

Arcyria versicolor

W. Phillips, *Grevillea* 5(no. 35): 115 (1877)



Trichiidae, Trichiida, Lucisporinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos

Ninguno.

Material estudiado:

España, Madrid, Madrid, Navacerrada, Cotos, sin coordenadas, sin altitud, nivícola sobre *Pinus pinaster*, 14-IV-2019, leg. J. Arrabal, J. Arrabal: 555.

Descripción macroscópica

Capilicio muy ligeramente birefringente. **Esporoteca** piriforme, de color amarillo verdoso, amarillo, ocráceo, marrón oliváceo o rojo opaco. **Estípite** corto. **Capilicio** espinuloso o espinoso-reticulado, raramente con barras débiles o medios anillos. **Peridio** con margen irregular, difícilmente definido, con persistente cálculo reticulado con crestas lisas o alveolares o con densas verrugas gruesas.

Descripción microscópica

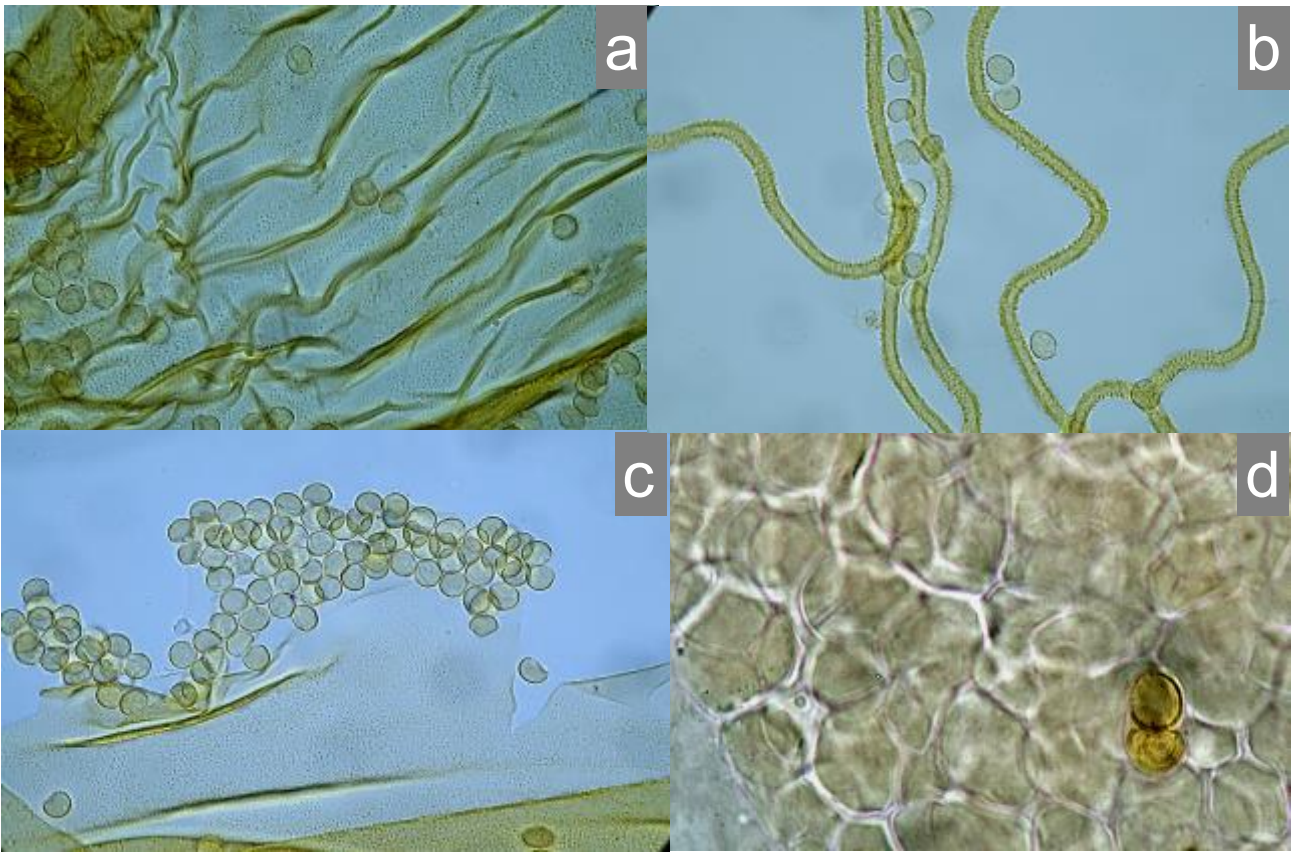
Esporas de 9-11 μm de diámetro, minuciosamente espinulosas. **Plasmodio** primero blanco, luego naranja, coral, amarillo.



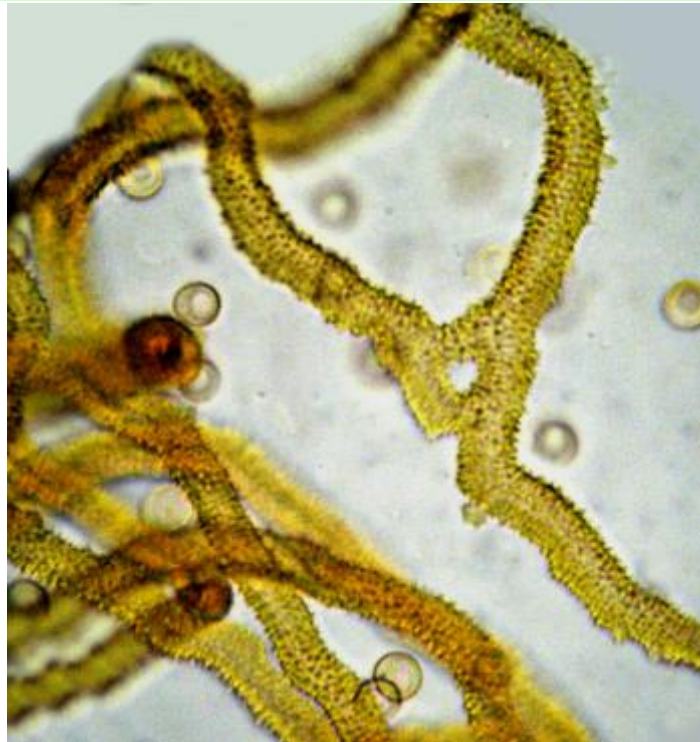
A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Hoyer. a. Peridio. Objetivo 40x. b. Hilo capilicial y esporas. Objetivo 100x. c. Esporas. Objetivo 40x. d. Calículo. Objetivo 100x.



D. Esporas y capilicio. Hoyer. Objetivo 100x.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta, de la que, por avería informática, se perdieron diversos datos. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011), La descripción es de <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS:>, tomada en la fecha del estudio.

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS:>
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 104.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juana Arrabal Vargas