

***Amphinema diadema* K.H. Larss. & Hjortstam – ein seltener Rindenpilz in Deutschland**

FRANK DÄMMRICH

Ingelheimer Str. 3 – D-09212 Limbach-Oberfrohna

THOMAS RÖDEL

Kötteritzscher Ring 1 – D-04668 Großbothen OT Sermuth

Eingereicht am 21.5.2010

DÄMMRICH, F. & TH. RÖDEL (2011) - *Amphinema diadema* K.H. Larss. & Hjortstam – a rare corticolous fungus in Germany. *Myc. Bav.* **12**: 65-68.

Key Words: Basidiomycota, Agaricomycetes, Corticiaceae, *Amphinema diadema*.

Summary: The corticolous Basidiomycete *Amphinema diadema* was found in Saxony / Germany. The authors describe the species and discuss its distribution in Europe and elsewhere. They also present a colour picture and drawings of the microscopical features.

Zusammenfassung: Ein sächsischer Fund des seltenen Rindenpilzes *Amphinema diadema* wird mit Foto, Mikrozeichnung und Beschreibung vorgestellt. Verbreitung, Ökologie und Funddaten werden beschrieben.

Einführung

Nachdem Isolde Meinunger 1997 mit einem Fund aus dem Thüringischen Schiefergebirge *Amphinema diadema* K.H. Larss. & Hjortstam erstmals für Deutschland belegen konnte (MEINUNGER 2006), gelang zehn Jahre danach auch ein Nachweis in Sachsen. Während einer Exkursion im Rahmen einer Weiterbildungsveranstaltung für Pilzberater wurde im NSG Heidelbachtal bei Drehbach im Erzgebirge ein hellbrauner athelioider Pilz gefunden, der als *Amphinema diadema* bestimmt werden konnte.

Es liegen zwei Kollektionen vor: Die erste besteht aus einer kleinflächigen Fruktifikation auf *Picea*-Nadelstreu (Abb. 1), die zweite wurde am gleichen Tag zufällig mit dem anhaftenden Substrat an der Stielbasis von *Inocybe ochroalba* Bruyl. eingesammelt. In beiden Fällen waren die Fruchtkörper nur wenige Millimeter groß.

Widmung

Diese Arbeit ist dem Andenken an den 2009 verstorbenen schwedischen Corticiaceen-Spezialisten Dr. Kurt Hjortstam gewidmet.