

pallide purpureae, involuero tertia vel quarta parte longiores. Achaenia submatura \pm 10 mm longa, brunescens, subquadrangula, glabra, laevia. Pappus inaequiradius, pallide stramineus, plumosus, ad 13 mm longus. — Differt ab affini *S. turcomanica* H. KRASH. & LIPSCH. rhizomatis collo brevi vel subnullo, foliis angustioribus complicatis vel convolutis, indumento minus appresso imprimis inferne subcrispulo, capitulis achaeniisque minoribus, pappo brevioris stramineo nec griseo-violaceo, ligulis roseis vel purpurascensibus nec flavis.

Afghanistan: Band-e Amir, 30. VI. 1940 (CODRINGTON s. n., una cum *S. Codringtonii* RECH. fil., Typus in hb. Mus. Brit.).

Scorzonera mucida RECH. fil., AELLEN & ESFANDIARI, n. sp.

Sect. *Pseudopodospermum* H. KRASH. & LIPSCH. — Rhizoma ignotum sed certe in tuberum profundum incrassatum. Collum ca. 6 mm crassum squamis \pm laceratis pallide bruneis subopacis glabris copiose comosum. Caulis valde abbreviatus subscapiformis. Folia plurima basalia, linearia, ad 8 cm longa, 3—4 mm lata, margine saepe minute crispato-subcrenata, saepe omnino curvata vel apice quidem \pm spirally involuta, basi paulo angustata sessilia, apicem versus sensim longe attenuata, interdum anguste fere caudato-elongata, costa mediana lata e nervis tribus approximatis parallelis \pm distinctis consistente. Folia omnino cum caulibus et involucri phyllis tomento denso appresso albido persistente e pilis minutis stellatis \pm intertextis composito quasi mucida. Scapi tenues, infra involucrum non vel vix incrassati, arcuati vel flexuosi, 3—10 cm longi. Involucrum floriferum 2—2,5 cm longum, \pm 0,6 cm diametro, fructiferum 3—3,5 cm longum, e phyllis paucis irregulariter imbricatis late scarioso-marginatis compositum, exteriora ovata, acuta, \pm 0,6 cm lata, tertiam circiter partem longitudinis interiorum attingentia; interiora a basi fere sensim attenuata sed apice ipsa obtusa vel subobtusa. Ligulae in vivo purpureae, in sicco \pm expallescentes, atropurpureo-lineatae, involuero \pm tertia parte longiores. Achaenia submatura 10—11 mm longa, pallida glabra. Pappus e radiis numerosis valde inaequalibus consistens pallide brunneus, scaber et praesertim inferne plumosus, ad 2 cm longus. — *S. Szovitsii* DC. proxima, a qua notis sequentibus differt: indumento totius plantae denso stellato-floccoso appressissimo albo (nec planta glabra vel sub lente breviter pulverulenta), involucri phyllis quidem tomento stellato persistente tectis (non glabrescentibus), quam in plurimis speciebus *S. molli* M. B. affinis angustioribus.

Persiae prov. Kerman: Inter Kerman et Saidabad (Sirdjan), inter Mashiz et jugum Khan-e Sorkh, 2000—2500 m, 27. IV. 1948 (RECH. fil., AELLEN & ESFANDIARI no. 3052 a, florens), ad confines prov. Kerman et Fars, in jugo Čah Čoghuk (Čafut) a Saidabad meridiem versus, ca. 1900 m, 28. 4. 1949 (RECH. fil., AELLEN & ESFANDIARI no. 3052 b, fructiferum), inter

Kerman et Mahun, ca. 1900 m, 6. Mai 1948 (RECH. fil., AELLEN & ESFANDIARI no. 7452), in declivibus borealibus montium Djamal Bariz inter Bam et Djiroft (Sabzevaran), infra Deh Bakri, ca. 1800 m, 11. V. 1948 (RECH. fil., AELLEN & ESFANDIARI no. 3653).

Das letztgenannte Exemplar unterscheidet sich von den übrigen durch größere, schon zur Blütezeit fast 3 cm lange Köpfchen sowie durch breitere, bis 1 cm erreichende, stärker gekrauste Blätter.

***Scorzonera semicana* DC. (Descriptio emendata.)**

Sect. *Pseudopodospermum* H. KRASH. & LIPSCH. — Rhizoma in tuberculum oblongum ca. 3 cm longum, 3 cm crassum sensim incrassatum, collo copiose comoso ca. 1,2 cm crasso, 3 cm longo. Caulis laxè pubescenti-lanatus, 20—30 cm altus, stricte erectus, tota longitudine foliatus, in medio vel supra ramis 1—2 provisus. Folia basalia anguste linearia, erecta, subflaccida, caulem circiter aequantia, ca. 1,5—2 mm lata, laete viridia, in sicco flavescentia, glabra, laevia, basi semiamplexicauli dilatata ibique scarioso-marginata, supra tota longitudine fascia mediana albida notata. Folia caulina latiora, in parte inferiore 4—6 (—8) mm lata, caulem superantia, ± flaccida, saepe longitudinaliter plicata, fascia mediana indistincta vel nulla, nervis 5—9 tenuibus parallelis percursa. Pedunculi florendi tempore superne paulum incrassati, 5—10 cm longi, stricti, flavescentes, lanato-puberuli glabrescentes. Involucrum florendi tempore ± 2,5 cm longum, phyllis basi 4—7 mm latis sensim attenuatis acutis herbaceis pallide viridibus anguste scarioso-marginatis tenuiter striato-nervis laxè lanato-puberulis. Ligulae flavae, involucrum circiter quarta parte superantes.

Persiae prov. Kermanshah: Mons Ghaladjeh, 1200 m, 5. V. 1948 (BEHBOUDI no. 136 a). Luristan: Pol-e Kalhor, 22. IV. 1936 (GAUBA in hb. Keredj).

Die Art ist von AUCHER in Türkisch-Kurdistan bei Mardin entdeckt und seither meines Wissens nicht wieder beobachtet worden. Die Beschreibung bei DE CANDOLLE und BOISSIER ist sehr kurz, stimmt aber in allen mir wesentlich erscheinenden Punkten mit den mir vorliegenden Pflanzen überein. Die hier gegebene Beschreibung vervollständigt die ursprüngliche in verschiedener Hinsicht.

***Lactuca khorasanica* RECH. fil. & AELLEN, n. sp. — Abb. 10.**

Sect. *Mulgedioideae* BOISS. — Perennis, omnino glaberrima. Folia basalia et caulina infima florendi tempore jam emarcida. Caulis ± stricte erectus, teres, tenuiter sulcato-striatus, glaber, laevis, pallide bruneus, basi residuis foliorum squamoso-comosus. Folia omnia consistentia in sicco tenuiter papyracea, in vivo tenuiter herbacea, colore pallide viridi,