

Garhadiolus Hedypnois (F. et M.) Jaub. et Sp. Humus unweit des Bahnhofes Haleb (Aleppo) (Nr. 209). Abhang am Tigris bei Ain Kebrid nächst Mossul (Nr. 1186).

**Garhadiolus papposus* Boiss. et Buhse. Halbwüste bei Der es Sor am Euphrat (Nr. 587).

Leontodon hispidulus (Del.) Boiss. var. *tenuilobus* Boiss. Steppen, Halbwüste und Erdwüste am Euphrat von Dschubb el Mahdum (Nr. 355) westlich von Meskene (Nr. 376) bis Salhije unter Mejadin. Brachäcker bei Mossul (Nr. 1278, nur annähernd die var.).

Leontodon asper (W. K.) Poir. var. *Huetii* Boiss. (non *L. Kotschyi* Boiss., cfr. Bornm., Beitr. Fl. Elbursgeb., 1907, p. 429). Gesteinfluren am Gipfel des Meleto Dagħ im Sassun, 2900—3150 m (Nr. 2762).

Leontodon asperrimus (Willd.) Boiss. Gesteinflur auf dem Gipfel Tschil Miran des Dschebel Sindschar, 1400 m (Nr. 1522).

Picris strigosa M. a B. Steinige Steppen und trockene Hänge zwischen Dschülman und Stachodly nördlich von Urfa (Nr. 1894), bei Tschut nächst Kjachta (Nr. 2212), um Kabildjous im Sassun, um Dschesiret-ibm-Omar und Mar Jakob überall.

Picris Kotschyi (Schtz. Bip.) Boiss. Kalkmergelhänge bei Gharra am Nordfuß des Dschebel Abd el Asis (Nr. 1717).

Die Früchte des Originalen sind nicht ganz reif, meine sind wie die ganze Pflanze etwas kleiner, dunkelbraun, die randständigen wie an jenem fein behaart.

***Picris Babylonica* Hand.-Mzt., spec. nova (Fig. 5, Nr. 2).

Sectio *Eupicris* Boiss. Radix annua, verticalis, longa, tenuis, simplex, caules numerosos diffusos edens. Caulis 8—12 cm longus, crassiusculus, tenuiter multi-striatus, plerumque a basi longe et divaricate pauciramosus, basi largius, sursum ad bifurcationes et ceterum sparsissime foliatus, cum foliis involucrisque pilis rigidis, albis, patulis, glöchidiatis hirtus. Folia herbacea, atroviridia, lanceolata,

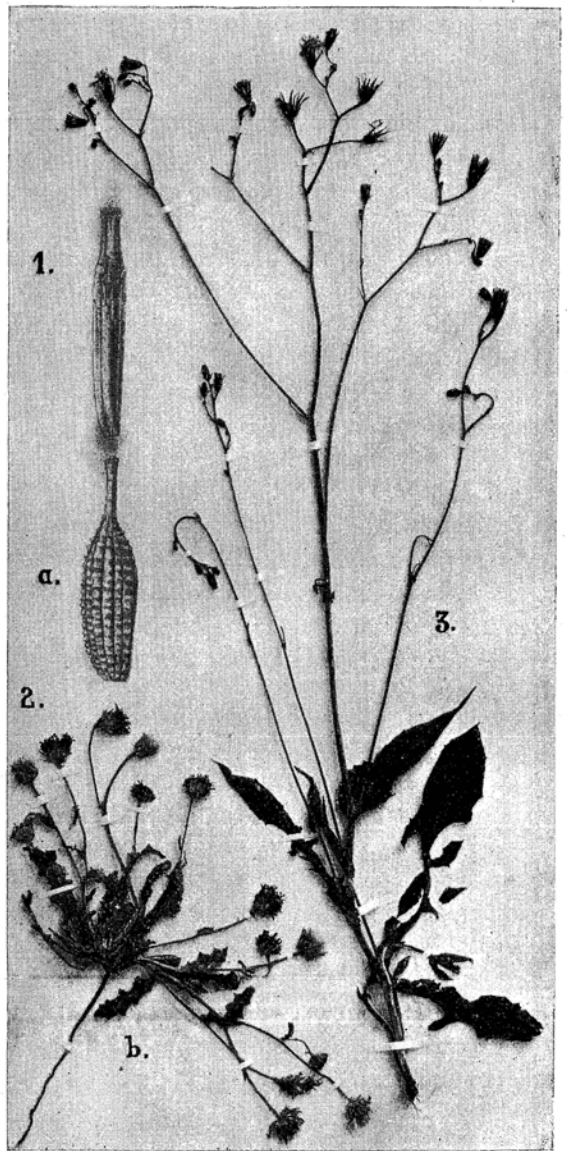


Fig. 5.

1. Achae von *Taraxacum paradoxum* Hand.-Mzt.,
 2. *Picris Babylonica* Hand.-Mzt., a. Achae, b. Habitus.
 3. *Crepis Meletonis* Hand.-Mzt.
 1 und 2 a ca. 2f. vergr., 2 b und 3 ca. 1:3,5 nat. Gr.

3—5 cm longa, \pm . 12 mm lata, sinuato-runcinata, obtusa, lobis acutiusculis integris, infima basi longe attenuata, media basi minute auriculata sessilia, suprema minuta, dentata. Pedunculi capitulis duplo—triplo longiores, fructiferi vix incrassati. Capitula erecta, mediocria, globoso-ovata, non constricta, diametro ad 15 mm. Involucri phylla exteriora pauca, minuta, lanceolata, adpressa, interiora ca. 15, lanceolata, acuta, herbacea, pallide griseo-viridia, margine partim late scariosa, omnia albido-tomentella et praesertim medio dorso glochidiata, fructifera vix accreta, paulum convexa, carina cartilaginea. Flores numerosi, (ex sicco) intense lutei, involucro 5 mm longiores, ligulis angustis, argute quinquedentatis. Achaenia omnia aequalia (marginalia pauca interdum effeta), juniora brunnea, maturissima plumbeo-coerulea, fusiformi-cylindrica, cum rostro concolore, crasso, apice purpureo-annulato totius fructus ca. tertiam partem metiente, sensim incipiente 4.5 mm longa, subtiliter striata et ubique valde transverse rugosa, glaberrima. Pappus caducissimus, 5—6 mm longus, albus, basin versus sordidus, paleis ca. 15 filiformibus, basi non dilatata penicillato-, ceterum quoque longe plumosis constans. — Floret vere.

Kieswüste zwischen Samarra und Beled am rechten Tigrisufer nördlich von Baghdad, 6./V. 1910 (Nr. 986).

Species habitu *Picridem Blancheanam* Boiss. e sectione *Spitzelia* referens, affinis *Picridi cyanocarpae* Boiss., quae ex descriptione indumento brevior canescente, foliis caulinis paucioribus, rostro cetero achaenio longiore differt; *Picris sulphurea* Del. autem achaenii structura cum nostra specie congruens ceterisque notis similis caule sursum tantum ramoso, subnudo, mollius piloso, capitulis minoribus, pappo persistente etc. diversa est.

Picris Blancheana Boiss. Wüste, besonders in Wadi am rechten Euphratufer von Kaijim unter Abukemal (Nr. 707) über Nahije (Nr. 717) bis Ana (Nr. 744).

Capitula usque ad 15 mm diametro. Achaenia exteriora quoque paulum rugosa. Da von dieser Art in Wien kein Originalmaterial vorliegt, sandte ich eine Probe an Herrn Konservator G. Beauverd, der sie im Herbar Boissier verglich; nach seiner Mitteilung sind die Köpfe meiner Pflanze wesentlich größer, sonst aber ist die Übereinstimmung vollständig. Da die Kopfgröße auch an meinen überhaupt üppigen Pflanzen etwas variiert, ich auch ein besonders großes Stück ausgesucht hatte und kürzlich aus dem Wadi Hauran bei Haditha schwächliche Exemplare mit kleineren Köpfen erhielt, zweifle ich nicht an der spezifischen Identität. Die Randachänen sind auch am Original nach freundlichst übersandter Probe etwas höckerig.

Tragopogon longirostris Bisch. Kalkmergelhänge bei Gharra im Dschebel Abdel Asis (Nr. 1738).

Tragopogon buphthalmoides (DC.) Boiss. var. *humilis* Boiss. Gesteinfluren auf dem Meleto Dagħ im Sassun ober Harut (Nr. 2863) bis auf den Gipfel (Nr. 2756); 2200—3150 m.

Radix perpendicularis, longitudine caulis, tenuiuscula, in tuber parvum ovatum exiens.

Scorzonera cana (C. A. Mey.) O. Hoffm. var. *alpina* (Boiss.) Hand.-Mzt. (*Sc. Jacquiniana* [Koch] Čelak. var. *alpina* Boiss.). Haleb (Aleppo) (Hakim, Nr. 113, arab.: «Zenab el Faras»). Gesteinfluren um den Gipfel des Meleto Dagħ im Sassun, 2900—3100 m (Nr. 2763).