

involucri phylla octona, oblongo-lanceolata, 2,5—5 mm lata, acuminata; ligulae flosculorum marginalium flavae nervis atrioribus. Achenia fusiformia 18—20 mm cum rostro longa, 0,9—1,3 mm diametro; pappus 17—21 mm longus, flavidus. Achenia marginalia pentagona, squamulis acutiusculis copiosis per costas et inter eos obsita, erostrata vel rostro brevissimo obsoleto.

Floret VI—VII. Habitat in arenosis.

Typus. RSS Ucr., ditio Odessana, districtus Beresivkiensis, prope pag. Kossivka, in littoralibus ponticis, 25. VI 1957. Litvak. Kioviae conservatur.

Affinitas. A proximo *T. borysthenco* Artemcz. involucro longiore (non solum usque ad 23 mm longo), acheniis valde longioribus (non 12—15 mm longis) abhorret.

13. Generis *Tragopogon* L. series *Dubii* Klo k. nova.

Caules pauciramosi vel haud raro simplices calathidio apicali unico. Pedunculi sub calathidio inflati, obconici, cavitati; involucrum 5—14-phyllum, 3—6,5 cm longum; flosculi flavi, marginales involucro breviores. Antherarum tubulus nigricans. Achenia rostro elongato. Herbae biennes glabriusculae.

Typus seriei: *Tragopogon dubius* Scop.

Ad seriem hanc species europaeae steppicolae *T. majore* Jacq. proximae pertinent.

14. *Tragopogon tauricus* Klo k. species nova. — Series *Dubii* Klo k.

Caules erecti 30—90 cm alti, glabri vel juventute in axillis foliorum parce flocculoso-arachnoidei, superne vel a basi ramificati. Folia radicalia necnon caulina inferiora linearia vel anguste linearia usque ad 15—30 (et ultra) cm longa, 1,5—5 mm lata, tenuiter acuminata, glabra, sub anthesin saepissime marcescentia; folia superiora 2,5—20 cm longa, 2,5—20 mm lata (basi), e basi oblongo-ovata vel oblonga lineari-lanceolata vel linearia necnon anguste linearia, tenuiter acuminata. Pedunculi sub calathidio saepissime incrassati, obconici sed interdum cylindrici, 2—14 mm diametro; involucrum 25—50 cm longum, 5—17 mm basi diametro ubi parum arachnoideum; involucri phylla 5—8-na, oblongo-lanceolata, 2—5 mm lata in parte inferiore, apice tenuiter acuminata; flosculi laete flavi, marginales haud raro involucro subaequales; ligulae flosculorum marginalium ca. 16 mm longae et 2,7 mm latae denticulis ca. 0,5 mm longis; antherarum tubulus ca. 4,5 mm longus, nigricans. Achenia fusiformia, stricta vel haud raro basi incurvata, 17—32 mm cum rostro longa, 1,2—3 mm diametro, pentagona, in costis squamulis semiadpressis, ovatis vel oblongo-ovatis, ca. 0,5—0,7 mm longis et 0,3—0,4 mm latis, obtusiusculis, albidis copiose obsita, inter costas etiam copiose squamulis minoribus tecta; rostrum 6—17 mm longum, achenio ipso subaequilongum vel saepe manifeste, haud raro subduplo brevius, crassiusculum, 0,4—0,8 mm diametro, octogonum, sulcatum, in costulis acutiuscule gibberulosum, scabridum; pappus 22—32 mm longus, albido-fumanus.

Floret VI—VII. Habitat in declivibus steppaceis vel lapidosis tauricis.

Typus. RSS Ucr., ditio Taurica, Tauria meridionalis, Jalta major, Hortus botanicus Nikitensis, in declivibus sponte, 23. VII 1955, M. Klokov. Kioviae conservatu.

Affinitas. *A. T. majore* Jacq. flosculis marginalibus involucri subaequilongis, non manifeste brevioribus, acheniis crassioribus, non 0,8—1,8 mm diametro, marginalibus squamulis majusculis, non solum usque ad 0,3 mm longis, obsitis, medianis squamulosis, non laevibus vel laeviusculis, recedit.

15. *Tragopogon tesquicola* Klok. species nova. — Series *Dubii* Klok.

Caules erecti 25—110 cm alti, in parte inferiore foliiscum densiuscule flocculoso-arachnoidei, supra medium ramificati vel haud raro simplices. Folia radicalia necnon caulina inferiora linearia vel saepius anguste linearia, usque ad 15—35 cm longa, 1—5 mm lata, tenuiter acuminata; folia superiora e basi oblonga vel oblongo-ovata in apicem linearem vel anguste linearem abrupte attenuata, 4—20 cm longa, 3—20 mm lata (basi), tenuiter acuminata. Pedunculi sub calathidio incrassati, obconici, 3—9 mm diametro; involucrium 3—6 cm longum, 8—15 mm basi diametro; involucri phylla in numero 8—12 (14), oblongo-lanceolata, 3—6 mm lata, tenuiter acuminata vel interdum attenuato-acutata, sub anthesin plus minusve arachnoidea; flosculi flavi, marginales involucri subaequilongi, ligulae eorum 18—21 mm longae, 2,7—4 mm latae denticulis 0,5—0,7 mm longis; antherarum tubulus ca. 5—6 mm longus, nigricans. Achenia fusiformia, 23—34 mm cum rostro longa, 1,2—2,5 mm diametro, plus minusve incurvata, pentagona, in costis omnia vel marginalia squamulis acutiusculis 0,5—1 mm longis et inter eos minoribus et obtusioribus obsita, apice in rostrum tetragonum 0,4—0,6 mm crassum achenio ipso subaequilongum sensim attenuata; pappus 20—32 mm longus, albidus vel albido-fumanus, subargentatus.

Floret VI—VII. Habitat in declivibus steppaceis vel lapidosis Ucrainiae meridionali-occidentalis.

Typus. RSS Ucr., Odessa, in declivibus littoralibus infra Hortum botanicum, 18. V 1952, M. Klokov. Kioviae conservatur.

Affinitas. *A. T. taurico* Klok. caulibus in parte inferiore atque foliis inferioribus manifeste flocculoso-arachnoideis, non glabris vel glabriusculis, involucri 6—14-, non 5—8-phyllis, acheniis sub rostro arcuatim incurvatis, non strictis vel solum basi incurvatis, squamulis patentibus acutiusculis, non semiadpressis obtusiusculis, obsitis, rostro tetragono, haud octogono, tenuiore et longiore abhorret.

16. *Crepis planitierum* Klok. species nova. — *C. succisifolia* auct. fl. ucr. non Tausch.

Planta perennis rhizomate abbreviato obsoleto, radice fibrillosa. Caules solitarii vel 2—3-ni erecti, 45—90 cm alti, superne solum ramificati, cala-