

coronata, coronula plerumque latere interiore auriculato-dilatata.

Samos: Häufig an offenen, felsigen Stellen (Schiefer) in 700—800 m Höhe am Abhang der Berge Ambelos (Nr. 2178, 2112) und Kierki (Nr. 2047).

Insel Ikaría (Nikaria): In Schiefergeröll auf dem Kamm über Hagios Kirykos, ca. 900 m s. m. (Nr. 2230). — Abgeblüht und fruchtend Ende Juni.

A. samia erinnert im Wuchs am meisten an zarte Formen aus der Verwandtschaft von *A. orientalis* (L.) DEG. (= *A. montana*), ist aber von diesen weit verschieden durch die schmal-konische Form des Rezeptakulums. Zunächst verwandt ist *A. samia* offenbar mit *A. anatolica* Boiss. Diagn., Ser. I, 11, 10; Fl. Or. III, 294; von dieser weicht aber meine Pflanze durch viel niedrigeren, mehr locker-rasigen Wuchs, aufsteigende, zartere Stengel, viel kleinere Köpfchen, ferner durch die breiter keiligen, spitzen, am Grund zusammenfließenden, an den Grundblättern oft fast fächerförmig angeordneten Blattabschnitte und deren weisslich glänzende, seidig-wollige, nicht streng anliegende Behaarung ab. Inwieweit sich die Angaben über *Anthemis* bei STEFANI, FORSYTH-MAJOR und BARBEY, Samos 46 etwa auf meine neue Art beziehen, vermag ich, ohne Belege gesehen zu haben, nicht anzugeben.

10. *Scorzonera eximia* RECH. FIL. n. sp. — Taf. V. Fig. 1.

Sect. *Lasiozona* LESS. — Rhizoma ignotum, caules complures 25—40 cm longos, basi ca. 5 mm crassos, ibique longe albido-araneoso-lanatos, ceterum parce lanuginoso-hirsutos, arcuatos, dependentes, crebre foliosos, in parte superiore furcatos, rarius simplices vel trifurcos emittens. Caulis teres, tenuiter sed distincte sulcato-striatus, saepe ± torquatus; caulis et rami capitulo singulo terminati, rami 4—8 cm longi, erecti vel leviter arcuati, sub capitulis non incrassati, nudi vel folio uno alterove brevi angusto praediti. Folia graminea, flaccida, basalia 10—20 cm longa, basin versus 3—4 mm lata, basi vaginato-dilatata, ± distincte (5—) 6—8 nervia, apicem versus sensim angustata; folia caulina sensim breviora et angustiora, basi dilatata, ibique longe molliterque albo-barbata, ceterum glabra, levia. Capitula in statu deflorato 4—5 cm lata, involucri phylla laxè imbricata, ± flaccide patentia; exteriora basi late truncata vel subcordata, 5—7 mm lata, ± subito in acumen saepe cornuto-reflexum, 3—7 mm longum attenuata, partim anguste et obsoletissime scarioso-marginata, media ovato-lanceolata, 6—8 mm lata, ± 20 mm longa, brevius acuminata, interiora oblongo-lanceolata, pappi setas superantia; involucri phylla omnia initio extus araneoso-lanata, dein glabrescentia, intus glaberrima, omnia nervo mediano prominente percursa, ceterum enervia intus tenuiter et obsolete longitudinaliter striata, omnia subfoliacea. Corollae marginales ca. 25 mm longae, ligulae flavae, 2,5—3,5 mm latae, 5—7 nerviae, antice argute

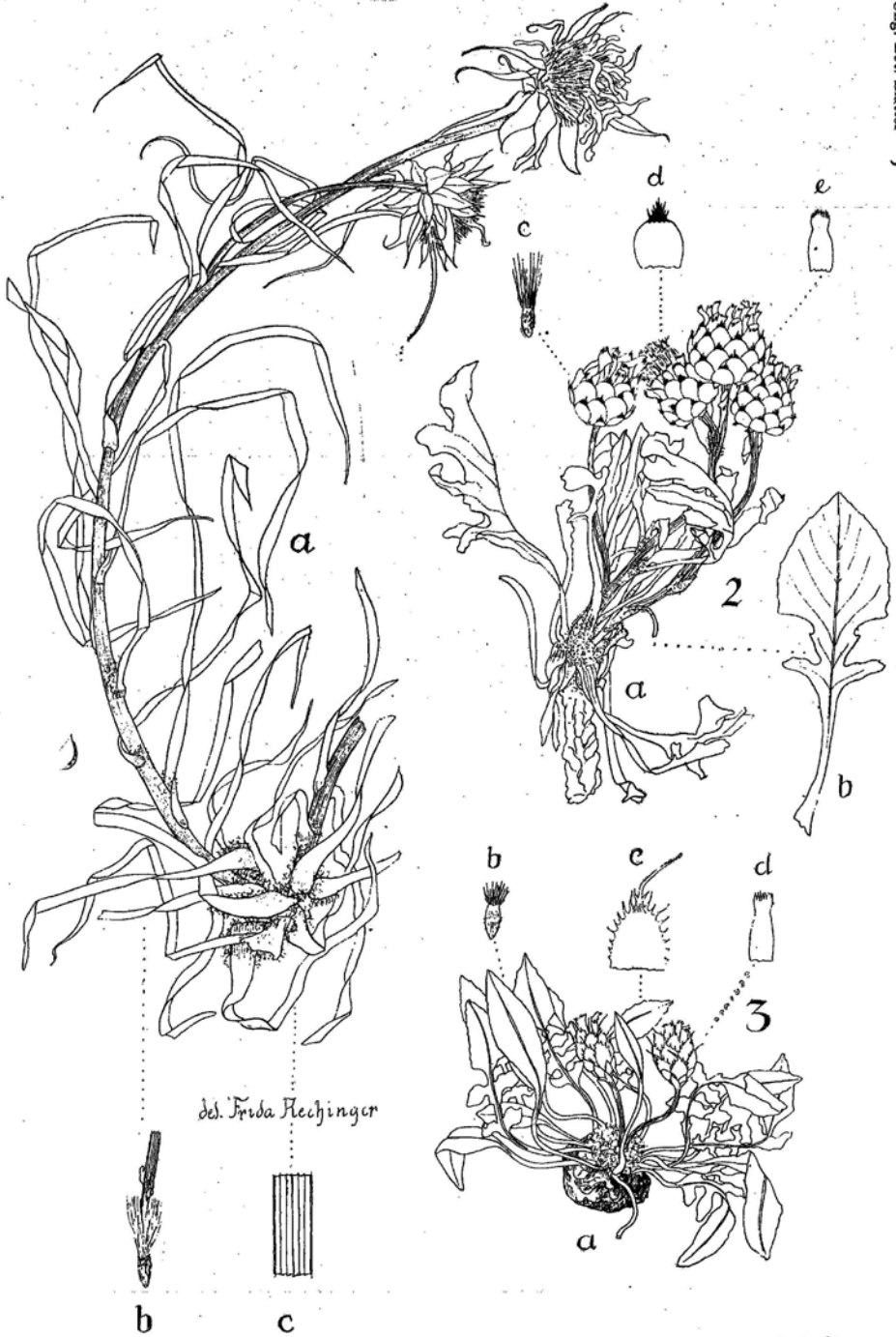
Aenatae, corollae disci 1,5—2 cm longae, ligulae 1,5—2 mm latae. tdchaenia juvenilia ca. 5 mm longa, ca. 1 mm lata, longe et densissime candido-sericeo-villosa, pappi setae rigidae, stramineae vel brunescens, exteriores tenuiores et breviores, interiores 10—14 mm longae, omnes tota longitudine papillis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



del. Frida Reehinger

1. *Scorzonera eximia* Rech. fil., 2. *Centaurea nigrotriangulata* Rech. fil., 3. *Centaurea eriopoda* Rech. fil.