

Der Hasel-Rindensprenger, *Vuilleminia coryli*

wurde 1989 als eigene Art beschrieben. Bis dahin waren die besonders auf Erlen und Haselnuß vorkommenden Sippen zum gemeinen Eichen-Rindensprenger, *Vuilleminia comedens* (NEES: FR.) MAIRE, gerechnet worden. Der Erlen-Rindensprenger ist etwas kräftiger (rötlicher) gefärbt als der Eichen-Rindensprenger, besitzt aber auch etwas schlankere Sporen als jener. Beide haben keine Zystiden.

Der Hasel-Rindensprenger, *Vuilleminia coryli* BOID., LANQUETIN & GILLES, steht jenem Erlen-Rindensprenger (Kreuzungsversuche !) sehr nahe, besitzt aber Zystiden, die manchmal etwas dickwandiger als die Basidiolen sind, sich vor allem aber durch ihren homogenen Inhalt von jenen abheben. Ich fand sie nicht so selten (BOIDIN & al.: „qu'il faut parfois rechercher avec insistance“), Abb., Z, doch waren sie für mich nicht immer sicher von den Basidiolen (Abb., B) trennbar. Die Sporen maß ich mit 18-21,4 / 5,2-6,6 µm.

Künftige Rindensprenger-Aufsammlungen müssen immer auf Sporengrößen und Zystiden untersucht werden, denn neben den drei Hauptwirten für die drei wichtigsten Arten, Eichen-, Erlen- und Hasel-Rindensprenger, sind weitere Wirte bekannt. Außerdem gibt es Arten mit deutlich kleineren (< 18 µm: *V. cystidiata* und *V. pseudocystidiata*) oder deutlich breiteren Sporen (> 10 µm: *V. megalospora*).

Die Funddaten zum untersuchten und fotografierten Beleg: Deutschland, Thüringen, 3 km WNW Kleinberndten, MTB/Q 4629/2, Helbetal-Aue unterhalb der „Steinernen Jungfrau“, stärkerer, am Rande einer feuchten Wiese liegender *Corylus*-Ast, diesen ausgedehnt-flächig überziehend, 350 m NN, 22.IV.1995, leg. & fot.. W. SCHULZ, det. GRÖGER, Beleg in JE.

(BOIDIN, J., P. LANQUETIN & G. GILLES: Contribution a la connaissance du genre *Vuilleminia* [*Basidiomycotina*]. - BSMF 110 [2], 91-107, 1994).

GRÖGER



Abb. 7: Hasel-Rindensprenger, *Vuilleminia coryli* BOID., LANQU. & GILLES. Foto W. SCHULZ.

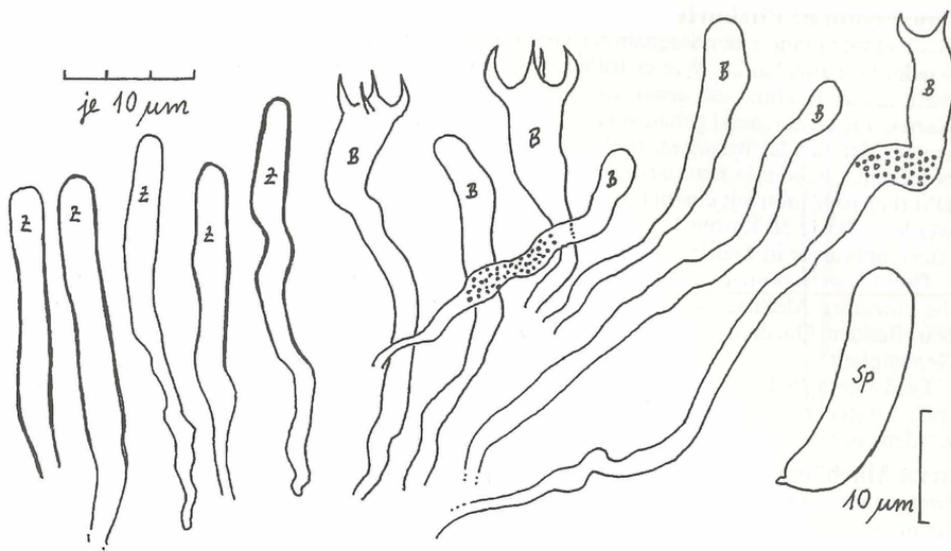


Abb. 8: Hasel-Rindensprenger, *Vuilleminia coryli* BOID., LANQU. & GILLES: B - Basidien und Basidiolen, Sp - eine Spore, Z - Zystiden.

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, kränkender 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: [Der Hasel-Rindensprenger, *Vuilleminia coryli* 62-63](#)