

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 involucro 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; involucrum 3—6 cm longum, 8—15 mm basi diametro; involucryphylla in numero 8—12(14), oblongo-lanceolata, 3—6 mm lata, tenuiter acuminata vel interdum attenuato-acute, sub anthesin plus minusve arachnoidea; flosculi flavi, marginales involucro 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 Ucrainae 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, involucro 6—14-, non 5—8-phylo, 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-

thidiis 2—38, in parte inferiore pilis flexuosis perplexis usque ad 2 mm longis densiuscule pubescentes, ad medium glabri, ramulis inflorescentiae glandulis stipitatis squarrosis 0,2—1 mm longis atque pilis tenuibus flexuosis parcis obtectis. Folia caulina haud numerosa oblongo-elliptica vel obovata necnon lineari-lanceolata, 2—20 cm longa, 2—38 mm lata; inferiora folia basin versus in petiolum lamina breviora attenuata, apice obtusa vel obtusiuscule acutata; media sessilia, amplexicaulia, auriculis brevibus obtusis basi aucta; superiora sessilia, haud auriculata; folia omnia emarginato-denticulata, undique pilosiuscula. Inflorescentia communis diffuso-paniculata, ramulis floriferis calathidio 2—3-plo longioribus; calathidium floribuscum 15—18 mm longum; involucrium conoideum 8—10 mm longum atrivirens, squarroso-glandulosum et adpresso-pilosum; involucri phylla lineari-lanceolata, externa 2—4 mm longa, adpressa, omnia extus in dorso pilis glandulosis squarrosis 0,2—1,2 mm longis, nigrescentibus vel rarius lucidulis capitulo atranti copiose obsita, intus glaberrima; receptaculum glabrum; flores involucri 1,5-plo praestantes, corollae 1,2—1,4 mm longae atriuscule flavae; stigmata atrantia. Achenia oblonga 2,5—3,6 mm longa, ca. 0,5 mm lata, costulis longitudinalibus 15, cinnamomea, pappo 4,5—6,5 mm longo, albo, sublucenti.

Floret V—VII. Habitat in silvis fruticetisque locis humidis.

Typus. RSS Ucr., Kiovia, prope urbem, silva Golossejevka, 29. V 1891, I. Schmalhausen. In Herbario Schmalhauseniano Instituti Botanicae Ac. Sci. RSS Ucr. Kioviae conservatur.

Affinitas. Species proximae occidentales montanae *C. mollis* (Jacq.) Aschers., *C. succisifolia* (All.) Tausch. necnon aliae minus cognitae a nostra pubescentiae caractere (caulibus foliis cum vel glabriusculis, vel densiore hirsutis), foliis constanter ad medium latissimis, magis ellipticis, floribus majoribus, acheniis brevioribus et crassioribus incurvatis, costulis numerosioribus (20) munitis differunt.

17. *Crepis tristis* Klok. species nova.

Planta biennis radice palari, ramosa, superne tuberiforme incrassata 4—10 mm in diametro. Tota planta atrivirens. Caules solitarii vel pauci (usque ad 5), subrecti, 30—60 cm alti, tenuiusculi, infra vel rarius supra medium ramificati, ramis primariis elongatis, calathidiis 3—11, angulati necnon costato-sulcati, costulis prominentibus atrioribus, breviter pilosiusculi, haud dense praecipue in parte inferiore foliati. Folia oblongo-obovata vel oblonga necnon lineari-lanceolata, 3—10 cm longa et 4—20 mm lata; radicalia necnon caulina inferiora basin versus attenuata vel partim obsolete petiolata, apice breviter attenuato-acutata, margine denticulata vel runcinato-dentata necnon pinnatim incisa, dentibus vel lobulis lanceolatis necnon anguste linearibus acutatis, undique pilosiuscula; folia media sessilia, amplexicaulia, basi auriculis brevibus denticulatis munita; superiora sessilia, basi dilatata sed non auriculata, integerrima, glabriuscula. Ramuli floriferi ad anthesin nutantes; calathidium floribuscum 17—20 mm longum; involucrium campanulatum 10—12 mm longum, nigrescenti-viride, albido-pubescentis; phylla involucri oblongo-lanceolata, acutata, margine ci-