

Belegexemplare für die in Vorstehendem mitgetheilten Versuche befinden sich in den Sammlungen des botanischen Institutes der k. k. deutschen Universität in Prag. Die Versuche zeigen, dass von den ohne Nährpflanzen gezogenen Euphrasien ein großer Theil frühzeitig abstarb, dass die zur Fortentwicklung kommenden in allen Fällen klein und schwächlich blieben, in vielen Fällen geradezu krank aussahen, dass aber immerhin solche Exemplare auch zur Blüte und Frucht gelangen können.

In Folge dessen möchte ich den oben mitgetheilten, in meiner Monographie ausgesprochenen Satz modificiren. Es ist nach den Ergebnissen meiner Culturen zweifellos richtig, dass der Parasitismus zur vollständigen, d. h. üppigen Entwicklung der Euphrasien nothwendig ist; es ist aber nicht ausgeschlossen, dass auch ohne Parasitismus einzelne Exemplare zur Blüte und Fruchtbildung gelangen, stets bleiben aber solche Exemplare klein und schwächlich.¹⁾

Ich bemerke schliesslich, dass ich auch in den kommenden Jahren meine Versuche über die Ernährungsverhältnisse von Euphrasia-Arten fortzusetzen gedenke und seiner Zeit in den schon erwähnten Nachträgen zur Monographie über alle Versuche eingehender zu berichten beabsichtige.

Beitrag zur Flora von Griechenland.

Von Dr. E. v. Halácsy (Wien).

(Schluss.²⁾)

Linaria peloponnesiaca Boiss. et Heldr. Diagn. pl. or. Ser. II, Nr. 3, p. 163 (1856).

Achaia: mt. Kyllene (Heldreich). Arcadia: prope Zatzuna (Orphanides).

Var. *parnassica* Boiss. et Heldr. t. c. p. 164 pro spec.

Eurytania: mt. Chelidoni (Heldreich).

Linaria minor L. Sp. pl. p. 617 sub *Antirrhino* (1753); Desf. Fl. Atl. II, p. 46 (1798).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Linaria microcalyx Boiss. Diagn. pl. or., Nr. 4, p. 72 (1844)

Cephalonia: in jugo Stavro mt. Aenos (Grimburg).

Teucrium chamaedrys L. Sp. pl. p. 565 (1753).

Var. *oxyodon* Heldr. et Hal. Ramis breviter hirtis, foliis oblongo-lanceolatis subglabris argute serratis, calycis tubo glabro.

Laconia: mt. Malevo supra Kastanitzta (Leonis).

Durch die geringe Bekleidung aller Theile, die schmälere Blätter und die scharfe Serratur derselben von der Grundform verschieden.

¹⁾ Es stimmt dieses Ergebniss mit den Resultaten, die Herr Prof. Heinricher bei der Cultur von *Odontites* (mündl. Mitth. Sommer 1896), Kerner bei jener von *Orthantha* (Pflanzenleben I, 2. Aufl. S. 173.) erzielte.

²⁾ Vergl. Nr. 8, S. 281.

Ajuga reptans L. Sp. pl. p. 561 (1763).

Aetolia: prope Naupactos (Reiser).

Salvia sclarea L. Sp. pl. p. 27 (1753).

Laconia: mt. Malevo supra Kastanitza (Leonis). Aetolia: mt. Korax (Heldreich).

Scutellaria orientalis L. Sp. pl. p. 598 (1753).

Var. *pinnatifida* Rehb. Ic. pl. erit. I. p. 10 (1823).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Stachys arvensis L. Sp. pl. p. 578 sub *Glechoma* (1753); L. Sp. pl. ed. 2, p. 814 (1762).

Messenia: prope Petalidi (Zahn).

Marrubium peregrinum L. Sp. pl. p. 582 (1753).

Loeris: prope Granitza (Tuntas et Leonis); Phthiotis: prope Hypata (Heldreich); Arcadia: ad lacum Pheneon (Orphanides); Euboea: prope Kastaniotissa (Heldreich).

Sideritis Roeseri Boiss. et Heldr. Diagn. pl. or. Ser. II, Nr. 4, p. 30 (1859).

Aetolia: mt. Korax. Eurytania: mt. Chelidoni, et Phthiotis mt. Oeta (Heldreich); Attica: mt. Pateras (Pichler),

Nepeta violacea L. Sp. pl. p. 570 (1753).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Nepeta cataria L. Sp. pl. p. 570 (1753).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Nepeta Spruneri Boiss. Diagn. pl. or. Ser. II, Nr. 4, p. 23 (1859).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Satureia parnassica Heldr. et Sart. in Boiss. Fl. or. IV, p. 563 (1879).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis); Arcadia: mt. Chelmos (Orphanides).

Thymus Chaubardi Boiss. et Heldr. Diagn. pl. or. Ser. II, Nr. 4, p. 6 pro var. *T. angustifolii* (1859).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis); Attica: mt. Pateras et Thessalia: mt. Pelion (Heldreich).

Anagallis parviflora Hoffm. et Lk. Fl. Portug. I, p. 325 (1809).

Coreyra: prope Potamos (Grimburg). Neu für Griechenland.

Armeria canescens Host Fl. Austr. I p. 407 sub *Statice* (1827); Host in Ebel Armer. gen. p. 28 (1840). Var. *majellensis* Boiss. in DC. Prodr. XII p. 685 pro spec. (1848); Beck Fl. Südbosn. III p. 127 (1886).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Blitum bonus Henricus L. Sp. pl. p. 218 sub *Chenopodio* (1753); Rehb. Fl. germ. exc. p. 582 (1832).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Accras longibracteata Biv. Sic. pl. cent. I. p. 57 sub *Orchide* (1806); Reichb. Icon. XIII, p. 3 (1851).

Acarmania: prope paludem Tripdolakos ad meridiem urbis Astakos (Reiser).

Romulea bulbocodium L. Sp. pl. p. 36 sub *Croco* (1753); Seb. et Maur. fl. rom. p. 17 (1818).

Aetolia: prope Mesolongion et Aetolikon (Reiser).

Romulea Linaresii Parl. H. pan. I, p. 38 (1839).

Acarmania: mt. Zygos (Reiser). Cycladum insula Melos (Leonis).

Fritillaria messanensis Raf. préc. des decouv. p. 44 (1800).

Aetolia: insula Petala Echinadum (Reiser).

Tulipa Orphonidea Boiss. apud Heldr. in Regel Gartenfl. 1862. p. 309.

Arcadia: prope Tripolis (Reiser).

Ornithogalum nanum Sibth. et Sm. Fl. graec. prodr. I. p. 230 (1806). Var. *longipes* Boiss. Fl. or. V, p. 220 (1884).

Aetolia: prope Mesolongion (Reiser).

Bellevalia spicata Sibth. et Sm. Fl. gr. prodr. I, p. 237 sub Hyacintho (1806); Boiss. diagn. pl. or. Nr. 7, p. 110 (1846).

Aetolia: prope Aetolikon (Reiser).

Allium Guicciardii Heldr. in mem. congr. Firenze p. 233 (1876).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Carex stricta Good. in trans. linn. soc. II, p. 96 (1794).

Aetolia: ad locum Trichonis (Reiser).

Koeleria splendens Presl. Cyp. et Gram. Sic. p. 34 (1820).

Thenalia: mt. Ghavellu Pindi supra. Sermeniko (Heldreich); Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Festuca acuminata Gaud. Agrost. Helv. II, p. 287 (1811).

Thessalia: mt. Ghavellu Pindi supra Sermeniko (Heldreich); Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Festuca rubra L. Sp. pl. p. 74 (1753).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Poa violacea Bell. App. ad Fl. ped. p. 8 (1792).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Agropyrum repens L. Sp. pl. p. 86 sub Triticum (1753); Pal. de Beauv. Agrostog. p. 102 (1812).

Var. *caesium* Presl. Fl. cech. mant. I, sub *Agropyro* (1819); Hack. in Hal. et. Br. Nachtr. Fl. Niederöst. p. 43 (1882).

Aetolia: mt. Korax (Tuntas et Leonis).

Beitrag zur Kenntniss der Wirkung elektrischer Ströme auf Mikroorganismen.

Von R. Heller (Prag).

Unter den technischen Hilfsmitteln der einzelnen Wissenszweige hat sich im Laufe der letzten Jahrzehnte die Elektrizität einen der ersten Plätze zu erringen gewusst. Nur in der Bakterio-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [047](#)

Autor(en)/Author(s): Halacsy [Halácsy] Eugen von

Artikel/Article: [Beitrag zur Flora von Griechenland. 324-326](#)