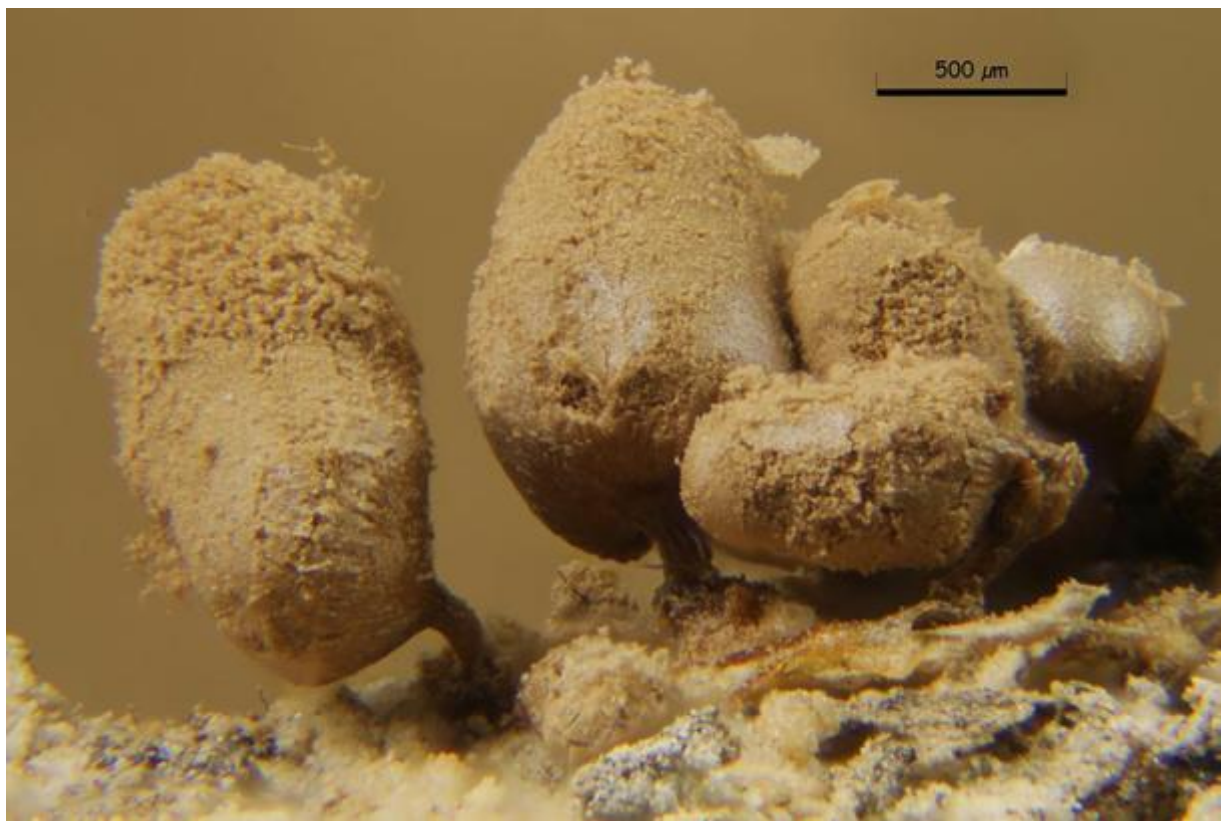


# *Arcyria incarnata*

(Pers.) Pers., *Observ. mycol. (Lipsiae)* 1: 58 (1796)



*Arcyriaceae, Trichiida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa*

- ≡ *Arcyrella incarnata* (Pers.) Racib., *Hedwigia* 24: 170 (1885)
- ≡ *Arcyria incarnata* (Pers.) Pers., *Observ. mycol. (Lipsiae)* 1: 58 (1796) f. *incarnata*
- ≡ *Arcyria incarnata* (Pers.) Pers., *Observ. mycol. (Lipsiae)* 1: 58 (1796) var. *incarnata*
- ≡ *Stemonitis incarnata* Pers., in Gmelin, *Systema Naturae*, Edn 13 2(2): 1467 (1792)

## Material estudiado:

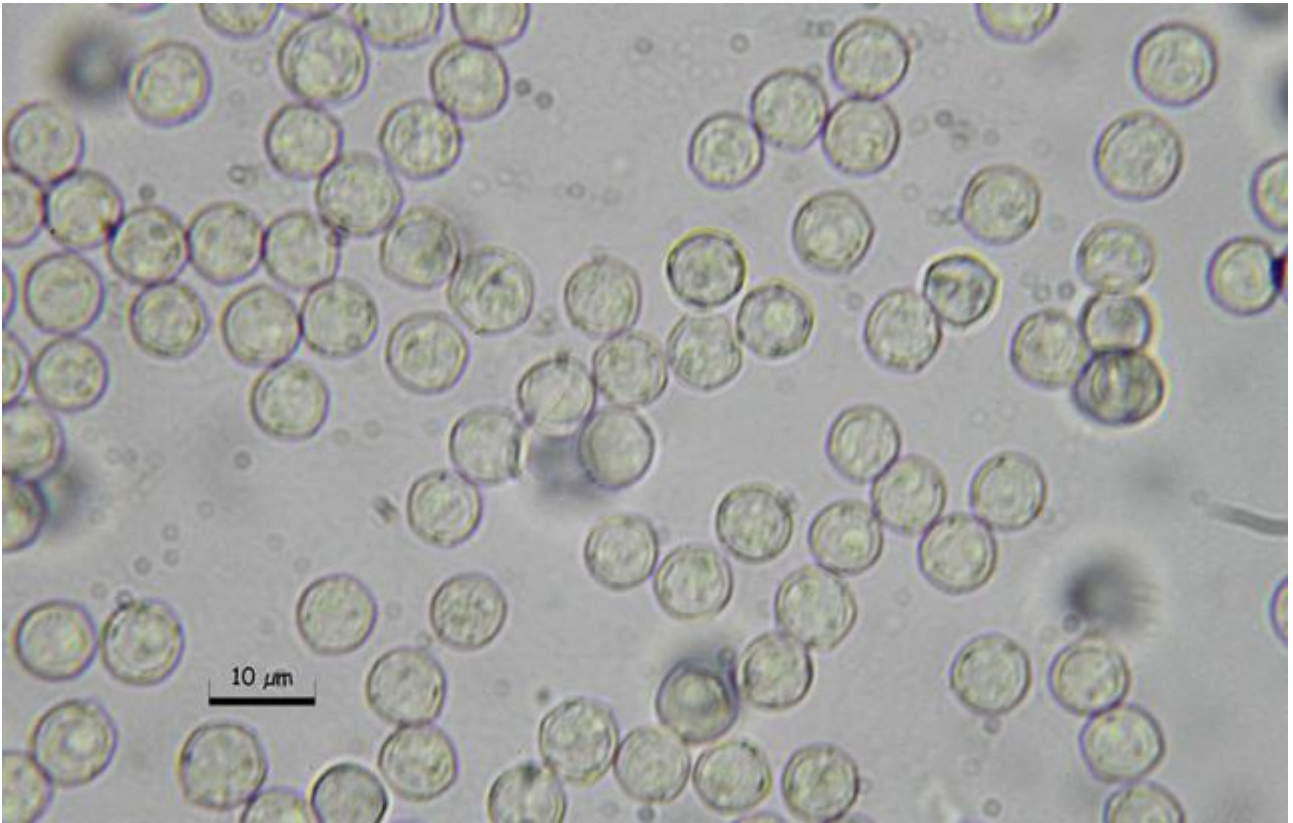
España, Cádiz, Los Barrios, Dehesa la Murta, 30S TF6723, 256 m, rama *Quercus suber*, 18-XII-2016, leg. Isabel Casillas, Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8744.

## Descripción macroscópica

**Esporocarpos** principalmente en pequeños grupos, rosa claro, descoloriéndose a beige. **Capilicio** laxo expandiéndose en todas direcciones. **Esporotecas** subglobosas o cilíndricas, 1-1,3 (-5) mm de longitud, 0,4-0,8 mm de diámetro.

## Descripción microscópica

**Calículo** formado por una copa ensanchada y poco profunda, la superficie interior decorada con papilas conectadas por crestas. **Esporas** de 6-8 μm, (6,6-)6,8- 8(-9,4) × (6,3-)6,6-7,5(8,8)μm; Q = 1-1,1(-1,2); N = 50; Me = 7,5 × 7,1 μm; Qe = 1,1.

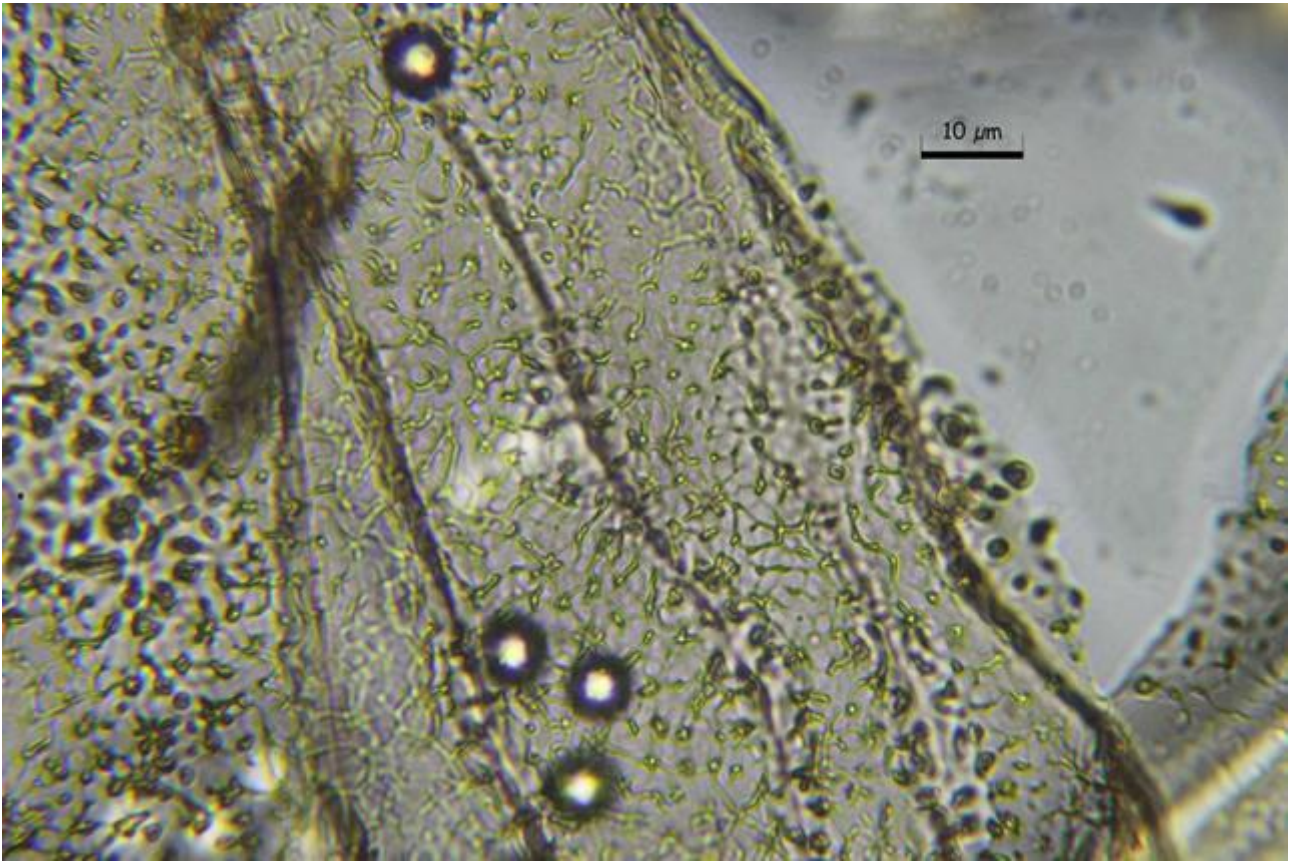


A. Esporas agua 1000x.



B. Capilicio y esporas agua 1000x.

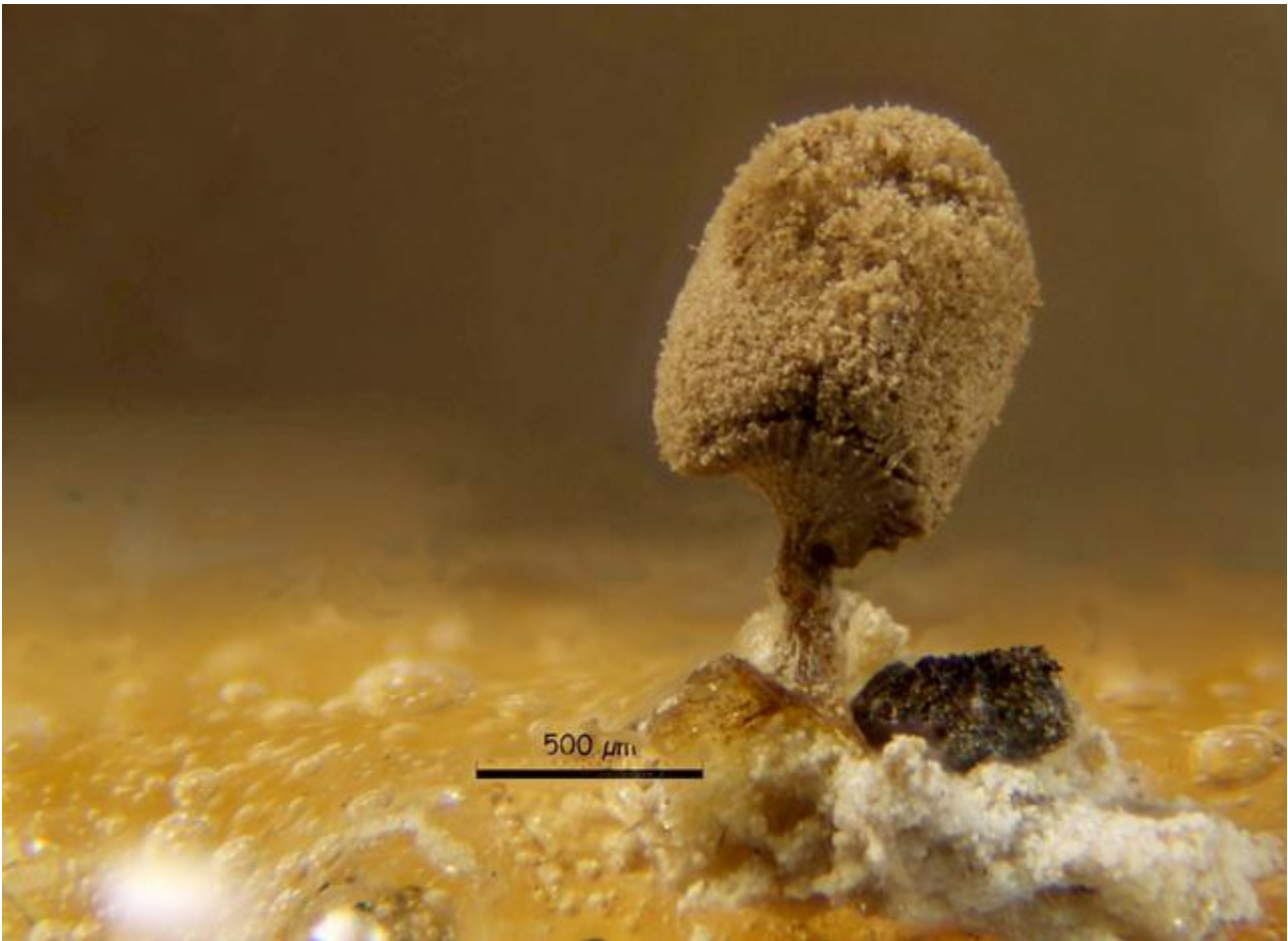




C. Peridio 1000x.



D. Esporocarpo, caliculus y estípite 100x.



E. Esporocarpio 40x.

#### Observaciones

Similar a cuando joven a *Arcyria affinis* Rostaf., pues el color es rosado en esa fase, posteriormente la especie estudiada vira a color beige como se ve en las imágenes, además el tamaño de la esporoteca es menor en la especie estudiada. (POULAIN & al. 2011).

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 116, p. 358.
- LADO, C., F. PANDO (1997). *FLORA MICOLÓGICA IBÉRICA VOL. 2, MYXOMYCETES, I. Ceratiomyxales, Echinosteliales, Liceales, Trichiales*. J Cramer. Madrid, Berlín, Stuttgart. P. 160 y 168

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