

Hemitrichia minor

G. Lister, *J. Bot.*, Lond. **49**: 62 (1911)



Trichiaceae, Trichiida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

=*Hyporhamma minus* (G. Lister) Lado [as '*minor*'], *Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica* (Madrid) **16**: 48 (2001)

≡ *Perichaena minor* (G. Lister) Hagelst., *Mycologia* **35**(1): 130 (1943)

Material estudiado:

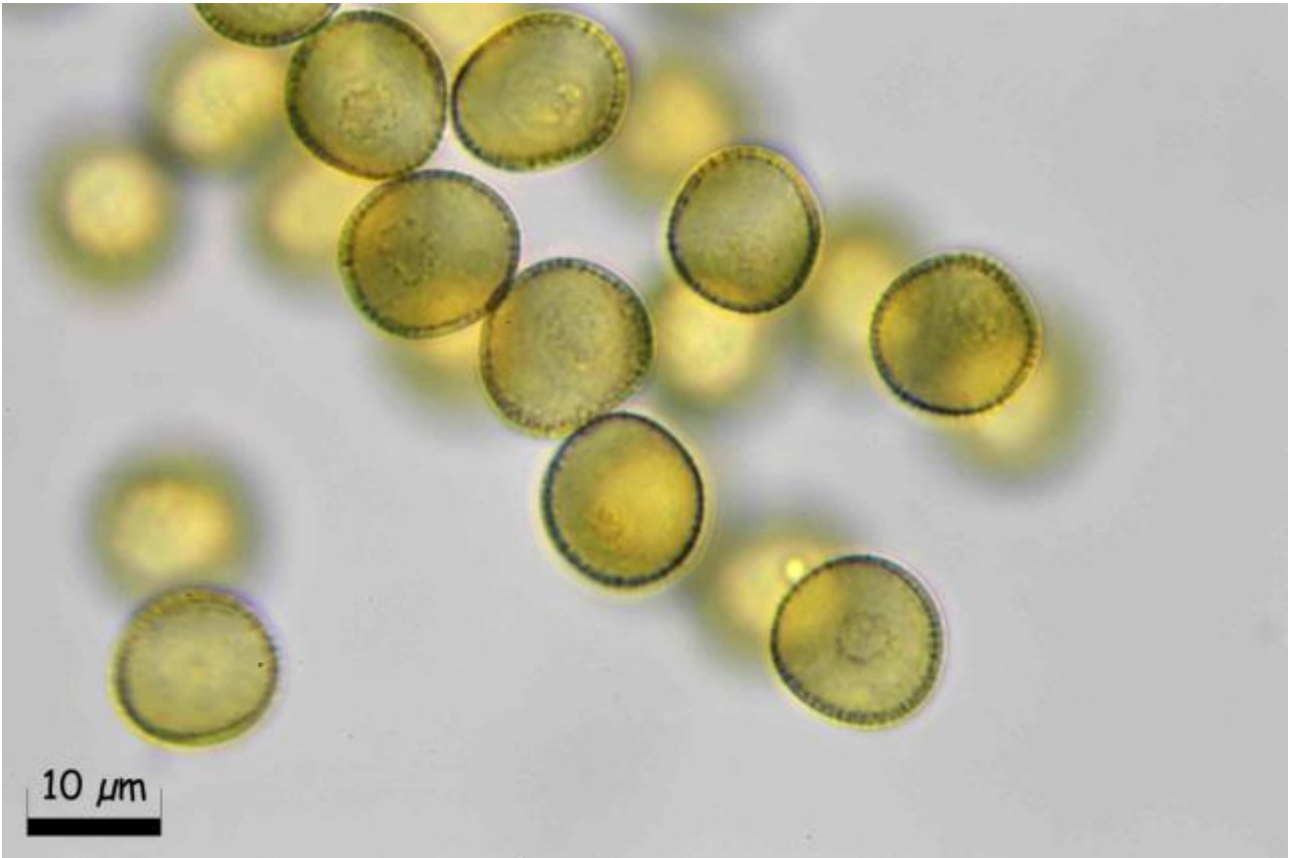
España, Huelva, Arroyomolinos de León, Caldereros, 29S QC2941, 570 m sobre cladodios de *Opuntia ficus-indica*, 9-XII-2014, leg. Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8028.

Descripción macroscópica

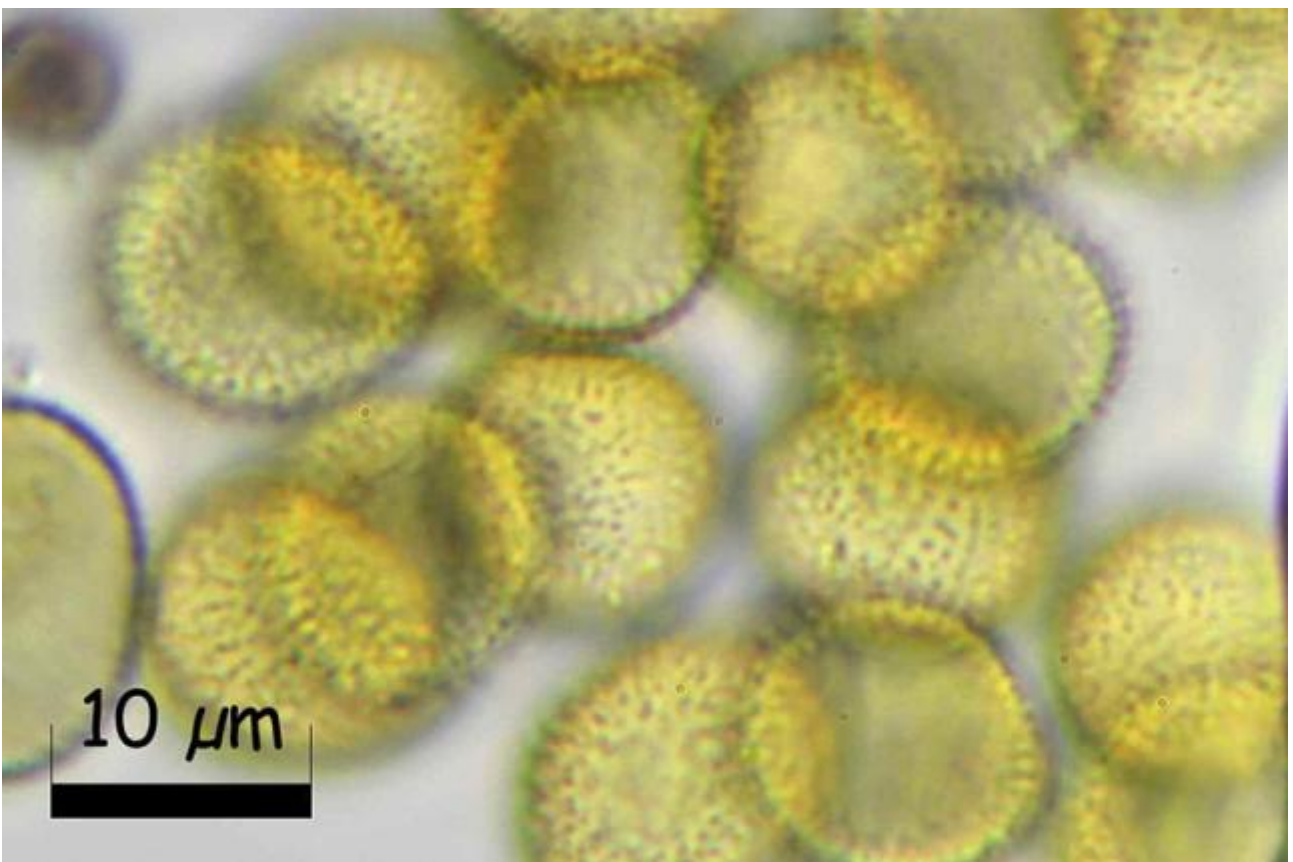
Esporocarpios sésiles (formas encontradas sobre *Opuntia*), o con **estípites** cortos (formas encontradas en corteza de árboles vivos o sobre hepáticas), 0,2-0,6 mm de altura. **Estípites** hasta 0,3 mm de altura, negro, opaco, lleno de partículas amorfas. **Esporas** en masa amarillo dorado. Sobre musgos, cortezas de árboles vivos, cladodios en descomposición de *Opuntia* y *Agave*, frecuentemente hallazgos en cámara húmeda.

Descripción microscópica

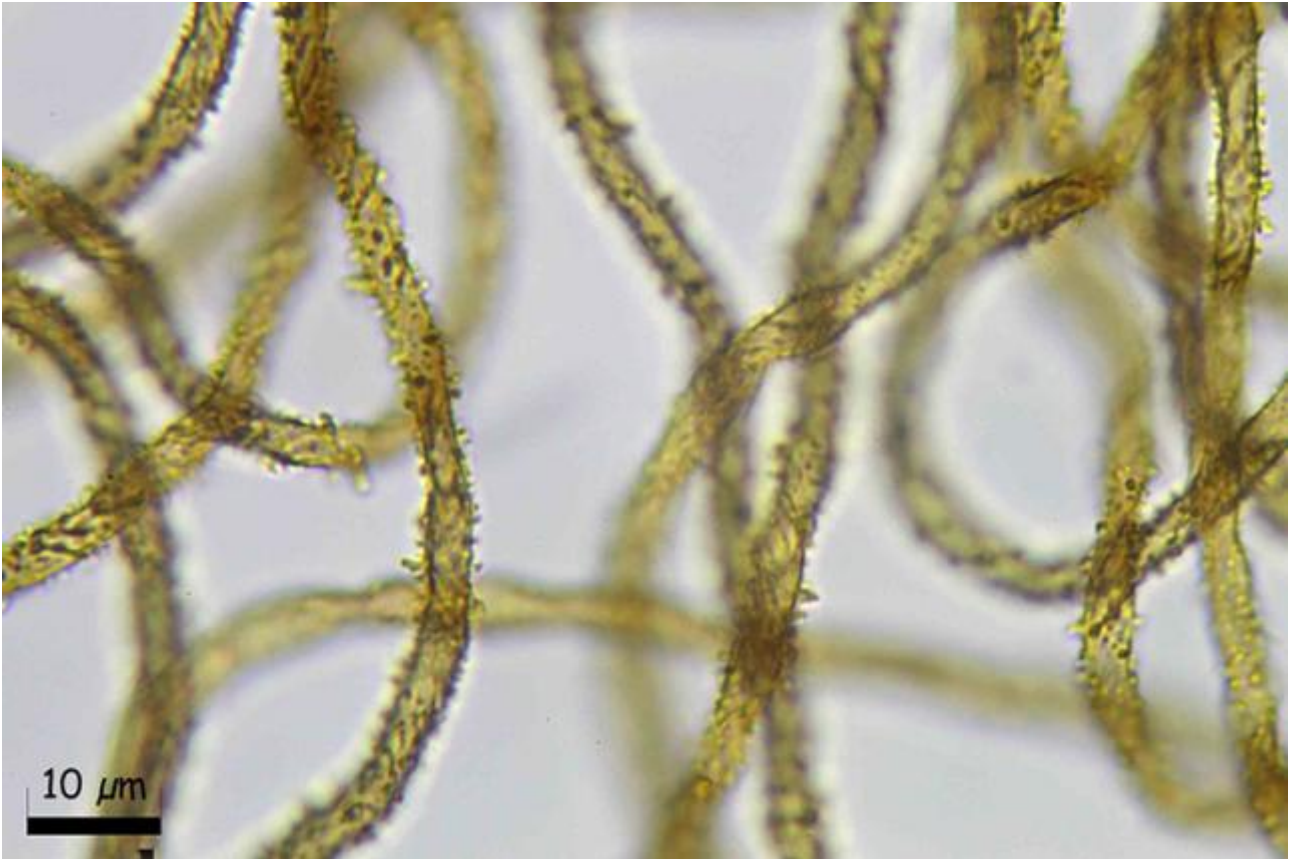
Peridio doble, aunque parece simple, capa externa contiene partículas amorfas. **Capilicio** con filamentos espinosos, incluyendo espirales poco notorias. **Esporas** 10-13 μm , densamente espinulosas. 11,2 [12,5 ; 12,9] 14,2 x 10,4 [11,5 ; 11,8] 12,9 μm Q = 1 [1,1] 1,2 ; N = 47 ; C = 95% Me = 12,7 x 11,7 μm ; Qe = 1,1



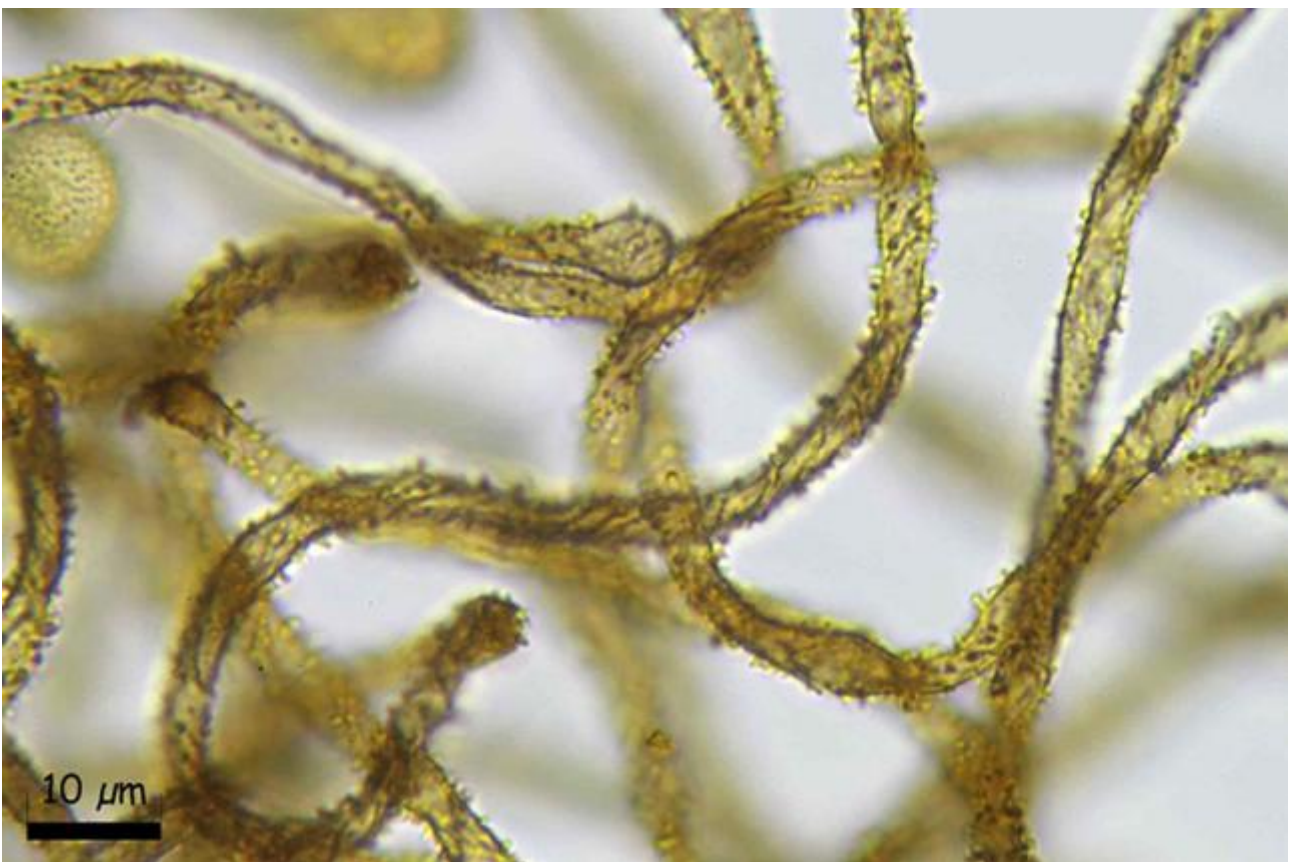
A. Esporas agua 1000x.



B. Esporas agua 1000x.



C. Capilicio agua 1000x.



D. Capilicio agua 1000x.



E. Esporocarpio 100x.



F. Esporocarpos: peridio y esporas en masa 40x.

Observaciones

Externamente muy similares a especies del Género *Trichia*, de las cuales se distingue por los filamentos de capilicio que no presentan unas espirales evidentes, sino que son de aspecto inconspicuo, muy poco evidentes.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M. (2011). *Les Myxomycètes. Fêde. Myco. Bot. Daup.-Savo. Sevrier*, Trad ingl., p: 132, p: 372.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juan F. Moreno.