

Diachea subsessilis

Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist.* **31**: 41 (1878)



Stemonitidaceae, Stemonitida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Material estudiado:

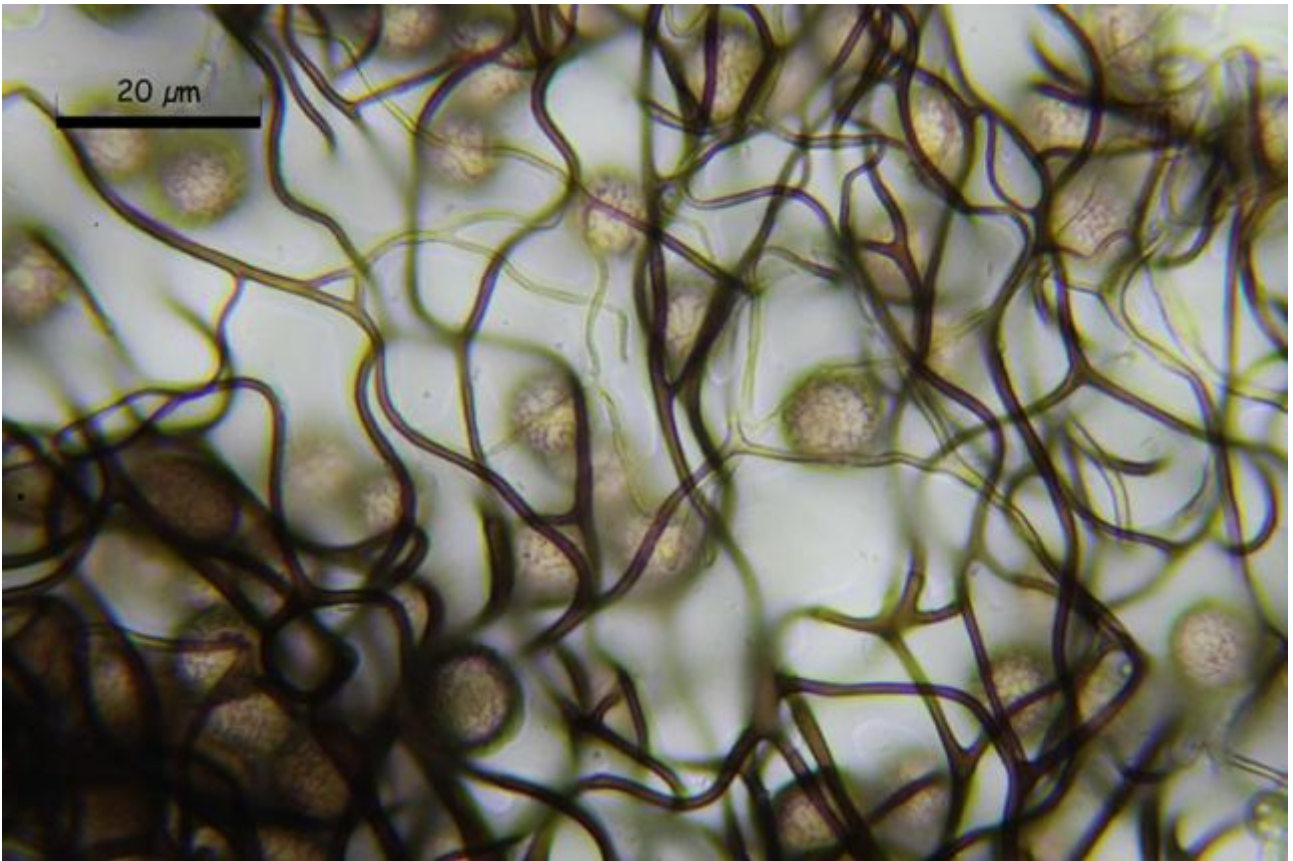
España, Ávila, La Carrera, El Cabezuelo, 30T TK8225, 1100 m, hojas caídas de *Quercus pyrenaica*, 17-XI-2015, leg. Fernando Bellido, JA-CUSSTA-8735.

Descripción macroscópica

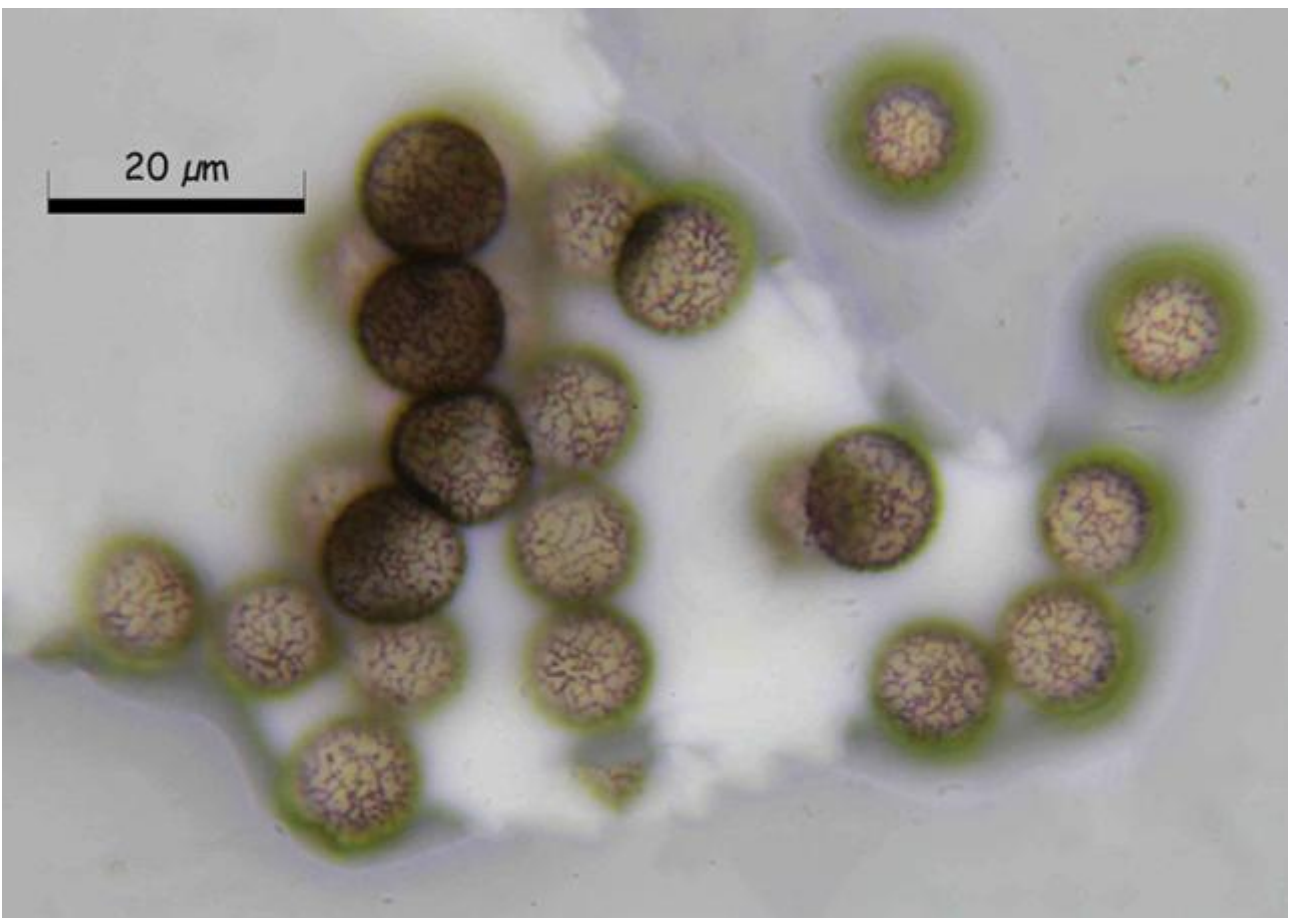
Esporocarpos estipitados o sésiles, 0,6-1 mm de alto, raramente plasmodiocárpicos, gregarios o arracimados. **Esporoteca** globosa, 0,4-0,5 mm de diámetro, iridiscente, azul, violeta, rosa, verde, bronce, dorado, plateado. **Estípite**, cuando está presente, generalmente corto, pero a veces alcanza la mitad de la altura del esporocarpo. Sobre hojas muertas, madera.

Descripción microscópica

Estípite lleno de gránulos a menudo mezclados con cristales, raramente sin calcio. **Columela** cónica, blanca o marrón, generalmente corta (menos de 1/4 de la altura de la esporoteca). **Capilicio** irradiando de la columela, reticulado, filamentos delicados, marrones claros. **Esporas** espinulosas, reticuladas, generalmente mostrando una red completa en una cara, 7-11 μm, (9,8-10,1-11,6(-11,8) × (-9,2)9,6-11(11,8) μm; Q = 1-1,1; N = 50; Me = 10,8 × 10,3 μm; Qe = 1,1.



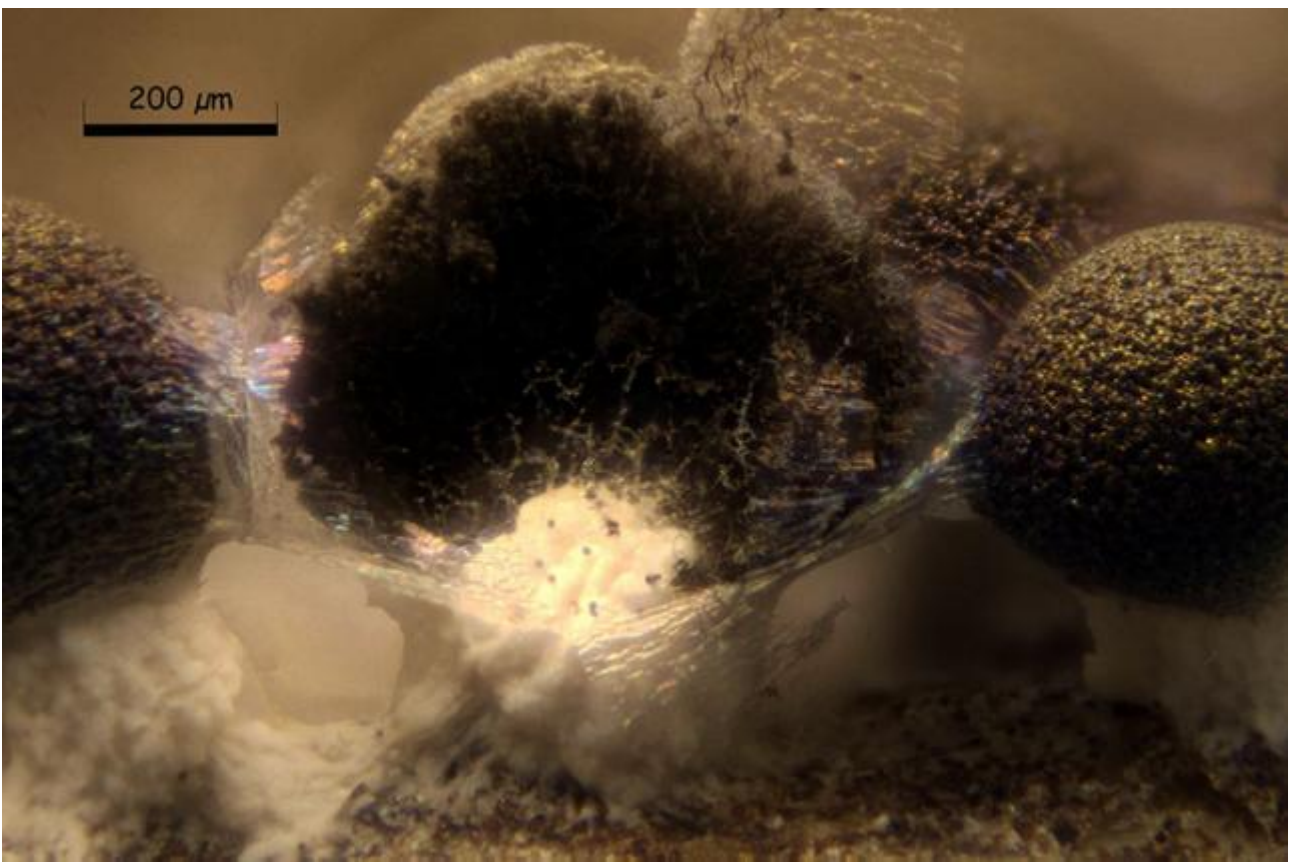
A. Capilicio agua 1000x.



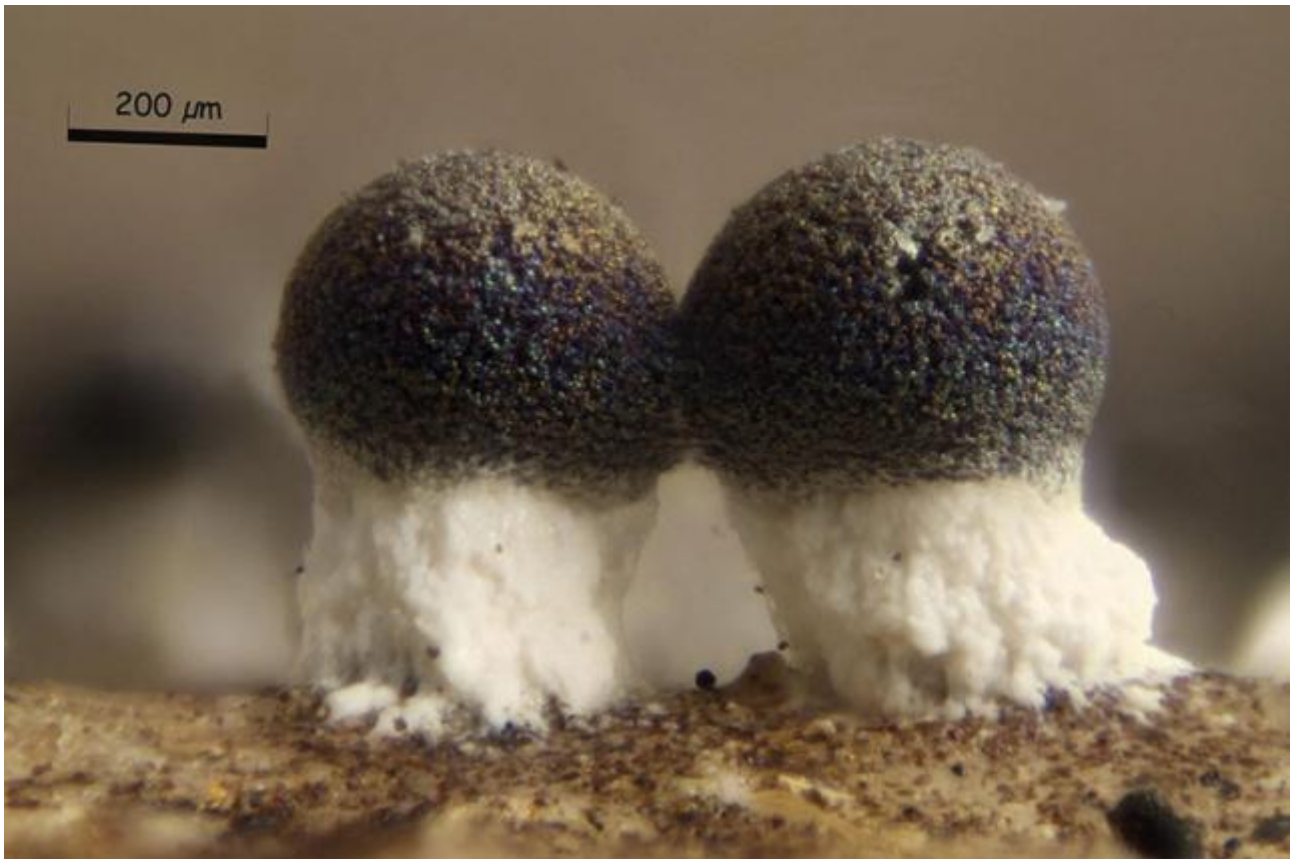
B. Esporas agua 1000x.



C. Esporocarpos 100x.



D. Esporocarpos, peridio, capilicio, columela 100x.



E. Esporocarpos 100x.

Observaciones

La especie estudiada se puede confundir con *Diachea leucopodia* Peck, una especie más común, de la que se diferencia por la ausencia de estípites, o bien por presentarlo de menor tamaño (como máximo 1/2 del total de altura del esporocarpo) y por la presencia de una columela pequeña (1/4 como máximo de la altura de la esporoteca), (POULAIN & al. 2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 304, p. 433.

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