

# Der Pilz des Monats (6) : ein unbekannter Weichritterling = Le champignon du mois (6) : un mélanoleuca inconnu

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **82 (2004)**

Heft 3

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-935864>

## **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 unbekannter Weichritterling**

**Peter Buser**

Gaispelweg 8, CH-4312 Magden, E-Mail: phbuser@hotmail.com

Bei einem Waldrundgang entlang des Rheins fand ich einen büschelig wachsenden Weichritterling. Anhand der gängigen Literatur konnte ich diese Aufsammlung nicht bestimmen. Er scheint nahe beim Wegrand-Weichritterling *Melanoleuca stridula* zu stehen. Nebst diversen anderen Abweichungen besteht der signifikanteste Unterschied im büscheligen Wachstum, das nicht nur zufällig sein kann, fand ich doch acht Büschel auf kleinstem Raum.

Frage an die Leserschaft: Hat jemand solches Wachstum eines Weichritterlings, der an einen Geselligen Rasling erinnert, jedoch beim Berühren gebrechlich und nicht wie der Gesellige Rasling elastisch ist, auch schon festgestellt? Gegebenenfalls bitte ich um Mitteilung. Auch wäre ich für weitere Anregungen und Bestimmungshilfen dankbar.

### ***Melanoleuca spec.***

#### **Makroskopie**

- Habitus:** zu Büscheln verwachsene Fruchtkörper (Basidiocarp) ähnlich dem Büscheligen Rasling *Lyophyllum decastes*.
- Hut:** 50–140 mm jung konvex, später abgeflacht, bisweilen schwach gebuckelt, alt flatterig, Rand nicht gerieft, glatt, scharf, brüchig. Oberfläche glatt, alt mit etwas runzeliger Mitte, seidig, feucht glänzend, trocken matt, dunkel bis hellbraun, im Zentrum dunkler, hygrophan.
- Lamellen:** normal dichtstehend, mit durchschnittlich einer Lamellette nach jeder sechsten Lamelle, weiss und so bleibend, breit, schwach ausgebuchtet, mit feinem Zahn herablaufend angewachsen, nicht oder höchstens am Stielansatz gegabelt, Schneide glatt, alt etwas bräunend.
- Stiel:** 50–80 x 7–18 mm, zylindrisch, Basis keulig bis zu 25 mm verdickt und mit Myzelfilz behaftet, an der Basis zusammengewachsen in Büscheln mit bis zu 10 Fruchtkörpern. Spitze weisslich, abwärts bräunlich, längsfaserig überzogen, schwach rillig, aussen berindet, innen locker faserig, Fleisch dem Hutfleisch gleichfarben weiss.
- Fleisch:** weiss, in der Mitte dickfleischig, zum Rand dünnfleischig, Geruch und Geschmack banal, pilzig, schwach nach Mehl.

#### **Mikroskopie**

- Sporen:** breit ellipsoid bis fast rundlich, 6–8 (–9) x 5,5–6 (–7) µm; Q: 1,3 bis 1,4; hyalin mit Tropfen, mit meist isoliert stehenden, stark amyloiden Warzen, am Apiculus mit deutlich sichtbarem Plage, Spp. weiss.
- Hymenium:** Basidien zylindrisch-keulig, 25–30 x 8–9 µm, 4-sporig, ohne Basalschnallen, Cheilo- und Pleurozystiden keine gesehen.
- HDS:** aus unregelmässig verflochtenen Hyphen, Hyphenende zum Teil aufsteigend und vorstehend mit erweiterten, abgerundeten, 6–9 µm breiten Hyphenenden, bräunlich interzellulär pigmentiert, Septen ohne Schnallen.
- Schnallen:** Im ganzen Basidiocarp keine Schnallen vorhanden.





*Melanoleuca spec.*



*Melanoleuca spec.:*  
Sporen / spores



## Fundort und Ökologie

17. November 2003, Rheinfelden, Heimeholz, Buchen-/Eichenwald mit Fichten durchsetzt. Koordinaten 629.100 / 270.150, 290 m ü. M., auf Holzlagerplatz, insgesamt 8 Büschel aus je etwa 10 zusammengewachsenen Fruchtkörpern auf etwa 4 m<sup>2</sup> verteilt, 6 Büschel auf Fichtenrinde-Häcksel, 2 Büschel im Gras am Strassenrand.

## Bemerkungen

Nach dem Bestimmungsschlüssel von M. Bon (Die Grosspilzflora von Europa 2 / Tricholomataceae 1: *Genus Melanoleuca* Pat.) gehört dieser Pilz ohne Cheilo- und Pleurozystiden zum Sub-Genus *Acystis* M. Bon und dort auf Grund der breit ellipsoiden und isoliert warzigen Sporen in die Sektion *Acystidiae* M. Bon emend. p.p. = *Stirps Graminicola* M. Bon 1978. In der Sektion *Acystis* Seite 103 führt M. Bon einen büschelig vorkommenden Weichritterling *Melanoleuca congregata* Bertault ined. auf, mit (Zitat) «Aspekt wie *Lyophyllum decastes*». Die Sporen sind identisch zu denjenigen meiner Aufsammlung. Abweichungen sind folgende: Hutdurchmesser im unteren Bereich 5–6 cm, HDS faserig, Lamellen weiss oder schmutzig umbrabraun. Vorkommen: marokkanische Art bei Eukalyptus oder Olivenbäumen. Bei *Melanoleuca congregata* scheint es sich um eine mediterrane Art zu handeln, die bei uns bis heute noch nicht aufgetreten ist (oder nicht gefunden wurde?).

## Literatur

Bon, M. 1995: Die Grosspilzflora von Europa 2 / Tricholomataceae 1. IHW Verlag.  
Breitenbach, J. & F. Kränzlin 1991: Pilze der Schweiz, Band 3. Verlag Mykologia.  
Moser, M. 1983: Kleine Kryptogamenflora, Band IIb/2: Röhrlinge und Blätterpilze. G. Fischer Verlag.

## Le champignon du mois (6)

### Un *Melanoleuca* inconnu

**Peter Buser**

Gaispelweg 8, CH-4312 Magden, E-Mail: phbuser@hotmail.com

Lors d'une tournée en forêt le long du Rhin, j'ai trouvé un *Melanoleuca* qui croissait en touffe. Je n'ai pas pu déterminer cette récolte avec la littérature courante. Il semble proche de *Melanoleuca stridula*. La différence principale réside dans la croissance cespiteuse. Et ce n'est pas un hasard, car j'ai trouvé huit autres touffes sur une petite surface. Cette forme de croissance fait penser à un *Lyophyllum*. Mais mon champignon est friable et sa chair n'est pas élastique comme elle devrait l'être pour un *Lyophyllum*. Parmi les lecteurs, quelqu'un connaît-il ce champignon? Si oui, je serais heureux de recevoir des informations, ou également quelques «tuyaux» pour aider à la détermination.

### *Melanoleuca* spec.

#### Macroscopie

- Aspect:** fructifications croissant en touffes, basidiocarpes ressemblant à *Lyophyllum decastes*.
- Chapeau:** 50–140 mm, jeunes convexes, plus tard aplanis, parfois faiblement umbonés; chez les spécimens âgés, flexueux. La marge n'est pas striée, lisse, aiguë, fragile. La surface est lisse, avec l'âge, le centre est un peu rugueux, soyeux, brillant lorsqu'humide, mat par temps sec, brun foncé à brun clair, avec le centre plus foncé, hygrophane.

- Lamelles:** normalement serrées, avec une lamellule toutes les six lamelles en moyenne, blanches et le restant, larges; la marge est lisse, avec l'âge légèrement brunissante, faiblement sinuée. Les lamelles sont adnées avec une fine dent, parfois bifurquées à la naissance du stipe.
- Stipe:** 50–80 x 7–18 mm, cylindrique, avec une base clavée et épaissie jusqu'à 25 mm, garni de filaments mycéliens, avec une croissance cespiteuse de 10 fructifications au plus. Le sommet du stipe blanchâtre, brunissant en dessous, recouvert de fibrilles longitudinales, faiblement cannelé, cortiqué à l'extérieur, à l'intérieur lâchement fibreux. La chair de la même couleur que celle du chapeau.
- Chair:** blanche, plus charnue au centre, plus mince à la marge, odeur et saveur banales, fongiques, faiblement farineuses.

### Microscopie

- Spores:** largement elliptiques à presque sphériques, 6–8 (–9) x 5,5–6 (–7) µm; Q: 1,3 à 1,4; hyalines avec une guttule et des verrues isolées, fortement amyloïdes, une plage supra-apiculaire est nettement visible à l'apicule; sporée blanche.
- Hyménium:** Basides claviformes cylindriques, 25–30 x 8–9 µm, tétrasporiques, sans boucle basale, pas de cheilocystides ou pleurocystides.
- Revêtement pileïque:** constitué d'hyphes irrégulières, terminaisons des hyphes en partie ascendantes et faisant saillie avec des terminaisons arrondies et élargies jusqu'à 6–9 µm, pigment intracellulaire brunâtre, septes sans boucle.
- Boucles:** aucune boucle n'a été observée.

### Station et écologie

Trouvé le 17 novembre 2003, Rheinfeld, Heimeholz, forêt de hêtres et de chênes parsemée d'épicéas. Coord.: 629. 100 / 270.150, 290 m d'alt. sur une place de dépôts de bois, en tout huit touffes composées chacune d'environ dix fructifications, réparties sur 4 mètres carrés: six touffes sur copeaux d'écorces d'épicéas et deux touffes dans l'herbe, au bord de la route.

### Remarques

Selon la clé de détermination de M. Bon (Die Grosspilzflora von Europa 2 / Tricholomataceae 1: Genre *Melanoleuca* Pat.), ce champignon appartient au sous-genre *Acystis* M. Bon, car il ne montre aucune cheilocystide, ni pleurocystide. Ensuite, à cause de ses spores largement elliptiques et garnies de verrues isolées, il prend part à la section *Acystidiae* M. Bon emend p.p. = stirps *Graminicola* M. Bon 1978. Dans cette section *Acystis*, page 103, M. Bon cite une espèce de mélanoleuca qui croît en touffe, avec la citation «aspect de *Lyophyllum decastes*»: *Melanoleuca congregata* Berthault inéd. Les spores sont identiques à ma récolte. Les divergences sont les suivantes: le diamètre du chapeau (5–6 cm), la cuticule est fibrilleuse, les lamelles sont blanches ou brun sombre sale. Ecologie: espèce marocaine, croissant parmi les eucalyptus ou les oliviers. *Melanoleuca congregata* semble donc être une espèce méditerranéenne qui n'a encore été ni signalée, ni trouvée chez nous.

**Littérature:** voir le texte en allemand.

**Traduction:** J.-J. Roth