

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

Inhalt: Auerswald, Delitschia Awd., nov. gen. e grege Sphaeriacearum simplicium etc. — Repertorium: L. Fuckel, Fungi rhenani (Schluß). — P. Th. A. Brusin, O. S. B., die Gefäßkryptogamen Borsarlbergs. — Bachlechner, Gregor, Gymnasialdirector in Brixen, Verzeichniß der acotyledonischen Gefäßpflanzen. — J. de Seynes, Essai d'une Flore mycologique de la Région de Montpellier et du Gard. — L. Rabenhorst, 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* fimiculis coriaceo-membranaceis, rostro apiculato; ascis tubulosis, 8-sporis; sporis primum oblongis, uniseptatis, hyalinis, mox in sporas secundarias binas, mucro 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, brevissime conico coronatis; ascis paraphysibus filiformibus mucilaginosus obvallatis, elongato-tubulosis, membrana duplici non visibili, $\frac{1}{3}$ millim. fere longis, 8-sporis; sporis imbricato-uniserialibus, didymis fuscis, quacunque spora dimidia præter hyalum $\frac{14}{500}$ 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 *Amphisphæria* einigermaßen nahe, doch trennen sich bei ihr die beiden Sporenhälften nie. von einander, und außerdem dürfte das *Pyrenium* der *Amphisphærien* bloß stets fest und köhlrig 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 Rothkugeln, 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.

Auerwald, 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 *Salviæ 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 crispæ* 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, hypbarum 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 laxè 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 cylindræis, rectis seu paululo curvatis, continuis, hyalinis. Ad *Mercurialis perennis* foliorum vivorum paginam inferiorem, rarissime. Aestate serotino. In montis Rabenkopf culmine.

1650. *Gloeosporium Betulæ* Fckl. Acervulis erumpentibus, in lacinias 2—4 laceratis, depressis, atris; sporidiis cylindræis, 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](#)