



Abb. 8: Hasel-Rindensprenger, *Vuilleminia coryli* BOID., LANQU. & GILLES: B - Basidien und Basidiolen, Sp - eine Spore, Z - Zystiden.

KRIEGLSTEINER, G. J.: Über die „Schüsselförmige Mehlscheibe“, *Aleurodiscus disciformis* (DC.: FR.) PATOULLARD 1894, eine vom Aussterben bedrohte Pilzart. - Rheinl.-Pfälzisches Pilzjournal 4 (2), 107-123, „1994“ (1995).

Arbeiten aus deutschen mykologischen Zeitschriften referieren wir hier meist nicht, da sie allgemein zugänglich sind. Eine Ausnahme soll jedoch diese Arbeit machen, weil sie wichtige Fragen nach den naturwissenschaftlichen Grundlagen des Artenschutzes an einem konkreten Beispiel diskutiert. Der Autor hat sämtliche ihm erreichbaren Daten über o. g. Pilz gesammelt und brieflich zahlreiche Auskünfte eingeholt. Folgendes wird deutlich:

1. Eine Arealeingrenzung ist wahrscheinlich, läßt sich aber nur für Südost-England und Holland ziemlich sicher belegen. In Ungarn kann sie nur vermutet werden.
2. Rückgang der Vitalität innerhalb des heutigen Areals wird sicher dokumentiert nur von einer Lokalität in Böhmen (SVRCEK).
3. Ob eine Einengung des Wirtsspektrums stattgefunden hat (geringere Vitalität ?), ist unbekannt und läßt sich nicht belegen.
4. Obwohl der Pilz wahrscheinlich saprophytisch lebt, wird er durch das Vorhandensein vieler geschwächter, kränkelder Bäume (Eichenschädigung) offenbar nicht gefördert. Es ist vielmehr zu vermuten, daß er möglicherweise bereits vor dem Eintreten größerer Eichenschädigungen zurückgegangen war.

Insgesamt, angesichts der zahlreichen Roten Listen, die Gefährdungen dieses Pilzes signalisieren, erschreckend wenig Basiswissen, um einen offensichtlichen Rückgang ausreichend zu dokumentieren und erforderliche Maßnahmen zu begründen. Daraus ergibt sich zwingend: Artenschutz ist ohne biologische Grundlagen nicht möglich und - ökologische Forschung auf mykologischem Gebiet - dringlicher als je !

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Gröger Frieder

Artikel/Article: [Krieglsteiner, G. J.: Über die „Schüsselförmige Mehlscheibe“, Aleurodiscus disciformis \(De.: Fr.\) Patouillard 1894, eine vom Aussterben bedrohte Pilzart. 63](#)