

# *Didymium dubium*

Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 152 (1875) [1874]



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

## Sinónimos homotípicos

Ninguno.

## Material estudiado:

España, Andalucía, Granada, Monachil, Parque nacional de Sierra Nevada cara norte del Veleta, sin coordenadas, 3.200 m, nivóculas sobre *Carduus carlinoides*, 10-VIII-2011, leg. J. Arrabal, sin herbario.

## Descripción macroscópica

**Esporocarpos** generalmente de forma larga y estrecha y, a veces, doblados hacia atrás sobre sí mismos, de hasta 0,3 mm de altura, 1-7 mm de ancho y hasta 15 mm de largo, de color gris. **Peridio** membranoso, esmerilado con una cubierta de cristales estrellados de cal que son del tamaño de las esporas. **Columela** ausente, pero la base de la esporoteca a menudo tiene una capa calcárea.

## Descripción microscópica

**Capilicio** que irradia desde la base, delgado, ramificado, ondulado, sin color, formando una red laxa, elástica y que sobresale después de la dehiscencia. **Esporas** de color marrón oscuro-gris pálido a color lila, de 10-12 micras de diám., densamente verrugosas.

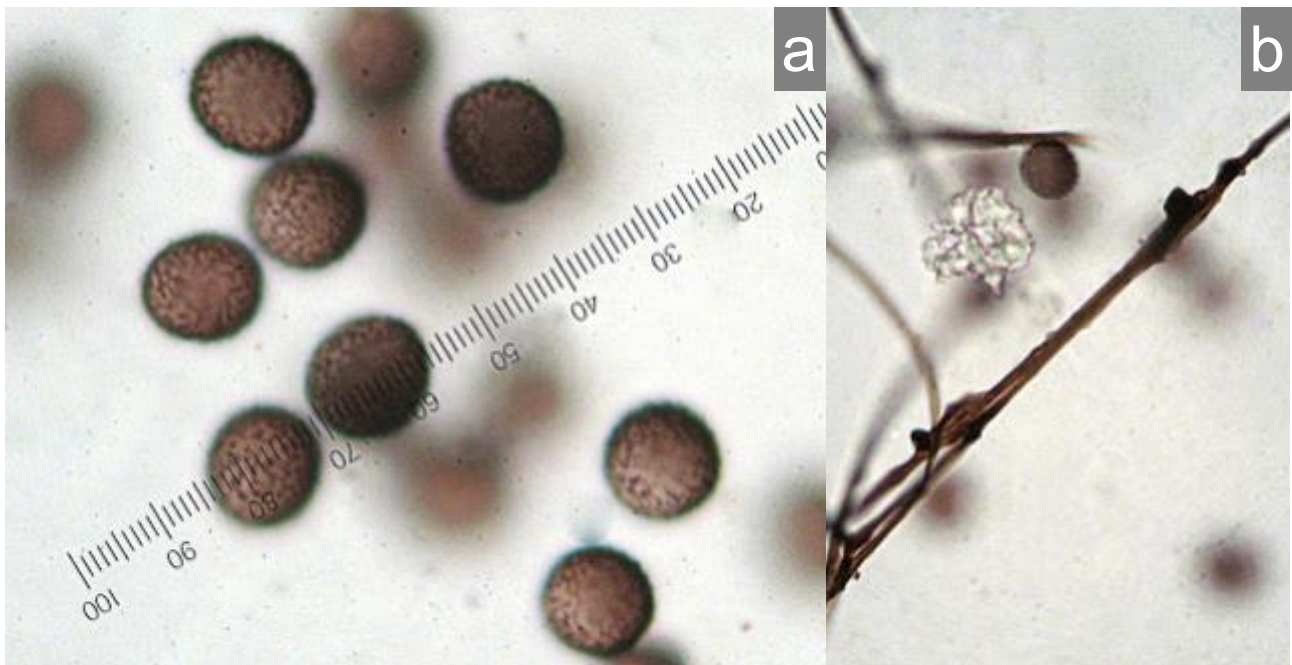


A. Esporocarpos.

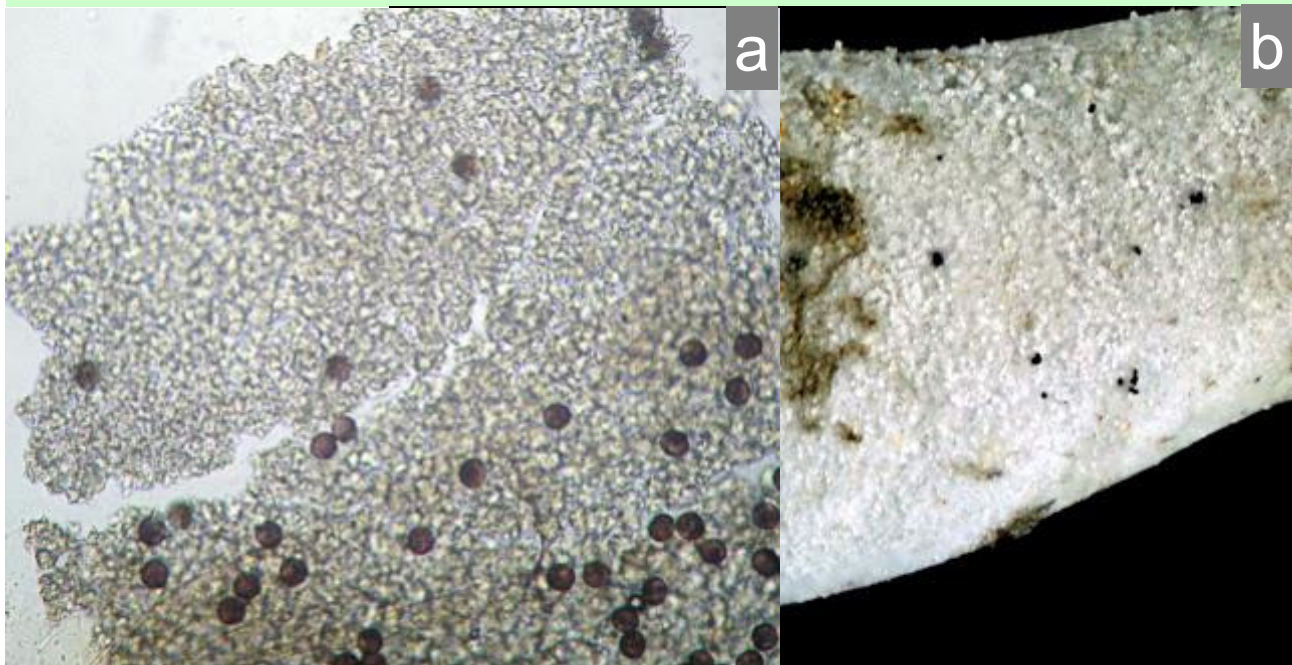


B. Esporocarpos.





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



D. Hoyer. Objetivo 100x. a. Gránulos cálcicos. b. Gránulos cálcicos en el peridio.

#### Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta, En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011). La descripción se hace con la ayuda de [https://granadanatural.com/ficha\\_mixomicetes.php?cod=34](https://granadanatural.com/ficha_mixomicetes.php?cod=34).

#### Otras descripciones y fotografías

- [https://granadanatural.com/ficha\\_mixomicetes.php?cod=34](https://granadanatural.com/ficha_mixomicetes.php?cod=34).
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 360.

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