Rubrik - Selten gezeigte Pilze

Lamprospora retispora (Itzerott & Thate) T. Schumach.

Norsk Polarinstitutt Skrifter 185: 61 (1986)

***Lamprospora retispora* -** Abgebildeter Fund: Thüringen, Weimar, Gedenkstätte Buchenwald (MTB 4933/3), lückig mit Gras und Moosen bewachsene Böschung, ca. 400 m ü. NN, an *Tortula ruralis* agg. (conf. T. Homm & J. Eckstein), 07.12.2017, leg. D. Wieschollek & F. Hampe, det. D. Wieschollek. Foto: D. Wieschollek
Kleines Foto: Sporen im Ascus mit reticulatem Ornament. Foto: C. Manz

Die bryophile Discomyceten-Gattung *Lamprospora* ist allgemein durch globose Sporen charakterisiert, dennoch gibt es auch Arten mit subglobosen bis breitelliptischen Sporen. Eine Art mit besonders stark ausgeprägt breitelliptischen Sporen ist *Lamprospora retispora*. Die Sporen zeigen eine feinmaschige, vollständige Netzornamentation und messen 17-22 x 15-17 µm, Ascus 8-sporig. Auch makroskopisch ist *Lamprospora retispora* mit Apothezien von 2-5 mm Größe, lebhaft orangeroter Färbung und dem häutigen, fast struppigen weißen Rand relativ auffällig. *Lamprospora retispora* gehört zu den seltenen *Lamprospora*-Arten mit deutschlandweit sehr lückigen Fundnachweisen. Bisherige Funde zeigen eine Spezialisierung auf Arten des *Tortula ruralis*-Komplexes, weshalb die Art entprechend den ökologischen Ansprüchen des Wirtsmooses vor allem in Kalkgebieten zu finden ist. Für Thüringen stellt die Weimarer Aufsammlung den Erstnachweis dar.

Literatur und Internetquelle

Benkert D (1995): Becherlinge als Moosparasiten. – Boletus **19** (4): 97-121.

Schubert H (2012): Seltene Becherlinge aus dem Harz. Teil 2: *Lamprospora*. – Der Tintling **17** (5): 19-23.

www.octospora.de

Autoren: Dirk Wieschollek, An der Falkenburg 5, D-99425 Weimar, E-Mail: Dirkwieschollek@aol.com

Cathrin Manz, Philipps-Universität Marburg, AG Mykologie, Karl-von-Frisch-Straße 8, D-35032 Marburg, E-Mail: manzc@students.uni-marburg.de

Felix Hampe, Straße des Friedens 11, D-99330 Gräfenroda, E-Mail: felix.hampe@email.de

© 2019 – Boletus e.V.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: 40

Autor(en)/Author(s): Wieschollek Dirk, Manz Cathrin, Hampe Felix

Artikel/Article: Rubrik - Selten gezeigte Pilze Lamprospora retispora (Itzerott & Thate) T. Schumach. 42