

***Taraxacum alpinum*** (Hoppe) Heg. — Handel-Mazz. monogr. no. 41. — Prov. Samarkand, in valle fluvii Sarawschan prope pag. Gusar, 1240 m (18. VII. 1913; B. no. 138a).

***Taraxacum officinale*** Web. — Handel-Mazz. monogr. no. 40. — Prov. Samarkand: Alpes Sarawschan, ditionis fluvii Jagnob ad rivulos alpinos ad pagum Simarl, 2700 m (25. VII. 1913; B. no. 463).

***Chondrilla juncea*** L. — Boiss. III, 792. — Prov. Pontus: Amasia, in apricis planitiei Sulu-owa inter Boghas-han et Mersivan, c. 600 m (18. VIII. 1889; B. no. 1153). — Cappadocia: Prope Bereketli, ad radices montis Ala-dagh, 1600 m (17.—29. VIII. 1938; Ellenberg no. 71, 422).

Ellenberg bemerkt hierzu: „als Kaugummi beliebt“.

***Sonchus glaucescens*** Jord. — Boiss. III, 756. — Bithynia: Brussa in saxosis inferioris montis Olympi (Keşiş-dagh), in valle Göğ-dere, 200 m (14. V. 1899; B. no. 5213). Mudania, in collibus litoralibus, in olivetis (12. V. 1892; B. no. 5214).

Auch auf der Insel Thasos, in Olivenhainen bei Limenas (21. V. 1891; Sint. et Bornm. no. 1096), doch blieb die Art in meinem „Nachtrag zur Florula insulae Thasos“ (Österr. Bot. Zeitschr., XLIV (1894) unerwähnt.

***Cicerbita racemosa*** (Willd.) Beauv., Bull. de la Soc. bot. de Genève, 1910, p. 122. — Boiss. III, 800 (*Mulgedium albanum* DC.). — Prov. Pontus: Gümüş-chane, Stadodopi, in pratis (10. VII. 1894; Sint. n. 6182). — Batum, distr. Artvin supra pagum Schloban (16. VIII. 1911; N. Vvedensky no. 5241, distrib. G. Woronow).

***Cicerbita Bourgaei*** (Boiss.) Beauv. l. c. p. 118. — Boiss. III, 801 (*Mulgedium Bourgaei* Boiss.). — Prov. Pontus: In monte Çigana-dagh, ad margines silvarum supra Hams-koei (22. VIII. 1890; Sint. no. 3399).

***Cicerbita deltoidea*** (M. B.) Beauv. l. c. p. 128. — Boiss. III, 816. — Prov. Pontus (Armenia turcica): Gümüş-chane, Tempede, in saxosis (19. VII. 1894; Sint. no. 7210).

***Cicerbita cataonica*** (Boiss. et Hausskn.) Beauv. l. c. p. 127. — Boiss. III, 815 (*Mulgedium cataonicum* Boiss. et Hausskn.). — Armenia turcica: Egin, in saxosis montis Jokardi-dagh (1. VII. 1890; Sint. no. 2800). — Cappadocia: Montis Argaei in cacumine occidentali Al-dagh (leg. Zederbauer; apud Krause sub „*Lactuca catalonica*“).

subsp. *villicaulis* Bornm. (ssp. nov., an species propria?) a typo divergens caule inferne (ad  $\frac{1}{3}$  partem superam usque) indumento pilis flexuosis patentibus composito dense villosa; foliis teneris, caulinis infimis pedalis, lanceolatis, 7 cm usque latis, interrupte ad rhachidem usque lyrato-runcinatim pinnatipartitis, segmentis varie longis, partim retrorso-vergentibus confluentibusve dentatis, segmento terminali oblongo  $4 \times 12$  cm lato-longo margine repando-dentato; foliis caulinis mediis ambitu latis oblongis, c.  $10 \times 13$  cm lato-longis, sessilibus late auriculatim (auricula maxima rotundata denticulata, 4 cm diametrica) pinnatipartitis, segmentis utrinque 5—6 late oblongis, secus rhachidem angustam confluentibus, margine repando-dentatis, segmento terminali lateralibus conformi; foliis superioribus minutis, subsquamiformibus, remotis; foliis omnibus supra glabris, subtus sparsim sed praesertim secus nervos densius piligeris; panicula 15 longa, spiciformi, 3 cm lata, capitulis pro maxima parte subsolitariis vel 1—3 remotiusculis, pedunculo levigato aequilongo vel eis brevioribus suffultis; flosculis caeruleis et involucri ut in typo; acheniis oblongis, 6 mm longis, utrinque 6—8 lineolatis, scabris, apice angustatis, rostro concolore brevissimo, disco minutissime ciliolato.

Prov. Pontus: Amasia, in regione subalpina montis Abacidagh, 1300—1500 m (3. VII. 1889; B. no. 1158).

*Cicerbita variabilis* Bornm. in Mitt. d. Thür. Bot. Ver., XX (1905), p. 26 sub *Lactuca* (comb. nova). — Syn. *Mulgedium variabile* Hausskn. et Bornm. in exs. Anatol. Or. a. 1889, 1890.

Perennis glaberrima e rhizomate subhorizontali caule solitario simplice (nunquam ramoso) 30—40 (rarius 80—90) cm alto tenui debili ascendenti-erecto, saepius subflexuoso, striato inferne folioso, superne subaphyllo; foliis glaberrimis, teneris, radicalibus (sub anthesi plerumque emarcidis) fol. caulinis inferioribus conformibus 10—20 cm longis, 3—5 cm latis, lyrato-pinnatisectis, segmentis utrinque 4—6 oblongis subretrorsis, terminali triangulari, in cuspidem elongatis, basi saepius subcordatis, omnibus denticulatis; petiolo foliorum inferiorum elongato basin versus paulum dilatato; foliis superioribus sessilibus, auriculato-amplexicaulibus, summis valde diminutis lanceolatis subintegris, basi subhastato-auriculatis, apice elongatis; capitulis subsolitariis in racemum dissitiflorum spiciformem glabrum dispositis, subsessilibus, parvis, cylindricis, 4 mm latis; involucri 10 mm longi glabri phyllis paucis, externis ovato-oblongis obtusis, internis linearibus; flosculis pallide luteis, 15 ad