

Arcyria pomiformis

(Leers) Rostaf. , *Śluzowce monogr.* (Paryz): 271 (1875) [1874]



Trichiidae, Trichiida, Lucisporinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos

Mucor pomiformis Leers, *Fl. herborn.*: 284 (1775)
Stemonitis pomiformis (Leers) Roth, *Tentam. Florida. German.* 1: 548 [448] (1788)
Arcyria albida var. *pomiformis* (Leers) Lister, *Monogr. Mycetozoa* (London): 186 (1894)

Material estudiado:

España, Madrid, Madrid, Valdemorillo, M-600, 30TVK1800, 732 m, 1-I-2011, sobre restos vegetales (cultivo en cámara húmeda), 20/X/2009, leg. Juana Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

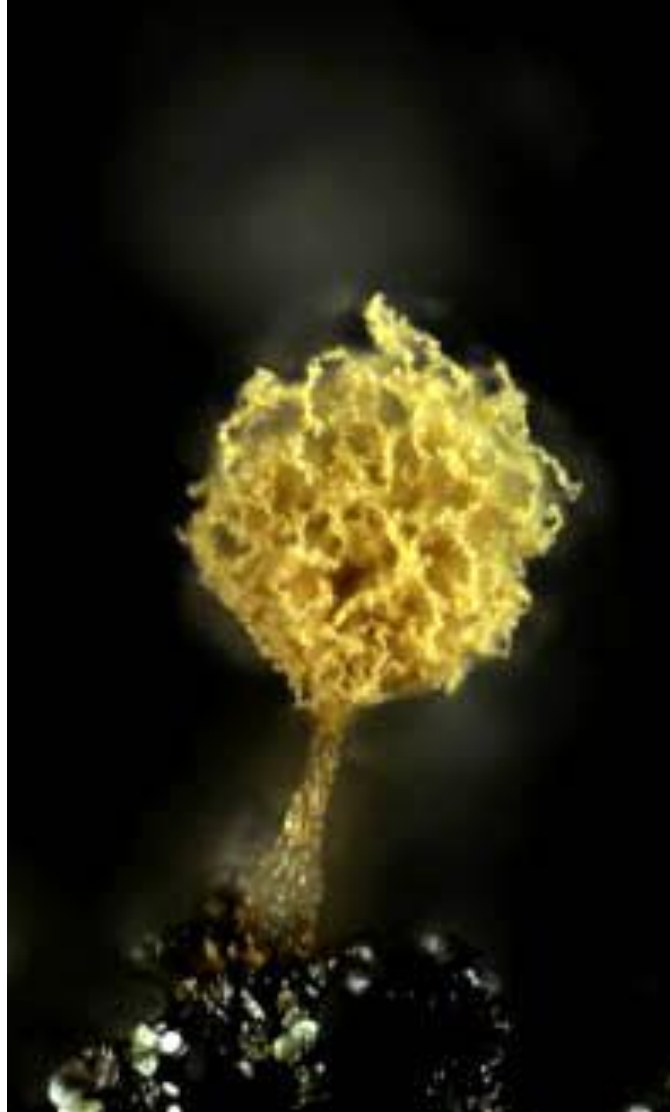
Plasmodio blanco. **Esporocarpos** dispersos. **Esporoteca** de color ocráceo pálido, globosa a obovoide. **Cálculo** pequeño, papiloso en el interior, las papilas generalmente conectadas por un retículo de crestas.

Descripción microscópica

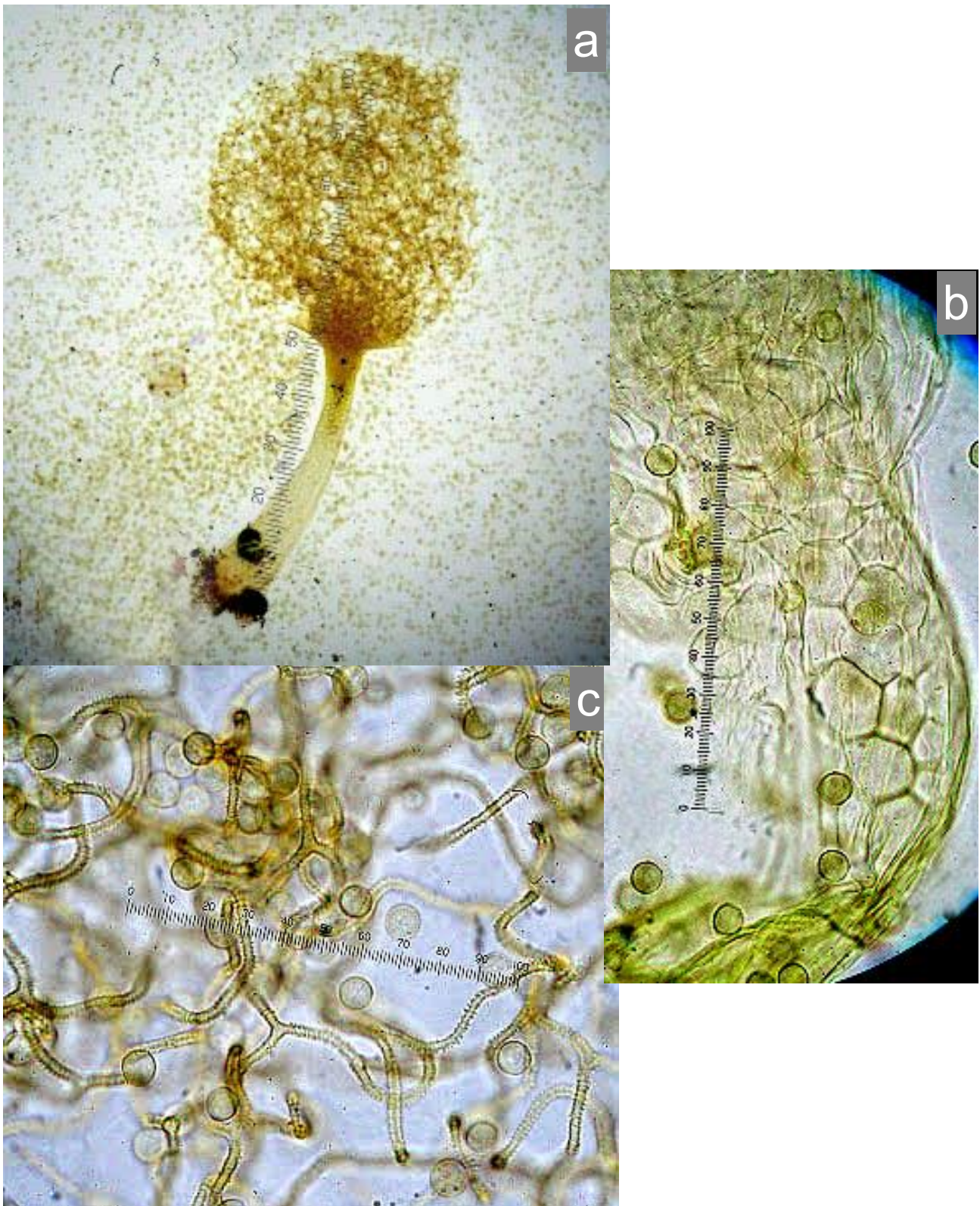
Capilicio con espinas, dientes y verrugas, que pueden estar dispuestos en espiral y conectados por un retículo de crestas, en algunos lugares lisos, a menudo con extremos libres. **Esporas** de 7-8 µm de diám.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Hoyer. Objetivo 100x. a. Esporoteca. b, c. Esporas e hilos del capilicio.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la fructificación. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011) y se ha descrito siguiendo a <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Arcyria+pomiformis>.

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Arcyria+pomiformis>.
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 108.