

Scorzonera lamellata 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 fusco-vaginatum. Caules 30—35 cm alti, valde sulcati, in parte media ramosi, pedunculis longis. Folia anguste-lineararia vel lineararia, interdum anguste lanceolato-lineararia, plus minusve longe attenuato-acuminata, basi dilatata subvaginata, 2—6 mm lata, 10—15 cm longa, margine plana vel undulato-crispa, crassiuscula. Capitula anguste cylindrica, fructifera 25—35 mm longa, 8—10 mm in diam. Flosculi lutei (?), squamae valde inaequales, glabrae vel villosae, pilis nigris, squamae exteriores ovatae vel late lanceolatae, 7—15 mm longae, apice acuminatae, squamae interiores anguste lanceolatae, 25—35 mm longae, nervis parallelis plus minusve valde prominentibus. Achaenia cylindrica, elongata 14—17 mm longa, sulcata, matura transverse valde lamellato-muricata et nigra, stipes cavus 2 mm longus, pappus albus vel pallide fuliginosus, 10—12 mm longus.

Transcaucasia (nunc Turcia): in distr. Kaghyzman, in angustiis prope Kjul-ogly, in clivis argillosis, 5. VI. 1913, n° 12689 (G. Woronow).

От близкой *S. mollis* M. В. отличается длинными узко-цилиндрическими корзинками, черными семянками, окрашенным хохолком; от вышеописанной *S. colorata* H. Krasch. отличается узкими цилиндрическими корзинками, более узкими листочками обертки, линейными листьями, менее сильно окрашенным хохолком.

Scorzonera ferganica H. Krasch. sp. n. (sect. *Euscorzonera* DC. § *Scaposae* Boiss. Fl. or. III, p. 755). — Parce dense araneosa demum glabra, radice tuberosa, collo longe squamoso. Caules in parte media dichotome-ramosi, 10—14 cm alti. Folia valde variabilia, radicalia late-lineararia, basi plus minusve amplexicaulia, folia caulina lanceolato-lineararia, interdum lanceolata plus minusve acuminata, 4—8 cm longa, 4—14 mm lata, margine crispato-denticulata, basi cuneata vel rotundata. Pedunculi 3—6 cm longi. Capitula media anguste cylindrica, 4—6 mm in diam., 2.5 cm longa. Squamae glabrae, anguste membranaceae, interiores 25 mm longae, 4.5—5 mm latae, anguste lanceolatae, apice obtusatae, venulis parallelis numerosis; squamae exteriores lato-ovatae, 4—5 mm longae, apice obtusatae. Flosculi lutei in parte superiore subtus lilacini. Achaenia subincurva angulata ad costas plus minusve dense denticulato-hamata, 7 mm longa. Pappus niveus, plumosus multisetus, 12—14 mm longus.

Asia Media: Tadjhikistania, in distr. Margelan (olim), ad flum. Kalita-Karamuk, 20. VI. 1913 (N. Dessjatova et G. Dolenko).

От близкой *S. picridioides* Boiss. отличается ланцетно-линейными листьями, мелкими корзинками.

Launaea Popovii H. Krasch. sp. n. — Annuā, glabra, caules 1—4, 12—22 cm alti, dichotome-ramosissimi, superne paniculato-corymbosi, ramis ultimis filiformibus. Folia radicalia rosulata, crassiuscula, 1.5—2 cm longa, late-obovata, irregulariter eroso-dentata, dentibus apice cartilagineis, folia caulina inferiora anguste lineararia, 4—6 cm longa, superiora minima. Involu-

crum subcalyculatum, squamae exteriores minimae ovatae, 2—3, squamae interiores 5, lineares, 5—6 mm longae, 1.5—2 mm latae, obtusiusculae, squamae 3 margine valde membranaceae, late-lineares, squamae 2 margine submembranaceae, anguste-lineares. Capitula minima, anguste cylindrica, 4—6-flora, 2 mm in diam. Achaenia valde biformia: exteriora apice attenuata, 9.5—10 mm longa, in parte interiore aculeis breviter hamatis seriatim ornata, in parte exteriori laevia longitudinaliter striata, interiora apice attenuata laevia longitudinaliter striata vel interdum parce breviter aculeata, 9.5 mm longa. Pappus niveus 3 mm longus, persistens. Flosculi violacei (?). Antherae caudatae.

Asia Media: *Karakalpaka*: jugum Sultan-uis-dagh, prope flum. Amudarja, 10. V. 1915, n° 154; prope Bisch-tjube, VI. 1928 (H. Krascheninnikov); in desertis arenosis Kzyl-kum, mons Ak-tau, 6. VI. 1916 (Filatov). *Tadzhikistania*, prope st. Kuju-mazar, 28. IV. 1912 (Golbek). — *Kazakstania*: inter opp. Kzyl-orda et Turgai, in loco Sandyk-tau, in salsuginosis, 24. VII. 1914 (Spiridonov).

Launaea Popovii n., новый элемент флоры эфемеров пустынного Туркестана, судя по приведенным выше местонахождениям, имеет обширный ареал; малое количество сборов и оторванность местонахождений друг от друга, вероятно, связаны с очень коротким периодом вегетации.

В несомненно сборном в смысле О. Hoffmann'a рода *Launaea* описываемый вид может быть помещен в секц. *Brachyramphus* (DC. sub gen.). От наиболее близких видов *L. massavensis* (Fres.) из Египта и Аравии и *L. Stocksiana* (Boiss.) из Белуджистана наш вид хорошо отличим цветом и характером скульптуры семян, листьями и т. д.

Crepis turcomanica H. Krasch. sp. n. (sect. *Eucrepis* Boiss. Fl. or. III, p. 831). — Tota plus minusve dense puberula, pilis longis albis oblecta. Radix verticalis multiceps. Caules erecti, 10—40 cm alti, costati, a parte inferiore dichotome ramosi, ramis rigidis erectis. Folia inferiora petiolata, lanceolata, 5—15 cm longa, 1—2 cm lata, irregulariter dentata, dentibus 1—10 mm longis, lanceolatis vel linearibus, basi latiusculis, acuminatis plus minusve versus folii basin retrorsis, folia caulina integra, lanceolata vel linearia, 0.5—2 cm longa. Capitula media 8—10 mm lata. Involucrum nigricans plus minusve dense farinoso-canescens, squamae exteriores paucae (4—5), lineares, squamae interiores 2—3-plo longiores, anguste lanceolatae, margine scariosae, interdum dorso setis rigidis nigris tectae, fructiferae basi obscure induratae, nervo medio incrassato. Achaenia fulvescenti multi costata utrinque attenuata. Pappus niveus. Receptaculum alveolatum, alveolis margine longe ciliatis.

Asia Media: *Turkmenistania*: jugum Kopet-dagh, prope oppidum Aschhabad, in angustiis Karanki prope Ludus, 1500 m, 3. VIII, n° 1410, (D. Litwinow); ibidem, 2. VI et 11. VII. 1928 (Jarmolenko); prope Cheirabad, 27. VI. 1898, n° 1564 (Litwinow); ibidem, 23. VII. 1928, n° 1815 (E. Bobrov); inter Firusa et Czaisendag, 19. VII. 1928, n° 1093 (Jarmolenko et Gontscharov); prope pag. Obruczevo, 4. VIII. 1928 (iidem).