

Diderma meyerae

H. Singer, G. Moreno, Illana & A. Sánchez, in Moreno, Singer, Illana & Sánchez, *Cryptog. Mycol* 24 (1):53 (2003)



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

Sinónimos homotípicos

Ninguno.

Material estudiado:

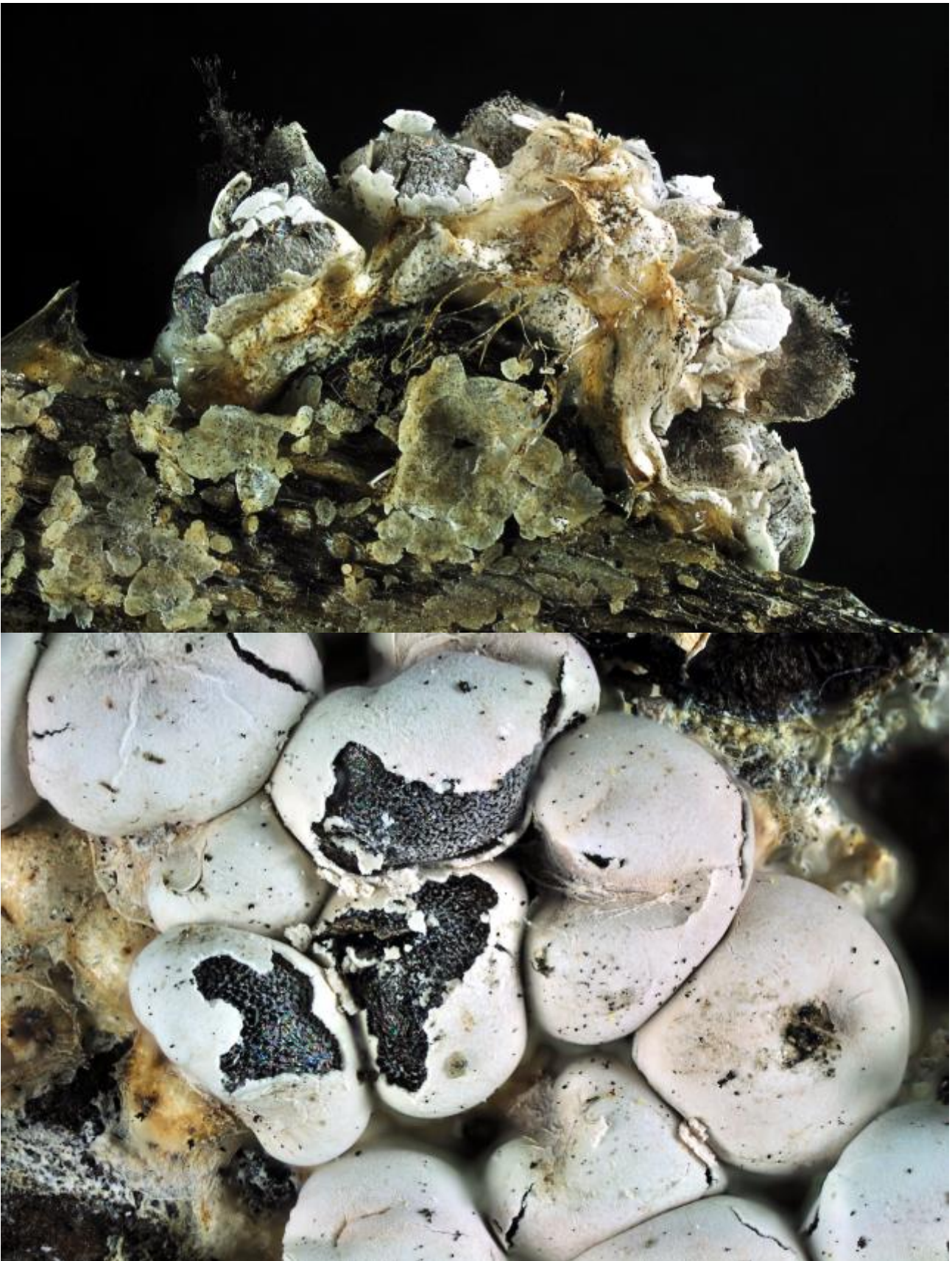
Italia, Valle de Aosta, Valle de Aosta, Valgrisenche, Surier, 32TLR4950, 2.202 m, nivícola, 14-V-2014, leg. J. Arrabal, sin herbario.

Descripción macroscópica

Esporocarpos globosos o subglobosos, de 1,0-2,0 mm de diám., a veces en forma de plasmodiocarpo, de 2,0-4,0 x 0,6-1,0 mm, fuertemente agregados. **Peridio** doble, la capa externa gruesa, coriácea, blanca como la nieve, la capa interna tenue, frágil, membranosa, grisácea. **Dehiscencia** irregular. **Esporada** de color negro.

Descripción microscópica

Columela bien desarrollada, globosa a subglobosa, de 0,4-0,6 mm de diámetro, blanco grisácea, naranja teñido a naranja ocráceo o ferruginoso. **Hipotalo** blanco a amarillo ocráceo, escasamente desarrollado a abundante. **Capilicio** en parte muy rugoso, radiante, abundante, blanquecino a violáceo, con filamentos de 1-3 μm de diámetro, con nodos oscuros y ramificaciones más pálidas en las extremidades, emergiendo agregados y unidos después de la dehiscencia. **Esporas** de 10-13(-15) μm de diámetro, globosas, violáceas, ornamentadas con verrugas que se fusionan para formar crestas cortas.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Esporas. Hoyer. Objetivo 100x.



D. Capilicio. Hoyer. Objetivo 100x.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 344.

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