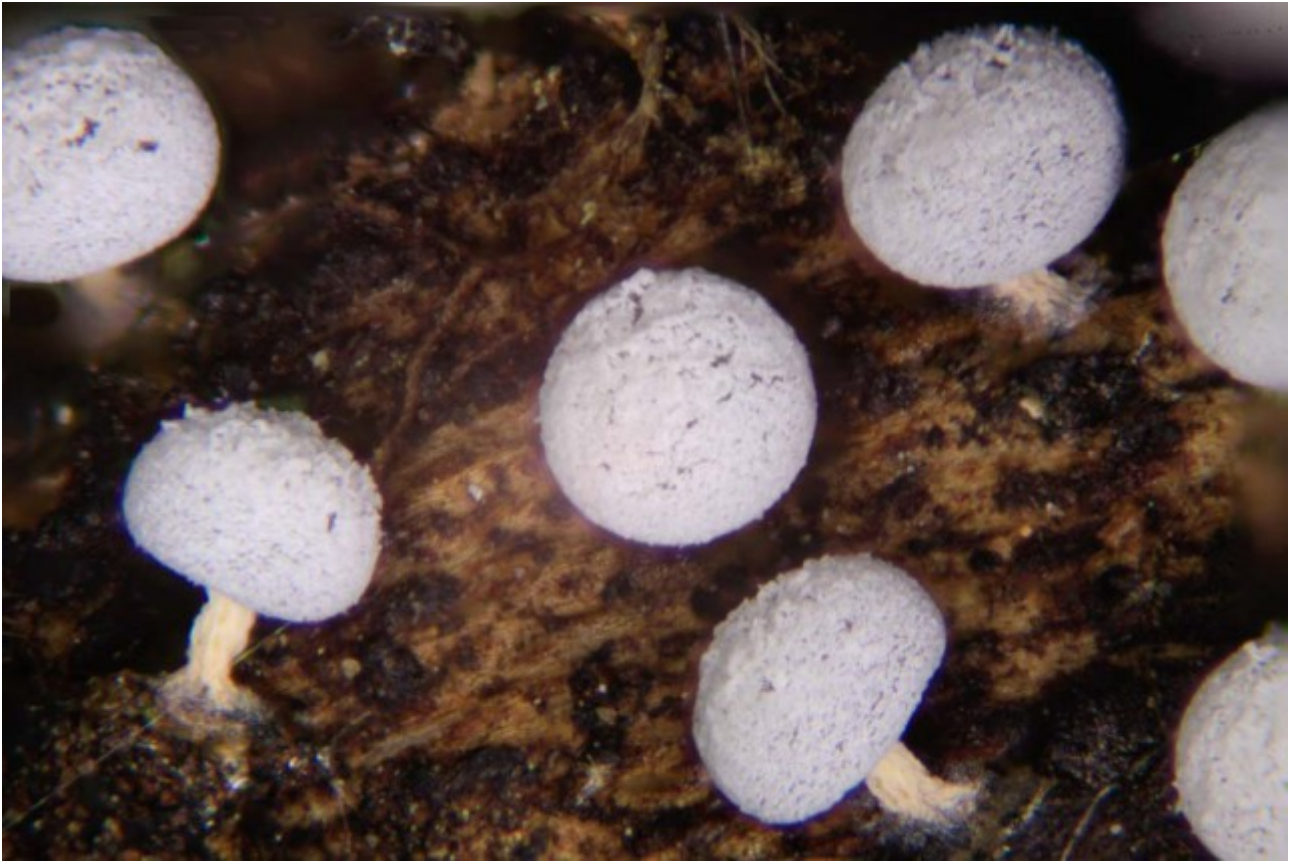


Didymium squamulosum

(Alb. & Schwein.) Fr., *Symb. gasteromyc.* (Lund) 3: 19 (1818) [1817]



Didymiaceae, Physarida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

- ≡ *Cionium squamulosum* (Alb. & Schwein.) Spreng., *Syst. veg.*, Edn 16 4(1): 528 (1827)
- ≡ *Diderma squamulosum* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 88 (1805)
- = *Didymium effusum* (Link) Fr., *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* 7: 42 (1816) [1815]
- = *Physarum effusum* Link, *Śluzowce monogr.* (Paryz): 95 (1875)

Material estudiado:

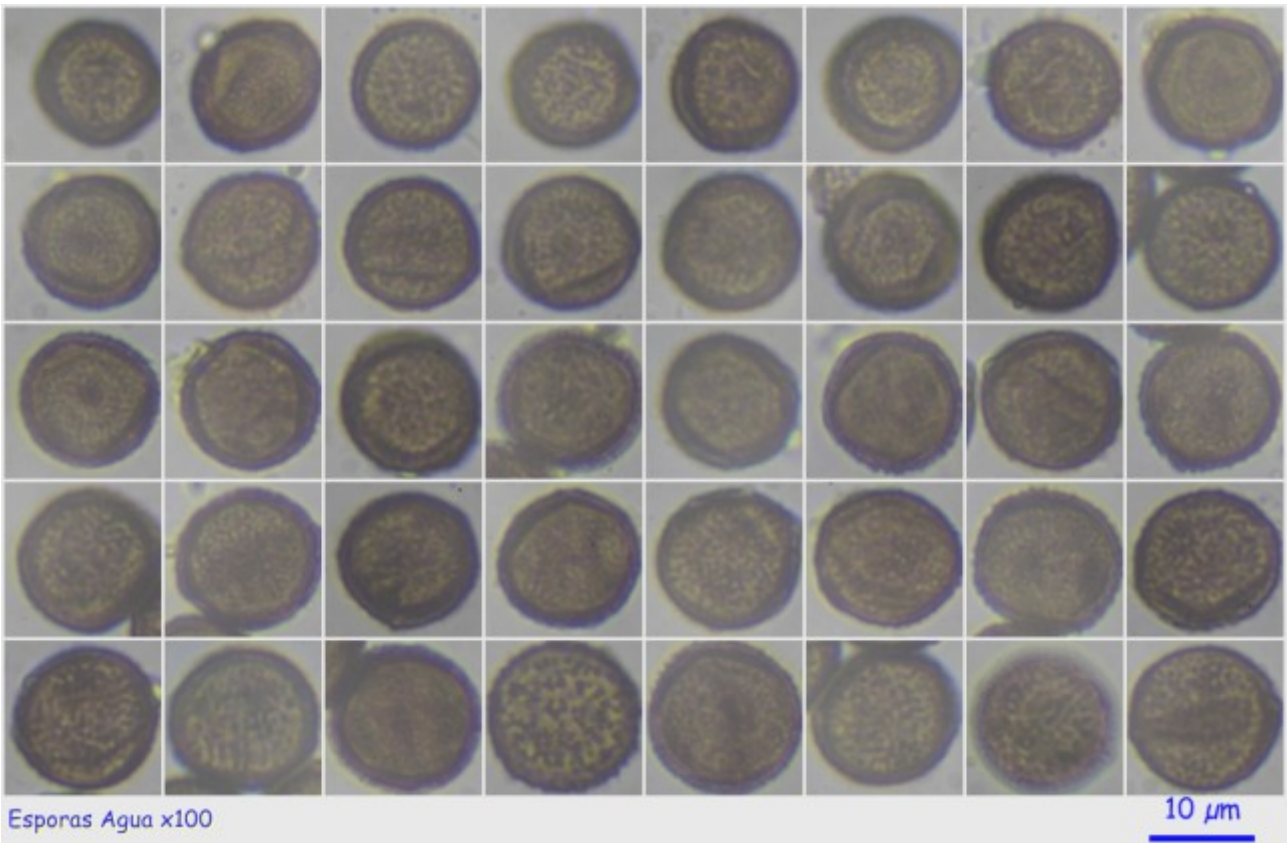
España, Jaén, Valdepeñas de Jaén, El Badillo, 30S VG2860, 946 m, sobre madera y hojas caídas de aliso, 28-II-2014, leg., María Cortizo, Dianora Estrada, Francisco Sánchez y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7871.

Descripción macroscópica:

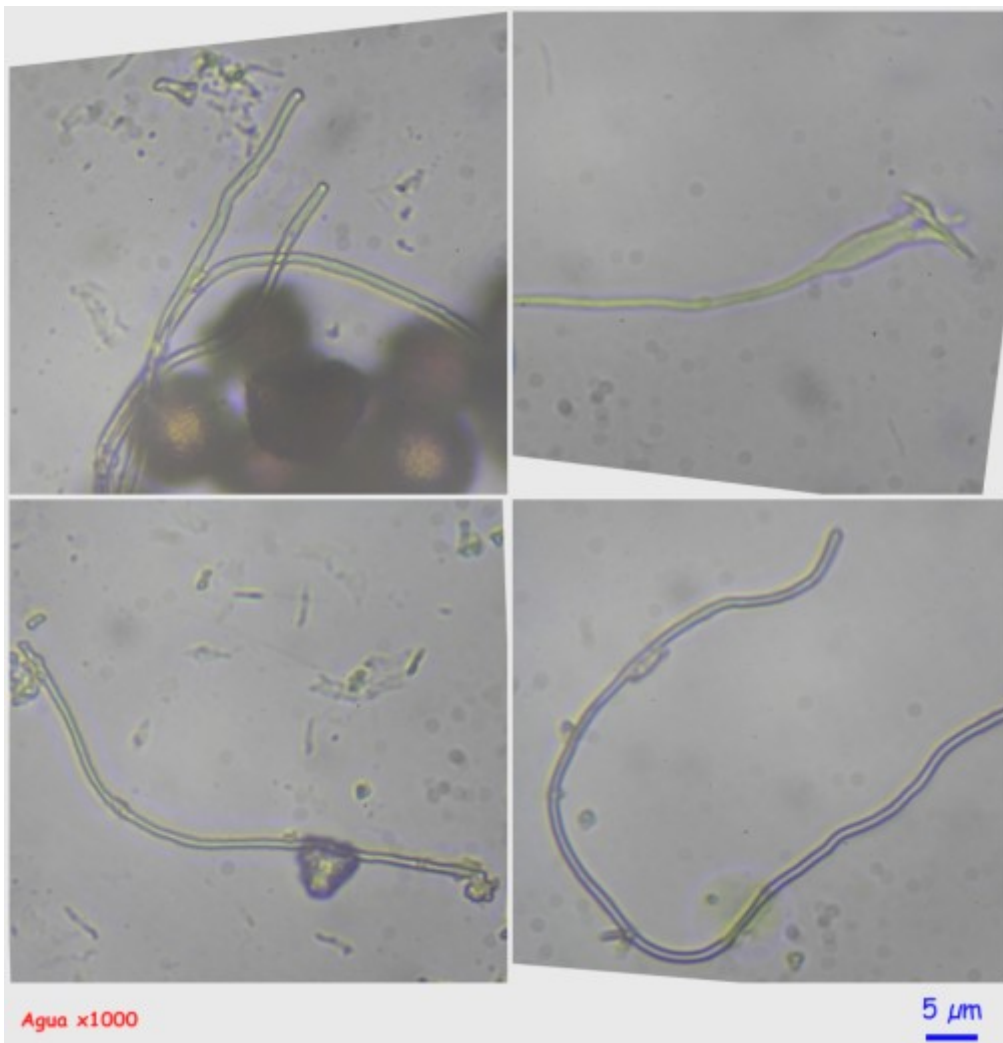
Esporocistes gregarios a cespitosos, estipitados, de color blanco por la presencia de cristales estrellados, y tintes marrones por la vista del hipotalo. **Estípite** blanquecino a amarillento, más o menos cubierto con depósitos calcáreos. **Hipotalo** de color marrón negruzco. **Dehiscencia** irregular. **Columela** presente y perfectamente definida, globosa y blanquecina.

Descripción microscópica:

Esporas esféricas, verrucosas y de (10,5) 11,0 - 12,6 (13,0) x (10,2) 10,8 - 12,1 (12,8) μm ; Q = 1,0 - 1,08 (1,1); N = 47: Me = 11,9 x 11,5 μm ; Qe = 1,0. **Capilicio** formado por filamentos hialinos con nódulos aislados.



A. Esporas.



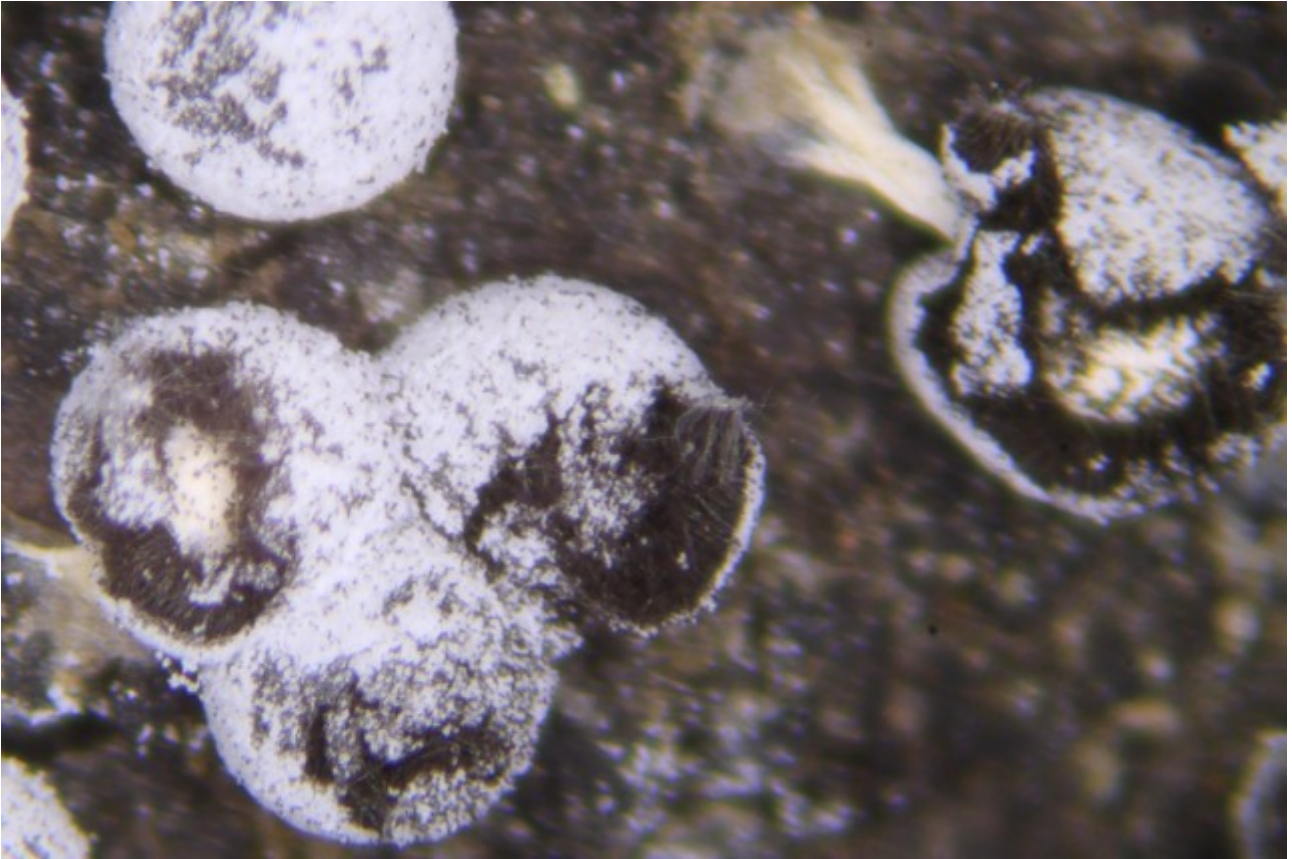
B. Hifas del capilicio.

Observaciones

Hemos llegado a esta especie por las claves de (BERSAN, F., 1995), por la presencia de estructura calcárea, esporangios estipitados, presencia de cristales estrellados de oxalato cálcico y forma de las esporas. Agradecemos a Javier Retamino y a Juan Francisco Moreno la ayuda en la determinación de esta especie.

Otras descripciones y fotografías

- BERSAN F. (1995) *I MYXOMICETI DELLA ZONA ALPINA*. *Rivista di Micologia. Bollet. dell'Associazione Micologica Bresadola*. Anno XXXVIII. N. 2. Pág. 143-148.



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.