

# *Mycena crocata*

(Schrad.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 108 (1871)



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

- ≡ *Agaricus crocatus* Schrad., *Spicil. fl. germ.* 1: 126 (1794)
- ≡ *Agaricus crocatus* Schrad., *Spicil. fl. germ.* 1: 126 (1794) var. **crocatus**
- ≡ *Agaricus croceus* var. **crocatus** (Schrad.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 3: 130 (1828)
- ≡ *Mycena crocata* (Schrad.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 108 (1871) f. **crocata**
- ≡ *Mycena crocata* f. **croceifolia** Pérez-De-Greg., *Boll. Assoc. Micol. Ecol. Romana* 24(nos 73-74): 29 (2008)
- ≡ *Mycena crocata* (Schrad.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 108 (1871) var. **crocata**
- ≡ *Mycena crocata* var. **vogesiana** Quéél., *Enchir. fung.* (Paris): 40 (1886)

## Material estudiado:

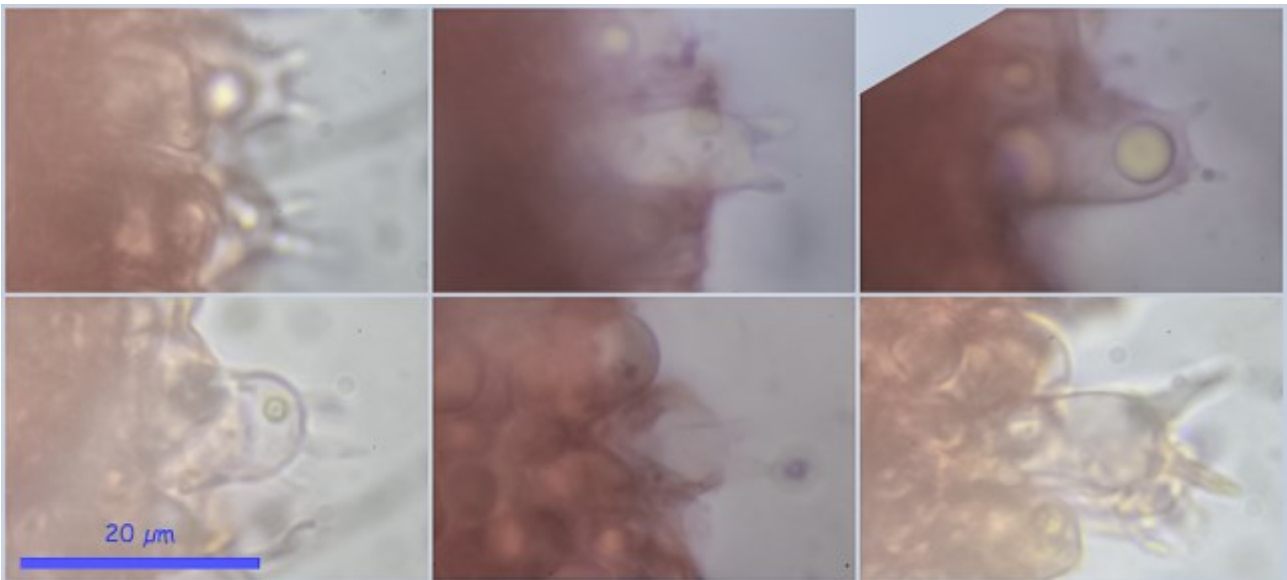
Francia, Aquitania, Urdós, Sansanet, 30T XN9942, 1.258 m, entre musgo sobre tocón bajo *Fagus sylvatica*, 3-X-2014, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8413.

## Descripción macroscópica:

**Sombrero** de 1-1,8 cm, cónico a campanulado, estriado por transparencia, de color rojizo con tonos azules y manchas de naranja azafranado a causa del látex. **Láminas** adnadas, separadas, con la arista lisa y manchadas de color azafrán. **Pie** de 6-8 x 0,1 cm, liso, cilíndrico, algo más apuntado el ápice y de color anaranjado a rojizo, que al corte emite un látex rojizo que vira a azafranado.

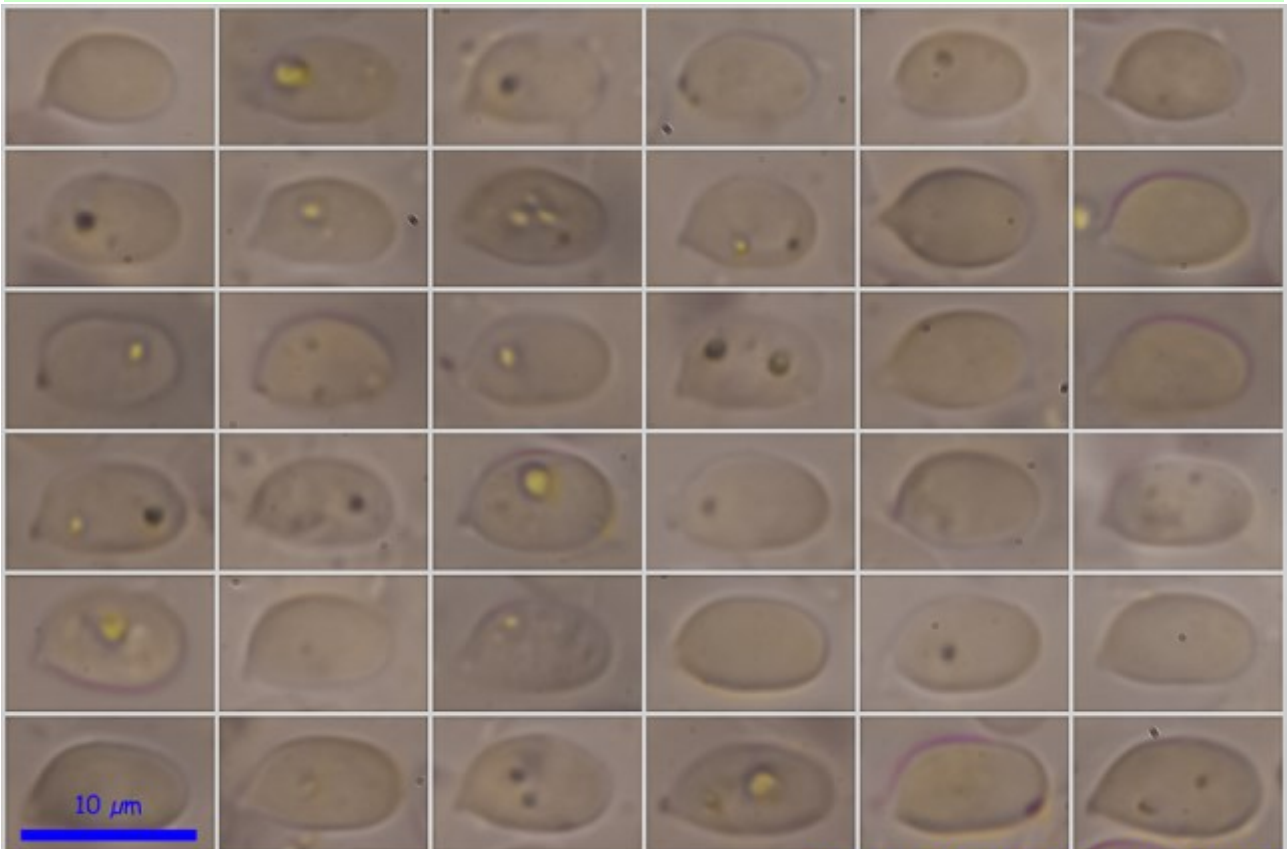
## Descripción microscópica:

**Basidios** cilíndricos a claviformes, bi-tetraspóricos y con fíbula basal. **Basidiosporas** elipsoidales, lisas, hialinas, gutuladas, amiloides y de (7,3-) 7,8 - 9,0 (-10,4) x (4,7-) 5,1 - 5,9 (-6,3)  $\mu\text{m}$ ; Q = (1,3-) 1,4 - 1,7 (-1,8); N = 79; Me = 8,4 x 5,5  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1,5. **Queilocistidios** claviformes y diverticulados. **Pleurocistidios** claviformes y algunos digitados. **Caulocistidios** presentes en el ápice del pie iguales a los queilocistidios aunque subclaviformes. **Pileocutis** en sistema monomítico compuesta por hifas paralelas, septadas, fibuladas, con presencia de rugosidades y sin pileocistidios.



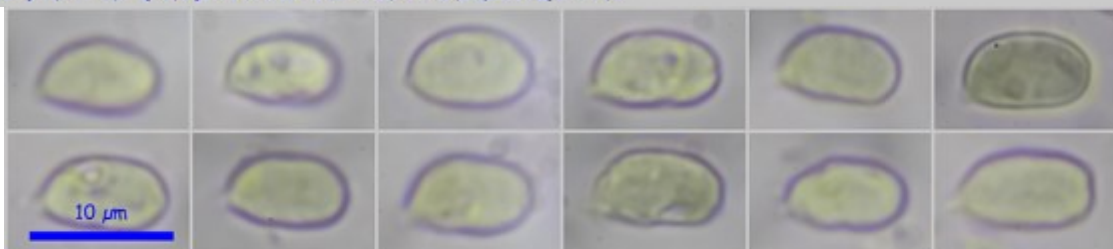
Basidios Rojo Congo SDS 1000x

A. Basidios.



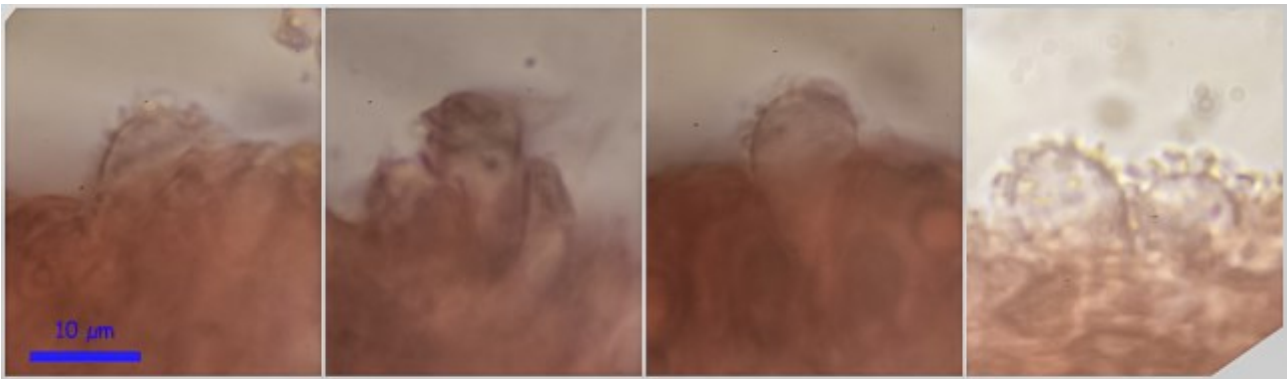
(7,3-) 7,8 - 9,0 (-10,4) x (4,7-) 5,1 - 5,9 (-6,3)  $\mu\text{m}$   
 Q = (1,3-) 1,4 - 1,7 (-1,8); N = 79; Me = 8,4 x 5,5  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1,5

Esporas Rojo Congo SDS 600x

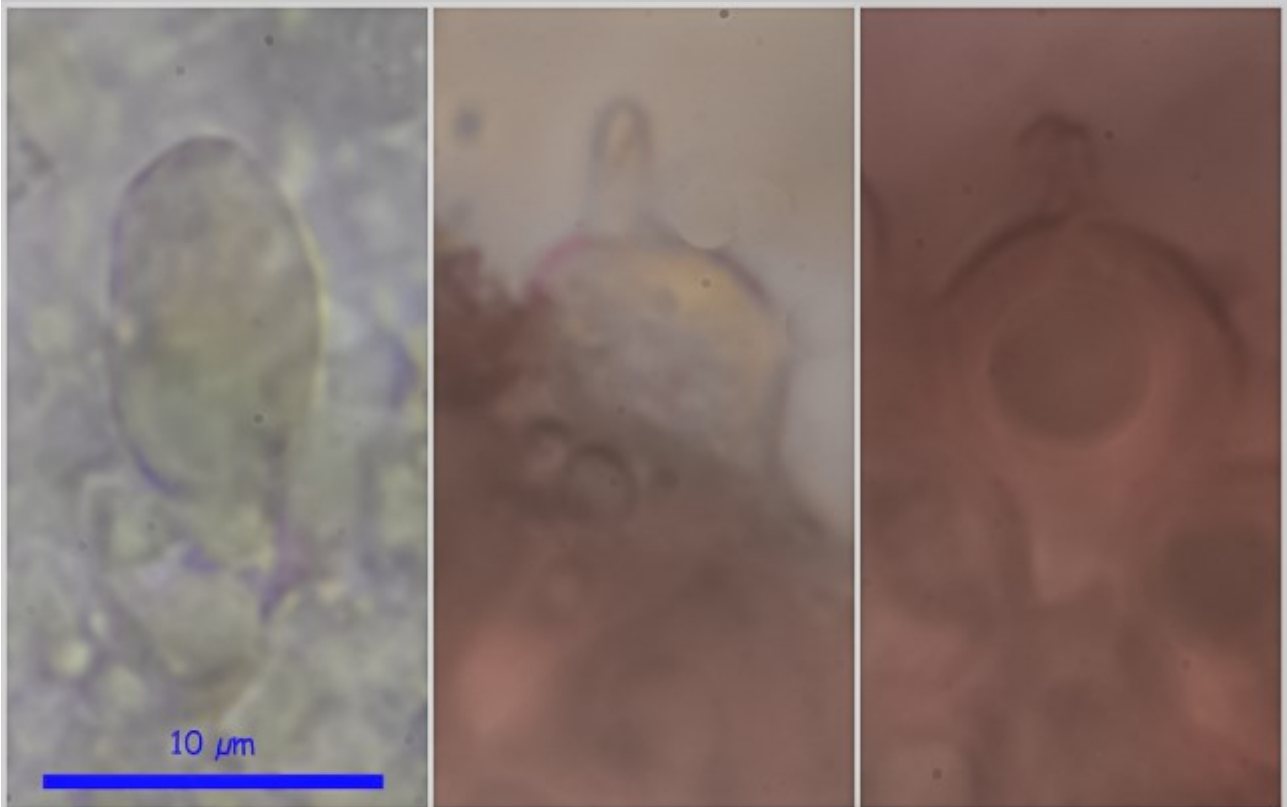


Esporas Meltzer 1000x

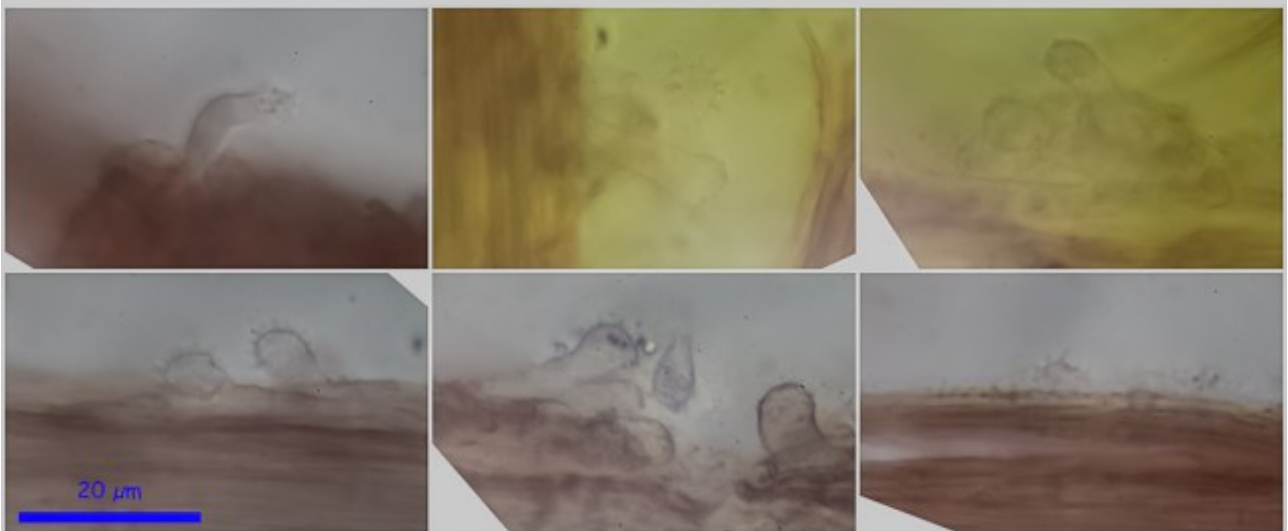
B. Esporas.



Queilocistidios Rojo Congo SDS 1000x



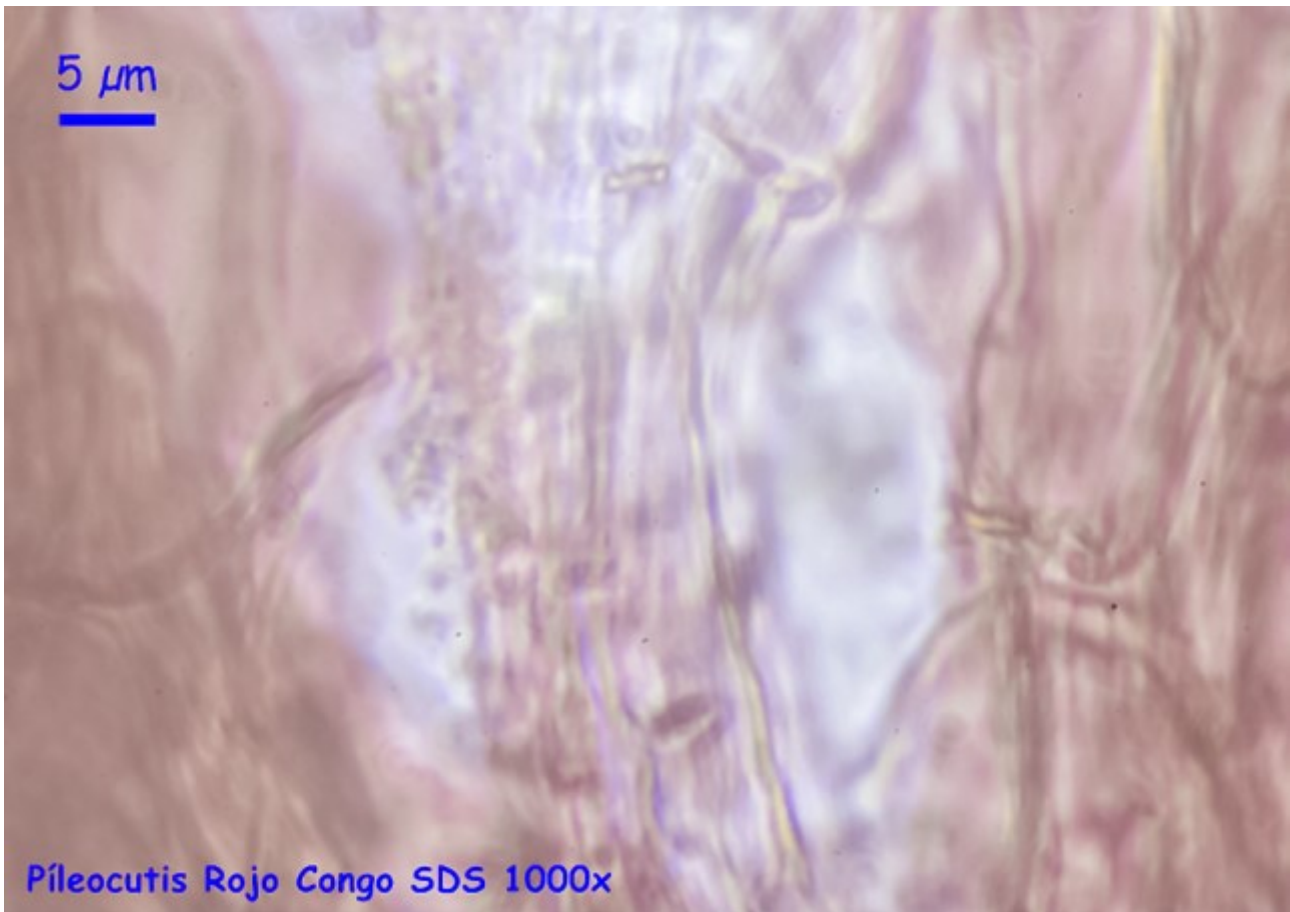
Pleurocistidios Rojo Congo SDS 1000x



Caulocutis Rojo Congo SDS 600x

C. Cistidios.





D. Píleocutis.

#### Observaciones

Fácil de identificar por su látex de color azafranado. *Mycena haematopus* (Pers.: Fr.) Kumm. y *M. sanguinolenta* (Alb. & Schw.: Fr.) Kumm. tienen látex marrón rojizo, no azafranado, y sus cistidios no son diverticulados. (BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1991).

#### Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. Mykologia Lucern*. Pág. 266.



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