

Lindbladia tubulina

Fr., *Summa veg. Scand.*, Sectio Post. (Stockholm): 449 (1849)



Cribariidae, Cribariida, Myxogastria, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

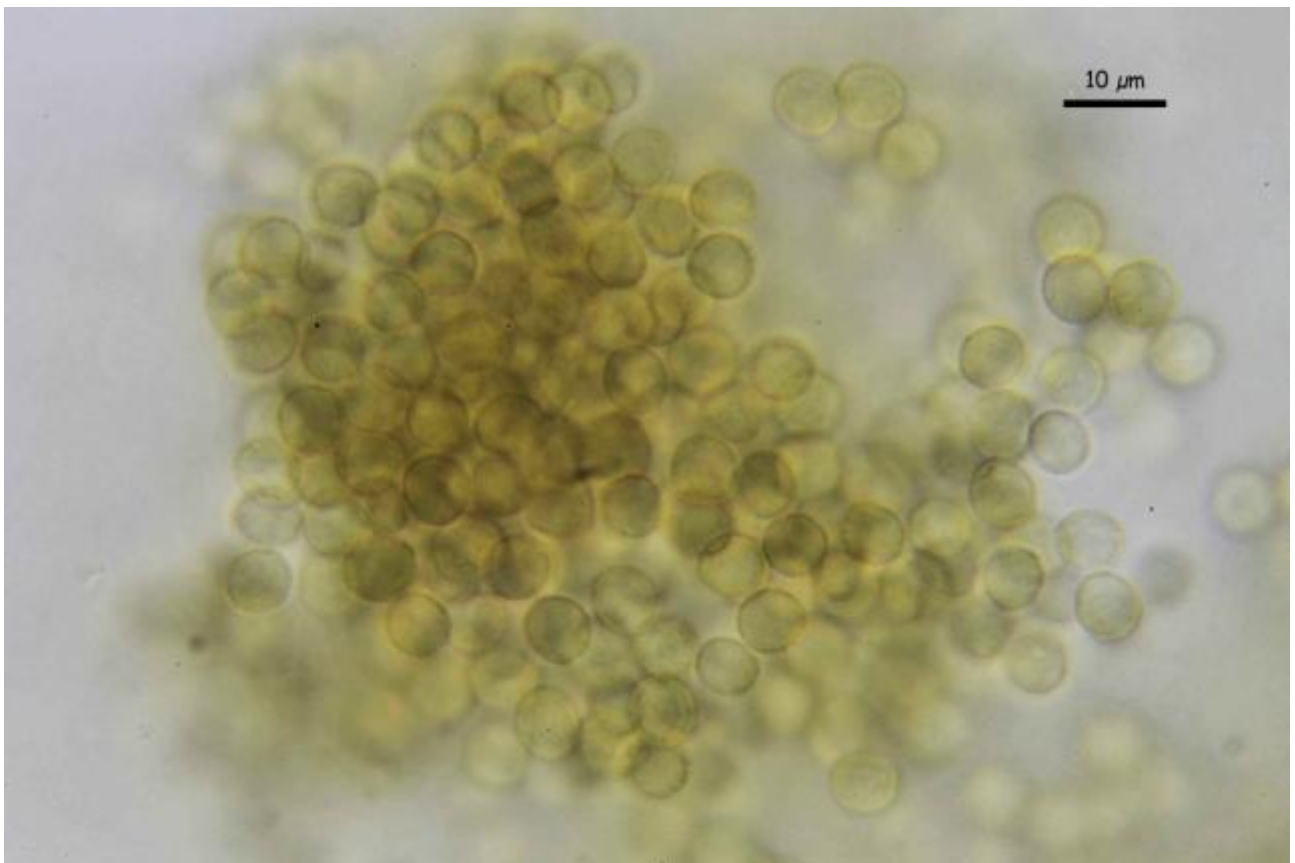
España, Andalucía, Huelva, Santa Ana La Real, Los Casares, 29SQB0393, 600 m, en madera de *Pinus pinaster*, 4-XI-2003, leg. J.R. García, JA-CUSSTA-9198.

Descripción macroscópica

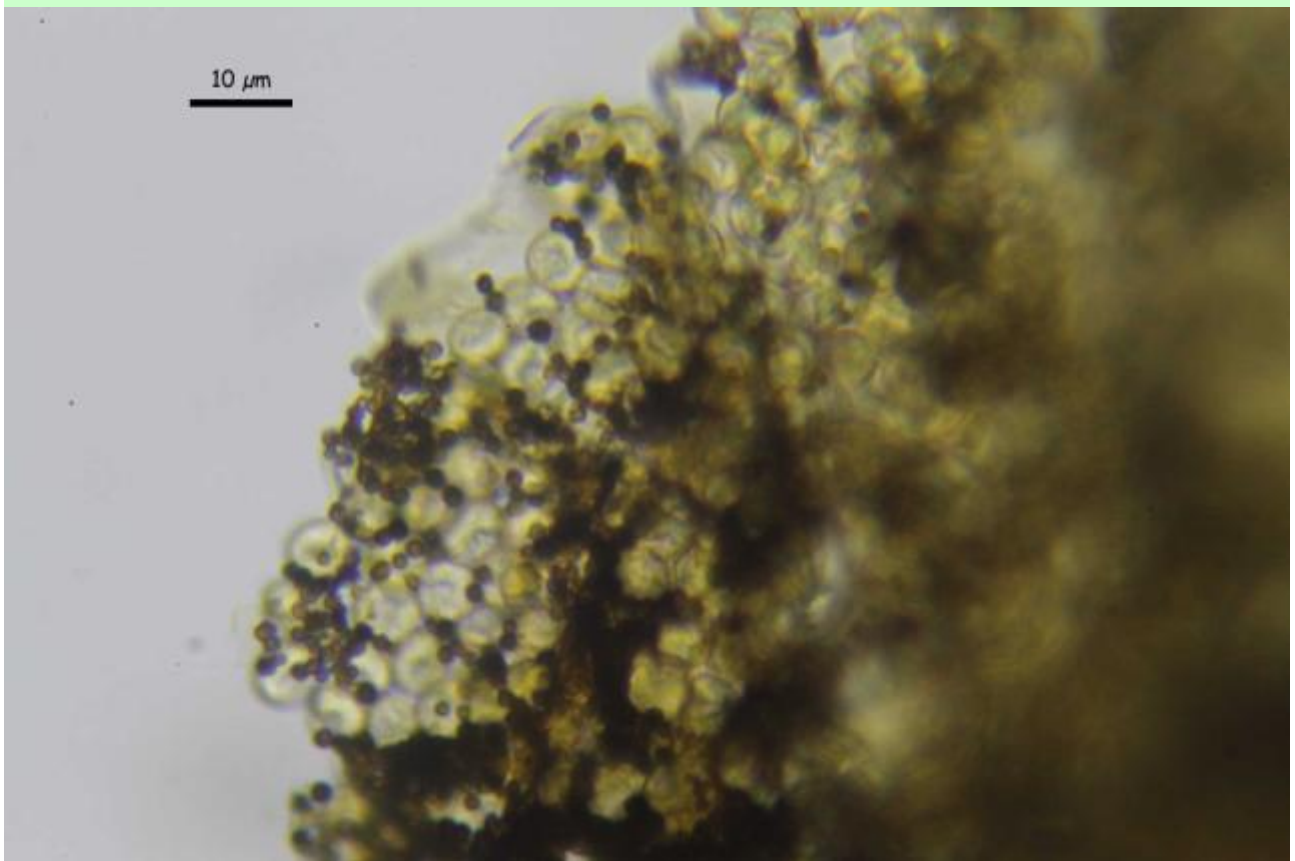
Esporóforos de **esporocárpicos** a **pseudoetaloides**, extendiéndose a lo largo de 15-80 mm, y de 2-10 mm de altura total. **Esporocarpos** sésiles, raramente estipitados, agregados o amontonados. **Esporoteca** subglobosa, subcilíndrica o piriforme, de 0,3-0,6 mm de diámetro, marrón-oliva a gris-oliva. **Hipotalo** persistente, extenso, membranáceo. **Esporada** en masa color marrón-oliva claro. **Plasmodio** negro como el alquitrán.

Descripción microscópica

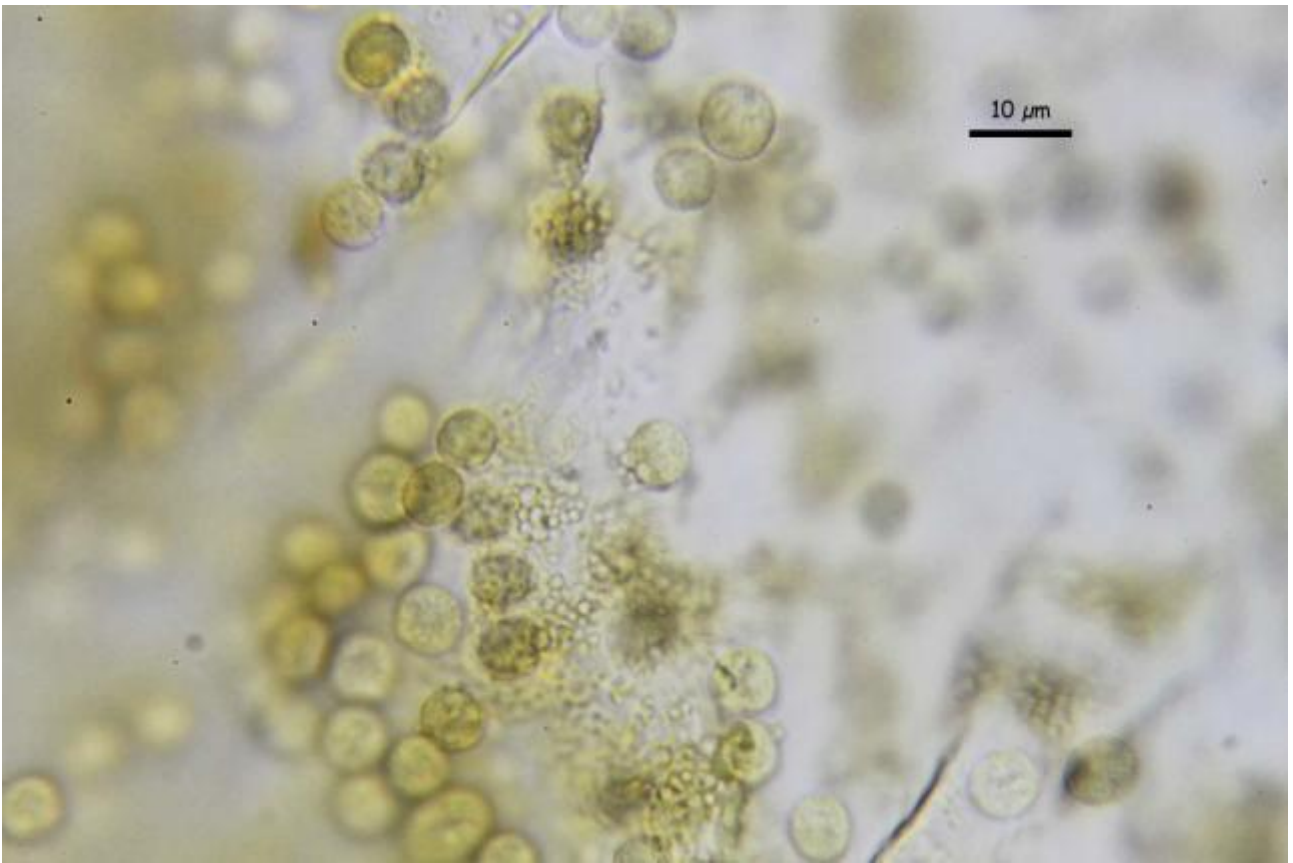
Peridio simple, persistente, membranáceo, marrón, gris-oliva a negro, irisado, amarillo-grisáceo al microscopio, sin formar una red peridial; gránulos cálcicos amarillo-grisáceos concentrados en el peridio, dispersos, a veces agrupados en líneas, esféricos, de 0,5-1,0(-1,5) μm de diámetro, generalmente incóspicuos; dehiscencia apical e irregular. Sin **columela**. Sin **capilicio**. **Esporas** marrón claro a amarillo-oliváceo claro al microscopio, globosas, tenuemente verrugosas a casi lisas, de (5,9-)6,2-7,2(-7,4) \times (5,1-)5,6-6,6(-7,4) μm ; Q = 1,0-1,2(-1,3); N = 50; Me = 6,7 \times 6,1 μm ; Qe = 1,1.



A. Esporas. PVA.



B. Peridio, gránulos de calcio y esporas. PVA.



C. Peridio, gránulos de calcio y esporas. PVA.



D. Etalio y peridio. Macrofotografía.



E. Etalio y esporada. Macrofotografía.

Observaciones

Macroscópicamente puede confundirse con *Tubulifera arachnoidea* Jacq, pero esta especie presenta esporas reticuladas y pseudocapilicio (POULAIN & *al.*, 2011). Agradecimientos a Juan R. García por la cesión de la muestra.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 38, p. 311.

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