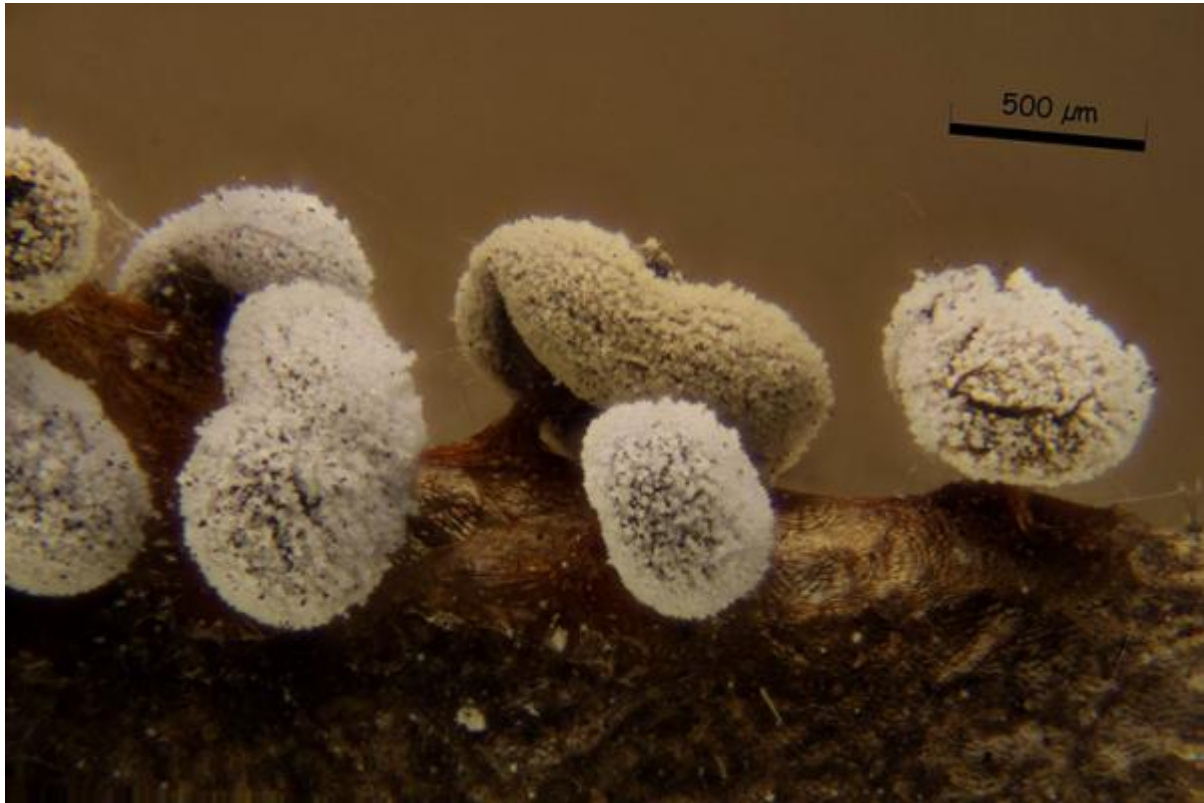


Didymium laxifilum

G. Lister & J. Ross [as '*laxifila*'], in Lister, *Essex Naturalist* 27(10): 264 (1943)



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

Material estudiado:

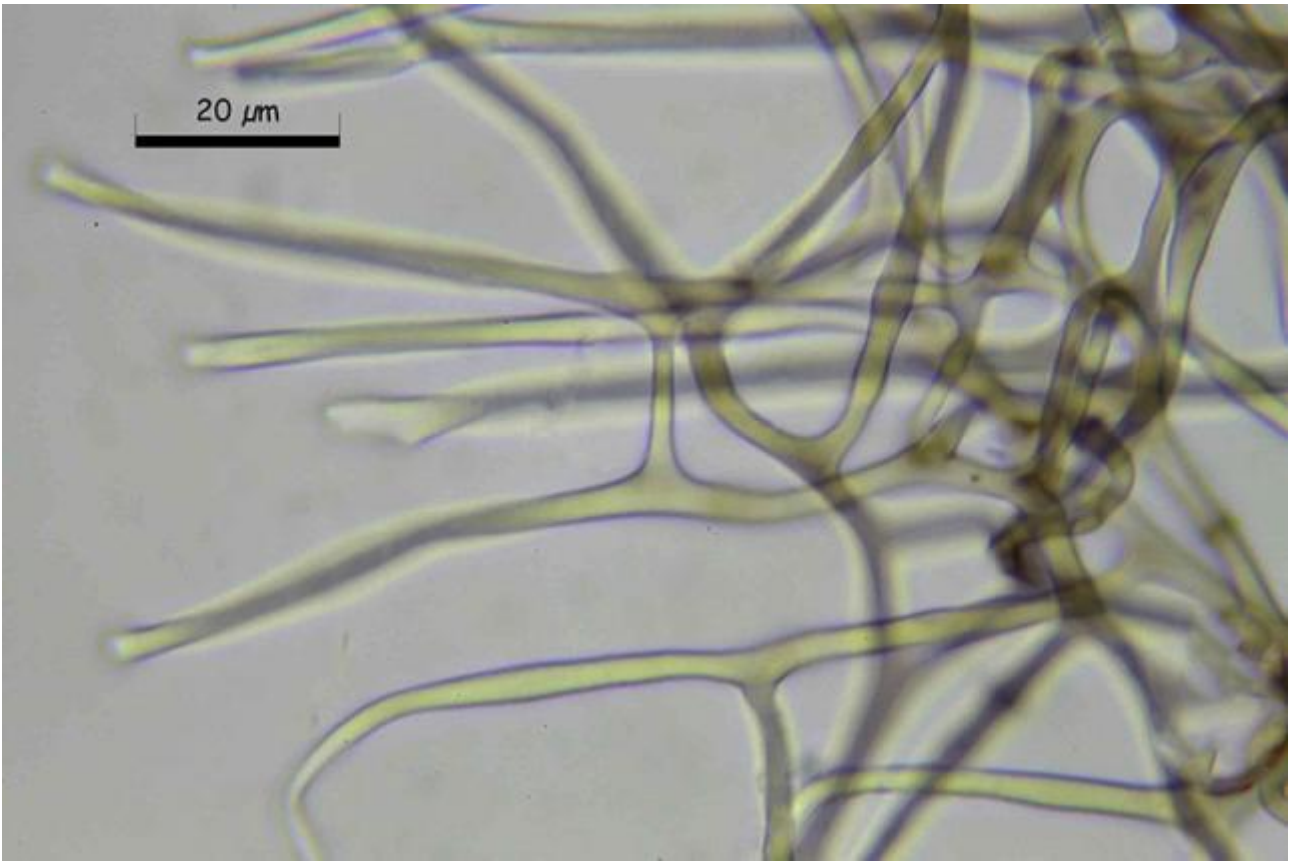
España, Ávila, La Carrera, El Reguero, 30T TK81479, 1000 m, sobre hojas de *Quercus pyrenaica*, 21-XI-2015, leg. Fernando Bellido, JA-CUSSTA-8738.

Descripción macroscópica

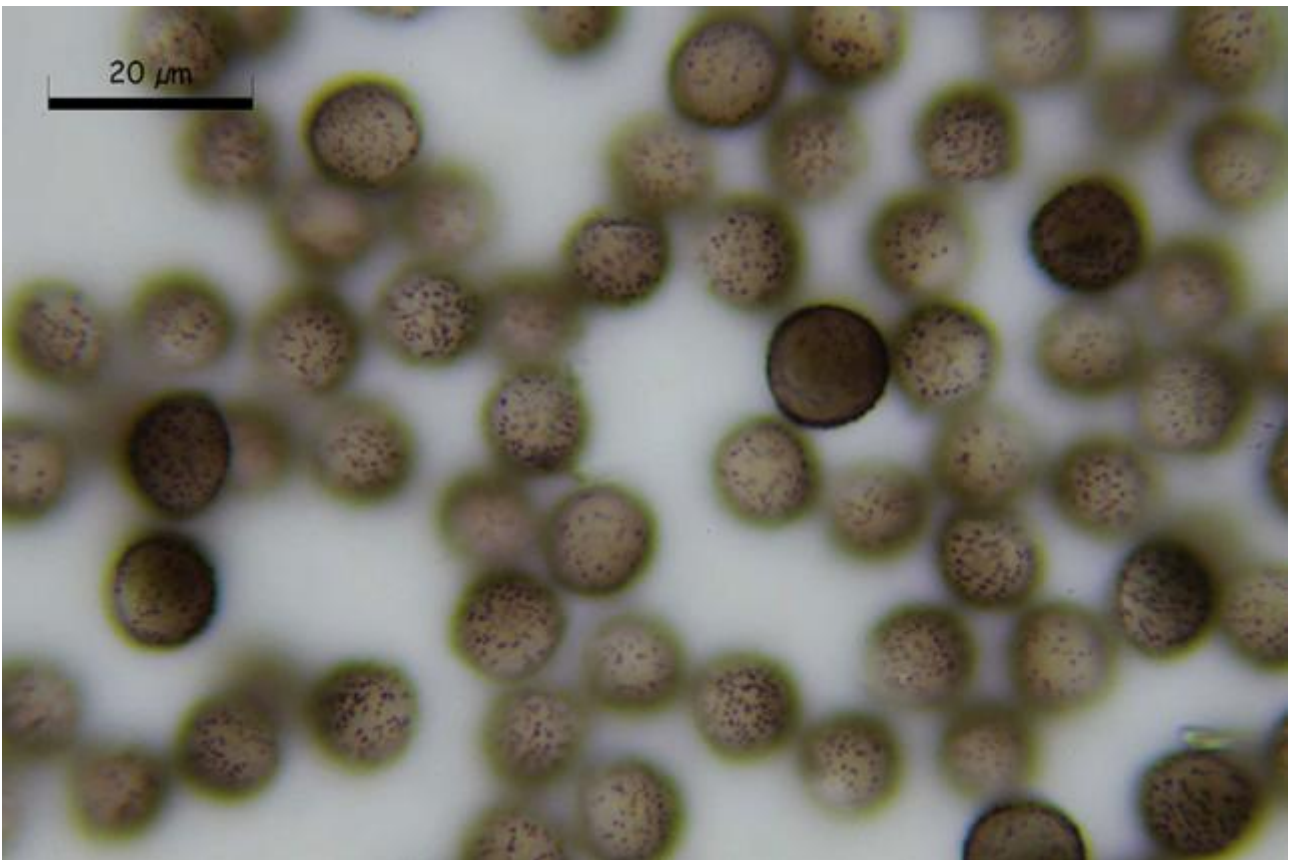
Esporocarpos en pequeños grupos, estipitados (alrededor de 1,5 mm de altura) o sésiles, algunas veces mezclados con **plasmodiocarpos** cortos. **Esporoteca** globosa o hemisférica, 0,5-1 mm de diámetro, aplastada y fuertemente umbilicada, blanquecina. Sobre hojas muertas y basura vegetal.

Descripción microscópica

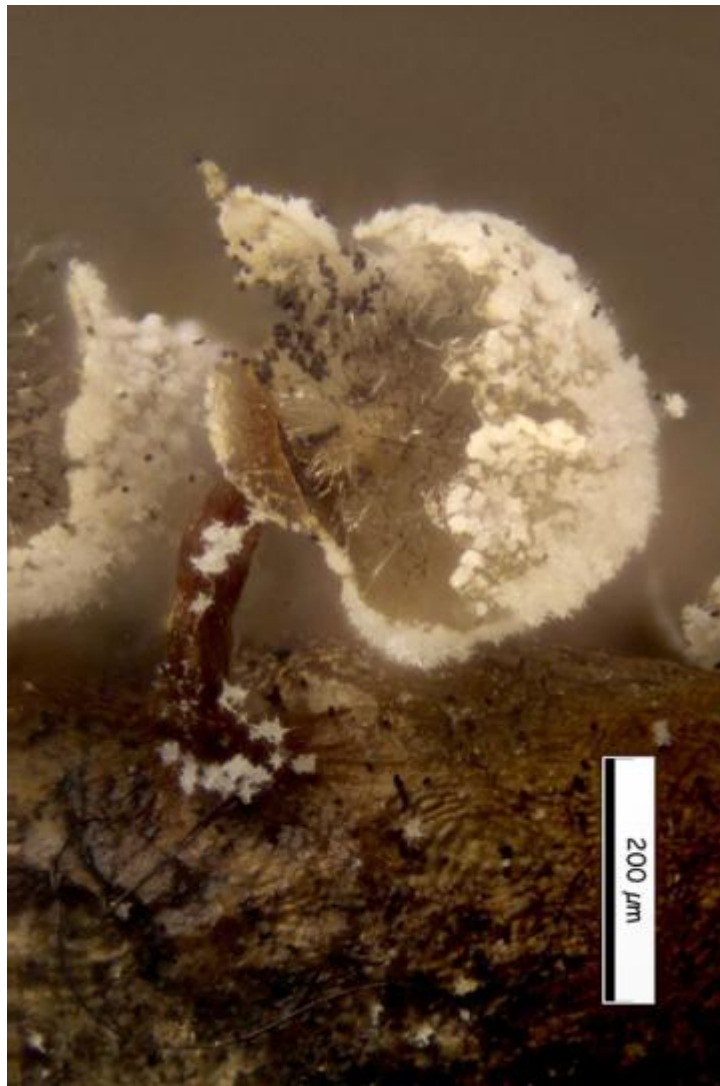
Capilicio grueso, filamentos anchos (5-8 μm), más bien rígido, formando una red tridimensional marrón oscuro, hialina en los extremos. **Peridio** incoloro, más bien amarillento oscuro o con manchas amarillentas, iridiscente, profusamente cubierto con cristales de calcio blancos o amarillentos. **Estipite** alrededor de 0,5 mm de altura, fibroso, rojizo o rojo anaranjado. **Columela secundaria** o **hipocolumela**, blanca, globosa, hemisférica o cónica, ocasionalmente ausente. **Esporas** oscuras 10-13 μm , verrugosas, (10,5-) 11,0-12,(-12,7) \times (3,4-)10,1-11,9(-12,4) μm ; Q = 1- 1,1(-1,5); N = 50; Me = 11,7 \times 10,6 μm ; Qe = 1,1.



A. Capilicio agua 1000x.



B. Esporas agua 1000x.



C. Cristales de calcio del peridio, peridiole, capilicio y columela 100x.



D. Cristales de calcio peridiole 1000x.



E. Esporocarpo 100x.

Observaciones

Similar macroscópicamente a *Didymium rubeopus* G. Moreno, A. Castillo & Illana, la diferencia principal entre ambos es el capilicio que en el caso de la especie comparada es flexuoso y más delgado que en la especie estudiada, (POULAIN & al. 2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 467, p. 387.

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