

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 tuberculo 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, \pm 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 \pm 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. *Mulgedioidae* BOISS. — Perennis, omnino glaberrima. Folia basalia et caulina infima florendi tempore jam emarcida. Caulis \pm 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,

subtus pallidiora subglaucescentia, omnino glabra et laevia, costa mediana pallida nervis secundariis tenuibus leviter arcuatis tenuissime



Abb. 10. *Lactuca khorasanica* RECH. fil. & ALLEN: a Habitus, b Stengelblatt eines geschlitztblättrigen Individuums, c Kopf, d Achäne.

anastomosantibus. Folia caulina media basi petioliformi-angustata inclusa 10—15 cm longa, 4—5 cm lata, lamina oblongo-ovata, in tertia parte superiore circiter latissima, in basin petioliformi-alatam sensim longe cuneato-attenuata, ipsa basi saepe aliquantum dilatata, apicem

versus breviter saepe subrotundato-attenuata, acuta, margine minute irregulariter subruncinato- imprimis basin versus subsinuato-dentata, rarius folia subintegra vel sublobato-runcinata. Folia superiora subito decrescentia, ambitu oblongo-lanceolata vel lanceolata, basi brevius attenuata auriculato- vel cordato-dilatata sessilia, apice longius attenuata valde acuta, margine imprimis basin versus distinctius subruncinato-, simulac subsinuato-dentata. Folia summa et folia inflorescentiae ramos fulcrantia valde diminuta, e basi profunde auriculato-cordata subito sensim attenuata, saepe fere linearia, integra. Inflorescentia dimidiam vel tertiam partem caulis occupans, paniculam sat amplam formans, ramis angulo 40—60° ab axi principali abeuntibus arcuato-ascendentibus, inferioribus 6—12 cm longis saepe iterum arcuato-divaricato-ramosis. Capitula aut in ramis terminalia aut lateralia, pedunculis 1—3 cm longis sparse foliaceo-squamosis rarius subnudis suffulta. Involucrum \pm 15 mm longum, in statu compresso ad 10 mm diametro, phyllis sat distincte triseriatis, serie extima e phyllis laxe appressis vel subpatulis basi cordatis triangulari-lanceolatis acutis 2—4 mm longis consistens, phyllis seriei intermediae ad 7 mm longis, 1 (—1,5) mm latis, lineari-lanceolatis, acutis, phyllis seriei intimae anguste linearibus, 1 mm latis, pallidius viridibus, sensim attenuatis angustissime scarioso-marginatis. Ligulae in vivo caeruleae, involucro ca. $\frac{2}{3}$ longiores. Achaenia matura \pm 5 mm longa, atrobrunea, compressa, utrinque quadricostata, imprimis superne secus costas scabridula, in rostrum tenuissimum \pm 2 mm longum virescentem attenuata. Pappus candidus multisetus 6—7 mm longus. — Habitu aliquantum similis *L. adenophorae* BOISS. & KOTSCHY, sed ab ea indumento glanduloso deficiente, foliis minoribus non runcinatis, imprimis acheniorum rostro longo tenui valde discrepans. A *L. mulgedioidi* BOISS. & KOTSCHY foliis nunquam lobatis, foliorumque nervaturam tenuissimam non reticulatam subtus non prominente, inflorescentiae ramificatione, acheniorum rostro longiore tenuissime diverso. Species ceterae sect. *Mulgedioidis* magis quoque differunt.

Persiae prov. Khorasan: Kuh-e Nishapur, Darreh Abshar supra Akhlomat, in declivibus saxosis, 1600—1800 m, 30. V. 1948 (RECHINGER fil. & AELLEN no. 4530 a).

Lactuca gorganica RECH. fil. & ESFANDIARI, n. sp.

Sect. *Mulgedioides* BOISS. — Planta certe perennis, caule elato (pars superior caulis tantum obvia). Caulis erectus flexuosus teres viridis tenuissime flavido-striatus glaber, inferne foliosus, in regione florifera aphyllus. Folia consistentia in sicco tenuissime molliter membranacea, supra atroviridia glabra, subtus cinereo-glaucoscentia, laxe crispule pilosa, pilis secus nervos longioribus, costa mediana valida, nervis lateralibus numerosis irregulariter ramosis tenuissimis. Folia inferiora ad 20 cm longa, 12 cm