

**Il fungo del mese (9) : Melanoleuca nivea Métr.  
ex Boekh. : un fungo raro in Svizzera = Der Pilz  
des Monats (9) : der Ockerfleckende  
Weichritterling : ein seltener Pilz in der  
Schweiz? = Le champignon du mois (9) : un  
champignon rare en Suisse?**

Autor(en): Riva, Alfredo

Objektyp: Article

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de  
mycologie

Band (Jahr): 81 (2003)

Heft 5

PDF erstellt am: 19.09.2024

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-936189>

#### **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.

### **Melanoleuca nivea Métr. ex Boekh.**

#### **Un fungo raro in Svizzera?**

**Alfredo Riva**

Via Pusterla 12, 6828 Balerna

Le eccezionali e purtroppo dannose piogge torrenziali che da metà novembre ai primi di dicembre hanno flagellato il Cantone Ticino, particolarmente la sua parte meridionale, causando notevoli danni con frane, smottamenti e esondazioni al territorio e all'agricoltura hanno creato, per noi micologi, una situazione imprevista, considerato che per freddo anticipato, vento del nord e stagione irregolare il periodo della crescita dei funghi sembrava terminato già alla fine di novembre. La grande umidità ha favorito, là dove non vi furono danni, un risveglio abbondante di specie di diversi generi, in numero significativo specialmente tra le *Tricholomataceae* s.l. Sui bordi prativi e nei parchi spuntarono molte specie, tra le quali il Genere *Melanoleuca* Pat. la faceva da padrone. Accanto alle piuttosto comuni *M. melaleuca* (Pers.: Fr.) Murr., *M. humilis* (Pers.: Fr.) Sing, *M. graminicola* (Vel.) Kühn. & Maire, *M. verrucipes* (Fr. in Qué.) Sing. ed altre abbiamo avuto la fortuna di imbatterci in due specie che dopo fotografia, disegno e deposito in erbario LUG del Museo Cantonale di Lugano ci hanno particolarmente intrigato. Parliamo della *Melanoleuca luteosperma* (Britz.) Sing. e della *Melanoleuca nivea* Métr. ex Boekh. che ci risultano assai rare, poco segnalate e per quella che qui presentiamo, oltre ad essere nuova per la «Funga ticinensis», essa è segnalata in una sola stazione per l'intero territorio svizzero come ci ha confermato la Dr.ssa Neria Römer, micologa-biologa del Museo Cantonale di Storia Naturale di Lugano.

### **Melanoleuca nivea Métr. ex Boekhout 1988**

#### **Macroscopia**

- Cappello:** 3–6 (–8) cm, inizialmente emisferico-convesso con bordo liscio, semi involuto, poi disteso, emisferico, umbone poco pronunciato, a maturità il bordo tende a rialzarsi mostrando l'imenoforo lamellato assumendo la sagoma di alcune clitocibi bianche, a questo stadio l'umbone tipico delle melanoleuche rimane più evidenziato. Bianco puro, niveo, diviene debolmente isabellino negli esemplari maturi, bordo con orlo privo di striature o costolature.
- Lamelle:** fitte, con lamellule irregolari, ventricose, assumono delle sfumature debolmente rosate, non riscontrabili in altre melanoleuche albine.
- Gambo:** 5–7 (–9) x 0,6–0,8 cm, diritto, regolare con solo arcuatura alla base, bianco, isabellino, poi ricoperto da fibrillature sottili brunicce verso la base, non presenta le striature elicoidali comuni a molte melanoleuche autunnali.
- Carne:** bianco-beige, debolmente imbrunente nella parte basale, immutabile, non denota odori particolari se non subfarinoso-erbacei, simili anche nel sapore.

#### **Microscopia** (vedi scheda allegata)

- Spore:** 7–9 x 4,5–5 µm, fittamente verrucose e punteggiate.
- Cistidi:** fusiformi, slanciati, sovente quasi acuminati e nella maggior parte con apice muricato.
- Cuticola:** con epicute a ife intrecciate a terminali lisci.



*Melanoleuca nivea*

### **Habitat**

Mendrisio, parco Casvegno, 710/080, 350 m s.l.m., scarpata erbosa con alberi radi di *Populus nigra* L., dal 20. 11. al 4. 12. 2002, colonia numerosa ma localizzata. Temperature giornaliere +7 a +16 °C, molto umido.

Essiccata depositata Museo LUG Lugano.

### **Osservazioni**

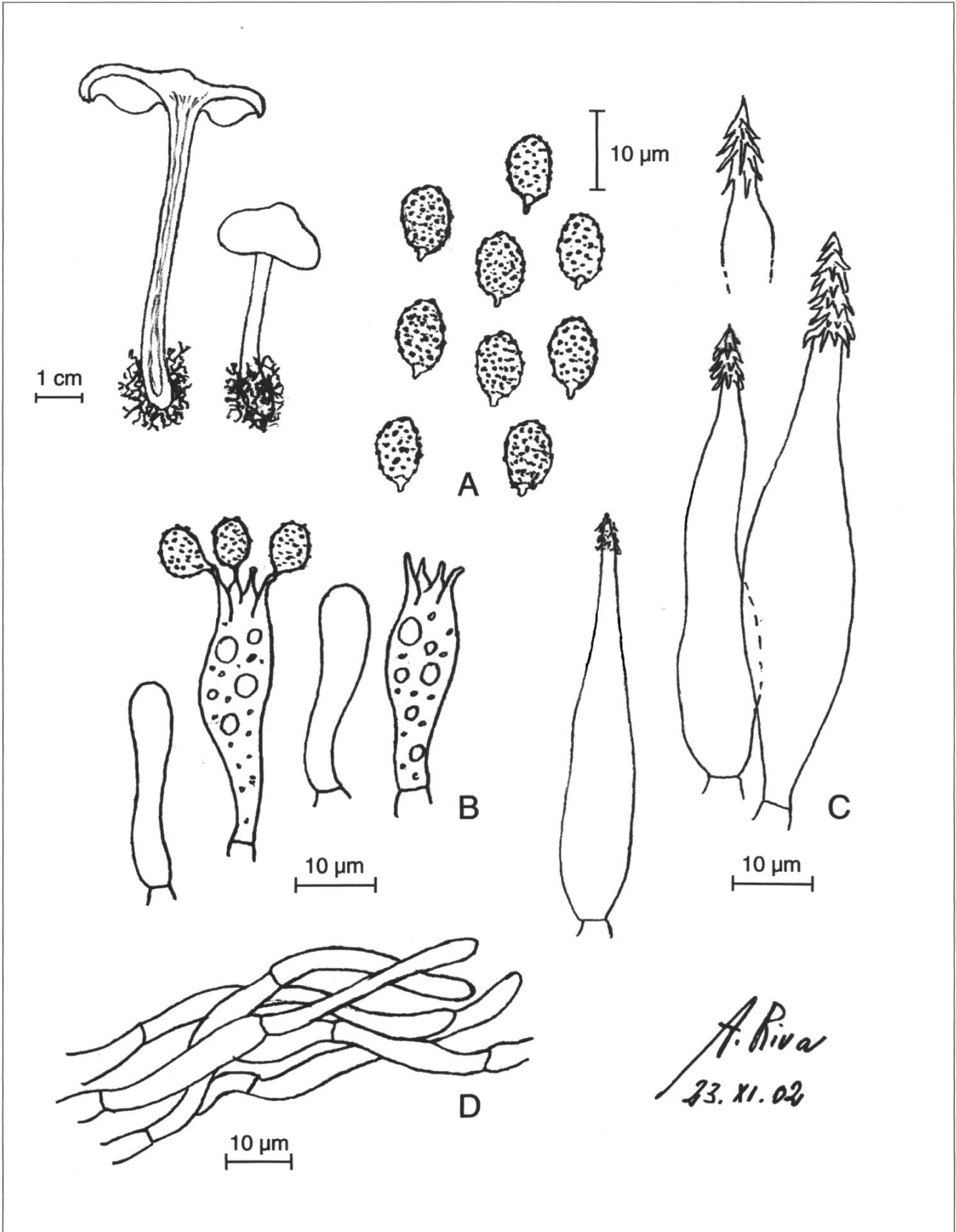
Una melanoleuca tipicamente bianca e simile a una perfetta miniatura morfocromatica della *M. strictipes* (Karst.) Murr. primaverile alle nostre latitudini non sarebbe certamente sfuggita ai molti micologi che hanno frequentato quel parco se fosse stata una specie se non comune ma almeno semi endemica. Nulla di tutto questo, costato che nell'Atlas dei funghi del Cantone Ticino e in quello svizzero esiste una sola segnalazione. Riteniamo pertanto presentarla per contribuire a completare l'iconografia del Genere *Melanoleuca* Pat. raffigurato in *Champignons de Suisse*, vol. 3, di Breitenbach & Kränzlin.

Per la sistematica di M. Bon la stessa è collocata nella Sezione *Alboflavidae* Sing. e segue immediatamente la *M. evenosa* (Sacc.) Konr. La stessa ha dei sinonimi incerti che partono dal lontano *Tricholoma medium* (Paul.) Nüesch 1923, per arrivare alla combinazione *Melanoleuca media* (Paul.: Breb.) Bon.

Un fungo facile da determinare, raro da trovare e speriamo non correlato ai soli nubifragi che per 18 giorni consecutivi hanno imperversato sul Cantone Ticino.

### **Bibliografia essenziale**

M. Bon: 1991, Les tricholomes et ressemblants. Gen. *Melanoleuca* Pat. pag. 112–144. Doc. Mycol. Mém. Hors Série n° 2.



**Disegni / Zeichnungen / dessins**

- A- Spore / Sporen / spores
- B- Basidi / Basidien / basides
- C- Cheilocistidi / Cheilozystiden / cheilocystides
- D- Cuticola / Hutdeckschicht / cuticule

**Melanoleuca nivea Métr. ex Boekh.**  
**Der Ockerfleckende Weichritterling:**  
**ein seltener Pilz in der Schweiz?**

**Alfredo Riva**

Via Pusterla 12, 6828 Balerna

Ausserordentlich starke, sintflutartige Regenfälle hatten letztes Jahr den Kanton Tessin von Mitte November bis Anfang Dezember heimgesucht. Sie verursachten durch Erdbeben und Überschwemmungen grosse Schäden, vor allem in der Landwirtschaft. Für uns Mykologen schafften sie eine unerwartete Situation. Nachdem die Pilzsaison schon Ende November beendet schien, konnte ein grosses Wiedererwachen vieler Arten aus zahlreichen Gattungen beobachtet werden, vor allem aus der Familie der Ritterlingsartigen (*Tricholomataceae*). In Rasen und Parks fruktifizierten viele Arten, besonders Pilze der Gattung *Melanoleuca*. Neben eher kommunen Arten wie *Melanoleuca melaleuca* (Pers.: Fr.) Murr., *M. humilis* (Pers.: Fr.) Sing., *M. graminicola* (Vel.) Kühn. & Maire, *M. verrucipes* (Fr. in Quel.) Sing. und anderen hatten wir das Glück, auf zwei Arten zu stossen, die bei uns selten sind und von denen nur wenige Fundmeldungen existieren, nämlich *Melanoleuca luteosperma* (Britz.) Sing. und *Melanoleuca nivea* Métr. ex Boekh. Letztere wollen wir hier vorstellen. Sie stellt einen Erstfund für das Tessin dar, und auch gesamtschweizerisch ist in der Datenbank der Makromyzeten nur eine einzige Meldung verzeichnet, wie uns Dr. Neria Römer vom Naturhistorischen Museum Lugano bestätigte.

**Melanoleuca nivea Métr. ex Boekhout 1988**

**Makroskopie**

- Hut:** 3–6 (–8) cm, zuerst halbkugelig-konvex mit glattem, halb eingerolltem Rand, dann ausgebreitet, halbkugelig mit schwachem Buckel. Bei Reife tendiert der Rand dazu, das lamellige Hymenophor zu zeigen, das Profil einiger weisser Trichterlinge vortäuschend. In diesem Stadium bleibt der typische Buckel der Weichritterlinge am sichtbarsten. Reinweiss, schneeweiss, bei reifen Exemplaren schwach isabellfarben, Rand mit Saum ohne Riefung und Rippen.
- Lamellen:** gedrängt, mit unregelmässigen Lamelletten, bauchig, mit schwachem Rosahauch, der bei andern weissen *Melanoleuca* nicht zu beobachten ist.
- Stiel:** 5–7 (–9) x 0,6–0,8 cm, gerade, regelmässig, nur an der Basis gebogen, weiss, isabellfarben, dann mit bräunlicher dünner Faserung gegen die Basis, ohne die leicht verdrehte Streifung, die vielen herbstlichen *Melanoleuca* gemein ist.
- Fleisch:** weiss-beige, im Basisteil schwach bräunend, unveränderlich, ohne speziellen Geruch, höchstens etwas mehl- bis grasartig, Geschmack ähnlich.

**Mikroskopie** (siehe Zeichnungen)

- Sporen:** 7–9 x 4,5–5 µm, dicht warzig und punktiert.
- Zystiden:** spindelig, schlank, oft zugespitzt und zum grossen Teil mit Kristallschopf.
- Huthaut:** Epikutis mit verflochtenen und glatten Endhyphen.

**Habitat**

Mendrisio, Parco Casvegno, 710/080, 350 m ü. M., Rasen mit einigen wenigen Bäumen (*Populus nigra*), vom 20. 11. bis 4. 12. 2002, einzelne, aber individuenstarke Gruppe. Tagestemperatur +7 bis +16 °C. Sehr feucht. Exsikkat deponiert im Museum LUG, Lugano.

## Bemerkungen

Diese weisse *Melanoleuca* ist von Gestalt und Farbe her eine typische Miniatur von *Melanoleuca strictipes* (Karst.) Murr., die in unseren Breiten aber im Frühjahr erscheint. Unser Pilz wäre den vielen Mykologen, welche diesen Park schon besuchten, wohl kaum entgangen, wenn er bereits häufiger fruktifiziert hätte. Nichts von alledem: Im Atlas der Pilze des Kantons Tessin ist er bisher nicht verzeichnet, und in jenem der Schweiz existiert eine einzige Meldung. Deshalb stellen wir diese Art vor, um die Ikonografie der Gattung *Melanoleuca* Pat. aus Band 3 der «Pilze der Schweiz» von Breitenbach & Kränzlin zu vervollständigen.

Nach der Systematik von M. Bon ist sie in die Sektion *Alboflavidae* Sing. gestellt und folgt gleich *M. evenosa* (Sacc.) Konr. Dieselbe hat unsichere Synonyme, ausgehend von der ehemaligen *Tricholoma medium* (Paul.) Nüesch 1923, um zur Kombination *Melanoleuca media* (Paul.: Breb.) Bon zu kommen.

Ein Pilz, leicht zu bestimmen, selten zu finden – und dessen Erscheinen, wie wir hoffen, nicht abhängig ist von Regengüssen, wie sie damals 18 Tage in Folge über dem Kanton Tessin tobten.

## Wesentliche Bibliografie

M. Bon: 1991, Les tricholomes et ressemblants. Gen. *Melanoleuca*, Seite 112–144. Doc. Mycol. Mém. Hors Serie n° 2.

Übersetzung: Bernhard Kobler

## Le champignon du mois (9)

### *Melanoleuca nivea* Métr. ex Boekh.

#### Un champignon rare en Suisse?

Alfredo Riva, Via Pusterla 12, 6828 Balerna

Le Tessin, en particulier le sud du canton, a été victime de pluies torrentielles, exceptionnelles et malheureusement dévastatrices depuis la mi-novembre jusqu'au début décembre. Elles ont causé des dégâts importants, glissements de terrain, éboulis, inondations sur le territoire et l'agriculture. Pour nous mycologues, elles ont créé une situation imprévue, car le froid précoce et le vent du nord semblaient devoir mettre un terme à la période de la croissance des champignons déjà à la fin du mois de novembre.

La grande humidité a favorisé, là où il n'y a pas eu de dégâts, une poussée abondante d'espèces de divers genres, en nombre significatif surtout chez les Tricholomataceae s.l. Dans les lisières des prés et dans les parcs ont poussé de nombreuses espèces parmi lesquelles le genre *Melanoleuca* Pat. dominait. A côté des espèces plutôt communes comme *M. melaleuca* (Pers.: Fr.) Murr., *M. humilis* (Pers.: Fr.) Sing., *M. graminicola* (Vel.) Kühn. & Maire, *M. verrucipes* (Fr. in Quél.) Sing. etc., nous avons eu la chance de trouver deux espèces qui nous ont particulièrement intrigués. Elles ont été photographiées, dessinées et déposées dans l'herbier LUG du Musée cantonal de Lugano. Nous voulons parler de *Melanoleuca luteolosperma* (Britz.) Sing. et de *Melanoleuca nivea* Métr. ex Boekh. qui nous paraissent être plutôt rares ou peu signalées. L'espèce présentée ici, nouvelle pour «Funga ticinensis», n'a été signalée que dans une seule station sur le territoire suisse, ce qui a été confirmé par le Dr Neria Römer, mycologue-biologiste du Musée Cantonal d'Histoire Naturelle de Lugano.

## Melanoleuca nivea Métr. ex Boekhout 1988

### Macroscopie

- Chapeau:** 3–6 (–8) cm, initialement hémisphérique-convexe avec marge lisse, semi-involuté, ensuite aplani, hémisphérique, mamelon peu prononcé, à maturité la marge tend à se relever en montrant un hyménium lamellé, donnant au champignon la silhouette de certains *Clitocybes* blancs, à ce stade le mamelon typique des *Melanoleuca* est bien évident. Blanc pur, devient faiblement isabelle dans les exemplaires âgés, le bord n'est pas strié ou cannelé.
- Lamelles:** serrées, avec des lamellules irrégulières, ventruées, elles montrent des tons faiblement rosés, qui ne se trouvent pas dans les autres *Melanoleuca* blancs.
- Pied:** 5–7 (–9) x 0,6–0,8 cm, droit, régulier, seulement courbé à la base, blanc, isabelle, puis recouvert de fibrilles fines et brunissantes vers la base, il ne présente pas les striations hélicoïdales habituelles visibles dans bien des *Melanoleuca* d'automne.
- Chair:** blanc-beige, brunissant légèrement à la base, immuable, sans odeur particulière ou alors subfarineuse-herbacée, saveur idem.

### Microscopie (voir fiche jointe)

- Spores:** 7–9 x 4,5–5 µm, densément verruqueuses et ponctuées
- Cystides:** fusiformes, élancées, souvent presque acuminées et dans la plupart des cas avec un apex muriqué.
- Cuticule:** constituée d'un épicutis d'hyphes intermêlées avec terminaisons lisses.

### Habitat

Mendrisio, parco Casvegno, 710/080, 350 m d'altitude, talus herbeux avec quelques *Populus nigra* L., du 20. 11. au 4. 12. 2002, en une colonie de nombreux champignons regroupés. Températures journalières de +7 à +16 °C, très humide. Exsiccata déposé au Musée de Lugano (LUG).

### Discussion

Ce *Melanoleuca* typiquement blanc, semblable à une parfaite miniature morphochromatique de *M. strictipes* (Karst.) Murr., printanier sous nos latitudes, n'aurait certainement pas échappé aux nombreux mycologues qui ont fréquenté ce parc s'il ne s'était agi d'une espèce, sinon commune, du moins semi-endémique. Rien de tout cela, étant donné que dans l'Atlas des champignons du Tessin et dans celui de la Suisse elle n'a été répertoriée qu'une fois. Nous la présentons comme contribution en vue de compléter l'iconographie du genre *Melanoleuca* Pat. représenté dans les Champignons de Suisse, vol. 3, de Breitenbach & Kränzlin.

Au niveau systématique, Bon place cette espèce dans la section *Alboflavidae* Sing., juste après *M. evenosa* (Sacc.) Konr. Elle a des synonymes incertains, qui partent du lointain *Tricholoma medium* (Paul.) Nüesch 1923, pour arriver à la combinaison *Melanoleuca media* (Paul.: Breb.) Bon.

Il s'agit d'un champignon facile à déterminer, mais rarement trouvé. Nous espérons que son apparition n'est pas uniquement due aux pluies torrentielles qui ont dévasté le Tessin pendant 18 jours.

### Bibliographie essentielle

M. Bon: 1991, Les tricholomes et ressemblants. Gen. *Melanoleuca* Pat. P:112–144. Doc. Mycol. Mém. Hors Série n° 2.

**Traduction:** Anne-Marie Fiore