

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: *Karakalpakia*: 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 (ibidem).

От близкого *Crepis sonchifolia* M. B. (Кавказ) отличается менее расчлененными листьями, более тонкими цветоносами и стеблями, длинноресничатым цветоложем.

Crepis darvazica H. Krasch. sp. n. (sect. *Eucrepis* Boiss. Fl. or. III, p. 832). — Perennis. Caules 1—2, sulcati, arcuati, glabri vel 50—60 cm alti, in parte inferiore simplices, 4—5 mm in diam. parce pilis crispulis vel rigidis obtecti, in parte superiore dichotome-ramosi, sub capitulo plus minusve canescentes. Folia glabra rigida in parte inferiore pilis rigidis obtecta utrinque venulis valde exculptis, margine undulata, erosa, vel irregulariter dentata, dentibus interdum cartilagineis, folia radicalia oblongo-lanceolata 18 cm longa, 3 cm lata, basi in petiolum sensim attenuata, folia caulina semiamplexicaulia oblongo ovata vel ovata, apice obtusata vel acutiuscula. 6—14 cm longa, 4—6 cm lata. Capitula media, 8—12 cm in diam. Involucrum campanulatum, squamae exteriores minimae, canescentes, nigrae, squamae interiores anguste lanceolatae 13—16 cm longae, dorso pilis rufis glandulosis crispulis, apice nigrae, margine plus minusve late scariosae. Achaenia subprismatica, apice subattenuata, valde striata, crocea vel pallide straminea, 8—9 mm longa. Pappus niveus 11 mm longus. Ligulae luteae.

Asia Media: Tadzhikestania, Darvaz, in loco Chobu, 8. VII. 1897, (W. Lipsky).

От близкого *C. rigida* W. K. отличается слабым опушением, более высоким ростом, стеблевыми листьями менее жесткими и более крупными, шафранно-желтым цветом зрелых семян.

Crepis alaica H. Krasch. et M. Pop. sp. n. — *Joungia alaica* H. Krasch. in sched. (sect. *Joungia*). — *Joungia flexuosa* Ledeb. var. *corniculata* C. Winkl., nom. nud. — *J. pygmaea* Ledeb. var. *dentata* C. Winkl. non Ledeb. (in Herb. Acad. Sci. USSR). — Glaberrima, glauca, caules 1—2, erecti, 5—10 cm alti a basi plus minusve ramosi, ramis flexuosis, divaricatis, teretibus, folia crassa reticulata in sicco interdum valde rugosa, integra margine irregulariter crenato-dentata, plus minusve revoluta, dentibus iterum denticulatis cartilagineis, folia radicalia obovata vel obovato-oblonga, basi breviter petiolata, 2—2.5 cm longa, 8—10 mm lata, folia caulina oblongolinearia, 1—2 cm longa, 1—10 mm lata, interdum basi semiamplexicaulia. Capitula breviter pedunculata, anguste cylindrica, basi attenuata, 10—12 mm longa, 3—4 mm in diam. Squamae flavidae vel nigrescentes, squamae exteriores lanceolatae subaequales, minimae, 3—4 mm longae, squamae interiores lineares, 10—12 mm longae, dorso planae vel carinatae, apice obscure corniculatae et barbellatae, margine plus minusve scariosae. Flosculi rosei (?) vel rubri (?). Achaenia 7—8 mm longa, apice attenuata, pappus 5—6 mm longus albus, setis scabridis.

Asia Media: Tadzhikestania: in jugo Alai, ad ripam lapidosam flum. Togus-kungei, 6. VII. 1895 (Korshinsky); Arcza-bulak, 5. VII. 1878 (Kuscha-kevicz); in valle flum. Alai, in ripa glareosa rivi Min-jar, confluvii sinistrae.