

Hemitrichia serpula

(Scop.) Rostaf., *Vers. Syst. Mycetozoen* (Strassburg): 14 (1873)



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

Sinónimos homotípicos

Mucor serpula Scop., *Fl. carniol.*, Edn 2 (Wien) 2: 493 (1772)
Trichia serpula (Scop.) Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 10 (1797)
Hemiarcyria serpula (Scop.) Rostaf., *Sluzowce monogr.* (Paryz): 266 (1875) [1874]
Arcyria serpula (Scop.) Masee, *Monogr. Myxogastr.* (London): 164 (1892)
Hyporhamma serpula (Scop.) Lado, *Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica* (Madrid) 16: 48 (2001)

Material estudiado:

España, Madrid, Extremadura, Cáceres, Aldeanueva de la Vera, Los Cosos, 30TTK6945, 610 m, sobre madera y restos en descomposición, 17-V-2009, leg. J. Arrabal, J. Arrabal 286.

Descripción macroscópica

Plasmodiocarpus largos, reticulados, de color amarillo dorado, amarillo anaranjado, amarillo pardusco, elásticos a filamentosos, de 6-10 µm de ancho, los de 3-5 espirales blancas conectadas por delgadas crestas longitudinales. **Esporas** en masa de color naranja amarillo.

Descripción microscópica

Esporas de 9-14 µm.



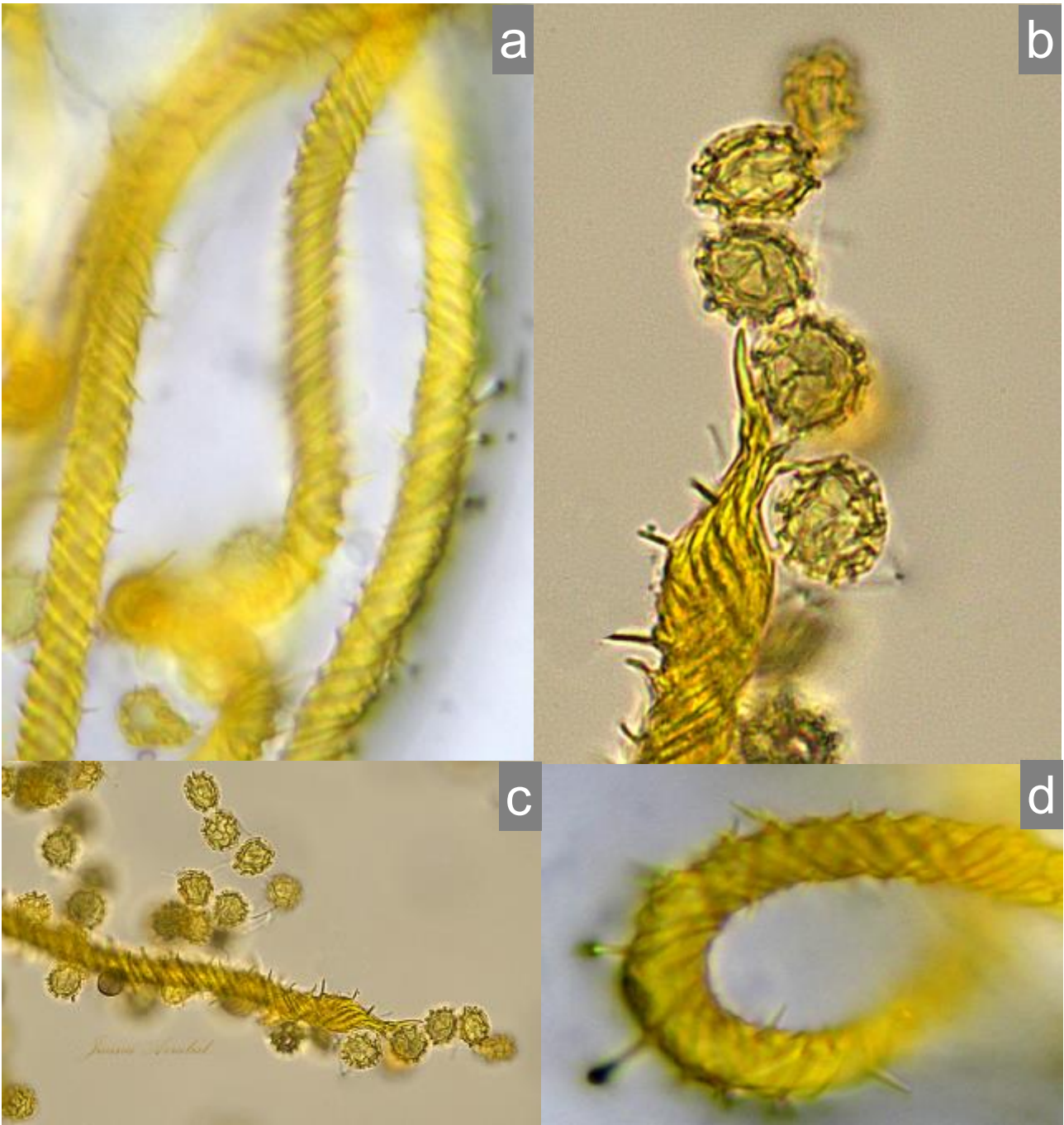
A. Esporocarpio con estípites. Hoyer. Objetivo 100x.



B. Peridio. Hoyer. Objetivo 100x.



C. Esporocarpos. Hoyer. Objetivo 100x.



D. Hoyer. a, d. Hilos del capilicio. Objetivo 100x. b, c. 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 se ha obtenido 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. 129.

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