

# *Diderma europaeum*

(Buyck) Kuhnt, *Ber. bayer. bot. Ges.* **87**: 111 (2017)



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

## Sinónimos homotípicos

*Diderma globosum* var. *europaeum* Buyck, *Bull. Jard. Bot. natn. Belg.* **58**(1-2): 199 (1988)  
*Diderma alpinum* f. *europaeum* (Buyck) H. Singer, G. Moreno & Illana, *Mycotaxon* **89**(2): 319 (2004)

## Material estudiado:

Italia, Piemonte, Cuneo, Casteldelfino, Via Cantun, 32TLQ4639, 1.343 m, sin datos de hábitat, 14-IV-2010, *leg.* Juana Arrabal, sin exsiccata.

## Descripción macroscópica

**Esporocarpos** sésiles, muy agrupados, subglobosos, ligeramente aplanados, de 0,5-1,0 mm de diámetro, de color blanco o gris pálido. **Hipotalo** membranoso, discreto. **Peridio** doble, con dos capas no unidas estrechamente, la externa formando una corteza lisa y calcárea, la interna membranosa. **Esporada** de color marrón oscuro.

## Descripción microscópica

**Columela** subglobosa, pequeña, blanca, calcárea. **Capilicio** formado por hilos delgados, incoloros o de color marrón púrpura, dicotómicamente ramificados pero apenas anastomosados. **Esporas** de color marrón púrpura oscuro, de 9-12  $\mu$ m de diámetro, densamente verrugosas, a menudo con pequeños grupos de verrugas más oscuras. **Plasmodio** blanco.

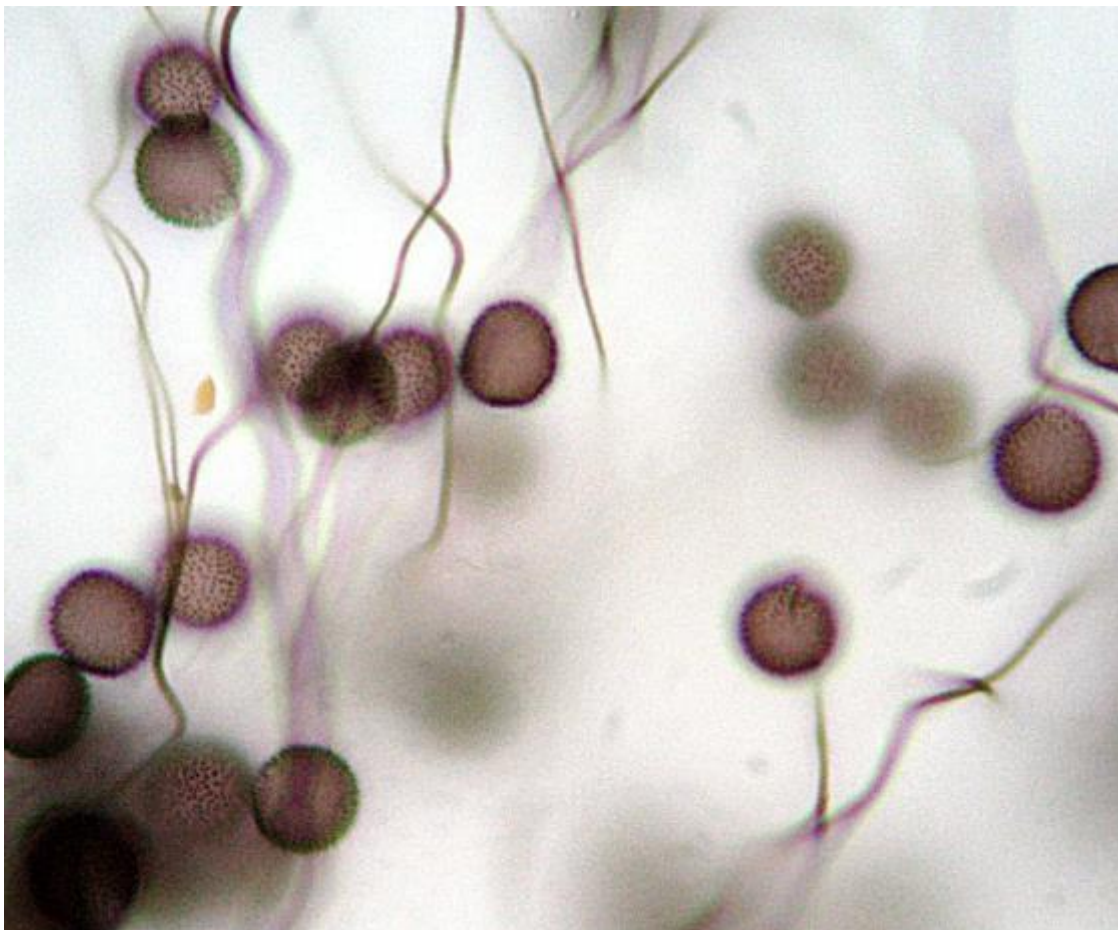


A. Esporocarpos.





B. Esporocarpos.



C. Esporas y capilicio. Hoyer. Objetivo 100x.



D. Hoyer. Objetivo 100x. a. Hilos del capilicio. b. Esporoteca.

#### Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011) y se ha descrito con la ayuda de <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS>:

#### Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS>:
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 348.

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