

# *Mycena rubromarginata*

(Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 109 (1871)



*Mycenaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi*

- ≡ *Agaricus rubromarginatus* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 42 (1815)
- ≡ *Agaricus rubromarginatus* var. *erosus* Lasch, *Linnaea* 4: 535 (1829)
- ≡ *Agaricus rubromarginatus* var. *fuscopurpureus* Stev., *Mycol. Scot.*: 27 (1879)
- ≡ *Agaricus rubromarginatus* var. *fuscopurpureus* Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsalíae): 132 (1874)
- ≡ *Agaricus rubromarginatus* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 42 (1815) var. *rubromarginatus*
- ≡ *Mycena rubromarginata* var. *bulbosostipitata* Hadjist. & Grund, *Proc. Nova Scotian Institute of Science* 34(2): 164 (1985) [1984]
- ≡ *Mycena rubromarginata* var. *fuscopurpurea* (Fr.) Cooke
- ≡ *Mycena rubromarginata* var. *laricis* A.H. Sm., *Mycologia* 26(4): 307 (1934)
- ≡ *Mycena rubromarginata* (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 109 (1871) var. *rubromarginata*
- ≡ *Mycena rubromarginata* var. *xanthopoda* Bres., *Iconogr. Mycol.* 5: 223 (1928)

## Material estudiado:

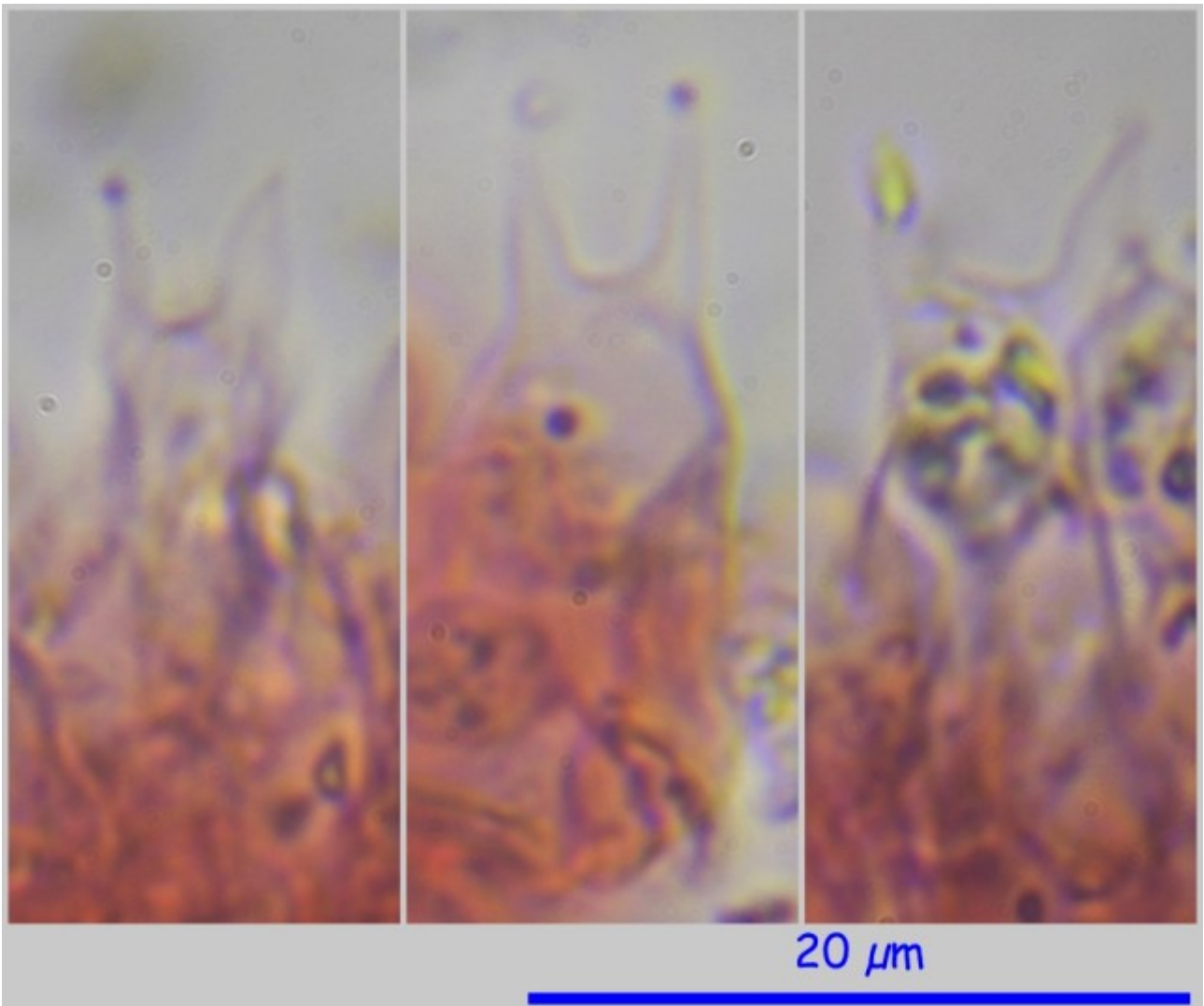
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St.Martin, 30T XN8364, 1.303 m, sobre madera de *Abies* sp., 2-VII-2014, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Joaquín Fernández, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8213.

## Descripción macroscópica:

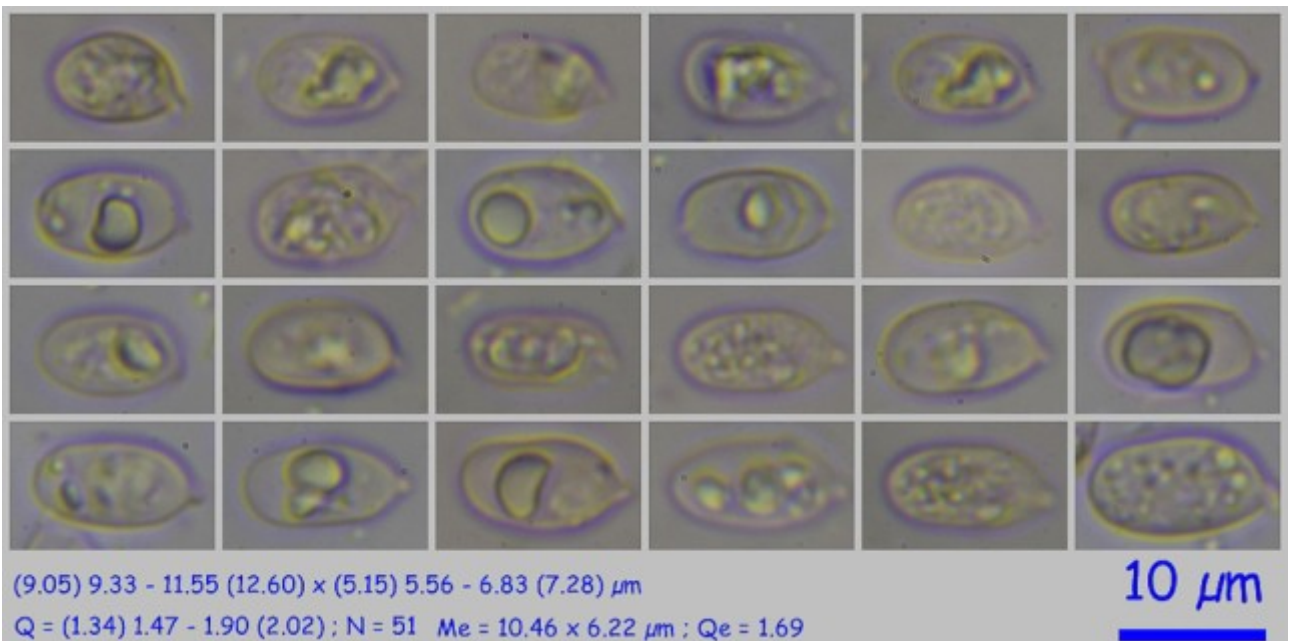
**Sombrero** de hemisférico a convexo, umbonado y con el margen rugoso. **Cutícula** lisa, mate, estriada por transparencia y de color rosado, más oscuro en el umbón. **Láminas** adnadas, separadas, anchas, de blanquecinas a rosadas y con la arista de color pardo rojizo. **Pie** cilíndrico, hueco, liso, y de color gris rosado, más claro en el ápice y más oscuro en la base.

## Descripción microscópica:

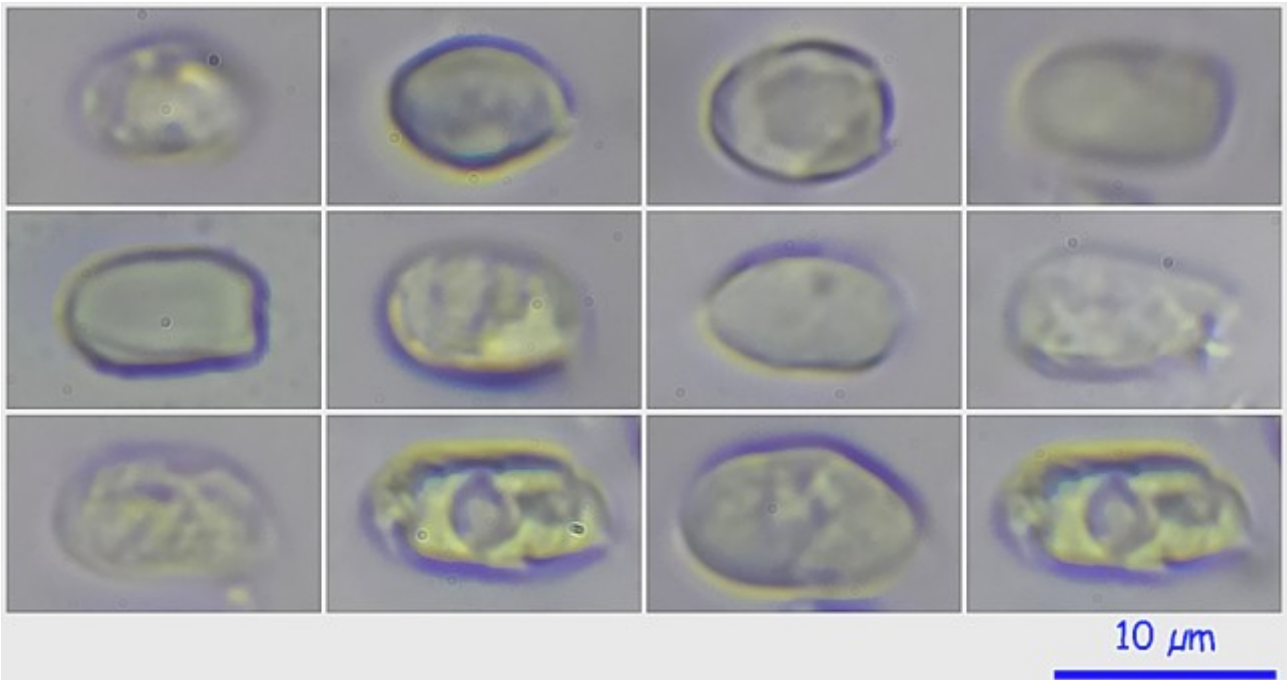
**Basidios** claviformes a ventrudos, bispóricos en nuestra recolecta aunque en la literatura se mencionan también mono y tetraspóricos. **Basidiosporas** elipsoidales a subglobosas, lisas, gutuladas, apiculadas, amiloides y de (9.05) 9.33 - 11.55 (12.60) x (5.15) 5.56 - 6.83 (7.28)  $\mu\text{m}$ ; Q = (1.34) 1.47 - 1.90 (2.02); N = 51; Me = 10.46 x 6.22  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1.69. **Queilocistidios** ventrudos en la base y cilíndricos en el ápice y algunos diverticulados. **Pileocutis** compuesta por hifas paralelas, gruesas y con pseudopileocistidios diverticulados. **Caulocutis** también con pseudocaulocistidios diverticulados. **Fíbulas** en todas las estructuras.



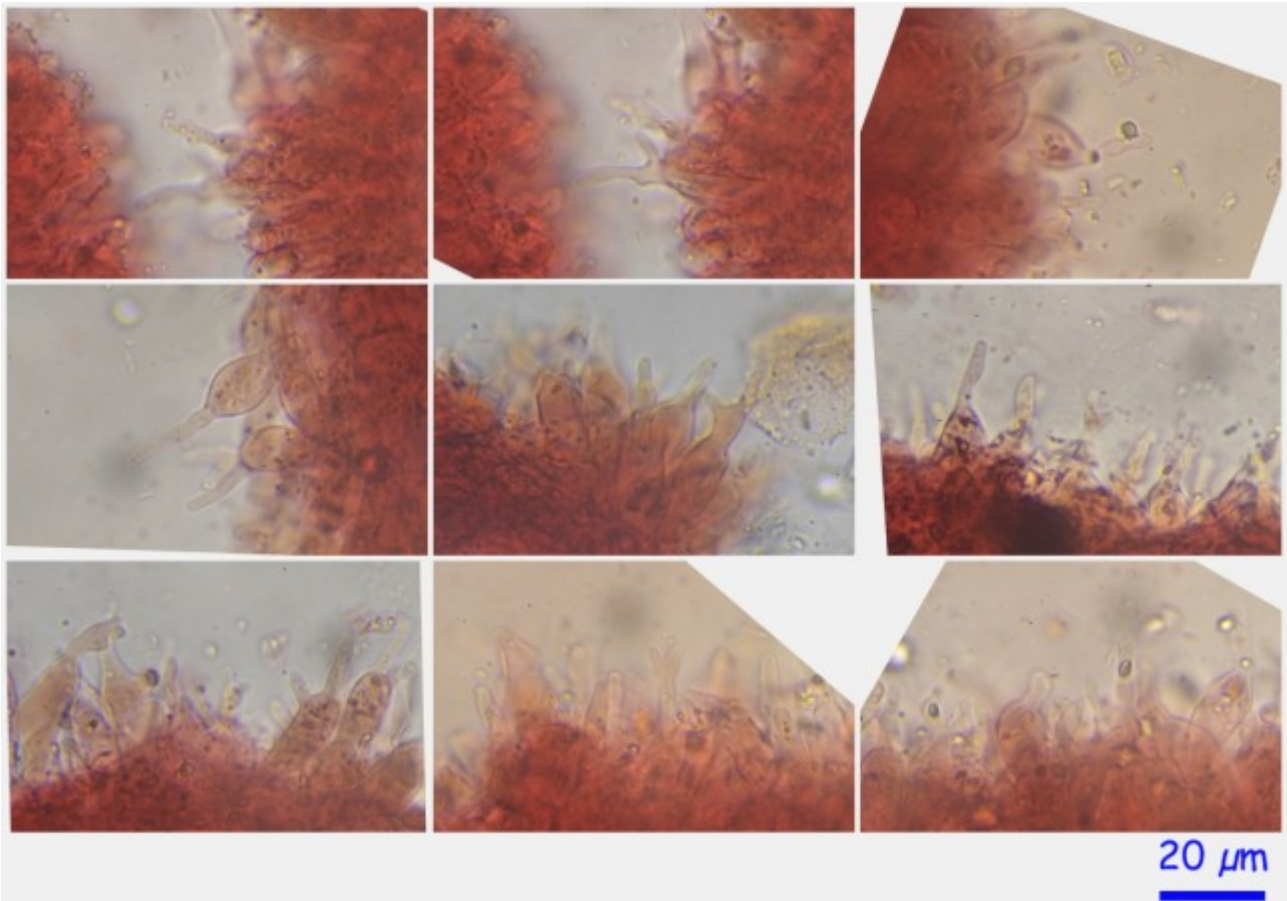
A. Basidios en Rojo Congo SDS. 600x.



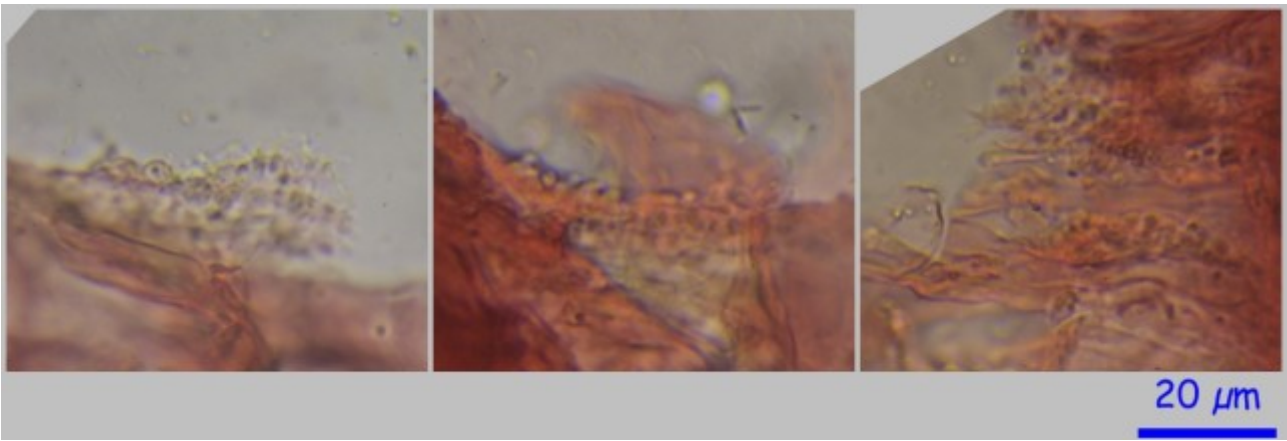
B. Esporas en Rojo Congo SDS. 600x.



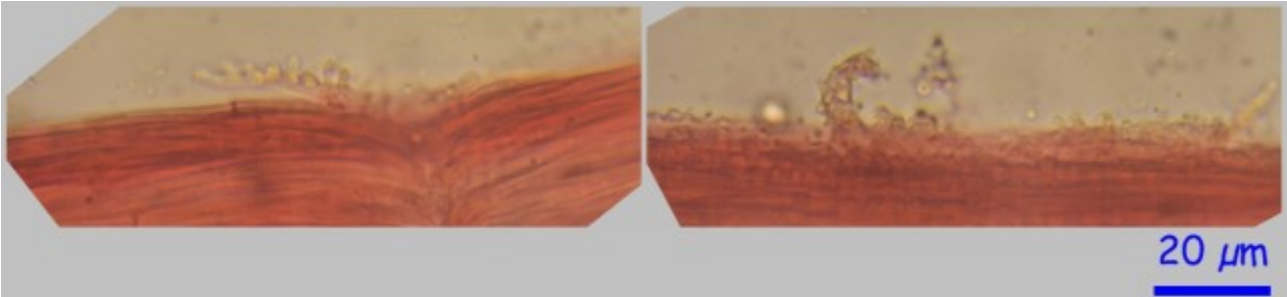
C. Esporas en Melzer. 600x



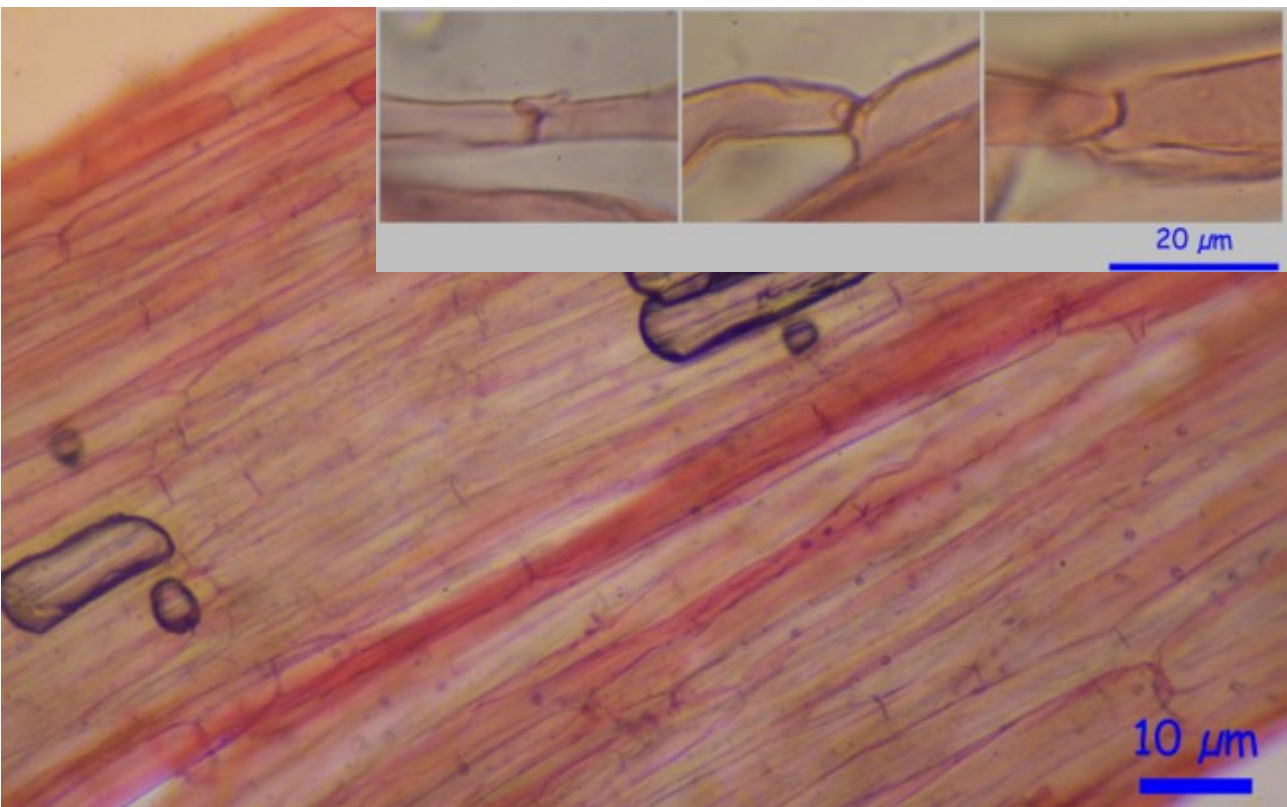
D. Queilocistidios en Rojo Congo SDS. 600x



E. Pileocistidios en Rojo Congo SDS. 600x



F. Caulocistidios en Rojo Congo SDS. 600x



G. Caulocutis (foto grande) 100x y fibulas (foto pequeña) 600x en Rojo Congo SDS.

## Observaciones

*Mycena sanguinolenta* (Alb. & Schw.: Fr.) Kumm. exuda latex rojo en el pie al corte y tiene las esporas más estrechas (4,3-5,3  $\mu\text{m}$ ).  
*Mycena purpureofusca* (Peck.) Sacc. tiene tintes violáceos y esporas más largas (13-16  $\mu\text{m}$ ). BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991.

## Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. Mykologia Lucern*. Pág. 290.



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.