

Typus gen. et sp.: Prov. Austro-Kazachstania, montes Ugamenses, in summo fl. Ugam in decliviis saxosis ad trajectum in fl. Pskem, 16.VII. 1940, fl. et fr. imm., leg. V. U. Makartschuk. In herb. Acad. Scient. Kazachstanicae, urb. Alma-Ata conservatur.

Planta insignis peculiaris, ab omnibus speciebus generis Cancriniacae raris formae facile differt.

36. Гаргадиолус ежовый. Вид, близкий к обычному *G. papposus* Boiss. et Buhse, однако обладающий достаточным набором разделительных признаков. Наше растение более крупное, крепкое и значительно гуще жестковолосистое, листья его чаще цельные, снизу по срединному нерву длинно- и жестковолосистые, листочки обертки, приросшие к краевым семянкам, чрезвычайно густо и во много рядов покрыты жесткими длинными колючками. Последний признак особенно постоянен, так как у вышеназванного вида эти приросшие листочки обертки голые или, самое большее, с одним неполным рядом коротких колючек.

*Garhadiolus echinatus* N. Pavl. sp. n. Annuā, valde et scabride hispida. Caules erecti, 35—45 cm alti, infra medio parce et stricto dichotome ramosi, ramis superioribus abbreviatis. Folia oblongo-angustata integra, margine remote irregulariter denticulata, vel rarius pinatifida, lobis anguste triangularibus, utrinque glabra, in sicco rugosula, tantum subtus ad nervis medianis longe et rigide hispida. Capitula pauciflora dichotomialia et lateralia, sessilia, terminalia pedunculis tenuis, non incrassatis, hispidissimis suffulta. Involucri fructiferi phyllae incurvae, apice conniventiae, dorso densissime multiserialim aculeolatae. Achaenia externa curvata, 7—8 mm lg., breviter rostrato-attenuata, brevissime fimbriato coronata, achaenia centralia, rectiuscula vel minus curvata, versus apicem crebre scabridiuscula in rostrum tenuem eis sublongiorem, pappo breve setoso coronatum, abeuntia. Fl. IV—V.

Typus sp.: Prov. Dshambul in ripas stepposas fl. Tschu prope stationem viae ferrae Tschu, № 211, 24.V.1948, fr., leg. N. V. Pavlov. In herb. Acad. Scient. Kazachstanicae, urb. Alma-Ata conservatur. Cotypus in herb. Univers. Mosquensis.

Prope *G. papposi* Boiss. et Buhse, sed planta majore, robustiore, hispidiore, foliis saepissime integris, subtus ad nervis medianis hispidis, involucris phyllis acretis densissime multiserialim aculeolatis sat differt.

37. Козлец хантавский (рис. 19). Своеобразный вид, родственнейший *S. incospicua* Lipsch., широко распространенному в Казахстане. Однако у нашего растения листья обратно-яйцевидно-ланцетные, на верхушке слегка заостренные (а не широко-ланцетные, на верхушке оттянуто-заостренные), корзинки значительно более мелкие, 1,2—1,5 см длиной (а не 2,5—3 см), и семянки более мелкие, по ребрам коротко чешуйчато-игольчатые, незрелые курчаво-опушенные (а не голые и только наружные по ребрам шероховато-бугорчатые).

*Scorzonera chantavica* N. Pavl. sp. n. (Sect. *Euscorzonera* DC., § *Foliosae* Boiss.). Perennis, sub lente minute et crispule pubescens, radix lignosa, apice incrassata, multiceps, collum petiolorum reliquiis chartaceis, nigrescentibus vestitum. Caules 25—30 cm alti, rufescenti, tenui, sulcati, simplices vel pauce simpliciter ramosi. Folia radicalia rosulata, late, obovato-lanceolata, 8—10 cm lg., 1,5—2 cm lt., basi in petiolum longum alatum, supra canaliculatum, attenuata, supra mediam latiora, apice acutiuscula, margine integra, ciliolata, caulina minora, lanceolata, sessilia, subamplexicaulia. Capitula longe pedunculata, mediocria, oblonga, 1,2—1,5 cm lg., 0,5—0,6 cm in diam., squamae exteriores late ovatae vel subrotundae, apice breve acuminatae, purpurascens, 4—4,5 mm lg., squamae intermediae longiores, late lanceolatae, acutiusculae, 6—7 mm lg., interiores oblongo-lanceolatae, 13—15 mm lg., apice obtusiusculae,