Fundmeldungen = Trouvailles = Ritrovamenti

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **93 (2015)**

Heft 2

PDF erstellt am: **20.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Fundmeldungen | Trouvailles | Ritrovamenti

Zwei interessante Schwindlingsartige auf Eichenblättern

MARKUS WILHELM

Marasmius querceus Britz.
(= *Mycetinis querceus* (Britz.) Ant. & Noord. = *Marasmius prasiosmus)*
Braunstieliger Knoblauchschwindling

Allen bekannt ist der sehr häufige Schwarzstielige Knoblauch-Schwindling *(Marasmius alliaceus* (Jacq.: Fr.) Fr.), der überall auf Holz und Blättern von Buchen vorkommt. Mit typischem Knoblauchgeruch kommt nur noch der Küchen-Schwindling *(Marasmius scorodonius* (Fr.:Fr.) Fr.) als bekannte Art bei uns vor. Eine Art, *M. epidryas* Kühn., wächst im alpinen-arktischen Raum bei Silberwurz *(Dryas).*

Wir haben bei uns im Tiefland sehr viele Eichenwälder, aber gesehen hatte ich diese Art noch nie. Im Süden Frankreichs, im Midi-Pyrénées, traf ich dann im November auf diesen Schwindling, gleich an zwei Fundorten in einem Eichen-Kastanienwald. Er wuchs überall auf den Blättern von Eiche *(Quercus* sp.). Der Pilz ist ähnlich gross wie M. alliaceus und durch den strengen Geruch sofort gut zu bestimmen. Das Wachstum erfolgt meist spät im Jahr. Die Mikromerkmale sind ähnlich, aber mit etwas kleineren Sporen.

Scheinbar war die Art früher häufiger (Bemerkung E. Ludwig: «Zu Rickens Zeiten noch als sehr häufig eingestuft»). Warum die Art nun sogar selten ist, ist nicht bekannt. Vielleicht unterliegt die Art sehr langperiodischen Schwankungen?

In der Schweiz liegen nur wenige Fundmeldungen vor, in Deutschland eher im Norden häufiger als im Süden. So ist eine Eingrenzung der Verbreitung recht schwer zu deuten.

Die Überführung von Antonin & Noordeloos (2010) in die Gattung *Mycetinis* erfolgte aus taxonomischen Gründen und phylogenetischen Studien.

Marasmius quercophilus Pouzar
(= *Gymnopus quercophilus* (Pouzar) Ant. & Noord.
Braunscheibiger Schwindling

Diese Art hat fast dieselben Farben wie die vorangehende, ist aber mit bis 10 mm Hutdurchmesser deutlich kleiner. Gefunden habe ich sie Mitte Juli in einem Trockenwald im Elsass auf Blättern von Eiche *(Quercus* sp.). Der Wald war voll mit dieser Art; nach feuchtem, gewittrigem Wetter fand sie offenbar gute Bedingungen vor.

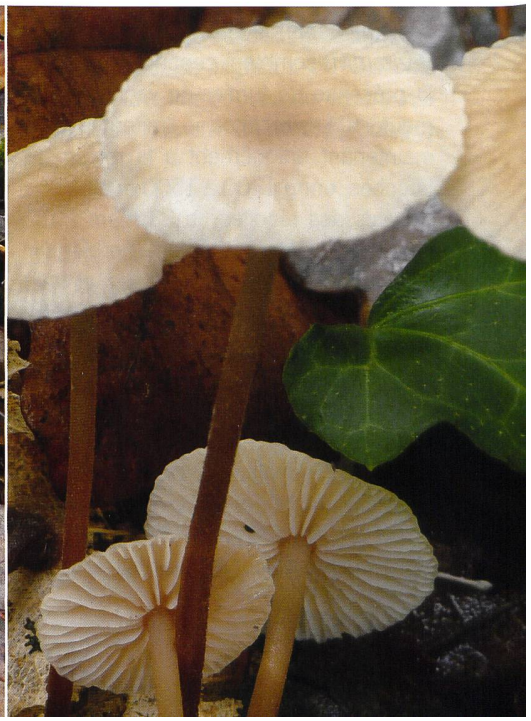
Als Schwindling ist sie gut erkennbar, meist mit brauner Mitte und braunrosa Hutrand. Die **Lamellen** sind frei (fast ein Pseudocollar) und entfernt bis stark entfernt, sehr variabel. Der Siel ist dünn und gegen Basis dunkler werdend, glatt bis leicht bereift, auch hier sehr verschieden ausgeprägt. Geruch und Geschmack unbedeutend. Die **Sporen** sind 7–9 × 3,5–6,5 µm gross. **Zystiden** aus keuligen, knorrigen Zellen mit Auswüchsen, die **HDS** ist eine Ramealis-Struktur aus dickwandigen, knorrigen, gelappten Zellen.

Das Vorkommen ist wie bei der vorhergehenden Art eigenartig: Antonin & Noordeloos (2010) erwähnen sie als sehr häufig, bei Ludwig gilt sie als «ziemlich selten». In der Schweiz existieren nur wenige Fundmeldungen.

Sicher ist die Art recht unscheinbar und dürfte wie bei meinem Fund sehr rasch und kurz auf feuchte Bedingungen reagieren.

M. quercophilus wurde von Antonin & Noordeloos zusammen mit dem bekannten Rosshaar-Schwindling *(M. andro-*

MARASMIUS QUERCEUS Fruchtkörper I Fructifications



alle Fotos MARKUS WILHELM

saceus (L.:Fr.) Fr.) in die Gattung Gymnopus transferiert, aufgrund komplizierter taxonomischer Gründe. In diesem Bereich ist ständig etwas in Bewegung: zwischen *Marasmius, Marasmiellus, Setulipes Micromphale* (die letzten zwei sind nun nicht mehr aktuell) gab und gibt es Verschiebungen. In den gebräuchlichen Büchern sind diese zwei Arten noch unter *Marasmius* zu finden, deshalb werden sie auch hier unter diesem Namen vorgestellt.

Literatur I Bibliographie

ANTONIN V. & NOORDELOOS M.E. 2010. A monograph of marasmoid and collyboid fungi in Europe. S. 405 / 263

GRÖGER F. 2006. Bestimmungsschlüssel für Blätterpilze und Röhrlinge in Europa.Teil 1.

KRIEGLSTEINER G. J. 2001. Die Grosspilze Baden-Württembergs Band 3: Ständerpilze: Blätterpilze I S. 342 (als M. quercus) / 340

KRIEGLSTEINER G.J. 1991. Verbreitungsatlas der Grosspilze Deutschlands, Band 1b.

LUDWIG E. 2000. Pilzkompendium Band 1, Abbildungen, Tafel 105 / 104

LUDWIG E. 2000. Pilzkompendium Band 1, Beschreibungen S. 386 / 379

Deux Marasmes intéressants trouvés sur feuilles de chênes

MARKUS WILHELM • TRADUCTION: J.-J. ROTH

Marasmius querceus Britz.
(= *Mycetinis querceus* (Britz.) Ant. & Noord. = *Marasmius prasiosmus)*

Nous sommes nombreux à connaître le Marasme à odeur d'ail *(Marasmius alliaceus* (Jacq.: Fr.) Fr.), une espèce très fréquente qui croît sur le bois mort et sur les feuilles tombées de hêtres. Egalement avec cette odeur d'ail typique, nous connaissons le Marasme alliacé *(Marasmius scorodonius* (Fr.:Fr.) Fr.).

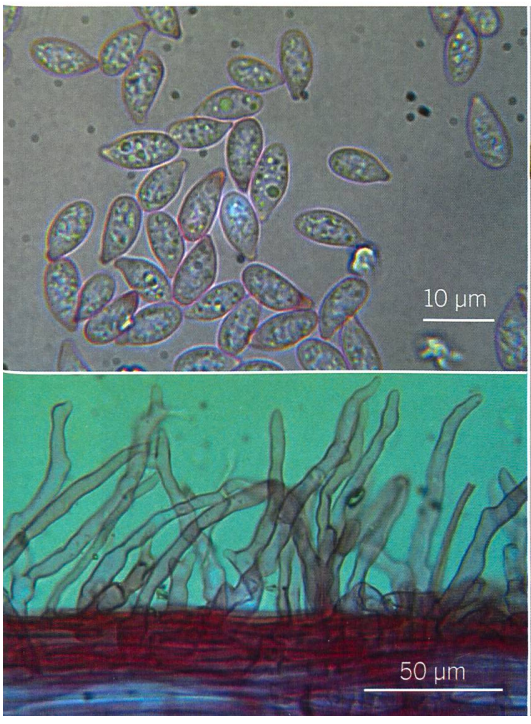
Dans la zone alpine-arctique, nous pouvons rencontrer une espèce liée aux *Dryas*, *M. epidryas* Kühn.

Nous pouvons admirer en plaine de nombreuses forêts de chênes, mais je n'avais encore jamais vu cette espèce. Dans le Sud de la France, dans la région Midi-Pyrénées, j'ai pu en repérer deux stations dans une forêt de châtaigniers et de chênes mélangés. Elle croissait partout sur les feuilles tombées *(Quercus* sp.). L'espère a la même taille que M. alliaceus et l'odeur est identique. Sa croissance semble tardive. Les caractères microscopiques sont analogues, mais les spores montrent des dimensions plus petites.

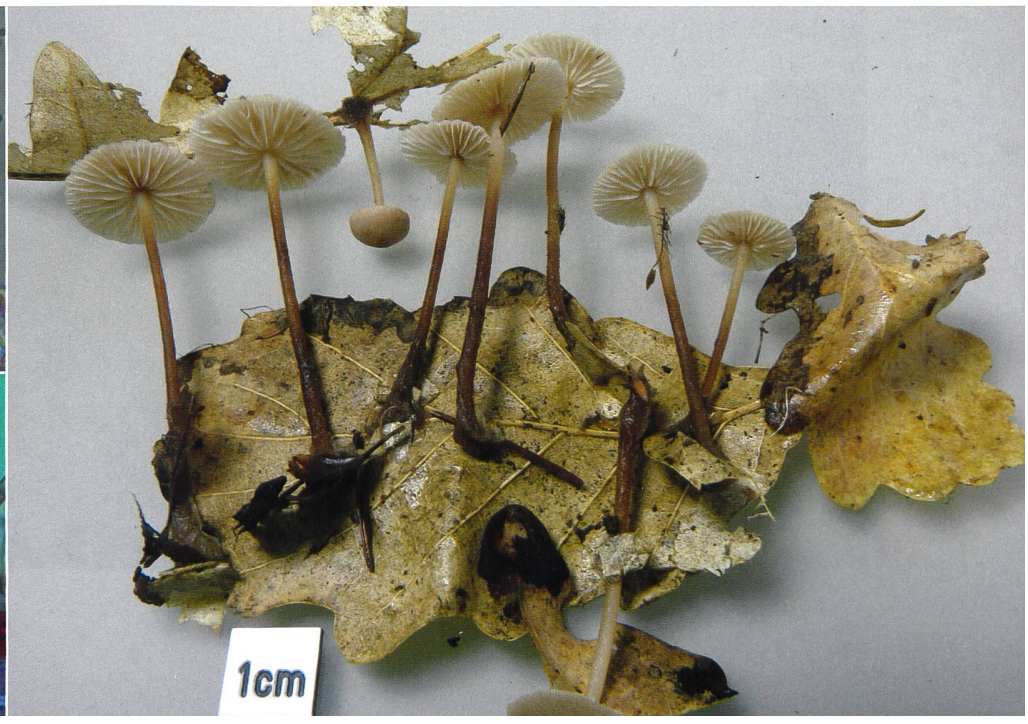
Il semble que cette espèce était auparavant bien plus fréquente (cf remarque chez E. Ludwig: du temps de Ricken, cette espèce était encore classifiée comme très fréquente). Pourquoi cette espèce est-elle devenue rare maintenant, nous n'en savons rien. Peut-être est-elle soumise à des fluctuations s'étendant sur de longues périodes? En Suisse, seules quelques rares récoltes ont été signalées, bien moins fréquentes qu'en Allemagne du Nord, bien plus que dans les régions méridionales. Pour toutes ces raisons, les limites de sa répartition restent délicates à préciser.

La réorganisation de cette espèce par Antonin & Noordeloos (2010) dans le genre *Mycenitis* résulte de caractères taxonomiques et phylogénétiques.

MARASMIUS QUERCEUS Sporen I Spores
Stielhaare I poils du stipe



MARASMIUS QUERCEUS Fruchtkörper I Fructifications



Marasmius quercophilus Pouzar
(= *Gymnopus quercophilus* (Pouzar) Ant. & Noord.

Cette espèce montre les mêmes teintes que les autres citées ci-dessus, mais avec ses 10 mm de chapeau, elle est de taille vraiment plus petite. Je l'ai découverte au milieu du mois de juillet dans une forêt sèche, en Alsace, sur feuilles de chênes *(Quercus* sp.). La forêt en était couverte, les conditions humides et orageuses devaient lui convenir.

Facilement reconnaissable comme Marasme, avec un centre de chapeau brun et une marge rose brunâtre. Les lamelles sont libres (presque avec un pseudocolllarium), espacées à très distantes, très variables. Le stipe est mince, plus foncé vers la base, lisse à légèrement poudré; ces caractères sont aussi très variables. Dimensions des **spores**: 7-9 × 3,5-6,5 µm. **Cystides**: clavées, renflées, avec des excroissances. **Revêtement piléique**: constitué de cellules à parois épaisses, renflées, lobuleuses, semblable à une structure de *M. ramealis*.

Les caractéristiques de sa fructification est semblable aux autres espèces de Marasmes de ce groupe: Antonin & Nordeloos (2010) la signalent comme très fréquente, alors que Ludwig écrit exactement le contraire. Seules quelques rares récoltes sont signalées en Suisse.

Ce qui est sûr, c'est que l'espèce est vraiment difficile à apercevoir; elle pourrait comme pour ma récolte, réagir très rapidement aux apports d'humidité.

Marasmius quercophilus a été déplacé par Antonin & Noordelooss dans les genres *Gymnopus* en compagnie de *M. androsaceus*, ceci pour des raisons taxonomiques complexes. Ces genres et espèces sont constamment réaménagés: ceci touche les genres *Marasmius, Marasmiellus, Setulipes* et *Micromphale* (ces deux derniers genres n'étant plus actuels).

Dans nos ouvrages habituels, on peut trouver ces deux espèces dans le genre *Marasmius,* c'est pourquoi je les ai présentées ici sous ces noms.

Bibliographie voir le texte en allemand

MARASMIUS QUERCOPHILUS Hymenium mit Basidien | Hyménium

MARASMIUS QUERCOPHILUS Fruchtkörper | Fructifications

Fotos MARKUS WILHELM