

pappus achenium paulo superans; plantae perennes vel biennes a basi ramosae brachiatae.

Sectionis typus: *T. kopetdaghensis* Boriss.

50. Sectio 14. **Nikitinia** Boriss. sect. n. — series Dasyrhynchiformes Artemcz. в Учен. зап. Чернов. унив., I, (1948), 89 p. p. — Pedunculi non incrassati; calathidia mediocria 20—45 mm long. numerosa inflorescentiam paniculatam formantia; involucri phylla in numero (7)8—12; flores lutei; achenia crassiuscula rostro deficiente vel crasso brevique; pappus achenio subaequalis; plantae biennes caulibus ramosis flexuosisque, arenicolae.

Sectionis typus: *T. Dubjanskyi* Krasch. et S. Nikit.

51. Sectio 15. **Chromopappus** Boriss. sect. n. — Pedunculi sub capitulo clavato-incrassati breves; calathidia magna; involucri phylla in numero 6—8, flores subduplo superantia; flores purpurei rosei vel violacei; achenia rostro erecto crassiusculo laevi; pappus sordide violaceus achenio subaequalis. Plantae biennes.

Sectionis typus: *T. coloratus* C. A. M.

52. Sectio 17. **Hebecarpus** Boriss. sect. n. — Pedunculi sub capitulo incrassati cavi; involucri phylla in numero 8, raro 5, flores superantia vel eis aequalia; calathidia 5—8 cm long.; flores purpurei vel violacei; achenia marginalia erecta fusca rostro crassiusculo erecto sensim angustata, achenii pars dilatata squamato-tuberculata rostro subaequalis; pappus achenio subaequalis. Plantae magnae biennes vel annuae.

Sectionis typus: *T. porrifolius* L.

### 53. PARAMICRORHYNCHUS Kirp. gen. nov.

Calathidia homogama, 15—30-flora, plus minusve cylindrica, apice vel secus ramulos solitaria vel congesta. Involucri (3)4—5 serialis phylla imbricata, margine paleacea. Achenia biformia: exteriora brunnea vel grisea costulis longitudinalibus prominulis sat numerosis praedita, ad basin truncata, apice triangulariter angustata, rostro tenui, vix conspicuo, facillime deciduo terminata, interiora prismatico-cylindrica, flavida, sulcis longitudinaalibus profundis paucis (plerumque 5) donata, vix transverse rugosa vel levia; in calathidio quovis achenia formam intermediam praebentia adsunt. Pappus e pilis numerosis tenuibus sericeis albis vix denticulatis (sub lente!) in annulum coalitis constans.

Typus generis — *Paramicrorhynchus procumbens* (Roxb.) Kirp.

Genus adhuc monotypicum, regionis Mediterranae occidentalis et orientalis, necnon Afghanistanae, Indiae et Kaschgariae incola; intra limites USSR in Asia Media occurrit. *Lomatolepidi* Cass. affine est, sed acheniis exalatis bene differt. A *Microhyncho*, genere adhuc obscuro, structura acheniorum quoque distinguitur.

### CEPHALORRHYNCHUS Boiss.

54. Sectio 2. **Zollikoferiastrum** Kirp. sect. nov. — Caules a basi furcatim ramosi, fructificatione fere aphylli. Calathidia apice ramulorum (pedunculo-

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

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

### CICERBITA Wallr.

359 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