

# *Mycena metata*

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



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

- = *Agaricus collararius* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 2: 164 (1818)
- = *Agaricus laevigatus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 380 (1801)
- ≡ *Agaricus metatus* Secr. ex Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 144 (1821)
- ≡ *Agaricus metatus* var. *laevigatus* (Pers.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 144 (1821)
- ≡ *Agaricus metatus* Secr. ex Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 144 (1821) var. *metatus*
- ≡ *Agaricus metatus* var. *plicosus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 145 (1821)
- = *Agaricus plicosus* (Fr.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 110 (1838) [1836-1838]
- = *Mycena collarata* Quéél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 244 (1872)
- = *Mycena filopes* var. *metata* (Secr. ex Fr.) Arnolds, *Bibliothca Mycol.* 90: 409 (1982)
- ≡ *Mycena metata* (Secr. ex Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 109 (1871) f. *metata*
- ≡ *Mycena metata* f. *sphagnicola* Kottl., *Česká Mykol.* 6(3-5): 75 (1952)
- ≡ *Mycena metata* (Secr. ex Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 109 (1871) var. *metata*
- ≡ *Mycena metata* var. *microspora* Métrod, *Les Mycènes de Madagascar*: 34 (1949)
- = *Mycena plicosa* (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 109 (1871)
- = *Mycena plicosa* (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 109 (1871) var. *plicosa*

## Material estudiado:

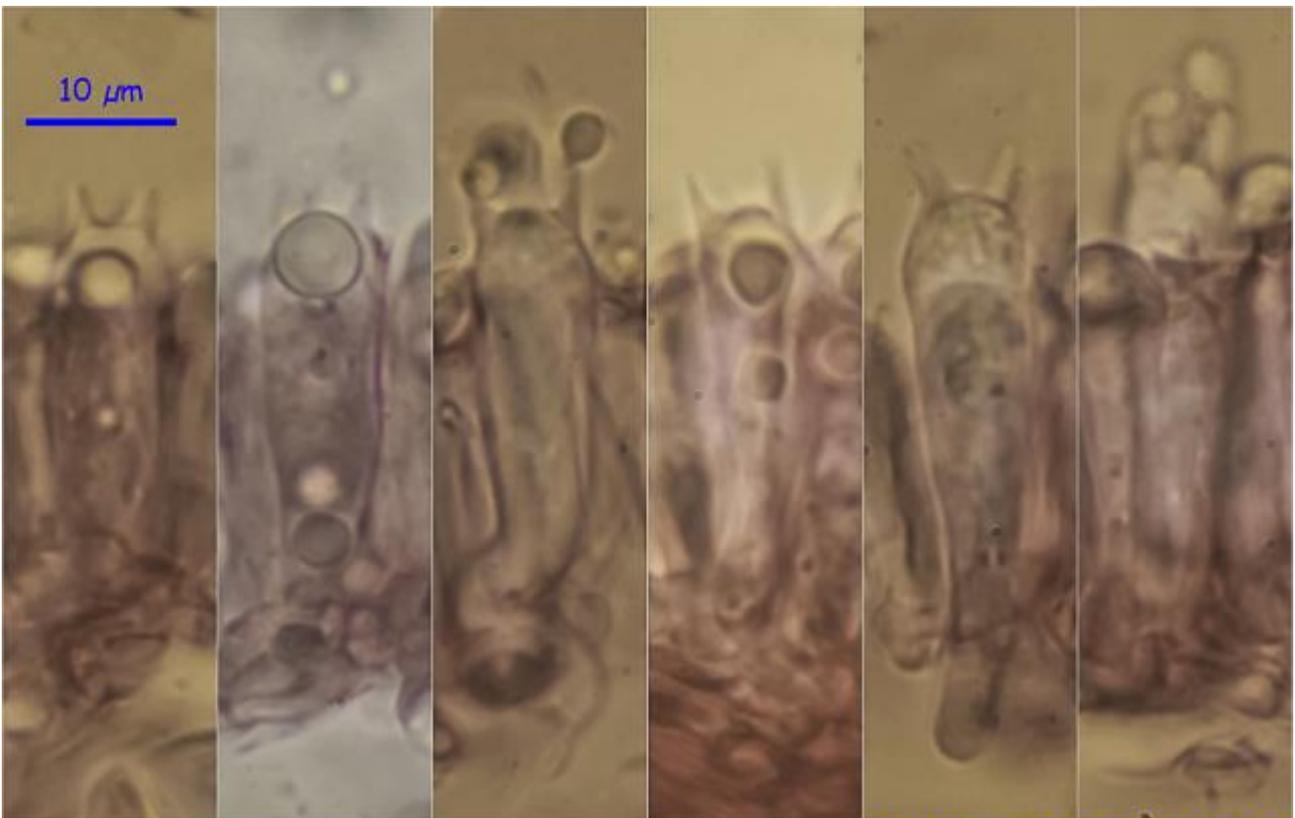
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St. Martin, 30TXN8364, 1.303 m, sobre madera caída bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba*, 5-VII-2016, Jcg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8774.

## Descripción macroscópica:

**Pileo** de 12-15 mm de diámetro, de cónico campanulado a convexo, mamelonado, margen estriado por transparencia. **Cutícula** higrófana, de color ocre rosáceo. **Láminas** blanquecinas, con tonos rosáceos, con lamélulas anastomosadas. **Estípite** de 46-58 x 2-3 mm, cilíndrico, higrófano, de color ocráceo con tonos violáceos, liso, con base estrigosa y con tonos azules. **Olor** herbáceo.

## Descripción microscópica:

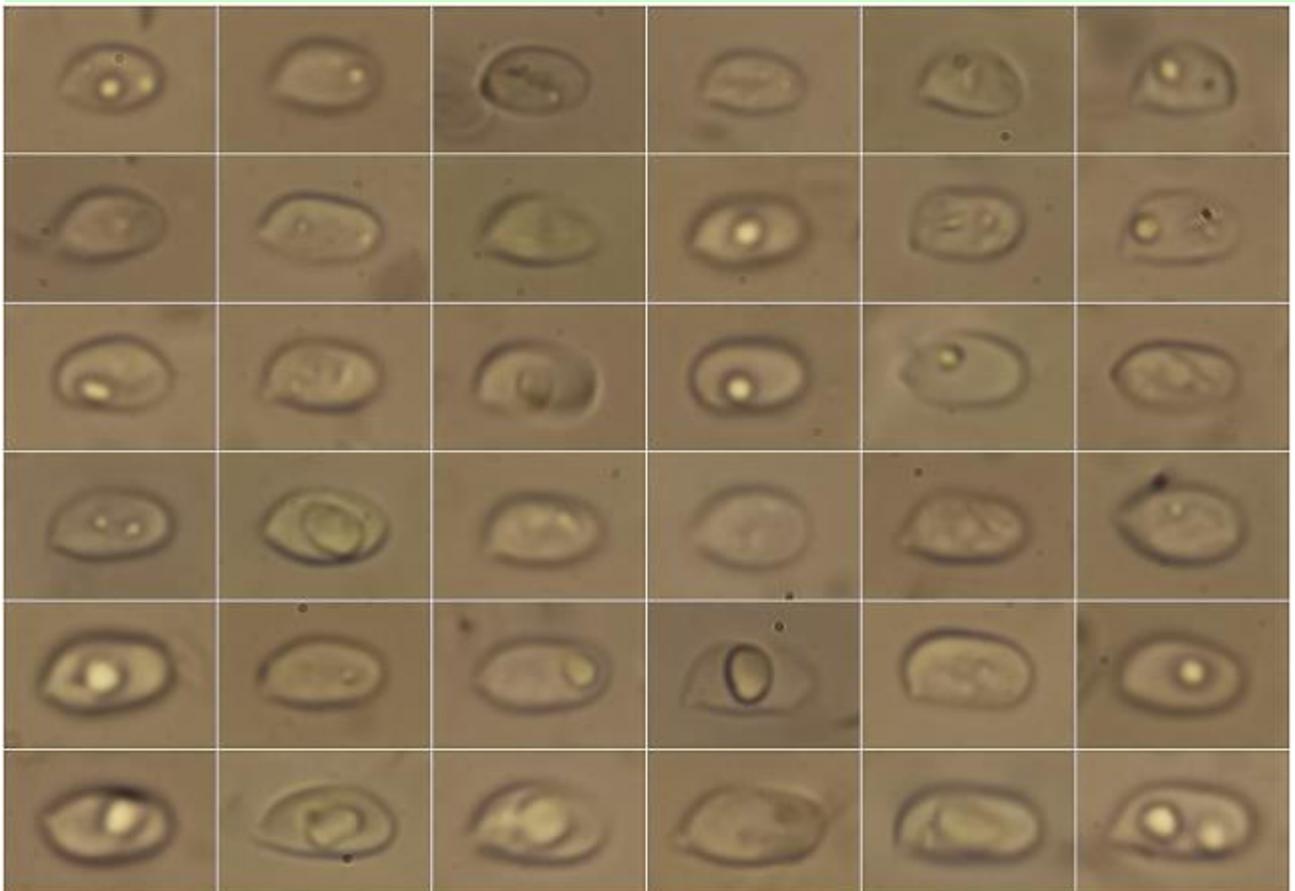
**Basidios** claviformes, bi-tetraspóricos, con fíbula basal, de (25,3-)25,6-29,9(-35,3) × (6,8-)7,5-9,0(-9,1) µm; N = 16; Me = 28,2 × 8,2 µm. **Basidiosporas** elipsoidales, lisas, hialinas, amiloides, de (6,3-)7,3-9,7(-10,6) × (4,1-)4,5-5,5(-6,4) µm; Q = (1,3-)1,5-1,9(-2,0); N = 98; Me = 8,5 × 5,0 µm; Qe = 1,7. **Cistidios** claviformes, vesiculosos, en brocha, con pequeñas excrecencias, de (22,9-)29,5-41,5 (-45,6) × (7,8-)12,0-13,6(-16,8) µm; N = 17; Me = 36,1 × 12,5 µm. **Pileipellis** de hifas paralelas, septadas, fibuladas y con células terminales verrucosas. **Estipitipellis** con hifas en la capa externa verrucosas.



**Basidios Rojo Congo SDS**

(25,3-)25,6-29,9(-35,3) × (6,8-)7,5-9,0(-9,1) μm; N = 16; Me = 28,2 × 8,2 μm

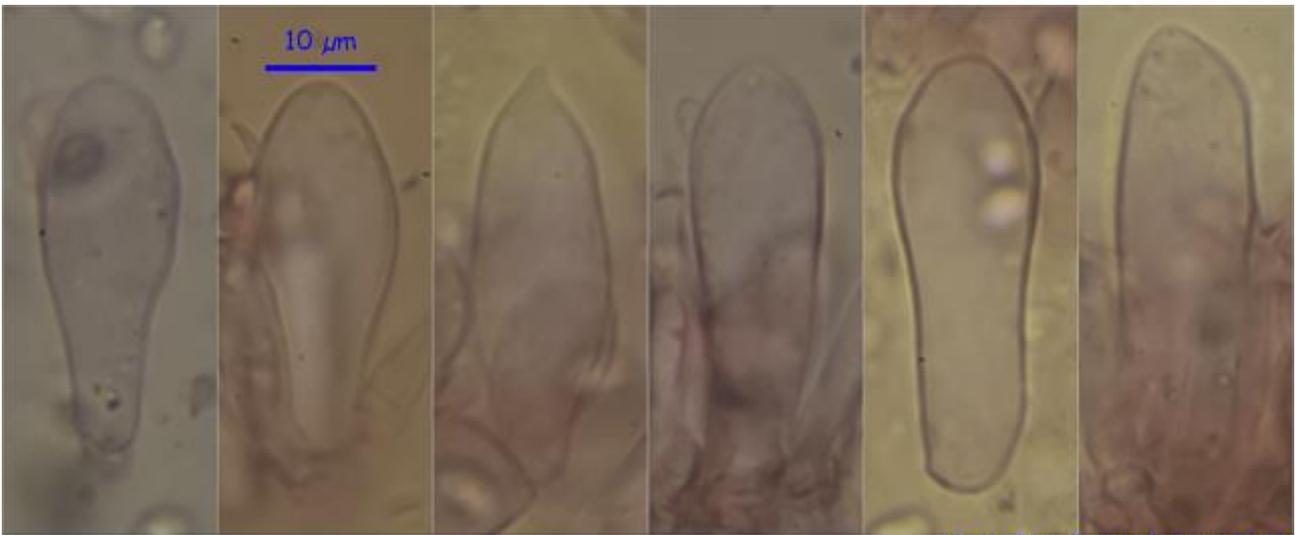
A. Basidios.



**Esporas Rojo Congo SDS**

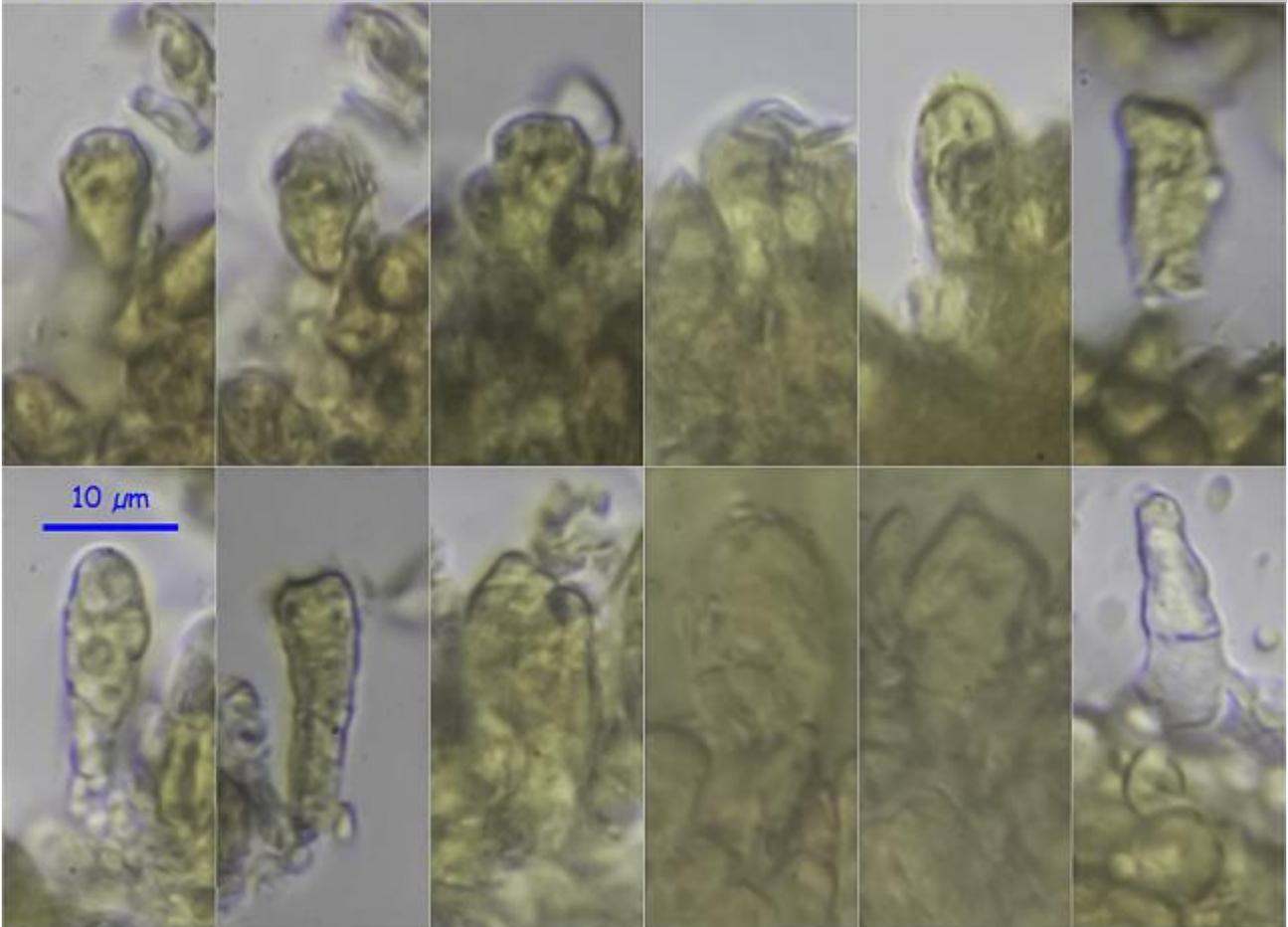
(6,3-)7,3-9,7(-10,6) × (4,1-)4,5-5,5(-6,4) μm  
 Q = (1,3-)1,5-1,9(-2,0); N = 98; Me = 8,5 × 5,0 μm; Qe = 1,7

B. Esporas.



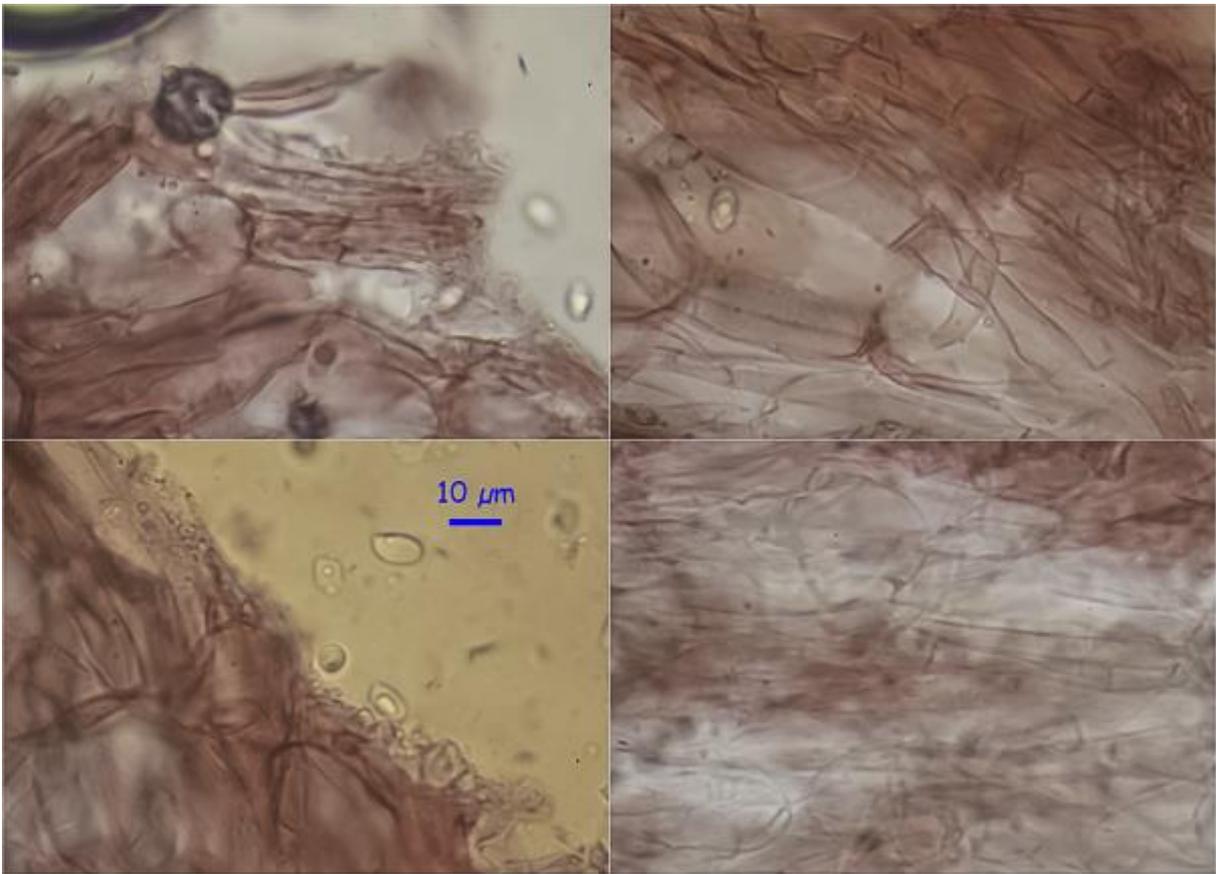
**Cistidios Rojo Congo SDS**

(22,9-)29,5-41,5(-45,6) × (7,8-)12,0-13,6(-16,8) μm; N = 17; Me = 36,1 × 12,5 μm



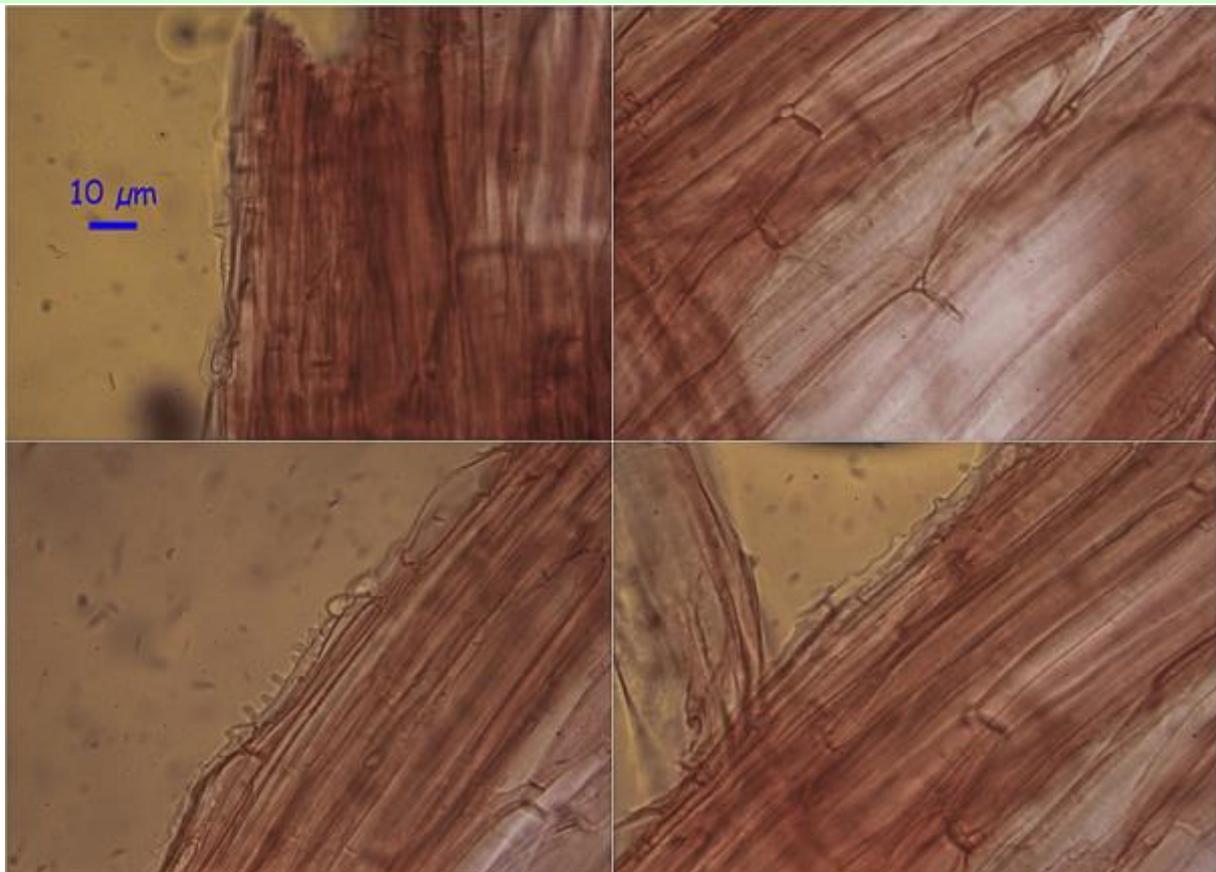
**Cistidios IKI1**

C. Cistidios.



**Pileipellis Rojo Congo SDS**

D. Pileipellis.



**Estipitipellis Ápice Rojo Congo SDS**

E. Estipitipellis.

## Observaciones

Se caracteriza por su crecimiento sobre madera, píleo higrófono y tintes liláceos en el estípite, y se diferencia de *Mycena arcangeliana* Bres. y de *M. filipes* (Bull.) P. Kumm. en el Q esporal, de 1,5 en la primera y mayor de 1,7 en la segunda (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991).

## Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1991). Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. *Mykologia Lucern*. Pág. 282.



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