

UDO RICHTER & KARL-HEINZ SCHAARSCHMIDT

Der Zehling *Lentinellus castoreus* im Ziegelrodaer Forst bei Querfurt

Zu einem Exkursionswochenende aus Anlaß des 40jährigen Bestehens der Fachgruppe Mykologie Halle im Naturschutzbund Deutschland brachte K.-H. SCHAARSCHMIDT (Querfurt) einige stattliche, übereinandergewachsene Pilze mit, die von F. FRÖHLICH (Querfurt) am 13. November 1995 gefunden worden waren. Sie waren zweifelsfrei der Gattung Zehling, *Lentinellus*, zuzuordnen. Strittig blieb die Frage, ob es sich bei den Fruchtkörpern um *L. castoreus* (FR.) KONR. & MAUBL. oder um *L. ursinus* (FR.) KÜHNER handelte und ob eine Abgrenzung der beiden Arten überhaupt berechtigt ist.

Bei zwei Begehungen am 28. XI. und am 10. XII. 1995 wurden die Funddaten aufgenommen. Die Fruchtkörper blieben während dieser Zeit bei Nachfrösten und leichten Schneefällen Anfang Dezember unverändert.

Fundort, Substrat, Begleitpilze:

Sachsen-Anhalt, Kreis Merseburg-Querfurt, 3 km nördlich Ziegelroda, MTB/Q 4634/2, Revier Hohe Linde im Ziegelrodaer Forst, 230 m über NN, Eichenhochwald, überwiegend Traubeneiche (*Quercus petraea*) mit Einsprengungen von Rotbuche (*Fagus sylvatica*) und Hainbuche (*Carpinus betulus*). Etwa 150 Jahre alter, umgestürzter Buchenstamm, 8 Jahre liegend, überwiegend ohne Borke. Fruchtkörper nur in dem Stammbereich, der keinen Bodenkontakt hatte. Begleitpilze waren z. B. Dickhäutiger Braunsporrindenpilz (*Coniophora puteana*), Gallertiger Knorpelporling (*Gloeoporus pannocinctus*), Striegeliger Schichtpilz (*Stereum hirsutum*) und der Porige Spaltporling (*Schizopora radula*).

Fruchtkörper:

Es wurden insgesamt 12 Pilzgruppen mit 2-5 Fruchtkörpern sowie 3 Einzelfruchtkörper festgestellt. Größe der Hüte etwa 3-15 cm. Hüte an der Ansatzstelle am Stamm borstig-filzig, zur Hutmitte mit abnehmender Tendenz und ab Hutmitte bis zu einem stark wellig-verbogenen Rand hin verkahlend. Farbe dunkel- bis braunrot, zum Rand etwas heller werdend. Lamellen gelbbraunlich mit gesägter Schneide; Lamellentiefe bis 9 mm; deutlich fruchtiger Geruch. Sporengröße 3-4 / 2,5-3 µm.

KOTLABA & POUZÁR geben 1965 als Unterscheidungsmerkmal von *Lentinellus ursinus* und *L. castoreus* nur zwei wesentliche Punkte an, die Fruchtkörpergröße und die Amyloidität der Tramahyphen.

Bei den im Ziegelrodaer Forst gefundenen Pilzen trafen die für *L. castoreus* angegebenen Merkmale zu: Hutgröße 3-12 cm, in unserem Fall bis 15 cm, und die sehr starke Amyloidität der Tramahyphen. Sie war bereits makroskopisch bei der Reaktion mit Melzers Reagenz sofort sichtbar. Damit bestätigten sich auch die Beobachtungen von SAMMLER (1981), und wir denken deshalb, daß es berechtigt ist, den Fund zu *L. castoreus* zu stellen, obwohl die angegebenen Unterscheidungsmerkmale für die Aufrechterhaltung von zwei Taxa wohl zu gering sind.

Durch die Forstverwaltung erfolgte nach einer Begehung die Zusage, daß der Fundort nicht durch forstwirtschaftliche Maßnahmen verändert wird. Damit ist eine weitere Beobachtung in den Folgejahren möglich.



Abb. 4. Zwei Fruchtkörpergruppen des Zählings *Lentinellus castoreus* an einem Rotbuchenstamm. Foto KAULFUSS.

Herbarbelege befinden sich bei den Verfassern und im Herbar des Naturkundemuseums Görlitz (GLM 36858).

Literatur:

KOTLABA, F., & Z. POUZÁR (1965): *Lentinellus ursinus* (FR.) KÜHNER in Czechoslovakia. - Česká Mykol. **19**, 182-186. Prag.

SAMMLER, P. (1981): *Lentinellus castoreus* in der DDR. - *Boletus* **5** (1), 14.

Anschriften der Verfasser:

U. RICHTER, J.-Quantz-Str. 33, D-06217 Merseburg

K.-H. SCHAARSCHMIDT, Nemsdorfer Weg 31, D-06268 Querfurt

Termine

Für die Jahre 1998 und 1999 sind internationale Mykologenkongresse angekündigt worden.

Der 6. Internationale Mykologische Kongreß soll vom 23.-28. August 1998 in Jerusalem, Israel, durchgeführt werden. Ein Jahr später, vom 21.-25. September 1999, wird dann zum XIII. Kongreß der Europäischen Mykologen an die Universität von Alcalá, in der Nähe von Madrid, Spanien, eingeladen. Die ersten diesbezüglichen Ankündigungen sind jetzt verschickt worden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Richter Udo, Schaarschmidt Karl-Heinz

Artikel/Article: [Der Zählung Lentinellus castoreus im Ziegelrodaer Forst bei Querfurt 58-59](#)