

Diderma meyeræ

H. Singer, G. Moreno, Illana & A. Sánchez, in Moreno, Singer, Illana & Sánchez, *Cryptog. Mycol.* **24**(1): 53 (2003)



Didymiaceae, Physarida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Material estudiado:

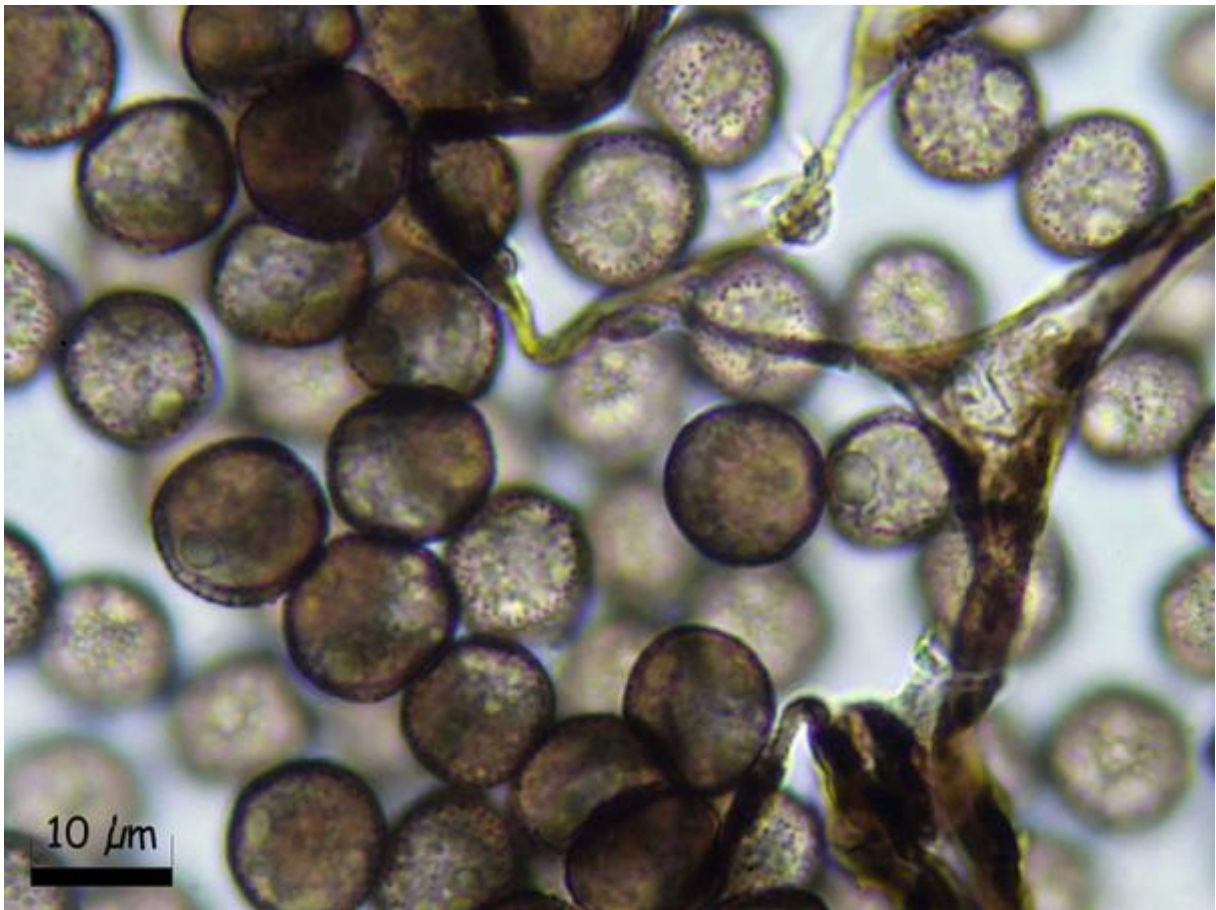
España, Granada, Guejar Sierra, Dehesa de San Juan, 30SVG6627, 2502 m, sobre diversos sustratos vegetales, 7-IV-2014, leg. Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8023. [Primera cita para Andalucía.](#)

Descripción macroscópica

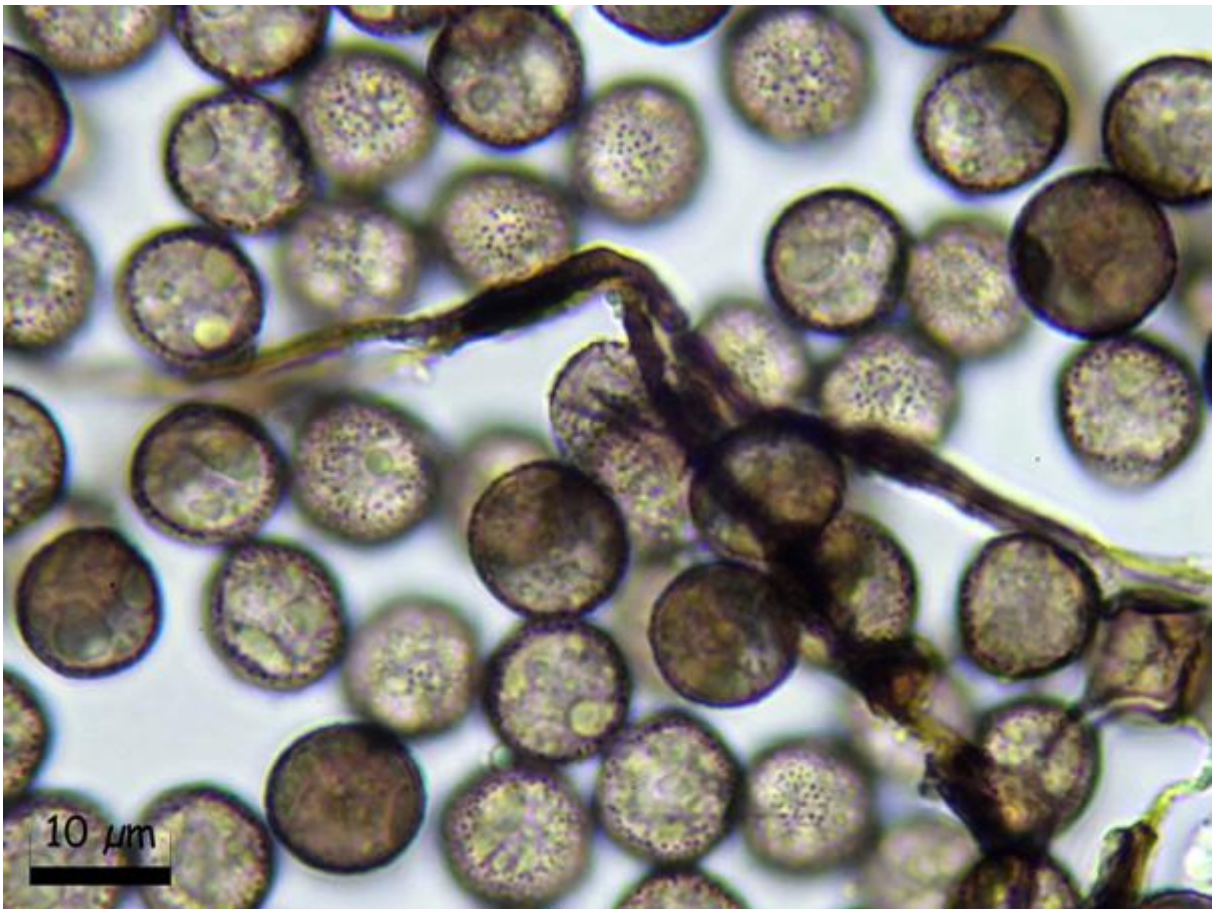
Esporocarpos globosos, subglobosos y a veces plasmodiocarpos, fuertemente apiñados, las formas subglobosas 1,0-2,0 mm, las formas plasmodiocárpicas 2-4 x 0,6-1 mm. **Esporas** en masa de color negro. **Nívicola**.

Descripción microscópica

Peridio doble, capa externa gruesa, coriácea, blanca nívea, la capa interna ténue, frágil, membranosa, grisácea. **Dehiscencia** irregular. **Columela** bien desarrollada, globosa a subglobosa 0,4-0,6 mm, blanco grisáceo, con tintes de naranja a naranja ocráceo o ferruginoso. **Hipotalo** de blanco a amarillo ocráceo de escaso a bien desarrollado. **Capilicio** particularmente rugoso, radiado abundante, de canoso a violáceo, filamentosos de 1-3 mm, con nodos oscuros y ramificaciones más pálidas en los extremos, emergiendo agregadas y pegadas tras la dehiscencia. **Esporas** 10-13 (-15), globosas, violáceas, con ornamentación consistente en verrugas, que se pueden fusionar formando crestas cortas. 9,9 [11,1 ; 11,5] 12,8 x 9,5 [10,6 ; 11] 12,2 μm Q = [1 ; 1,06] 1,1 ; N = 50 ; C = 95% Me = 11,3 x 10,8 μm ; Qe = 1.



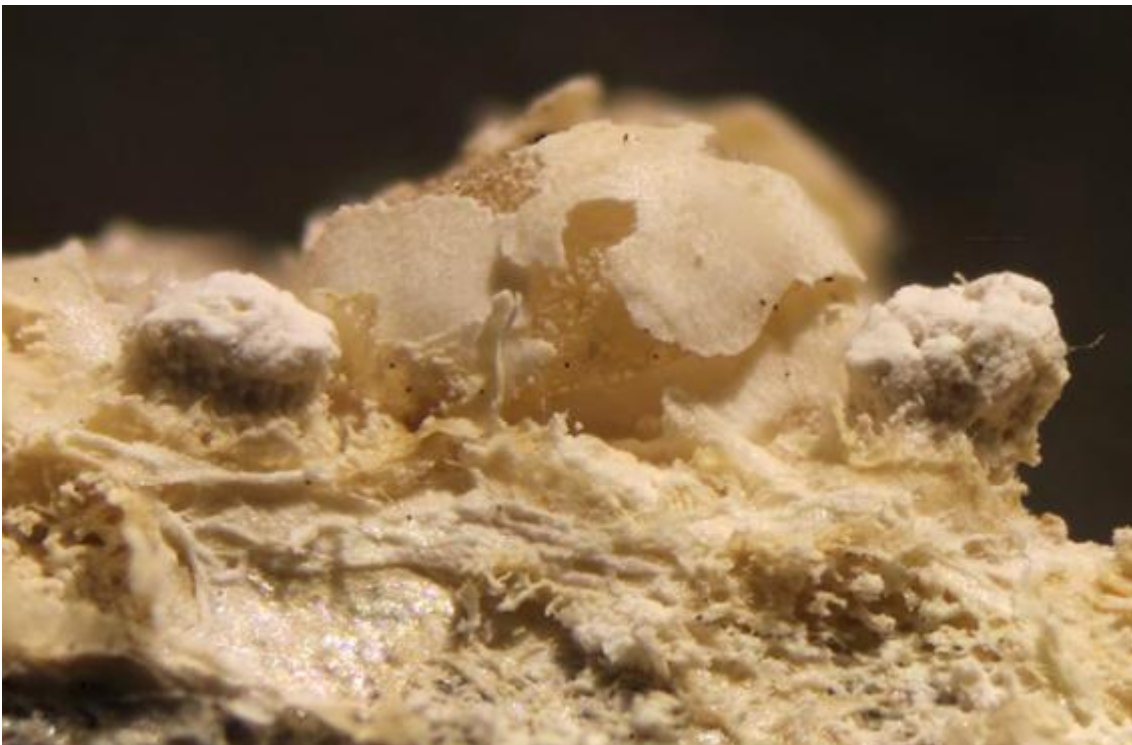
A. Esporas y capilicio agua 1000x.



B. Esporas y capilicio agua 1000x.



C. Peridio 100x



D. Columela, peridio e Hipotalo 40x



E. Esporocarpos, peridio doble capa 40x



F. Plasmodiocarpus 40x (Izda arriba y abajo), macro (Dcha)

Observaciones

Similar a *Diderma fallax* (Rostaf.) Lado, de la que además de otras diferencias, nos ayuda el tamaño de las esporas, mayor en *D. fallax*, y la ausencia de estípites en *D. meyeræ*

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M. (2011). *Les Myxomycètes. Fêde. Myco. Bot. Daup.-Savo. Sevrier*, Trad ingl., p: 344, p: 453

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