

comb. nov.; cf. fig. IV : 2. — = *Lactuca adenophora* Boiss. et Ky. in Flora Orient. III : 814 (1875).

Les akènes mûrs, très scabres et longs de  $5 \frac{1}{2}$  mm., sont surmontés d'un bec épais et cylindrique long de  $\pm \frac{1}{2}$  mm.; les fleurs sont bleues et réunies dans un capitule de la grandeur de ceux du *Cicerbita alpina*.

**Aire géographique.** — Endémisme de l'Arménie australe, dans les forêts de chênes aux environs de Koweg, province de Musch, à 5000' (Th. Kotschy, Iter cilicico-kurdicum N° 501, leg. 26 aug. 1859).

21. — **Cicerbita Bonatii** Beauverd, sp. nov. — Typus in herb. Bonati; cf. fig. V: 1-7. — **Radix** mihi ignota. **Caulis** circa 35 cm. alta erecta, glabra vel sursum  $\pm$  hispidula, foliosa, ramifera. **Folia** (superficie  $\pm$  90 mm.  $\times$  35 mm.) subdiscoloria : supra luteo-viridia, hispidula ; subtus glaucescentia margine nervisque hirtella ; **basilaria** sub anthesi destructa ; **caulina** sessilia amplexicaulia e basi auriculato-sagittata segmentis hastato-runcinatis dentato-mucronulatisque incis. **Capitula** ( $\pm$  12 mm. longa) paniculata 8-12 flora, floribus purpureo-cœruleis fauce extus pilosus,  $\pm$  breviter pedunculatis, pedunculo hirtoglanduloso, bracteolato. **Involucry phylla** glabra vel hispida, univervia, **interiora** 5-8 late oblonga (superficie 11-12 mm.  $\times$   $1 \frac{1}{2}$  mm.), **exteriora** brevia, inæqualia,  $\pm$  ovato-lanceolata. **Achænia** matura ( $4 \frac{1}{2}$  mm. longa) compressa, utrinque subtrinervia, atro-fusca, sursum scabridula, apice rostro albescenti brevi ( $\pm$  1 mm. long.) crassiusculo cylindrico terminata. **Pappus interior** ( $\pm$  6 mm. longus) tenuis, irregulariter scabridulus, niveus ; **exterior** sordidus, brevissimus (vix  $\frac{1}{4}$  mm. long.).



Fig. V. — *CICERBITA BONATII* Beauverd sp. nov : 1, port de la plante (hauteur =  $\pm$  35 cm.); 2 : capitule (longueur =  $\pm$  12 mm.); 3 : division des péricline; 4 : corolle, indiquant en l la ligne de suture du filet des étamines à l'intérieur du tube (long. 5-6 mm.); 5 : fruit non mûr, à disque proéminent en d (akène mûr =  $4 \frac{1}{2}$  mm. long.; bec = 1 mm. long.; soie de l'aigrette =  $\pm$  6 mm.); 6 : style (=  $\pm$  18 mm.); 7 : étamine (=  $\pm$  6 mm. long.).

— L'unique échantillon que nous avons vu de cette plante permet d'affirmer son autonomie basée sur la forme bien particulière des feuilles et celle du fruit mûr (non représenté sur la vignette) long de 4 1/2 mm. et surmonté d'un bec cylindrique long d'un millimètre. Les divisions du péricline sont tantôt glabres, tantôt  $\pm$  recouvertes de soies comprimées à la base, comme le représente la vignette V : 3. Racine inconnue.

*Hab.* — Chine : environs de Lou-Pou, près Tong-Tchouan (prov. du Yunnan), N° 290 in Herb. Bonati (leg. Tchong, sept. 1906).

22. — **Cicerbita cataonica** (Boissier et Haussknecht) Beauverd, comb. nov. ; cf. fig. IV : 8. — = *Lactuca cataonica* Boissier et Haussknecht, in Flora Orientalis III : 815 (1875) ; = *L. mulgedioides*  $\beta$  *cataonica* Bornmüller in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. XX : 27 (1905).

Espèce bien distincte par la longueur relative de l'akène ( $\pm$  7 mm.) atténué en bec court et à soies de l'aigrette intérieure très courtes, n'excédant pas 5 mm. Port relativement nain, de 15 à 40 centimètres ; fleurs bleues réunies en capitules longs de  $\pm$  15 mm. — Varie selon les stations quant à la segmentation des feuilles.

**Aire géographique.** — Endémisme de l'Asie Mineure : forêts de trembles du Berytdagh de Cataonie (leg. Haussknecht, 8 aug. 1865, N° 1043 : feuilles à 2-3 paires de segments latéraux) ; rochers du Jokaridagh, sur EGINE (leg. Sintenis, 1 juill. 1890, N° 2800 : feuilles à 4-5 paires de segments latéraux).

23. — **Cicerbita crassicaulis** (Trautvetter) Beauverd, comb. nov. ; = *Mulgedium?* *crassicaule* (Trautv. in Bull. Soc. Nat. Moscou (1866) II : 390 « Enumeratio plantarum songaricarum » : 84.

— Je ne connais cette plante que par la description de Trautvetter, qui ne laisse subsister aucun doute quant à sa place dans le genre *Cicerbita* : «...achæniis (abortivis) plano compressis, membrenaceo-marginatis, distincte rostellatis, disco dense ciliato terminatis». — Etablie d'après un échantillon imparfait de Schrenk, la diagnose de cette espèce ne nous renseigne pas quant à la couleur des fleurs ; la nuance d'un jaune intense des cils apiculaires autoriserait un rapprochement avec quelque espèce de la section *Steptorhamphus* telle que les *C. crambifolia* ou *C. Chaffanjeni* ; toutefois le port de la plante comparé à celui d'un « *Mulgedium cacaliæfolium* DC. non Ledeb. » par Trautvetter, permet d'autant moins d'affirmer ce rapprochement que la forme et la disposition des feuilles basilaires et caulinaires inférieures, qui sont lyrées-pinnatifides et pétiolées, s'accordent tout-à-fait avec celles de la section *Lactucopsis*.

**Aire géographique.** — Asie centrale : Tsongarie, sur les bords du Sarybulak (leg. Schrenk, 9 juil. 1842).

24. — **Cicerbita decipiens** (Hooker et Thomson ex Clarke) Beauverd, comb. nov. ; = *Mulgedium decipiens* Hook. et Thoms. mss. ex C. B. Clarke, Composit. Ind. : 266 (1876) ; = *Lactuca decipiens* C. B. Clarke, l. c. (1876).

Plante haute 60 à 150 cm. à port d'un vigoureux *Cicerbita rapunculoides*, glabre à l'exception des divisions du péricline qui sont parfois velues-hirsutes ; les fleurs bleues sont groupées par 8-10 dans des capitules longs de  $\pm$  16 mm. réunis en inflorescence corymbiforme ;