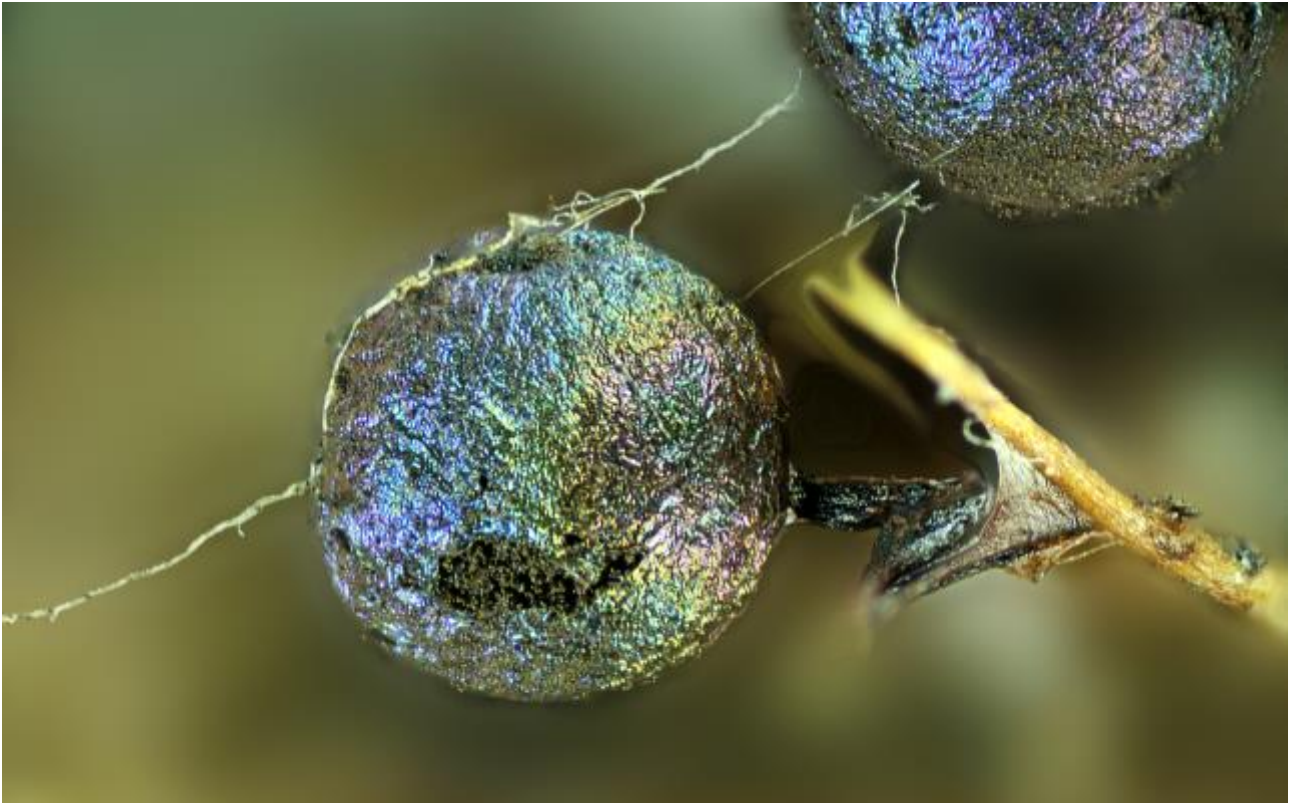


Lamproderma arcyrioides

(Sommerf.) Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 208 (1875) [1874]



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

Sinónimos homotípicos

Stemonitis arcyrioides Sommerf., *Mag. Naturvidensk.* 7: 298 (1827)

Lamproderma violaceum var. *arcyrioides* (Sommerf.) Torrend, *Brotéria*, sér. bot. 7: 68 (1908)

Material estudiado:

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

Descripción macroscópica

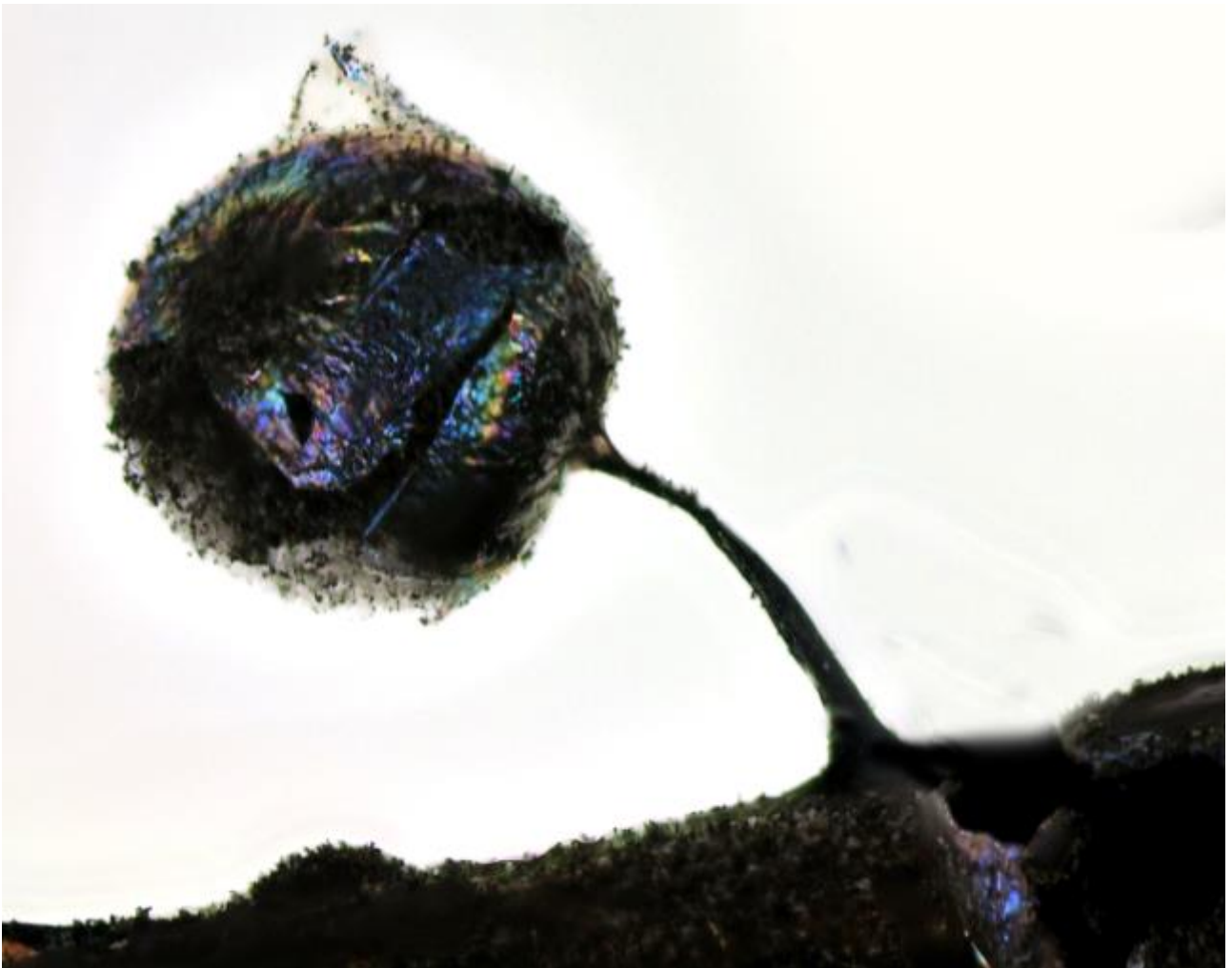
Esporocarpos gregarios, raramente sésiles. **Esporocistos** de 1-2 mm de altura, de color azul oscuro con reflejos brillantes metálicos o de varios colores, a menudo tachonados de cristales en forma de aguja. **Capilicio** de color marrón grisáceo claro, de aspecto blanco en la periferia visto al microscopio. **Peridio** hialino, a veces con aspecto marmóreo hacia la base. **Estípites** cortos, alcanzando como máximo la altura total. **Columela** llegando al centro del esporocisto.

Descripción microscópica

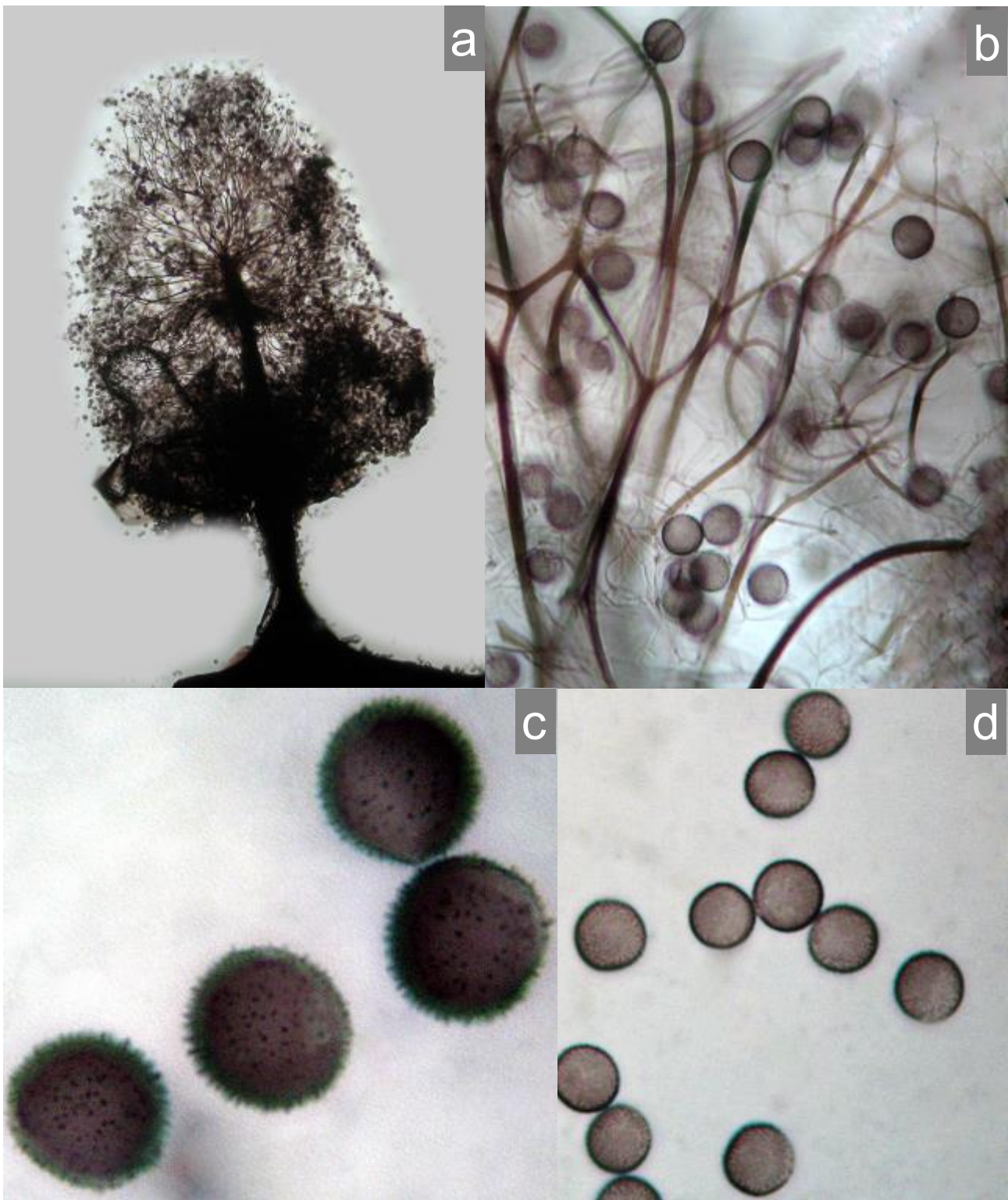
Esporas de color marrón oscuro moderado, con verrugas bastante densas, distribuidas regularmente. **Capilicio** ramificado y anastomosado, formando una red densa con delgada terminación.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Hoyer. a. Esporoteca. b. Peridio. c,d. Esporas. a,b,d. Objetivo 40x. c. Objetivo 100x.

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, p. 480.

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