

L. glaucifolia Boiss. e descr. — SW: Jija, 900—1400 m (K. 4037). — C: Panjao (K. s. n.). Nil Kotal, 3000 m (K. 3307).

Lactuca Edelbergii Rech. f., n. sp. — Fig. 142 und 145.

Sect. *Mulgedioides* Boiss. — Partes subterraneae desunt, planta certe perennis. Caulis ad 70 cm altus erectus basi ultra 1 cm crassus, validus, in sicco brunescens profunde sulcato-striatus, internodiis mediis ad 10 cm longis, infra inflorescentiam quartam vel quintam partem occupantem non ramosus, in dimidio inferiore copiose foliatus, foliis superne subito valde decrescentibus subnudus. Folia basalia et caulina inferiora petiolo ad 5 cm longo suffulta, lamina ad 20 cm longa, ad 9 cm lata, ambitu oblongo-ovata, in tertia circiter parte anteriore latissima, lyrato-runcinata; lobus terminalis permagnus, ad 9 cm longus et latus, cordato-triangularis, late leviter sinuato-dentatus dentibus cartilagineis et laxe breviter glanduloso-ciliatus; lobi medii et basales decrescentes, 2—3 cm longi, 1—2 cm lati, horizontaliter patentibus vel paulum retrorsi; costa mediana basin versus valde dilatata pallida. Folia caulina inferiora *Soncho oleraceo* L. similia, basi auriculato-cordata semiamplexicaulia, ambitu oblongo-lanceolata, ad 18 cm longa, ad 6 cm lata, late obtusiuscule runcinato-lobata; folia summa subito valde decrescentia basi auriculato-cordata, ambitu lanceolata, apice acuta, non vel vix lobata vix sinuata subintegra. Folia omnia ut videtur in vivo molliter carnosio-herbacea, in sicco crassiuscule membranacea, subtus et margine laxe breviter glanduloso-pilosa, ceterum glabra, supra atrius subtus pallidius viridia; nervatura tenuis pennato-reticulata. Inflorescentia corymbosa, ramis sub ineunte anthesi erecto- vel subarcuato-patentibus, inferioribus ad 8 cm longis iteratim breviter ramosis; folia ramos fulcrantia valde diminuta late rotundato-auriculata breviter lanceolata acuta. Capitula numerosa, ad extremos ramos \pm approximata, pedunculis brevibus pallide glanduloso-setosis suffulta. Involucrum 13 mm longum, in statu compresso ad 7 mm latum, campanulato-cylindricum, pallide viride; phylla 16—22 irregulariter triseriata appressa, extima intimis ca. triplo, media duplo breviora, lanceolato-lineariter acuta, prope basin 1.5—2 mm lata, exteriora dorso copiose pallide glanduloso-setosa. Ligulae luteae, ca. 15 mm longae. Achaenia juvenilia ambitu elliptico-orbicularia, compressa, perlate hyaline alata, brevissime rostrata. Pappus niveus, ca. 6 mm longus, sublaevis deciduus. — Species nova foliis superioribus valde diminutis, pedunculis et involucro copiose pallide glanduloso-setosis, imprimis autem achaeniis in statu juvenili late ovato-ellipticis late hyaline marginatis brevissime rostratis insignis, habitu speciebus nonnullis sectionis *Mulgedioidis* Boiss. similis.

Nuristan: Vama, 1400 m, 4.V.1948 (EDELBERG 523, 524, Typus, hb. W., C.).

L. longifolia (Wall.) DC. — Nuristan: Nishei (E. 784, 1109).

L. orientalis L. — NW: Safedsang, 10000 ft., dry slope (Kz. 14005). — SW: S. of Herat, 1000 m (K. 2224). — C: Hauz-i-Mahiha, 2500 m (K. 2376). Bamian (N. 51/400). Panjao, 3000 m (K. 2735). Lorinj, 8000 ft., 18 inches, yellow (Kz. 13658). Binimang,



Fig. 142. *Lactuca Edelbergii* (E. 523, 524). $\frac{1}{2}$.

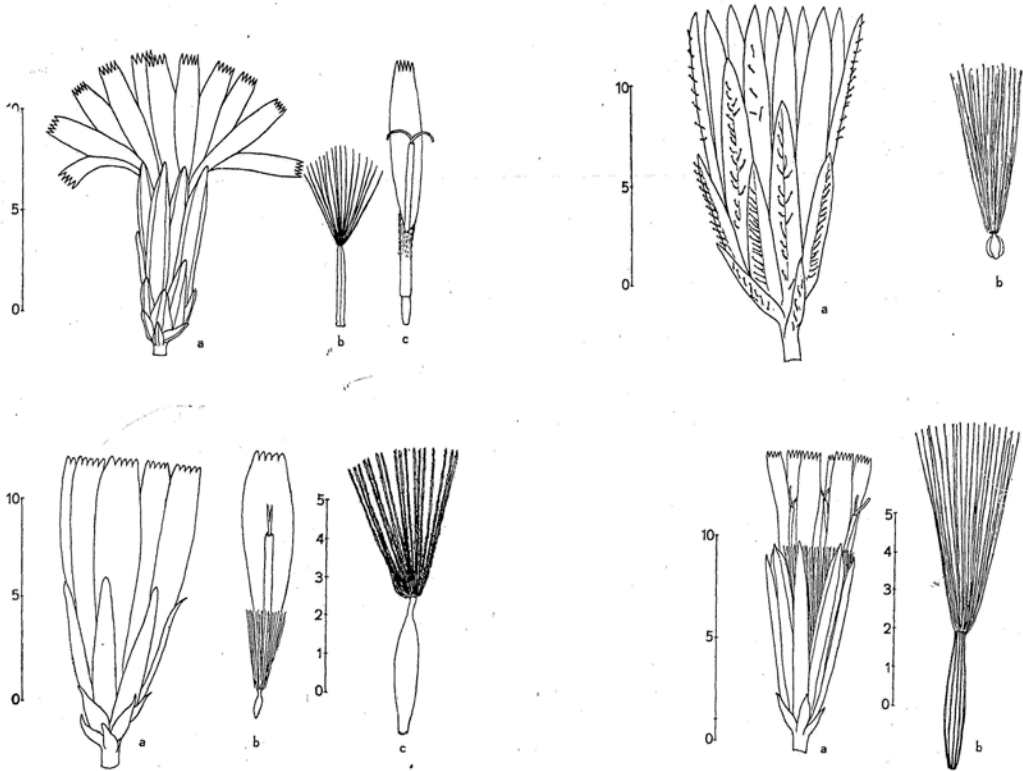


Fig. 145. Oben links: *Launaea secunda*, rechts: *Lactuca Edelbergii*. Unten links: *L. intricalissima*, rechts: *L. Koelzii*.

superiora valde decrescentia inflorescentiae ramos fulcrantia, anguste lanceolata acuta. Capitula pedunculis 2—4 mm tantum longis suffulta. Involucrum cylindricum \pm 1 cm longum, phyllis biseriatis extimis brevissimis anguste lanceolatis acutis intimis anguste linearibus acutis omnibus medio fascia atroviridi percursis, margine pallide viridibus, dorso albido-floccosis paulum glabrescentibus; phylla interiora sub apice corniculo pallido praedita. Ligulae aureae (e collectore), involucri dimidio circiter longiores. Achaenia 4 mm longa, anguste linearia, pallida, tenuiter sulcato-costata, apice paulo attenuata non rostrata. Pappus 6 mm longus albus persistens. — Affinis *L. Clarkei* Hook. fil. mihi e descr. tantum notae achaeniis non rostratis et caule flexuoso; differt ab ea radice perenni nec annua, foliis oblongo-ovatis minute scariose sinuato-denticulatis nec linearibus runcinato-pinnatifidis, capitulis plurimis solitariis, involucri phyllis dorso atrovirescentibus, floccosis nec dilute viridibus glaberrimis.

NE: Sanglech, 11500 ft., stream bed, fl. gold, 24.VII.1937 (KOELZ 12616, hb. W., BPI.).

L. saligna L. — NW: Zehnadis, 8000 ft., along stream (Kz. 14028). — SW: Farah, 1700 ft., fields, fl. purple-yellow (Kz. 13254). — C: Lorinj, 8000 ft., along