

Dianema corticatum

Lister, *Monogr. Mycetozoa* (London): 205 (1894)



Dianematidae, Trichiida, Lucisporinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos

Ninguno.

Material estudiado:

Italia, Piamonte, Cúneo, Casteldelfino, Carretera SP105, 32TLQ4639, 1.343 m, sin datos de hábitat, 14-V-2010, *leg.* J. Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

Plasmodio de color rosa. **Plasmodiocarpus** simples o ramificados, a veces formando anillos o redes cerradas, **Esporocarpus** pulvinados o formando un pseudoetalio. **Pseudoetalio** de 0,3-1,0 mm de diámetro, de color marrón púrpura opaco, con una superficie ± rugosa. **Peridio** doble, con capa externa cartilaginosa, opaca, marrón ocrácea, granular, e interna membranosa. **Esporada** de color amarillo o marrón rojizo, a menudo ocrácea en formas cortícolas.

Descripción microscópica

Capilicio generalmente escaso, de filamentos simples o escasamente ramificados, delgados, de color marrón pálido, de 1,5-2,5 µm de diámetro, con engrosamientos variados y, a menudo, retorcidos en espiral o con las marcas en largas espirales; las formas desarrolladas sobre corteza, a menudo tienen elastres muy cortos. **Esporas** pálidas o incoloras, subglobosas a ampliamente elipsoidales, en su mayoría agrupadas en grupos de 2-6, espinulosas en el lado expuesto, de 10-15 x 8-10 µm.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Esporas y filamentos del peridio. Hoyer. Objetivo 100x.



C. Esporas. Rojo congo. Objetivo 100x.

Observaciones

Especie estudiada e identificada poco después de la recolecta. Se describió basándonos en <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS:&flags=col3>:

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS:&flags=col3>