

*Lactuca scarioloides* Boiss. — Boiss. III. 810. — Bornm., Pl. Str. XX. 175.

In m. Raswend, Baba Khudadad (4. VII. 1909).

*Chephalorrhynchus hispidus* (M. B.) Boiss. *β. caeruleans* (Hauskn. herb. pr. sp.) Bornm., Coll. Str. nov. XXVIII. 266. — Synon.: *Cicerbita hispida* Beauv. (var.).

Kerind, in m. Noa-Kuh (VI. 1910), Kuh-i-Marab (V. 1910), Kuh-i-Gawarreh (20. V. 1909). — Nehawend, in m. Kuh-i-Gerru (VII. 1908).

*Crepis Straussii* Bornm., Coll. Str. nov. XXVIII (1911), 266—267 (nomen seminudum). — Sectio: *Eucrepis*. § 2. *Fusiformes. Pleiocephalae* (Boiss., fl. Or. III. 831).

Radice perenni verticali multiceps; caulibus numerosis, subpedalibus, crassiusculis, infra medium dichotome patule ramosis, 3—5-cephalis, ad dichotomiam inferiorem late amplexicauli-foliatis, superne subnudis; foliis glaberrimis, rarius subtus tantum parce puberulis vel margine pilosulis, infimis majusculis (10—18 cm longis et 2—3 cm latis), runcinato-pinnatifidis, lobis lateralibus triangularibus, lobo terminali oblongo obtuso subintegro; foliis caulinis dichotomiarum inferiorum late oblongis vel oblongis, late auriculato-amplexicaulibus, margine late triangulari lobatis vel subintegris, summis valde reductis; pedunculis (ramis floriferis) crassiusculis, arcuatis, glabris, nudis vel foliis valde diminutis linearibus (bracteiformibus) hinc inde obsitis; capitulis majusculis, multifloris; involucri (ca. 12—15 mm longi) pallidi farinoso-canescens phyllis externis quam interna adpressa 2—2½-plo brevioribus linearibus subpatulis, mediis et internis latusculis (2 mm latis) pallide virentibus, margine (interdum undulato-) membranaceis apice fuscescentibus, nervo mediano viridi demum ad basin incrassato pallido (saepe setis brevibus latis crassis flexuosis brunneis plus minus dense vel parce tantum obsito) percursis; flosculis flavis, involucrium eximie superantibus, ca. 2 cm longis; achaeniis inaequilongis, mediis longiuscule attenuatis sed non rostratis, glabris (nondum maturis), pappo niveo.

Kermanschah, in m. Kuh-i-Parrau, in faucibus Nudschuheran (15. VI. 1906) et Teng-i-Dinawer (4. V. 1904). — In m. Schahu (V. 1909).

Die neue Art ist neben *C. auriculifolia* Sieb. (orig.) und *C. sonchifolia* M. B. zu stellen. Die letztgenannte, im Kaukasus heimische Art ist schon habituell („caule a parte inferiore dichotome ramosissimo“) sehr verschieden.

*Crepis Elymaica* Bornm. (spec. nov.). — Sectio: *Eucrepis*. § 2. *Fusiformes. Pleiocephalae* (Boiss., fl. Or. III. 831). — Tabala nostra XIX. 1 a.

Planta perennis parce glanduloso-pubescentis, rupicola, radice crassa verticali, collo caespitose pluricipite squamoso multicaulis;

caulibus vix semipedalibus raro altioribus vel (*β. alpina*) pumilis, teneris, infra medium ramosis tricephalis vel apice tantum furcatis bicephalis, foliatis, rarius subsimplicibus subaphyllis (monocephalis), sparsim crispule glanduloso-pilosis, infra capitulum saepius (praesertim in var. *alpina*) densius glandulosis; foliis radicalibus numerosis, densis, subglaucis, pilis crispis flavidis glanduliferis parce (supra parcissime) obsitis, oblongis vel spatulato-oblongis, basin versus angustatis (vix petiolatis) margine late repando-dentatis interdum quoque runcinato-dentatis; foliis caulinis perpaucis folio dichotomiae inferioris caeteris conformi sessili, folio superiore diminuto oblongo acuto integro; pedunculis foliolis minutis linearibus squamiformibus subadpressis sparsim obsitis vel subnudis, undique flavido-glandulose pilosis; capitulis mediocribus vel (*β. alpina*) parvis; involucri (8—12 mm longi) plus minusve dense viscidis phyllis interioribus externa erecto-patentia vel adpressiuscula subduplo superantibus, quam flosculi flavidi tertia parte vel dimidio brevioribus; achaeiis striatis aequilongis, apicem versus sensim attenuatis (non rostratis), ca. 7 mm longis, pappo niveo subduplo longioribus (cum pappo 10—12 mm longis).

Nehawend, in m. Kuh-i-Gerru (2. VIII. 1908).

*β. alpina* Bornm., planta dense compacta pumila, caulibus 1—2-cephalis subaphyllis (3—4 cm tantum altis) folia parva duplo superantibus, capitulis (involucri) 7—8 mm tantum longis.

In m. Schuturunkuh (VII. 1903). — Tabula nostra XIX b.

*C. Elymaitica* Bornm. besitzt etwa die Köpfcchengröße von *C. Huettii* Boiss. und die Blattgestalt von *C. auriculifolia* Sieb. (orig.!) oder *C. Armena* DC. (letztere zur Gruppe der *Praemorsae* gehörig). Leicht kenntlich durch ihr drüsiges Indument aller Teile, ist sie in ihren Dimensionen der Blätter und Stengel äußerst variabel, zählt aber innerhalb der Gruppe entschieden zu den Arten niedrigen zarten Wuchses. — An der Zusammengehörigkeit beider Pflanzen, von denen ich jene vom Kuh-i-Gerru als Typus und die andere vom Schuturunkuh als *β. alpina* bezeichne, ist nicht zu zweifeln; es bleibt aber dahingestellt, ob die offenbar an besonnten Felsen des Hochgebirges gewachsene Schuturunkuh-Pflanze auch in Wirklichkeit die abweichende Form darstellt oder als normale Form anzusehen ist, während dann die anderen Exemplare (vom Kuh-i-Gerru) mit reicherer Entwicklung aller vegetativen Teile nur als Schattenformen anzusehen sein würden.

Nähere Verwandtschaft mit irgendeiner in Boissiers Flora Orientales beschriebenen Art liegt nicht vor, auch nicht mit der von mir vor wenigen Jahren (1912) im Demawendgebiet Nordpersiens entdeckten *C. Demawendi* Bornm. (Bull. de l'Herb. Boiss. 2. sér. VII. 435; 1907), letztere eine sehr zartstengelige, kahlblättrige Art, zwar der gleichen Gruppe (*Fusiformes*) angehörig aber von der Tracht einer *Lagoseris*.