

Perichaena corticalis

(Batsch) Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 293 (1875) [1874]



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

=*Licea circumscissa* var. *populina* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 108 (1805)

=*Lycoperdon corticale* Batsch, *Elench. fung.* (Halle): 155 (1783)

=*Perichaena populina* (Alb. & Schwein.) Fr., in Fries & Nordholm, *Symb. gasteromyc.* (Lund) 1: 12 (1817)

Material estudiado:

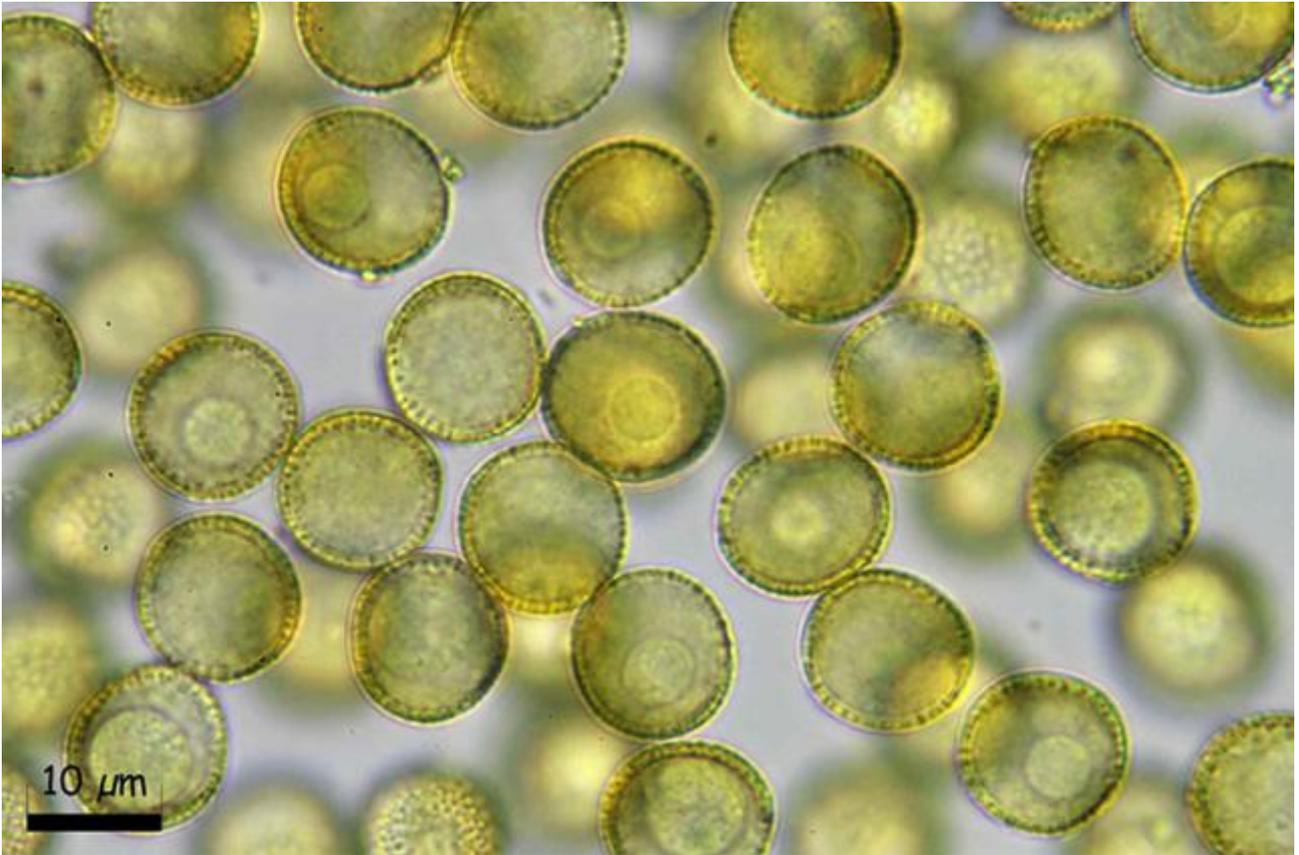
España, Huelva, Aracena, La Nava, 29S QB1375, 660 m, sobre corteza de *Populus* sp., 25-XII-2014, leg. Juan F. Moreno, JACUSSTA-8037.

Descripción macroscópica

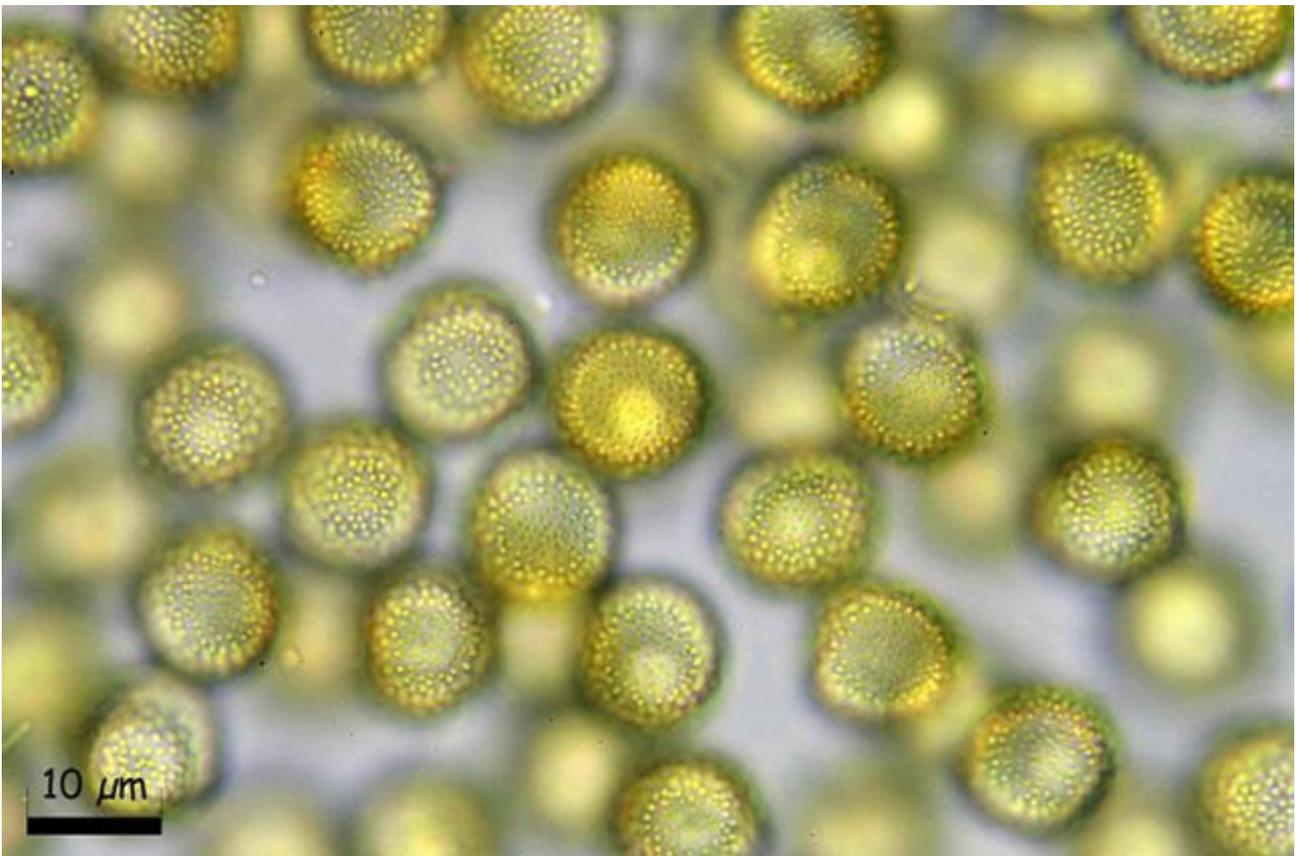
Esporocarpos gregarios o apiñados, globosos o pulvinados, 0,2-1 mm de diámetro, mezclados con algunos **plasmodiocarpos**, rojo-marrón, marrón amarillento con una línea ondulada amarilla de **dehiscencia**. **Esporas** en masa amarillo dorado. Sobre madera muerta o cortezas.

Descripción microscópica

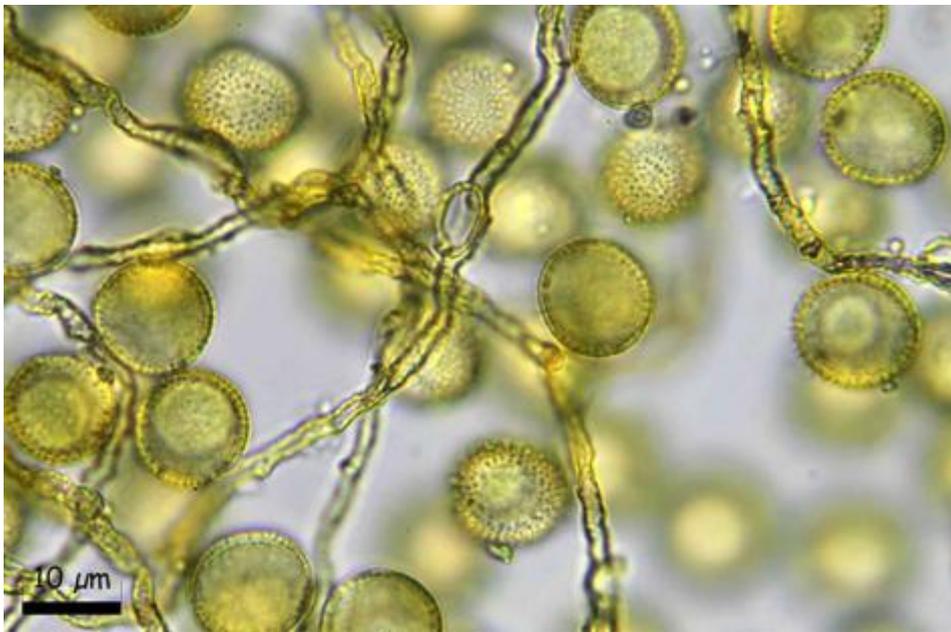
Peridio doble con las capas adheridas, la capa externa gruesa y opaca, algunas veces grisácea debido depósitos cristalinos, la capa interna membranosa y translúcida. **Capilicio** (a veces ausente) consistente en filamentos simples o ramificados, 1,5-4 μm de grosor, lisos o espinulosos, con constricciones irregulares. **Esporas** minuciosamente verrugosas o espinulosas, 11-14 μm . 11,6 [12,6 ; 12,9] 13,9 x 11,2 [12 ; 12,2] 13 μm Q = [1 ; 1,07] 1,1 ; N = 52 ; C = 95% Me = 12,7 x 12,1 μm ; Qe = 1,1.



A. Esporas agua 1000x.



B. Esporas agua 1000x.



C. Esporas y capilicio agua 1000x.



D. Esporocarpo 100x.



E. Esporocarpos inmaduros 40x.



F. Esporocarpos 40x.

Observaciones

Puede confundirse con especies del género *Trichia*, pero estas últimas tienen los eláteres del capilicio con bandas espiraladas.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M. (2011). *Les Myxomycètes. Fêde. Myco. Bot. Daup.-Savo. Sevrier*, Trad ingl., p: 93, p: 354.

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