

Dieselben sind bei Sph. Acaciae nach oben keulenförmig verdickt und auch nicht quergeheilt wie bei unserer Art. An den Teleutosporen fällt besonders die dichte Häufung der ziemlich langen Membranhängsel von Sph. Acaciae in's Auge. Bei Sph. Dalbergiae ist ihre Anzahl geringer und nur einzelne von ihnen erreichen die gleiche Länge wie jene. Endlich scheint auch die Länge der Stiele bei der indischen Art eine grössere zu sein als bei der afrikanischen.

Fungi aliquot saxonici novi lecti a cl. W. Krieger.

II.

Auctore J. Bresadola.

Exobasidium graminicolum Bres. in Krieger, Fungi Saxonici n^o. 664.

Late effusum, indeterminatum, matrici arcte adnatum, tenue, subceraceum, niveum, demum luride lutescens; basidiis dense stipatis, superficiei foliorum innatis, tereti-clavulatis, bisporis, raro 1 vel 3-sporis, 50—60 = 4—6 μ sterigmatibus longiusculis praeditis; sporis chlorino-hyalinis, guttulatis, elongatis, 10—12 = 4 μ , mox promycelium et conidiola germinantibus.

Hab. in foliis vivis Graminacearum (*Arrhenatherum*, *Bromus*) totam paginam superiorem investiens, „Königstein“ Saxoniae.

Obs. Ab *Exobasidiis* typicis differt receptaculo folium haud deformante, et basidiis generatim bisporis.

Ascochyta Atropae Bres. n. sp.

Maculis amphigenis, pallidis, fusco-marginatis; peritheciis lentiformibus, epiphyllis, subspuriis, late pertusis, 70—80 μ diam; sporulis hyalinis, ex elongato-obovatis subcylindraceis, 1-septatis, ad septum demum subconstrictis, 8—12 = 4 μ

Hab. in foliis *Atropae Belladonnae*, „Nossen“ Saxoniae.

Obs. Sporulae tantum bene evolutae 1-septatae evadunt; quare in prima evolutione fungus hoc pro *Phyllosticta* sp. facile haberi potest.

Marsonia salicicola Bres. n. sp.

Maculis epiphyllis, indeterminatis, rufescentibus; acervulis punctiformibus, albis; conidiis clavato-piriformibus, hyalinis, infra medium 1-septatis, 15—17 = 6—8 μ .

Hab. in foliis *Salicis capreae* „Königstein“ Saxoniae (L. Krieger n^o. 32).

Marsonia Acteae Bres. n. sp.

Aecervulis amphigenis, non maculiculis, dense gregariis, 140—160 μ diam.; conidiis subcylindraceis, guttulatis, 1-septatis, 20—26 = 6 μ , ad septum subconstrictis.

Hab. in foliis exsiccatis *Acteae spicatae* „Nossen“ Saxoniae.

Didymaria Kriegeriana Bres. n. sp.

Maculis amphigenis, latis, irregularibus, saepe totum folium occupantibus, ochraceis; caespitulibus hypophyllis, albis, minutis; hyphis subfasciculatis, laxe septatis, 75—80 = 3—4 μ ; conidiis oblongo-obovatis, 1-septatis, 20—24 = 7—8 μ , hyalinis.

Hab. in foliis *Lychnidis diurnae* „Polenzthal“ Saxoniae (n^o. 27).

Obs. Species haec multa cum *Ramularia lychnicola* Cooke videtur habere communia, at hyphis et conidiis bene diversa.

Ramularia Atropae Bres. n. sp.

Maculis amphigenis, subcircularibus, subochraceis, fusco-marginatis; hyphis caespitulosis, cylindricis, denticulatis, 30—35 = 4 μ ; conidiis oblongis, dein subcylindraceis, continuis, demum 1-septatis, 10—18 = 3—4 $\frac{1}{2}$ μ .

Hab. in foliis *Atropae Belladonnae* prope „Nossen“ Saxoniae.

Literatur.*)

I. Allgemeines und Vermischtes.

1. C. de Stefani, C. J. Forsyth Major et W. Barbey. Samos; étude géologique, paléontologique et botanique. Lausanne 1891. 99 S. 13 Taf.

Enthält in der vollständigen Aufzählung der Flora auch die Farne, nämlich *Ceterach officinarum* Willd., *Cheilanthes Szovitsii* F. et M.; *Pteris aquilina* L., *Adiantum Capillus Veneris* L., *Asplenium Trichomanes* L., *A. Adiantum nigrum* L., *Nephrodium rigidum* (Sw.) β australe Ten., sowie *Equisetum Telmateia* Ehrh., und 3 Moose, nämlich *Isoetecium sericeum* Spruce, *Hypnum* sp. u. *Barbula muralis* Timm.

2. J. N. Rose, D. C. Eaton, J. W. Eckfeldt and A. W. Evans. List of plants collected by the U. S. S. Albatross in 1887—91 along the western coast of America. (Contr. from the U. S. National Herbarium I. N. V. p. 135—142.)

*) Enthält die literarischen Aufzeichnungen, welche sich noch im Nachlass von Prof. Prantl vorgefunden haben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [32_1893](#)

Autor(en)/Author(s): Bresadola J.

Artikel/Article: [Fungi aliquot saxonici novi lecti a cl. W. Krieger. 32-33](#)