

Mycena flavescens

Velen., *České Houby* 2: 323 (1920)



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

= *Mycena luteoalba* var. *sulphureomarginata* J.E. Lange, *Dansk bot. Ark.* 4(no. 4): 46 (1923)

Material estudiado:

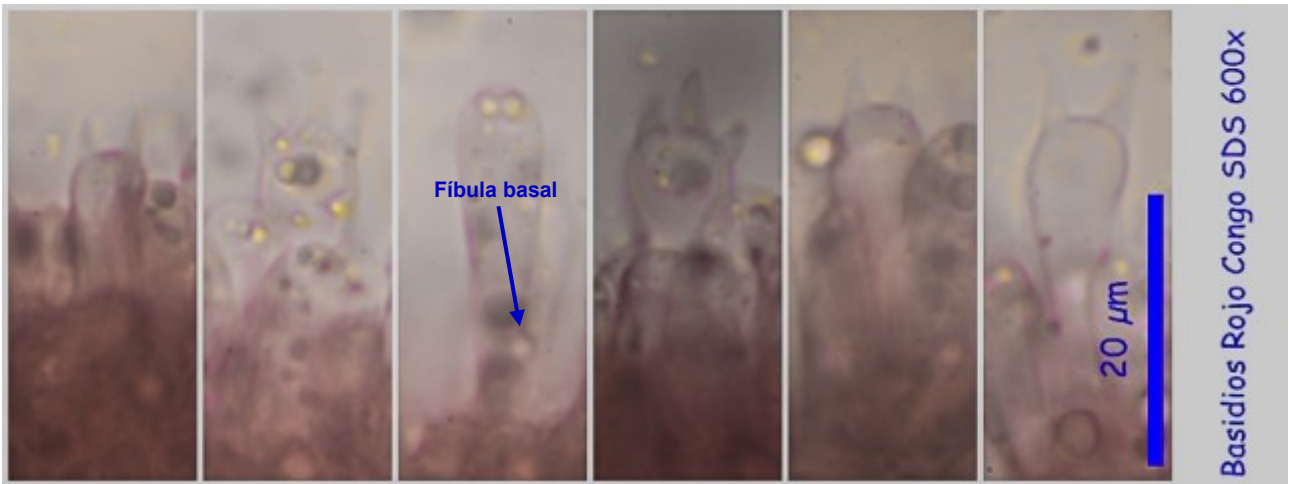
Francia, Aquitania, Urdós, Sansanet, 30T XN9942, 1.253 m, entre musgo sobre tocón de *Fagus sylvatica*, 30-IX-2014, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8408.

Descripción macroscópica:

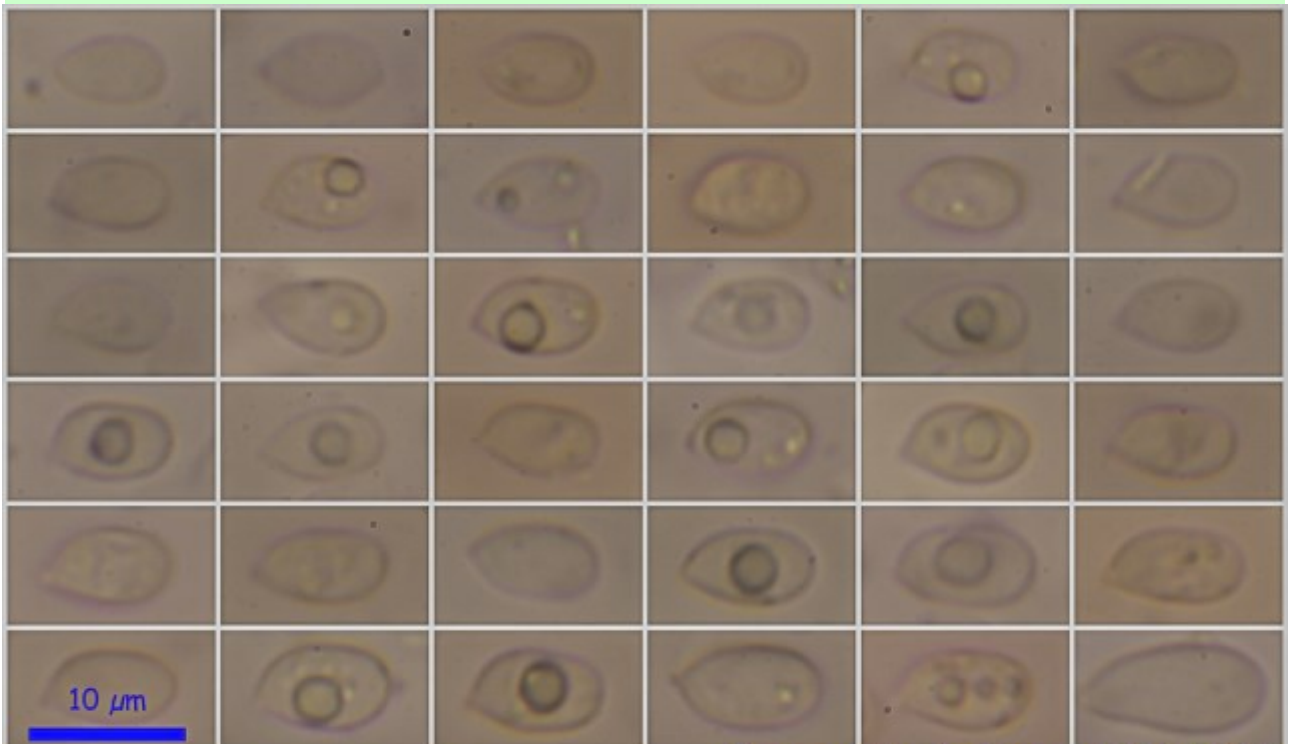
Sombrero de 18-20 mm, de cónico a convexo pasando por campanulado, umbonado. **Cutícula** lisa, estriada por transparencia en casi toda la superficie, de color blanco cremoso y con tintes ocráceos, más claro en el borde. **Láminas** adnadas a decurrentes por un diente, separadas (unas 30 láminas), con arista muy finamente dentada, de color crema con tonos amarillentos difícil de observar si no es con una lupa. **Pie** de 30-50 x 1-2 mm, cilíndrico, liso y de color ocráceo con tintes violáceos. **Olor** inapreciado. Se cita como rafanoide.

Descripción microscópica:

Basidios claviformes, tetraspóricos y con fibula basal. **Basidiosporas** elipsoidales a subcilíndricas, lisas, apiculadas, gutuladas, amiloides y de (6,9-) 7,3 - 8,7 (-11,8) x (3,7-) 4,4 - 5,3 (-6,1) μm ; Q = (1,3-) 1,5 - 1,8 (-2,1); N = 68; Me = 8,0 x 4,8 μm ; Qe = 1,6. **Queilo y caulocistidios** multiformes (cilíndricos, piriformes, esferopedunculados...) y finamente verrucosos. **Pileocutis** compuesta de hifas vesiculosas cubiertas de finas verrugas, septadas y fibuladas. **Caulocutis** con hifas corticales en el ápice cubiertas de finas verrugas.

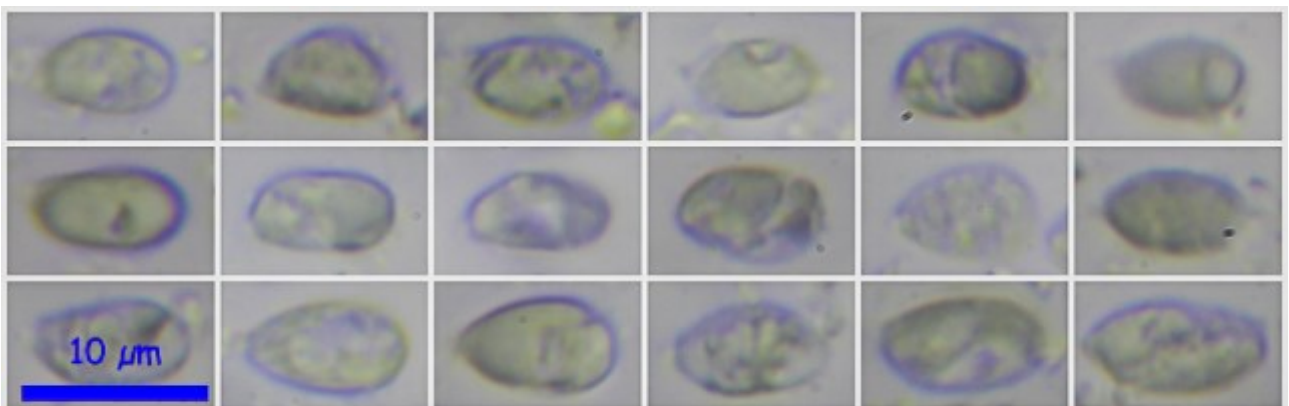


A. Basidios.



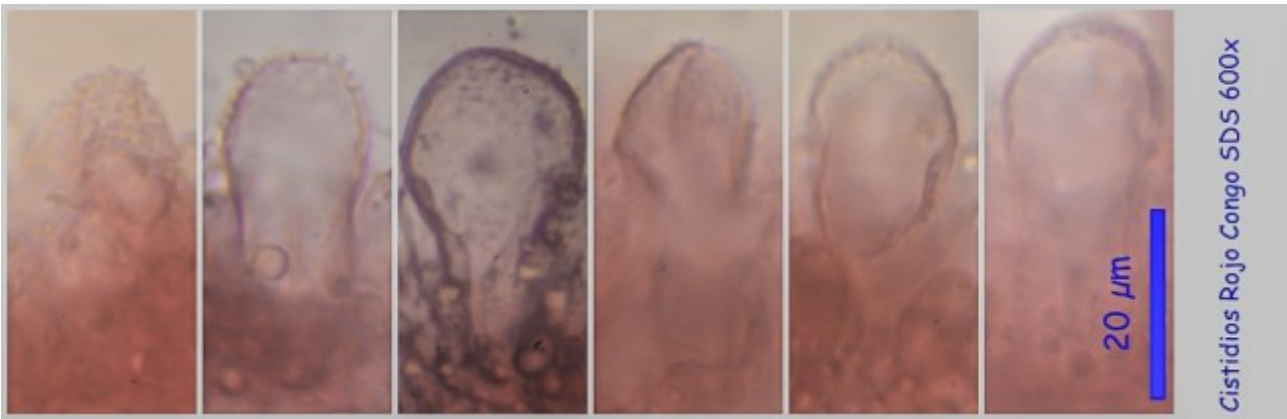
Esporas Rojo Congo SDS 600x

(6,9-) 7,3 - 8,7 (-11,8) × (3,7-) 4,4 - 5,3 (-6,1) μm
 Q = (1,3-) 1,5 - 1,8 (-2,1); N = 68; Me = 8,0 × 4,8 μm; Qe = 1,6



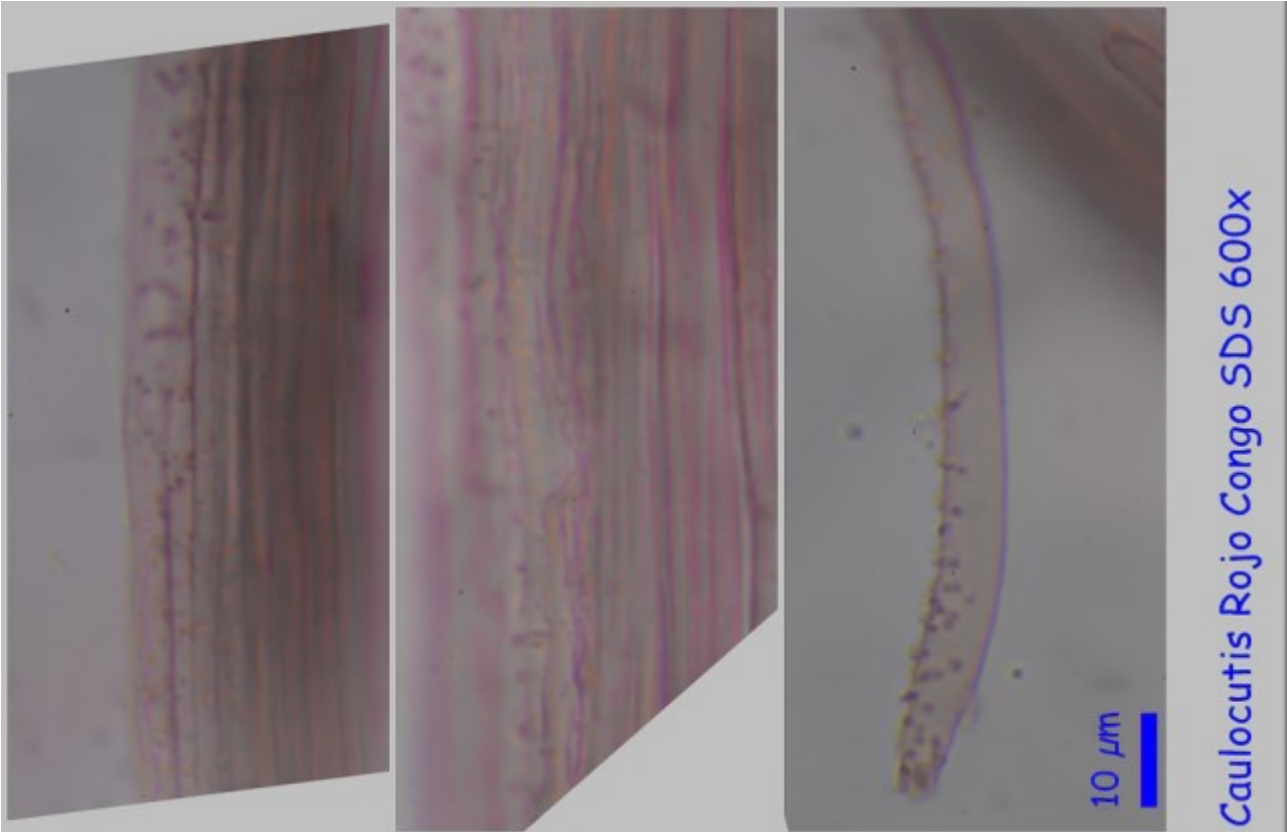
Esporas Meltzer 600x

B. Esporas.



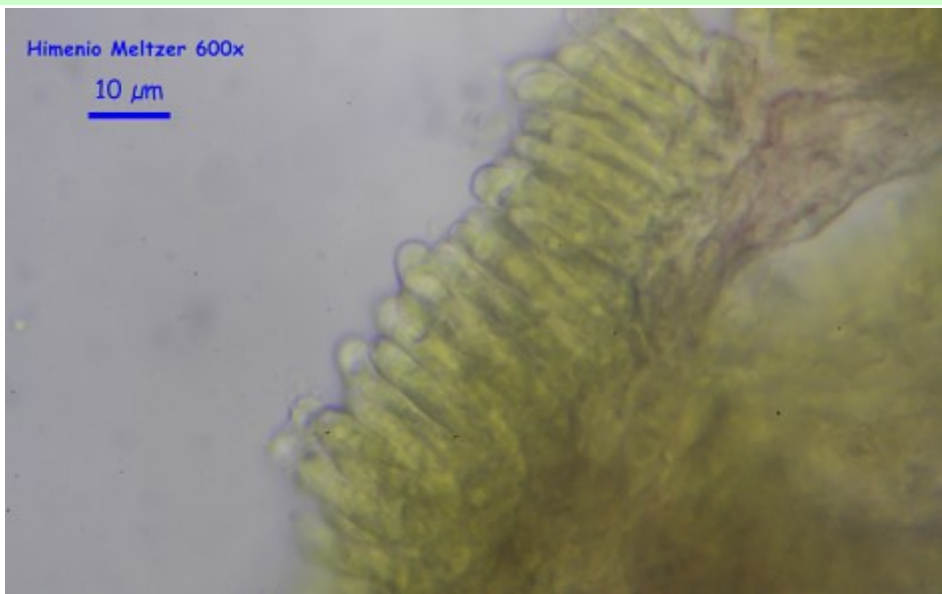
Cistidios Rojo Congo SDS 600x

D. Queilo y pleurocistidios.



Caulocutis Rojo Congo SDS 600x

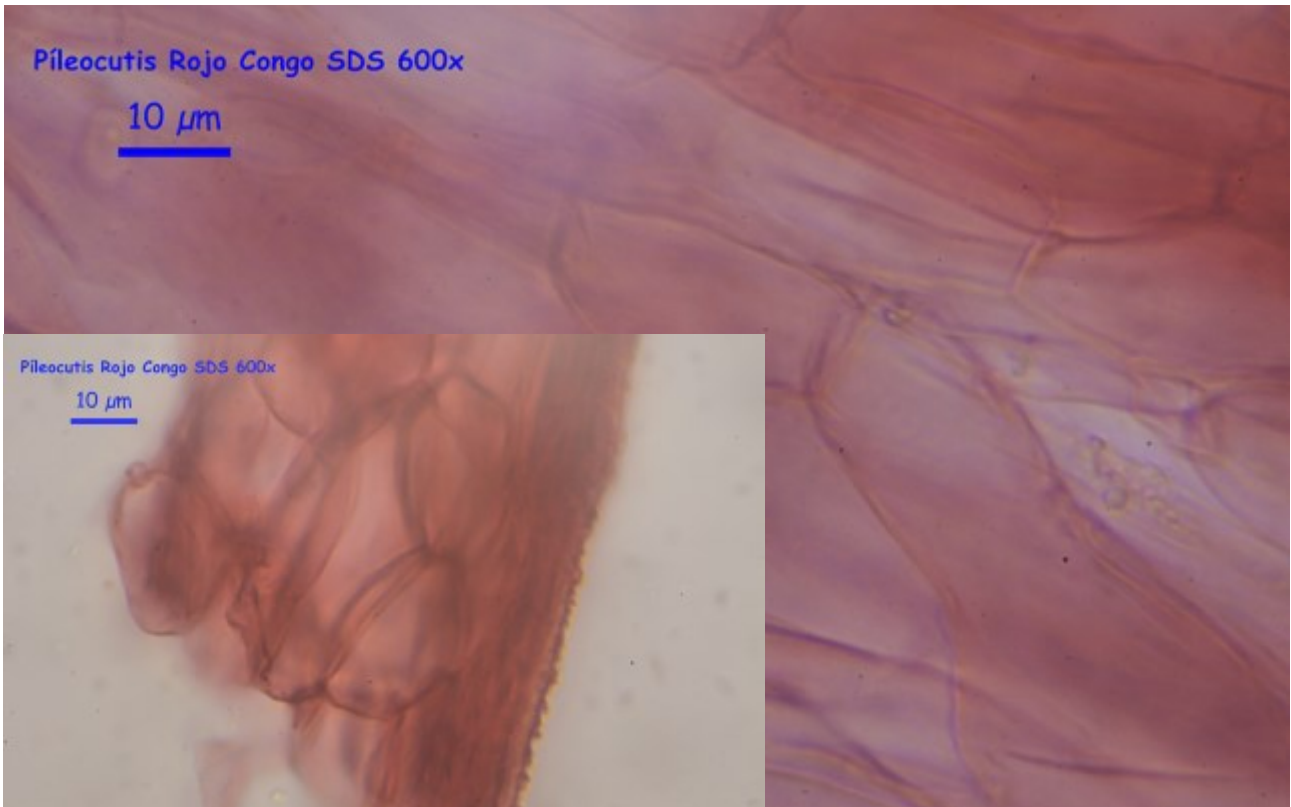
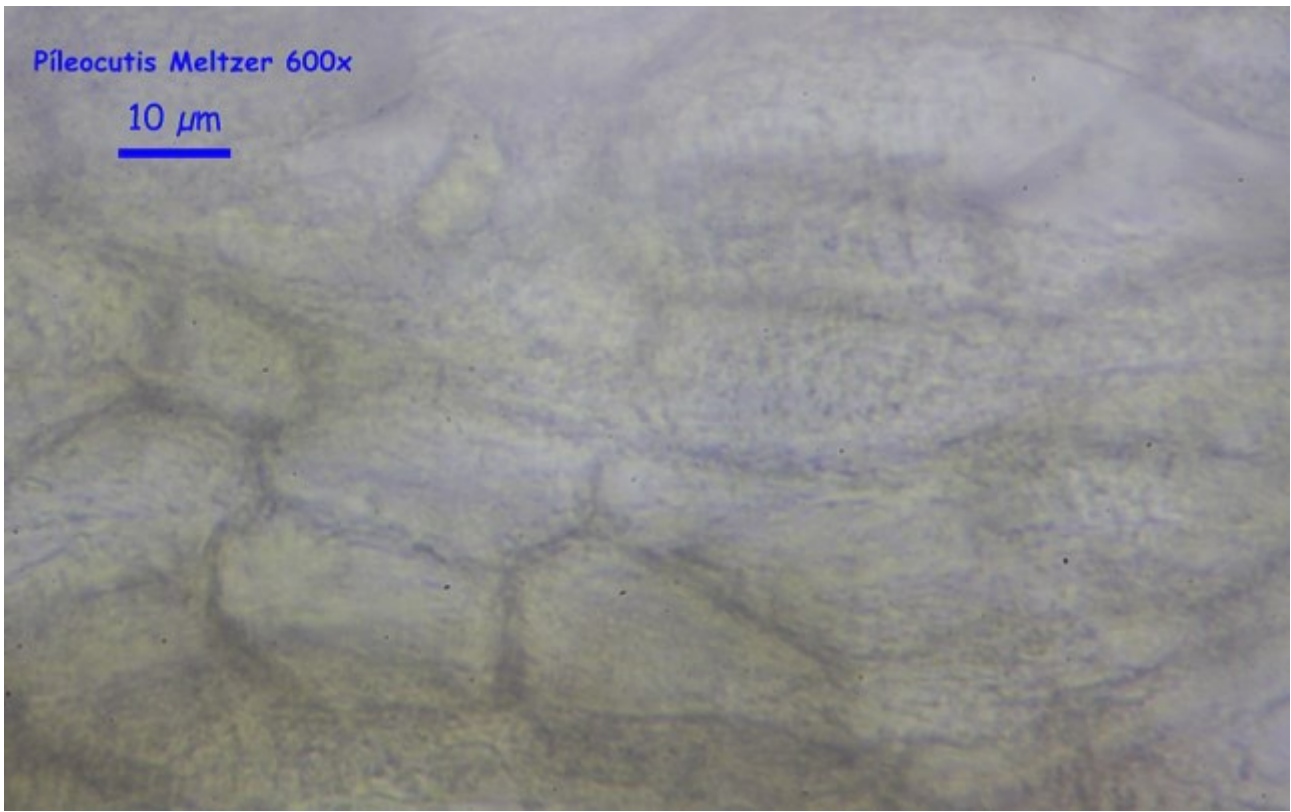
E. Caulocutis.



Himenio Meltzer 600x

10 μm

F. Himenio.



G. Pileocutis.

Observaciones

Su rasgo más característico es el color amarillo en la cara de las láminas, difícil de apreciar salvo con una lupa. Nosotros lo hemos destacado con Lightroom, saturando al máximo los colores ya existentes en las láminas de nuestra fotografía, saliendo así el amarillo que no se aprecia sin este truco. (BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1991). *Mycena clorantha* (Fr.) P. Kumm. es de dunas costeras y se diferencia, además, por sus tonalidades verde oliváceas en sombrero y pie y por las hifas de la pileocutis, más delgadas. *M. erianthi-ravennae* Robich & M. Marchetti también es una especie dunar, con tonos oliváceos en el sombrero, pie amarillo claro, esporas más anchas ((5-) 5,5—6,5 (7-) μm) y otras diferencias microscópicas. *Mycena arcangeliana* Bres. in Barsali es lignícola y tiene las esporas subglobosas (6,5 - 9,5 x (4,5-) 5,5 - 6 μm). (ROBICH G., 2003).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. Mykologia Luczern*. Pág. 272.
- ROBICH G. (2003) *Mycena d'Europe. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici*. Pág. 147.



Color láminas saturado al 100 % con Lightroom

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