

Notizblatt für kryptogamische Studien,
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

Inhalt: Auerswald, Delitschia Awd., nov. gen. e grege Sphaeriacearum simplicium etc. — Repertorium: L. Fuckel, Fungi rheinani (Schluß). — P. Th. A. Brusin, O. S. B., die Gefäßkryptogamen Boraribergs. — Bächlechner, Gregor, Gymnastaldirector in Brixen, Verzeichniß der acotyledonischen Gefäßpflanzen. — J. de Seynes, Essai d'une Flore mycologique de la Rigion de Montpellier et du Gard. — L. Rabenhörst, die Algen Europa's. — Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften. 1865. — Verhandlungen der zoolog.-bot. Gesellschaft in Wien. 1865.

Delitschia Awd., nov. gen. e grege Sphaeriacearum simplicium et affinitate Sordariarum et Amphisphaeriarum.

Pyreniis ut in Sordariis simicolis coriaceo-membranaceis, rostro apiculato; ascis tubulosis, 8-sporis; sporis primum oblongis, uniseptatis, hyalinis, mox in sporas secundarias binas, muco hyalino annuliformi circumdatas, ovatas, fuscas transmutatis, ita ut ascus sporis 16 impletus videatur.

D. didyma Awd. Pyreniis sparsis immersis, majusculis ($\frac{3}{4}$ millim. æquantibus), ovatis, fuscis, rostro crasso, brevisime conico coronatis; ascis paraphysibus filiformibus mucilaginosis obvallatis, elongato-tubulosis, membrana dupli non visibili, $\frac{1}{3}$ millim. fere longis, 8-sporis; sporis imbricato-unserialibus, didymis fuscis, quacunque spora dimidia præter hymen $\frac{14}{500}$ millim. longa, $\frac{8}{500}$ millim. lata.

Diese interessante Gattung, welche ich meinem langjährigen Freunde, Docent der geographischen Wissenschaften an der Universität Leipzig und Oberlehrer an der Realschule, Herrn Delitsch, widme, in dessen gewohnter Begleitung ich dieselbe entdeckte, steht der Gattung Amphisphaeria einigermaßen nahe, doch trennen sich bei ihr die beiden Sporenhälften nie von einander, und außerdem dürfte das Pyrenium der Amphisphaerien bloß stets fest und kohlig sein, während es hier, nach Art der meisten Sordaria-Arten, häutig ist. Außerdem erinnert sie an die Gattung Sporormia De Not. und könnte allenfalls als eine zweigliederige Sporormia angesehen werden, während die mir bekannten Sporormien 4-, 7-, 8- oder 16-gliederig sind. Doch es scheinen mir gegen diese Annahme so viele Momente zu sprechen, daß ich mir nicht denken kann, daß irgend ein Mycolog sie rechtfertigen würde.

Ich fand diese Art im März und April 1866 in der Umgegend von Leipzig auf Reh- und Kaninchenkoth; natürlich wird

sie sich auch auf Hasenkoth vorfinden, aber so selten, daß ich unter circa 2000 Stück Rothfugeln, die ich mikroskopisch nach den zahlreichen alten und neuen Sporormia-Arten untersuchte, sie dennoch nur dreimal auffand. Die Pyrenien sind völlig eingesenkt und nur das breite schwarze ostiolum ragt hervor.

Auerswald, im April 1866.

Repertorium.

L. Fuckel, Fungi rhenani (Schluß).

1634. *Ramularia ovata* Fckl. Cæspitibus effusis, floccosis, in macula flavescente, niveis; hyphis ramosis, repentibus, continuis; sporidiis ovatis, apiculatis, hyalinis. Ad *Salviae pratensis* folia viva, frequens. Autumno.

1635. *Ramularia obovata* Fckl. Cæspitibus minutissimis, punctiformibus, gregariis, niveis, plerumque in macula exarida; hyphis erectiusculis, ramosis, continuis; sporidiis oblongo-obovatis, hyalinis. Ad *Rumicis crispi* folia viva marcescentiaque, raro. Autumno. Ca. Erbach.

1636. *Ramularia gibba* Fckl. Cæspitibus minutissimis, punctiformibus, gregariis, niveis, in macula flavescente, demum hemisphærico-turgida; hyphis simplicibus, erectis; sporidiis fusiformibus, rectis, triguttulatis, hyalinis, hypharum longitudine. Ad *Ranunculi repentis* foliorum vivorum paginam inferiorem, rarissime. Aestate. Ca. Hostrichiam.

1637. *Menispora Preussii* Fckl. Syn. *M. ciliata* var. *obtusata* Prss. in Linn. 24. Nr. 65. Ad *Betulæ albæ* corticem interiorem, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

1638. *Verticillium fuscum* Fckl. Cæspitibus laxe tomentosis, fuscis; hyphis repentibus adscendentibusque ramosis, septatis, fuscis; ramulis quaternis, basi incrassatis, patentibus, apice sporidia globosa, minutissima, uniguttulata, nivea gerentibus. Ad folia quercina putrida, raro. Autumno. Münchau pr. Hattenheim.

1645. *Sarcopodium foliicolum* Fckl. Stromate hemisphærico, vix acus capitis magnitudine, cinnabarino, gelatinoso, cum ciliis candidis septatis circinato, in foliorum macula expallescente nidulante; sporidiis cylindraceis, rectis seu paululo curvatis, continuis, hyalinis. Ad *Mercurialis perennis* foliorum vivorum paginam inferiorem, rarissime. Aestate serotino. In montis Rabenkopf culmine.

1650. *Gloeosporium Betulae* Fckl. Acervulis erumpentibus, in lacinias 2—4 laceratis, depressis, atris; sporidiis cylindraceis, utrinque obtusis, rectis, continuis, hyalinis. Ad

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [5_1866](#)

Autor(en)/Author(s): Auerswald Bernhard

Artikel/Article: [Delitschia Awd., nov. gen. e grege Sphaeriacearum simplicium et
affinitate Sordariarum et Amphisphaeriarum. 49-50](#)