

Aenatae, corollae disci 1,5—2 cm longae, ligulae 1,5—2 mm latae. t̄dchaenia juvenilia ca. 5 mm longa, ca. 1 mm lata, longe et densissime candido-sericeo-villosa, pappi setae rigidae, stramineae vel brunescens, exteriores tenuiores et breviores, interiores 10—14 mm longae, omnes tota longitudine papillis albidis brevissimis scaberrimae, minime quidem plumosae.

Kykladen: A m o r g o s; in Ritzen senkrechter Kalkfelswände des Berges Krikelas ober Langada, etwa 300—400 m s. m.; abgeblüht am 5. Juli (Nr. 2367).

Diese hochinteressante, neue Art ist wegen der nicht fedrigen, sondern papillös-rauhen Pappusborsten unter allen Arten der Sektion *Lasiospora* einzig und allein mit der seit mehr als hundert Jahren verschollenen *S. araneosa* S. & S. Fl. Graec. VIII, 62 (1833) aus Cypem zu vergleichen, mit der sie die genannte Eigentümlichkeit gemeinsam hat. *S. eximia* unterscheidet sich aber von *S. araneosa* (nach Abbildung und Beschreibung) in vieler Hinsicht in auffälliger Weise; so besonders durch das starke Verkahlen aller Teile, die meist zweiköpfigen Stengel, durch das lockere, aus viel breiteren, einnervigen, laubblattartigen Hüllblättern bestehende Involucrum, von denen die äusseren in eine lange, zurückgebogene Spitze auslaufen. Wie die unterirdischen Teile der *Scorzonera eximia* beschaffen sind, kann ich leider nicht berichten, da die Pflanze nur an den unzugänglichsten Stelle senkrechter Kalkfelswände in engen Ritzen vorkommt und selbst die oberirdischen Teile nur unter ausserordentlichen Schwierigkeiten erreichbar waren. — Die angedeuteten Eigentümlichkeiten in der Ausbildung des Involucrums und des Pappus lassen *S. eximia* als einen Reliktypus mit primitiven Zügen erscheinen.

11. *Scorzonera dependens* RECH. FIL. n. sp. — Taf. VI.

Sect. *Lasiospora* LESS. — Rhizoma ignotum, caules ut videtur complures ad 60 cm longos, basi ca. 8 mm crassos ibique lanam albam floccosam gerentes emittens. Caulis validus, crebre foliosus, arcuato-dependens, per totam longitudinem tenuiter sulcatus et laxe floccoso-lanatus, a medio circiter in ramos complures (p. e. quinque) arcuatos laxe foliosos abiens; rami ut caulis saepe paulo torquati, sub capitulis densius lanato-floccosi ibique non incrassati. Folia inferiora graminea, flaccida, infima basin versus 8—9 mm lata, ad 45 cm longa, multinervia (plusquam 20) basi paulo vaginato-dilatata, apicem versus sensim angustata, laxe floccosa-lanata, glabrescentia. Folia caulina media sensim angustiora et breviora, basi paulo dilatata, ibique densius, ceterum laxissime araneosa, glabrescentia. Capitula floribus marginalibus inclusis 6 cm diametro. Involucri phylla resinam in sicco bruneam nitentem secernentes, ± arcte appressa, exteriora e basi ovata ca. 4,5 mm lata, 8—10 mm longa breviter acuminata, consistentia in

siccò tenuiter membranacea, colore pallide bruneo-virescentia, indistincte anguste hyaline marginata, apice floccoso-lanata; involucri phylla interiora late lanceolata, 6—7 mm lata, 25—30 mm longa, consistentia in sicco tenuiter membranacea, colore ochraceo-ferrugineo, extus et intus apice paulò barbata ceterum glaberrima, margine anguste subdistincte hyaline marginata, apice acuta vel brevissime acuminata, nervis numerosis tenuibus indistinctis percursa mediano tantum paulò prominente. Corollae flavae, in sicco valde expallescens, marginales plusquam 30 mm longi, ligulae \pm 5 mm latae, 7—9 nerviae, apicem versus paulò angustatae, antice acute 5 dentatae; flores disci 17—20 mm longae, ligulae 1—2 mm latae. Ovarium longe sericeo-pilosum; pappi setae rigidae, stramineae, omnes tota longitudine papillis brevibus albidis scabrae (nec plumosae). Fructus ignotus.

Kreta: Distr. Sphakia; Schlucht von Samaria, von einer Felswand herabhängend. Blühend am 7. April. (I. DÖRFLER, Iter creticum 1904, Nr. 759).

S. dependens gehört ebenso wie *S. eximia* zu den Arten der Sektion *Lasiospora* mit rauhen, nicht federigen Pappusstrahlen — einem Typus, der bisher nur durch die verschollene *S. araneosa* S. & S. aus Cyperu repräsentiert war. (Vergleiche die Besprechung von *S. eximia*!). Die Entdeckung einer dritten Art aus dieser phylogenetisch offenbar sehr alten Gruppe auf Kreta ist von grösstem Interesse. — Von *S. araneosa* ist *S. dependens* weit verschieden durch längere, verzweigte Stengel, breitere, längere, mehrnervige Blätter, grössere Köpfchen, viel breitere, fast kahle, nur an der Spitze ganz schwach wollige Hüllschuppen etc. Viel näher steht *Scorzonera dependens* der oben beschriebenen *S. eximia*; auch von dieser unterscheidet sie sich durch kräftigere, dickere Stengel mit zahlreicheren und längeren, immer mit mehreren Blättern versehenen Seitenästen, durch viel längere und mehr als doppelt so breite Stengelblätter mit mehr als doppelt so viel Nerven, ganz besonders aber durch die Ausbildung der Hülle. Diese schliesst bei *Scorzonera dependens* fest zusammen und besteht aus zwei Reihen kurzer, kurz zugespitzter äusserer Hüllblätter und aus einer nur aus 7 bis 8 Hüllblättern bestehenden inneren Reihe, die die äusseren um das doppelte bis dreifache überragen, während die Hülle von *S. eximia* aus zahlreichen, locker angeordneten Blättchen besteht, von denen besonders die äusseren stark verlängert, zurückgebogen und von fast laubblattartigem Aussehen sind; weitere Verschiedenheiten ergeben sich ohne weiteres aus den Beschreibungen und Abbildungen.

12. **Taraxacum balcanicum** RECH. FIL. n. sp. — Taf. VII. Fig. 2.

Planta magnitudine sat variabilis, \pm robusta, 4—10 cm alta. Radix tenuis vel crassiuscula, simplex vel oligocephala, collo \pm



del Frida Reehinger

Scorzonera dependens Rech. fil.