, in parte inferiore et sub calathidiis albido-tomentosi. Folia radicalia necnon caulina inferiora anguste linearia, usque ad 15 cm longa, 1—2 mm lata, inferne sat dense flocculoso-arachnoidea, superne glabrata; folia superiora e basi ovata vel oblongo-ovata in apicem anguste linearem attenuata, ca. 1—2 cm longa, 2—4 mm (basi) lata, in parte dilatata flocculoso-arachnoidea, apice contorta. Calathidia 7—12 (et ultra); involucrum subcylindricum, 15—27 mm longum, 2—5 mm diametro, basi densiuscule, supra parciuscule arachnoideum; involuci phylla 6—8, linear-lanceolata, 1,2—2,8 mm lata, acuminata; flosculi pallide flavi, marginales involucro praestantes, ligulae eorum 13—17 mm longae, 2,5—3 mm latae, denticulis brevissimis; antherarum tubulus flavus. Achenia 15—17 mm cum rostro longa, 0,9—1,2 mm diametro, apice subabrupte in rostrum ca. 5—6 mm longum, achenio ipso subduplo brevius attenuata; pappus 14—17 mm longus, laete fumanus; achenia marginalia obtuse pentagona, superne in costis et basi rostri squamulis acutiusculis obsita.

Floret VI—VII. Habitat in pratis arenosis borysthenicis.

Type s. RSS Ucr., ditio Kioviensis, districtus Beresaniensis, in prato prope pag. Bakumivka, 23. VII 1930, G. Czornogolovko. Kioviae conservatur.

Affinitas. A proximo *T. ucrainico* Artemcz. involucro longiore et angustiore, rostro achenii longiore et squamuoso, haud laevi, statura humili differt et notis multis ad *T. bjelorussicus* Artemcz. septentriionalem appropinquat.

12. *Tragopogon dolichocarpus* K 1 o k. species nova. — Series *Floccosa* K 1 o k.

Caules 45—50 cm ca. alti, foliiscum dense flocculoso-arachnoidei, ramosi. Folia radicalia necnon caulina inferiora linearia, usque ad 20 cm longa, 3—4 mm lata; folia apicalia ovata vel ovato-lanceolata, 7—15 mm longa, 5—10 mm lata, attenuato-acuminata, apice brevi deflexo. Calathidia sat numerosa, involucrum 15—32 mm longum, 5—10 mm basi diametro;