

Didymium minus

(Lister) Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* **16**: 145 (1894)



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

=*Didymium farinaceum* var. *minus* Lister, *Monogr. Mycetozoa* (London): 97 (1894)

=*Didymium melanospermum* var. *minus* (Lister) G. Lister, *Monogr. Mycetozoa*, 3rd Edn (London): 115 (1925)

Material estudiado:

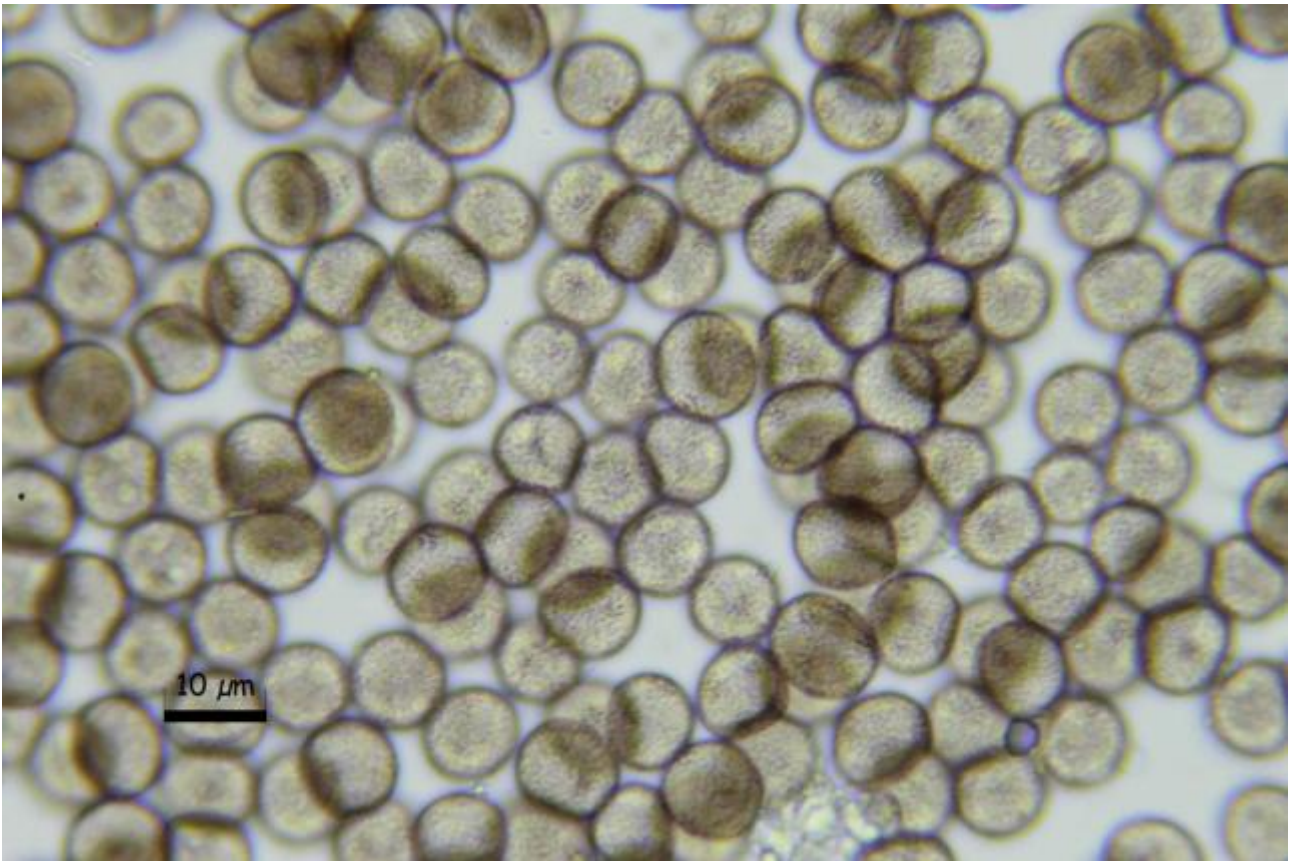
España, Huelva, Puerto Moral, La Estacada, 29S QB2082, 580 m, hojas secas *Quercus suber*, 8-1-2017, leg. Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8051.

Descripción macroscópica

Esporocarpos gregarios, estipitados, raramente sobrepasando 0,8 mm de altura. **Esporoteca** subglobosa, elipsoidal o hemisférica, 0,4-0,6 mm de diámetro, blanca o gris clara, cubierta con cristales de calcio. En madera muerta o restos vegetales.

Descripción microscópica

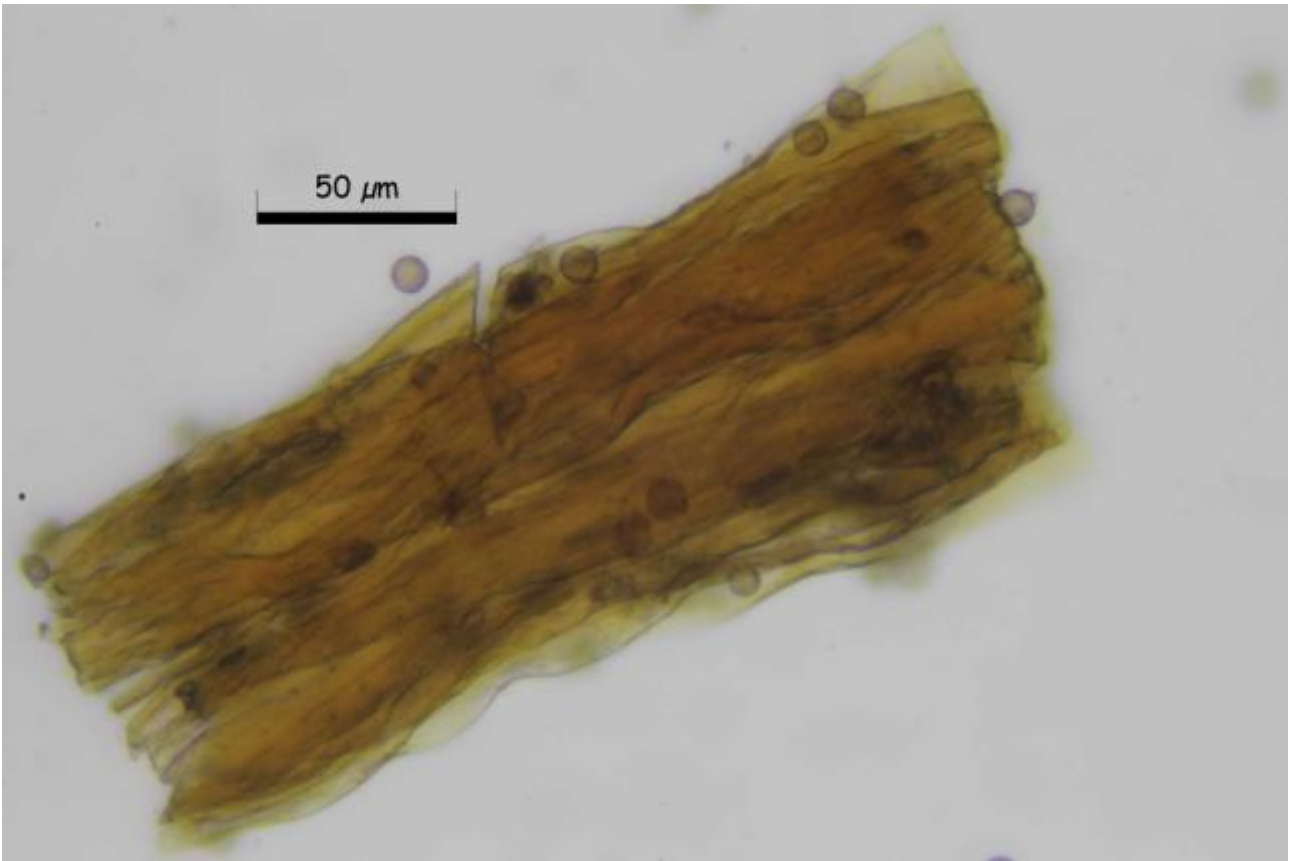
Peridio con áreas marrones bien delimitadas, recordando la piel de una jirafa, dehiscencia en fragmentos. **Hipocolumela** marrón negruzca, laxa, con la parte superior redondeada. Filamentos de **capilicio** escasamente ramificados, incoloros o marrones claro, a veces con engrosamientos más oscuros. **Esporas** claras, verrugosas con grupos de verrugas más oscuras: (6,5-)8,9-9,7(-10.1) × (-6,4)8,4-9,4(9.8-) μm; Q = 1-1,08(-1,1); N = 50; Me = 9,2 × 8,9 μm; Qe = 1.



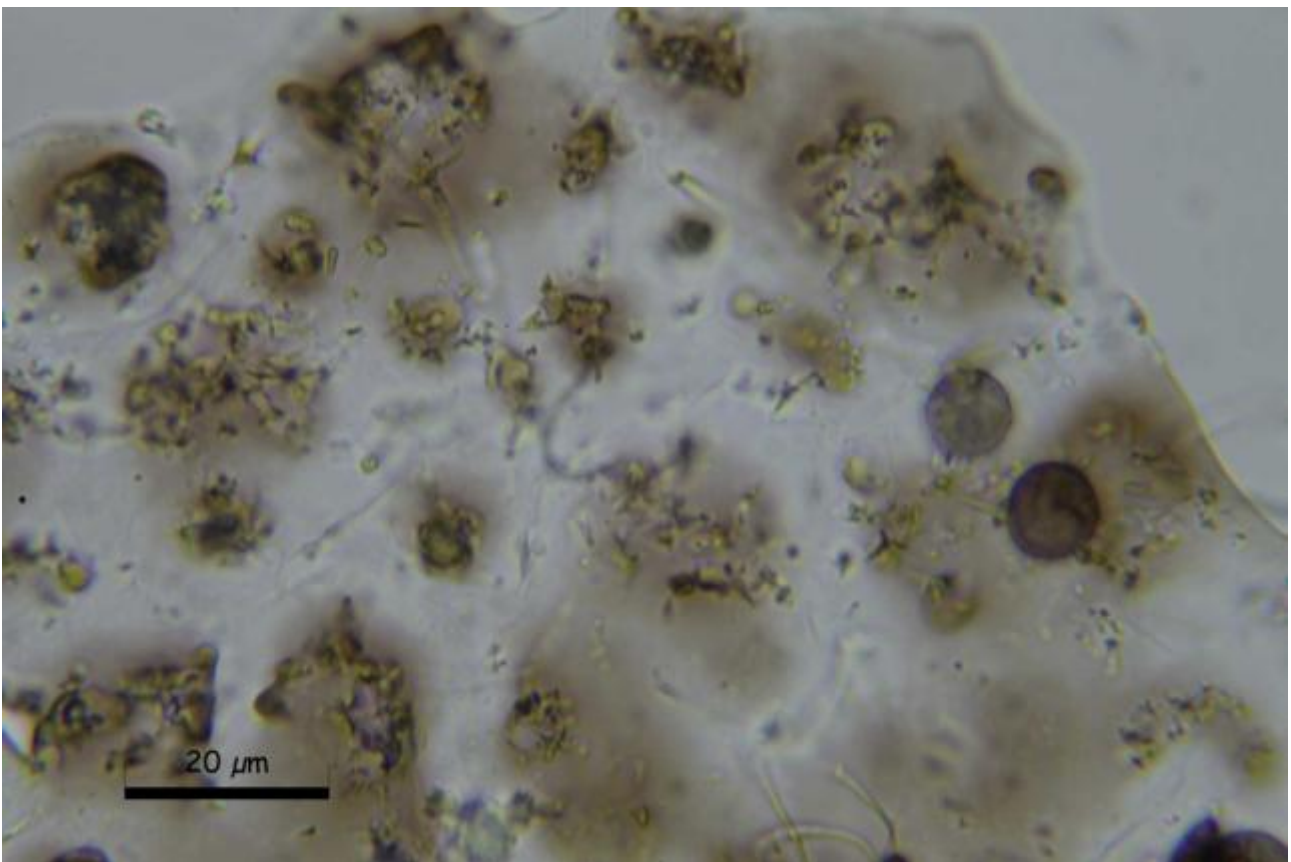
A. Esporas agua 1000x.



B. Capilicio agua 1000x.



C. Estípite agua 400x.



D. Peridio agua 1000x.



E. Esporocarpo 100x.



F. Esporocarpos 100x

Observaciones

Similar a *Didymium nigripes* (Link) Fr., del que diferencia por pequeñas diferencias, como son el menor tamaño de la especie estudiada y por la presencia de engrosamientos más oscuros en los filamentos del capilicio de 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. 384, p. 466.

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