

3.5—4 mm lg., glabro vel pilis brevissimis conicis parce tecto; rami styli flavi; achenia uniformia, flavida, 4.5—8 mm lg. et ca. 0.5 mm lt., fusiformia, superne subangustata vel brevissime rostriformia, apice subdilatata, costulata, costulis in numero 10 rotundatis acute scabris (sub lente!); pappus (6)7—9 mm lg., albus, non deciduus. Fl. VII—VIII.

Habitat in morenis et glareosis fluvialibus in alpinis.

Typus: Kasachstania, Alatau Transiliensis, flumen Czilik, in glareosis Togustau, 21 VIII 1934, fr., M. Popov; in Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS in Leningrad conservatur.

Affinitas. Nostra species nova *C. nanae* Richardson et *C. alaicae* Krasch. affinis est, sed a prima caulibus inferne laxius foliatis, foliis in petiolum brevioribus sensim attenuatis, inflorescentia laxa, involucris et floribus majoribus, involucri phyllis exterioribus latioribus et pappo longiore, a secunda caulibus tenuioribus, foliorum forma et divisione, petiolis longioribus et angustioribus et pappo longiore differt.

124. *C. caucasigena* Czer. sp. n. (sect. *Intybellioides* Froel.).

Planta perennis, rhizomate brevi obliquo, radicibus numerosis tenuibus praedito; caulis 40—70 cm alt., sat crassus vel subtenuis, erectus, costato-sulcatus, cavitatus, apice breviter ramosus, non foliatus, raro supra medium folio caulino uno valde diminuto lineari instructus, ut folia pilis plus minusve densis vel sparsis (praecipue folia) brevissimis albidis eglandulosis squarrosis subcurvatis vel subcrispatis rigidiusculis pubescens, superne breviter glanduloso-pilosus; folia omnia radicalia, 6—20(25) cm lg. (cum petiolo) et 1.5—4 cm lt., tenuia, oblongo-ovata, saepius oblongo-oblancheolata vel suboblongata, raro partim oblanceolata (tum acuta vel breviter acuminata), apice vulgo obtusa, margine inconspicue denticulata vel subsinuato-dentata, denticulis remotis obtusis, interdum integerrima, petiolata, petiolis brevibus alatis. Calathidia inflorescentiam racemosam vel racemoso-paniculatam formantia, breviter pedunculata, pedunculis gracilibus, pilis plus minusve numerosis brevissimis brunneolis glandulosis rigidiusculis tectis, sublanatis; involucrium breviter cylindraceum, (9)10—12 mm lg. et 3.5—5(6) mm lt.; involucri phylla extus breviter glanduloso-pilosiuscula, atro-virentia, facie interiore glabra, exteriora in numero 8—10, imbricata, appressa, inaequilonga, oblongo-lanceolata vulgo obtusiuscula, margine ciliatula, non marginata, interioribus triplo breviora, interiora in numero 11—13, aequilonga, lineari-lanceolata, acutiuscula vel acuta, integerrima, anguste membranaceo-marginata, apice albo-ciliata, fructificatione dorso anguste carinata, basi vix incrassata et indurata; receptaculum punctatum, glabrum; flores lucide flavi, involucrio sublongiores; florum corolla 12—15 mm lg., ligula ad 2.5 mm lt., tubo 3—4 mm lg., pilis plus minusve longis hyalinis tenuibus dense pubescente; rami styli flavi; achenia uniformia, brunnea, 5—6 mm lg. et 0.5—0.7 mm lt., teretiuscula, fusiformia, recta vel subcurvata, costulata, costulis in numero 20 angustis rotundatis sublaevibus; pappus 5.5—6 mm lg., albus. Fl. VI—VII.

Habitat in pratis subalpinis et pinetis in regione superiore montana Ciscaucasiae (praecipue Caucasi centralis) et Daghestaniae.

T y p u s: Caucasus centralis, Balkaria, ripa sinistra fluminis Rtzzyvaschka, pag. Mamai-Kjunnjum, in betuletis in saxis, 2020 m s. m., 29 VI 1925, fl., n° 12, E. et N. Busch; in Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS in Leningrad conservatur.

Affinitas. A *C. praemorsa* (L.) Tausch pedunculis et involucri phyllis breviter glanduloso-pilosis, acheniis majoribus sublaevibus, pappo longiore et area geographica bene differt.

125. ***C. astrachanica*** Stev. ex Czer. sp. n. (sect. *Mesophylion* Babc.). — *C. tectorum* auct. fl. ross. p. min. p. — *C. tectorum* ssp. *astrachanica* Krasch. BO Фл. Юго-Вост. VI (1936) 474, descr. rossica.

Planta annua; caules plus minusve numerosi, 5—15(25) cm alt., arcuatim ascendentes, rarius partim decumbentes, tenues, fistulosi, a medio vel a basi ramosi, foliati, virides, appresse subaraneosi, leves, saepe superne subaculeolati; folia levia, glabra vel parce araneoso-pilosa, radicalia 2.5—7(10) cm lg. (cum petiolo) et 0.4—1.5(2.5) cm lt., lanceolata, oblanceolata vel lanceolato-lineararia, apice acuta vel acutiuscula, irregulariter sinuato-dentata, pinnatilobata vel lyrato-pinnatipartita, brevissime petiolata, non marcescentia, caulina lineararia, apice breviter acuminata, integerrima, sessilia, haud auriculata vel subauriculata. Calathidia multiflora, in inflorescentiam corymbiformem laxam aggregata; involucrium anguste campanulatum, 6—7(8) mm lg. et 3—5 mm lt., virescens; involucri phylla extus griseolo-subaraneosa, interdum dorso pilis raris brevibus pallidis eglandulosis setosis tecta, exteriora in numero 5—8, lineararia, acuta, inaequilonga, non marginata, interioribus triplo breviora, interiora in numero 12—14, oblongo-lanceolata, acuminata, aequilonga, late membranaceo-marginata (intima), facie interiore appresse pilosa; receptaculum ciliatulum; flores flavi; florum corolla 7—10 mm lg., ligula ad 1.5(2) mm lt., tubo 2—3 mm lg., pilis brevissimis rigidis sparse pubescente; rami styli viriduli vel flavidi; achenia uniformia, atro-rubello-brunnea, 3—5 mm lg. et 0.4—0.5 mm lt., fusiformia, costulata, costulis in numero 10 angustis rotundatis, pilis minimis (sub lente!) rigidis tectis; pappus 4—4.5 mm lg., albus, non deciduus. Fl. VI—VIII(IX).

Habitat ad ripas fluminum et lacuum dulcium in regione austro-orientali partis europaeae URSS, Daghestania et Transcaucasia orientali (urb. Baku).

T y p u s: Astrachan, 1818, Steven; in Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS in Leningrad conservatur.

Affinitas. Valde affinis *C. tectorum* L. s. str., sed caulibus plus minusve numerosis humilibus tenuibus a medio vel a basi ramosis, foliis caulinis subauriculatis vel haud auriculatis, calathidiis vix minoribus, involucri phyllis extus griseolo-subaraneosis, interdum dorso pilis raris eglandulosis setosis tectis, corolla breviora et styli ramis viridulis vel flavidis differt.

LAGOSERIS M. B.

126. ***L. robusta*** Czer. sp. n. (subgen. *Lagoservis*).

Planta perennis, rhizomate lignoso obliquo vel horizontali, radicibus non numerosis funaliformibus praedito; caudex brevis, ad 2 cm lg., simplex vel