

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 24 (1946)

Heft: 6

Artikel: Mycena pelianthina (Fries) Quélet (1872) : Schwarzgezähnelter Helmling

Autor: Schlapfer, G.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-934032>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE

BULLETIN SUISSE DE MYCOLOGIE

Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde und
der Vapko, Vereinigung der amtlichen Pilzkontrollorgane der Schweiz

Organe officiel de l'Union des sociétés suisses de mycologie et de la Vapko,
association des organes officiels de contrôle des champignons de la Suisse

Redaktion: Otto Schmid, Wallisellen, Gartenheimstraße 11. *Druck und Verlag:* Benteli AG., Buchdruckerei, Bern-Bümpliz, Telephon 4 6191, Postcheck III 321. *Abonnementspreise:* Schweiz Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.50. Einzelnummer 60 Rp. Für Vereinsmitglieder gratis. *Insertionspreise:* 1 Seite Fr. 70.—, $\frac{1}{2}$ Seite Fr. 38.—, $\frac{1}{4}$ Seite Fr. 20.—, $\frac{1}{8}$ Seite Fr. 11.—, $\frac{1}{16}$ Seite Fr. 6.—. *Adressänderungen* melden Vereinsvorstände bis zum 3. des Monats an Bombardelli Natale, Untere Briggerstraße 9, Winterthur-Töß. — *Nachdruck auch auszugsweise ohne ausdrückliche Bewilligung der Redaktion verboten*

24. Jahrgang — Bern-Bümpliz, 15. Juni 1946 — Heft 6

Mycena pelianthina (Fries) Quélet (1872)

(Schwarzgezähnelter Helmling)

Im folgenden soll diese Art beschrieben werden, da sie in vielen Gegenden ziemlich selten ist. Selber gefunden habe ich den Pilz bis heute nur einmal, und zwar an der Böschung einer Waldstraße in gemischem Tannen- und Buchenwald (Birreggwald bei Luzern). In Größe und Haltung steht diese Art größeren Pilzen der Gattung *Collybia* sehr nahe. In Farbe, Geruch und Geschmack kommt sie dagegen *Mycena pura*, dem überall bekannten Rettich-Helmling, am nächsten. Die Farbe ist weniger reinrosa und schmutziger als bei *M. pura*; die Größe liegt zwischen *M. pura* und der Var. *rosea* Schum. Achtet man noch auf die gezähnten, dunkel violettblauen Lamellenschneiden, so ist der Pilz leicht zu bestimmen.

Makroskopische Beschreibung: Hut gewölbt mit dünnem Rand, auch leicht gebuckelt, später flach, am Rande gerieft, bis 5 cm Durchmesser. Farbe schmutzliglila in rehbraun neigend, fleckig, hygrophan und dadurch bei feuchtem Wetter dunkler, bei trockenem Wetter heller. Lamellen fast gedrängt, ausgerandet, teilweise auch angeheftet, grauviolett, ziemlich breit mit grobgekerbter, dunkel violettblauer Schneide. Stiel gleichfarbig wie der Hut, faserig gestreift, zirka 5 cm lang und 7 mm dick, nach unten etwas verdickt, mit ausspitzender Basis, hohl. Fleisch mit Ausnahme der Hutmitte sehr dünn, weich. Fleischfarbe in Hut und Stiel blaß, in lila neigend. Geruch und Geschmack rettichartig. Wert: essbar, aber nicht empfehlenswert. Fundort: Gemischter Tannen- und Buchenwald bei Luzern, 7. Oktober 1945.

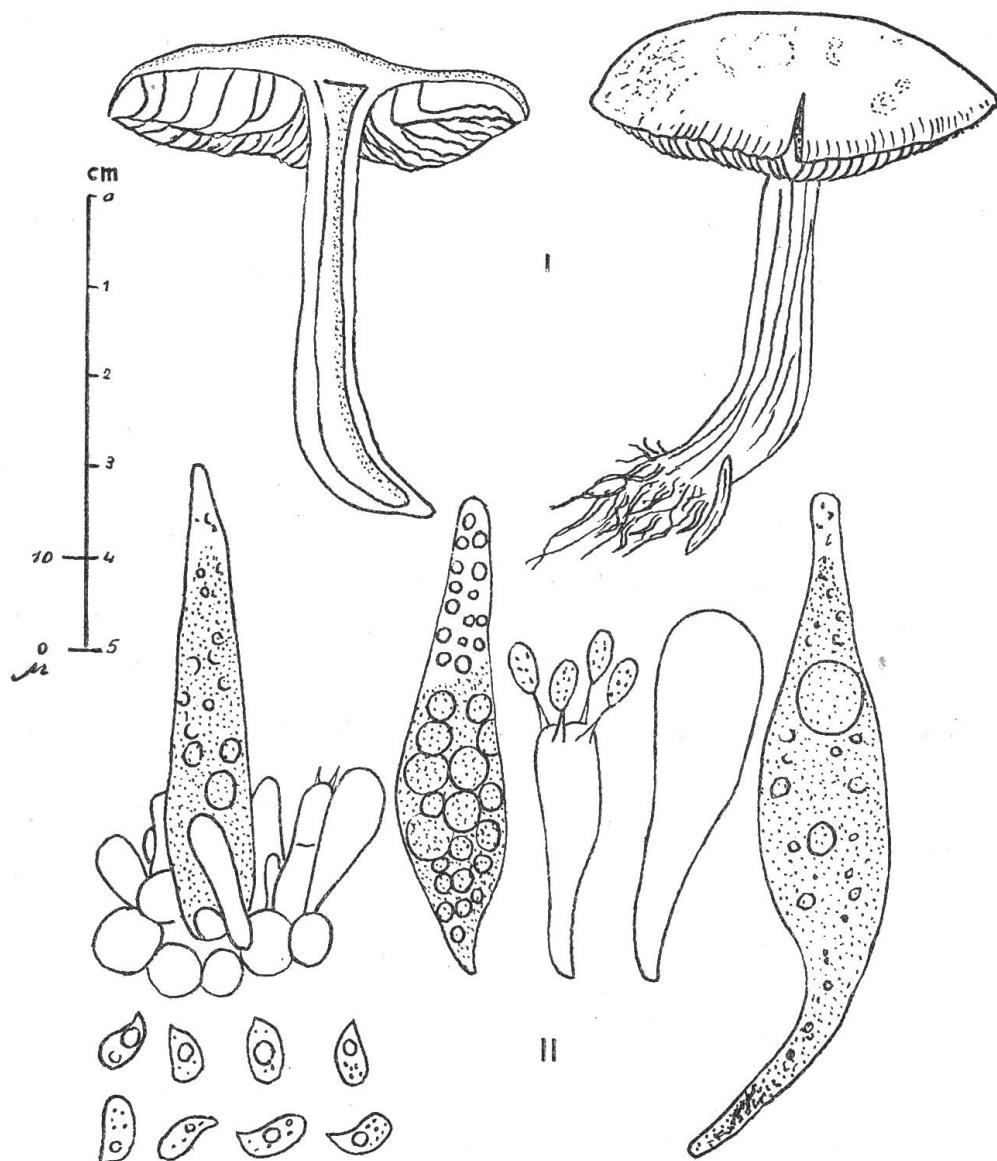
Mikroskopische Angaben: Sporen spitz ausgezogen, mit Tropfen, hyalin, Größe 7–7,5/3–3,5 μ , meist 7/3 μ . Sporenstaub weiß. Basidien 4sporig, keulenförmig, 28–40/6–11 μ . Zystiden spindelig, 50–75/9–14 μ , an Lamellenfläche vereinzelt, an Schneide büschelig, violettblau mit heller Spitze.

Literatur: Vademecum 374, Ricken «Die Blätterpilze» 425, Taf. 110–3, Bressadola Icon. 220, Konrad et Maublanc Icon. III–223, Lange Flora Danica II/34, Taf. 49–C. R. Kühner, Le Genre Mycena 446.

Einteilung: Gattung: *Mycena* (Fries) Quélet (1872), Untergattung: *Eumycena* Kühner (1926), Gruppe *Calodontes* Fries (1874).

Synonyme: *Agaricus denticulatus* Bolton (1788), *Ag. pelianthinus* Fries (1821), *Ag. purus nigrolamellatus* Secrétan (1833).

Kritische Betrachtung: Die Abbildungen der erwähnten Werke stimmen miteinander gut überein, mit Ausnahme von Ricken «Die Blätterpilze» Taf. 110–3. Letzteres Bild stellt den Pilz entschieden zu grau dar. Auch in den mikroskopi-



Mycena pelianthina (Fr.) Quélet

I. Habitus 1:1, II. Mikroskopische Merkmale 1:1000

schen Daten bestehen Unstimmigkeiten. Die nachstehende Tabelle gibt darüber Auskunft.

	Kühner	K. & M.	Besadola	Lange	Ricken	Eigene Messung
Sporen . . .	4-5/2,5	6-7/3-4	5-6/2,5-3	5-7/3	6-7/3	7-7,5/3-3,5 meist 7/3
Basidien . . .	4-4,5		25-30/4-6		20/3-4	28-40/6-11
Cystiden . . .	60-90/10	60-90/10-15	60-65/10	50-90/10-12	90-100/8-18	50-75/9-14

Ricken gibt kleine Basidien und große Zystiden an und schreibt, daß die Zystiden schwarz, unter Mikroskop aber farblos seien. Ich fand, daß die dunkel-violettbraunen Zystiden unter dem Mikroskop violettbraun erscheinen, aber nach wenigen Minuten im Wasser ausbllassen und farblos werden. Sporen mit Tropfen wie ich sie beobachtet habe, werden in keinem Werke erwähnt. *G. Schlapfer*

Ein seltener Standort von *Auricularia sambucina* Mart.

In der Gegend von Chur ist das Judasohr (*Auricularia sambucina* Mart.), ein Pilz, der sehr häufig an alten Holderstauden (*Sambucus nigra* L.) zu finden ist. Im Pilzwerk von Michael-Schulz ist als Standort auch die Robinie angegeben. Diesen Frühling habe ich nun erstmals das Judasohr auf einer Robinie (*Robinia Pseudacacia* L.) gefunden. Die Robinie wächst strauchartig und ist teilweise abgestorben, und die Rinde der abgestorbenen Teile ist von zahlreichen Fruchtkörpern des Judasohres bedeckt. Zirka 5 Meter entfernt sind Holderstauden, die ebenfalls vom Judasohr befallen sind. Die Fruchtkörper sind gleichartig und in nichts von einander zu unterscheiden. Bis heute habe ich das Judasohr noch nie auf andern Bäumen als *Sambucus nigra* L. gefunden. Interessant wäre es zu vernehmen, ob dasselbe auch schon auf andern Laubhölzern gefunden wurde. Im Michael-Schulz heißt es, daß auch andere Laubhölzer als Standort in Frage kämen. Für diesbezügliche Wahrnehmungen wäre ich dankbar. *Jul. Peter*

Russula

Par Hans Walty, Lenzbourg. Traduction de A. Berlincourt †

(14^e suite. Voir p. 37/1946)

61. *Russula lutea* Fries.

(D'après l'opinion de J. Schaeffer.)

Russule jaune.

Chapeau couleur jaune d'œuf, ocre-orangé, rarement presque jaune-citrin, très souvent d'un beau rose-rouge brique moelleux, principalement au bord ou par zones, pâlissant aussi plus ou moins, hémisphérique-arrondi-étalé, souvent irrégulier, 3—5 cm., à chair mince, très fragile, humide il est visqueux, sec il est terne, nu et uni. Bord longtemps uni, puis rayé-verruqueux, membrane complètement séparable.