

# *Didymium decipiens*

Meyl., *Bull. Soc. Vaud Sci. Nat.* **58**:319 (1935)



*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, sobre madera en descomposición, 27-X-2001, leg. J. Arrabal, sin herbario.

## Descripción macroscópica

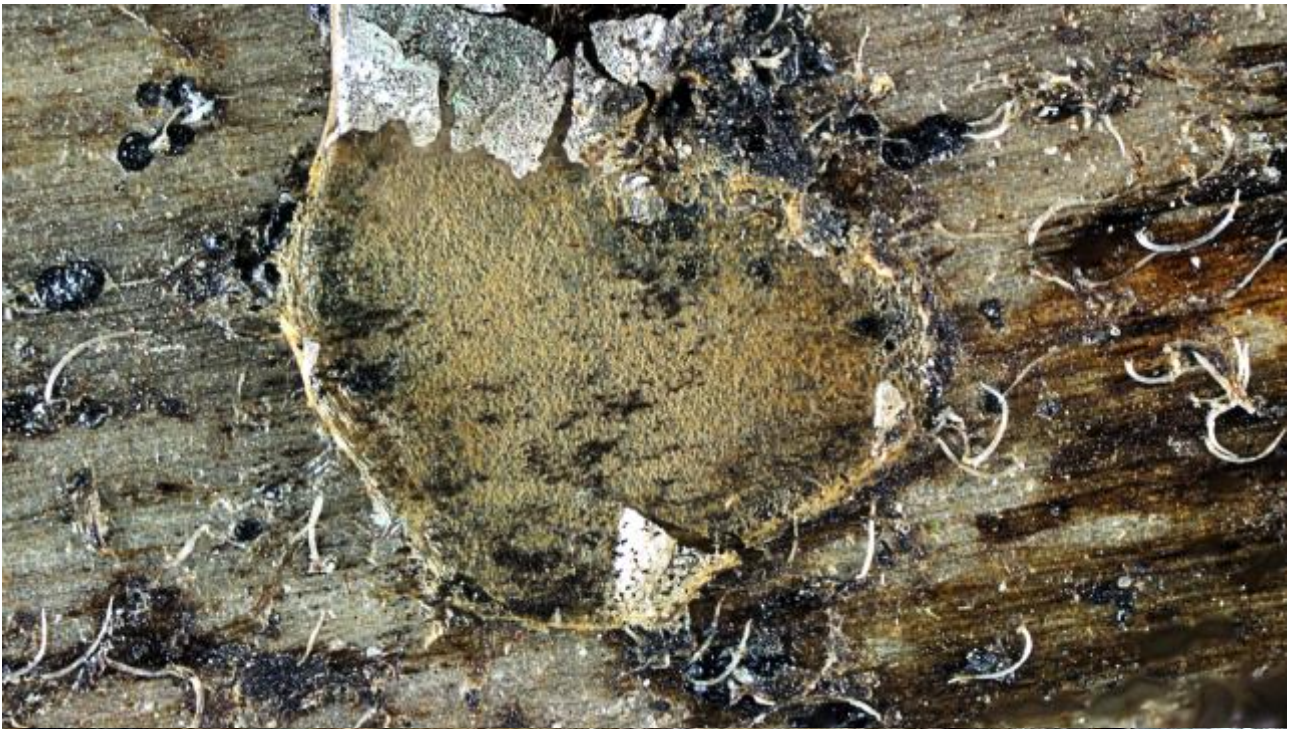
**Plasmodiocarpus** planos, delgados, expandidos, que varían de color gris opaco, cuando la cal es escasa, a casi blanco, cuando es más abundante. **Peridio** membranoso, de color amarillo-marrón, ± espolvoreado o incrustado con cal en forma de algunos cristales grandes y muchos pequeños, pero principalmente en forma de gránulos. **Esporada** de color negro.

## Descripción microscópica

**Capilicio** abundante, de color amarillo parduzco pálido, compuesto de hilos casi rectos o tortuosos, a veces torcidos en espiral unos con otros, escasamente ramificados, de 3 µm de diámetro, ligeramente expandidos en las bases y unidos en las puntas, que están mayormente adheridas al peridio, con (1-)3-4 bandas espirales muy enrolladas, excepto en los extremos, que son lisos, expandidos, **Esporas** de color marrón violáceo oscuro, densa y fuertemente verrugosas, globosas o con frecuencia de contorno ovalado o elipsooidal, de (13-)14-16(-17) µm de diám. **Plasmodio** desconocido.



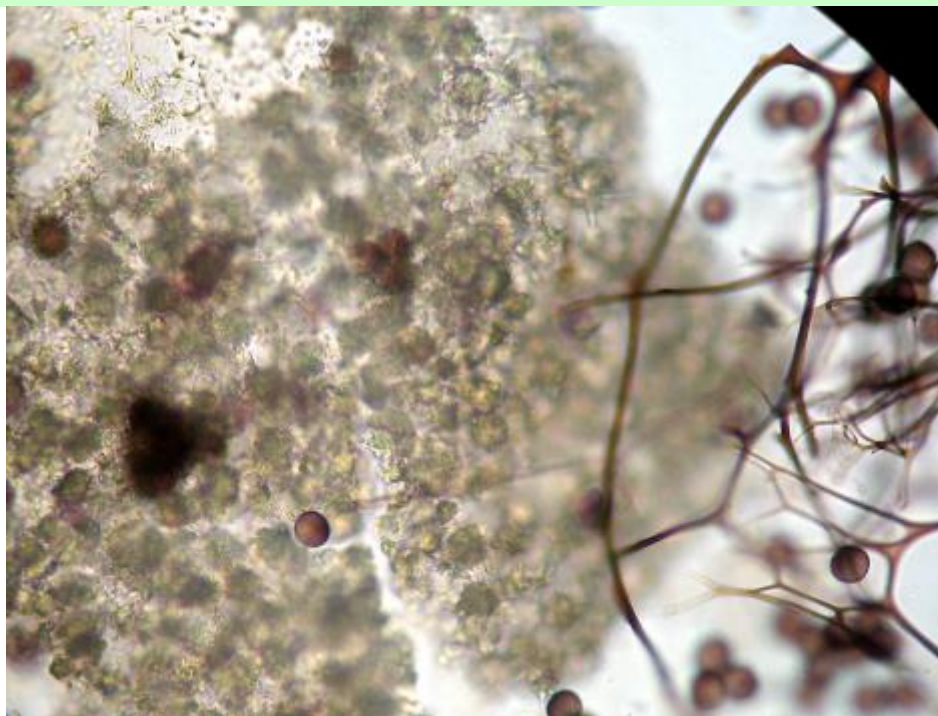
A. Peridio.



B. Peridio.



C. Hoyer. a. Esporas e hilos peridiales. Objetivo 40x. b. Esporas. Objetivo 100x.



D. Esporas, hilos peridiales y cristales. Hoyer. Objetivo 100x.

#### Observaciones

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

#### Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Diderma+alpinum>.
- 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