

MAIK HAUSOTTE

Der Kleine Erdstern (*Geastrum minimum*) erstmals in Sachsen

Während das Vorkommen von *Geastrum minimum* SCHW. aus anderen Bundesländern bekannt ist, lag für Sachsen bisher kein dokumentierter Nachweis dieser Art vor. Anfang Dezember 2007 wurde *Geastrum minimum* nun im Westen von Leipzig (MTB: 4639/41) vom Verfasser gefunden. Belegexemplare wurden im Herbarium der Universität Leipzig (LZ) hinterlegt.

Der Fundort (Westhang des Rückmarsdorfer Wachberges) ist ein südexponierter Sand-

magerrasen, welcher dem *Armerio-Festucetum trachyphyllae* zugeordnet werden kann. Die insgesamt etwa 15 frischen und alten Fruchtkörper wuchsen zusammen mit dem Großen Scheibenbovist *Disciseda bovista* (KLOTZSCH) P. HENN. auf wenigen Quadratmetern in der lückigen Vegetation, insbesondere zwischen *Armeria elongata*, *Hieracium pilosella*, *Scabiosa ochroleuca* und *Dianthus carthusianorum*.



Abb. 2: Frischer Fruchtkörper von *Geastrum minimum* (Foto: M. HAUSOTTE).

Dank

Herrn Dr. PETER OTTO danke ich herzlich für die Überprüfung der Belege von *Geastrum minimum* und *Disciseda bovista*.

Literatur

DÖRFELT, H. (1989): Erdsterne: *Geastraceae* und *Astraeaceae*. 2. Auflage. – NBB Nr. 573, Wittenberg-Lutherstadt.

FELSKE, A. (2002): Diversität, Habitatbindung und Soziologie von Pilzen, Moosen und Flechten des FND „Wachberg“ bei Rückmarsdorf/Leipzig. Diplomarbeit. Universität Leipzig, Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie.

HARDTKE, H.-J. & OTTO, P. (1998): Kommentierte Artenliste der Pilze des Freistaates Sachsen. Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.). Dresden.

HARDTKE, H.-J. & OTTO, P. (1999): Rote Liste Pilze. Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.). Dresden.

OTTO, B. (2000): Überblick zu Moosen, Flechten und Großpilzen im Stadtgebiet von Leipzig -

Ein Beitrag zur Umsetzung der „Umweltqualitätsziele und -standards für die Stadt Leipzig“. - Stadt Leipzig, Amt für Umweltschutz, Leipzig.

Anschrift des Verfassers:

MAIK HAUSOTTE, Gustav-Adolf-Straße 47, D-04105 Leipzig

e-Mail: maik.hausotte@web.de

WOLFGANG DIETRICH

Falsche Pfifferlinge und Kahle Kremplinge auf einem Ameisenhaufen fruktifizierend

Am 12. Oktober 2008 beobachtete der Autor erstmalig Fruchtkörper von zwei Pilzarten im unteren Drittel eines Ameisenhaufens der Kahlrückigen Waldameise (*Formica polyctena* FÖRSTER, 1850) aus überwiegend Fichtennadeln.

Sachsen, Erzgebirge: 5343/43 bei Tannenberg, Lohenbachtal, Rand eines Fichtenforstes, 560 m NN, drei Exemplare *Paxillus involutus* (BATSCH: FR.) FR. und ca. 20 Exemplare *Hygrophoropsis aurantiaca* (WULFEN: FR.) MAIRE.

Die bodenständige Ameisenart kommt nach SEIFERT (1994) in Sachsen in Wäldern überall vor. Die Koloniegründung erfolgt durch Ablegerbildung (BELLMANN 2005), sehr selten sozialparasitisch (SEIFERT 1994). *Paxillus involutus* gehört zu den Mykorrhizapilzen und *Hygrophoropsis aurantiaca* zu den bodenbewohnenden Saprobionten (KREISEL 1987). Vermutlich ist der außergewöhnliche Fruktifikationsort der beiden

häufigen Pilzarten zufällig. Es gibt meines Wissens keine Kenntnis einer gegenseitigen Wechselbeziehung der hier vergesellschafteten Arten.

Dank

Für die Beschaffung von Bestimmungsliteratur zur Gattung *Formica* bedankt sich der Autor herzlichst bei Herrn J. TEUCHER (Arnsfeld).

Literatur

BELLMANN, H. (2005): Kosmosnaturführer. Bienen, Wespen, Ameisen. Hautflügler Mitteleuropas. Stuttgart.

KREISEL, H., Hrsg. (1987): Pilzflora der Deutschen Demokratischen Republik. Jena.

SEIFERT, B. (1994): Kommentiertes Verzeichnis der Ameisen (*Hymenoptera, Formicidae*) des Freistaates Sachsen. – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 27: 20-23.

Anschrift des Verfassers:

WOLFGANG DIETRICH, Barbara-Uthmann-Ring 68, D - 09456 Annaberg-Buchholz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 2008/09

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Hausotte Maik

Artikel/Article: [Der Kleine Erdstern \(*Geastrum minimum*\) erstmals in Sachsen 129-130](#)