

Meriderma cribrarioides

(Fr.) Mar. Mey. & Poulain, *Les Myxomycètes* (Sevrier, France) 1: 551 (2011)



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

Sinónimos homotípicos:

Stemonitis cribrarioides Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* 3(1): 163 (1829)
Lamproderma cribrarioides (Fr.) R.E. Fr., *Svensk bot. Tidskr.* 4: 259 (1910)

Material estudiado:

Francia, Rhône-Alpes, Cuneo, Albertville, Rte. Du Fort du Mont, 32TLR0061, 1.294 m, nivícola sobre arbusto vivo, 11-IV-2009, leg. M. Meyer, M. Meyer: 38728.

Descripción macroscópica

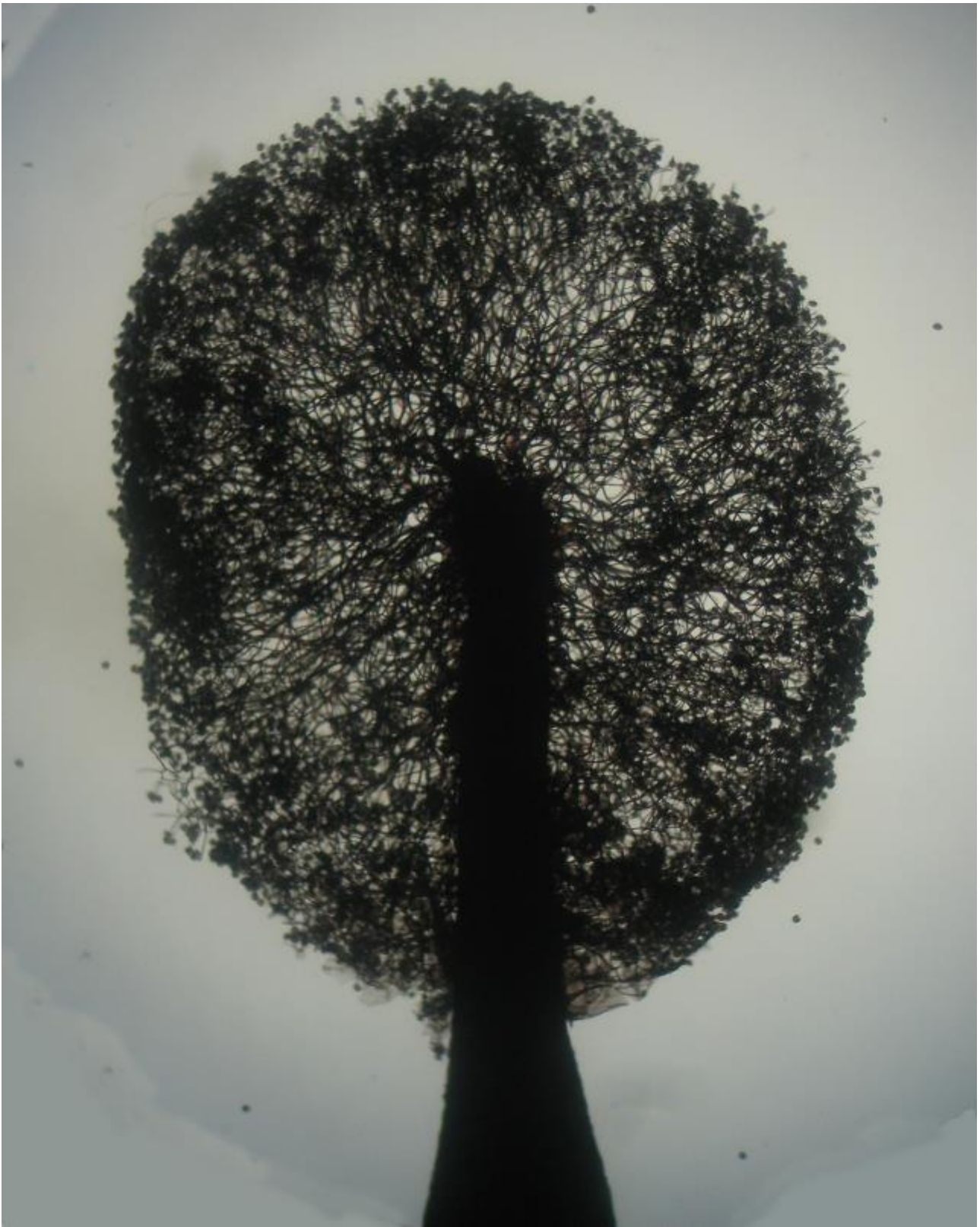
Esporocarpos gregarios, a veces dispersos, pedunculados, de (0,60-)1,0-1,3(-1,4) mm de altura total. **Esporoteca** negra, en su mayoría globosa a subglobosa, ocasionalmente ampliamente ovoide o piriforme, con base umbilicada de (0,6-)0,9-1,0 mm de alto x (0,6-) 0,8-1,0(-1,1) mm de ancho. **Estipite** bastante corto, de (0,1-)0,2-0,4(-0,5) mm de largo, negro, ligeramente brillante. **Peridio** evanescente, con pequeñas piezas que quedan unidas a las puntas del capilicio, generalmente persistentes en la base del esporoquiste, con reflejos plateados y dorados. **Esporada** negra.

Descripción microscópica

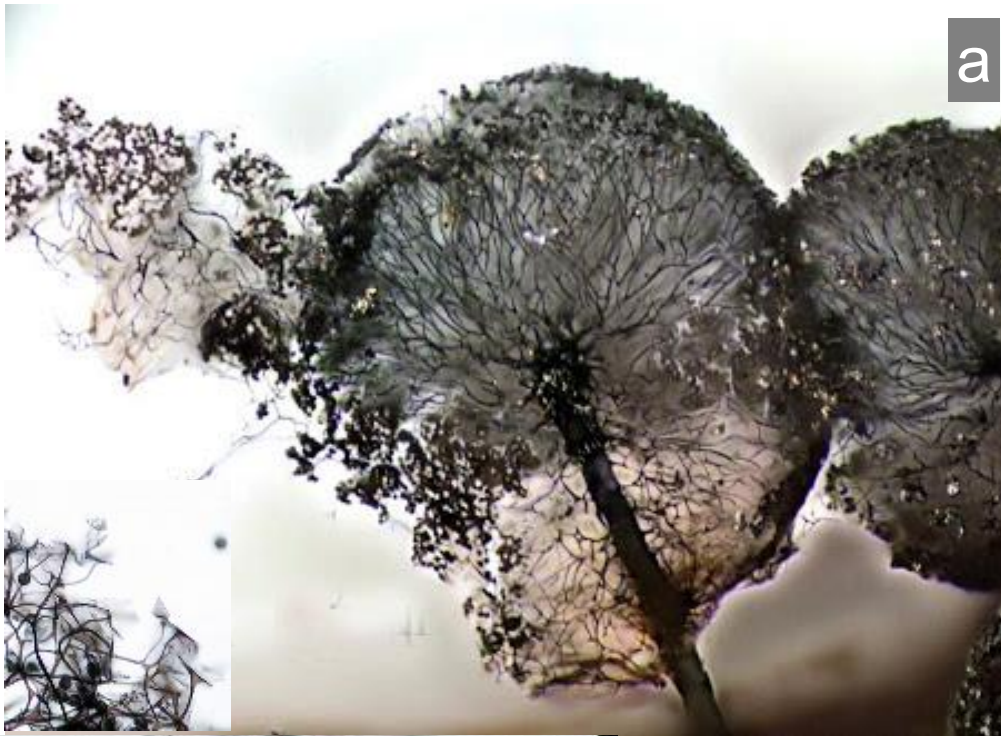
Columela llegando al centro de la esporoteca. **Capilicio** uniformemente marrón oscuro al microscopio, originario del conjunto longitudinal de la columela, filamentos mayormente lisos, con extremos en forma de embudo y ocasionalmente con algunas irregularidades. **Hipotalo** discoide, a veces común para un grupo de esporocarpos, de color marrón a marrón muy oscuro. **Esporas** moderadamente marrón oscuro al microscopio, más pálido en un lado, de (11-)12-17(-18) µm de diámetro, con retículo completo de malla grande, ornamentación de, aproximadamente, 1-2 µm de altura.



A. Esporocarpos.



B. Columela y capilicio.



C. Hoyer. Objetivo 100x. a. Esporoteca, estípites y embudos. b, c. Esporas.

Observaciones

El género genético *Meriderma* Mar. Mey & Poulain es un taxón relativamente nuevo, descrito por POULAIN, que acomoda especies de *Lamproderma* caracterizadas por peridio evanescente y extremos de capilicio en forma de embudo (JANIK & RONIKIER, 2004).

Otras descripciones y fotografías

- JANIK P. & A. RONIKIER (2016). *Meriderma* species (*Myxomycetes*) from the Polish Carpathians: a taxonomic revision using SEM-visualized spore ornamentation. *Acta Soc. Bot. Pol.* **85**(1):3492.

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