

Didymium rubeopus var. *rubeopus*

G. moreno, A. Castillo & Illana, in Lado & Hernández (éd.), II. Congr. Int. Sist. Ecol. Myxomycetes, p. 57 (1996).



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

Material estudiado:

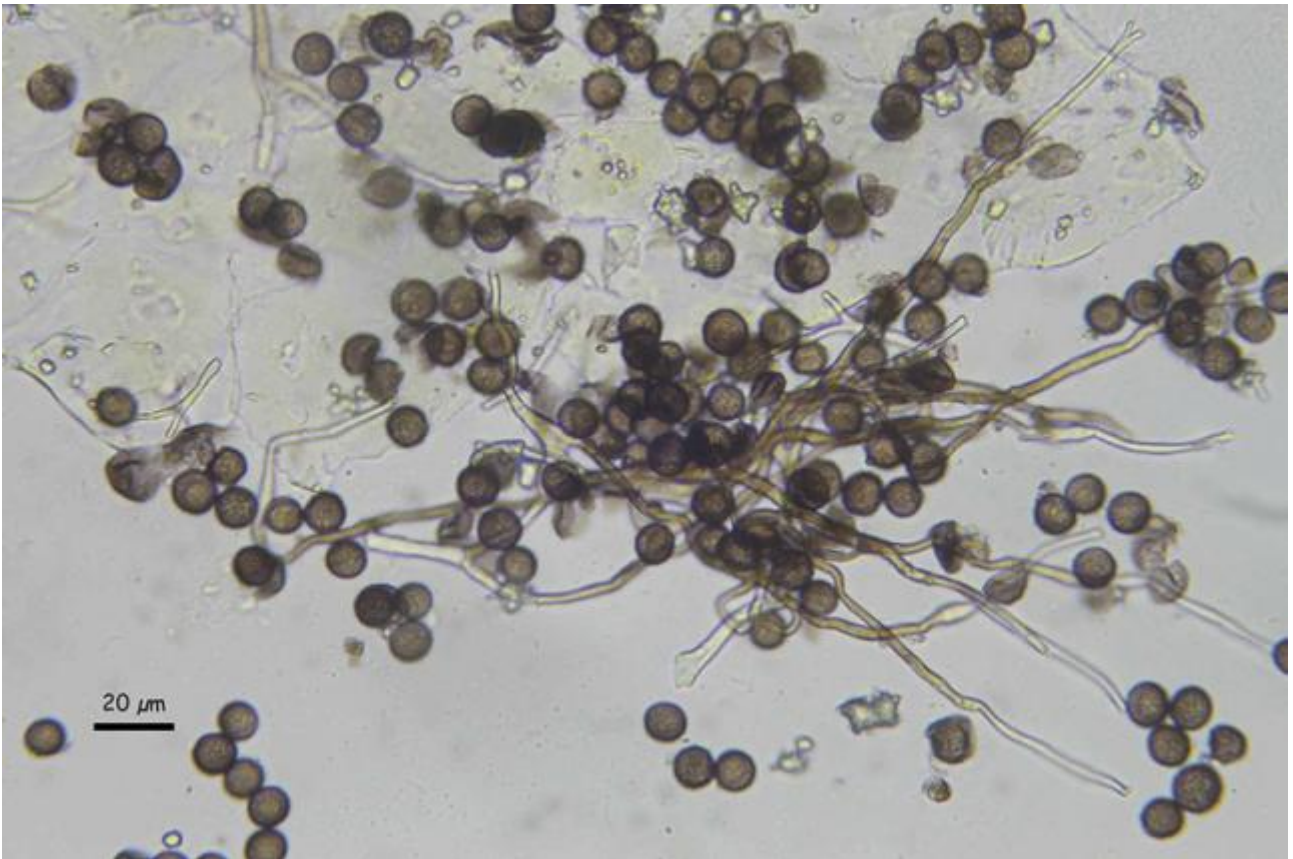
España, Huelva, Aracena, cruce de Jabuguillo, 29S QB1688, 637 m, hojas caídas de *Quercus suber*, 2-I-2017, leg. J.F. Moreno, JA-CUSSTA-8747.

Descripción macroscópica

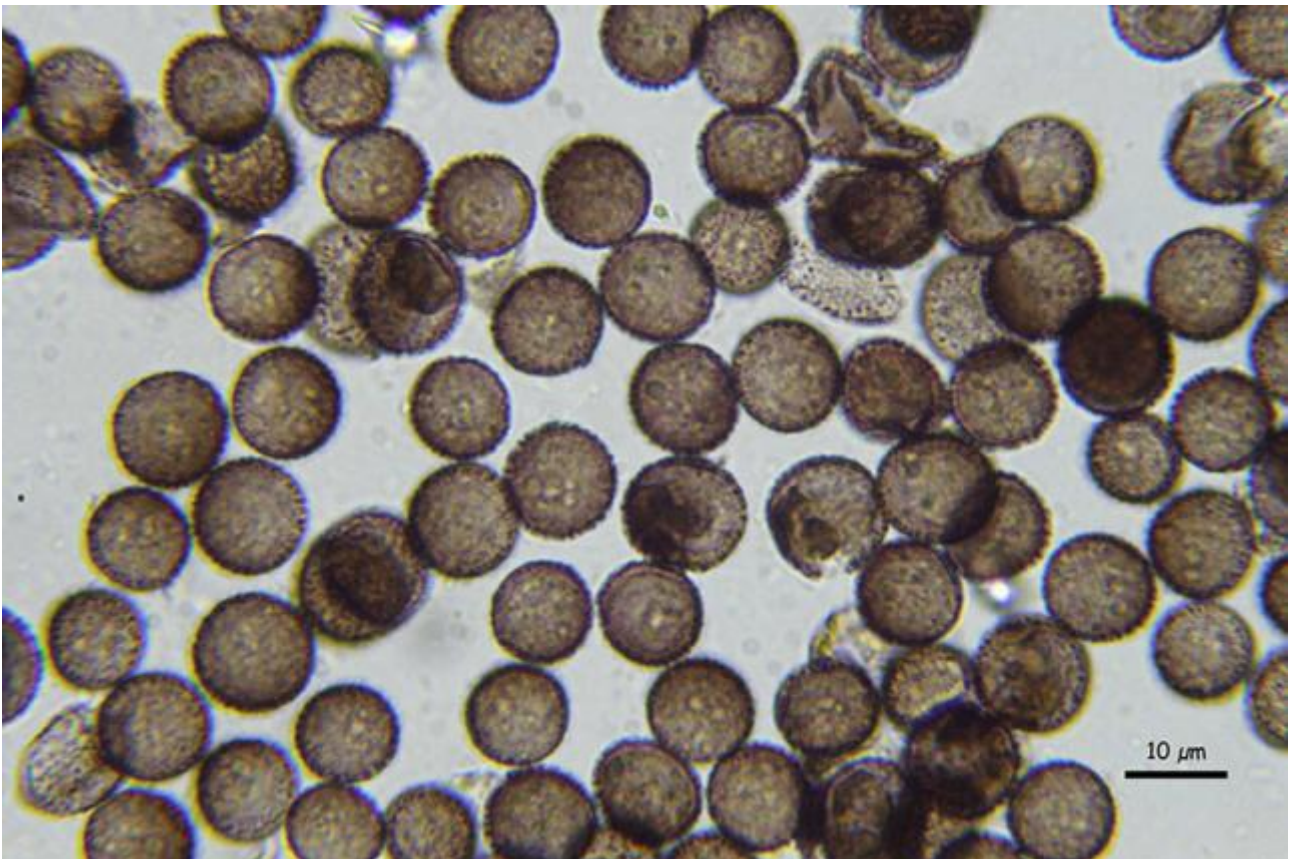
Esporocarpos dispersos, estipitados, ocasionalmente sésiles, alrededor de 1,4 mm de altura. **Esporotecas** globosas o subglobosas 0,4-1 mm de diámetro, ampliamente umbilicadas por debajo, blancas o gris claras. **Estípite** rojizo o rojizo anaranjado, translúcido, longitudinalmente surcado. Sobre hojas muertas, España, Francia y México.

Descripción microscópica

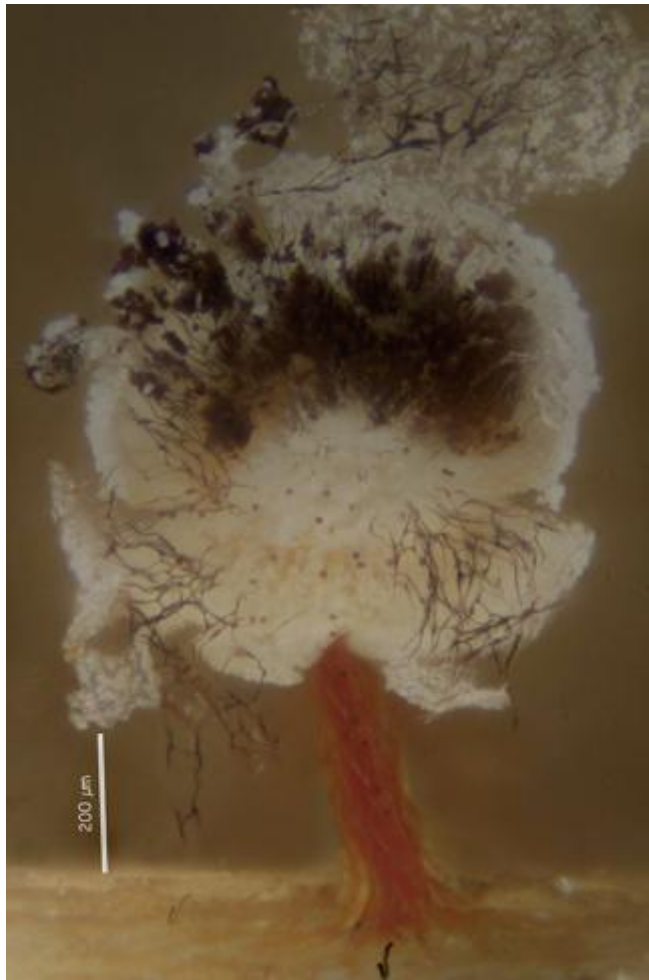
Peridio incoloro o amarillo pálido, iridiscente, profusamente cubierto con cristales de calcio. Filamentos de **capilicio** delicados, ramificados, flexuosos, 2-4 mm de grosor con ensanchamientos más o menos globosos, marrones oscuros, con los extremos decolorados var. *rubeopus*; filamentos de capilicio hialinos var. *Albocapillitium* G. Moreno, A. Castillo & Illana & Lizárraga. **Columela** secundaria blanca, globosa, hemisférica o cónica. **Esporas** más bien oscuras, 9-11 μm, espinulosas, (9,9-)10,2-11,8 (-12,8) × (8,9-)9,7-11,3(-11,9) μ; Q = 1-1,1(-1,2); N = 50; Me = 11,1 × 10,5 μm; Qe = 1,1.



A. Capilicio, esporas, peridio agua 400x.



B. Esporas agua 1000x.



C. Peridio, esporas, capilicio y peridio 100x.



D. Peridio, columella, capilicio y estípote 100x.



E. Esporocarpio 100x.

Observaciones

Similar macroscópicamente a *D. laxifilum* G. Lister & J. Ross, del que se distingue por que este último carece de columela y presenta unos filamentos de capilicio hialinos y muy gruesos, (POULAIN & al. 2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 387, p. 468.

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