

Das korr. Mitglied K. H. Rechinger übersendet eine kurze Mitteilung, und zwar:

„Notizen zur Orient-Flora 55—56. Zwei neue *Lactuca*-Arten aus Afghanistan.“ Von K. H. Rechinger und G. Tuisl¹.

55. *Lactuca pumila* Rech. f. et Tuisl, sp. nov.

Subgen. *Lactucopsis* (Sch. Bip.) Babc., Stebb. & Jenk. — Rhizoma plerumque pluriceps, collo 3—4 mm crasso, residuis petiolorum demum membranaceis pallide brunneis cosum. Folia omnia in vivo carnosula, in sicco membranacea glaucescentia, omnino glaberrima, purpureo-violaceo-suffusa, argute conferte subduplicatim vel sublobato-sinuato-serrata, dentibus mucronulato-apiculatis; folia basalia rosulata numerosa, circ. $\frac{3}{4}$ longitudinis caulium aequantia, lyrato-pinnatiloba petiolo indistincto incluso 15—50 mm longa, segmento terminali usque 25 mm lato, quam segmenta lateralia pluries majore et latiore, antice rotundato vel indistincte acuminato basi subito vel gradatim attenuato; segmenta cetera minuta utrinque 1—3 (—5), in rachidem late alata sinuato-decurrentia, saepe oblique lobuliformia, sinuato-paucidentata et apiculata. Caulis 20—70 mm altus, tenuis, atroviridis, interdum purpureus, ascendens vel suberectus, saepe profunde iteratim furcatus, inferne glaber, superne cum ramis pilis pallidis glanduliferis sparse obsitus, ramis tenuibus divaricatis; ramus infimus usque 50 mm longus, folio foliis basilibus simili et vix minore suffultus; rami superiores foliis valde reductis lineari-subulatis integris squamaeformibus suffulti. Pedicelli erecto-patentes, usque ad 10 mm longi, tenues, sparse glanduloso-pilosi. Involucrum campanulato-cylindricum, basi rotundato-attenuatum, glabrum, 7—8 mm longum, in statu compresso 4 (—5) mm latum; phylla atro-vididia, peranguste albido-marginata, partim violascenti-suffusa, bi- vel indistincte triseriata imbricata, externa lanceolata, acuminata, tertiam circiter partem longitudinis interiorum attingentia, interioribus laxe appressa; phylla interiora sublinearia, apicem acutiusculam versus sensim attenuata. Ligulae luteae, involucro subduplo longiores, concolores. Stigma atrum. Ovarium valde immaturum 2 mm fere longum, oblongo-ellipsoideum, compressum utrinque uni-costatum, basi truncatum, apicem versus attenuatum, infra discum valde constrictum, sed in statu juvenili quidem non rostratum. Pappus 3—4 mm longus, albus, radiis e cellulis

¹ Mit Unterstützung durch National Science Foundation Grant G. B. 2016.

3 (—4)-serialibus consistentibus, pilis unicellularibus brevibus, sparsis, sublateraliter e dico orientibus cinctus. — Ab omnibus speciebus subgeneris *Lactucopsis* habitu humillimo, a *Lactuca aurea* (Sch. Bip.) Stebb. ligulis flavis simili praeterea pilis pappum cingentibus semper evolutis, achaeniis unicostatis glabris, nec laxe pilosis bene differt.

Afghanistan, Prov. Ghazni: In faucibus Say Khoshkak (Nawar Kotal) inter Okak et Behzud (Diwal Kol) in fissuris rupium calc. ca. 33° 53' N, 67° 50' E, ca. 3150 m, 6. VII. 1962, Rechinger 17862, W, Holotypus.

56. *Lactuca leucoclada* Rech. f. et Tuisl, sp. nov.

Rhizoma ramosum pluriceps, caules floriferos emittens, collo paucisquamosum. Planta omnino glaberrima. Caules floriferi 40—60 (—80) cm alti, eburnei, laevissimi, virgati simplices vel a basi usque ad medium, rarius etiam supra medium ramos paucos tenues simplices arcuato-divaricatos emittentes. Folia omnia in sicco pallide viridia, crassiuscule membranacea, costa mediana albida subtus prominula, nervis lateralibus indistinctis, sinuato-vel retrorse runcinato-lobata vel subintegra, insuper minute remote sinuato-dentata, denticulis subcartilagineis, semiamplexicaulia, in alam deorsum cuneato-attenuatam usque ad dimidium internodium decurrentia, inferiora usque ad 40 mm longa, ad 15 mm lata, oblongo-lanceolata, media et superiora usque ad late obovata, apice obtusa vel late rotundata et minutissime cartilagineo-apiculata; folia summa capitula fulcrantia lamina diminuta ad alas longe lineari-decurrentes reducta. Capitula a dimidio superiore caulium et ramorum in ramulis axillaribus valde abbreviatis foliis nonnullis valde reductis approximatis obsitis vel subsessilia singula, rarius bina usque terna. Involucrum ± 7 mm longum angustum, e phyllis paucis laxe imbricatis pallide viridibus compositum; phylla exteriora triangulari-lanceolata, acutiuscula, quam intima anguste linearia pellucida marginata triplo vel quadruplo breviora. Flosculi ± 5 -ni, pallide flavi, concolores, involucro subduplo longiores. Achaenia nondum matura 5—6 mm longa, oblongo-ellipsoidea, basi truncata, apicem versus attenuata, infra discum breviter obconicum manifeste constricta nec autem rostrata, glaberrima, in sectione transversali irregulariter oblonga, undulata, sed costis haud manifeste prominentibus. Pappus 4—5 mm longus, albus, ante maturitatem fructus non deciduus, radiis seriebus 2—3 cellularum compositis, pilis pappum cingentibus nullis. —