Der Pilz des Monats (1) : Cortinarius (Sericeocybe) epsomiensis P.D. Orton 1958 : Blasser Dickfuss = Le champignon du mois (1) : cortinaire pâle

Autor(en): **Buser, Peter**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **79 (2001)**

Heft 1

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-935728

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

Cortinarius (Sericeocybe) epsomiensis P. D. Orton 1958

Blasser Dickfuss

Peter Buser
Gaispelweg, 4312 Magden

Ist *Cortinarius epsomiensis* (Blasser Dickfuss) ein Mykorrhizapartner von *Helianthemum nummularium* (Gemeines Sonnenröschen)?

Vorbemerkung

Nach dem Gattungsbeschrieb im «Moser» sind alle Pilze der Gattung *Cortinarius* (Haarschleierlinge) durchwegs Mykorrhizabildner. Das heisst, sie sind mehr oder weniger mit einer bestimmten Baumart, einer Gruppe von Baumarten oder zumindest ziemlich streng entweder mit Laub- oder Nadelbäumen vergesellschaftet. Zwar findet man nicht selten auch ausserhalb von Wäldern Cortinarien, aber bei genauem Hinsehen stets im Wurzelbereich von Bäumen, mit denen sie in Symbiose leben.

Einiges Kopfzerbrechen machte mir deshalb ein Cortinarienfund mitten auf einer Magerwiese fernab von Bäumen. Anfänglich redete ich mir ein, an dieser Fundstelle müsse früher ein Baum gestanden haben. Bei weiteren Fundstellen mitten im Wiesland stiess mein Interesse bald auf einen gelb blühenden, verholzenden Halbstrauch, der bei jeder Fundstelle anwesend war; es handelte sich um ein Zistrosengewächs, genauer: um das Gemeine Sonnenröschen.

Die Bestimmung des Pilzes war relativ einfach. Bei den Sericeocyben (Seidenköpfe und Dickfüsse, eine Untergattung von *Cortinarius*), verweisen rundliche Sporen zur Sektion *Anomali* und anhand makroskopischer Merkmale und der Ökologie («Grasige Kalkböden, wohl auch Wälder») zu *Cortinarius epsomiensis*. Obwohl in der Literatur, die mir zur Verfügung steht, nirgends ein ökologischer Zusammenhang von *Cortinarius epsomiensis* mit Zistrosengewächsen erwähnt wird, nehme ich aus ökologischer Überlegung an, dass *Cortinarius epsomiensis* ein Mykorrhizapartner des Sonnenröschens und weiterer Zistrosengewächse ist, andere Baum- oder Straucharten nicht ausgeschlossen.

Makroskopie

Hut: 2–7 cm, jung stark gewölbt, dann ausgebreitet, zum Teil mit breitem, stumpfem Buckel, seidig matt, nicht oder höchstens ganz schwach hygrophan, jung ockerbräunlich mit zum Rand violettlichem Einschlag, dann fuchsigbraun, meist mit hellerem Rand, Rand jung leicht eingerollt, dann scharfrandig.

Lamellen: jung blass violettlich, dann tonfarbig, bei Sporenreife rostbraun, am Stiel ausgebuchtet, wie frei aussehend.

Stiel: 4–10 x 0,5–1,5 cm, gegen Basis verdickt bis 2 cm, blass ocker, jung mit weissen Cortinazonen, später kahl.

Fleisch: weisslich, an der Stielbasis ockerlich, ohne besonderen Geruch, Geschmack nicht getestet.

Mikroskopie

Sporen: 8–10 (11) x 6–8 µm, rundlich bis breit oval, mit dicht stehenden feinen, isolierten Warzen.

Foto: P. Buser

Cortinarius epsomiensis

Foto: M. Wilhelm

Hymenium: Lamellenschneide fertil, mit, neben wenigen zweisporigen, meist viersporigen Basidien und kleinen sterilen Zellen (Basidiolen), Basidien 30–40 x 8–10 µm, keine Basalschnallen an den Basidien gesehen, Basidiolen mit Basalschnallen.

HDS: zweischichtig, Epicutis sehr dünn aus liegenden schmalen Hyphen, Subcutis aus breiteren Zellen bestehend.

Ökologie/Fundort

Frankreich (Elsass), zwischen Winkel und Lucelle, etwa 700 m ü. M., auf extensiv bewirtschafteter Magerwiese auf Kalkuntergund, meist in kleinen Gruppen, seltener einzeln. Weiterer Fund von M. Wilhelm: Elsass, Westhalten (Zinnköpfle), etwa 420 m ü. M., Trockenrasen auf Kalk.

Literatur

Moser, M. – Die Röhrlinge und Blätterpilze. Kleine Kryptogamenflora, 5. Auflage 1983.
Moser, M. – Die Gattung Phlegmacium, 1960, Seite 347.

Le champignon du mois (1)

Cortinarius (Sericeocybe) epsomiensis P. D. Orton 1958

Cortinaire pâle

Peter Buser, Gaispelweg, 4312 Magden

***Cortinarius epsomiensis* (Cortinaire pâle) est-il un partenaire mycorhizique de l'hélianthème *(Helianthemum nummularium)*?**

Note liminaire

On sait que toutes les cortinariacées du genre *Cortinarius* sont des espèces mycorhiziennes, c'est-à-dire qu'elles sont plus ou moins associées à une espèce précise d'arbre, à un groupe d'arbres ou du moins assez étroitement à des feuillus ou à des conifères. Il est vrai qu'on trouve aussi, rarement, des cortinaires à découvert, mais à y observer de plus près ils sont toujours en liaison avec le système racinaire des arbres avec lesquels ils vivent en symbiose. C'est pourquoi j'ai été fort surpris par une récolte faite en plein milieu d'une prairie maigre, bien loin de tout arbre. Au début je me suis dit que, dans cette station, il devait y avoir eu une fois un arbre. Mais d'autres récoltes, aussi en pleine prairie, ont bientôt attiré mon attention sur une plante buissonnante à fleurs jaunes à base ligneuse, toujours présente avec mon cortinaire; il s'agissait d'un ciste, plus précisément de l'hélianthème nummulaire (cf. Flora Helvetica: 294).
La détermination du champignon fut relativement facile. Chez les *Sericeocybe*, sous-genre du genre *Cortinarius*, des spores subsphériques aiguillent vers la section *Anomali* et les caractères macroscopiques et l'habitat («sols herbeux calcaires, aussi en forêt») conduisent à *Cortinarius epsomiensis*. Bien que la littérature consultée ne mentionne nulle part une liaison écologique avec *Helianthemum nummularium*, j'estime plausible que l'espèce décrite ci-dessous soit un partenaire mycorhizien de cet hélianthème et d'autres cistes, et peut-être d'autres espèces d'arbres ou de buissons.

Macroscopie

Chapeau: Ø 2–7 cm, fortement bombé dans la jeunesse, puis étalé et en partie avec un large mamelon obtus; surface soyeuse mate, non ou au plus très faiblement hygrophane, d'abord ocre brunâtre nuancé de violacé à la marge, plus tard brun roux, en général plus pâle en bordure; marge d'abord un peu enroulée, puis aiguë.

Lames: violacé pâle dans la jeunesse, puis argilacées, brun rouillé à maturité, échancrées, paraissant libres.

Pied: 4–10 x 0,5–1,5 cm, base jusqu'à 2 cm, ocre pâle, zoné de blanc dans la jeunesse, glabre par la suite.

Chair: blanchâtre, ocracée à la base du pied, sans odeur particulière, saveur non testée.

Microscopie

Spores: 8–10 (–11) x 6–8 µm, subsphériques à largement ovoïdes, densément ornées de fines verrues isolées.

Hyménium: arête fertile avec des basides tétrasporiques ou rarement bisporiques, 30–40 x 8–10 µm, non bouclées à leur base, et de petites cellules stériles à base bouclées.

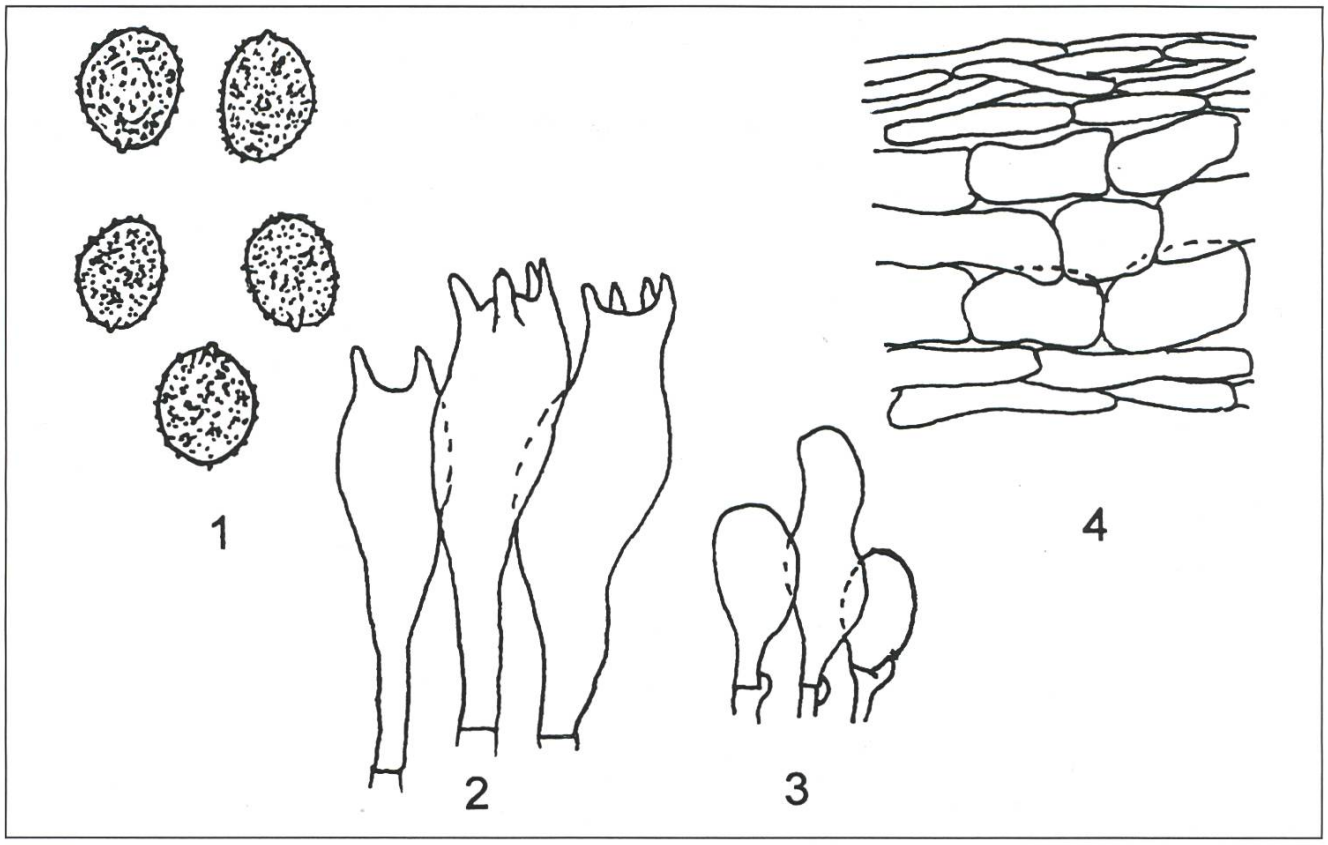
Cuticule: composée de deux couches: épicutis très mince à hyphes étroites et couchées, subcutis à articles larges.

Station et écologie

Alsace, France, entre Winkel et Lucelle, altitude env. 700 m, dans une prairie maigre exploitée extensivement, sur socle calcaire, en général en petits groupes, rarement isolé. Autre récolte de M. Wilhelm: Alsace, Westhalten (Zinnköpfle), altitude env. 420 m, en prairie sèche sur terrain calcaire.

Littérature: cf. texte en allemand

Traduction: François Brunelli

Zeichnungen / dessins

1 – Sporen / spores
2 – Basidien / basides
3 – Basidiolen / cellules d'arête, stériles
4 – Huthaut (HDS) / cuticule