

Diderma testaceum

(Schrad.) Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 1: 167 (1801)



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

Sinónimos homotípicos

Chondrioderma testaceum (Schrad.) Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 179 (1875) [1874]
Cionium testaceum (Schrad.) Spreng., *Syst. veg.*, Edn 16 4(1): 529 (1827)
Didymium testaceum Schrad., *Nov. gen. pl.* (Lipsiae): 25 [sic, 21] (1797)

Material estudiado:

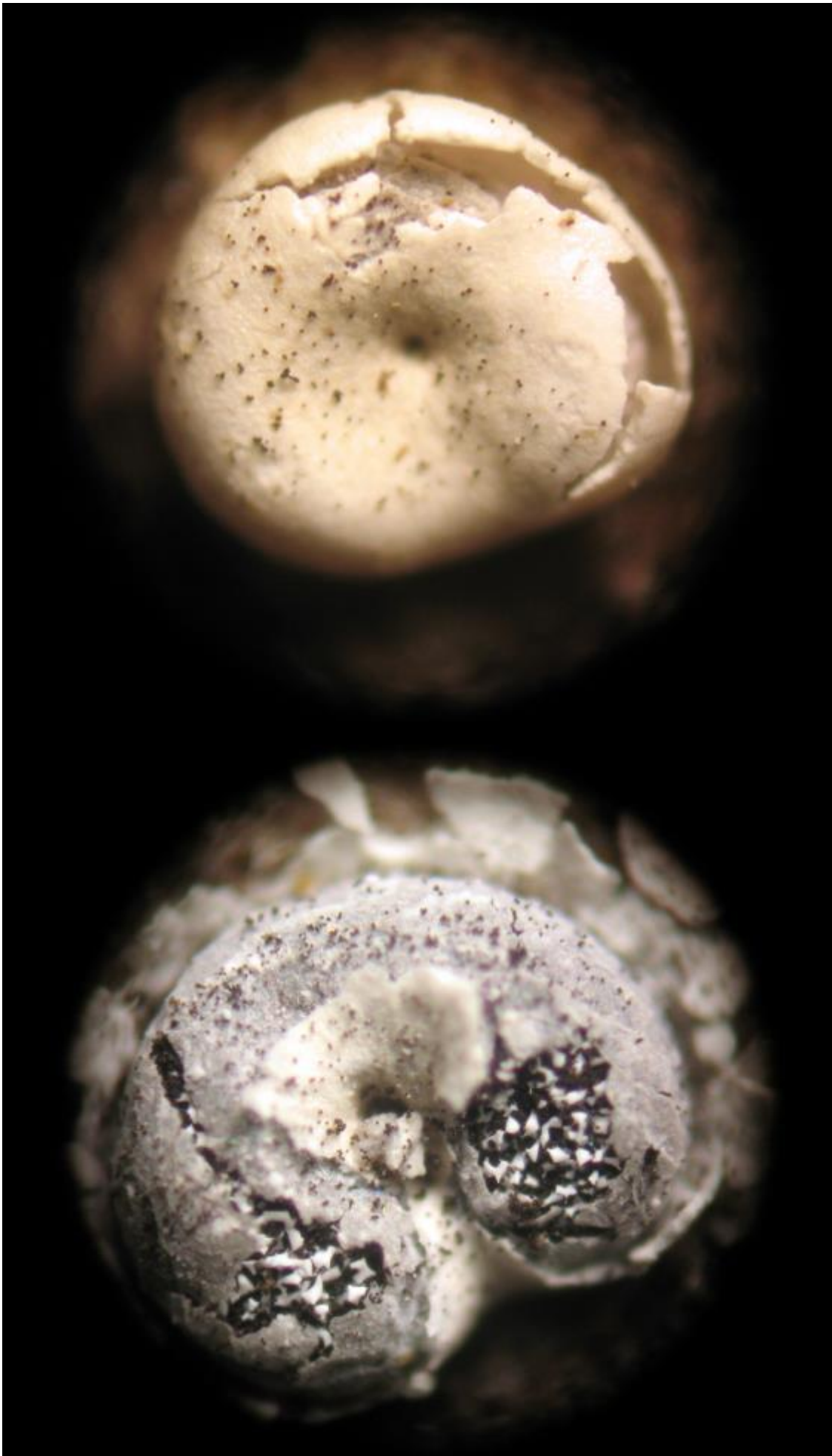
España, Extremadura, Cáceres, Aldeanueva de la Vera, Los Cosos, 30TTK6945, 510 m, sobre madera en descomposición, 30-I-2010, leg. Juana Arrabal, sin herbario.

Descripción macroscópica

Esporocarpos sésiles, muy agrupados, subglobosos, ligeramente aplanados, de 0,5-1,0 mm de diámetro, blancos o gris pálido. **Hipotalo** membranoso, poco llamativo. **Peridio** doble, las capas no muy unidas, la capa externa forma una costra calcárea lisa, la capa interna membranosa. **Esporada** de color marrón oscuro.

Descripción microscópica

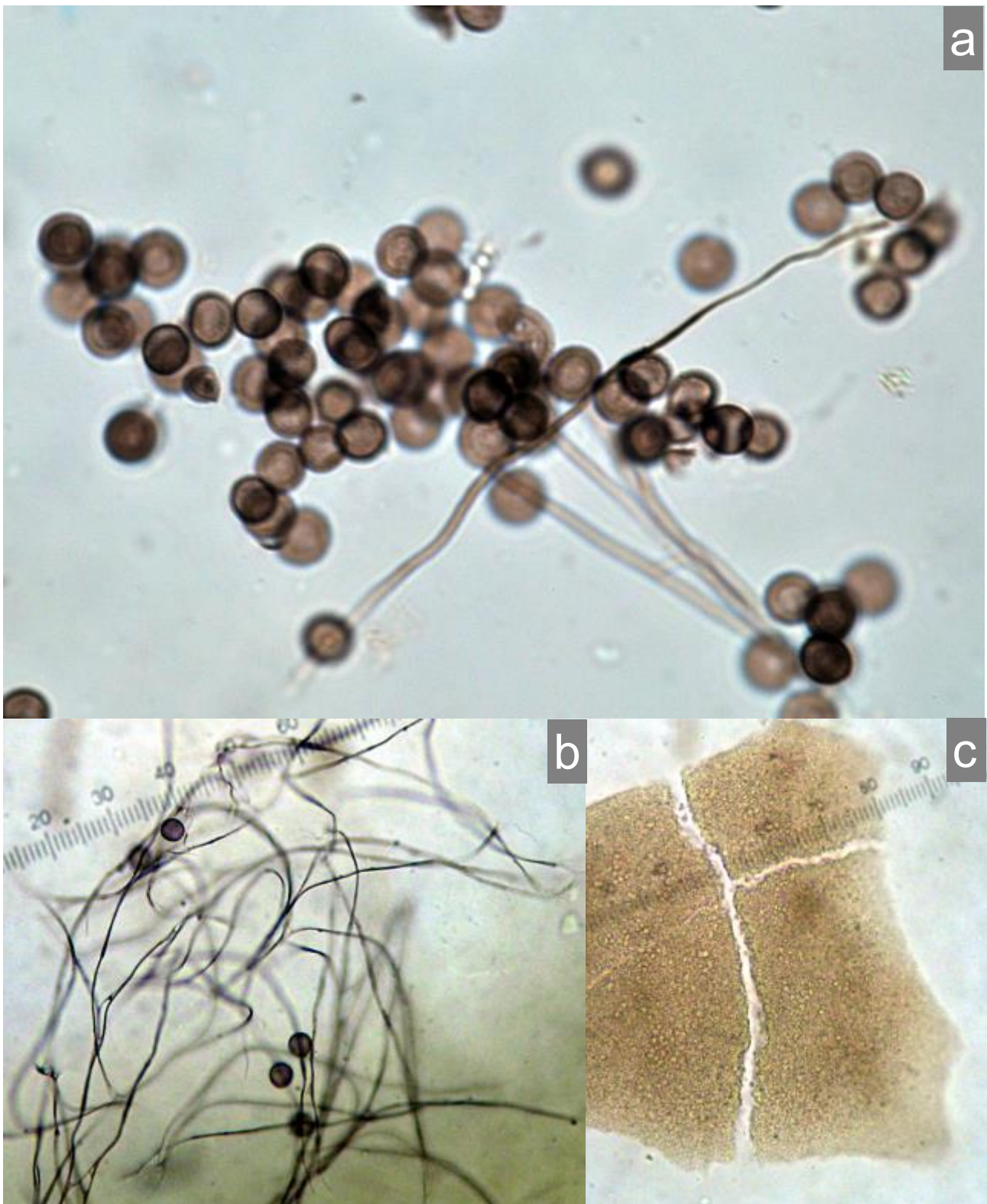
Columela subglobosa, pequeña, blanca, calcárea. **Capilicio** formado por hilos delgados, incoloros o de color marrón violáceo, ramificados dicotómicamente pero apenas anastomosados. **Esporas** de color marrón púrpura oscuro, de 9 a 12 µm de diámetro, densamente verrucosas, a menudo con pequeños grupos de verrugas más oscuras. **Plasmidio** blanco.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Hoyer. Objetivo 100x. a. Esporas. b. Hilos del capilicio. c. Capa interna.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta. 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. 480.

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