

Didymium anellus

Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* **16**: 148 (1894)



Didymiidae, Stemonitida, Myxogastria, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

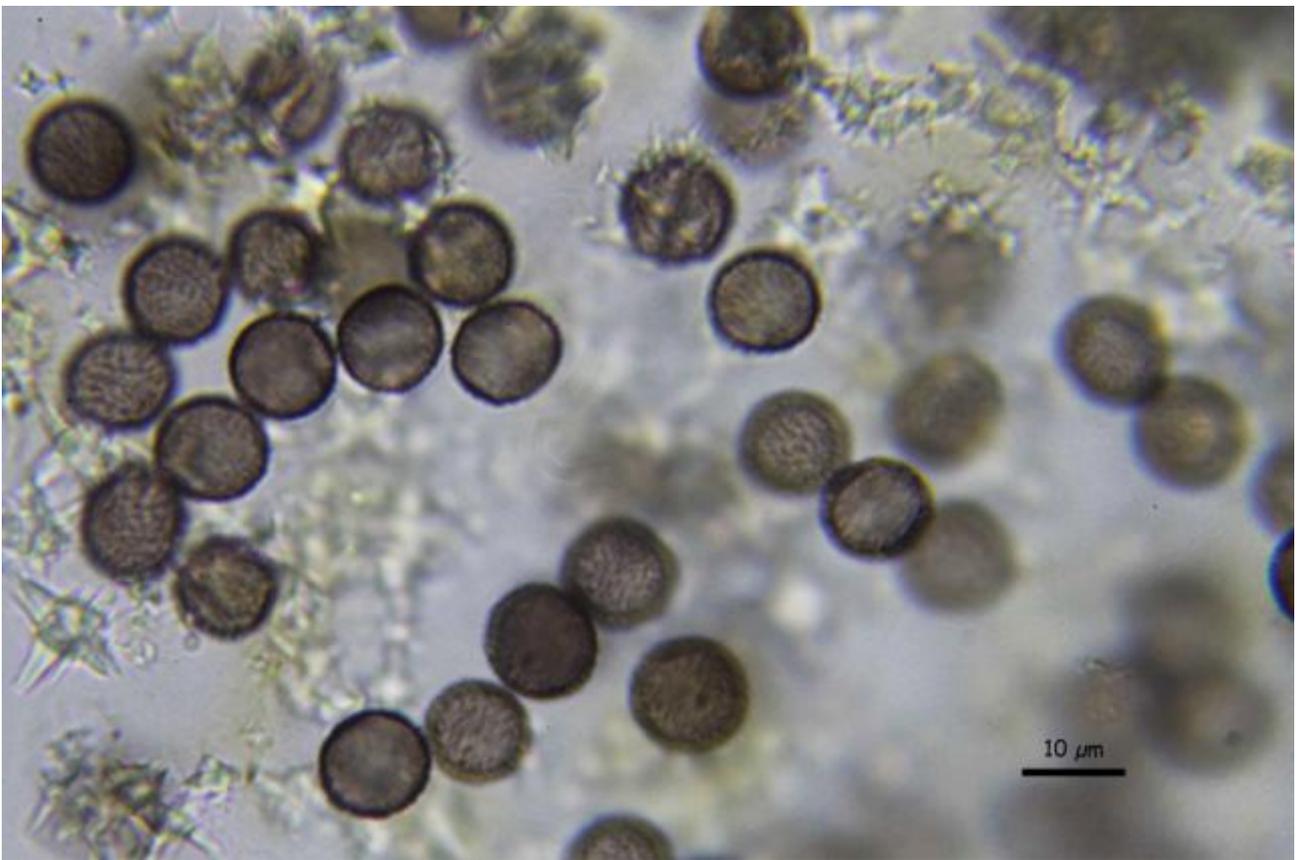
España, Extremadura, Badajoz, Granja de Torrehermosa, Cerca de Rosa Martínez, 30STH7343, 440 m, en corteza de *Olea europaea*, 5-III-2003, leg. J.R. García, JA-CUSSTA-9197.

Descripción macroscópica

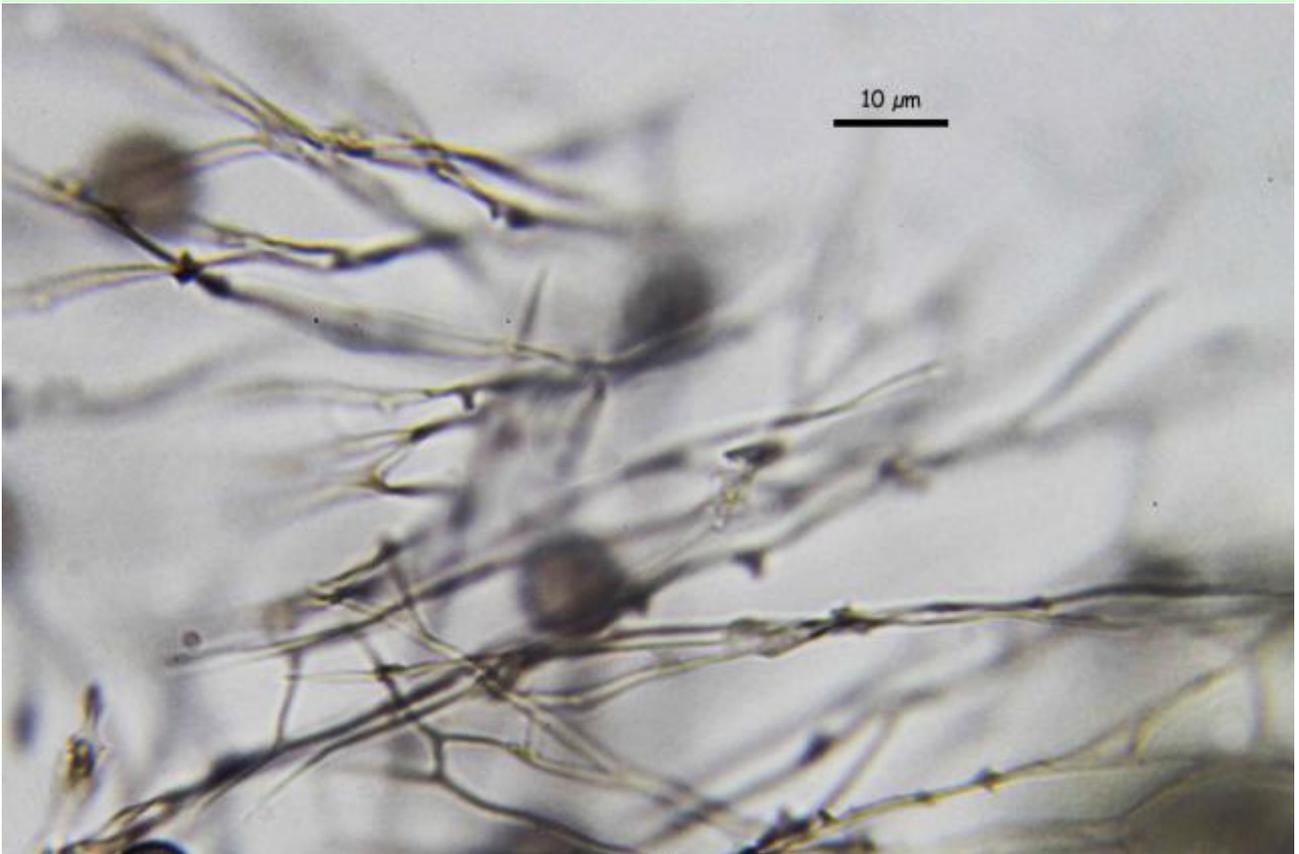
Esporocarpos sésiles o cortos **plasmodiocarpos**. **Esporoteca** pulvinada o anular, con una depresión central, de 0,2-0,5 mm de diámetro, blanca o grisácea. **Hipotalo** delgado. **Esporada** negra. **Plasmodio** transparente.

Descripción microscópica

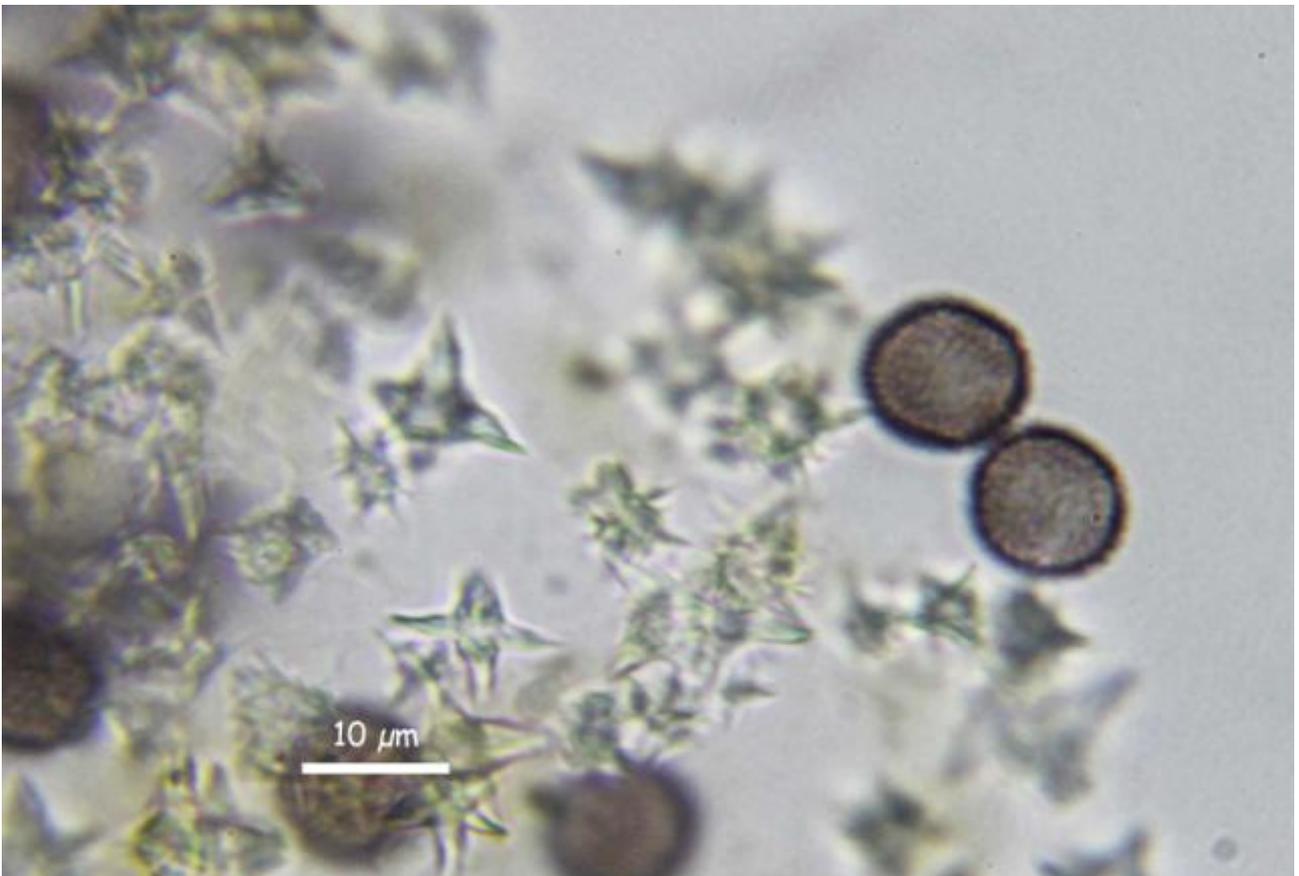
Peridio simple, membranáceo, cubierto por pocos cristales de carbonato cálcico, descolorido o marrón-púrpura; **dehiscencia** circuncisa. **Columela** ausente, o en forma de un ligero engrosamiento marrón de la base de la esporoteca. **Capilicio** abundante, elástico, formado por delicados filamentos ramificados y anastomosados formando una laxa red, de 0,5-1,0 μm de diámetro, oscuros. **Esporas** claras al microscopio, globosas, verrugosas con grupos de verrugas más oscuras, de (8,2-)10,1-11,4(-11,7) \times (7,7-)9,4-10,8(-11,4) μm ; Q = 1,0-1,1(-1,2); N = 51; Me = 10,7 \times 10,2 μm ; Qe = 1,1.



A. Esporas y cristales de calcio. Hoyer.



B. Capilicio. Hoyer.



C. Peridio, cristales de calcio y esporas. Hoyer.



D. Plasmodiocarpos, peridio, capilicio y columela. Macrofotografía.



E. Plasmodiocarpo. Macrofotografía.

Observaciones

Similar macroscópicamente *Didymium dubium* Rostaf, pero esta última especie tiene las esporas de mayor tamaño, a veces con un retículo laxo, además de tratarse esta última una especie nivícola, (POULAIN & *al.*, 2011). Agradecimientos a Juan R. García por la cesión de la muestra.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné Savoie. Sevrier. Pl. 371, p. 461.

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