

Didymium difforme

(Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl. (Londres)* 1: 571 (1821)



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

Sinónimos homotípicos

Diderma difforme Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 9 (1797)

Physarum difforme (Pers.) Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* 8: 42 (1816) [1815]

Chondrioderma difforme (Pers.) Rostaf., in Fockel, *Jb. Nassau. Ver. Naturk.* 27-28: 74 (1873) [1873-74]

Material estudiado:

España, Madrid, Extremadura, Cáceres, Aldeanueva de la Vera, Los Cosos, 30TTK6945, 610 m, sobre madera en descomposición, 28-I-2012, leg. J. Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

Esporocarpos que tienen forma de virola o son largos y estrechos y, a veces, se doblan sobre sí mismos, de hasta 0,3 mm de alto, 1-7 mm de ancho y 15 mm de largo, de color gris. **Hipotalo** discreto. **Peridio** simple, membranoso, esmerilado con una cubierta de cristales de cal estrellados que son aproximadamente del tamaño de las esporas.

Descripción microscópica

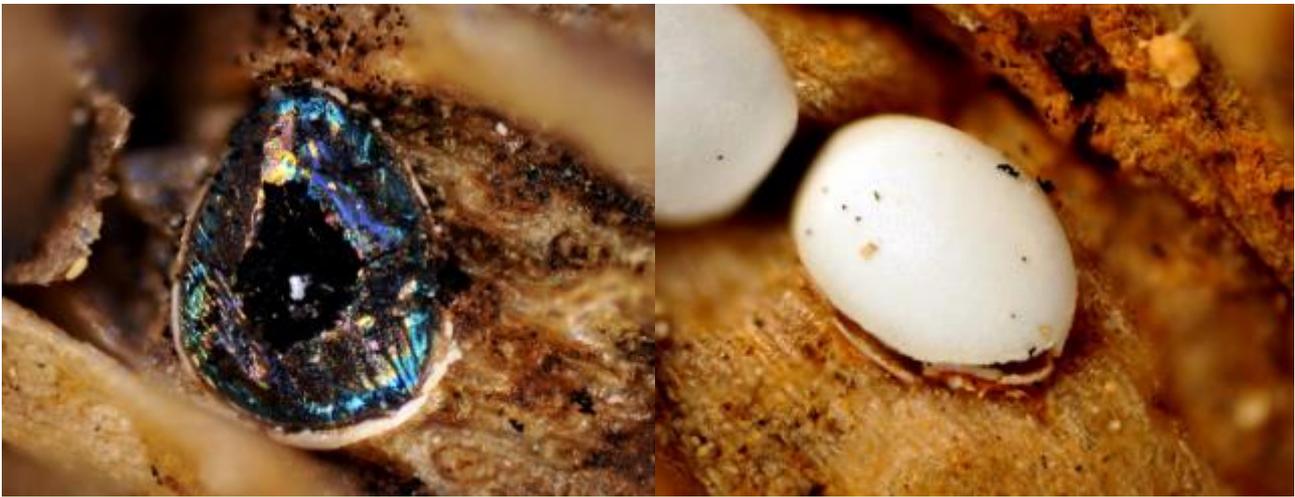
Columela ausente, pero la base de la esporoteca a menudo tiene una capa calcárea. **Capilicio** que irradia desde la base, delgado, ramificado, ondulado, incoloro, formando una red laxa, elástica y sobresaliente después de la dehiscencia. **Esporas** de color marrón oscuro o gris lila pálido, de 10-12 μm de diámetro, densamente verrugosas. **Plasmodio** amarillo.



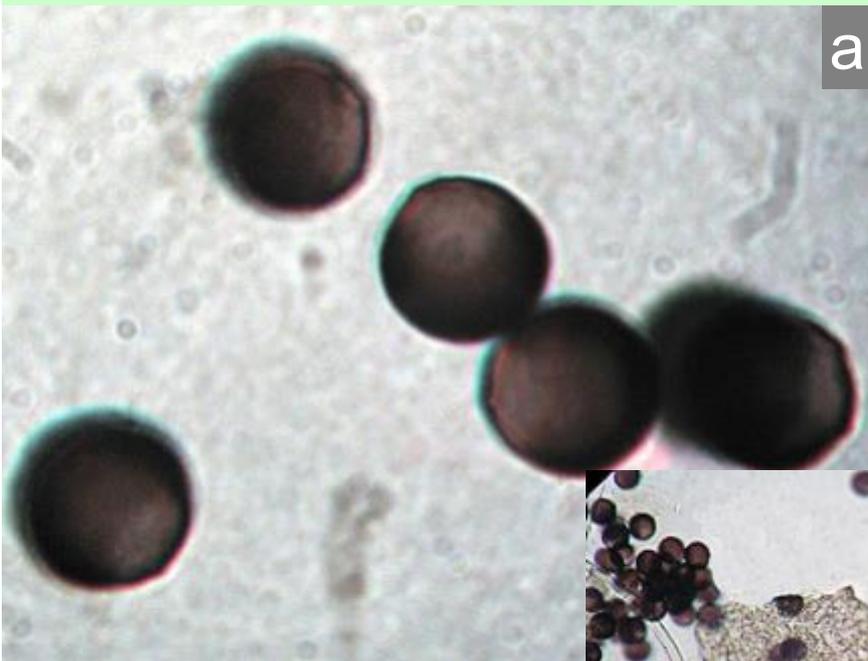
A. Esporocarpos.



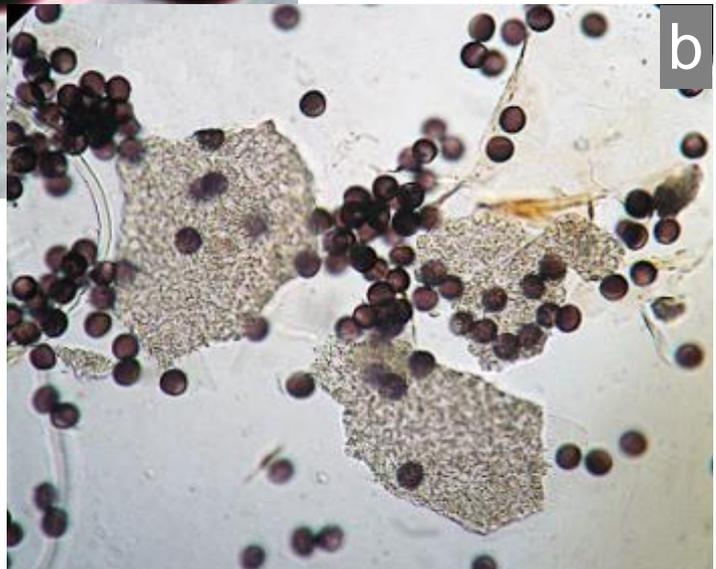
B. Esporocarpos.



C. Esporocarpos.



a



b

D. Hoyer. Objetivo 100x. a. Esporas. b. Cristales cálcicos y esporas.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011) y se ha descrito con la ayuda de <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS:&flags=HAS:>

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS:&flags=HAS:>
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 353.

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