

# *Didymium flexuosum*

Yamash., *J. Sci. Hiroshima Univ.* 3: 31 (1936)



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

## Sinónimos homotípicos

Ninguno.

## Material estudiado:

Italia, Piamonte, Cuneo, Bellino, Valle Varaita cerca del Puente Romano, 32TLQ4037, 1.753 m, sobre rododendro, 18-IV-2012, *leg.* Juana Arrabal, sin exsiccata.

## Descripción macroscópica

**Plasmodiocarpos** blancos o cinereos, comprimidos lateralmente, ramificados y anastomosados para formar una red intrincada, con ocasionales plasmodiocarpos o esporocarpos simples intercalados, de 0,2-0,4 mm de ancho. **Hipotalo** ampliamente expandido pero incoloro y discreto. **Peridio** membranoso, frágil, translúcido, iridiscente, escasamente denso en polvo con cristales de cal blanca, éstos, a veces, agregados en pequeñas plaquetas discoides, rara vez sin cal. **Esporada** de color negro.

## Descripción microscópica

**Columela** conspicua, parecida a una pared, alargada, que se extiende longitudinalmente casi a lo largo del plasmodiocarpo, unida a la base por amplias extensiones, libre en el ápice. **Capilicio** denso, con pocas anastomosis, con filamentos delgados, parduzcos y de 2 µm de diámetro en la base, hialino y más delgado en el ápice. **Esporas** de color marrón oscuro, de (10-)11-13 µm de diámetro, espinosas o subreticuladas escasa e irregularmente, intercaladas con numerosos cuerpos vesiculares coloreados como las esporas pero más pálidos, de forma más grande y más irregular. **Plasmodio** mayormente blanco.



A. Esporocarpos.





B. Esporocarpos.



C. Esporocarpos

#### Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011) y se ha descrito con ayuda de <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS:&flags=HAS:>

#### Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS:&flags=HAS:>
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 366.

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