

ab *S. (Podospermo) bulbicipite* Boiss. et Hausskn. diversa foliorum margine irregulariter crispato-dentato et laciniato, laciniis vel flexuosis lanceolatis subdenticulatis, vel brevibus subtriangularibus.

Ob unsere Pflanze eine echte *Scorzonera* oder unter *Podospermum* einzureihen ist, ist wegen der reif noch nicht vorliegenden Achänen derselben jetzt noch nicht zu entscheiden. Die Blüten sind gelb, am Grunde schwarzviolett, die Antheren braun, die (jungen) Achänen kahl und glatt. Die blühenden Köpfe sind nur 2·5 cm. hoch, die äusseren Hüllschuppen sind kurz eiförmig, quer breiter. Der Stengel ist aufsteigend, schwach beblättert, 2—3köpfig, die Blätter sind rasch verkleinert und sitzen mit halbstengelumfassender Basis. Die Köpfchenstiele sind verlängert, an der Spitze schwach verdickt.

Armenia turcica, Egin: Hoschneden in campis die 15. maji 1890 leg. Sintenis (Exsicc. no. 2312).

*Scorzonera (Eu-Scorzonera) Sintenisii* Freyn n. sp. Tota adpresse cinerea viridescens, radice verticali fusiformi, collo subsquamato; caulibus solitariis crassis teretibus valde foliosis et ex axillis supremis breviter racemose-ramulosis; foliis ellipticis vel elliptico-oblongis arcuatim plurinerviis, inferioribus in petiolum attenuatis obtusiusculis, supremis brevissime acuminatis acutis basi obtusa semiamplexicaulibus; capitulis breviter pedunculatis oblongo-cylindricis; involucri phyllis lanceolatis acuminatis margine scariosis exterioribus brevioribus sericeo sublanatis; flosculis luteis involucri vix quartam partem excedentibus; acheniis pallidis tenuibus angulatis glabris; pappo achenio duplo longiori rubello e setis rigidis scabris constante. 2 Julio, Augusto.

Armenia turcica, in apricis lapidosis ad Sipikor die 1. aug. 1890 leg. Sintenis (Exsicc. no. 3309).

Habitu *Scorzonerae tomentosae* L. a qua differt indumento virescente (nec sericeo-pannoso), foliis brevioribus latioribus (nec lanceolatis), involucri sublanati (nec tantum velutini) phyllis latius marginatis, acheniis subminoribus pallidis (nec fusciscentibus) et praesertim pappo achenii duplo (nec parum) longiore. Achenium 10 (in *S. tomentosa* 11) mm. longum, pappus nostrae 23, *S. tomentosae* 14 mm. tantum longus.

*Reichardia dichotoma* (MB.) Freyn var. *porphyrochrysa* Freyn et Sint. A typo cui congruit statura, foliis, capitulis majusculis et acheniis pro ratione magnis 4·5 mm. longis, differt phyllis extimis late scarioso-cordatis, intimis amoene rubris et ligulis extus nunc concoloribus luteis, nunc rubro striatis, nunc totidem sanguineis in eodem capitulo. Achenia intima pallida (nec laevia) et manifeste obtuseque tuberculato-dentata. Videtur perennis.

Armenia turcica, Sipikor: in declivibus ad Kainikdere die 31. julii 1890 leg. Sintenis (Exsicc. no. 3311).

Ab *R. tingitana* differt radice pereuni involucri phyllis anguste (nec late) albo-marginatis, inferioribus subcorniculatis sed