

Favolaschia calocera

R. Heim, *Revue Mycol.*, Paris 31(2): 154 (1966)



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

Sinónimos homotípicos:

Favolaschia calocera R. Heim, *Revue Mycol.*, Paris 10: 50 (1945)

Material estudiado:

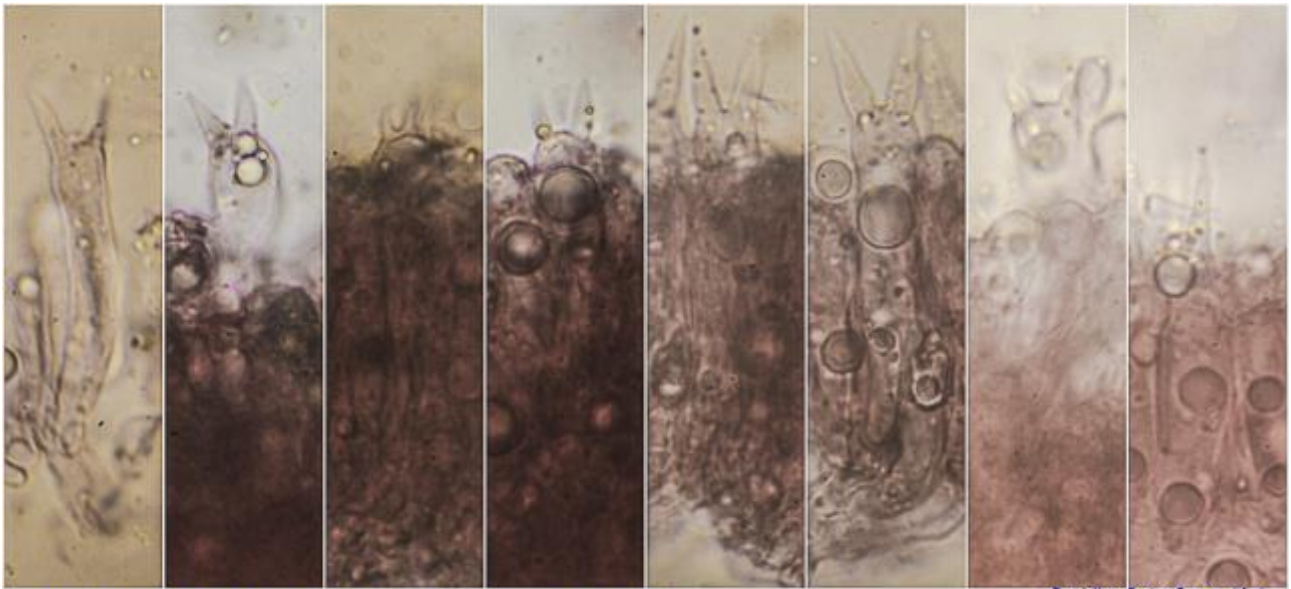
España, Galicia, Pontevedra, Poio, Ladrons, 29TNG2195, 10 m, en ramita caída bajo *Quercus rubra* próximo a la orilla del mar, 24-X-2019, leg. Dianora Estrada, Mariano Merino y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9448.

Descripción macroscópica:

Pileo de 3-14 mm de diámetro, convexo a aplanado, con abolladuras equivalentes a los poros himeniales, margen ondulado. **Cutícula** lisa, abollada, de color amarillo brillante con tonos anaranjados. **Himenio** constituido por poros grandes, concolor con la cutícula. **Estípite** de 5-26 x 0,5-1,5 mm, lateral o excéntrico, cilíndrico, atenuado hacia la base, concolor con el pileo. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

Basidios claviformes, bispóricos, sin fíbula basal, de (34,7-)37,1-45,6(-46,7) × (7,5-)8,1-8,7(-9,2) μm; N = 11; Me = 40,2 × 8,4 μm. **Basidiosporas** ovoidales a elipsoidales, gutuladas, lisas, hialinas, apiculadas, de ((8,3-)9,0-10,9(-11,5) × (5,4-)5,8-7,4(-8,1) μm; Q = (1,3-)1,4-1,7(-1,8); N = 106; V = (137-)163-298(-392) μm³; Me = 10,0 × 6,6 μm; Qe = 1,5; Ve = 228 μm³. **Gloeocistidios** con paredes gruesas, de contenido oleícolico de color amarillento, de (43,6-)47,7-60,4(-67,3) × (7,2-)7,6-10,6(-11,5) μm; N = 20; Me = 54,4 × 8,9 μm. **Queilocistidios**, cilíndricos a claviformes, equinulados, de (28,4-)34,4-60,4(-68,9) × (7,4-)7,6-12,1(-13,4) μm; N = 25; Me = 50,2 × 9,4 μm. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** de estructura intrincada, gelatinosa. **Estipitipellis** con hifas paralelas y presencia de caulocistidios cilíndricos. Ausencia de **fíbulas** en todas las estructuras.



(34,7-)37,1-45,6(-46,7) × (7,5-)8,1-8,7(-9,2) μm; N = 11; Me = 40,2 × 8,4 μm

Basidios Rojo Congo SDS
20 μm

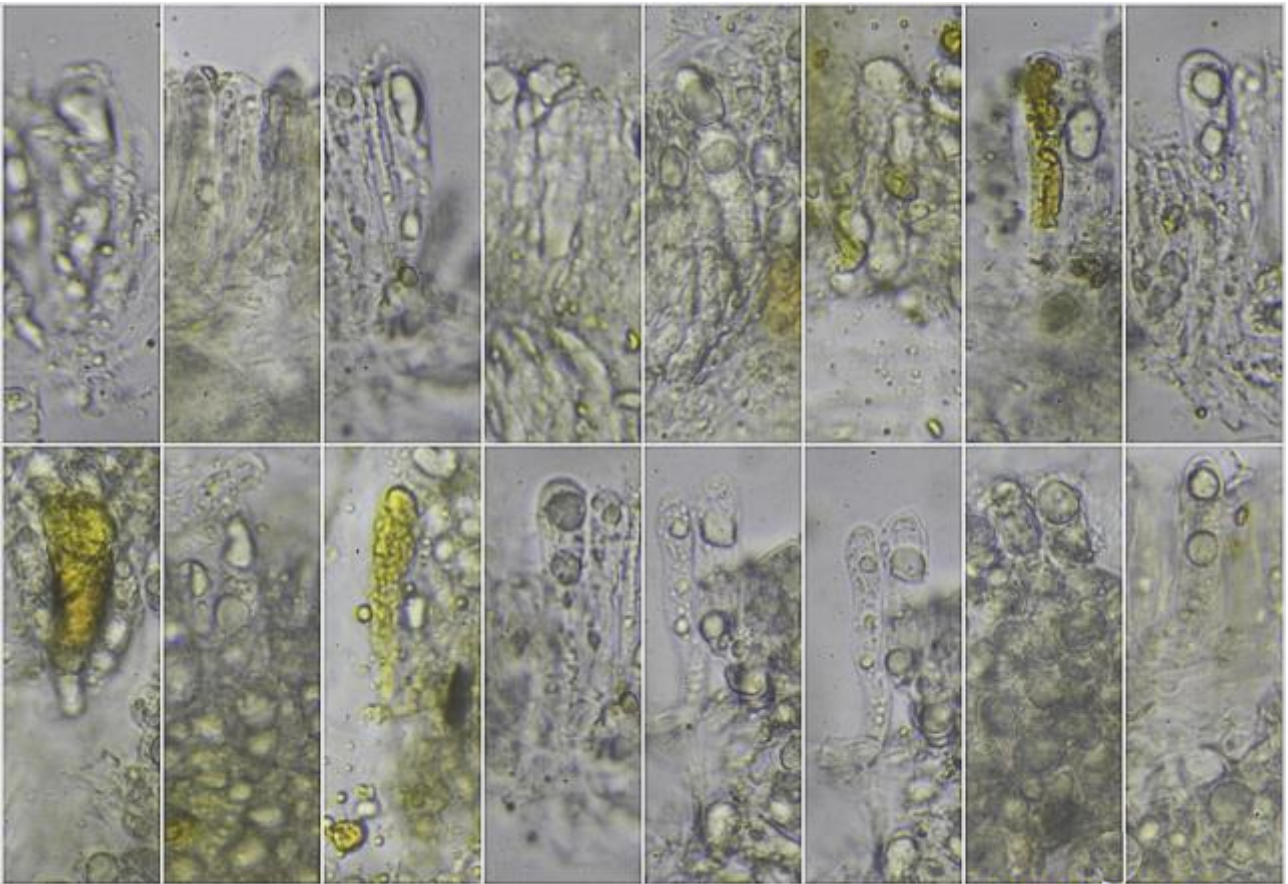
A. Basidios.



(8,3-)9,0-10,9(-11,5) × (5,4-)5,8-7,4(-8,1) μm; Q = (1,3-)1,4-1,7(-1,8); N = 106
V = (137-)163-298(-392) μm³; Me = 10,0 × 6,6 μm; Qe = 1,5; Ve = 228 μm³

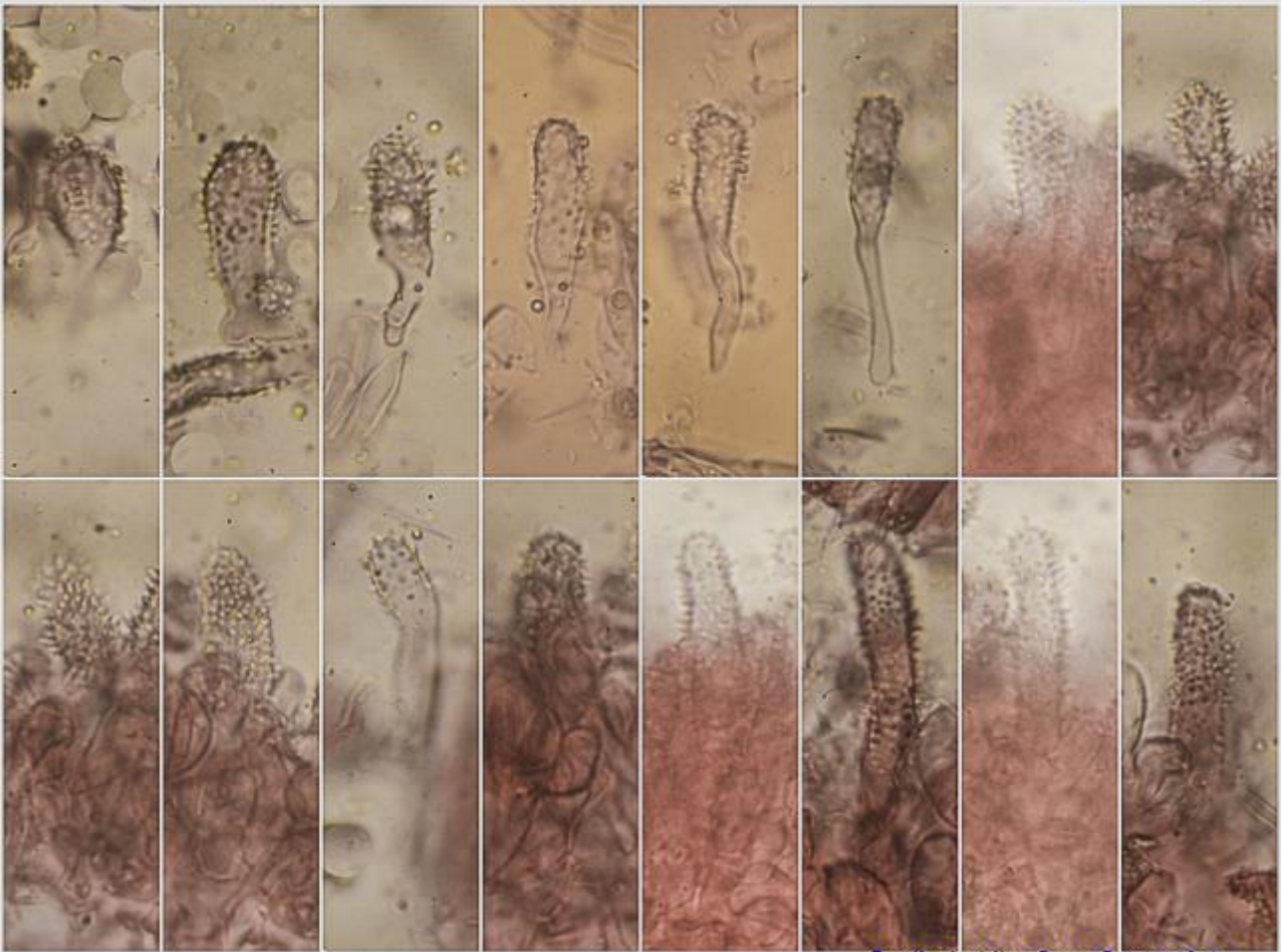
Esporas Rojo Congo SDS
10 μm

B. Esporas.



(43,6-)47,7-60,4(-67,3) × (7,2-)7,6-10,6(-11,5) μm; N = 20; Me = 54,4 × 8,9 μm

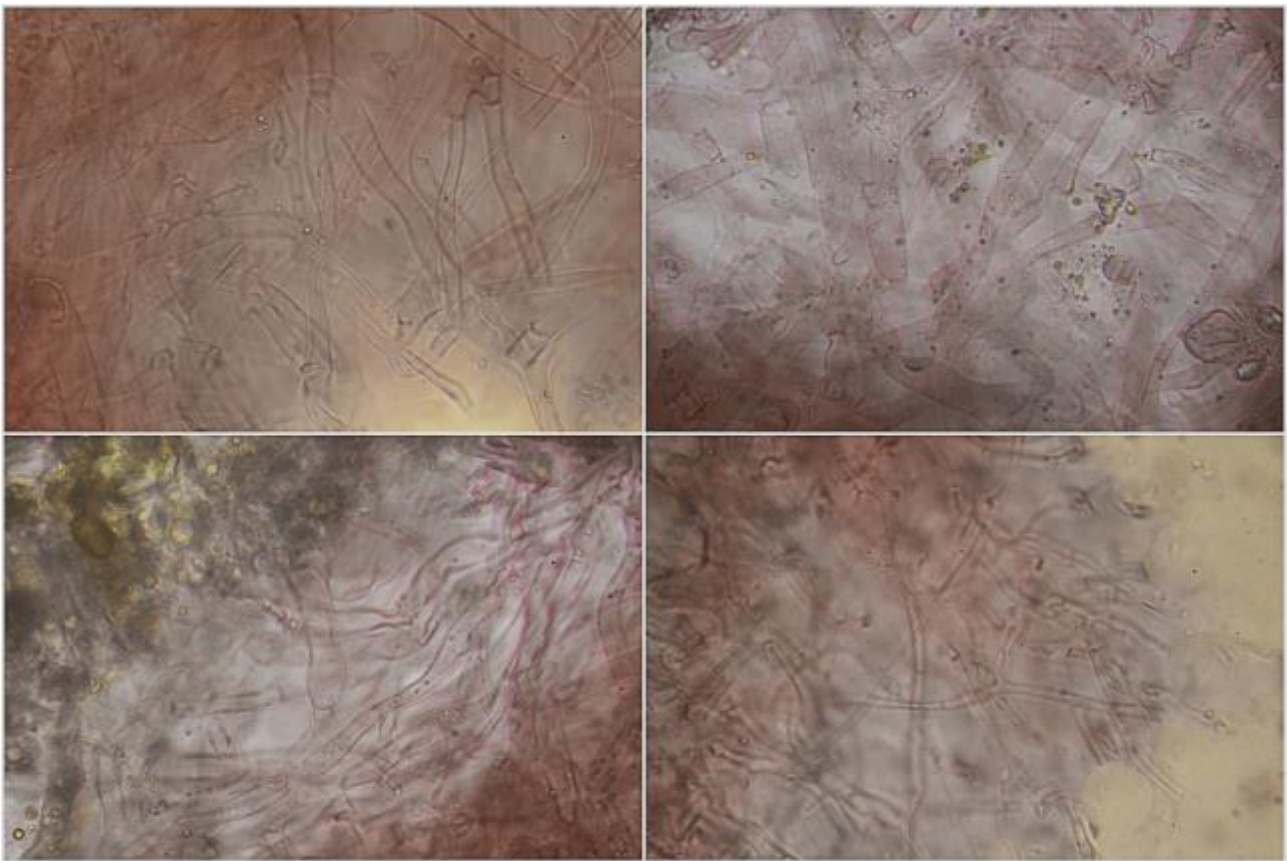
Gloeocistidios Agua
20 μm



(28,4-)34,4-60,4(-68,9) × (7,4-)7,6-12,1(-13,4) μm; N = 25; Me = 50,2 × 9,4 μm

Queilocistidios Rojo Congo SDS
20 μm

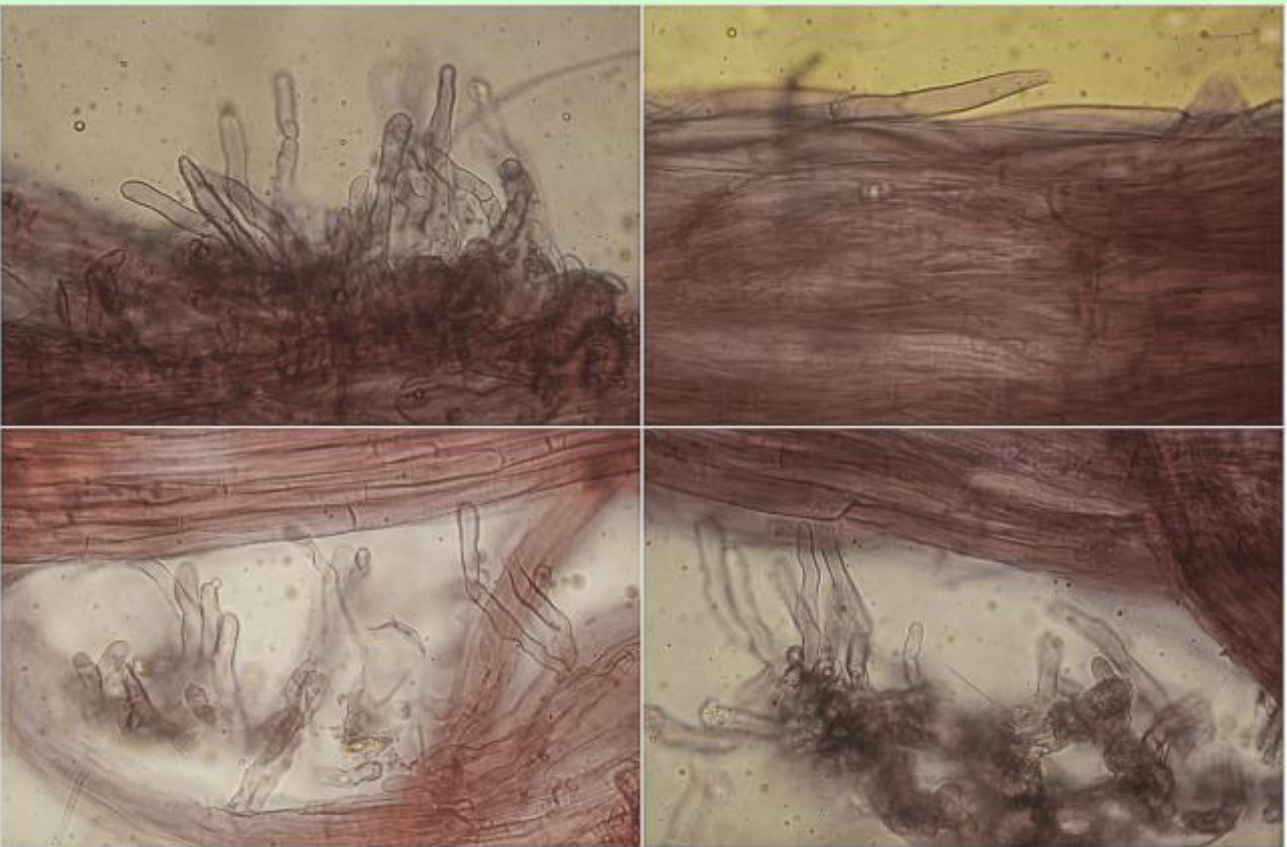
C. Cistidios himeniales.



Pileipellis Rojo Congo SDS

50 μ m

D. Pileipellis.



Estipitipellis Rojo Congo SDS

50 μ m

E. Estipitipellis.

Observaciones

Inconfundible por sus caracteres macroscópicos y fácil de confirmar por los microscópicos. Originaria de Madagascar se ha ido extendiendo por todo el mundo a través de restos orgánicos en plantas ornamentales (BERNICHIA, 2005:211). Actualmente está bastante distribuida por el Arco Atlántico peninsular, según mapas adjuntos (<https://www.asturnatura.com/especie/favolaschia-calocera.html#descripcion>, consultada el 10-03-2020).

Otras descripciones y fotografías

- BERNICHIA A. (2005) *Polyporaceae s.l. Fungi Europaei*. Edizioni Candusso. Pág. 211.



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