

latam longe exsertam dilatata. Corolla in sicco flava, laciniis linearibus acutis 2—3 mm longis. Antherarum tubus albescens glaber. Achaenia immatura. — Species in sectione combinatione characterum caulium humilium, corollae flavae, involucri semiglobosi basi impressi phyllis sat brevibus, intimis in appendicem amplam dilatatis insignis. Notis indicatis a *C. xanthula* Rech. f. et a *C. ramulosa* Rech. f. et a *C. flava* Bornm. longe diversa.

NE-Afghanistan: Koul-Choghnan, entre Yelgah Pam Darreh et le basin central (K. LINDBERG No. 904, W).

Cousinia (Uncinatae) spuria Juz. — Harkh, bord de sentier, près du village (873).

Saussurea Kerstanii (Bornm.) Rech. f. — Koul-Choghnan, grande „moraine“ (885).

Cirsium afghanicum Gilli — det. A. Gilli — Koul-Choghnan, Dziroudj (1107).

Scorzonera Lindbergii Rech. f., n. sp.

Sect. *Polyclada* DC. — Verosimiliter caespitosa, multicaulis, ramis iterum divaricate ramulosis intricata, ramis inferioribus sterilibus, rigidulis, haud spinescentibus, superioribus capituliferis; indumentum floccoso-tomentellum subfarinosum deterrent. Caules herbacei, collo residuis foliorum emarcidorum atrobrunneis copiose comoso; caules 10—12 cm alti, a quarta circiter parte inferiore copiose iteratim divaricato-ramosi, foliis superioribus ad squamulos minutos herbaceos reductis subaphylli. Folia basalia et caulina inferiora herbacea graminea, vix 1 mm lata, longitudine caules interdum fere aequantia, saepius flexuosa vel recurva. Capitula plerumque ad extremos ramulos 1—2 cm longos singula terminalia. Involucrum floriferum 10—12 mm longum \pm 1,5 mm latum; phylla herbacea, glabrescentia, indistincte albido-marginata, apice corniculata, acuta, atro-violascentia, indistincte longitudinaliter striata, externa cordato-triangularia usque lanceolata, 1—6 mm longa, \pm patula vel interioribus appressa. Flosculi involucri tertia parte vel dimidio fere longiores, apice quinque-denticulati, tenuiter atronervi, in sicco purpureo-violacei. Achaenia nondum evoluta. — Proxima *S. acanthocladae* Franch. mihi e descriptione tantum notae a qua autem foliis angustioribus, involucri brevioris, 10—12 mm tantum nec 15 mm longo, involucri phyllis acutis, verosimiliter quoque flosculorum colore purpureo diversa.

NE-Afghanistan: Koul-Choghnan, entre Yelgah Pam Darreh et le basin central, 7. 8. 1960 (K. LINDBERG No. 921 b, Holotypus, W). Dad Ali, Pamir de Chiva, 22. 7. 1959 (K. LINDBERG No. 681, W).



Fig. 4. *Linaria Lindbergiana* H. Riedl, sp. n.; Lindb. No. 889. — Fig. 5. *Cousinia Lindbergii* Rech. f., sp. n.; Lindb. No. 904. — Fig. 6. *Scorzonera Lindbergii* Rech. f., sp. n.; Lindb. No. 921-b. — Sämtliche $\frac{1}{2}$ der natürl. Größe.