

Lepidoderma chailletii

Rostaf., *Śluzowce monogr. (Paryz): 189 (1875) [1874]*



Didymiidae, Stemonitida, Myxogastria, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos

Lepidoderma caestianum var. *chailletii* (Rostaf.) G. Lister, in Lister, *Monogr. Mycetozoa*, Edn 2 (London): 140 (1911)

Material estudiado:

Italia, Piemonte, Cuneo, Bellino, Valle Varaita cerca del Puente Romano, 32TLQ4037, 1.753 m, sobre rododendro, 20-IV-2013, leg. Juana Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

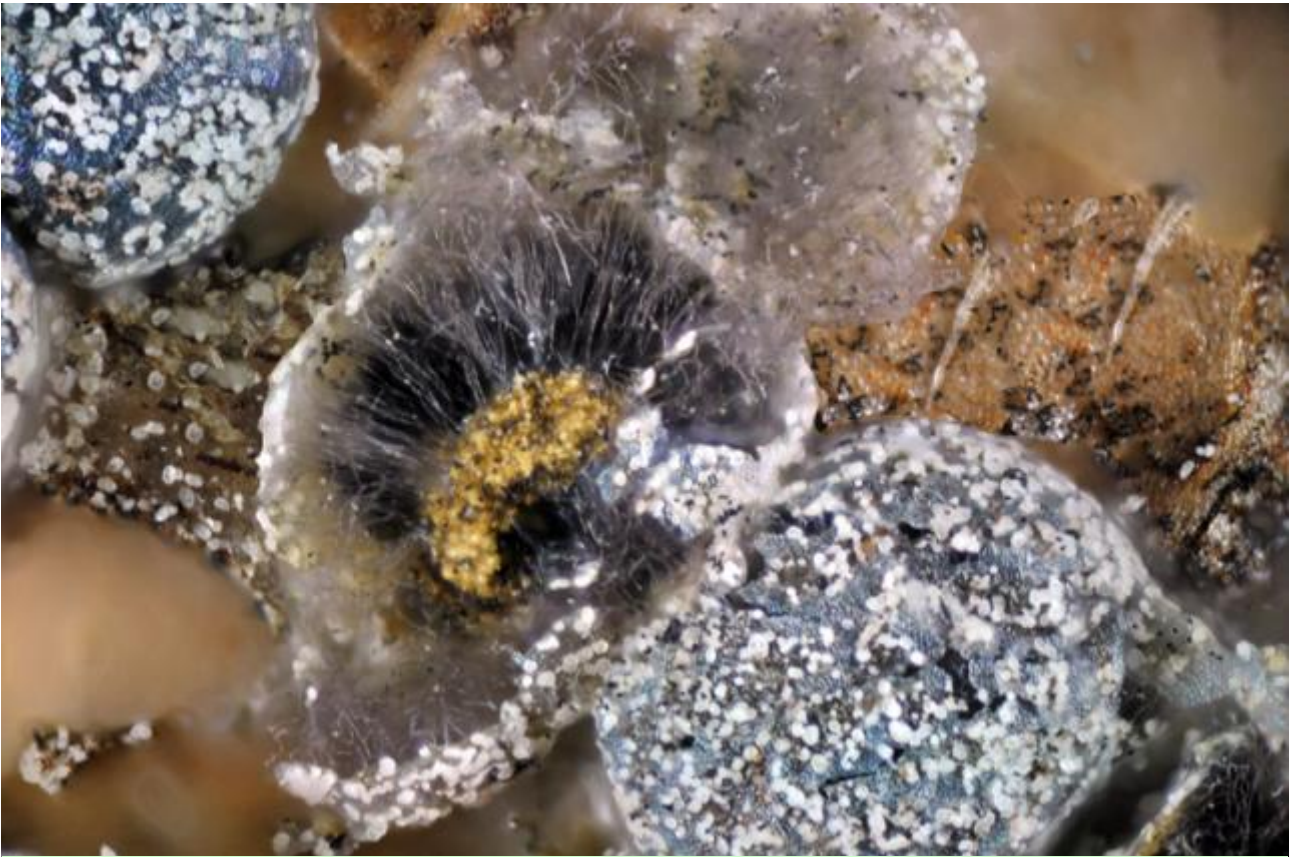
Esporocarpos subglobosos a pulvinados, de 1,2-2,0 mm de diámetro, principalmente en grupos densos. **Peridio** de color hialino o marrón amarillento, cubierto con escamas de cal, generalmente abundantes y uniformemente distribuidas.

Descripción microscópica

Plasmodiocarpos alcanzando hasta la columela. **Columela** ancha o alargada. **Capilicio** escasamente ramificado, formado por filamentos ocráceos inconstantes, marrón hialino grisáceo en los extremos, de 1-2 μm de grosor. **Esporas** globosas, decoradas con espinas distribuidas irregularmente.



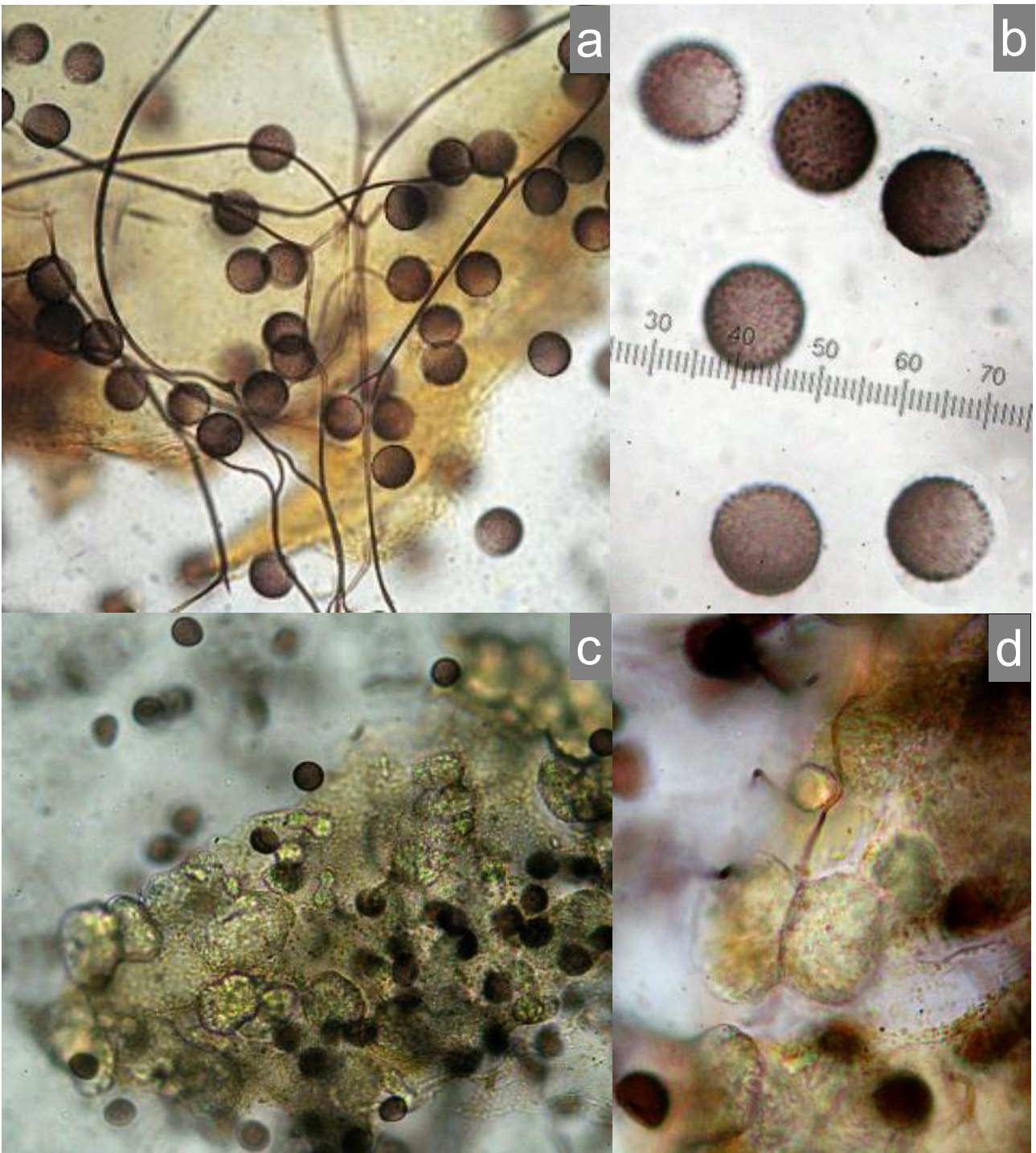
A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos y plasmodio.



C. Esporocarpos con escamas cálcicas.



D. Hoyer. a. Esporas y peridio. Objetivo 40x. b. Esporas. Objetivo 100x. c,d. Escamas. Objetivo 40x.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta, de la que, por avería informática, se perdieron diversos datos. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011), de donde hemos sacado la descripción.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 474.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juana Arrabal Vargas