

Lamproderma echinosporum

Meyl., *Bull. Soc. Vaud Sci. Nat.* 55 : 240 (1924)



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

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

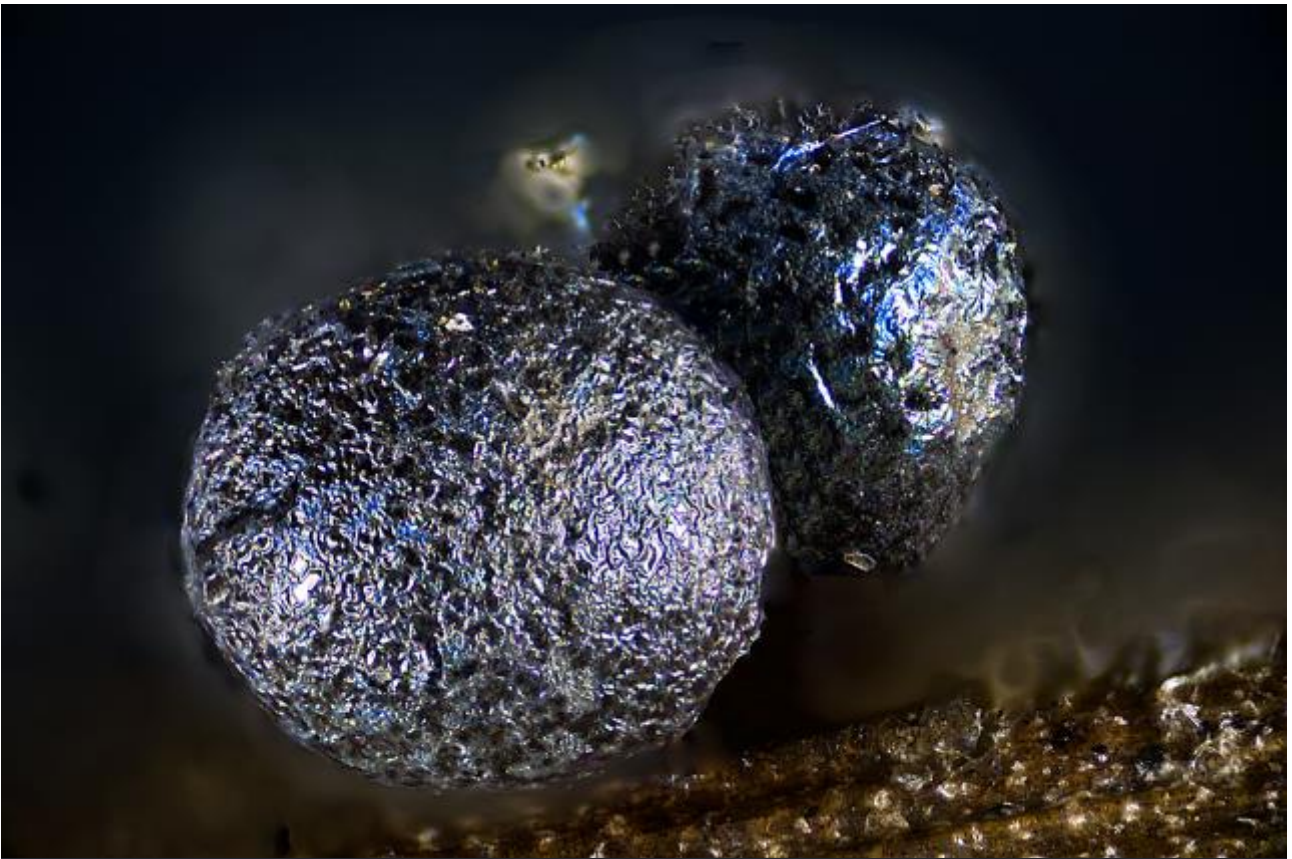
Italia, Piamonte, Cuneo, Bellino, Valle Varaita cerca del Puente Romano, 32TLQ4037, 1.753 m, nivícola sobre rododendro, 25-IV-2013, *leg.* Juana Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

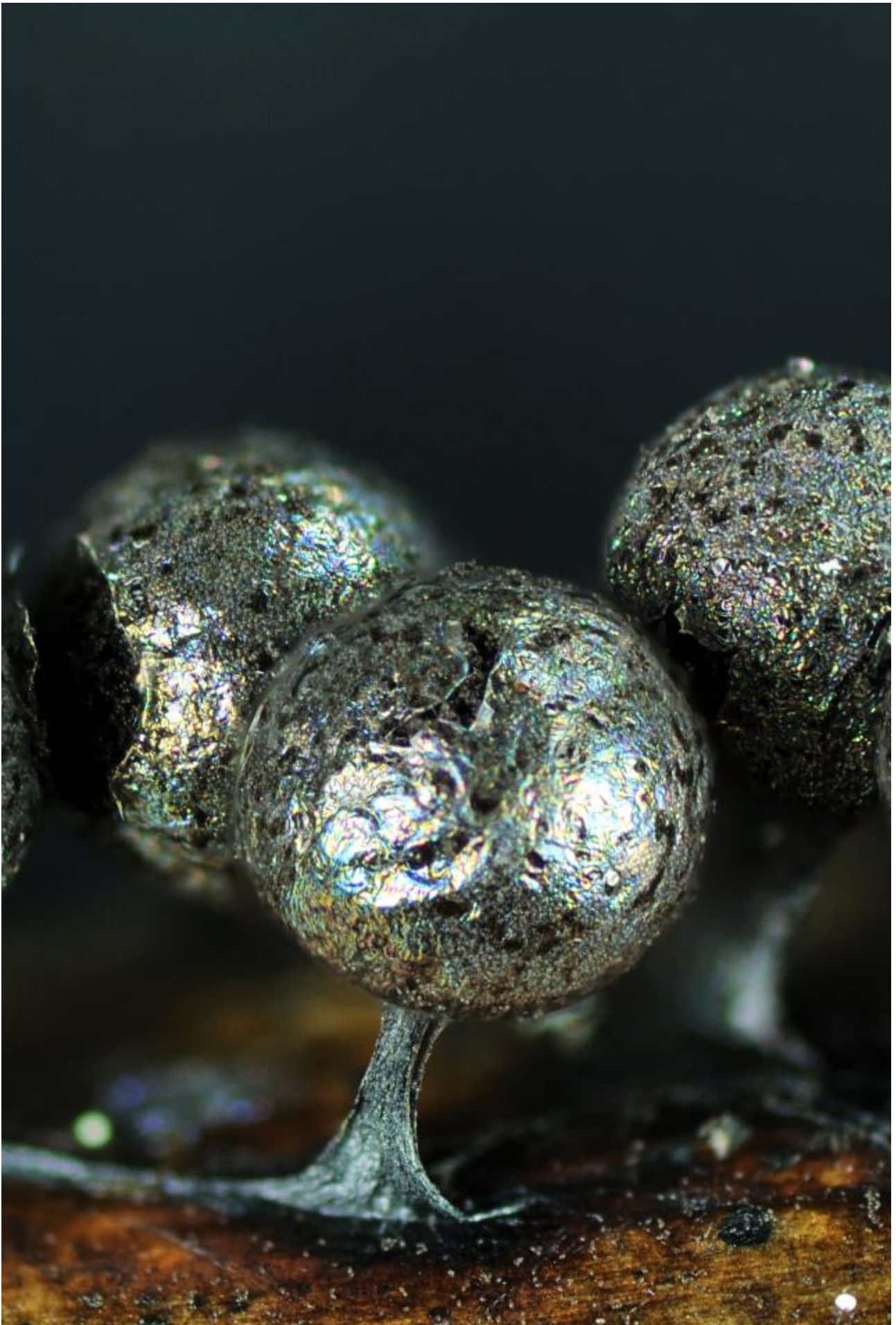
Esporocarpos dispersos o en pequeños grupos, sésiles o subestipitados. **Esporoteca** ovoide a globosa, de 1,0-1,5 mm de diám., marrón oscuro a azul, opaca o ligeramente iridiscente. **Estipite**, cuando está presente, de 1,0 mm de largo, de color negro parduzco, brillante. **Peridio** membranoso, delgado, generalmente persistente, que se divide irregularmente, moteado con numerosas áreas deprimidas y oscuras. **Hipotalo** confluyente o discoide, delgado, transparente, de color marrón rojizo. **Columela** negra, que generalmente alcanza el 66% de la altura de la esporoteca, a menudo ramificada en el ápice. **Capilicio** formando una red distinta y densa, con abundantes extremos libres, marrón oscuro en todas partes, hialina solo en las puntas extremas, hilos de \pm uniformemente 2-4 μm de diámetro, generalmente no expandidos en las axilas, a menudo de 5-10 μm de diámetro. **Esporada** de color marrón oscuro.

Descripción microscópica

Esporas de 12,5-14,5 μm de diám., incluyendo ornamentación de espinas, distribuidas irregularmente, de 1 μm de altura.



A.Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Holler. a. Esporoteca. Objetivo 40x. b. Esporas. 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. 64.

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