

Cortinarius trivialis

J.E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* 5(Taxon. Consp.): Ill (1940)



Cortinariaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Cortinarius collinitus var. *trivialis* (J.E. Lange) A.H. Sm., *Lloydia* 7(3): 175 (1944)

Inocybe trivialis (J.E. Lange) M.M. Moser, in Gams, *Kl. Krypt.-Fl. Mitteleuropa - Die Blätter- und Bauchpilze (Agaricales und Gastromycetes)* (Stuttgart) 2: 141 (1953)

Myxaciium triviale (J.E. Lange) M.M. Moser, *Kl. Krypt.-Fl.*, Edn 2 (Stuttgart) 2b: 195 (1955)

Material estudiado:

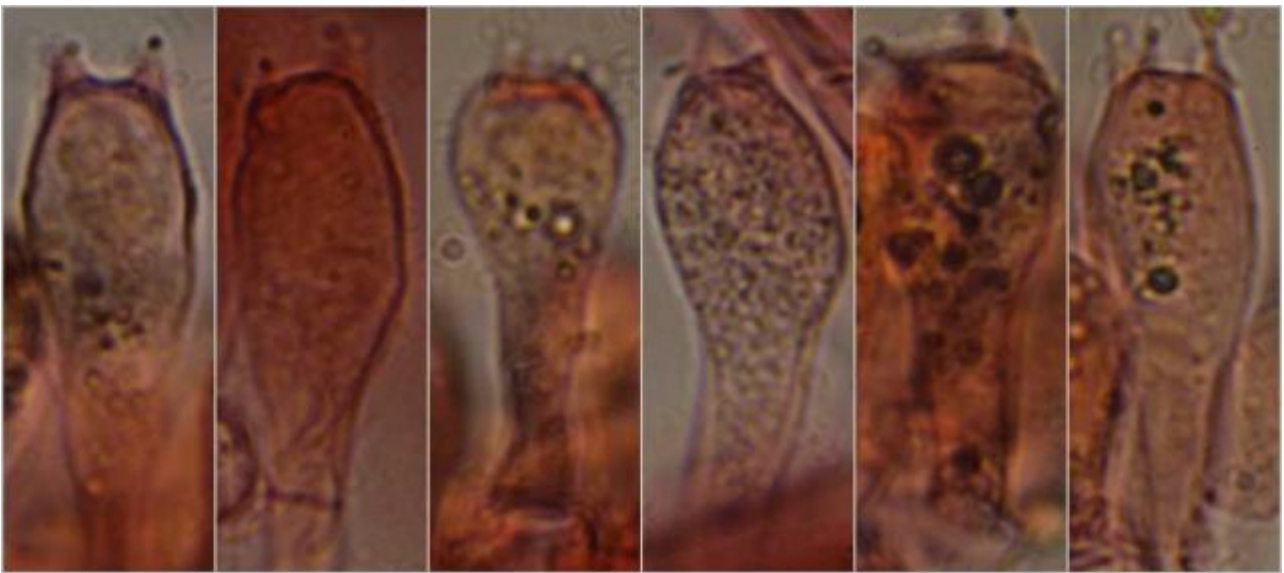
España, Andalucía, Málaga, Cortes de la Frontera (Ctra. del Colmenar), 30STF8449, 545 m, en suelo bajo *Quercus suber*, *Arbutus unedo* y *Erica arborea*, 30-XII-2022, leg. José Antonio Cañestro Mora, Jaime de la Cruz, José Antonio Cañestro Gallego, JA: 9694.

Descripción macroscópica:

Pileo entre 35-60 mm Ø, primero cónico-acampanado y luego convexo o aplanado, conservando largo tiempo el margen incurvado a plano, con gran mamelón central. **Cutícula** lisa, viscosa-glutinosa, de color pardo-amarillenta a pardo-arcillosa, con reflejos oliváceos, más oscura hacia el centro y separable de la carne, que absorbe humedad del ambiente y da viscosidad al sombrero. **Láminas** numerosas, apretadas, adherentes a escotadas, de color gris pálido a violáceas o azuladas de joven, posteriormente pardo-herrumbre con la maduración de sus esporas. **Estípite** largo y cilíndrico o ligeramente engrosado hacia la base de 40-100 x 10-25 mm, algo radicante, con superficie blanca, ligeramente violáceo en la parte superior, pardusca en el resto, con la cortina manchada de ocráceo por las esporas al madurar, recubierto en las 2/3 inferiores por una capa mucilaginosa hasta el nivel de la cortina, que tempranamente se desgarga en bandas o escamas anuliformes más o menos continuas. **Contexto** no muy grueso, compacto, blanco, de sabor no definido a algo dulzón. **Olor** de débilmente herbáceo a algo espermático. **Esporada** ocre-ferruginosa.

Descripción microscópica:

Basidios tetraspóricos, cilíndricos, sin fibula basal, con gran contenido oleoso en su interior, de 31,5-[34;37,5]-40,1 x 11,8-[12,6;13,7]-14,5 µm. **Basidiosporas** elipsoidales, agmígdaliformes, ocreas, con numerosas verrugas muy marcadas y ondulaciones, de 13,2-[15,2;15,8]-17,8 x 7-[8;8,3]-9,4 µm; Q = 1,6-[1,9]-2,2; N = 53; V = 33-[521;579]763 µm³; Me = 15,5 x 8,2 µm; Qe = 1,9; Ve = 550 µm². **Cistidios** marginales cilíndricos, hialinos, que cubren la arista, de 25 x 9 µm. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** compuesta por hifas filamentosas, muy finas y separadas entre sí, dispuestas más o menos paralelamente, gelificadas, provistas de fíbulas, que segregan gran cantidad de contenido citoplasmático.

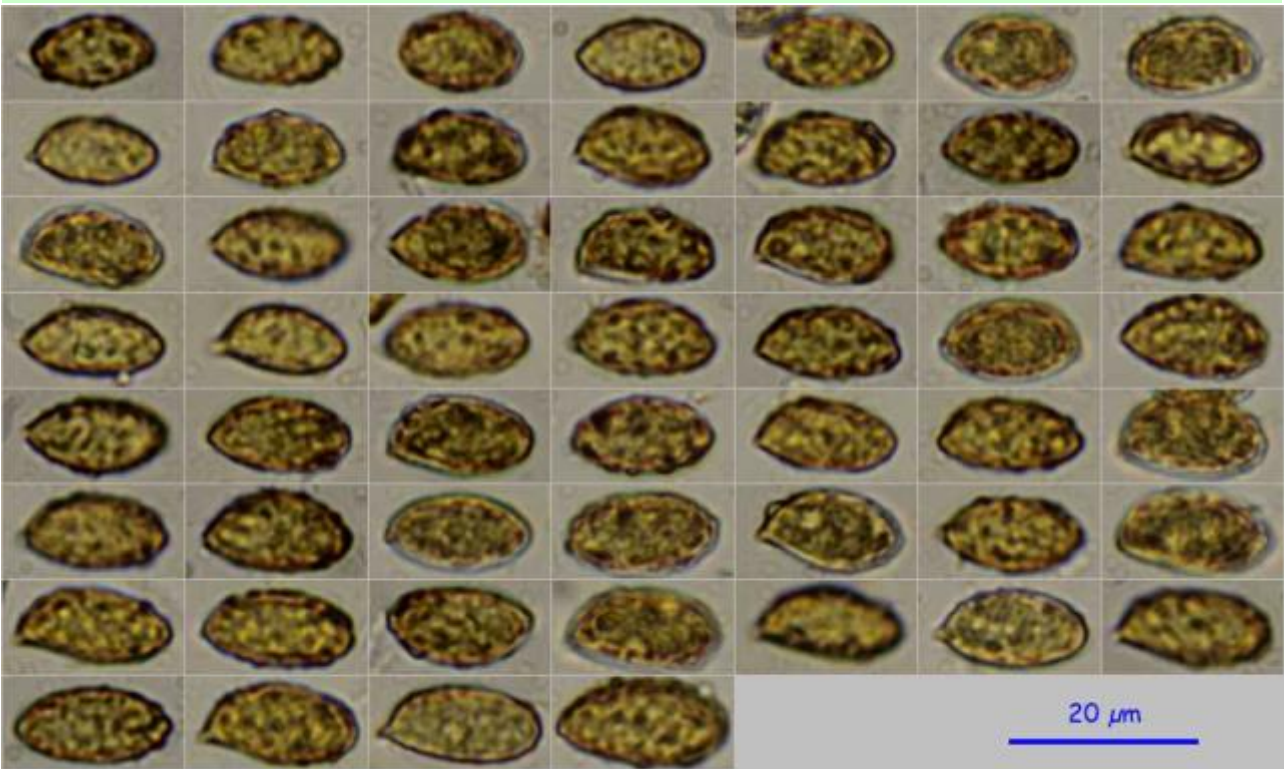


Basidios. Rojo Congo SDS. 1000x.

31,5-[34 ; 37,8]-40,1 × 11,8-[12,6 ; 13,7]-14,5 μm; N = 6 ; Me = 35,8 × 13,2 μm .

20 μm

A. Basidios.



13,2-[15,2 ; 15,8]-17,8 × 7-[8 ; 8,3]-9,4 μm ;
 Q = 1,6-[1,9]-2,2 ; N = 53 ; Me = 15,5 × 8,2 ; Qe = 1,9

Basidiosporas. Rojo Congo. SDS. 1000x.

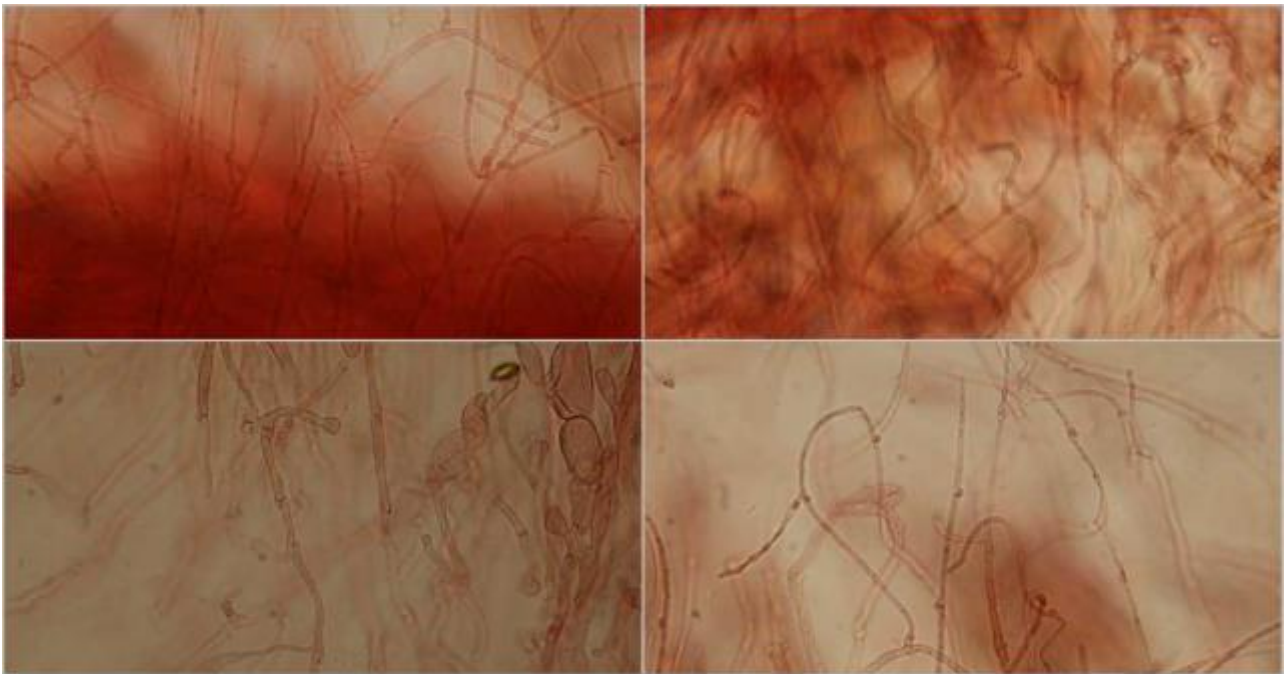
20 μm

B. Basidiosporas.



20 μm

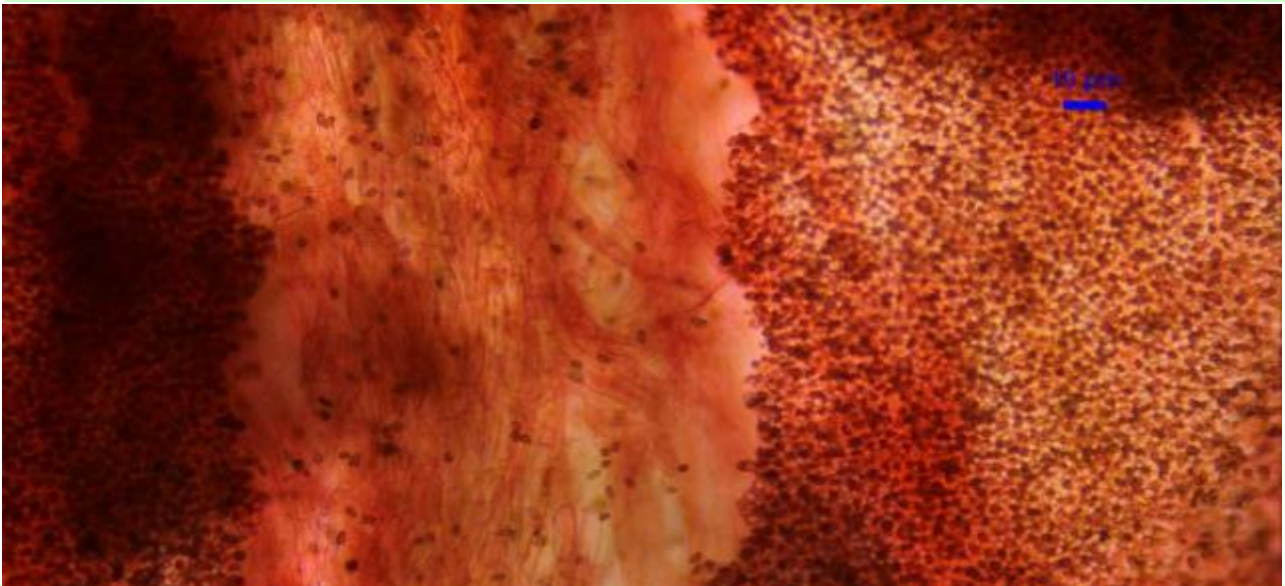
C. Contexto.



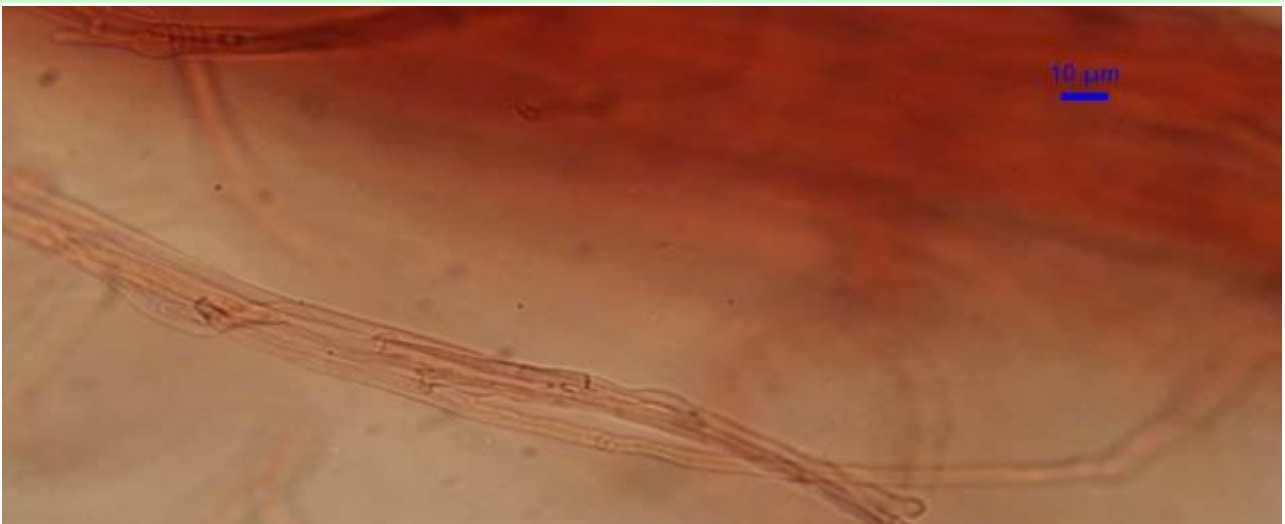
Pileipellis. Rojo Congo. SDS. 400x.

20 µm

D. Pileipellis.



E. Trama laminar.



F. Estípitipellis.

Observaciones:

Cortinarius trivialis es una especie fácil de identificar por su gran viscosidad en el sombrero, y por las características escabrosidades del estípite, con brazaletes circulares en forma de anillos múltiples más oscuros. Posiblemente se trata de la especie más común, abundante y conocida del género *Cortinarius*, pertenece al subgénero *Myxacium*, sección *Myxacium*, que engloba especies de *Cortinarius* con sombrero y pie viscosos (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 2000).

Otras descripciones y fotografías:

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (2000). *Fungi of Switzerland Vol. 5. Champignons à lames 3ème partie. Mykologia Lucern.*



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por José Antonio Cañestro.