

Dianema subretisporum

Kowalski, *Mycologia* 59(6): 1080 (1968) [1967]



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

Sinónimos homotípicos

Ninguno.

Material estudiado:

Italia, Piemonte, Cúneo, Venasca, Junto a Varaita, 32TLQ7235, 559 m, nivícola, 14-V-2010, leg. J. Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

Esporocarpos dispersos en grupos, sésiles, globosos a hemisféricos o pulvinados, raramente con base ancha, de 1-2 mm de diámetro, de color marrón con un ligero tinte rojizo. **Hipotalo** delgado, membranoso, incoloro, continuo, a menudo despegándose del sustrato. **Peridio** delgado, membranoso, evanescente, que se divide en parches que son persistentes debido a su unión al capilicio. **Esporada** de color marrón claro.

Descripción microscópica

Columela ausente. **Capilicio** extremadamente denso, libremente ramificado y anastomosado para formar una red densa, unida al peridio. **Peridio** de color marrón claro, con nodos ausentes, con filamentos sólidos, lisos, de espesor variable pero mayormente de 1-4 μm de diámetro, no o sólo ligeramente atenuados. **Esporas** de color amarillo-marrón pálido, de 12-13 μm de diámetro, cubiertas con un retículo incompleto que se ve interrumpido por áreas irregulares (4-6 por espora), casi o completamente desprovistas de ornamentación, que, de presentarse, es gruesa, aproximadamente de 1 μm de altura. **Plasmodio** desconocido.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Esporas. Hoyer. Objetivo 100x.



D. Esporas y filamentos del capillidio. Hoyer. Objetivo 100x.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta y descrita siguiendo a <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>:

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