

pubescentia. Calathidia fructificatione 18—20 mm long. pedunculis dense araneoso-pubescentibus, quinqueflora; involucri phylla interna 13—15 mm long. dorso pubescentia, in numero 5; achenii pars dilatata (6.5)8—11 mm long. squamis deficientibus vel superne tuberculis solitariis minutisque praedita; coronula deest vel vix conspicua; rostrum (0.2)0.5—1.5 mm long. apice clavatum dilatatum; pappus 8—9 mm long. Fr. VI—IX.

Habitat in arenis semideflatis Asiae Mediae.

Typus: Desertum Kysyl-Kum prope fontem Kuldar dictum 20 IX 1932, Muravlianski; in Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS in Leningrad conservatur.

Affinitas. A *Ch. ambigua* Fisch. ex Kar. et Kir. foliis runcinatis, acheniis majoribus rostro elongato apice clavatum dilatato distinguitur.

120. *Ch. mujunkumensis* Iljin et Igoik. spec. nova (Subgen. *Brachyrhynchus* (Iljin) Leonova); в Сов. бот. 6 (1935) 86, помен; Ильин в Сборн. Каучук и каучукон. II (1953) 609 descr. ross.

Caules 75—120 cm alt., 5—9 mm crassi, inferne interdum rubescentes setulis brevibus dispersis instructi ab ima basi ramosi, ramis validis lucide viridibus, ramulis lateralibus dense arachnoideis; folia infima caulina lineari-lanceolata integerrima vel dentibus minutis praedita, interdum subruncinata ca 7 cm long., 4 cm lat., glabra, subtus venis setulis solitariis instructa; folia cetera linearia vel lanceolata 0.8—4.5 cm long., 1—2.5 mm lat. integerrima inferne uno latere setis 1—3 praedita, margine et subtus secus venas medianas interdum disperse setulosa, glabra vel sparse araneosa. Calathidia fructificatione 12—16 mm long. pedunculis dense tomentosis 5—7 mm long., floribus in numero 5—6(7—8); involucri phylla 10—13 mm long., dorso dense arachnoidea in numero 5—6(7); achenii pars dilatata 4.5—6 mm long. apice squamis trilobatis patulis uniseriatis et tuberculis uniseriatis praedita; coronula squamis 5 brevibus latisque trilobulatis formata; lobus squamae intermedius major; rostrum crassum 0.5—1 cm long. apice clavatum dilatatum; pappus 6—8 mm Fr. VI—IX.

Habitat in arenis Kasachstaniae orientalis.

Neotypus: Arena Mujunkum, prope stationem viae ferreae Akyrtope 2 VII 1930, n° 199, G. Igoikin; in Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS in Leningrad conservatur.

Affinitas. A *Sh. Bosseana* Iljin, cui affinis, squamis coronulae latis brevibusque necnon rostro crasso differt.

CREPIS L.

121. *C. karakuschensis* Czer. sp. n. (sect. *Succisocrepis* Sch. Bip. ex Bisch.).

Planta perennis, rhizomate brevi, 5—8(10) mm lt., verticali vel obliquo, radicibus tenuibus funaliformibus praedito, reliquiis atro-fuscis foliorum radicalium vetustorum vestito, simplici vel subramoso; caules in numero 1—2(3), 15—28 cm alt., erecti, striati, fistulosi, simplices vel parce ramosi, ramis lateralibus 1—2, aphylli vel foliati, foliis caulinis 1—2 parvis linearibus, virides, sub calathidiis vix incrassati, ut folia pilis plus minusve densis brevissimis glandulosis pallidis pu-

T y p u s: Caucasus centralis, Balkaria, ripa sinistra fluminis Rtzyvaschka, 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. *Mesophyllion* Babç.). — *C. tectorum* auct. fl. ross. p. min. p. — *C. tectorum* ssp. *astrachanica* Krasch. во 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-linearia, apice acuta vel acutiuscula, irregulariter sinuato-dentata, pinnatilobata vel lyrato-pinnatipartita, brevissime petiolata, non marcescentia, caulina linearia, 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, linearia, 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. *Lagoseris*).

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