

stramineo superne purpurascente longe (usque 5 mm) copiose fimbriato in mucronem tenuem 1—1.7 cm longum patentem vel recurvum usque ultra medium remote longiuscule spinosociliatum excurrentia; intima appendice 8—10 mm lato rotundato convexo copiose longe pectinato-ciliato pallide bruneo inermi provisa. Flores 3.5—4 cm longi, roseo-purpurei, involucri tertia parte vel dimidio fere longiores, marginales subradiantes, limbo in laciniis lineares ± 7 mm longas fisso. Achaenia juvenilia longe sericeo-villosa; pappi radii sordide albi inaequales, ad 15 mm longi. — In affinitatem *C. persicae* Boiss., *C. carduiiformis* DC. etc. pertinet (confer Rechinger fil., Österr. Bot. Zeitschr. 97: 255, 1950); caule saepe gracili humili mono- vel oligocephalo, capitulis proportionem magnis, involucri phyllis intimis quoque appendicibus perlatis praeditis, foliis copiose interrupte pinnatis-insignis.

Persiae prov. Luristan: Paris Mt., 7000 ft., on rock face, 1 ft. high, flowers purple, 28. V. 1940 (Koelz no. 15901, Typus in hb. Mus. Wien, Isotypus in hb. Nation. Arbor. Beltsville); Tale, Bakhtiari, 10.000 ft., on cliff, 1 ft. high, flowers rose-purple, 6. V. 1940 (Koelz no. 15.199, hb. Nation. Arbor. Beltsville). Kermanshah: Mons Ghaladjeh, 2000 m, 15. V. 1948 (Behboudi no. 157, hb. Mus. Wien).

Der Typus ist knapp 20 cm hoch und hat 2 einköpfige Stengel. In der Beschreibung sind in Klammer die Maße der übrigen, in den wesentlichen Punkten sonst gut übereinstimmenden Exemplare angeführt. Koelz no. 15199 hat einen 25 cm hohen, dreiköpfigen, etwas kräftigeren Stengel, besonders dichte Stengelbehaarung und breitere Blattabschnitte; Behboudi no. 157 ist noch nicht aufgeblüht, von hohem schlaffen Wuchs, stark verkahlend und macht den Eindruck von Schattenexemplaren.

Scorzonera (Podospermum) luristanica Rech. fil., n. sp.

Verosimiliter biennis, plerumque pluricaulis. Caulis erectus, 50—60 cm altus, in tertia vel quarta parte superiore pauciramosus, tenuiter sulcato-striatus, herbaceus, fistulosus, laxe breviter crispe puberulus; rami erecti vel paulum divergentes monocephali; internodia media ± 5 cm longa. Folia basalia petiolis tenuibus basi dilatatis suffulta; lamina 12—20 cm longa, rhachide lineari 2—3 mm lata, segmentis numerosis rectangulariter divergentibus filiformibus vel anguste linearibus 0.5—1 mm latis elongatis sensim attenuatis flaccidis inaequalibus. Folia caulina breviter petiolata usque sessilia, sensim decrescentia, omnia in segmenta numerosa angustissime linearia usque filiformia elongata flaccida

dissecta. Involucrum basi rotundatum floriferum 15—20 mm, fructiferum fere 30 mm longum; phylla imbricate triseriata herbaceo-membranacea, latiuscule hyaline marginata, laxe farinoso-puberula valde glabrescentia, extima quam intima triplo usque quintuplo breviora, perlate ovata breviter usque longiuscule subcaudato-acuminata; media et interiora prope basin 5—7 mm lata, \pm sensim lanceolato-acuminata. Ligulae pallide flavae extus roseo-purpureo-suffusae (e collectone), involucri circiter sesquilingiores. Achaenia 11—12 mm longa, glabra, pallide brunea, longitudinailter sulcato-striata, stipite ad 2 mm longo aequilato suffulta. Pappus niveus, ca. 8 mm longus, multiradiatus, copiose plumosus. — Differt a *S. laciniata* L. involucri phyllis exterioribus brevissimis perlatis, foliis omnibus in lacinias angustissimas elongatas flaccidas divisis.

Persiae prov. Luristan: Durud, 5500 ft., plant 2 ft. high, flowers pale yellow, washed rose-purple outside, 21. V. 1940 (Koelz no. 15621, Typus in hb. Mus. Wien, Isotypus in hb. Nation. Arbor. Beltsville); Paris Mt., 7000 ft., plant 2 ft. high, flowers yellow, washed rose-purplish outside, 28. V. 1940 (Koelz no. 15893, hb. Mus. Wien, Beltsville). Bakhtiari, Siachal, plant 1 ft. high, 10. V. 1940 (Koelz no. 15259, hb. Beltsville).

Das wirkl. Mitglied R. Klebelsberg übersendet zur Aufnahme in die Sitzungsberichte eine Arbeit, betitelt:

„Die Matreier Zone in Österreich.“ II. Teil.

Das wirkl. Mitglied K. Höfler übersendet zur Aufnahme in die Sitzungsberichte eine Abhandlung, betitelt:

„Zur Wurzelanatomie unserer Alpenpflanzen. I. Primulaceae.“ Von Marie Luhan.

Das wirkl. Mitglied F. Machatschki übersendet zur Aufnahme in die Sitzungsberichte eine Arbeit, und zwar:

„Ein Beitrag zur Geologie und Lagerstättenkunde (Chromerz- und Nickellagerstätten), basischer Gesteinszüge in Griechenland.“ Von G. Hiebleitner und E. Clar.
