

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.) Bab. 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 lyrato-pinnatisecta segmento acrantho trigono sinuato-dentato, segmentis lateralibus minoribus ovatis pilis simplicibus et glandulosis tectis. Folia caulina sessilia lanceolata. Calathidia in inflorescentia

paniculata cylindrica 7—9 mm lg., 2—3 mm lt. pedunculis tenuibus glandulosis vel nudis. Involucri phylla externa ovata brevia; phylla interna longiora linearia glaucescentia nuda vel pilis uniserialibus dorso obsita. Flores ochroleuci (in sicco sordide ochroleuci) involucrum subduplo superantes.

Habitat in declivibus montanis Tauriae meridionalis.

Typus: Tauria, Jalta prope summitatem montis Ai-Petri; in Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS in Leningrad conservatur.

Affinitas. Ab omnibus speciebus nostris generis *Lapsana* calathidiis angustioribus, caulibus humilioribus et colore glauco differt.

TARAXACUM Web.

Sectio 2. *Taraxacum*

Subsectio 1. *Gymnophylla* Hand.-Mazz.

64. *T. almaatense* Schischk. sp. nova.

Radix sat crassa, verticalis, collo residuis fuscis foliorum emortuorum vestito; folia sat numerosa, 10—30 cm longa, 1—5 cm lata, glabra vel vix araneosa, runcinatim pinnatipartita, laciniis lateralibus horizontaliter patentibus vel retrorsis, longe acuminatis, terminali sat magna, inter lacinias denticulis longe acuminatis sparsis, apice in acumen abeuntibus praedita; scapi 2—6 foliis pro more subaequilongi, subglabri vel sub calathidiis plus minusve araneosi; involucri 13—18 mm longi phylla exteriora plus minusve squarrosa, interioribus latiora, ovata vel ovato-lanceolata, viridia, ecorniculata, interiora exterioribus longissimis plerumque sesqui longiora, oblongo-linearia, viridia, apice atro-viridia, ut exteriora ecorniculata. Flores flavi, corollis in parte media copiose longe pilosis, marginales ligulis subtus stria obscura notatis; achenia pallide fusca, parte dilatata 3—3.5 mm longa, in dimidio superiore muriculata; pyramis ca. 0.5 mm longa; rostrum sat tenue, 7—8 mm lg.; pappus 6—7 mm longus, albus. Fl. Majo-Junio.

Habitat in pratis, pratulis silvaticis et ad vias.

Species Asiae Mediae (Tjan-Schan) endemica.

Typus: Viciniae opp. Alma-Ata, prope pagum Remisovka 26 V 1934, L. Kuprianova; in Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS in Leningrad conservatur; isotypi ibidem.

65. *T. turgaicum* Schischk. sp. nova.

Planta 8—25 cm alta; radix sat crassa, haud raro multiceps, collo glabro vel vix piloso; folia 8—17 cm longa, 1.5—4 cm lata, vix glaucescentia, subglabra, plerumque runcinatim pinnatipartita, laciniis lateralibus ab utroque latere 3—5 plus minusve retrorsis, margine anteriore interdum dentatis, terminali sat magna, exteriora interdum pinnatilobata, vel etiam integra, margine sinuato-dentata; scapi 2—6, sub calathidiis tantum vix araneosi; involucri 13—18 mm longi vix glaucescentis phylla exteriora ovata vel ovato-lanceolata, plus minusve appressa, vel pro parte plus minusve squarrosa, interioribus multo latiora et sat magna, pallide viridia, margine vix membranacea, in parte superiore obscuriora, ecorniculata vel