

Anthemis deserticola H. Krasch. et M. Pop. sp. n. — Annuā, glabra, caulibus 10—12 cm altis, tenuibus, striatis, simplicibus vel ramosis, ramis elongatis unicapitulatis, filiformibus apice subincrassatis. Folia crassiuscula integra, anguste linearia, 1—3 cm longa, 1—2 mm lata, apice obtusa, interdum 2—3-fida vel irregulariter pinnatisecta, laciniis anguste-linearibus. Capitula solitaria, parva, 3—5 mm lata. Involucrum imbricatum, squamae exteriores lanceolatae, anguste scariosae, squamae interiores ovatae obtusae, apice late scariosae. Ligulae albae, oblongae apice emarginatae, 2 mm longae. Receptaculum obtuso-conicum, paleis subulatis longe acuminatis. Achaenia subcurvata, obconica, 1 mm longa, 4—5 costata, costis albis subulatis, apice obliqua et breviter coronata, corona margine lacerata.

Kazakstania: in desertis arenosis Kzyl-kum inter put. Turd-kuduk et Kutun, 23. IV. 1916, n° 20 (Filatov). — Uzbekistania: in desertis „Golodnaja Step“, in salsis, 4. X. 1910, n° 29 (N. Dimo).

A. deserticola nob. хорошо отличается от *A. (Maruta) microcephala* (Schrenk) Rgl. характером семян и чешуй обертки, цельными или мало рассеченными листьями, а также ареалом (распространена в южных районах Туранской низменности, в то время как *A. microcephala* связана с Джунгарской низменностью).

Scorzonera iliensis H. Krasch. sp. n. (sect. *Euscorzonera* DC. § *Foliosae* Boiss. Fl. or. III, p. 756). — Parce pubescens vel subglabra, glaucescens. Caules (1—2) 40—150 cm alti, firmi, costati, simplices vel parce ramosi. Folia longa, lanceolato-linearia vel linearia plana, margine scabridula, utrinque nervis 3—5 albis prominentibus, apice longe acuminata, folia radicalia et caulina inferiora 20—36 cm longa, 4—10 mm lata, folia summa minima linearia, longe acuminata uninervia. Capitula pedunculata, elongata, 2.5—3 cm longa, 1 cm in diam. Involucrum valde imbricatum, squamae exteriores triangulari-ovatae vel ovato-lanceolatae, dorso interdum carinatae, squamae interiores lineares apice obtusae. Flosculi lutei. Achaenia subincurva glaberrima interdum obscure costata, pappus albus plumosus.

Kazakstania: prope flum. Tekes (Krasnov); pag. Ilijskoe, ad flum. Ili, 28. VI. 1903, n° 3809 (W. Lipsky); ad flum. Ili, in pratis, 1930 (Nikitin et Russanov); inter pagos Czukji et Usuntam, in phragmitetis, 29. VI. 1912 (Saposhnikov et Schischkin).

Форма — связанная с влажными лугами главным образом р. Или, в низовьях которой, по наблюдениям С. А. Никитина, местами растет массами. От близкой *S. stricta* Hornem. отличается более крупным ростом, (до 1½ м), длинными плоскими листьями, по краям слегка шероховатыми, почти или совсем гладкими семянками, экологией.

Scorzonera Woronowii H. Krasch. sp. n. (sect. *Euscorzonera* § *Tomentosae* Boiss. Fl. or. III, p. 756). — Tota densissime niveo-pannosa, caules 20—35 cm alti, crassi, dense foliosi, simplices vel superne simpliciter et breviter ramosi. Folia caulina plurinervia, inferiora late oblonga in petiolum brevem attenuata, 8—10 cm longa, 2.5—5 cm lata, superiora sessilia ovata, apice breviter acu-

minata, 3—5 cm lata. Capitula media breviter pedunculata, oblongo-cylindrica, involucrium subglabrum vel subsericeum, squamae interiores anguste lanceolatae apice breviter subulato-acuminatae, squamae, exteriores late ovatae apice aculeato-acuminatae. Flosculi lutei. Achaenia glaberrima, immatura obtuse angulata, pappus basi plumosus apice scaber.

Transcaucasia (nunc Turcia): in distr. Artvin, in collibus prope pag. Barcevan, 18. VII. 1911 (G. Woronow).

По мнению Борнмюллера, видевшего экземпляры Ю. Н. Воронова, они должны быть отнесены к *S. tomentosa* L. var. *ovata* Freyn et Sint. (из Турецкой Армении). С таким определением вряд ли можно согласиться, так как указанная разновидность отличается от типа „foliis late ellipticis summis ovatis... duplo vel multo longioribus“, а наше растение имеет листья еще более мелкие, чем типичная *S. tomentosa* L. Кроме того, *S. Woronowii* не похожа на последний вид и по строению хохолка (перистого в нижней части) и скорее может быть сближена с *S. cinerea* Boiss., от которой также легко отличима формой листьев, очень густым бархатистым опушением, листочками обвертки, снабженными наверху шиловидным остроконечием.

Scorzonera colorata H. Krasch. sp. n. (sect. *Euscorzonera* DC. § *Foliosae* Boiss. Fl. or. III, p. 756). — Sub lente minute et crispule pubescens, radix tuberoso-incrassata, collum petiolorum reliquiis vestitum. Caules 30—40 cm alti, crassiusculi, sulcati, simplices vel simpliciter ramosi. Folia lanceolato-linearum margine plus minusve undulato-crispata, apice acutiuscula et interdum circinnata, radicalia 15—20 cm longa, caulina interiora 10—15 cm longa, 5—15 mm lata. Capitula longe pedunculata, oblonga, 1—2 cm in diam., 4—5 cm longa. Flosculi..., squamae interiores oblongo-lanceolatae, 3—4 cm longae, nervis parallelis plus minusve valde prominentibus, apice obtusae, squamae exteriores lanceolatae, 1—2 cm longae, apice acutiusculae vel obtusae. Achaenia elongata, cylindrica, biformia, 8 cm longa, interna glaberrima, obscure sulcata, externa matura plus minusve dense transverse lamellato-muricata, nigra vel brunnea 18—20 mm longa, stipes cavus 2—3 mm longus. Pappus plumosus fuliginosus 15—20 mm longus, setis intricatis.

Transcaucasia (nunc Turcia): in distr. Kaghyzman, in angustiis Zarabchan-czai, in rupestribus, 3. VII. 1913, n° 12688 (G. Woronow); in angustiis prope Kjul-ogly, in detritu lapidoso, 5. VII. 1913, n° 12687 (idem).

От близкой *S. mollis* M. B.¹ хорошо отличается более крупными корзинками, широкими немногочисленными листьями, черными семянками, темно окрашенным хохолком и т. д.

¹ По нашему мнению, Boissier во „Flora orientalis“, судя по диагнозу и гербарным материалам, под именем *S. mollis* M. B. объединил несколько различных форм. Настоящая *S. mollis* M. B. s. str. распространена в степных районах Европейской части Союза и должна быть отнесена к группе *Foliosae*. Малоазиатские формы образуют особый вполне самостоятельный цикл и действительно относятся к группе *Scaposae* (например *S. Szowitzii* DC.).