

Arcyodes incarnata

(Alb. & Schwein.) O.F. Cook, *Science*, N.Y. **15**: 651 (1902)



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

Sinónimos homotípicos:

Licea incarnata Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 109 (1805)

Perichaena incarnata (Alb. & Schwein.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **3**(1): 193 (1829)

Lachnobolus incarnatus (Alb. & Schwein.) J. Schröt., in Cohn, *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1**(1-8): 110 (1886) [1889]

Material estudiado:

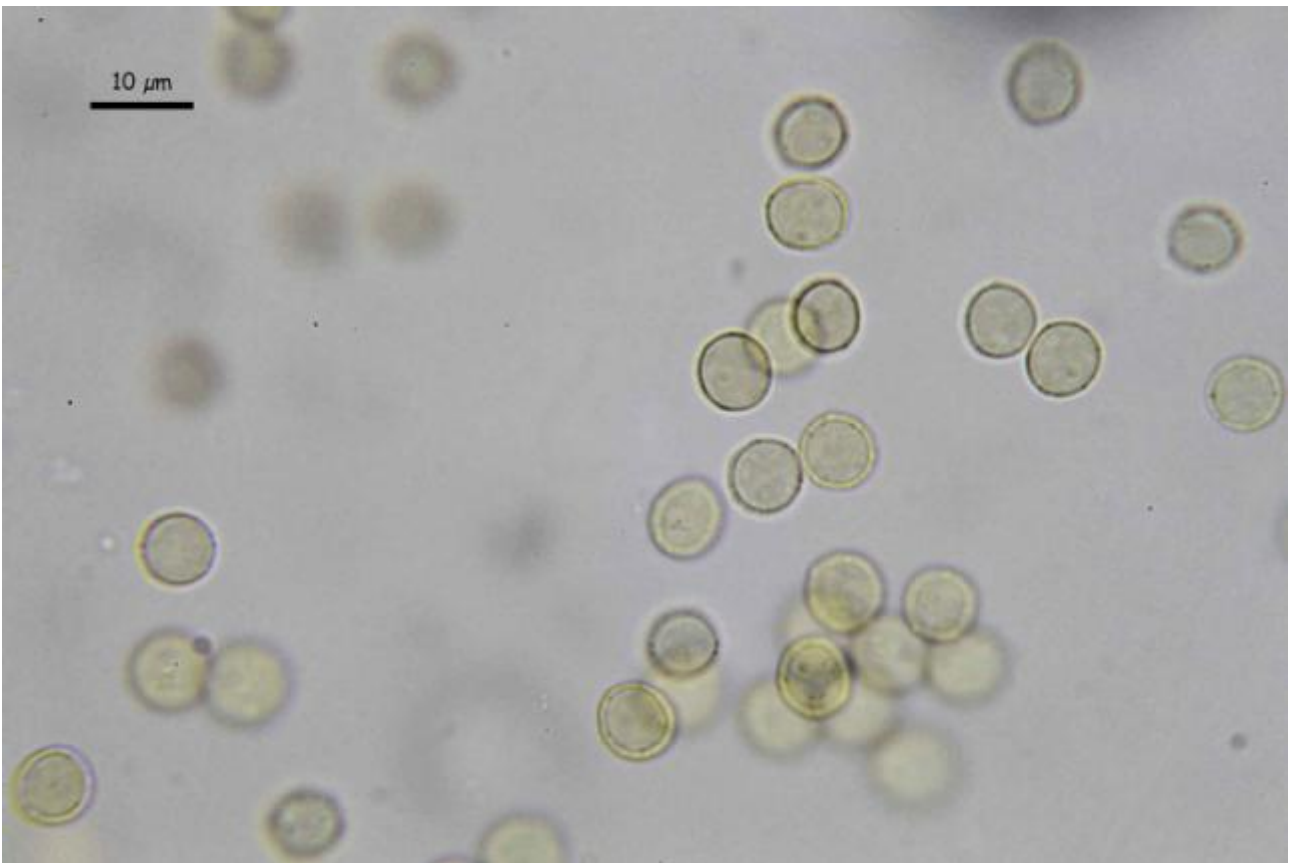
España, Extremadura, Badajoz, Granja de Torrehermosa, Cerca del Río, 30STH7315, 603 m, en madera de *Populus alba*, 27-XII-1993, leg. Juan R. García, JA-CUSSTA-9191.

Descripción macroscópica

Esporocarpos sésiles o con **estípites** muy cortos, agrupados y generalmente amontonados. **Esporoteca** globosa, de 0,4-0,8 mm de diámetro, gris-rosada de joven, ocre en la madurez. **Esporada** amarillenta. **Plasmodio** blanco o rosa.

Descripción microscópica

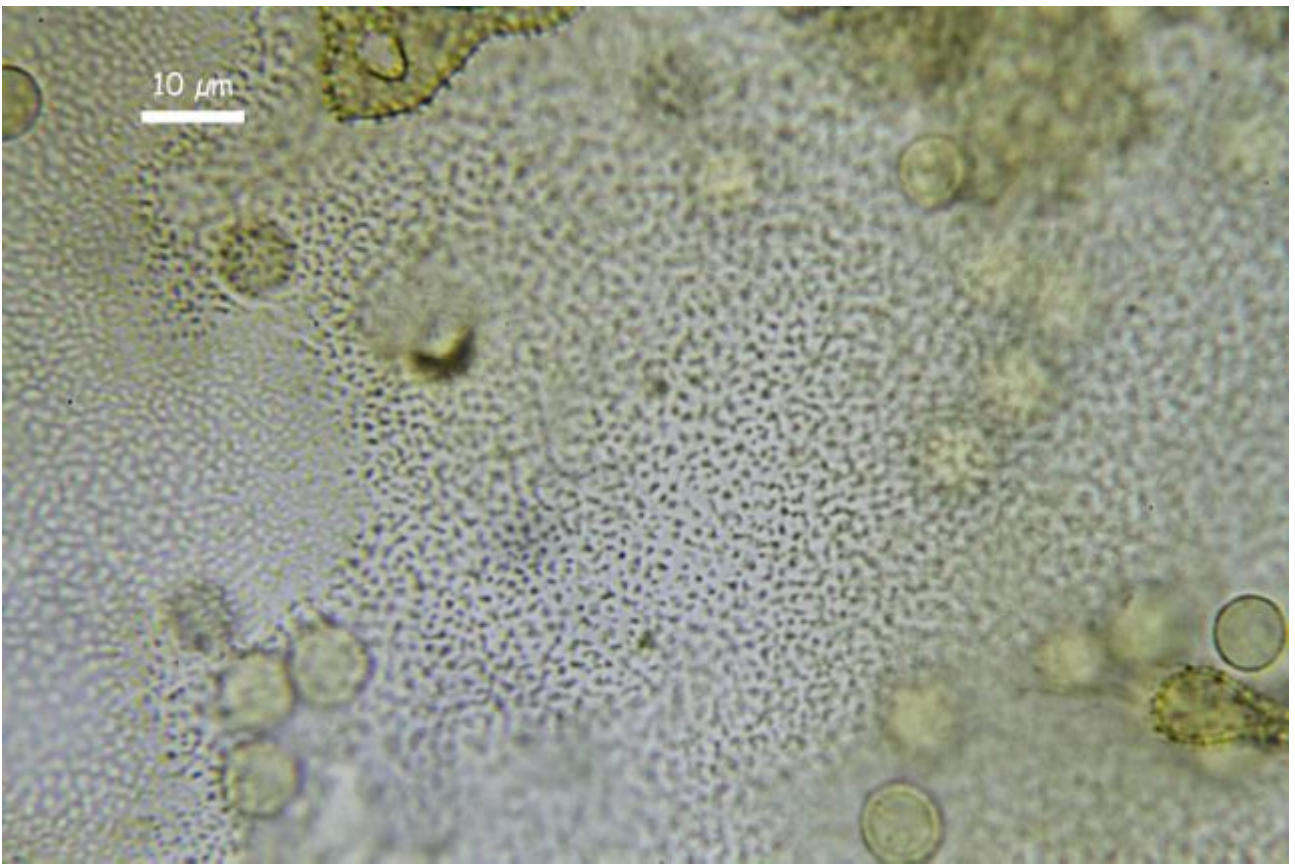
Peridio simple, membranáceo, persistente, ocráceo, rugoso con finas crestas. Sin **columela**. **Capilicio** escaso, no elástico, formado por túbulos irregulares, con frecuentes engrosamientos, ramificados y anastomosados formando una red, no birrefringentes con luz polarizada, que surgen de la base de la esporoteca, de 3-8 μm de diámetro, marrón claro, ornamentados con espinas, verrugas y, a veces, reticulados. **Esporas** marrón claro a amarillo al microscopio, finamente verrugosa con verrugas dispersas más gruesas, de (6,7 -)7,1-8,0(-8,5) \times (6,3-)6,6-7,6(-8,1) μm ; Q = 1,0-1,1(-1,2); N = 51; Me = 7,6 \times 7,2 μm ; Qe = 1,1.



A. Esporas. Hoyer.



B. Capilicio. Hoyer.



C. Peridio. Hoyer.



D. Estípite, peridio y esporas. Hoyer.



E. Esporocarpos. Macrofotografía.

Observaciones

Similar macroscópicamente a especies de *Trichia* Haller, pero al microscopio, el capilicio sin bandas espiraladas, con engrosamientos, espinas y verrugas, nos identifica la especie estudiada, (POULAIN & *al.*, 2011). Agradecimientos a Juan Ramón García Martínez por la muestra gentilmente cedida para poder hacer la presente ficha.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 124, p. 365.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juan F. Moreno.