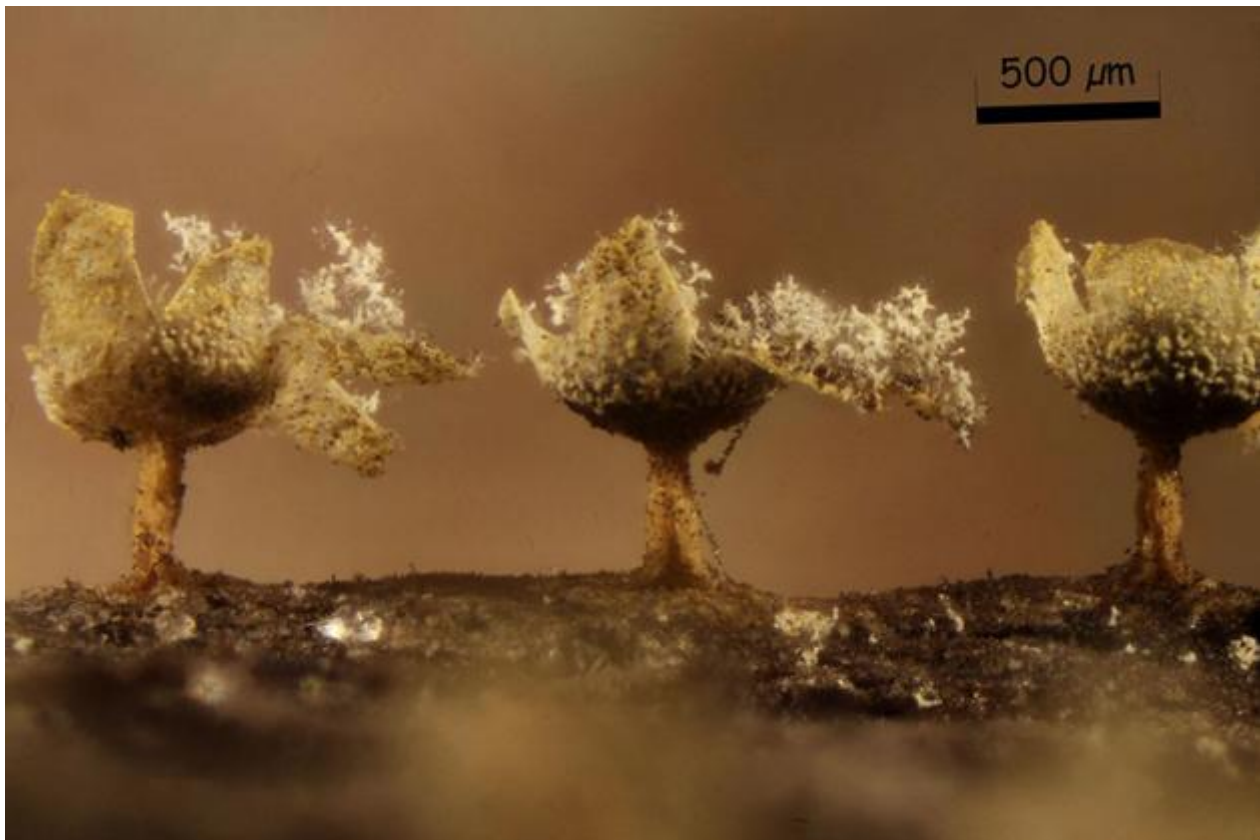


# *Physarum carneum*

G. Lister & Sturgis, *J. Bot.*, Lond. **46**: 73 (1910)



*Physaraceae, Physarida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa*

## Material estudiado:

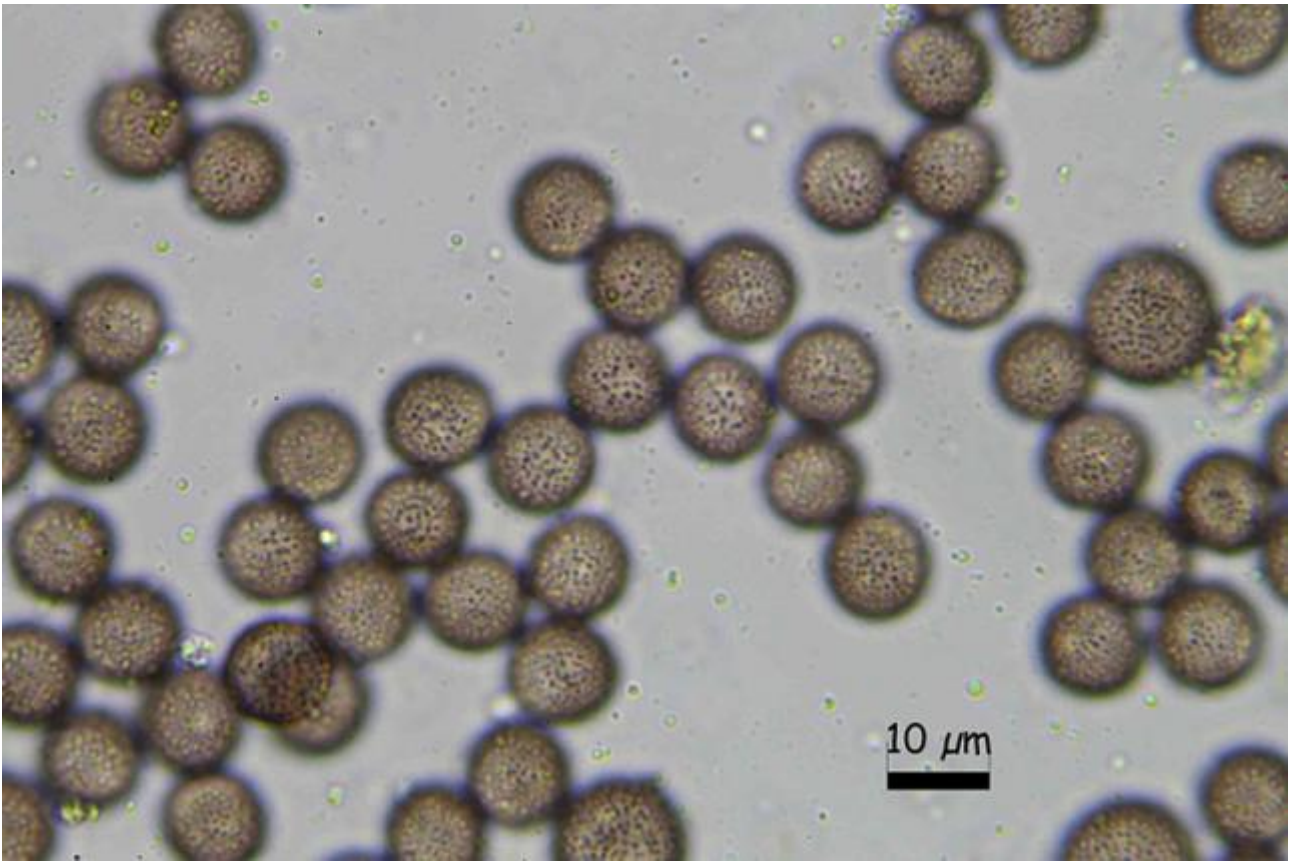
España, Huelva, Matalascañas, Almonte, Parque Dunar, 29SQA1664, 23 m, rama de *Ulex* sp., 18-I-2015, leg. Salvador Tello, Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8715. No figura citado en el IMBA por lo que podría tratarse de la primera cita para Andalucía.

## Descripción macroscópica

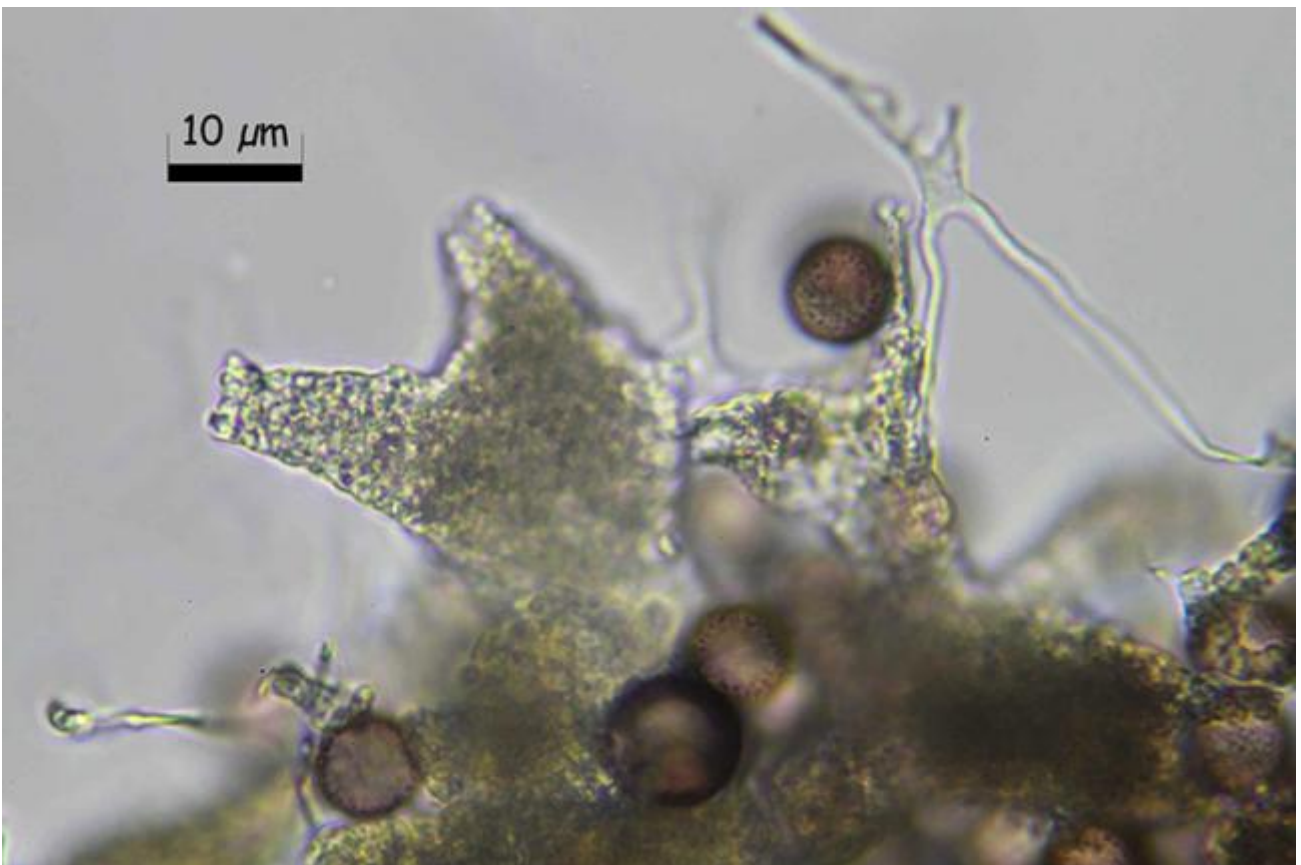
**Esporocarpos** estipitados, **esporoteca** subglobosa, 0,4-0,6 mm de diámetro color amarillo ocráceo arriba, color carne abajo, gris oscuro cuando carece de calcio. Sobre madera muerta, ramas.

## Descripción microscópica

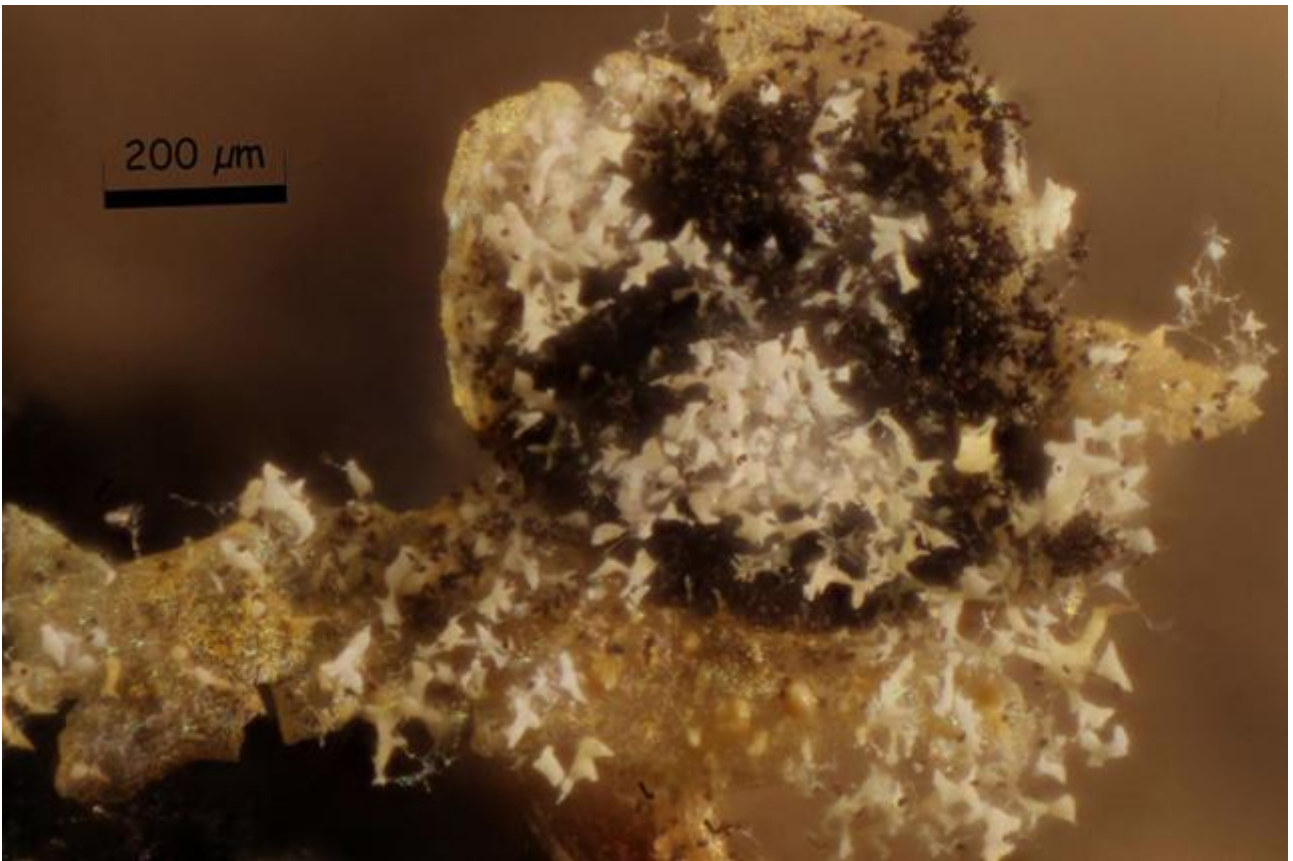
**Peridio** simple, membranoso, impregnado con calcio. **Estípite** sin calcio interno, mas bien corto, alrededor de 0,4 mm de altura color carne o rojizo. **Capilicio** no radiado de la base hasta el ápice. **Nódulos de calcio** del capilicio grandes e irregulares de color blanco. **Esporas** 7-9 μm, verrugosas, (7,6-)8,1-8,3(- 8,8) x (7,2-)7,8-8,0(-8,7) μm, Q = 1-1,05(-1,1), N = 51, Me = 8,2 x 7,9 μm, Qe = 1.



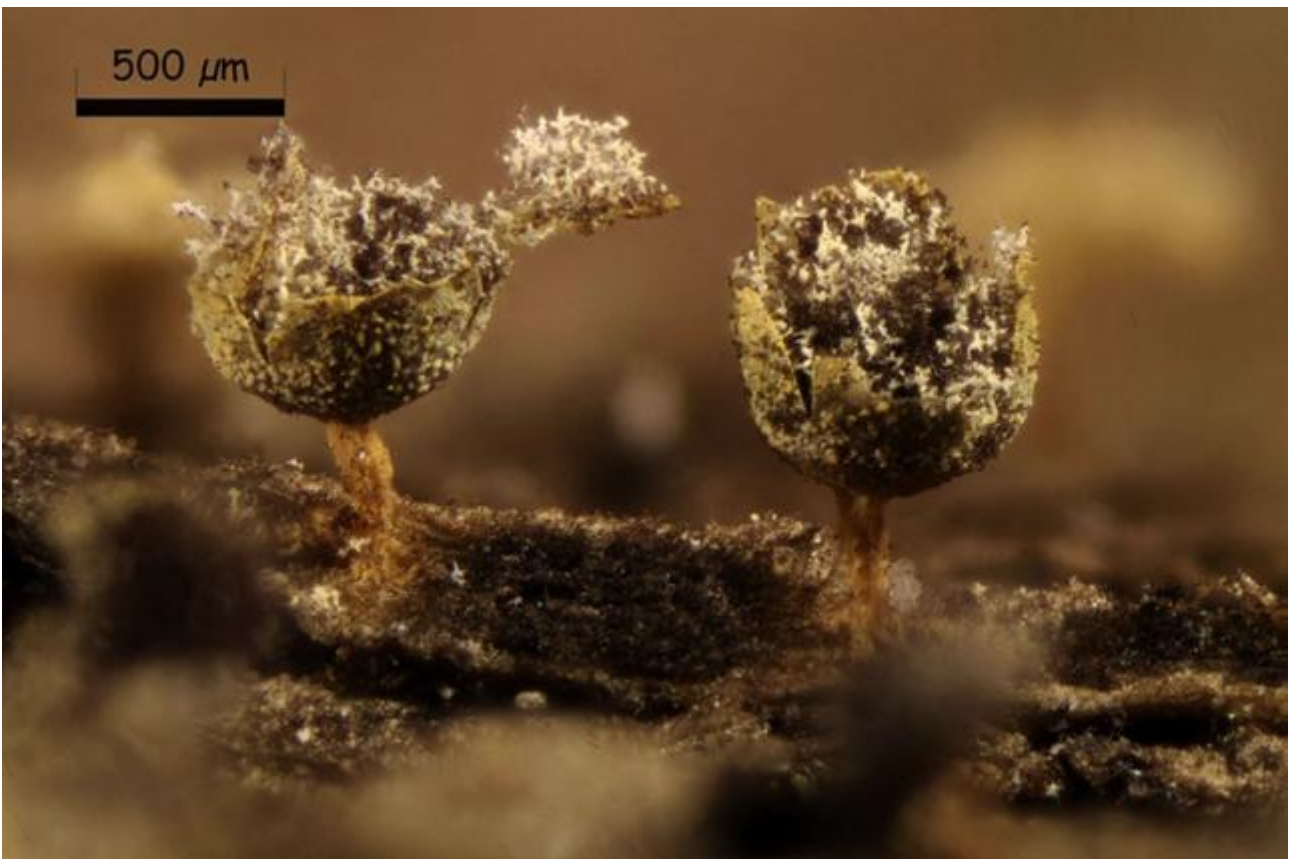
A. Esporas agua 1000x.



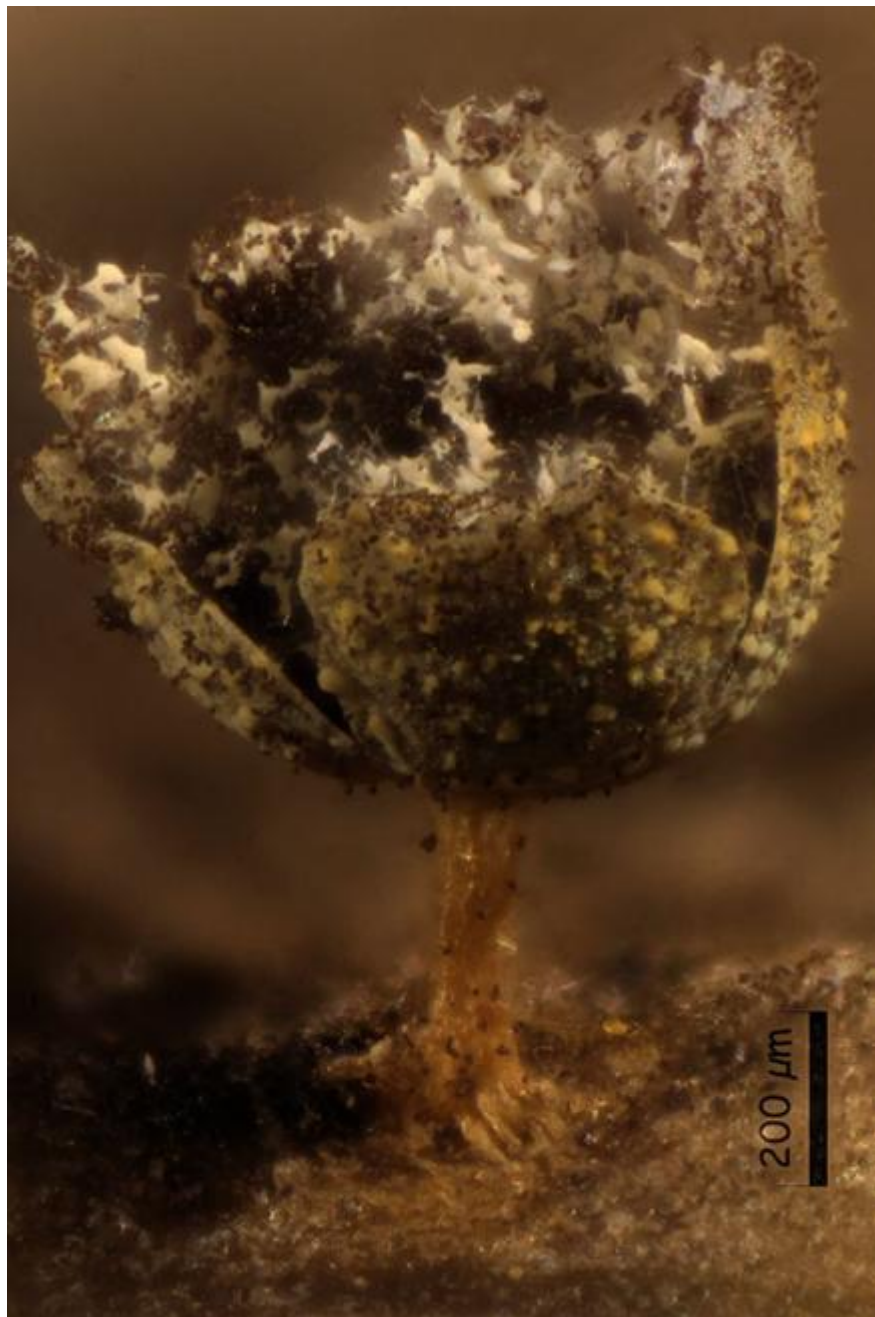
B. Capilicio y nódulos de calcio agua 1000x.



C. Esporoteca: capilicio, nódulos de calcio, esporas, peridio 100x.



D. Esporocarpos: nódulos de calcio, peridio 40x.



E. Esporocarpo 100x.

#### Observaciones

Podría confundirse con *Physarum psittacinum* Ditmar que tiene los nódulos de calcio naranjas y con *Physarum auriscalpium* Cooke ss. Lister que los tiene amarillos anaranjados, a diferencia de los de la especie estudiada que los tiene de color blanco, (POULAIN & al. 2011).

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 246, p. 414.

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