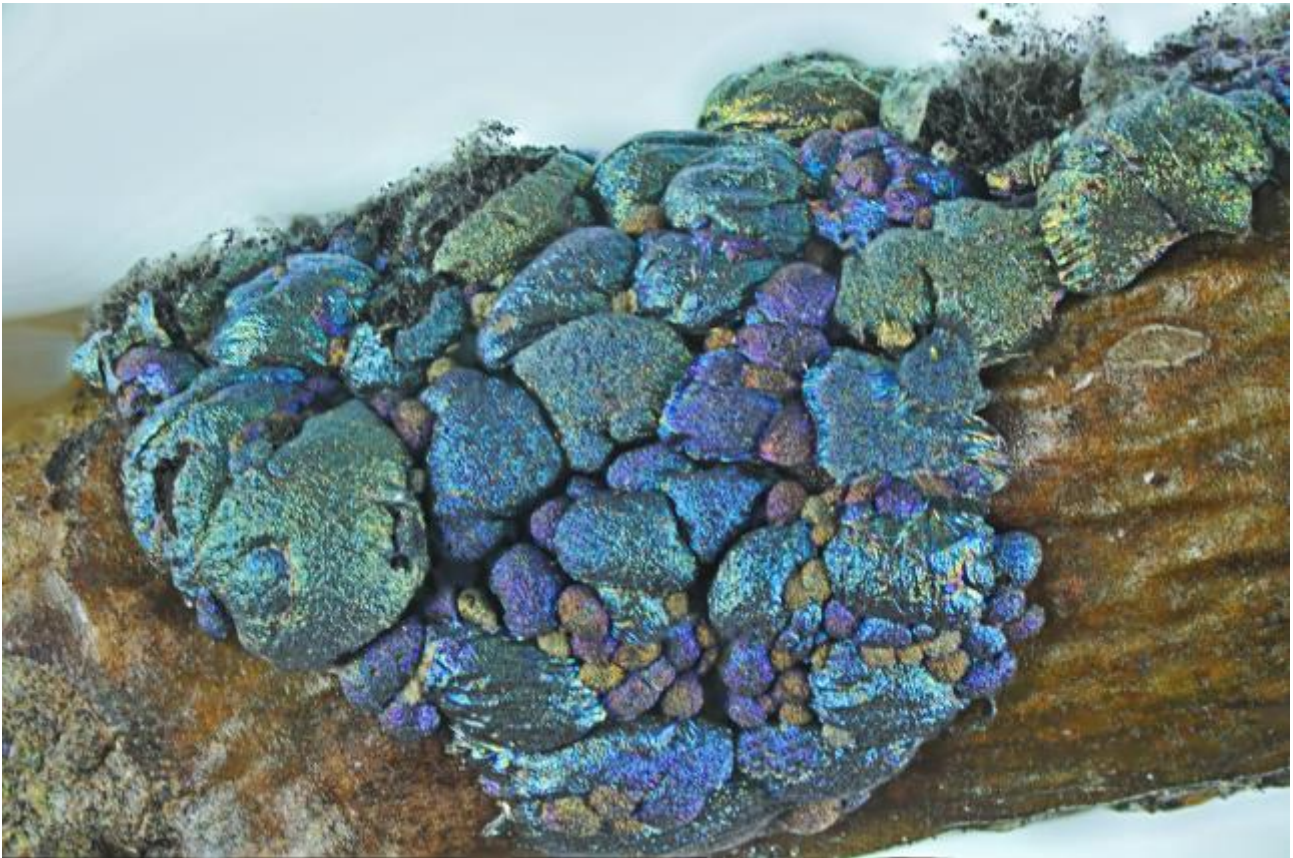


Diacheopsis metallica

Meyl., *Bull. Soc. Vaud Sci. Nat.* 57 : 149 (1930)



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

Sinónimos homotípicos

Ninguno.

Material estudiado:

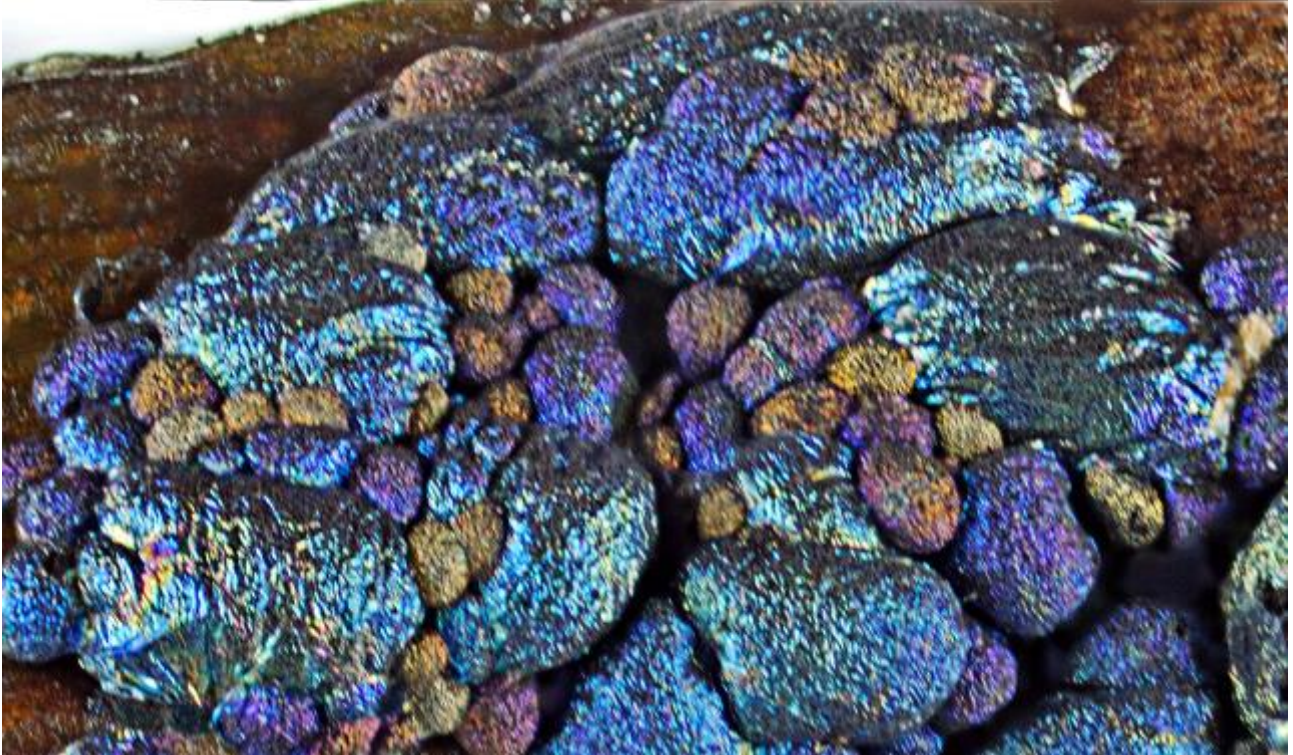
Italia, Piamonte, Cuneo, Alcole di Sampere, Granja Varisella cerca del Puente Romano, 32TLQ5434, 1.764 m, nivícola, 14-IV-2011, leg. Juana Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

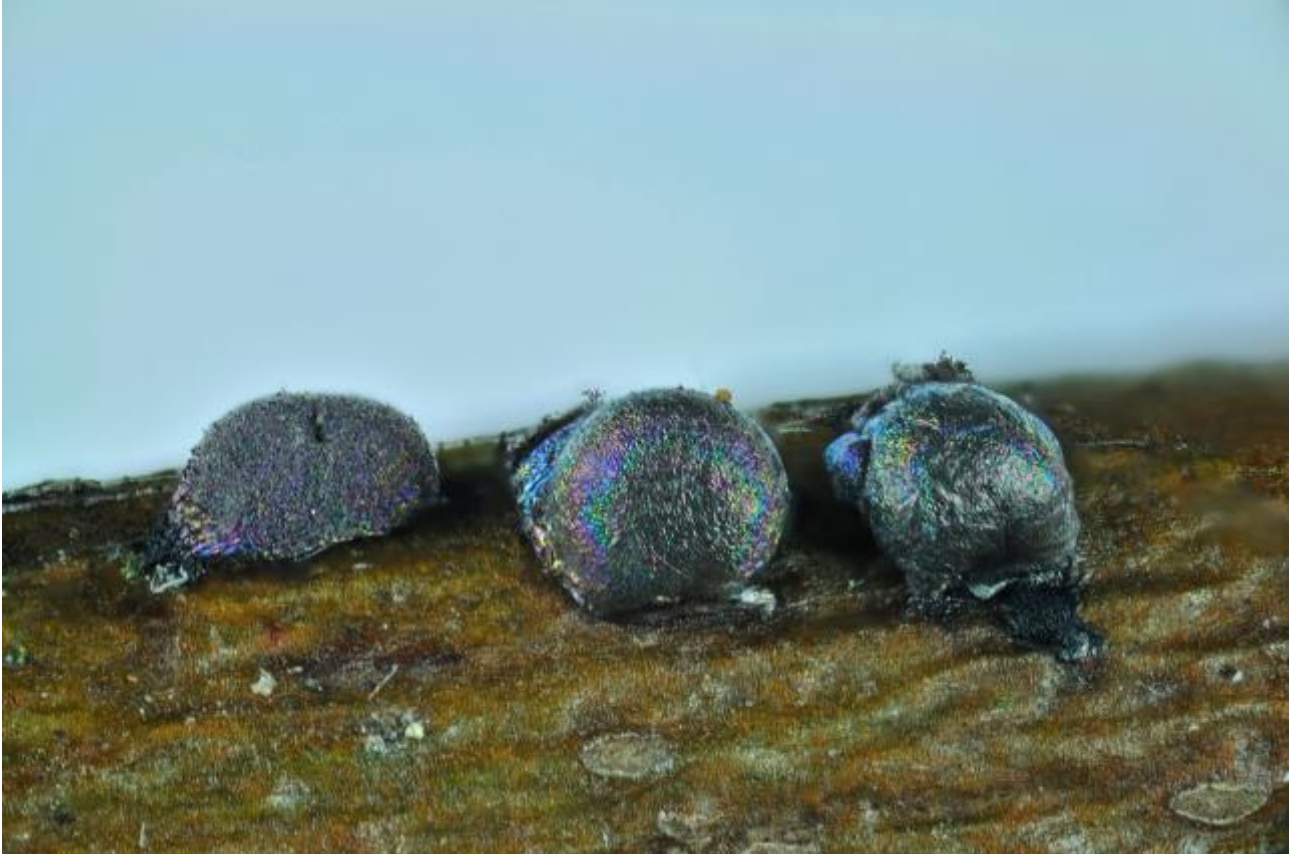
Esporocarpos sétiles sobre una base ancha, agrupados o algunas veces dispersos, aplanados, pulvinados, ocasionalmente ligeramente alargados, de 0,8-2,0 mm de diámetro, de color marrón púrpura. **Hipotalo** formado por una capa gruesa, de color marrón rojizo. **Peridio** persistente, a menudo arrugado, delgado, membranoso, transparente, iridiscente con reflejos verdes, azules o púrpuras, o algunas veces opaco, firmemente adherido a las puntas capilares. **Esporada** negra a marrón púrpura.

Descripción microscópica

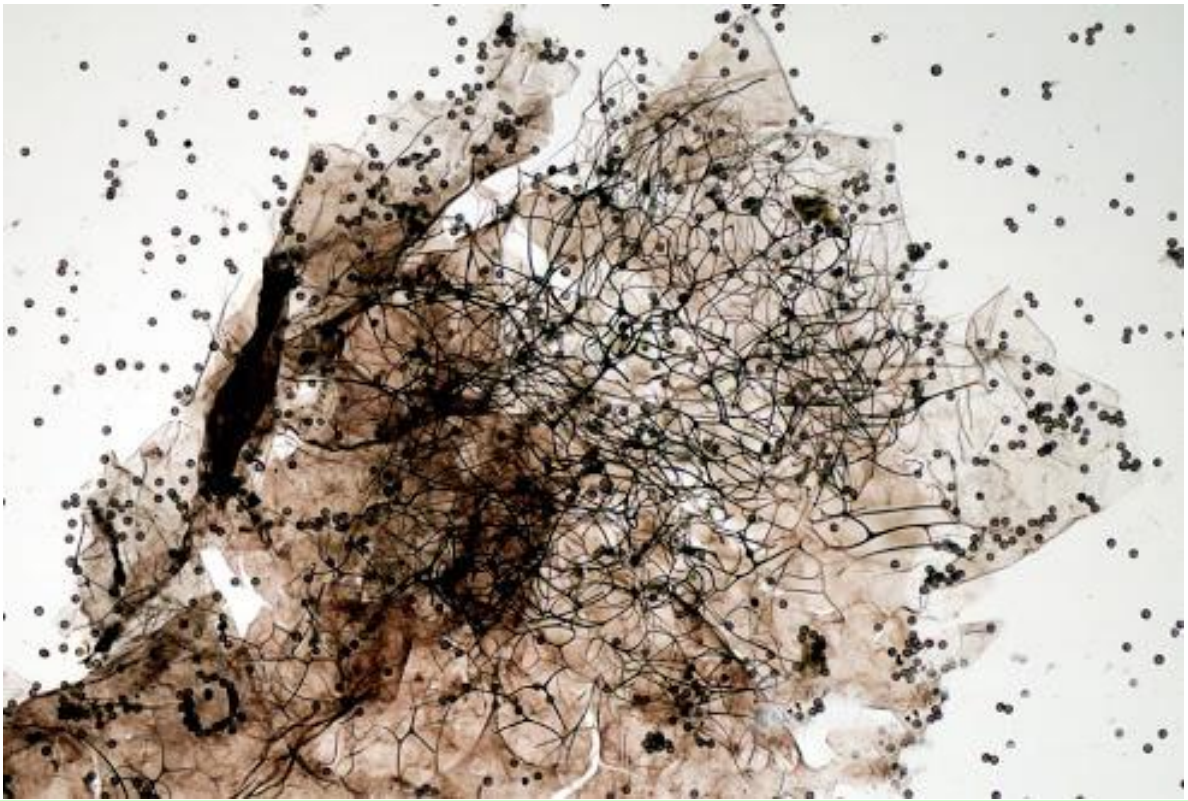
Capilicio que surge de la base, ramificado y anastomosado para formar una red densa y laxa de túbulos huecos, hialinos, de 1,5 μm de ancho, con nodos expandidos, generalmente triangulares, de color parduzco, sin engrosamientos. **Esporas** de color marrón púrpura a marrón oscuro, de color uniforme, de (12-)13-16 μm de diámetro, incluyendo ornamentación, densa y uniformemente espinosa, con espinas de 0,7 μm de alto.



A. Esporocarpus. Objetivo 100x.



B. Esporocarpos. Objetivo 100x.



C. Capilicio. Hoyer. Objetivo 40x.



D. Esporas. Hoyer. Objetivo 100x.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011) y se describió basándose en <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Diacheopsis+metallica&flags=col3:&res=320>.

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Diacheopsis+metallica&flags=col3:&res=320>.
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 424.

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