

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:

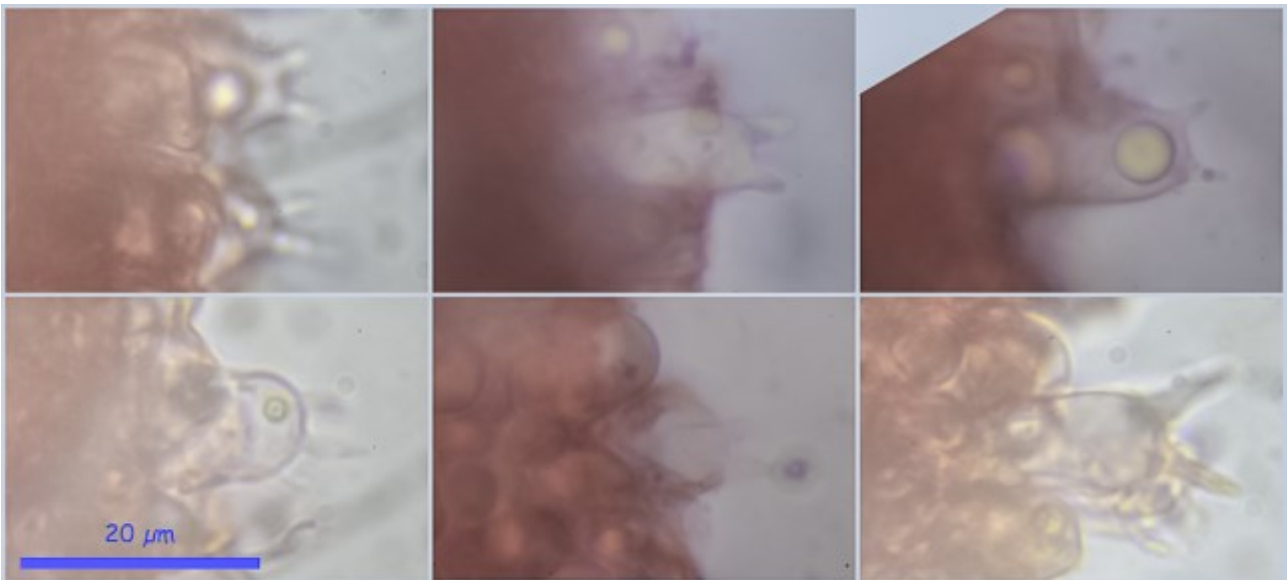
Francia, Aquitania, Urdós, Sansanet, 30T XN9942, 1.258 m, entre musgo sobre tocón bajo *Fagus sylvatica*, 3-X-2014, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8413.

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.

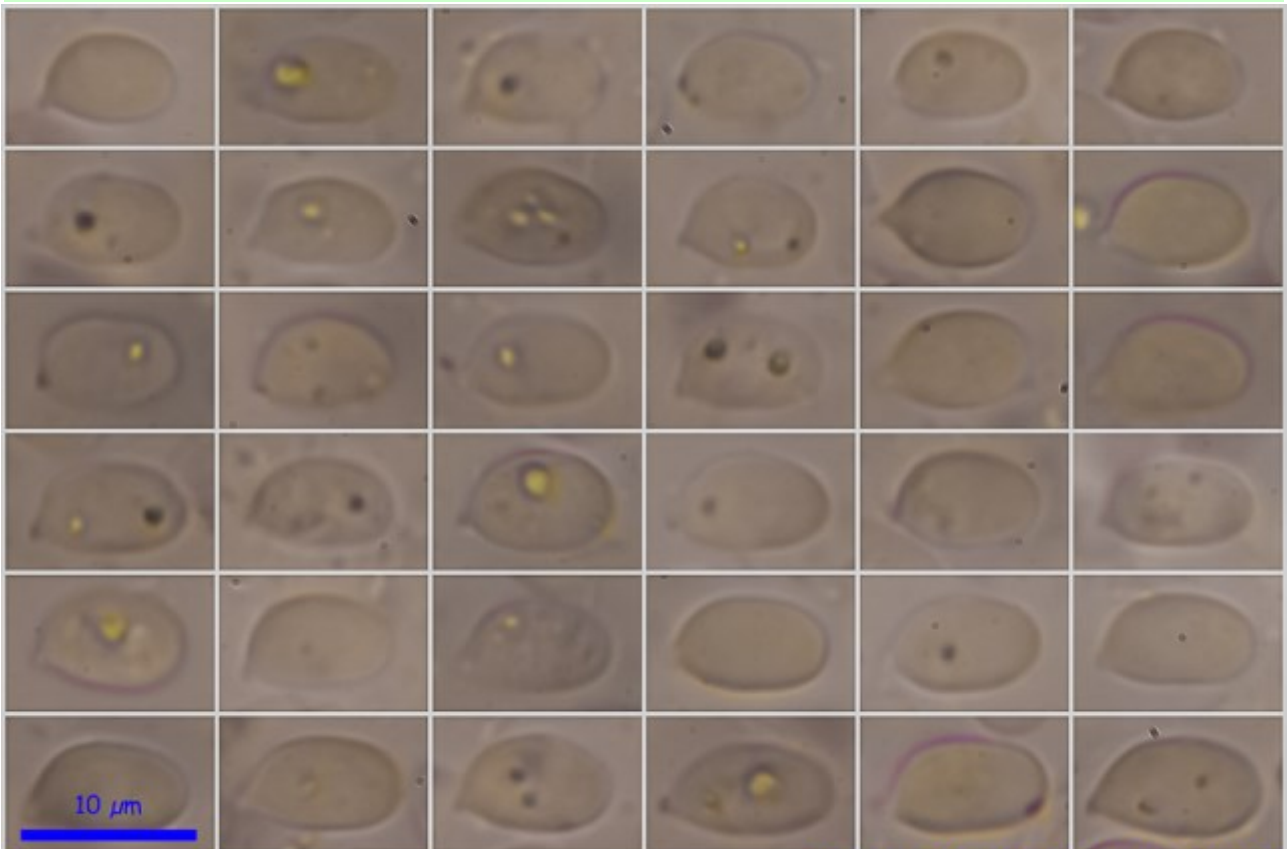
Descripción microscópica:

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) μm ; Q = (1,3-) 1,4 - 1,7 (-1,8); N = 79; Me = 8,4 x 5,5 μm ; 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.



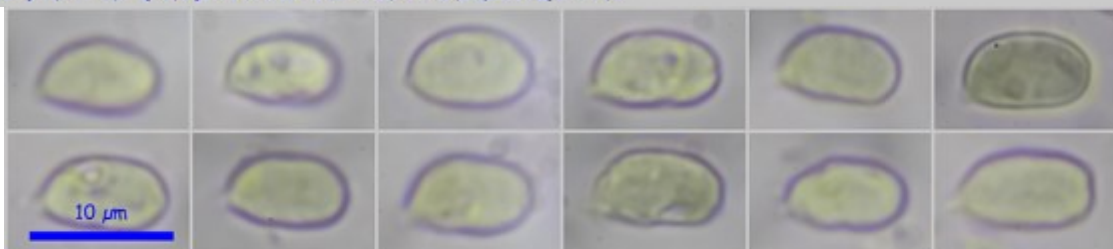
Basidios Rojo Congo SDS 1000x

A. Basidios.



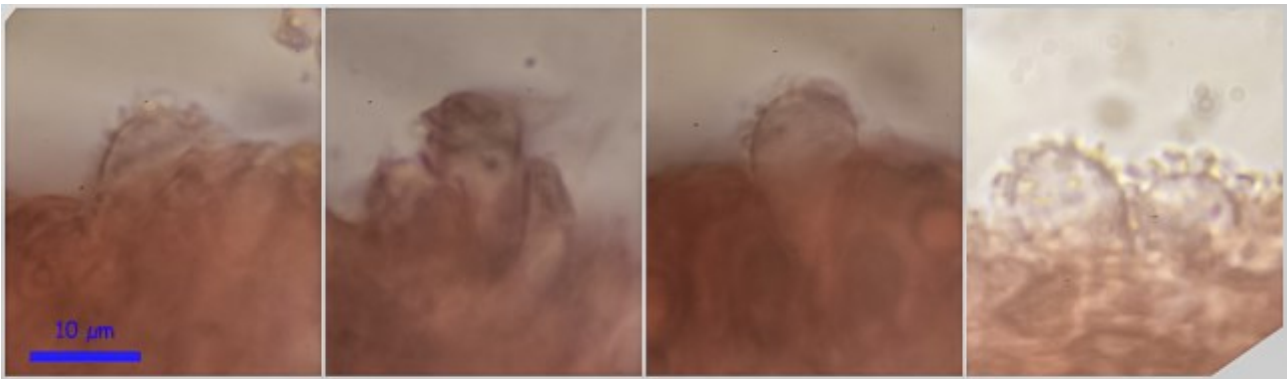
(7,3-) 7,8 - 9,0 (-10,4) x (4,7-) 5,1 - 5,9 (-6,3) μm
 Q = (1,3-) 1,4 - 1,7 (-1,8); N = 79; Me = 8,4 x 5,5 μm; Qe = 1,5

Esporas Rojo Congo SDS 600x

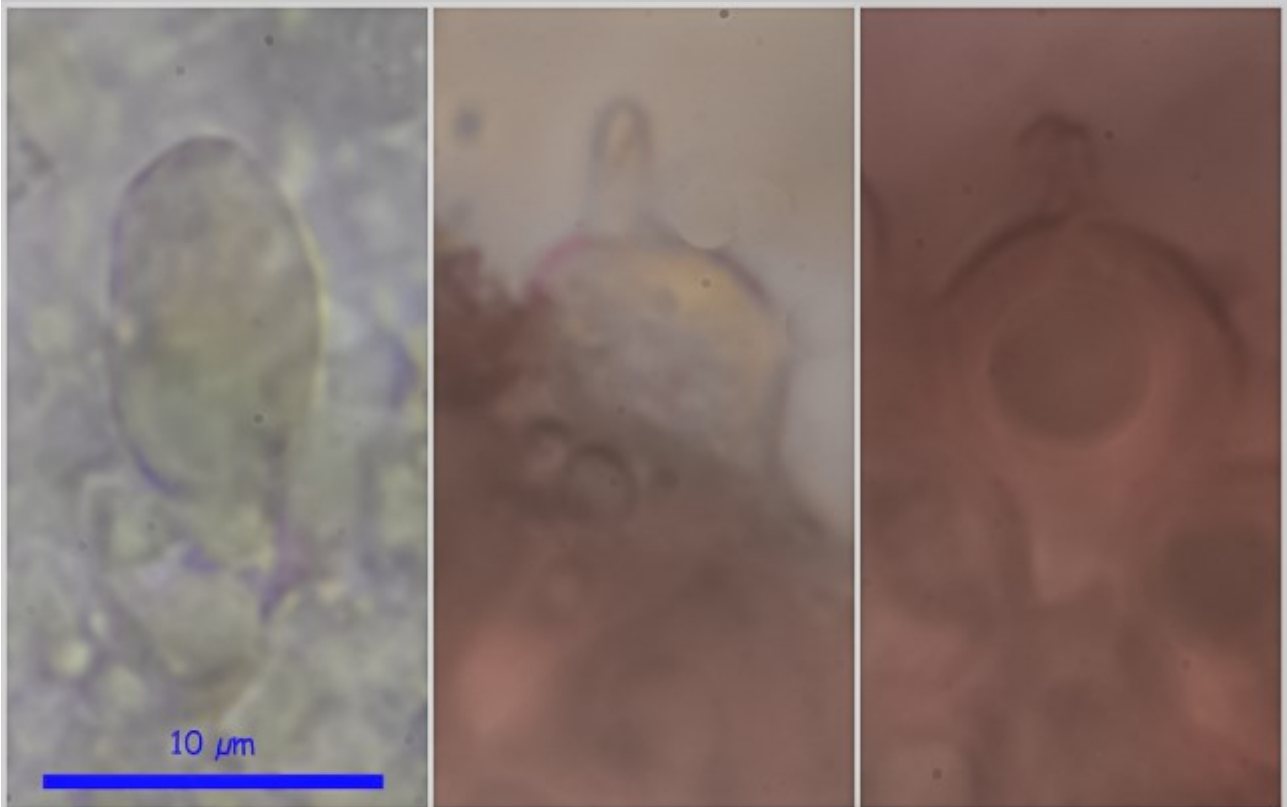


Esporas Meltzer 1000x

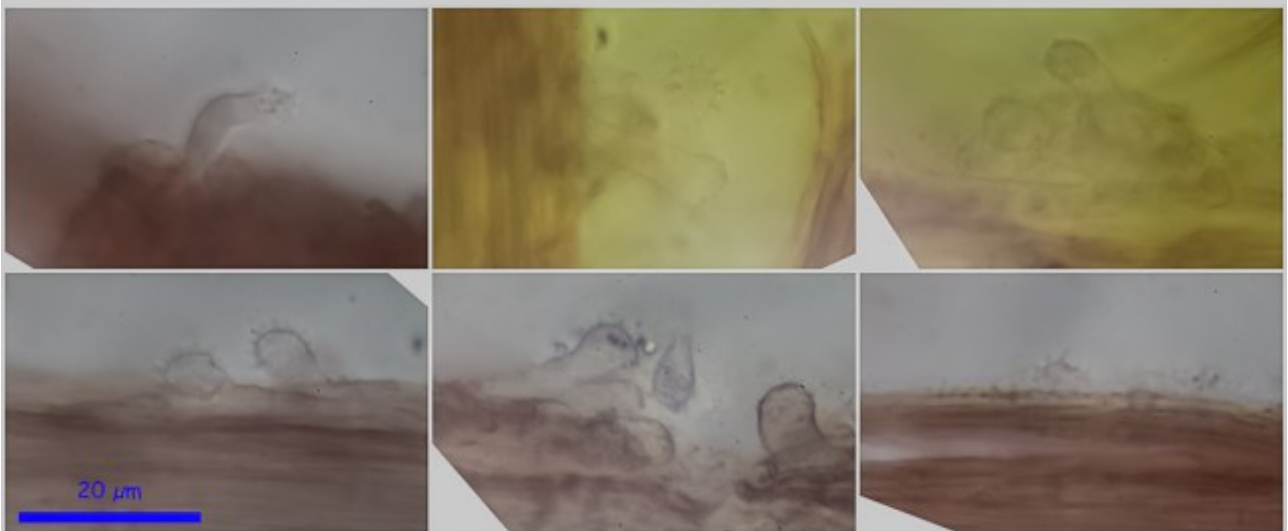
B. Esporas.



Queilocistidios Rojo Congo SDS 1000x

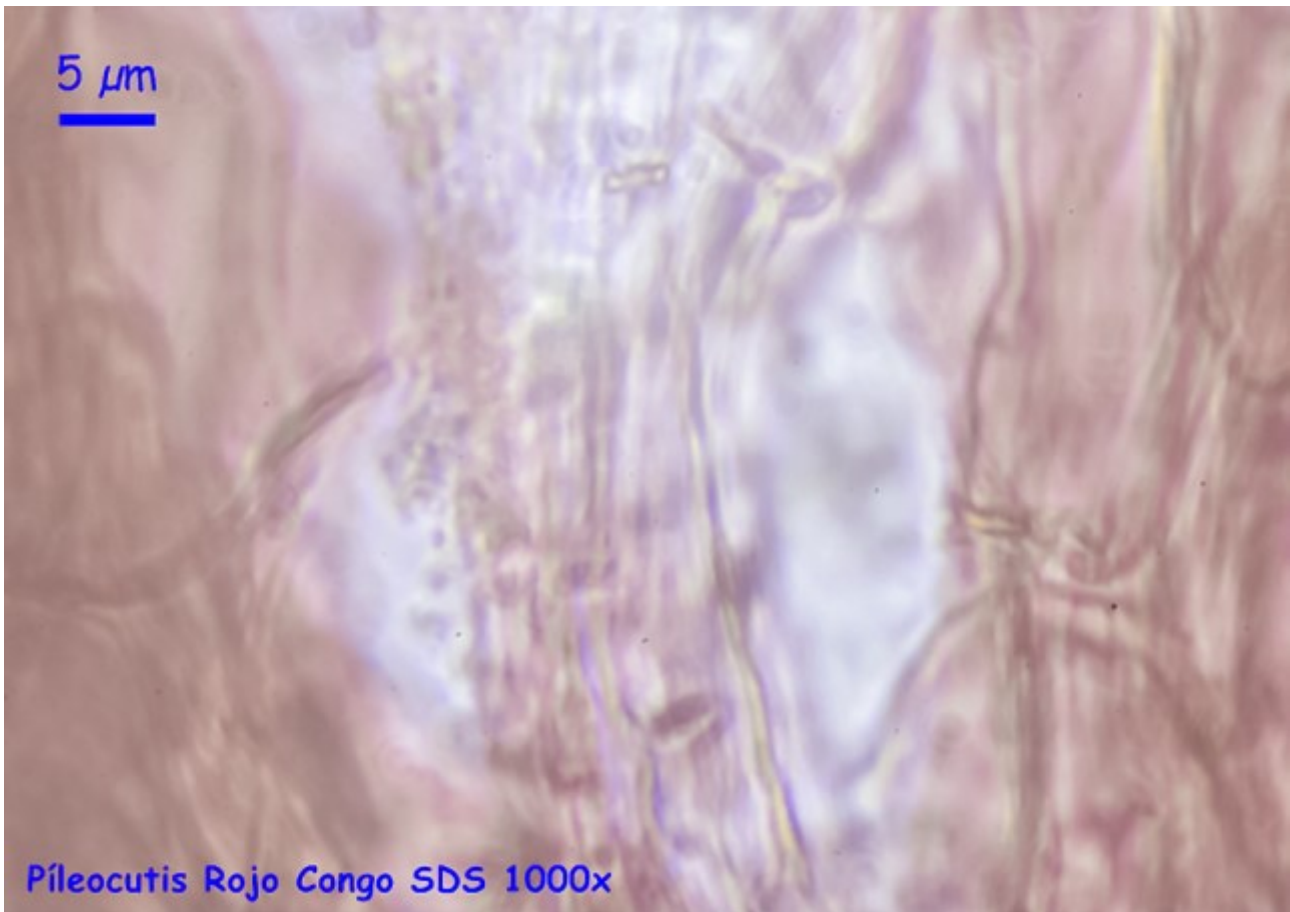


Pleurocistidios Rojo Congo SDS 1000x



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.