

sinuato-dentato, auriculata, auriculis anguste linearibus usque ad folium sequentem fere decurrentibus. Folia suprema valde decrescentia, linearia usque ad triangulari-squamiformia, indivisa, integra, sessilia, auriculata ut in basalibus. Capitula in ramulis valde abbreviatis squamosis singula vel 2 (3) ut in racemo secus caulem et ramos virgatos disposita. Inflorescentia composita ambitu oblongo-ovoidea vel obovoidea vel angustissime cylindrica. Involucrum 18—23 mm longum, 2—3 mm latum, phyllis 2—3-seriatis, ab exterioribus acutis triangulari-ovatis minutis ad interiora oblongo-linearia sensim auctis, interioribus hyalino-marginatis, interdum purpurascenti-apiculatis. Flores (4) 5, flavi. Achenia matura 10—13 mm longa, 1—2 mm lata, compressa, oblongo-lanceolata, nigricantia, 14—18-costata, in rostrum longum concolor sensim attenuata (Tafel 3, Fig. 21, 22). Pappus 6—8 mm longus, albus, facile deciduus.

Verbreitung im Gebiet:

Iraq: Khantur Mount. NE of Zakho, 1700—1800 m, RAWI, TAKRITI et NURI 29018. Pira Magrun, HADAC et HAINES.

Allgemeine Verbreitung:

Europa: Atlantisches Europa, Zentral-Europa, Medit.-Region, Balkanhalbinsel, europ. Teil der SSSR: Wolgo-Kama (Tatariskaja ASSR), Transwolga, Bessarabia, Schwarzes Meerküste, Krim, Unterlauf des Don. Asien: Kaukasus und Talish, Kleinasien, Palästina, Iraqui-Kurdistan, russ. Zentralasien: Turkmenistan.

3. *Sc. exigua* TUISL, spec. nova.

Typus: VOLK 1095, W!

Planta biennis. Radix fusiformis usque ad 8 cm longa. Caules complures vel unicus tantum, e collo ascendentes, 10—20 cm longi, a basi subdivaricatim ramosi, eburnei, laeves, glabri, tenues. Folia basalia cito evanescentia, caulina usque ad 2,5 cm longa, usque ad 0,5 cm lata, saepius reducta, squamiformia, oblongo-linearia, acuta, indivisa vel rarissime remote dentatolobata, sessilia, semiamplexicaulia, auriculata, auriculis longis adnatis, linearibus decurrentibus, integra. Folia inflorescentiae ramos fulcrantia valde decrescentia, squamiformia. Capitula plerumque terminalia in ramulis interdum maxime abbreviatis ideoque in ramis primariis quasi sessilia, paniculatim vel spicatim congesta. Involucrum 8—11 mm longum, 1,5—2 mm latum, phyllis 3—4-seriatis, 4—6 exterioribus acutis minutissimis, 3—4 interioribus 3—5-plo quam exteriores longioribus, oblongo-lanceolatis, omnibus albo-marginatis, interdum interioribus apicibus violaceis. Flores 4. Achenia matura rostro incluso 6,8—7,2 mm longa, teretia, oblongo-lanceolata, nigricantia, 12—16-costata, in rostrum concolor, sed infra discum flavo-brunneum sensim attenuata (Tafel 3, Fig. 23, 24). Pappus 5,6—6 mm longus, albus.

Verbreitung im Gebiet:

Afghanistan: E: Matun (Khost), VOLK 1095 = 1059 = 1119.

Allgemeine Verbreitung:

Asien: Afghanistan, endemisch.

Diese neue Art steht sehr nahe der *Sc. viminea*, von der sie sich in fast allen Merkmalen nur durch ihre geringere Größe unterscheidet. Sehr charakteristisch ist die schwach spreizende Wuchsform, die ihr eine gewisse Ähnlichkeit mit *Sc. orientalis* gibt, von welcher sie aber leicht durch ihre schwarzen Früchte unterschieden werden kann.

#### 4. *Sc. leucoclada* (RECH. f. et TUISL) TUISL, comb. n.

Syn.: *Lactuca leucoclada* RECH. f. et TUISL, Anz. Österr. Akad. d. Wiss. Nr. 13 (1964), 399.

Typus: RECH. 19074, W!

Planta perennis. Rhizoma caules floriferos emittens. Planta omnino glabra. Caules 40—80 cm alti, eburnei, laevisissimi, nitentes, 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 coriacea, oblongo-lanceolata vel obovata, indivisa vel retrorse runcinato-lobata, subintegra vel remote sinuato-dentata denticulis subcartilagineis, semiamplexicaulia, alis usque ad 3 cm longis decurrentia, inferiora usque ad 4 cm longa, usque ad 1,5 cm lata, cetera sensim decrescentia, apice obtuso vel late rotundato et minutissime cartilagineo-apiculato. Folia inflorescentiae ramos fulcrantia ad alas longe lineari-decurrentes reducta. Involucrum 7—10 mm longum, 2—3 mm latum, phyllis 2-seriatis, 6—8, exterioribus triangulari-lanceolatis, interioribus anguste linearibus 3—4-plo eis longioribus. Flores 4—5, pallide flavi. Achenia nondum matura 5—6 mm longa, oblongo-elliptica, basi truncata, apicem versus attenuata infra discum breviter obconicum manifeste constricta, nec autem rostrata, glaberrima. Pappus 4—5 mm longus, albus.

Verbreitung im Gebiet:

Afghanistan: Ghorat: Parjuman, 2600—2800 m, RECH. 19074.

Allgemeine Verbreitung:

Asien: Afghanistan, endemisch.

Obwohl die Exemplare keine reifen Früchte aufweisen, ist die Art auf Grund ihrer 4—5-blütigen Köpfchen und des Fehlens eines „Außenkranzes“ vermutlich zur Gattung *Scariola* zu stellen.

#### 6. *Steptorhamphus*

BUNGE, Beitr. zur. Kenntn. Fl. Russl. und Step. Centr.-As. i. e. Alexandri LEHMANN reliqu. bot., Mém. Sav. Etrang. 7 (1851), 381 (205).

Syn.: *Lactuca* sect. 4 *Cicerbita* BENTH. in BENTH. et HOOKER f., Gen. Pl. II (1873), 526, pro parte minore. — *L.* sect. *Tuberosae* BOISS., Fl. Orient. III (1875), 804. — *Cicerbita* § 5. *Steptorhamphus* BAUVERD, Bull. Soc. Bot. Genève, 2. ser. II (1910), 117.