

Habitat in humidis subalpinis montium Pamiralaj occidentalis (Asia Media).

Typus: Долина реки Турган-Дарья. (Ширабад-Дарья) выше кишлака Кинтала. Заболоченный берег. 1931.VII.31 fl. et fr. Меркулович. (Herb. Univers. As. Med. n°127811).

5. *Serratula lancifolia* Zak. sp. n. in herb. — Perennis. Caules numerosi, erecti, stricti, 20—30 cm alti, tenues, glabri, sub capitulo vix arachnoidei, foliosi, simplices monocephali vel in triente superiore vix ramosi. Folia tenuiter coriacea utrinque viridia, glabra, integra integerrima vel rarius sinuato-dentata, basalia et caulina inferiora petiolata, lanceolata, apice obtusiuscula; cetera ad caulis apicem versus sensim decrescentia, angusto-lanceolata, sessilia, basi apiceque attenuata. Capitula 20 cm longa et 8 mm lata, oblonga basi rotundata. Involucry phylla numerosa, arcteappressa, coriacea, apice rotundata, mucronulata, nervis 2—3 atrofusis percursa margine arachnoidea, ab exterioribus ovatis ad inferiora lanceolata accrescentia, intima exserta, 15—16 mm longa, lanceolata, dorso breviter hispida. Receptaculi setae laeves. Corolla rosea. Achaenia juvenilia glabra.

S. sogdianaе Bge affinis, sed foliis integris integerrimis vel rarius sinuato-dentatis differt.

Habitat in regione media montium in valle fl. Kaschka-darja (Asia Media: Pamiralaj).

Typus: Катар-булок. Кашка-Дарья. 1936.VII.6 fl. Файзиев. (Herb. Univers. As. Med.).

6. *Koelpinia turanica* Vass. sp. n. — Planta annua. Caules rigidi ramosi adscendentes pilosuli usque 20—30 cm lg. Folia linearia vel anguste linearia, (1)—1,5—2,5—(3) mm lt. unicastata. Calathidia longepedunculata (peduncula 1 cm lg. vel longiore), calathidium medianum brevipedunculatum peduncule lanatulo. Involucry phylla lineari-lanceolata p. m. lanata; phylla interna 5—8—(10) mm lg. phyllis externis 2—3-plo longiora. Flosculi involucrum paulo superantes corolla albescente (in sicco!). Achaenia p. m. curvatula vel recta incrassata apice gradatim paulo angustata, 15—25 mm lg., pilosula vel glabra, summo apice setis hamatis stellatim dispositis instructa superficie externa setulis hamatis sparsis vel seriebus aculeusculorum breviorum vel tuberculis minutis conspersa.

K. lineari Pall. affinis, sed acheniis paulo curvatis vel rectis rigidis incrassatis apice gradatim angustatis setis brevioribus sparsis vel tuberculis instructis differt.

Habitat in desertis, in arenosis vel declivibus lapidosis Asiae Mediae.

Typus: Репетек (Кара-Кумы). 5.V.1909 fl. et fr. Гольбек (Inst. Bot. Ac. Sc. URSS). Vassilczenko.

7. *Koelpinia leiocarpa* M. Pop. sp. n. (cf. Тр. Узб. Гос. Унив. Н. с. 27. Биолог. 14 (1941) 88 (ross.) — Annuua. Caulis a basi ramosus, tenuiter araneosus vel glaber, foliosus, 15—25 mm longus. Folia filiformia conduplicata. Capitula longepedunculata. Involucry phylla exteriora lineari-subulata interioribus lineari-lanceolatis 4—5-plo breviora, omnia tenuiter araneosa. Ligulae luteae (?). Achenia vix curvata apicem versus angustata, laevia vel in parte inferiore tuberculis vel aculeolis paucis instructa, 12—13 mm longa.

A K. tenuissima N. Pavl. et Lipsch. acheniis omnibus laevibus vel solum in parte inferiore tuberculis vel aculeolis paucis instructis differt.

Habitat in montibus Pamir-alaj (Asia-Media).

Туркус: Самарканд. В садах. 1937.V.8 fr. Проскоряков (Herb. Univ. As. Med.).

8. *Scorzonera uzbekistanica* Czevr. et Bond. sp. n. (cf. Докл. АН УзССР. 3 (1950) 37, nom. nud.). — Perennis, dense caespitosa. Latax flavescens coagulatus in fila elastica transformans. Caudex robustus, multiceps, ramis abbreviatis dense residuis petiolorum foliorum emortuorum intus luteolo-lanatis obtectis, caules floriferos numerosos et surculos steriles (8)—12—18-foliatos emittentibus. Caules floriferi adscendentes, striati simplices atque capitulis solitariis coronati, rarius superne ramosi ea 2—3 gerentes, foliosi, 30—50 cm alti, folia rosularia superantes. Folia linearia, basi dilatata, in parte inferiore plane triquetra, in parte superiore plus minus plana, caulina basi glabra, sursum decrescentia. Capitula fructificatione tempore 25—30 mm longa et 10—20 mm lata. Involucri phylla glabra vel tenuiter arachnoidea, margine anguste membranacea, exteriora late triangularia obscure carinata, interioribus lineari-lanceolatis 3—4-plo breviora. Ligulae luteae, involucrum superantes. Achenia 10—15 mm longa, cylindrica vix curvata, pluricostata, ad costas 3—5 eminentes acute tuberculata, pilis tenuissimis laxe lanatula. Pappus niveus, densus, achenio longior, setis plumosis intricatis, 4—5 interioribus longioribus imo apice scabridis luteolis fragilibus.

A proximo *S. tau-saghyz* Lipsch. et Bosse involucri phyllis obscure carinatis ecoloratis, pappo niveo, setos 4—5 interioribus longioribus imo apice scabridis fragilibus nec solidis differt.

Habitat in gypsaceis in promontoriis Tianschanicis valli Ferganicae adjacentibus.

Туркус: Чартакский р-н, к востоку от Пишкарана на 6—8 км. 1950.V.16 fl. et fr. Бондаренко и Майлун, 241 (Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. Uzbek.). — Paratypus: Киргизская ССР. Караванский р-н. Отроги Чаткальского хр. Ур. Майли-сай. 1956.V. fr. Галкина (ibid.).

9. *Taraxacum erostre* Zak. sp. n. (cf. Тр. Узб. Гос. Унив. Н. с. Ботан. 89 (1958) 164, nomen). — Perenne. Folia herbacea, 4—6 cm longa, ad 1 cm lata glabra vel praesertim juvenilia tenuiter araneosa, exteriora integra, interiora lyrata pinnatisecta lobis lateralibus minutis terminali majore oblongo-obovato vel rotundato-triangulari, omnia petiolata; petiolo basi membranaceo-marginato. Scapi praesertim sub capitulis dense araneoso-pilosi, florendi tempore folia aequantes vel vix superantes, fructificatione tempore elongati et glabrescentes. Involucri phylla herbacea, exteriora erecto patentia tenuiter araneosa vel glabra triangulari-lanceolata, margine albo-membranacea, 2,5—3 mm longa, 1,5—2 mm lata, apice cornu minutissimo roseo vel nigro praedita, interioribus lineari-lanceolatis margine anguste roseo membranaceis apice cornu minuto atro-viridi praeditis $2\frac{1}{2}$ -plo breviora. Ligulae luteae, post anthesin lilacino suffusae, marginales extus striis obscuris notatae, glabrae vel pilis solitariis brevibus obsitae. Achaenia roseo-grisea, striata, laevia vel apice obtuse muricata, cum rostro, 5,5—7,5 mm longa, apice sensim angustata, in rostrum albellum 0,75—1—(1,5) mm longum ob articulationem manifestam facile deciduum abeuntia. Pappus albus, 4—4,5 mm longus.

A *T. brevirostro* H.-Mazz. achaeniis roseo-griseis rostro brevioro 0,75—1—(1,5) mm longo et foliis lyratis differt.

Habitat in saxosis, in argillosis et rupestribus in regione superiore montium Pamiralaj (Asia Media).

Туркус: Река Шинк. Верховья Гурдара сая. Скалы. Северный склон. h—3000—3300. 1941.IV.23 fr. Чугаева и Сергеева. (Herb. Univ. As. Med.).