

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 fulerantia 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, involucri 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 nervatura tenuissima non reticulata subtus non prominente, inflorescentiae ramificatione, achaeniorum 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-glauescentia, laxe crispule pilosa, pilis secus nervos longioribus, costa mediana valida, nervis lateralibus numerosis irregulariter ramosis tenuissimis. Folia inferiora ad 20 cm longa, 12 cm

lata, ambitu ovato-lanceolata, pinnatisecta, segmentis lateralibus utrinque ± 3 , inferioribus rhachidi late oblique adnatis, superioribus basi late confluentibus ovatis vel ovato-lanceolatis, ad 6 cm longis, 3—4 cm latis, plerumque infra medium latissimis acutis, minute irregulariter sinuato-dentatis et sublobatis, dentibus interdum mucronulatis; rhachide angustissime alata. Inflorescentia ad 20 cm longa, ampla laxe racemoso-corymbosa, ramis primariis angulo fere recto patentibus iterum ramosis, 35-cephala. Capitula longe pedunculata, pedunculo 4—12 mm longo glabro flexuoso-arcuato bracteis minutis lineari-lanceolatis obsito. Involucrum 12—14 mm longum, 5—7 mm latum, conico-cylindricum, glaucescens glabrum; phylla 14—16 (—18) plerumque triseriata, extima 4—5 reliquis circiter tertia parte breviora, lanceolata, 2—2,5 mm longa, 1 mm lata, media 5—6 et intima 4—5 circiter quadruplo longiora, 11—14 mm longa, 1,4—1,8 mm lata, lineari-lanceolata, apice obtusiuscula rarius subacuta, ibique minute villosa-barbulata, omnia lineari-lanceolata integerrima. Ligulae flavae ca. 15 mm longae. Achaenia submatura 6—8-striata, compressa, oblonga, superne \pm in rostrum concolor achaenio ± 5 —6-plo brevius attenuata, rostro apice in discum scabridum ampliato, cum rostro 5 mm longa, vix 1 mm lata. Pappi setae albae, scabrae, 10—12 mm longae, a disco cito solutae. — A speciebus flavifloris sectionis, *L. sonchoide* BOISS. & BAL. foliorum divisione, foliis tenuissime membranaceis, inflorescentiae ramificatione, involucri phyllis exterioribus quadruplo brevioribus nec subaequilongis, interioribus angustioribus lineari-lanceolatis, a *L. deltoidea* M. B. foliorum forma, segmentis lateralibus 1—2 late ovatis acuminatis, rhachidi late adnatis nec decurrentibus, inflorescentia polycephala, pedunculis longiusculis, capitulis 10—15- (nec 8—10-)floris, involucri phyllis externis quadruplo brevioribus, diversa. — Species nova *L. mulgedioidi* BOISS. & KOTSCHY floribus coeruleis insigni imprimis inflorescentiae ramificatione, involucri structura, achaeniis et pappo, foliis tenuibus magis affinis videtur sed differt foliorum forma, segmentis lateralibus 3 ovatis, involucri phyllis interioribus anguste lineari-lanceolatis, floribus luteis.

Persiae prov. Gorgan (Asterabad): Ramian, VI. 1948 (SHARIF no. 218).