

# IL MICOLOGO

Periodico dell' "A.M.B.A.C. - CUMINO APS" - Piazza Borelli, 6 - 12012 BOVES CN

75

N° 168 - anno IV  
Dicembre 2023

POSTE ITALIANE s.p.a.  
Spedizione in Abbonamento Postale  
D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/2/2004 n. 46)  
Art. 1, comma 2 e 3

TAXE PERÇUE  
TASSA RISCOSSA  
Cuneo C.P.O.

In caso di mancato recapito restituire al C.R.P. CUNEO - C.P.O. per la restituzione al mittente che si impegna a pagare la relativa tariffa



*Mycena fontqueri* Maire

Una “sorpresa” in un vaso di fiori:  
***Conocybe fuscimarginata***  
(Murr.) Sing. 1969

**Paolo APICELLA**

Corso Traiano 48 - 10135 TORINO • e-mail: apifam@libero.it  
Responsabile scientifico del G.M.T. (Gruppo Micologico Torinese)

**Riassunto** - L'Autore descrive il ritrovamento di una *Conocybe fuscimarginata* in un vaso di fiori e descrive questa specie con relativa discussione.

**Résumé** - L'auteur décrit la découverte d'un *Conocybe fuscimarginata* dans un pot de fleurs et décrit cette espèce avec une discussion.

**Summary** - The author describes the finding of a *Conocybe fuscimarginata* in a flower pot and describes this species with discussion.



*Conocybe fuscimarginata* - a2015

Foto P. Apicella



*Conocybe fuscimarginata* - 2015, particolare

Foto P. Apicella



*Conocybe fuscimarginata* - 2017, particolare

Foto P. Apicella

## Introduzione

Verso la fine di Novembre 2015 mia figlia Giulia mi telefonò dicendo che erano spuntati alcuni funghetti nel vaso di una pianta floreale da appartamento e io le dissi di portarmeli a vedere.

Ad un primo esame risultarono essere delle piccole *Conocybe* con basidi tetrasporici, e la specie più vicina mi risultò essere la *Conocybe fuscimarginata* (Murr.) Sing. rappresentata e descritta anche sul 4° volume del Breitenbach alla tavola 379. Ma c'era un problema: il bordo del cappello era concolore al cappello, senza il bordo scuro che dà il nome di specie al fungo in questione. Per questa ragione, dopo averla fotografata, accantonai l'idea di classificare questa specie, in attesa di altri eventuali ritrovamenti.

Dopo più di un anno mia figlia mi disse che c'erano di nuovo dei funghetti nel vaso, che le parevano simili ai precedenti e io...mi precipitai a raccogliarli per studiarli.

Ed ecco la sorpresa: questa volta le caratteristiche della specie c'erano tutte, compreso il bordo del cappello più scuro con identica microscopia!

Questo ci insegna che alcune caratteristiche di specie si manifestano solo a maturità e su funghi giovani può essere più difficile fare una determinazione corretta, e anche che...la pazienza e l'attesa premiano!



*Conocybe fuscimarginata* - 2017

Foto P. Apicella

## Descrizione

**Cappello** campanulato conico anche da adulto, colore da bianco sporco a ocrea più o meno scuro, per nulla striato al margine, superficie liscia o appena rugosa. A maturità il bordo del cappello, sia esternamente che a livello delle lamelle, presenta una tonalità bruno rossiccia che ha dato il nome alla specie.

**Lamelle** abbastanza distanti, panciute, color bruno ruggine più scuro al margine a maturità.

**Gambo** allungato, talvolta lievemente ingrossato alla base, sempre vistosamente striato in tutta la lunghezza e finemente decorato da peluria (lente!), con colore al cappello o più scuro.

**Carne** fragile e sottile senza odori o sapori particolari.

**Habitat** su letame, detriti vegetali, terra da fiori o da serra, in primavera e autunno.

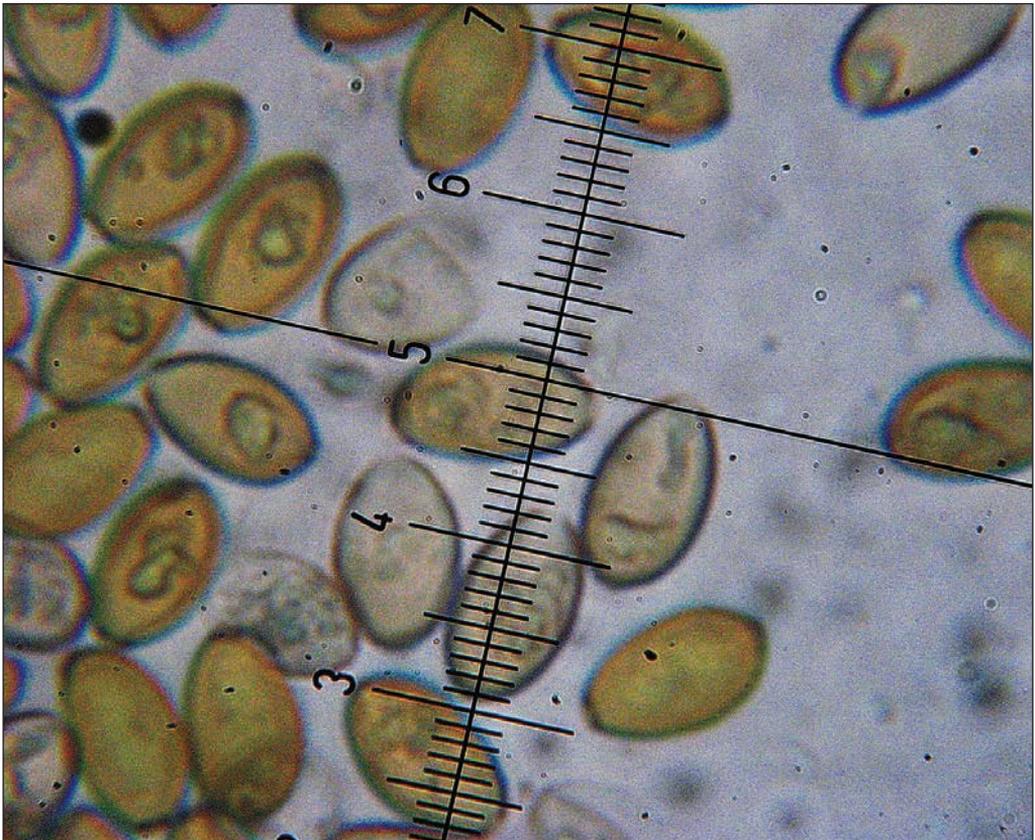
## Microscopia

**Spore** ovoidali ellittiche, ocrea carico in acqua, a parete spessa con poro germinativo, lisce,  $10,5-12,5 \times 6-7,5$  micron.

**Basidi** tetrasporici, clavati.

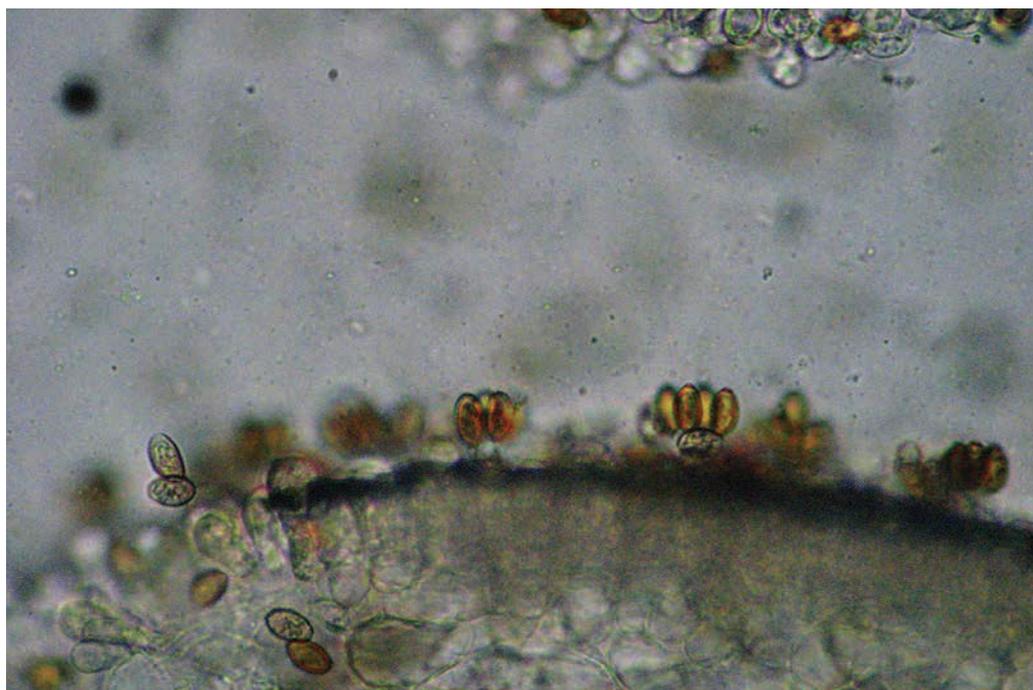
**Cheilocistidi** numerosi, a gruppi, capitulati, a birillo, di lunghezza contenuta.

**Caulocistidi** polimorfi e allungati.



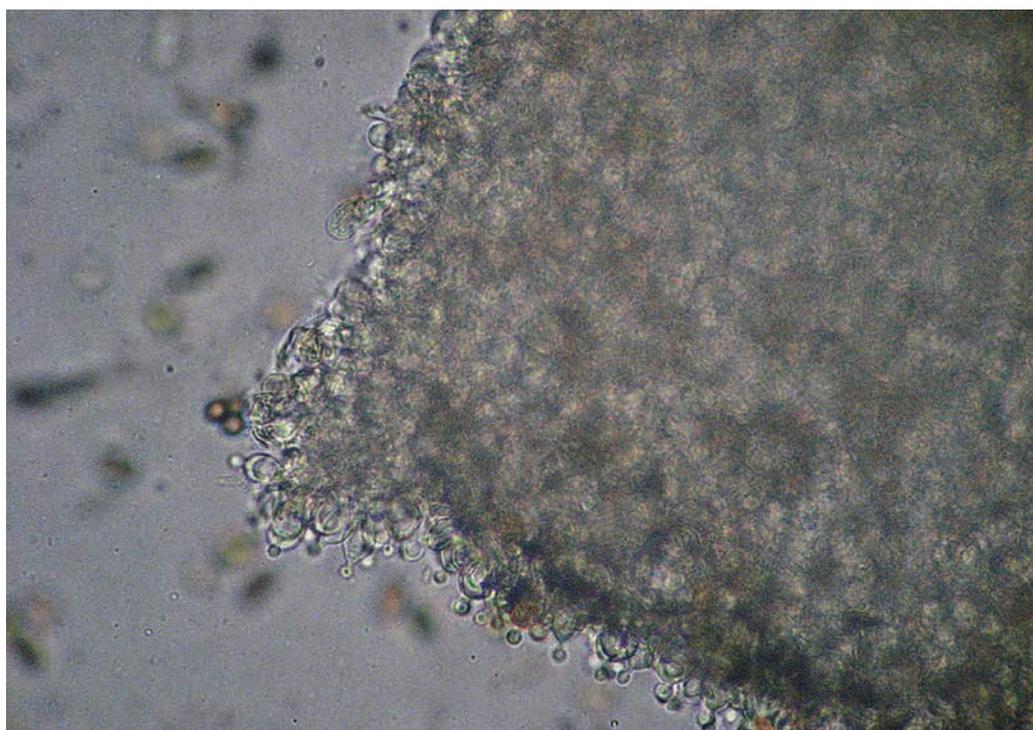
*Conocybe fuscimarginata* - spore x 1000

Foto P. Apicella



*Conocybe fuscimarginata* - basidi tetrasporici

Foto P. Apicella



*Conocybe fuscimarginata* - cheilocistidi

Foto P. Apicella

## Discussione

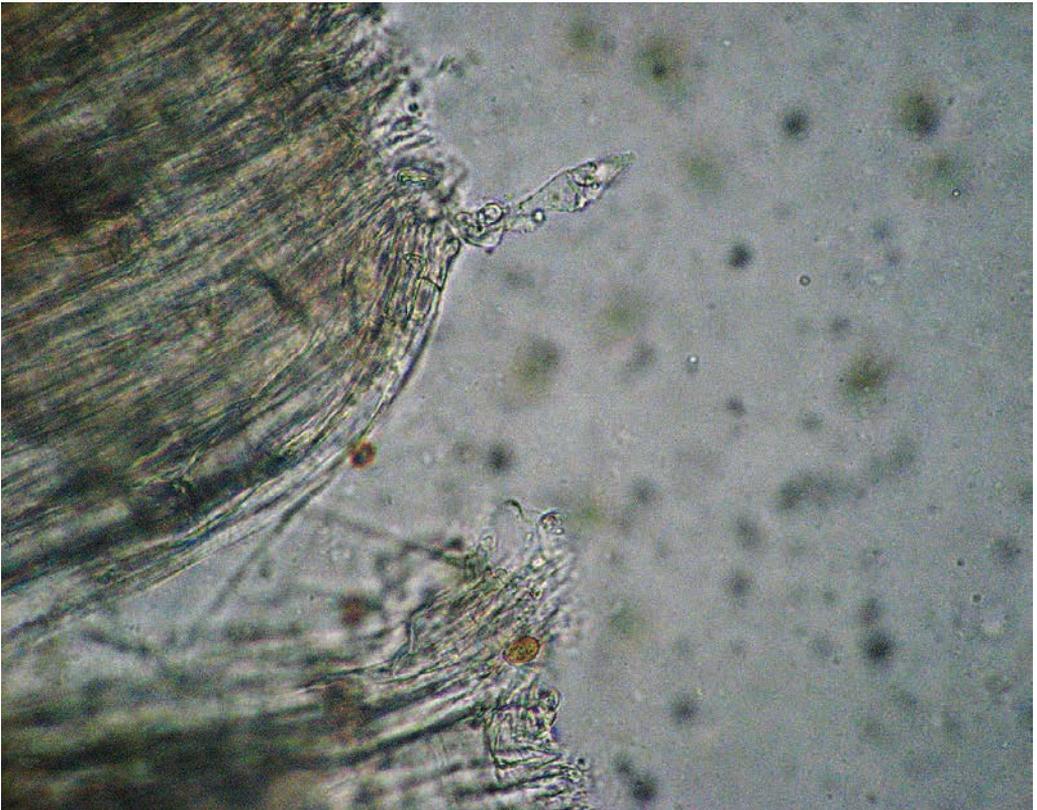
Si comincia dal nome di specie che per la maggioranza degli autori è *fuscimarginata*, ma che per altri (es. Cetto) è invece *fuscomarginata*, cosa che dal punto di vista del Latino mi parrebbe più corretta. Tuttavia il primo nome è entrato in uso corrente e ho preferito usare quello.

Un altro problema è la sua stretta vicinanza con *Conocybe rickenii* ipotizzata da alcuni autori, nella sua forma tetrasporica: *Conocybe rickenii* (J. Schaff.) Kuhn. "*f. tetrasporica*). La *Conocybe rickenii*, infatti presenta basidi bisporici e spore più grandi di 14-17 × 8-10 micron, ma per il resto condivide la stessa microscopia a livello di cheilo e caulo cistidi, gli stessi habitat e lo stesso portamento.

## Materiali e metodi

Le fotografie di macroscopia sono state eseguite in studio, su panno blu e con luce naturale. È stata utilizzata, su cavalletto con lunghe esposizioni, la fotocamera Panasonic-Leica Lumix DMC-FZ10. Per le foto di microscopia è stata utilizzata la fotocamera Canon Power Schot 550, su Microscopio Motic B-1 con obiettivi planari. Non è stato utilizzato alcun ritocco digitale sul colore, ma in alcuni casi si è provveduto ad aumentare la nitidezza dell'immagine.

Per i preparati microscopici è stata utilizzata acqua distillata.



*Conocybe fuscimarginata* - caulocistidi

Foto P. Apicella

## Bibliografia essenziale

- **BON M.** 1992: D. Myc. TOME XXI, *Cle monografique des especes Galero - Naucurioide*.
- **CETTO B.** 1993: I funghi dal vero, Vol. 7, 2648, citata sub *Conocybe rickenii*.
- **BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN** 1995: *Champignons de Suisse, Tome 4*, 379.
- **HAUSKNECHT A.** 2009: Fungi Europaei. *Conocybe & Pholiotina*. Edizioni Candusso 2009.
- **HAUSKNECHT A., Krisai-Greilhuber & Voglmayr H.** 2004: *Type studies in North American species of Bolbitiaceae belonging to the genera Conocybe and Pholiotina*. Österr. Z. Pilzk. 13, 2004.
- **HAUSKNECHT A., CONTU M.** 2003: The Genus *Galerella*. A world-wide survey. Osten. Z. Pilzk. 12, 2003.
- **MEUSERS M.:** 1996: *Clè de Espècies européennes des genres Conocybe et Pholiotina*.
- **NOORDELOOS, M.E., KUYPER, Th.W., & VELLINGA, E.C. (eds)** 2005: *Flora Agaricina Neerlandica 6. Coprinaceae, Bolbiticeae*. Rotterdam: Balkema. 227 pp.
- **WATLING R.** 1982: Bolbitiaceae: *Agrocybe, Bolbitius e Conocybe*. British Fungus Flora - Agarics and Boleti. Royal Botanic Garden, Edinburgh.

## TESSERAMENTO ANNO 2024

### Attenzione ai nuovi importi!

\* Iscrizione all' "A.M.B.A.C. - CUMINO APS" con diritto a ricevere il periodico "IL MICOLOGO" quota minima fissata: per l'Italia € 15,00 - per l'Estero (Europa) € 20,00.

\* Iscrizione all' A.M.B. (Associazione Micologica Bresadola) con diritto a ricevere il periodico "FUNGI E DINTORNI" per l'Italia € 15,00 - per l'Estero (Europa) € 27,00.

Chi chiede l'iscrizione all' "A.M.B.A.C. - CUMINO APS" per la prima volta dovrà compilare l'apposita "domanda di adesione all'associazione" contenente anche l'informativa del D. lgs. 196/2003 sulla tutela della privacy. In ogni caso, per gli anni successivi, è sufficiente il versamento della quota associativa stabilita.

Gli amici micologi, già iscritti direttamente alla sede dell' A.M.B., e che vogliono rinnovare la loro iscrizione tramite la nostra Associazione, devono indicarci anche il numero della tessera già in possesso.

**Per potersi iscrivere all' A.M.B. è necessario essere iscritti anche alla nostra Associazione.**

L'importo totale da versare, possibilmente entro il 28 febbraio, può essere effettuato in contanti tramite un socio già iscritto, oppure con versamento sul conto corrente postale n. 13107123 intestato a: "A.M.B.A.C. - CUMINO APS" - PIAZZA BORELLI 6 - 12012 BOVES CN, oppure ancora tramite bonifico bancario (vedi sotto le Coordinate Bancarie); in tutti i casi si prega di indicare chiaramente la causale.

Dall'Estero è possibile versare l'importo, senza spese aggiuntive per l'"A.M.B.A.C. - CUMINO APS", tramite postagiuro - bonifico internazionale (vedi sotto le Coordinate Bancarie).

**ATTENZIONE:** per richieste di eventuali iscrizioni e rinnovi provenienti dalla Svizzera e dal Principato di Monaco si prega di informarsi sull'esatto importo da versare. Grazie!

Coordinate Bancarie	Codice IBAN	IT71 H076 0110 2000 0001 3107 123			
Codice BIC/SWIFT	BPPIITRRXXX	Banca:	Poste Italiane		
CIN	ABI	CAB	N. CONTO	Intestato a:	
H	07601	10200	000013107123	A.M.B.A.C. CUMINO PIAZZA BORELLI 6 12012 BOVES CN	