

# ***Selenaspora guernisacii* – ein ungewöhnlicher, für Deutschland neuer Discomycet aus der Familie der Sarcosomataceae**

BERND FELLMANN<sup>1</sup>, INGE RÖSSL<sup>2</sup>, TILL R. LOHMEYER<sup>3</sup>,  
CHRISTOPH HAHN<sup>4</sup>

FELLMANN B, RÖSSL I, LOHMEYER TR, HAHN C (2017): *Selenaspora guernisacii* – an unusual discomycete (Sarcosomataceae) new for Germany. Mycol. Bav. 18: 109-119.

**Key words:** Ascomycota, Pezizales, Sarcosomataceae, *Selenaspora guernisacii*, pioneer species, drained reservoir

**Summary:** When in early 2015 the Saalach reservoir near Bad Reichenhall (Germany, Upper Bavaria) was drained for maintenance work, large patches of land fell dry which had been covered by water for decades. Within weeks, a pioneer vegetation developed, including algae, small mosses, various flowering plants, and numerous Basidiomycetes and Ascomycetes. Among the fungi collected was *Selenaspora guernisacii*, a minute discomycete belonging to the Sarcosomataceae family. The rare fungus had hitherto been reported only from France, The Netherlands, Denmark (DNA-record only), Georgia, and the United States (Oregon). The authors describe its macroscopical and microscopical features and ecology, discuss its systematic position and show its geographical distribution.

**Zusammenfassung:** Durch die wegen notwendiger Erhaltungsarbeiten erforderliche Trockenlegung des Saalachsees bei Bad Reichenhall (Oberbayern) entstanden im Frühjahr 2015 weite Schlickflächen. Bereits nach wenigen Wochen entwickelte sich dort eine Pioniervegetation, zu der neben kleineren Moosen, Algen und ersten Blütenpflanzen auch verschiedene Asco- und Basidiomyceten gehörten, darunter der sehr seltene operculate Discomycet *Selenaspora guernisacii* aus der Familie der Sarcosomataceae, der bisher nur aus Frankreich, den Niederlanden, Dänemark (bisher nur DNA-Nachweis), Georgien und den USA (Oregon) bekannt war. Die Autoren beschreiben die Makro- und Mikromerkmale und erläutern die systematische Stellung der Art sowie deren bisher bekannte geographische Verbreitung.

## **Einleitung**

Das Jahr 2015 wird sicher nicht als ein besonders gutes in die Annalen der südbayerischen Mykologie eingehen. Der lange, trockene Sommer führte dazu, dass bis weit in den September hinein nur wenige Pilze zu finden waren. Erst im Oktober und in der ersten Hälfte des Novembers kam es dann noch zu einer recht attraktiven Nachsaison, von der vor allem die Pilze in offenen Lagen (Wiesen, Ruderalflächen) profitierten.

**Anschrift der Autoren:** <sup>1</sup>Alfred-Döblin-Str. 9, 81737 München; <sup>2</sup>Reitweg 33, D-83454 Anger-Aufham; <sup>3</sup>Burg 12, D-83373 Taching am See; <sup>4</sup>Grottenstr. 17, 82291 Mammendorf, ch.j.hahn@gmail.com.