

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-pubescenti; phylla involucri oblongo-lanceolata, acutata, margine ci-

liata, in dorso pilis brevibus flexuosis interdum setulis nigrecentibus imixtis oblecta, in facie interna minute adpresse pubescentia; phylla externa 4—7 mm longa, partim ovato-lanceolata, manifeste reclinata; receptaculum foveolatum, foveolis margine fimbriato-ciliatis; flores involucro subduplo praestantes, corollae 17—20 mm longae, flavae, denticulis ligulae aurantiacis; stigmata obscura, nigrescentia. Achenia fusiformia, 4,2—4,7 mm longa, 0,5—0,7 mm diametro, apicem versus manifeste attenuata, costulis tenuibus longitudinalibus 15, flavescenti-brunnea, apice scabrida; pappo 6—7 mm longo, albo, sublucente.

Floret VI—VIII. Habitat in pratis montanis carpaticis.

Typus. RSS Ucr., ditio Transcarpatica, districtus Rachoviensis, pratum in declivio ripae sinistrae fl. Lapushinka, alt. s. m. 540 m, 12. VII 1948, H. Bilyk. Kioviae conservatur.

Affinitas. A *C. bienni* L. et aliis proximis radice crassiore tuberiformi, caulibus parce foliatis, calathidiis ad anthesin nutantibus, acheniis 15-, non 10-costatis abhorret.

18. *Barkhausia pseudalpina* Klo k. species nova. — *C. alpina* auct. fl. taur. haud L.

Planta annua griseolo-viridis. Caules erecti 20—60 cm alti, superne ramosi, raro simplices calathidiis (evolutis) 1—6, apice caulis ramorumque elongatorum dispositis, costato-sulcati, pilosiusculi, in costis setis aculeiformibus 0,2—0,6 mm longis obsiti vel interdum basi glabriusculi laevesque, infra medium praecipue foliosi. Folia usque ad 9—10 cm longa et 2,5—3 cm lata; inferiora oblongo-obovata basin versus sensim attenuata, apice obtusa, margine sicut et media emarginato-denticulata; superiora sessilia, amplexicaulia, basi auriculis brevibus acutatis munita, subsagittata; folia omnia per margines et subtus in nervo medio setosiuscula, in faciebus undique minute hispidiuscula vel aspera. Calathidia ovoideocylindracea necnon turbinata; involucrum 10—20 mm longum et 8—12 mm latum; phylla externa ei manifeste reclinata, semimembranacea, flavescencia, internis 2—3-plo breviora sed eis latiora, ovato-triangularia, ovalia vel oblongo-ovata, 4—11 mm longa, 2,5—5,5 mm lata, acutata, margine tenuiter ciliata, in dorso glabra; phylla interna oblongo- vel linearilanceolata, atrivirentia vel serius cinnamomescentia, membranaceo-marginulata, dorso praesertim fructifera convexa, pilis tenuiter setaceis patentibus ca. 1,5—4 mm longis atque glandulis subsetaceis squarrosis 0,5—1,5 mm longis magis copiosis obsita; receptaculum infundibuliforme, foveolatum, foveolis margine fimbriato-ciliatis; flosculi 12—14 mm longi, ligulis angustis flavis. Achenia dimorpha; marginalia, phyllis internis convolutis tecta, triquetra, incurvata, in parte inferiore latissima, apicem versus in rostrum ascendentem obsolete attenuata, 9—14 mm cum rostro longa, 0,8—1,5 mm crassa, flavescencia, pilosiuscula, pappo albo 5—7,5 mm longo; mediana tenuiter fusiformia, erecta, in rostrum tenuem achenio ipso haud breviora attenuata, 10—14 mm cum rostro longa, 0,4—0,8 mm crassa, glabra, scabriuscula, pappo albo 6—8,5 mm longo.

Floret V—VI. Habitat in decliviis lapidosis tauricis.