

rum) longorum tenuium solitaria. Achenia pallida, rostro brevi obscuro terminata.

Typus sectionis — *Cephalorrhynchus polycladus* (Boiss.) Kirp.

CICERBITA Wallr.

55. Subgen. II. *Platyachena* Kirp. subgen. nov. — Achenia lanceolata vel lineari-elliptica, plus minusve compressa ad plana vel complanato-triangularia, saepissime atro-violacea, costulis longitudinalibus plus minusve numerosis, rarius uno-paucis ab utroque latere praedita, per totam superficiem pilis brevissimis, haud raro in seriebus transverse undulatis dispositis vestita, apice in collum latum attenuata.

Typus subgeneris — *Cicerbita uralensis* Beauverd.

Nomen subgeneris ob formam achenii datum.

56. Sectio 1. *Platyachena* Kirp. sect. nov. — Achenia plus minusve compressa vel complanato-triangularia, ab uno saltem latere costa longitudinali mediali bene conspicua praedita, per totam superficiem pilis brevissimis (sub lente!) in seriebus transverse undulatis dispositis tecta.

Typus sectionis — typus subgeneris.

57. Sectio 2. *Prenanthopsis* Kirp. sect. nov. — Achenia compressae triangulari vel valde compressa ad plana, costulis longitudinalibus numerosis plus minusve aequalibus praedita.

Typus sectionis — *Cicerbita prenanthoides* (M. B.) Beauverd.

58. Sectio 3. *Multicostaria* Kirp. sect. nov. — Achenia plana saepe vix asymmetrica, costulis longitudinalibus subaequalibus numerosis praedita, apice angustata, quasi collum formantia. Pappus exterior optime evolutus (qua nota a ceteris speciebus subgeneris *Platyachena* differt).

Typus sectionis — *Cicerbita deltoidea* (M. B.) Beauverd.

59. Subgen. III. *Poicilachena* Kirp. subgen. nov. — Achenia anguste vel oblongo-elliptica, ochracea vel brunnea, maculis atro-violaceis notata, plus minusve compressa vel non compressa, costulis longitudinalibus omnibus bene conspicuis, sat numerosis praedita, per totam superficiem pilis brevibus (sub lente) tecta, apice in collum breve angustata, disco lato pappigero, pappo exteriori vix conspicuo, interiore e pilis facillime deciduis constituto terminata. Calathidia pauciflora (plerumque 5-, raro 6 ad 8-flora), corollae flavae vel roseae. Species montium Asiae Mediae incolae.

Typus subgeneris — *Cicerbita zerauschanica* M. Pop. ex Kovalevsk. Nomen subgeneris ob colorem achenii datum.

60. LAGOSERIOPSIS Kirp. gen. nov.

Calathidia homogama, pauciflora (4–6-flora), parva, anguste cylindrica vel anguste obconico-cylindrica, apice ramulorum filiformium solitarie disposita. Involucrum plerumque biseriale, oligophyllum. Achenia biformia: exteriora pappo

facile deciduo, cylindrico-prismatica, dense pubescentia; interiora pappo persistente, vix puberula ad glabra.

Typus generis — *Lagoseriopsis Popovii* (Krasch.) Kirp.

Plantae annuae, desertorum incolae, caulibus furcatim ramosis, tenuibus, oligophyllis insignes.

Genus monotypicum, cuius species unica in genere *Launaea* primum descripta erat, quamquam structura acheniorum ea nec *Launaeae*, sed *Lagoseris* in mentem revocat; posterior tamen receptaculo longe paleaceo necnon pappo alieno differt. A genere dubio *Heterachaena* (si vis accipere) planta nostra acheniis cylindrico-prismaticis (nec oblongo-ellipticis plus minusve compressis apice rostratis) necnon structura pappi bene differt, etiamsi habitu *Lagoseriopsis Popovii* m. *Heterachaenae massauensi* Fresen. similis est.

YOUNGIA Cass.

61. Sect. *Pseudo-Ixeridopsis* Czer. sect. n. — Planta perennis, glaberrima (interdum involucri phylla sparse setoso-pilosa); radix plus minusve tenuis; caudex simplex vel subramosus, brevis, 0.3—2 cm lt., reliquiis foliorum radicalium vetustorum vestitus; caules in numero 1—2(3), a medio vel a basi remote ramosi, ramis longis; folia radicalia vulgo lanceolata vel oblanceolata, sinuato-dentata, pinnatilobata vel runcinato-pinnatipartita, lobis vel laciniis triangularibus vel linearibus, praecipue integerrimis, raro integerrima, petiolata, petiolis brevibus alatis, caulina non numerosa, sessilia, caulina inferiora radicalibus similia, caulina media et superiora valde diminuta, anguste linearia, integerrima vel ut apicalia bracteiformia. Calathidia mediocria, 4—9(11)-flora, inflorescentiam corymbosam patentem formantia; involucri phylla exteriora interioribus triplo-quintuplo breviora, late ovata vel oblongo-ovata, obtusa; receptaculum laeve, glabrum; corolla 13—20 mm lg., tubo glabro 2.5—4.5 mm lg.; achenia immatura flavida vel brunnea, 7—9 mm lg. et 0.7—1 mm lat., fusiformia, dorso compressa, superne leviter angustata, apice discoideo-dilatata, costulata (ut videtur costulis in numero 10—12, inaequicrassis), glabra; pappus pallide rufescens, 7—7.5 mm lg., pilis rigidiusculis non deciduis.

Typus sectionis: *Y. serawschanica* (B. Fedtsch.) Babc. et Stebbins.

PARAIXERIS Nakai

62. Sect. *Pseudomycelis* Tzvel. sect. nova. — Calathidia vulgo quinqueflora; involucri phylla interiora (4)5(6); achenia costis longiuscule papillosa.

Typus sectionis: *P. chelidoniifolia* (Makino) Nakai.

LAPSANA L.

63. *L. aipetriensis* Vass. sp. nova. — Planta perennis caulibus numerosis tenuibus 10—25 sm lg. Folia inferiora Iyrato-pinnatisecta segmento acrantho trigono sinuato-dentato, segmentis lateralibus minoribus ovatis pilis simplicibus et glandulosis tectis. Folia caulina sessilia lanceolata. Calathidia in inflorescentia