

## Fungi selecti Bavariae Nr. 27

*Geopora foliacea* (Schaeff.: Boud.) S. Ahmad

Dickfleischiger Sandborstling

KATRIN GILBERT, MATTHIAS THEISS, KARL-HEINZ REXER

Ascomycota – Pezizomycotina – Pezizomycetes – Pezizales – Pyronemataceae – *Geopora*



*Geopora foliacea*

Fotos: M. THEISS

**Beschreibung:** Fruchtkörper oft zu mehr als der Hälfte des Durchmessers in den Boden eingesenkt, anfänglich rundlich und fast geschlossen, später am Scheitel aufreißend und so einen eingerissenen, kelchförmigen Becher mit einer unregelmäßigen Anzahl an sternförmigen Lappen bildend. Hymenium graubraun, glatt. Außenseite dunkelbraun, haarig-filzig. Fruchtkörperdurchmesser reif 3-5 cm, Dicke der Becherwand 3 mm. Sporen 25-28 x 16-18 µm, glatt, breit elliptisch, mit einem Öltropfen.

**Funddaten:** Bayern, Landkreis Oberallgäu, Balderschwang, Nähe Scheuen-Alpe, MTB 8525/4/2, 1100 m, 24.09.2014, leg. M. Theiß, det. K. Gilbert, Beleg: Herbarium MB. Drei Fruchtkörper auf nacktem Erdboden am Wegrand neben einer Magerwiese. In der Nähe ein Schwarz-erlenbestand (*Alnus glutinosa* L.) entlang eines Bachlaufs.

**Ökologie und Verbreitung:** Ektomykorrhizapilz (SOUTHWORTH & FRANK 2011) auf nacktem Erdboden, meist in der Nähe von Laubbäumen (anderer Name: Laubwald-Sandborstling). *Geopora foliacea* ist ein sehr seltener und wenig bekannter Pilz. KRIEGLSTEINER (1991) verzeichnet nur 7 Fundpunkte in Deutschland, davon 4 in Bayern. Die letzte bayerische Fundmeldung datiert gemäß SCHILLING (2015) vom 09.11.2001. Sowohl das Gattungskonzept als auch die Abgrenzung zwischen *G. foliacea* und *G. sepulta* (Fr.) Korf & Burds. werden derzeit kontrovers diskutiert (siehe z. B. BENKERT 2010, TAMM et al. 2010).

**Bibliographie und Ikonographie:** BENKERT D (2010): Die Gattung *Geopora* Harkn. (Pezizales) in Deutschland – Erfahrungen und offene Fragen. *Z. Mykol* **76(2)**: 129-15; KRIEGLSTEINER GJ (1991): Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West), Band 2, S. 615; SCHILLING A (2014): <http://brd.pilzkartierung.de>; SOUTHWORTH D, FRANK JL (2011): Linking mycorrhizas to sporocarps: A new species, *Geopora cerocarpi*, on *Cerocarpus ledifolius* (Rosaceae). *Mycologia* **103(6)**: 1194-2000; TAMM H et al (2010): Phylogenetic relationships in genus *Geopora* (Pyronemataceae, Pezizales), *Mycol. Progress* **9**: 509-522.

**Adressen der Autoren:** Katrin Gilbert, Gisselberger Straße 5, 35037 Marburg; Matthias Theiß, Grünwaldstraße 15, 35216 Biedenkopf; Dr. K.-H. Rexer, Philipps-Universität Marburg, FB 17 Spezielle Botanik & Mykologie, Karl von Frisch-Straße 8, 35032 Marburg.