

Diderma saundersii

(Berk. & Broome ex Masee) Lado, *Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica* (Madrid) **16**: 35 (2001)



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

Sinónimos homotípicos:

Chondrioderma saundersii Berk. & Broome ex Masee, *Monogr. Myxogastr.* (London): 209 (1892).

Material estudiado:

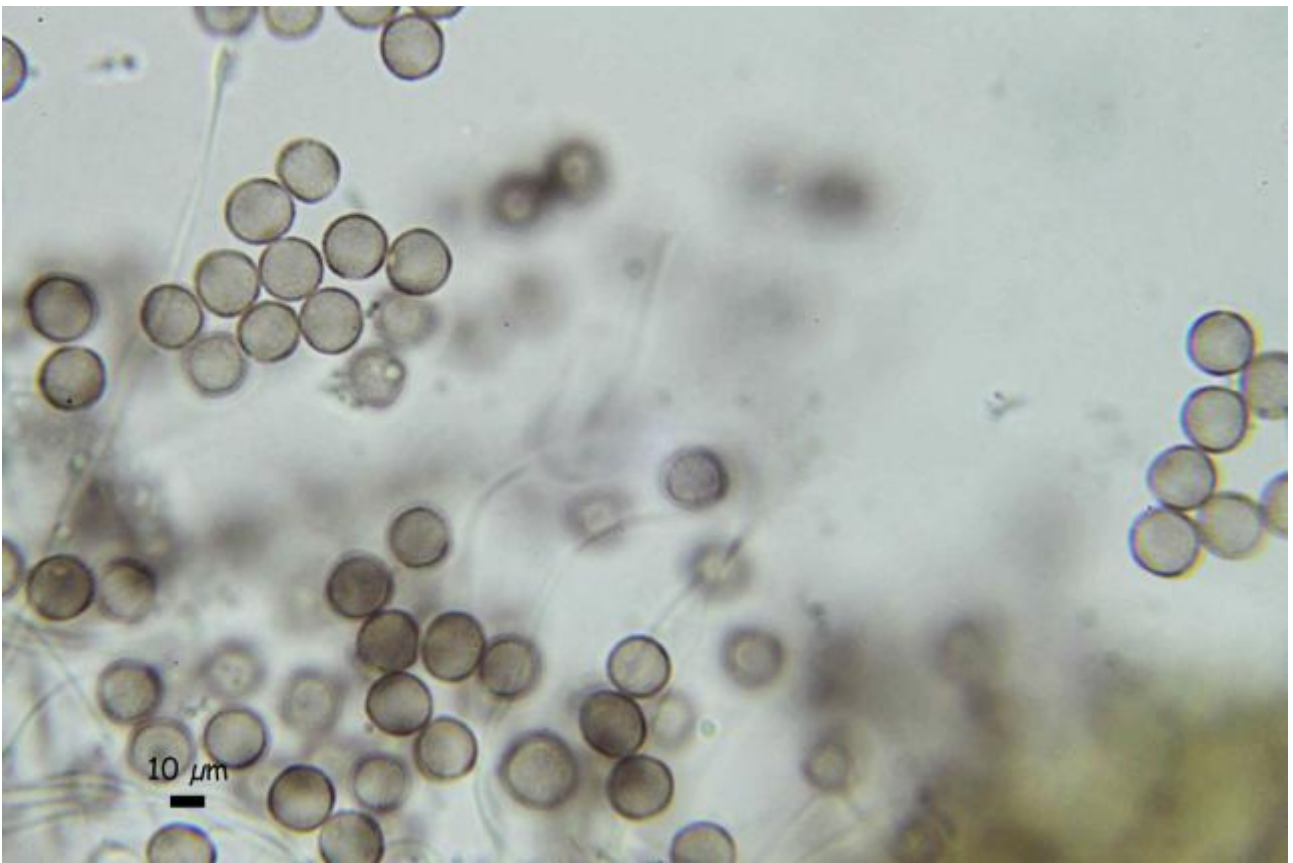
España, Andalucía, Huelva, Moguer, Parador de Mazagón, 29SPB9853, 42 m, sobre restos vegetales y vegetales vivos, 5-I-2020, leg. J.F. Moreno, D. Merino, D. Estrada, JA-CUSSTA-9182.

Descripción macroscópica

Plasmodiocarpos sésiles, dispersos, muy delgados, llenos de hoyos, de 0,1 mm de altura, hasta 10 mm de diámetro y de 20 mm de longitud, formando una gran placa perforada, blanca o gris por los depósitos de cal, con la base marrón anaranjada clara, no engrosada. **Esporada** en masa marrón oscura.

Descripción microscópica

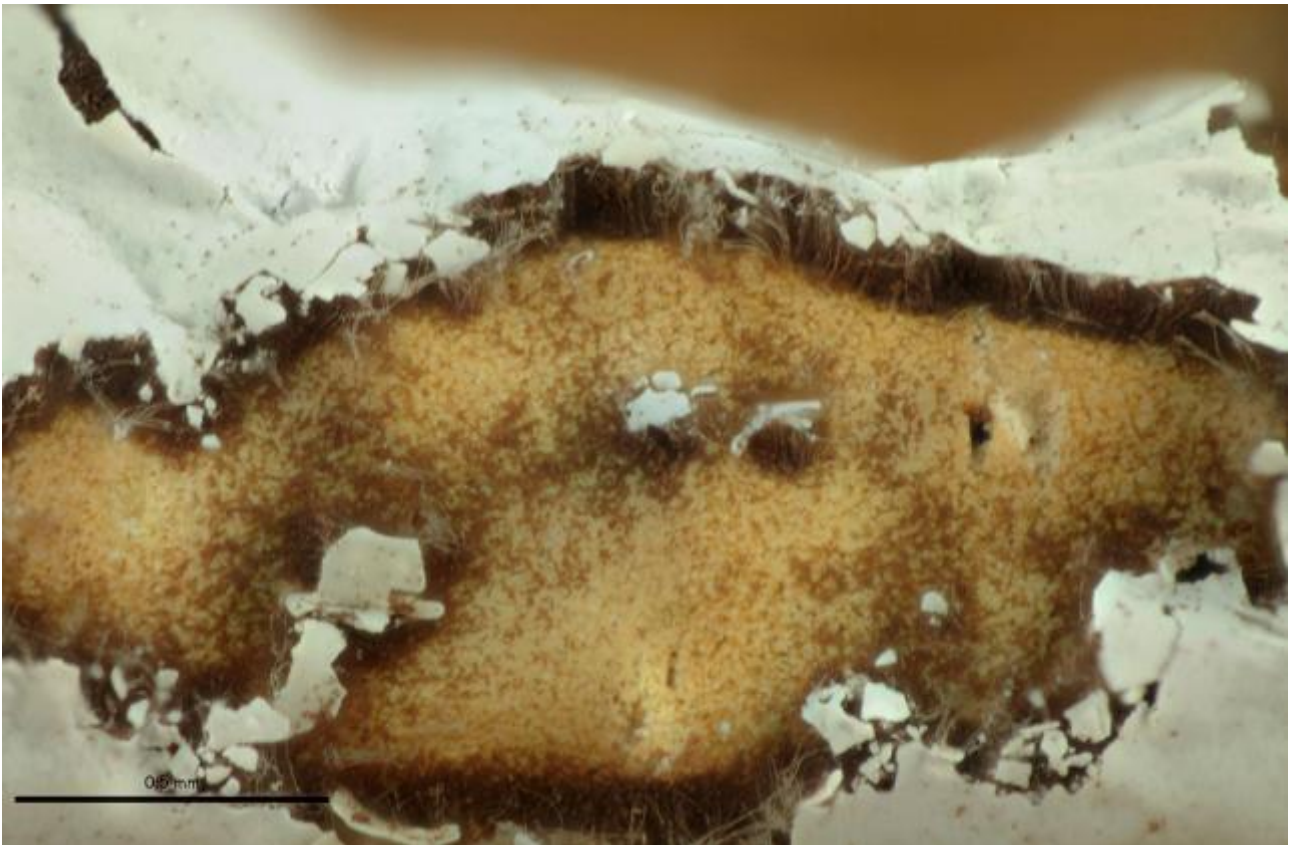
Peridio doble, la capa externa como una delgada, blanca y quebradiza cáscara de huevo; la capa interna membranácea, frágil, marrón, transparente al microscopio, dehiscencia irregular. **Columela** ausente. **Capilicio** abundante, formado por filamentos delgados, bifurcados dicotómicamente, con muy pocas conexiones trasversas, prácticamente hialinos, unidos a la base y al peridio. **Esporas** gris-rosáceo claro al microscopio, subglobosas, muy verrugosas, con grupos de verrugas más oscuras, de (5,7-)6,3-7,0(-7,6) × (5,3-)5,8-6,7(-6,9) µm; Q = 1,0-1,2; N = 50; Me = 6,7 × 6,3 µm; Qe = 1,1.



A. Esporas. Agua.



B. Capilicio y esporas. Agua.



C. Plasmodiocarpo, peridio, capilicio y columela.



D. Plasmodiocarpo. Vista lateral. Macrofotografía.



E. Plasmodiocarpo. Macrofotografía.

Observaciones

Similar macroscópicamente a *Diderma deplanatum* Fr., pero esta última tiene las esporas de mayor tamaño y el capilicio con un granulado oscuro (POULAIN & *al.*, 2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 335, p. 449.

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