

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 77 (1999)
Heft: 5

Artikel: Pilz des Monats (9) : *Mycena albidolilacea* Kühner & Maire in Kühner :
Violettfarbiger Helmling = Le champignon du mois (9) : *Mycène lilas*
pâle = Il fungo del mese (9)

Autor: Wilhelm, Markus
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936029>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 03.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

**Mycena albidolilacea Kühner & Maire in Kühner
Violettfarbiger Helmling**

Markus Wilhelm

Felsenweg 66, 4123 Allschwil

Makroskopie

- Hut:** 1–1,5 cm, jung stark glockig, dann normal mycenaartig, glatt, schwach glänzend, dann matt, nicht hygrophan, nicht gerieft, Hutrand alt etwas nach aussen gebogen. Farbe hell weisslich-rosa-hellbraun mit etwas dunklerer Mitte, gegen Rand fast weisslich, Rosaton insgesamt nur schwach.
- Lamellen:** normal dicht (etwa 15–25 erreichen den Stiel), normal breit und dick, am Stiel angeheftet. Farbe weisslich, Schneide deutlich rosa gefärbt.
- Stiel:** 4–7 cm x bis 1 mm, gebrechlich, glatt, kaum bereift. Spitze weisslich, gegen Basis schwach bräunlich und etwas filzig.
- Fleisch:** normal, wie die Oberfläche gefärbt. Geruch und Geschmack rettichartig (nach Literatur nitrös).

Mikroskopie

- Sporen:** Spp. weiss, Sporen langoval, etwas tropfen- oder apfelkernförmig, glatt, amyloid (Trama in Melzers weinrot). Masse konstant, 9,5–11 x 5–6 µm.
- Hymenium:** **Basidien** 4-sporig, etwa 30 x 10 µm. **Cheilozystiden** häufig, Grundform keulig bis breitkeulig mit groben, teils langen finger-euterartigen Auswüchsen, sehr verschieden ausgeprägt, etwa 30–45 x 10–20 µm. **Pleurozystiden** keine festgestellt.
- Hutdeckschicht:** mit dünner, typischer *Mycena-Pileipellis* aus dichter Masse dünner, stark diverkulater Hyphen. Im Exsikkat mit braungelben Pigmentkörnern (beim Trocknen wird der Pilz auffallend dunkel).
- Stielbekleidung:** mit wenig auffallender Stielrinde, nur schwach diverkulate Hyphen, diese 2–5 µm dick. Ganzer Pilz mit Schnallen.

Ökologie/Fundort

5. Oktober 1998, Sondersdorf, Sundgau (Elsass) 520 m ü. M. Extensive Weidewiese auf Kalk, grössere Gruppe im Gras.

Bemerkungen

Diese Art scheint sehr selten zu sein. Obwohl sie auffällig ist und gute makroskopische Merkmale vorhanden sind (rosafarbene Helmlinge mit gefärbten Lamellenschneiden gibt es nur wenige), finden sich kaum Beschreibungen oder Abbildungen von *Mycena albidolilacea* (in Deutschland gibt es 3 MTB-Punkte). Daher dürfte das Bild dieser Art noch nicht sehr genau definiert sein. Am ähnlichsten ist die Abbildung im Farbatlas von Moser / Jülich, die Pilze zeigen hier nur sehr wenig rosa. Die Abbildung im Mykologischen Mitteilungsblatt zeigt ein gänzlich anderes Bild: kaum Lamellen, stark lilafarben und mit stark haarigem Stiel; das dürfte kaum meiner Kollektion entsprechen (vielleicht sehr junge Pilze). Die Beschreibung passt aber dann doch in einigen Punkten gut. *Mycena albidolilacea* ist in der Sektion *Rubromarginatae* untergebracht und gleicht am ehesten einer etwas gross geratenen *Mycena sanguinolenta* (Purpurschneidiger Blut-Helmling), die aber

natürlich rot milcht und im Wald wächst. *Mycena rosella* (Rosaschneidiger Helmling) ist recht klein, wächst in Massen im Nadelstreu und ist zudem mikroskopisch verschieden. *Mycena rubromarginata* (Rotschneidiger Helmling) ist grösser und wächst auf Holz.

Die sehr hellen, fast weisslichen Farben mit einem Hauch Rosa, die rosa Lamellenschneiden und der grasige Standort (nach Literatur auch grasige Orte in Wäldern) scheinen *Mycena albidolilacea* gut zu definieren. Weitere Meldungen wären aber doch sehr wünschenswert.

Herr Maas Geesteranus bestätigte die Bestimmung dieser Kollektion. Ich danke an dieser Stelle diesem grossen Mykologen – sicher auch im Namen vieler *Mycena*-Interessierter – für seine bedeutende Arbeiten auf diesem Gebiet.

Literatur

- Krieglsteiner, G. J. (1991) – Verbreitungsatlas der Grosspilze Deutschlands, Band 1, Nr. 1702.
Maas Geesteranus, R. A. (1992) – *Mycenas of the Northern Hemisphere*. I. Studies in *Mycenas* and other Papers. II. Conspectus of the *Mycenas* of the Northern Hemisphere, S. 185.
Miersch, J. (1991) – in Myk. Mitteilungsblatt 34 (1): Drei neue Helmlingsarten für Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt: *Mycena riparia*, *M. corynephora* und *M. albidolilacea*, S. 39.
Moser, M. (1983) – Die Röhrlinge und Blätterpilze: in H. Gams: Kleine Kryptogamenflora, Bd. IIb/2, 5. Aufl., S. 178.
Moser, M. & W. Jülich (1985–1993) – Farbatlas der Basidiomyceten. Tafel *Mycena*, 25.

Le champignon du mois (9)

***Mycena albidolilacea* Kühner & Maire in Kühner**

Mycène lilas pâle

Markus Wilhelm, Felsenweg 66, 4123 Allschwil

Macroscopie

- Chapeau:** Ø 1–1,5 cm, nettement campanulé dans la jeunesse puis à profil mycénoïde habituel, la marge étant un peu récurvée avec l'âge; surface lisse, faiblement brillante puis mate, hygrophane, non striée, rose-blanchâtre pâle à brun clair, centre un peu plus foncé, presque blanchâtre vers la marge, tonalités roses globalement pâles.
- Lames:** moyennement serrées (15 à 25 grandes lames), de largeur et d'épaisseur normales, adnées, blanches, nettement rosées sur l'arête.
- Pied:** 4–7 cm x jusqu'à 1 mm, fragile; surface lisse, à peine pruineuse, blanchâtre au sommet, faiblement brunâtre et un peu feutrée vers la base.
- Chair:** normalement mince, concolore à la surface, odeur et saveur raphanoïdes (nitreuses selon la littérature).

Microscopie

- Spores:** sporée blanche, spores longuement ovoïdes, guttiformes ou nucléiformes, lisses, amyloïdes, dimensions constantes 9,5–11 x 5–6 µm.
- Trame:** rouge vineux dans le Melzer.
- Hyménium:** **basides** tétrasporiques, environ 30 x 10 µm; **cheilocystides** nombreuses, environ 30–45 x 10–20 µm, clavées à largement clavées, grossièrement ornées de prolongements très polymorphes, en partie digitiformes à tétiniformes. **Pleurocystides** non observées.

Cuticule: revêtement piléique mycénoïde typique constitué d'un grand nombre d'hyphes étroites fortement diverticulées contenant, sur exsiccatum, des granulations pigmentaires brun jaune (le champignon devient remarquablement plus foncé au séchage).

Revêtement caulinaire: peu spectaculaire, à hyphes faiblement diverticulées, Ø 2–5 µm. Boucles présentes dans tout le basidiome.

Écologie/Station

Le 5 octobre 1998, Sondersdorf, Sundgau (Alsace), altitude 520 m, prairie extensive sur terrain calcaire, en troupe assez nombreuse, dans l'herbe.

Remarques

L'espèce décrite ci-dessus ne semble pas être rare. Malgré le fait qu'elle soit facilement visible et qu'elle présente de bons caractères macroscopiques – il n'y a pas beaucoup de mycènes rosées avec une arête de lame discolorée –, on ne trouve que difficilement des descriptions ou des icônes de *Mycena albidolilacea* (en Allemagne ne sont enregistrées que trois stations dans la cartographie). Une conséquence est que les limites de cette espèce ne sont pas encore bien définies. La photographie parue dans le «Farbatlas» de Moser-Jülich (III, *Mycena*, 25) est la plus fidèle, quoiqu'il y manque du rose. Une image parue dans le «Mykologisches Mitteilungsblatt» est toute différente: peu de lames, couleur fortement lilacine et pied abondamment poilu, ce qui ne correspond guère à ma collection (peut-être s'agit-il de basidiomes très jeunes); plusieurs points de la description, par contre, sont assez concordants. *M. albidolilacea* se situe dans la section *Rubromarginatae* et ressemble tout au plus à un *M. sanguinolenta* (Mycène à lait rose) de grande taille, mais cette mycène exsude du latex rouge et vient en forêt. *M. rosella* (Mycène rose pâle) est une espèce de toute petite taille, il vient en grandes troupes dans la litière d'aiguilles et sa microscopie est différente. Enfin, *M. rubromarginata* (Mycène à arêtes rouges) est de plus grande taille et vient sur bois mort.

La couleur très pâle, presque blanche et lavée de rose, les arêtes roses des lames et l'écologie graminicole (aussi en station herbeuse en forêt, selon la littérature) semblent bien définir *Mycena albidolilacea*. Il est néanmoins fort souhaitable que d'autres récoltes soient signalées.

Maas Geesteranus a confirmé la détermination de ma collection. Je tiens à adresser ici mes vifs remerciements à ce grand mycologue – et cela aussi au nom de nombreux «mycénophiles» – pour ses remarquables travaux sur le genre *Mycena*.

Littérature: voir le texte original en allemand.

Traduction: François Brunelli

Il fungo del mese (9)

Mycena albidolilacea Kühner & Maire in Kühner

Markus Wilhelm, Felsenweg 66, 4123 Allschwil

Macroscopia

Cappello: 1–1,5 cm, da giovane molto campanulato, in seguito normalmente micenoide, liscio, debolmente lucido, poi opaco, non igrofano, non striato. Margine da vecchio un po' revoluto. Colore biancastro-rosa-marroncino chiaro con centro leggermente più scuro, verso il margine quasi biancastro, tonalità rosa solo debole.

Lamelle: normalmente fitte (circa 15–25 raggiungono il margine), larghezza e spessore nella norma, annesse al gambo. Colore biancastro, filo chiaramente colorato di rosa.

- Gambo:** 4–7 cm x fino a 1 mm, fragile, liscio, poco pruinoso. Apice biancastro, verso la base debolmente brunastro e un po' feltrato.
- Carne:** normale, con colore alla superficie. Odore e sapore rafanoidi (secondo letteratura nitrosi).

Microscopia

- Spore:** sporata bianca, spore ovali oblunghe, un po' a forma di goccia o seme di mela, lisce, amiloidi (trama rosso-vino in Melzer). Dimensioni costanti 9,5–11 x 5–6 µm.
- Imenio:** basidi tetrasporici, circa 30 x 10 µm, con cheilocistidi frequenti. Da claviformi a largamente claviformi con escrescenze digitiformi grossolane, talvolta lunghe, e di forma molto variabile, ca 30–45 x 10–20 µm. Pleurocistidi non rilevati.
- Pileipellis:** tipica pileipellis di *Mycena*, sottile e costituita da una densa massa di ife sottili, fortemente diverticolate. Nelle essiccata sono presenti granuli di pigmento giallo-bruno (essiccando il fungo diventa notevolmente scuro).
- Caulipellis:** poco appariscente, con ife scarsamente diverticolate. Tutto il fungo con giunti a fibbia.

Ecologia/Stazione

5 ottobre 1998, Sondersdorf, Sundgau (Alsazia), 520 m s/m. Pascolo estensivo su calcare, gruppo abbastanza numeroso nel prato.

Osservazioni

Questa specie sembra essere molto rara. Sebbene sia appariscente e fornita di buone caratteristiche macroscopiche (esistono solo poche micene di tonalità rosa con filo lamellare colorato), sono quasi introvabili descrizioni o immagini di *Mycena albidolilacea* (in Germania si trovano tre punti MTB). Di conseguenza l'habitus di questa specie non dovrebbe ancora essere definito con molta precisione. L'immagine più somigliante è quella nell'atlante di Moser/Jülich, dove i funghi mostrano solo pochissima tonalità rosa. L'immagine nel «Mykologisches Mitteilungsblatt» è totalmente diversa: pochissime lamelle, colore lilla intenso e gambo molto irsuto, il che non dovrebbe corrispondere alla mia raccolta (forse sono funghi molto giovani). La descrizione invece combacia in parecchi punti. *Mycena albidolilacea* è classificata nella sezione *Rubromarginatae* e assomiglia maggiormente a una *Mycena sanguinolenta* cresciuta un po' troppo, che però ha lattice rosso e cresce nel bosco. *Mycena rosella* è più piccola, cresce in massa su lettiera di aghi ed è anche diversa microscopicamente. *Mycena rubromarginata* è più grande e lignicola.

I colori molto chiari, quasi biancastri con un accenno di rosa, il filo lamellare rosa e l'habitat erbaceo (secondo letteratura anche zone erbose nel bosco) sembrano definire bene *Mycena albidolilacea*. Altre osservazioni e comunicazioni sarebbero però auspicabili.

Il signor Maas Geesteranus ha confermato la determinazione di questa raccolta. Vorrei qui ringraziare questo grande micologo, sicuramente anche a nome di tanti interessati alle micene, per i suoi significativi lavori in questo campo.

Letteratura: v. testo tedesco

Traduzione: Jürg Nigsch

Dessins / Zeichnungen / disegni

- 1 – Cheilozystiden / cheilocystides / cheilocistidi
- 2 – Stielcortex / cortex caulinaire / caulipellis
- 3 – Hutdeckschicht / revêtement piléique / pileipellis
- 4 – Sporen / spores / spore



Mycena albidolilacea Kühner & Maire in Kühner

