Badhamia gracilis (Macbr.) Macbr.

Marianne Runck
Hippmannstr. 1
D(W) - 8000 München 19

eingegangen: 16.6.1992

RUNCK, M. *Badhamia gracilis*. Rheinl.-Pfälz. Pilzjour. 2(2):111, 1992.

K e y w o r d s : *Myxomycetes, Physarales, Badhamia.*

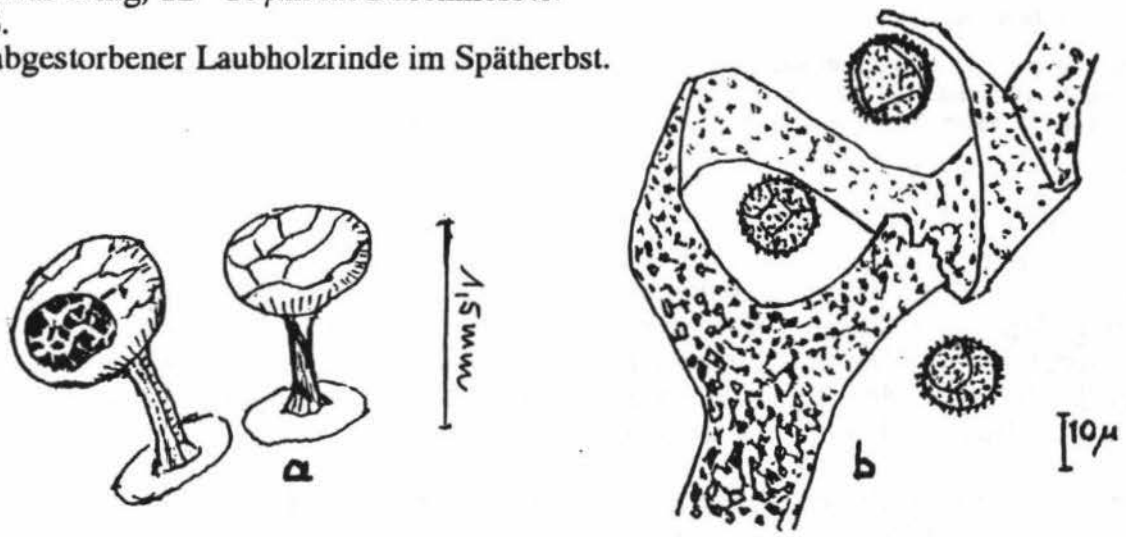
S u m m a r y : *Badhamia gracilis* was collected near Wissen in the Westerwald. This collection of the rare species of Myxomycetes is introduced by description and drawing.

Z u s a m m e n f a s s u n g : *Badhamia gracilis* wurde in der ehemaligen Bundesrepublik bei Wissen im Westerwald im Oktober 1981 aufgesammelt. Bisher wurden nur 3 Fundstellen in West-Deutschland gemeldet.

Die Aufsammlung des seltenen Myxomyceten wird mit Beschreibung, Makro - und Mikrozeichnung vorgestellt.

Beschreibung

Sporocarpien in Gruppen stehend, gestielt, 1,5 - 2 mm hoch, 0,5 - 0,8 mm Durchmesser, weiß bis grau erscheinend.
Hypothallus häutig, gelblich, die einzelnen Fruchtkörper umgebend.
Stiel strohfarbig, gefurcht, oft gedreht, bis 1 mm hoch.
Peridie durchscheinend, weiß, aus einer Lage bestehend, rot, grün irisierend, faltig aussehend, ungleich aufgehend.
Capillitium bestehend aus verschieden breiten, mit Kalk gefüllten Röhren, mitunter eine **Pseudocolumella** formend, netzig. Capillitiumröhren manchmal physaroid dünn, ohne Kalk.
Sporenmasse schwarz, im durchfallenden Licht purpurbraun, mit hellem Strich bis grobnetzig, warzig, manchmal mit Gruppen grösserer Warzen.
Sporen rund bis etwas eckig, 12 - 16 μm im Durchmesser.
Plasmodium weiß.
Vorkommen auf abgestorbener Laubholzrinde im Spätherbst.



Badhamia gracilis - a. Sporocarpien b. Capillitium und Sporen

Herrn Dr. **Neubert** danke ich für die Bestimmungshilfe.

LITERATUR

NANNENGA BREMEKAMP, N.E. De Nederlandse Myxomyceten. Koniklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging. 1974
MARTIN, G.W. & ALEXOPULOS, C.J. The Myxomycetes. University of Jowa Press. 1969.

Farbtafel 1

Caudospora taleola

Badhamia gracilis

Lopodostoma turgidum

Sillia ferruginea

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Rheinland-Pfälzisches PilzJournal

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: 2_1992

Autor(en)/Author(s): Runck Marianne

Artikel/Article: Badhamia gracilis (Macbr.) Macbr. 111