

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde  
**Band:** 76 (1998)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Il fungo del mese (5) : Marasmiellus candidus (Fr.) Singer : =  
Marasmiellus albuscorticis (Secr.) Sing. = Der Pilz des Monats (5) = Le  
champignon du mois (5)

**Autor:** Riva, Alfredo  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-936321>

### **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:** 14.03.2025

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

## Il fungo del mese (5)

### **Marasmiellus candidus (Fr.) Singer**

= *Marasmiellus albuscorticis* (Secr.) Sing.

**Alfredo Riva**

Via Pusterla 12, CH 6828 Balerna

#### **Macroscopia**

- Cappello:** 1–1,5 (–2,5) cm, convesso inizialmente poi fino a quasi appianato con piccola papilla circolare. Flessuoso, elastico, con orlo lobato irregolare, fortemente scanalato in corrispondenza della costolatura delle lamelle. Cuticola debolmente viscosa bianco puro con papilla debolmente bianco-ceracea. Carne sottile, quasi inconsistente, fragile, trasparente.
- Gambo:** 1–1,5 cm x 0,8–1 mm, di spessore ricurvo alla base dove si attacca al supporto legnoso con un bulbillo finemente furfuraceo villosa. Bianco sericeo, striato nella parte superiore, si colora di grigio-nerognolo nella metà inferiore.
- Lamelle:** annesse-decorrenti per un millimetro, molto spaziate, in media 15–18 per circonferenza, ondulate pliciformi sono intercalate da costolature, quasi anastomosi, formanti un imenoforo inconfondibile e molto caratteristico.
- Carne:** sottilissima, diafana, ceracea, fragile, senza sapori definibili; odore condizionato dal supporto legnoso di crescita.
- Habitat:** da noi rinvenuto su rami e radici di ontano in parte morti e in parte ancora in vegetazione sui bordi di un ruscello inserito in un bosco di latifoglie miste. Ambiente molto umido anche per periodi di siccità.  
Raro; dove si presenta forma colonie ricche di numerosi carpofori di svariate dimensioni, molto evidenti anche a distanza.

#### **Microscopia**

- Spore:** oblungo-ellittiche con apicolo evidente, 14–15 x 4,5–5,5 µm. Negli esemplari maturi si possono notare molto bene la germinazione delle ife.
- Basidi:** tetrasporici, relativamente tozzi, non molto abbondanti.
- Cheilocistidi:** molto tipici, lunghi fino a 60–70 µm, sottili, debolmente guttulati.
- Trama:** ife afibulate, regolari, poco intrecciate.
- Cuticola:** con epiderma a elementi diverticolati e arrotondati.

#### **Osservazioni**

La bellezza effimera, rappresentata da una colonia di diverse decine di esemplari di questo candido funghetto, spiccava in modo accattivante tra il disordinato sottobosco che, tipico delle vallette pedemontane, offre di solito solo Tubarie, Micene, Pluteus e Coprini. L'aspetto diafano del cappello, le lamelle molto spaziate e sinuose e la crescita su rami e fucelli di legno di ontano ci avevano quasi convinto a soprassedere alla raccolta credendo di avere scovato la *Delicatula integrella* (Pers.: Fr.) Fay. relativamente comune in quei posti.

La sorpresa ci venne subito da una semplice osservazione al microscopio che ci rilevò delle spore particolarmente grandi e sinuose.



Questo funghetto è targato CH poichè venne battezzato in primis dal micologo valdese Victor Fayod (1860–1900), un micologo che segnò in modo determinante la nostra amabile scienza e questo malgrado la sua breve vita stroncata a soli quarant'anni.

Il genere *Marasmiellus* è stato definito da Murrill nel 1915 separando dal genere *Marasmius* di Fries quelle specie aventi una struttura cuticolare composta da elementi nodoso-ramificati e per le ife non amiloidi del gambo. Il genere *Pterospora* creato da Métrod nel 1949 viene oggi considerato un sinonimo (Moser 1995).

La specie *M. candidus* (... quanto era più giusto il nome dato da Fayod di *albuscorticis*!) può eventualmente essere confusa con *Marasmiellus trabutii* (R. Mre.) Sing., il quale si differenzia per un gambo quasi totalmente verde-nerastro su tutta la lunghezza, per le spore più grandi e per l'habitat di crescita che non è su rami di legno ma su residui marcescenti di *Juncus* e *Scirpus*.

**Fotocolor:** Alfredo Riva

**Disegni micro:** Alfredo Riva

**Essicata:** in erbario Museo Cantonale LUG, Lugano. Leg. et det.: A. Riva, 14.6.1997

**Bibliografia** (essenziale):

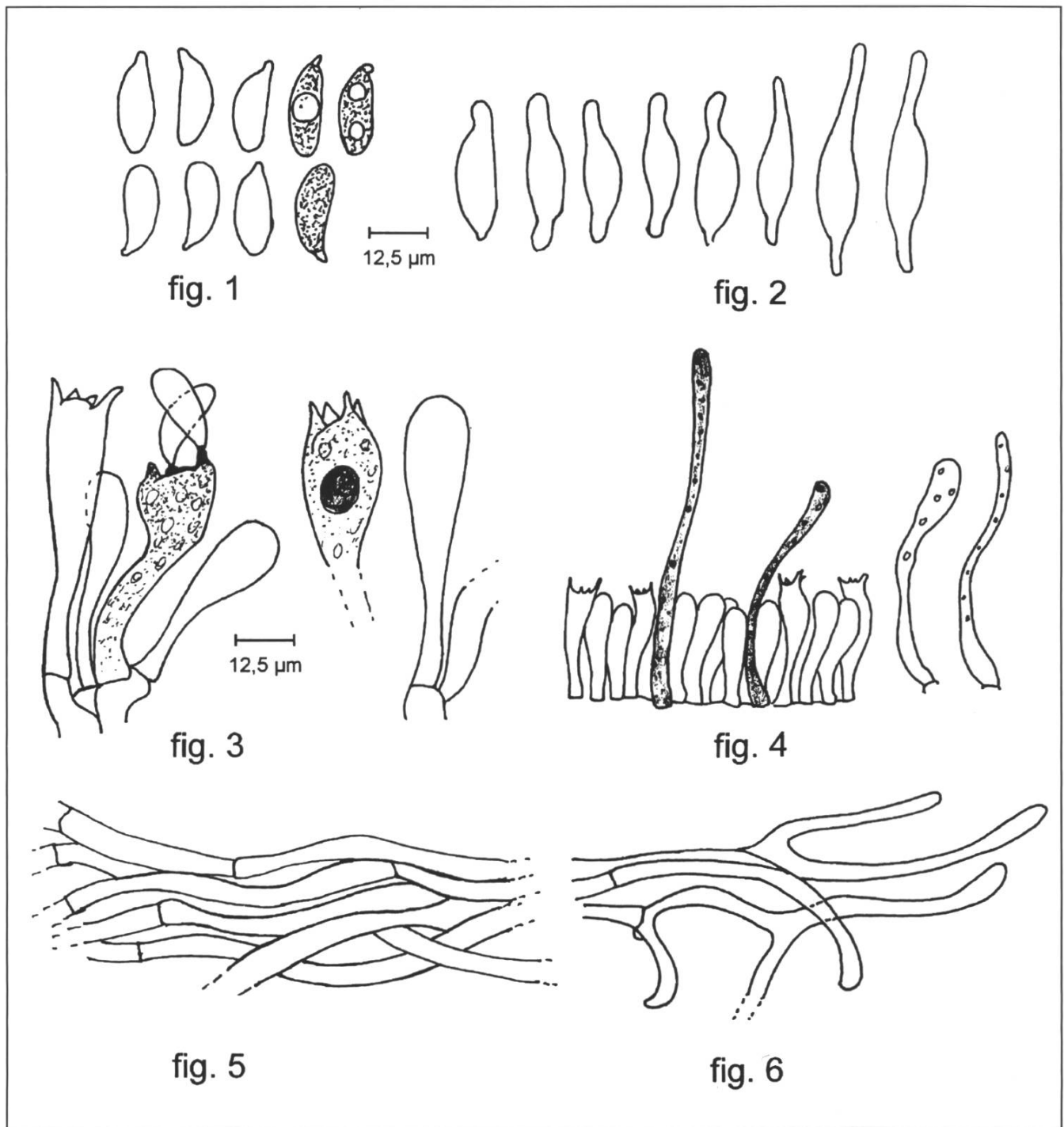
Boudier, E.: *Icones Mycologicae*, Paris 1905–1910.

Kühner, R. & Romagnesi, H.: *Flore analytique des Champignons supérieurs*, Paris 1953.

Moser, M.: *Die Röhrlinge und Blätterpilze*, Stuttgart 1978.

Moser, M. & Jülich, W.: *Farbatlas der Basidiomyceten*, Stuttgart 1993 e seg.

Phillips, R.: *Riconoscere i funghi*, Novara 1985.



### Disegni / Zeichnungen / dessins

- 1 – Spore / Sporen / spores
- 2 – Spore in fase di germinazione / keimende Sporen / spores en germination
- 3 – Basidi e basidioli / Basidien und Basidiolen / basides et basidioles
- 4 – Cheilocistidi / Cheilozystiden / cheilocystides
- 5 – Trama lamelle, ife afibulate / Lamellentrama, schnallenlose Hyphen / trame lamellaire, hyphes non bouclées
- 6 – Cuticola, ife diverticolate / Cuticula, Hyphen mit Anhängseln (Divertikeln) / cuticule avec des éléments diverticulés

**Marasmiellus candidus (Fr.) Singer**

= *Marasmiellus albuscorticis* (Secr.) Sing.

**Alfredo Riva**, Via Pusterla 12, CH 6828 Balerna

**Makroskopie**

- Hut:** 1–1,5 (2,5) cm. Zuerst gewölbt, dann flach mit kleiner, kreisförmiger Papille. Flatterig, elastisch, mit unregelmässig gelapptem, in Verbindung mit der Rippung der Lamellen stark gerieftem Rand. Huthaut leicht klebrig, reinweiss mit schwach wachsweisser Papille. Fleisch dünn, kaum vorhanden, fragil, durchsichtig.
- Stiel:** 1–1,5 cm x 0,8–1 mm, an der Basis gebogen, wo er am Holz mit einem fein kleiig-haarigen Knöllchen angeheftet ist. Weissseidig gestreift im oberen Teil, in der unteren Hälfte grauschwärzlich gefärbt.
- Lamellen:** Angewachsen, bis 1 mm herablaufend, sehr entfernt, 15–18 pro Kreisumfang, wellig, leistenförmig, mit Zwischenrippen (beinahe Anastomosen), ein unverwechselbares und sehr charakteristisches Hymenophor bildend.
- Fleisch:** Sehr dünn, durchsichtig, wachsartig, fragil, ohne wahrnehmbaren Geschmack; Geruch von der Holzunterlage abhängig.
- Habitat:** Von uns auf Ästen und Wurzeln von Erlen (*Alnus*) gefunden, an toten und lebenden Teilen, in einem Laubmischwald am Hang eines Bachtälchens. Die Umgebung ist sehr feucht, selbst noch in Trockenperioden.  
Selten. In Gruppen von zahlreichen Fruchtkörpern verschiedener Grösse, selbst auf Distanz sehr augenfällig.

**Mikroskopie**

- Sporen:** Länglich-elliptisch mit augenfälligem Apikulus, 14–15 x 4,5–5,5 µm. Bei reifen Exemplaren sind keimende Sporen gut zu erkennen.
- Basidien:** Viersporig, ziemlich gedrungen, nicht sehr zahlreich.
- Cheilozystiden:** Sehr charakteristisch, bis zu 60–70 µm lang, dünn, mit wenigen Öltröpfchen.
- Trama:** Hyphen ohne Schnallen, regulär, wenig verflochten.
- Cuticula:** Mit Anhängseln (Divertikeln), Hyphenenden abgerundet.

**Bemerkungen**

Die vergängliche Schönheit einer Kolonie Fruchtkörper dieses weissen Pilzchens hebt sich auffallend von der Unordnung des Unterholzes ab, wie sie typisch für Bachtälchen ist. Dieser Standort bietet für gewöhnlich einzig Trompetenschnitzlinge, Helmlinge, Dachpilze und Tintlinge. Die Durchsichtigkeit des Hutes, die sehr entfernten und buchtigen Lamellen sowie das Wachstum auf Ästen und Zweigen von Erlen überzeugten uns fast, *Delicatula integrella* (Pers.: Fr.) Fay. gefunden zu haben, die an solchen Orten relativ häufig vorkommt.

Die Überraschung kam sofort nach einem kurzen Blick ins Mikroskop, der uns die besonders grossen und eingebuchteten Sporen zeigte.

Dieses Pilzchen ist mit «CH» beschildert, weil es zuerst vom Waadtländer Mykologen Victor Fayod (1860–1900) getauft wurde, einem Mykologen, der in entscheidender Weise unsere geliebte Wissenschaft beeinflusst hat, und dies trotz seines kurzen Lebens von nur 40 Jahren.

Die Gattung *Marasmiellus* wurde von Murrill 1915 definiert in der Absicht, diejenigen Arten von der Gattung *Marasmius* Fries abzutrennen, welche eine Huthautstruktur mit knotig-verzweigten Elementen und nichtamyloide Stielhyphen besitzen. Die Gattung *Pterospora*, 1949 von Métrod geschaffen, wird heute als Synonym betrachtet (Moser 1995).

Die Art *M. candidus* (wie war der Name *albuscorticis* von Fayod doch viel treffender!) könnte eventuell mit *Marasmiellus trabutti* (R. Mre.) Sing. verwechselt werden, der sich aber durch einen der ganzen Länge nach grün-schwärzlichen Stiel, grössere Sporen und durch den Standort – nicht auf Ästen, sondern auf faulenden Abfällen von *Juncus* und *Scirpus* – unterscheidet.

**Foto und Mikrozeichnungen:** Alfredo Riva

**Exsiccata:** Im Herbarium des Museo Cantonale LUG, Lugano. Leg. et det.: A. Riva, 14.6.1997

**Bibliografie:** siehe italienischer Text

**Übersetzung:** Bernhard Kobler

## Le champignon du mois (5)

### **Marasmiellus candidus (Fr.) Singer**

= *Marasmiellus albuscorticis* (Secr.) Sing.

**Alfredo Riva**, Via Pusterla 12, CH 6828 Balerna

#### **Macroscopie**

- Chapeau:** Ø 1–1,5 (–2,5) cm, d'abord convexe, évoluant ensuite à quasi aplani avec une petite papille circulaire, onduleux, élastique, marge irrégulièrement lobée, fortement costulée, en correspondance avec les cannelures au-dessus des lames. Surface légèrement visqueuse, blanc pur, papille d'un blanc faiblement cireux. Chair pelliculaire, quasi nulle, fragile, transparente.
- Pied:** 1–1,5 cm x 0,8–1 mm, blanc soyeux, strié vers le haut, se colorant de gris-noirâtre dans la moitié inférieure, incurvé à la base, fixé au support ligneux par une bulbille finement furfuracée-villeuse.
- Lames:** adnées, décurrentes sur 1 mm, très espacées, en moyenne 15–18 au total, ondulées-pliciformes, interveinées, presque anastomosées, composant un hyménophore particulier très caractéristique.
- Chair:** très mince, diaphane, cireuse, fragile, à saveur non définissable; odeur variable dépendant du support ligneux de croissance.
- Écologie:** trouvé sur branches et racines en partie mortes et en partie encore vivantes d'*Alnus*, sur les bords d'un ruisseau serpentant dans une forêt mêlée de feuillus. Habitat très humide, même par temps sec. Rare; dans la station, le champignon forme de riches colonies de nombreux basidiomes de tailles variées, très visibles même de loin.

#### **Microscopie**

- Spores:** oblongues, larmiformes à ellipsoïdales, 14–15 x 4,5–5,5 µm, apicule évident; chez les sujets bien mûrs, on peut souvent observer la germination des spores;
- Basides:** tétrasporiques, relativement trapues, pas très nombreuses;
- Cheilocystides:** très typiques, de longueur atteignant 60–70 µm, étroites, faiblement guttulées;
- Trame:** trame lamellaire d'hyphe non bouclées, régulières, peu entrelacées;
- Cuticule:** à couche épidermique constituée d'éléments diverticulés et à extrémités arrondies.

## Remarques

L'immaculée et éphémère beauté de ce petit champignon apparu en colonie de plusieurs dizaines d'exemplaires offrait un admirable contraste dans le fouillis du sous-bois où, dans ces typiques vallons collinéens, on ne trouve habituellement que des tubaires, des mycènes, des plutées et des coprins. L'aspect diaphane des chapeaux, les lames très espacées et sinueuses, ainsi que la croissance sur rameaux et brindilles d'aulnes nous avaient presque invités à ne pas récolter ces champignons, car nous croyions avoir affaire à *Delicatula integrella* (Pers.: Fr.) Fay., espèce relativement commune dans la région.

Une simple observation sous les lentilles du microscope nous a réservé la surprise de spores particulièrement grandes et sinueuses.

Ce champignon peut être immatriculé CH, car il a été baptisé pour la première fois par le mycologue vaudois Victor Fayod (1860–1900), un homme qui a marqué notre aimable science de son empreinte, et cela malgré la brièveté de sa vie, fauchée à 40 ans déjà.

Le genre *Marasmiellus* a été défini par Murrill en 1915 et séparé du genre *Marasmius* de Fries en raison de la structure cuticulaire à articles noduleux-ramifiés et de la non amyloïdité des hyphes caulinaires. Le genre *Pterospora*, créé par Métrod en 1949, est aujourd'hui considéré comme synonyme (Moser 1995).

*M. candidus* (...l'épithète *albuscorticis* créée par Fayod était plus expressive!) peut éventuellement être confondu avec *Marasmiellus trabutii* (R. Mre) Sing., qui en diffère par un pied quasi totalement vert-noirâtre sur toute la hauteur, par des spores de plus grande taille et par sa venue sur restes marcescents de *Juncus* et de *Scirpus*, et non sur branches ligneuses.

**Dessins et photographie:** A. Riva

**Exsiccatum:** Herbar LUG (Musée cantonal de Lugano). Leg. et det.: A. Riva, 14.6.1997

**Littérature:** cf. texte original en italien



Benutzen Sie für Ihre  
**Bücherkäufe**  
unsere  
**Verbandsbuchhandlung**

Ihr Leiter ist Beat Dahinden, Ennetemmen, 6166 Hasle