

Lamproderma sauteri var. *pulchrum*



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

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

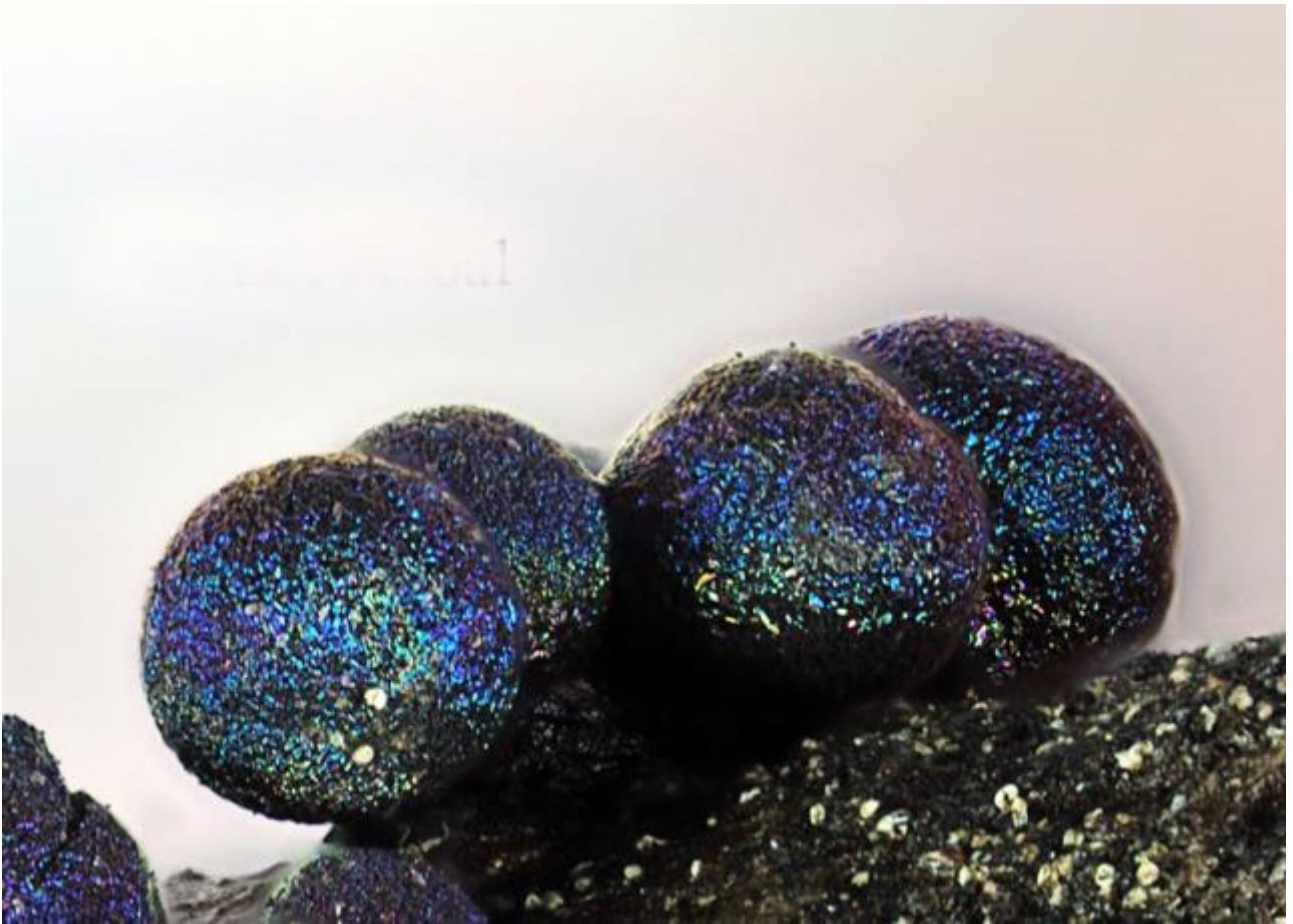
Francia, Provenza, Alpes-Costa Azul, Saint Jean-Saint Nicolas, La Coche, sin coordenadas, nivícola, 18-IV-2010, leg. M. Meyer, M. Meyer: 32170.

Descripción macroscópica

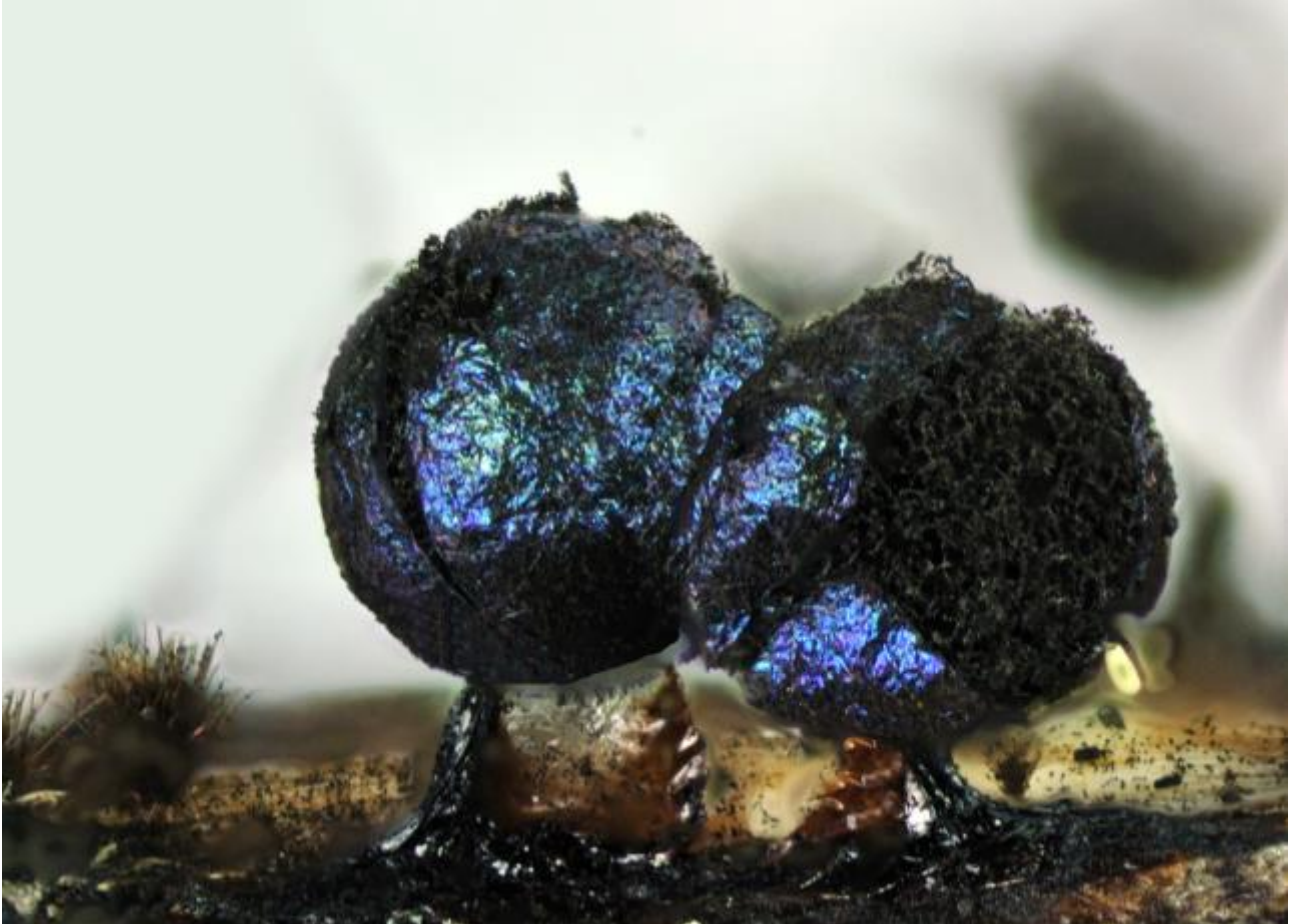
Esporocarpos pedunculados, de hasta 4 mm de altura total. **Esporoteca** de 1-2 mm diám., globosa, ligeramente aplanada en la base, azul oscuro con un brillo metálico, no brillante. **Hipotalo** bien desarrollado, gris oscuro. **Estipite** negro. **Esporada** negra.

Descripción microscópica

Columela llegando al centro de la esporoteca, ápice ligeramente expandido. **Capilicio** de filamentos gruesos, rígidos, de color púrpura rojizo, primero pálidos en las puntas que después de la dispersión de esporas se vuelven gelificados. **Esporas** de color marrón púrpura, de 12-15 μm de diámetro, verrucosas, con verrugas a menudo son altas y luego se confunden con espinas romas. **Plasmodio** incoloro.



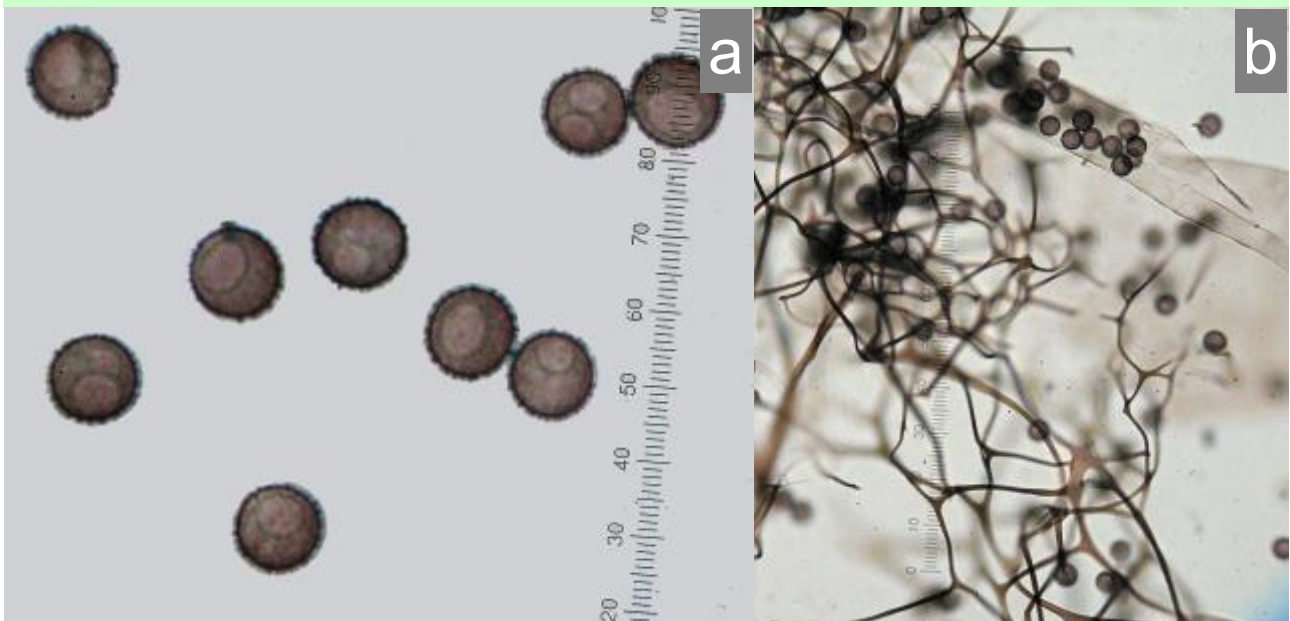
A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Hoyer. Objetivo 40x. a. Esporoteca y peridio. b. Peridio.



D. Hoyer. a. Esporas. Objetivo 100x. b. Peridio. 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), de donde hemos sacado la descripción.

Otras descripciones y fotografías

- 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