

Sitzung vom 31. März 1916.

Vorsitzender: Herr R. KOLKWITZ.

Der Vorsitzende begrüßt unseren in der Sitzung anwesenden Präsidenten Herrn REINKE und macht Mitteilung von dem am 21. November 1915 erfolgten Ableben unseres Mitgliedes, Herrn Dr.

J. Klein,

Professor der Botanik an der kgl. ungar. Technischen Universität in Budapest.

Die Anwesenden erheben sich, um das Andenken an den Verstorbenen zu ehren, von ihren Plätzen.

Als ordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen die Herren **Linsbauer, Dr. L.**, Professor d. Botanik und Pflanzenpathologie an der höheren Lehranstalt für Wein- und Obstbau in **Klosterneuburg** b. Wien (durch H. MOLISCH und K. LINSBAUER) und **Hamorak, Dr. Nestor** in **Wien VII**, Lerchenfelderstr. 19/9 (durch H. MOLISCH und K. LINSBAUER).

Herr DUYSEN zeigte am Schlusse der Sitzung einige Kulturen von *Merulius sclerotiorum* vor. Dieser von FALCK im 6. Hefte der „Hausschwammforschungen“ angeführte Pilz ist der einzige der Hausschwammpilze, der Sclerotien bildet. FALCK gibt Unterscheidungsmerkmale und Abbildungen des Pilzes an.

MÖBIUS hat (diese „Berichte“ 1913 S. 147 ff.) den anatomischen Bau der Sclerotien untersucht. MÖBIUS hat nur alte Sclerotien zur Verfügung gehabt. In diesen alten Sclerotien ist im Zentrum eine Höhlung.

In jungen Stadien hat DUYSEN diese Höhlung nicht gefunden. Erst mit der Rindenbildung tritt eine Schrumpfung des Inhalts ein, der sich vom Zentrum aus nach der anfangs hellgelben, glasigen, später dunkelbraun-schwarzen Umrandung kontrahiert. In den vorgezeigten Kulturen waren alle Stufen der Sclerotienentwicklung schön zu beobachten.

Nach einer Mitteilung FALCKs an MÖBIUS keimen die Sclerotien vegetativ aus. Es ist DUYSEN noch nicht gelungen, die Sclerotien zur Keimung zu bringen, doch sollen die Versuche fortgesetzt werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 31. März 1916. 153](#)