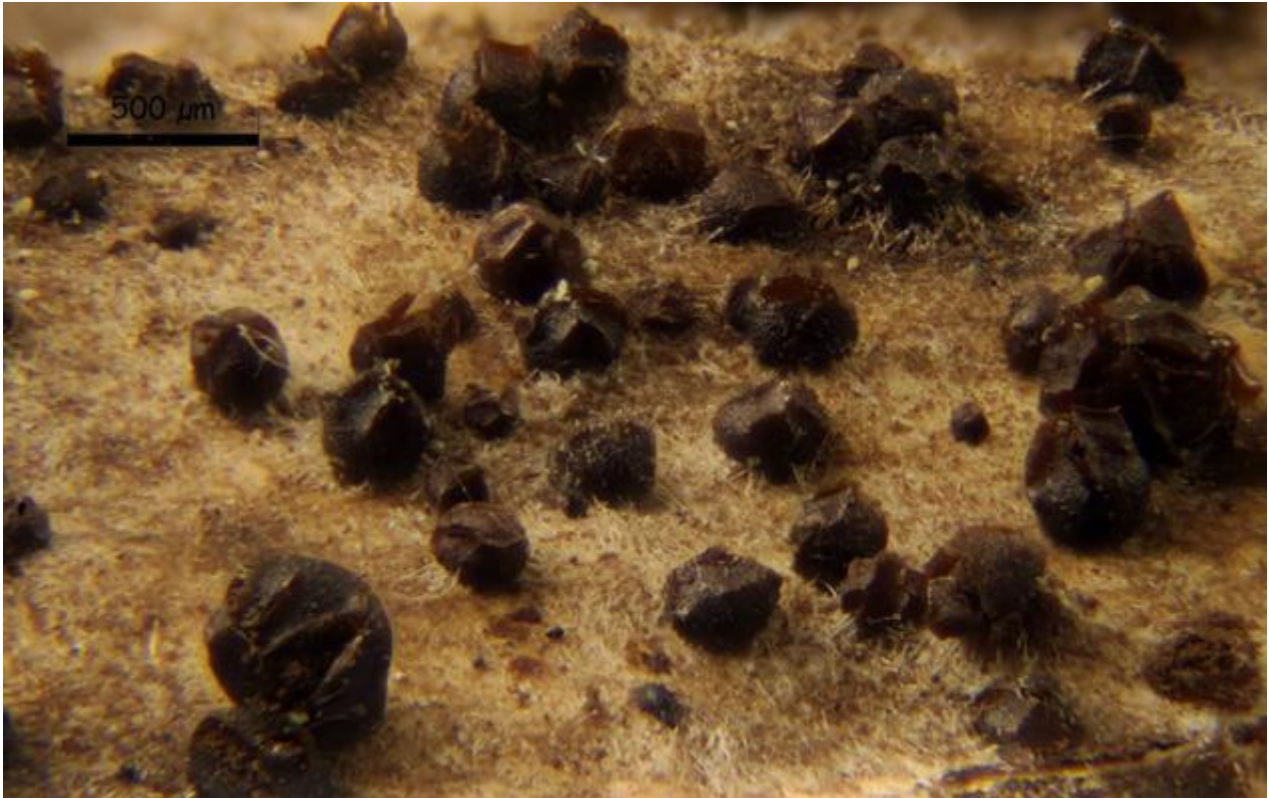


Licea minima

Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 3(1): 199 (1829)



Liceaceae, Liceida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

- ≡ *Mycogala minimum* (Fr.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **18**: 61 (1891)
- ≡ *Phelonitis minima* (Fr.) Fr., *Summa veg. Scand.*, Sectio Post. (Stockholm): 459 (1849)
- ≡ *Tubulina minima* (Fr.) Masee, *Monogr. Myxogastr.* (London): 36 (1892)

Material estudiado:

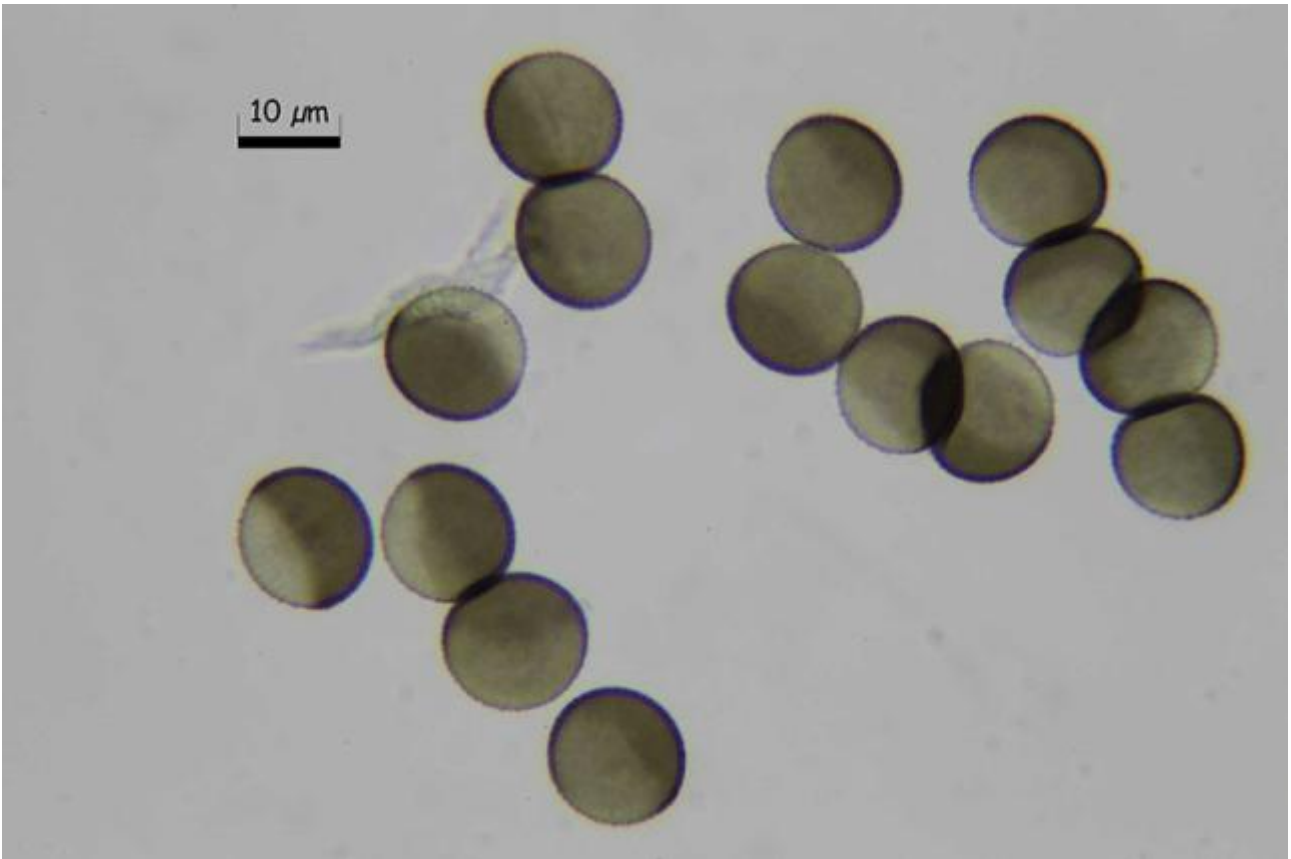
Portugal, Guarda, Aguiar da Beira, 29T PF1659, 800 m, corteza viva *Pinus pinaster*, 10-XI-2015, leg. Fernando Bellido, JA-CUSSTA-8740.

Descripción macroscópica

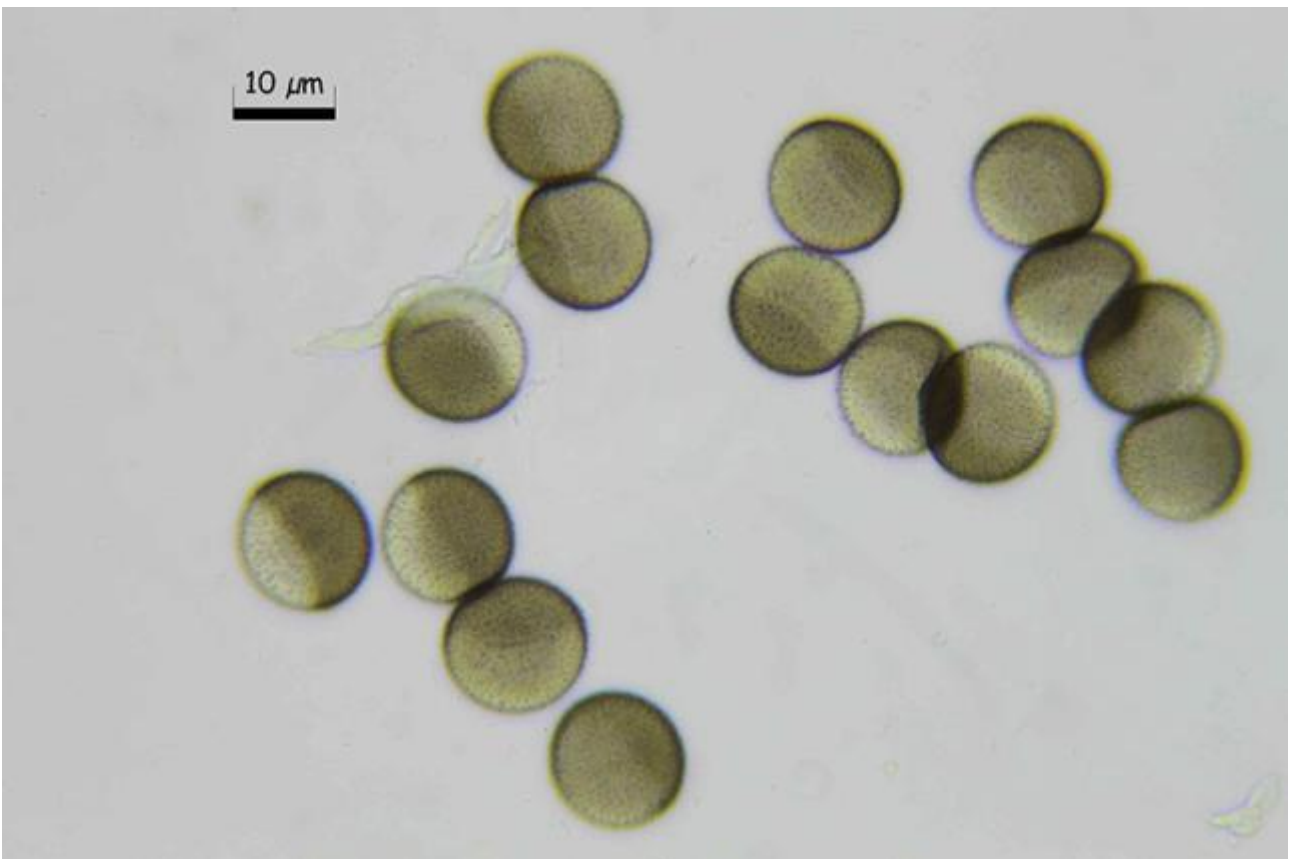
Esporocarpios dispersos o gregarios, de subglobosos a pulvinados, angulares, 0,1-0,6 mm de diámetro, marrones rojizos oscuros a casi negros, marcados con una red de crestas brillantes. **Esporas en masa** marrón rojizo oscuro. Sobre corteza de árboles vivos, madera en descomposición, basidiomas de *Aphyllophorales*.

Descripción microscópica

Peridio opaco, con líneas de **dehiscencia** conspicuas, grueso, coriáceo, marrón rojizo, doble, capa externa gelatinosa, conteniendo material de amorfo, capa interna papilosa, el margen de las placas presentando una línea simple de verrugas. **Esporas** marrón rojizas claras, pared gruesa, área de germinación más clara, (9-)10-12(-13) μm , minuciosamente verrugosas, (10,9-)11,7-14,2(-14,5) \times (10,2-)11,1-13,1(-13,3) μm ; Q = 1-1,1(-1,2); N = 50; Me = 13 \times 12,1 μm ; Qe = 1,1.



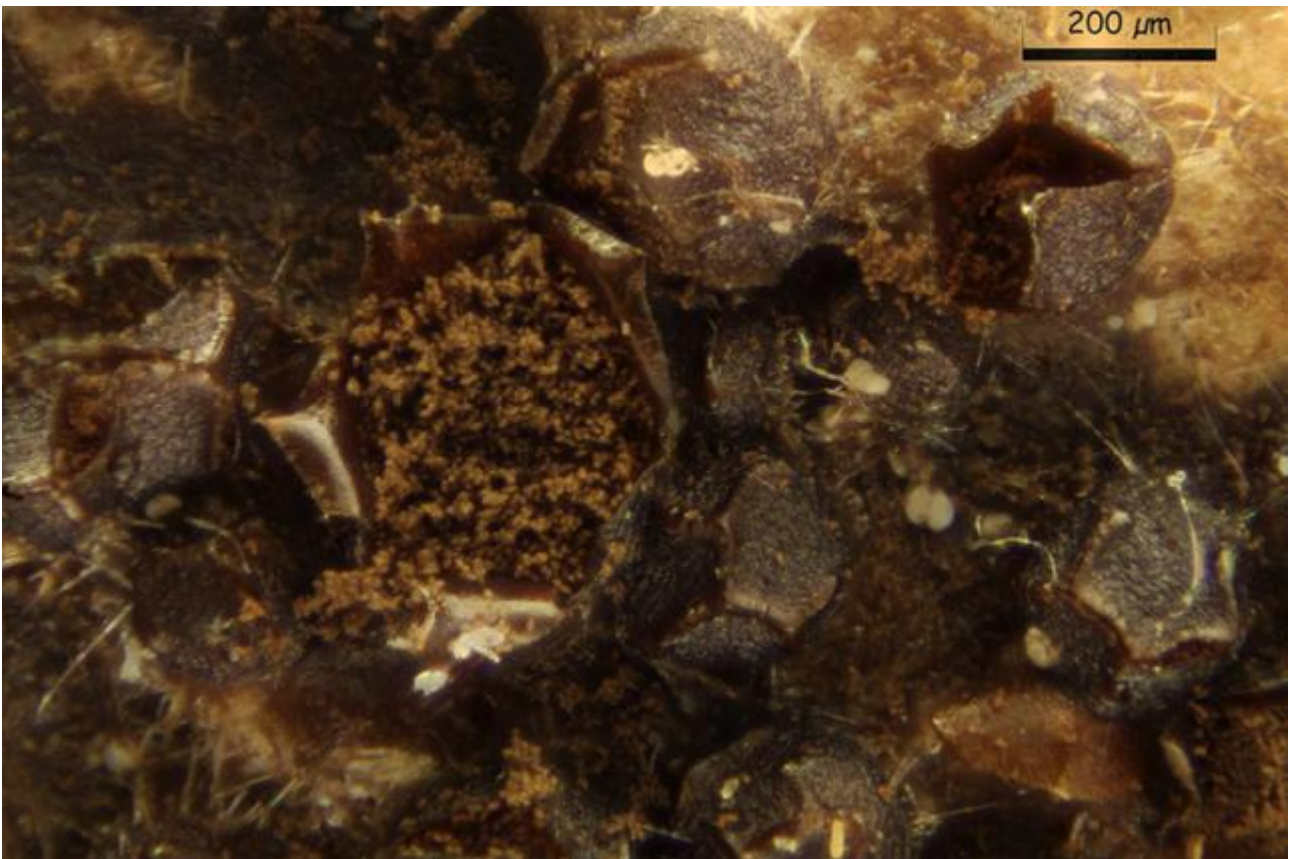
A. Esporas agua 1000x.



B. Esporas agua 1000x.



C. Peridio y esporas agua 1000x.



D. Esporocarpos peridio y esporas 100x.



E. Esporocarpos 100x.

Observaciones

Existen varias especies de *Licea* Schrad. muy similares en su aspecto externo y se necesita un profundo examen microscópico para su determinación como especie, (POULAIN & al. 2011). Especie identificada y cedida por Fernando Bellido.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 68, p. 332.

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