

Lamproderma acanthosporum

Kowalski, *Mycologia* 6(4): 762 (1968)



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

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

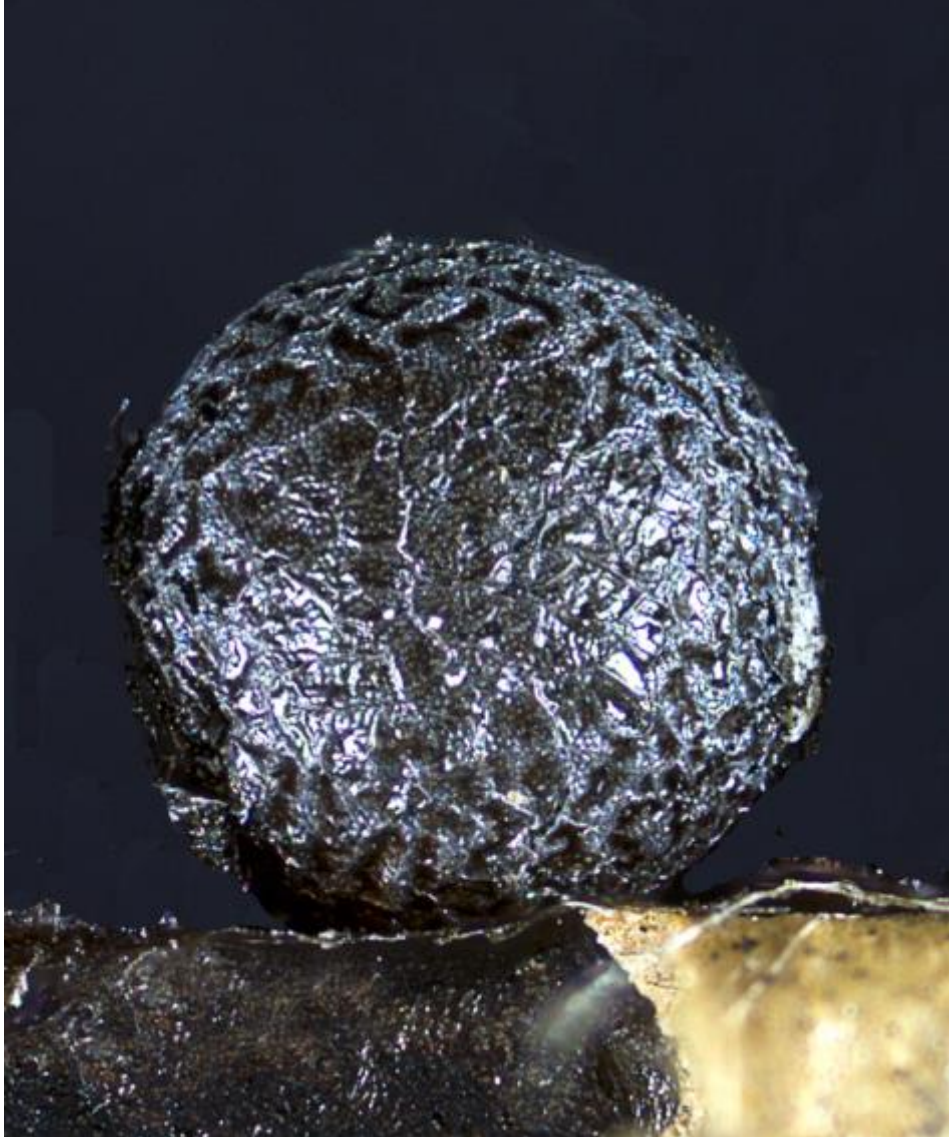
Francia, Ródano-Alpes, Saboya, La Léchère, Foret de Naves, 32TLR0345, 1.177 m, nivícola bajo *Fagus sylvatica* y entre hojas muertas, 4-IV-2009, leg. M. Meyer, M. Meyer: 38046.

Descripción macroscópica

Esporocarpos dispersos en grupos sueltos, sésiles con una base constreñida, en ocasiones ligeramente elevados sobre el hipotalo, globosos, de 1,0-1,5 mm de diámetro, de color azul grisáceo oscuro, sólo ligeramente iridiscentes. **Peridio** membranoso, firme, persistente. **Dehiscencia** irregular. **Hipotalo** bien desarrollado, delgado, transparente, continuo, marrón rojizo. **Columela** ausente, rudimentaria o alcanzando hasta el 33% de la altura de la esporoteca. **Capilicio** que surge principalmente del ápice de la columela y forma una red con abundantes y puntiagudas puntas libres, de color marrón oscuro, hialino en los extremos, con filamentos de espesor uniforme, de 2 µm de diámetro, sólo en raras ocasiones con expansiones axilares. **Esporada** negra.

Descripción microscópica

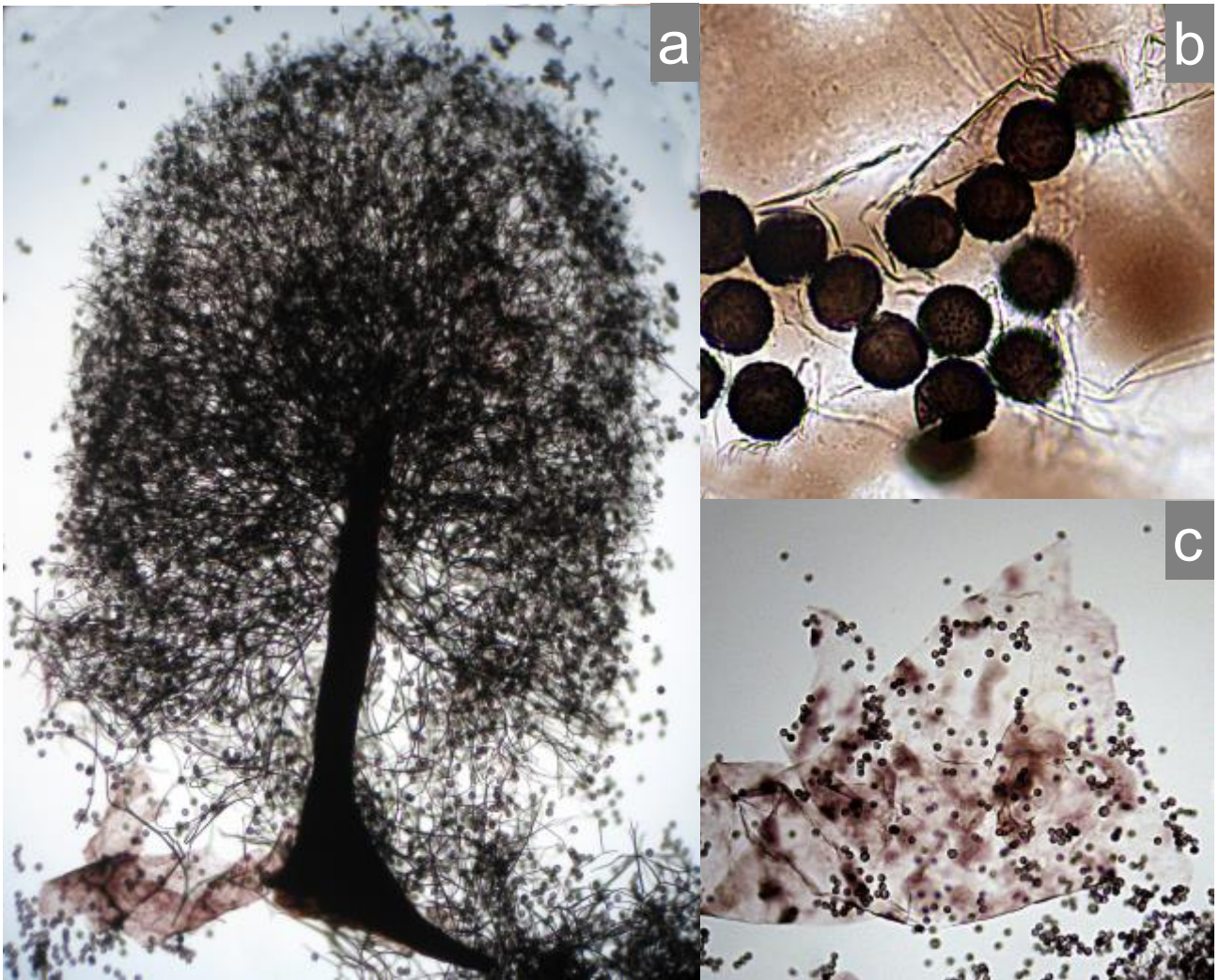
Esporas de color marrón oscuro viláceo, de 14-16 µm de diámetro, excepto ornamentación, cubiertas con grandes espinas irregularmente distribuidas.



A. Peridio.



B. Peridio.



C. Hoyer. a. Capilicio, estipite. Objetivo 40x. b. Esporas. Objetivo 100x. c. Peridio hialino con manchas marrones. Objetivo 40x.



D. Hoyer. a. Esporas. Objetivo 100x. b. Capilicio. Objetivo 40x.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta, de la que, por avería informática, se perdieron diversos datos. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011) y la descripción la hemos obtenido de <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Lamproderma+acanthosporum>.

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Lamproderma+acanthosporum>.
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281

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