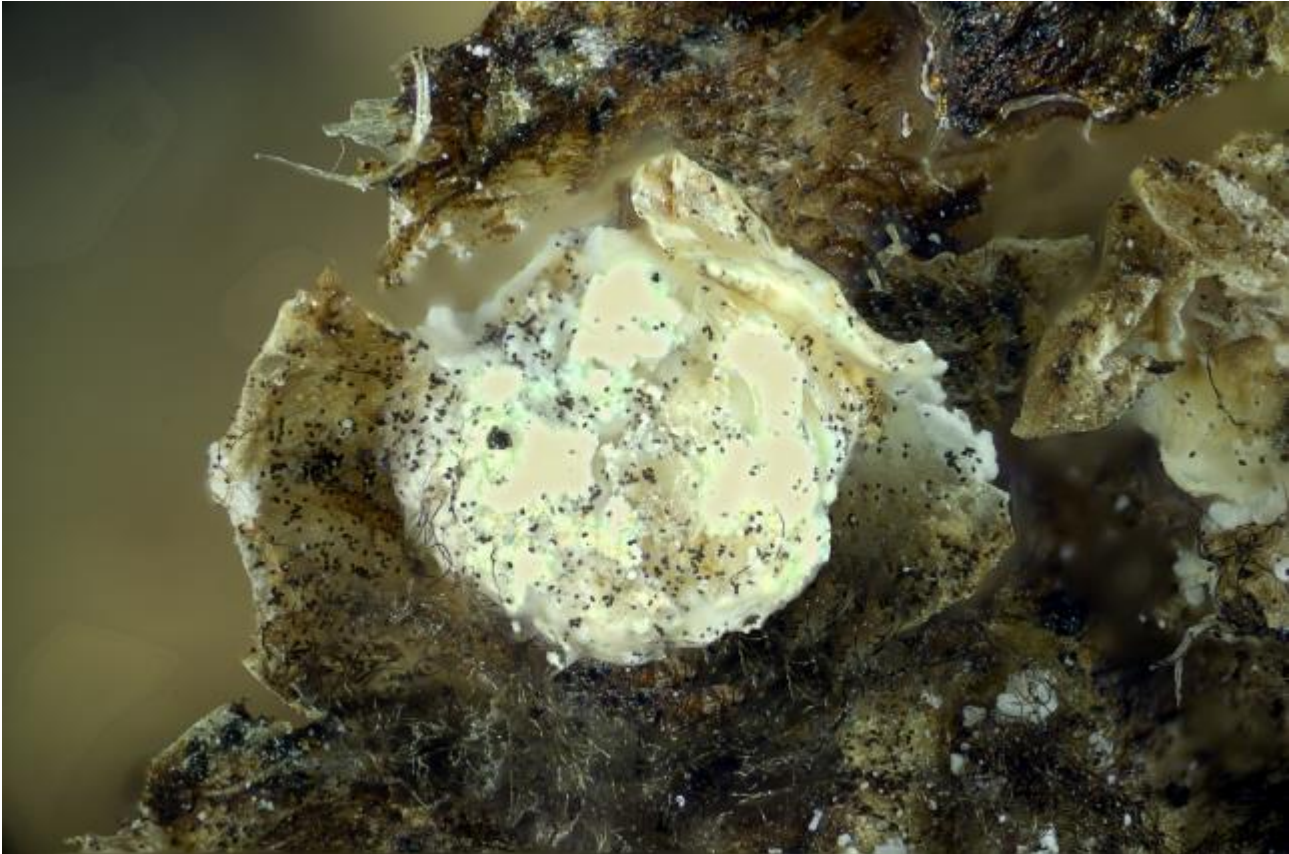


Diderma subviridifusum

Buyck, *Bull. Jard. Bot. natn. Belg.* 58(1-2): 210 (1988)



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

Sinónimos homotípicos

Ninguno.

Material estudiado:

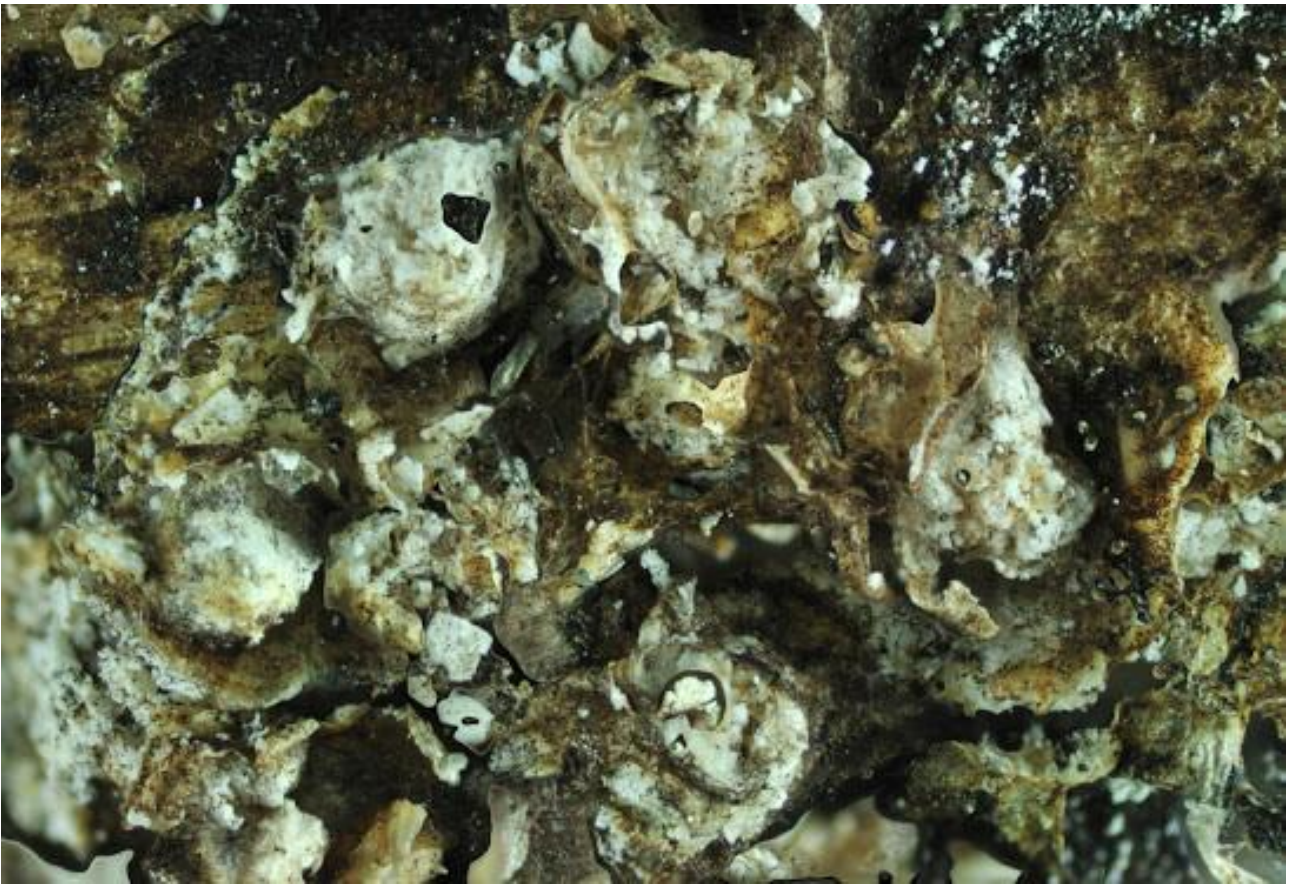
Italia, Piamonte, Cúneo, Venasca, Junto a Varaita, 32TLQ7235, 559 m, sin hábitat, 14-V-2010, /eg. J. Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

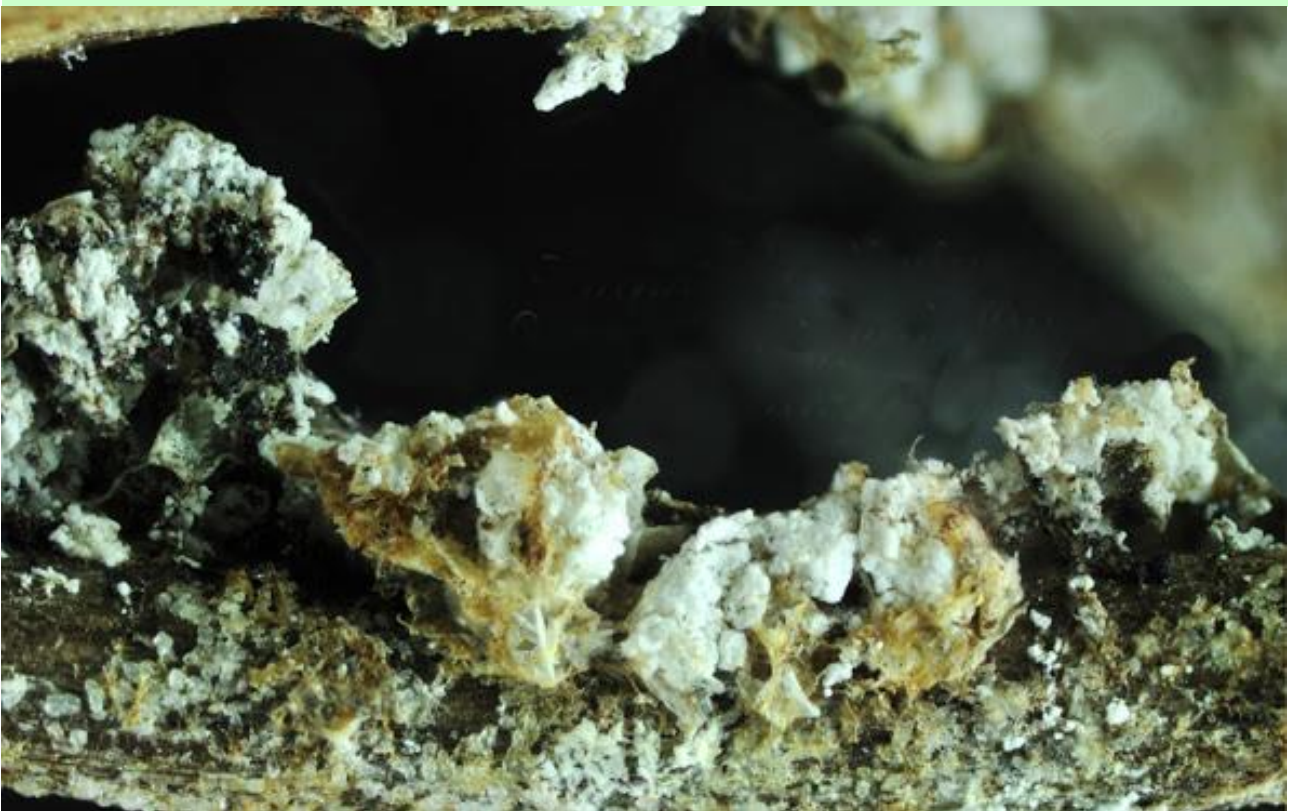
Esporocarpos de color blanco, con frecuencia angulares por la presión mutua, sésiles, globosos o subglobosos, de hasta 0,7 mm de alto y 0,5-1,1 mm de grosor. **Hypotalo** profuso, confluyente, frágil, con incrustaciones de cal. **Peridio** doble, la capa exterior lisa y calcáreas, la capa interna membranosa, de color marrón verdoso en el interior, radialmente estriado en la base. **Esporada** de color marrón oscuro.

Descripción microscópica

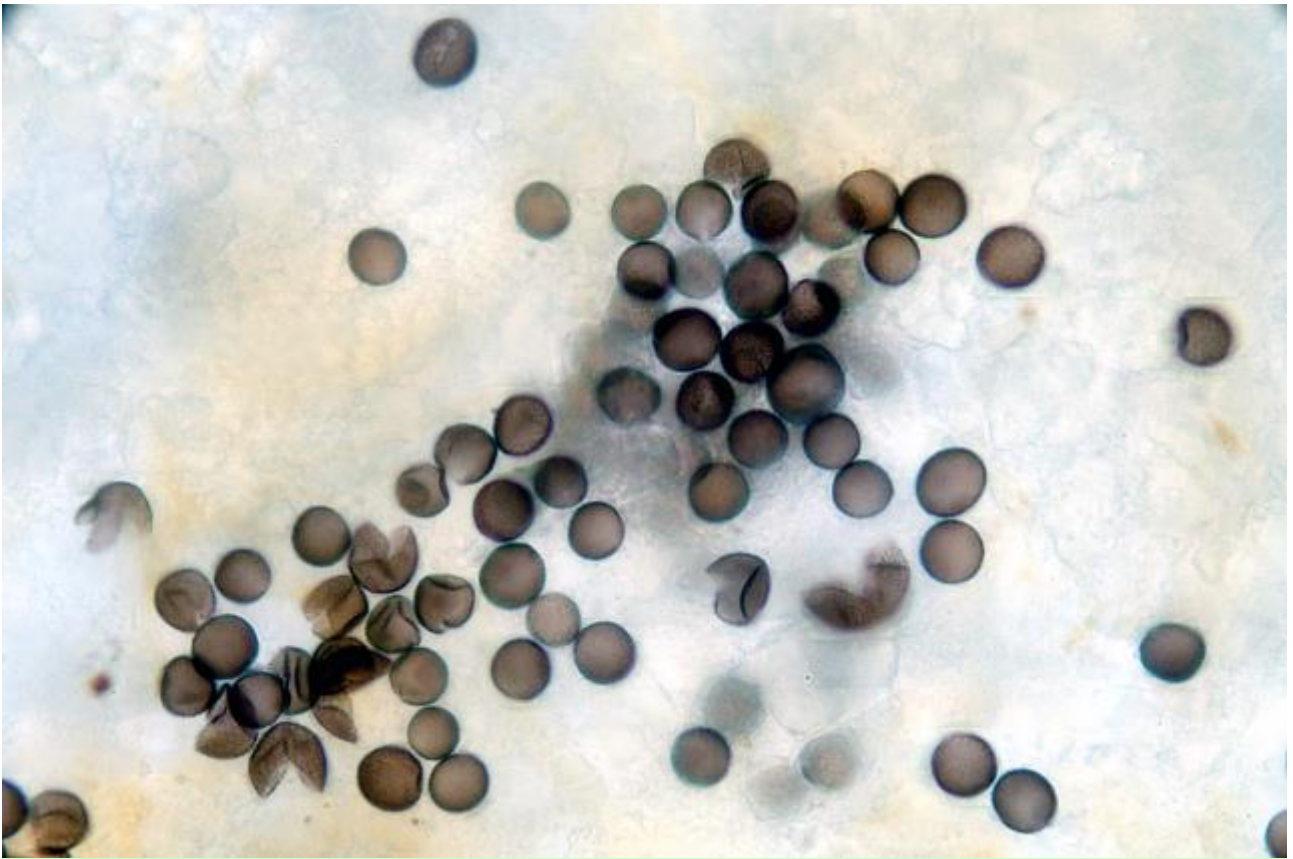
Columela calcárea, indistinta y pulvinada, globosa a cilíndrica, de hasta 0,3 mm de altura, rugosa. **Capilicio** abundante, que irradia de la columela, con filamentos de color marrón oscuro, ramificado y anastomosado, a menudo oscuro con engrosamientos nodulares. **Esporas** densamente verruculosas o espinulosas, subglobosas, de 10-14 μm de diámetro.



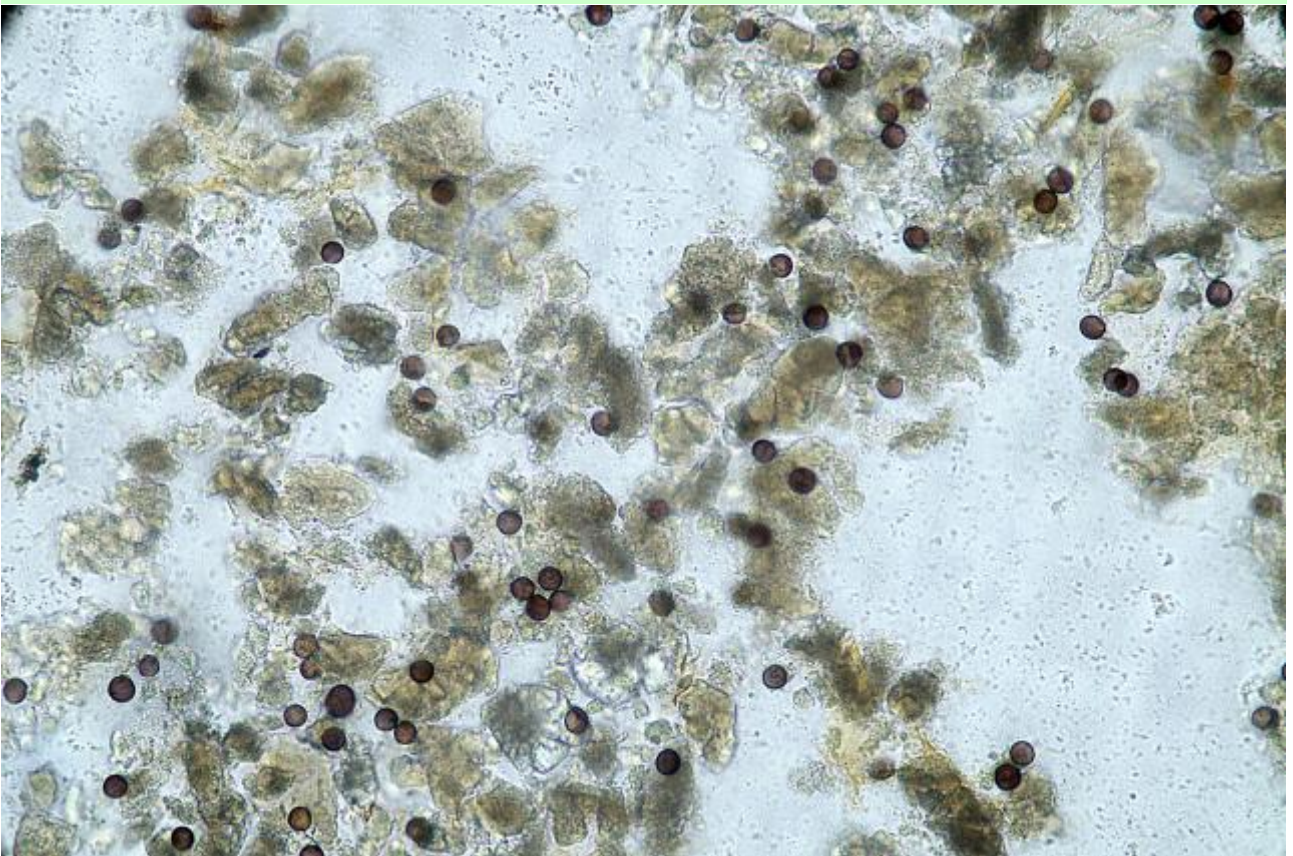
A. Esporocarpos. Objetivo 100x.



B. Peridio. Objetivo 100x.



C. Esporas. Objetivo 100x.



D. Esporas y láminas calcáreas. Objetivo 40x.



E. Hoyer. Objetivo 100 x. a. Filamentos del peridio con gránulos cálcicos y capa interna. b. Esporas. c. Esporas y gránulos cálcicos. d. Capa interna del peridio.

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). La descripción se hace siguiendo a <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Diderma+subviridifusum>.

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Diderma+subviridifusum>.
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 16.

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