

# *Lamproderma cristatum*

Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* **53**: 457 (1921) [1920]



*Lamprodermatidae, Stemonitida, Columellinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa*

## Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

## Material estudiado:

Italia, Piamonte, Cuneo, Bellino, Valle Varaita cerca del Puente Romano, 32TLQ4037, 1.753 m, nivícola, 25-IV-2013, *leg.* Juana Arrabal, sin exsiccata.

## Descripción macroscópica

**Esporocarpos** cespitosos, sésiles o de estípote corto, con altura total de 1,3-2,4 mm. **Esporoteca** globosa o subglobosa, de 1,5 mm de diám. **Peridio** persistente, gris plateado, iridiscente, teñido de naranja-marrón, incrustado con finos gránulos no calcáreos. **Columela** llegando al centro de la esporoteca. **Capilicio** marrón oscuro, que surge principalmente de la parte superior de la columela, densa, reticulada, con numerosos extremos no hialinos en la periferia. **Estípote**, cuando está presente, marrón oscuro, opaco. **Hipotalo** confluyente, rojo-marrón a negro. **Esporada** de color violáceo oscuro.

## Descripción microscópica

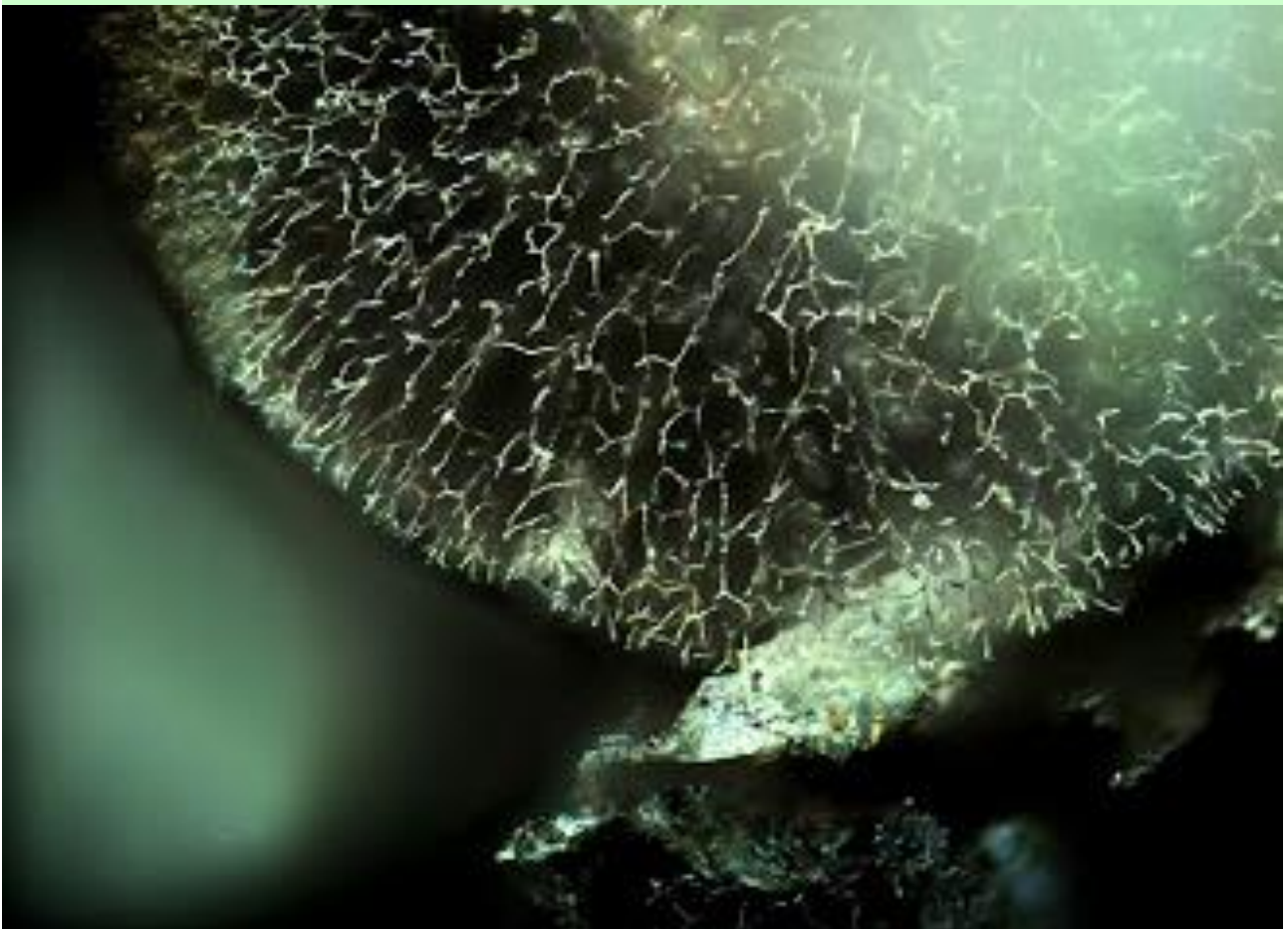
**Esporas** de color marrón oscuro, marcadas con crestas vesiculares, verrugas de 12-15 µm de diám. **Plasmodio** desconocido.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Esporoteca.



a



b

D. Hoyer. Objetivo 100x. a. Esporas. b. Peridio.



E. Esporas. Hoyer. Objetivo 100x.

## Observaciones

*Lamproderma cacographicum* Bozonnet, Mar. Mey. & Poulain tiene esporas con picos bajos, finos, en líneas sinuosas o rotas. *Meriderma cribrarioides* (Fr.) Mar. Mey. & Poulain (= *L. cribrarioides* (Fr.) RE Fr.) tiene esporas reticuladas (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. 64.

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