

Badhamiopsis praetermissa

Kuhnt & Meckes, in Kuhnt, *Ber. bayer. bot. Ges.* **91**: 135 (2021)



Physaridae, Physarida, Columellinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

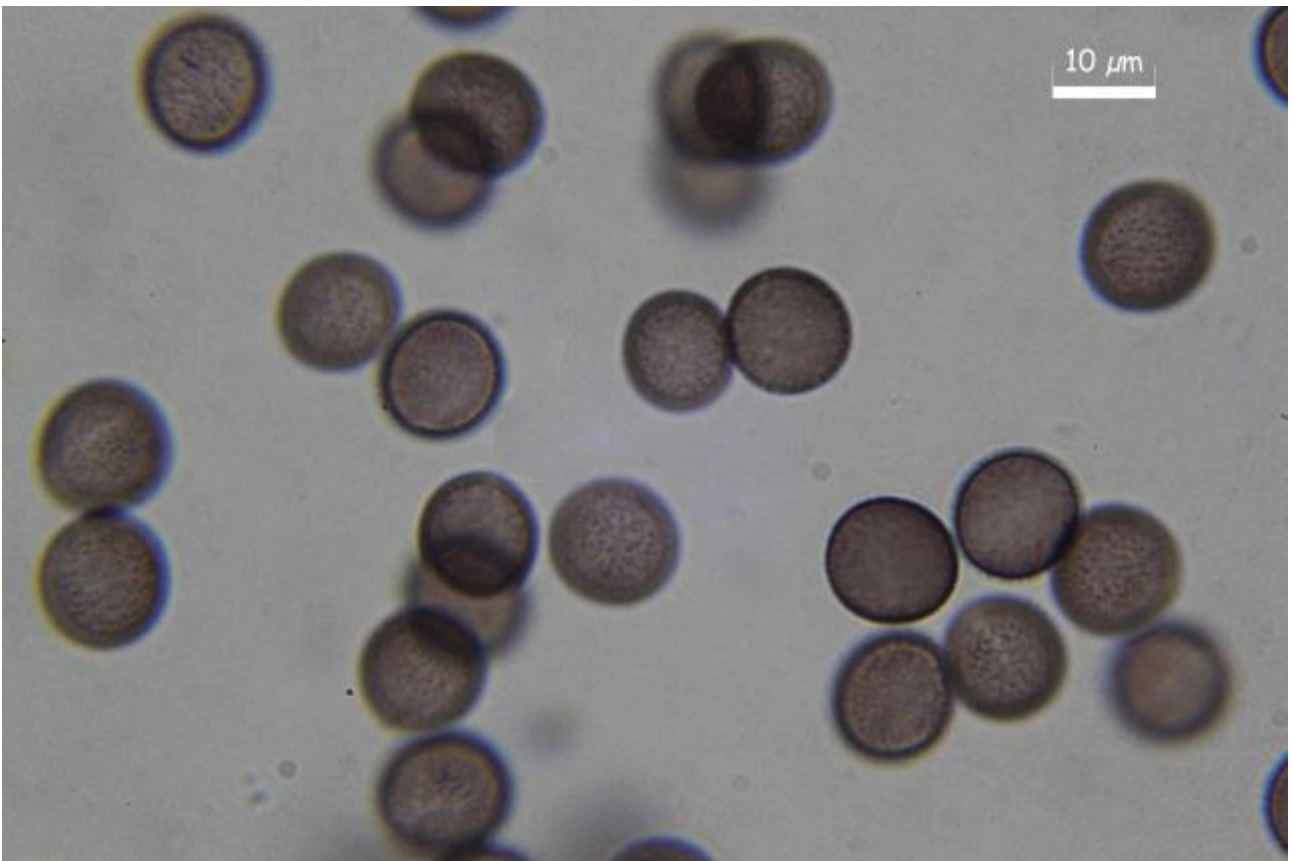
España, Andalucía, Córdoba, Córdoba, Bomberos, 30SUG4923, 108m, 1-I-2023, corteza de *Brachychiton* vivo, leg. Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-9818. [Primera cita para España.](#)

Descripción macroscópica

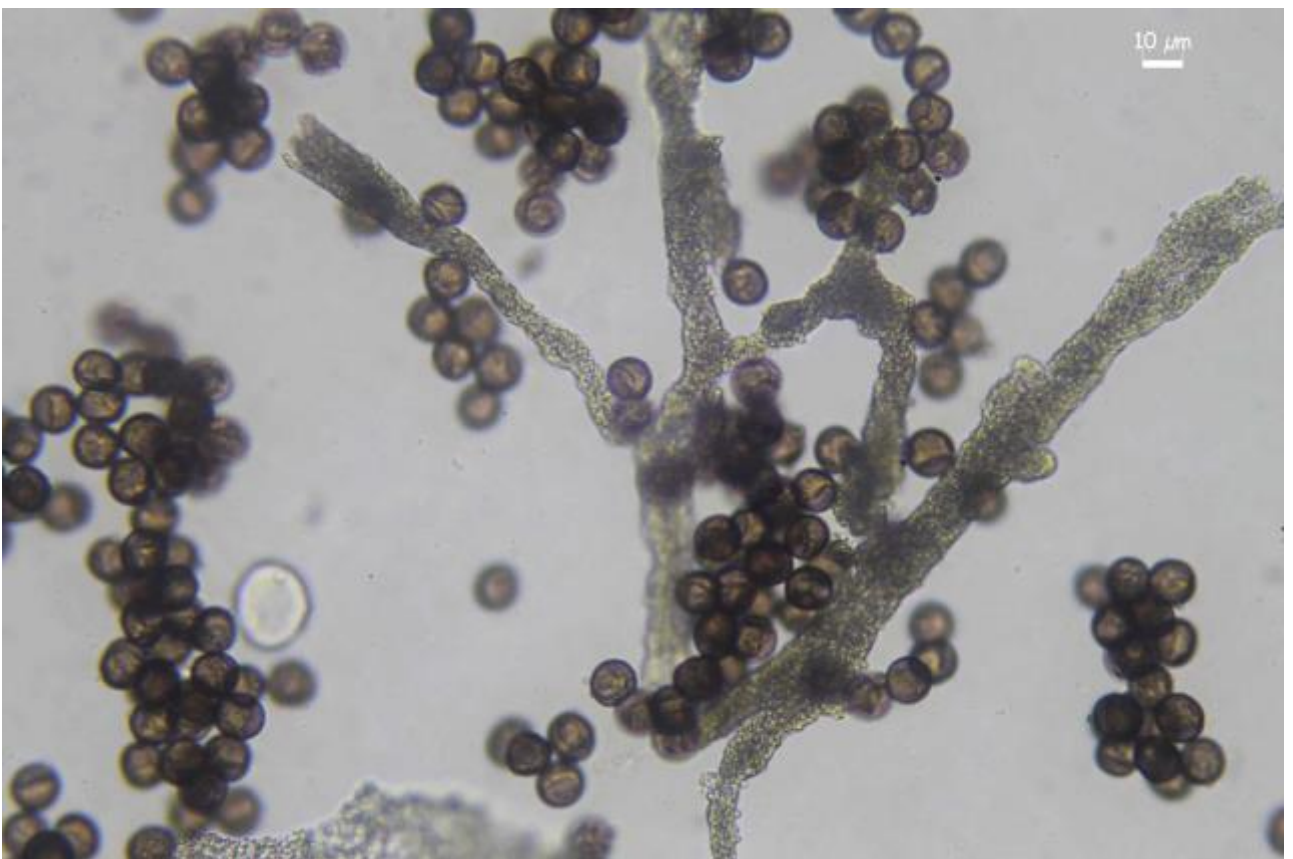
Plasmodiocarpus aplanados, aislados o agrupados, forma variable, redondeados ahusados, elípticos, alargados, acodados. **Esporoteca** plana y muy deprimida, 0,3-20 x 0,2-7 mm, 0,2-0,4 mm de altura, de color blanco azulado. **Esporada** marrón oscuro. **Plasmodio** no observado. Sobre corteza de árboles vivos.

Descripción microscópica

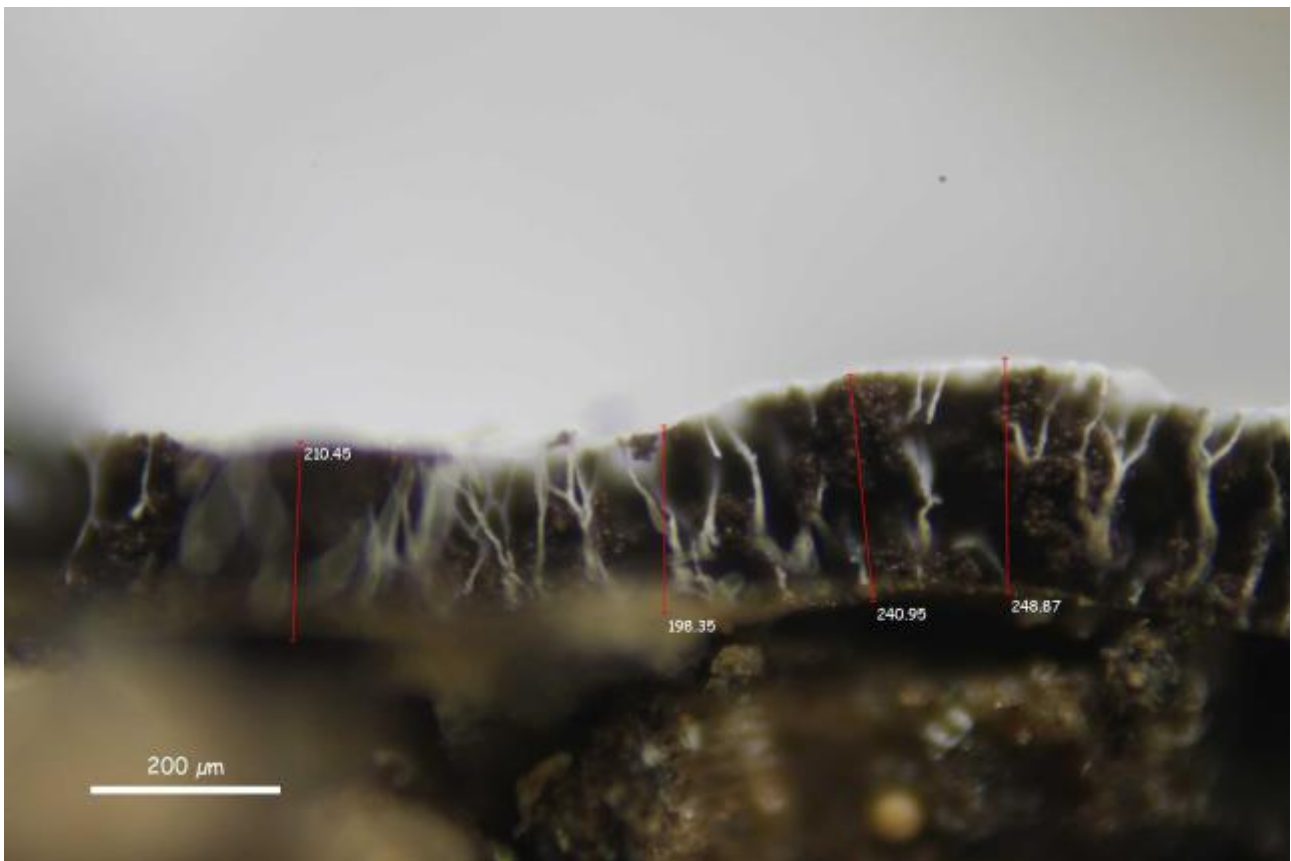
Peridio simple, transparente al microscopio (excepto en la base de la esporoteca que es de color ámbar), con abundantes inclusiones globulares de carbonato cálcico, cubierto en su mayor parte por placas de carbonato cálcico de formas redondeadas, poligonales, lineales o irregulares. **Hipotalo** transparente o marrón, irregular. **Capilicio** abundante, formado por columnas gruesas y bifurcadas de calcio que parten de invaginaciones del peridio, uniendo la parte inferior y superior de la esporoteca, 7-22 μ m de grosor, cuando se eliminan permanecen restos en la base de la esporoteca formando un retículo incompleto. **Columela** ausente. **Esporas** libres, esféricas, color marrón violáceo oscuro, verrugosas con algunas verrugas próximas formando casi cortas líneas, pequeño poro germinal a veces visible, (11,9-)12,5-14,2(-14,6) $\times$ (11,3)11,8-13,6(-14,1) μ m; Q = 1-1,1(1,2); N = 50; Me = 13,4 $\times$ 12,7 μ m; Qe = 1,1.



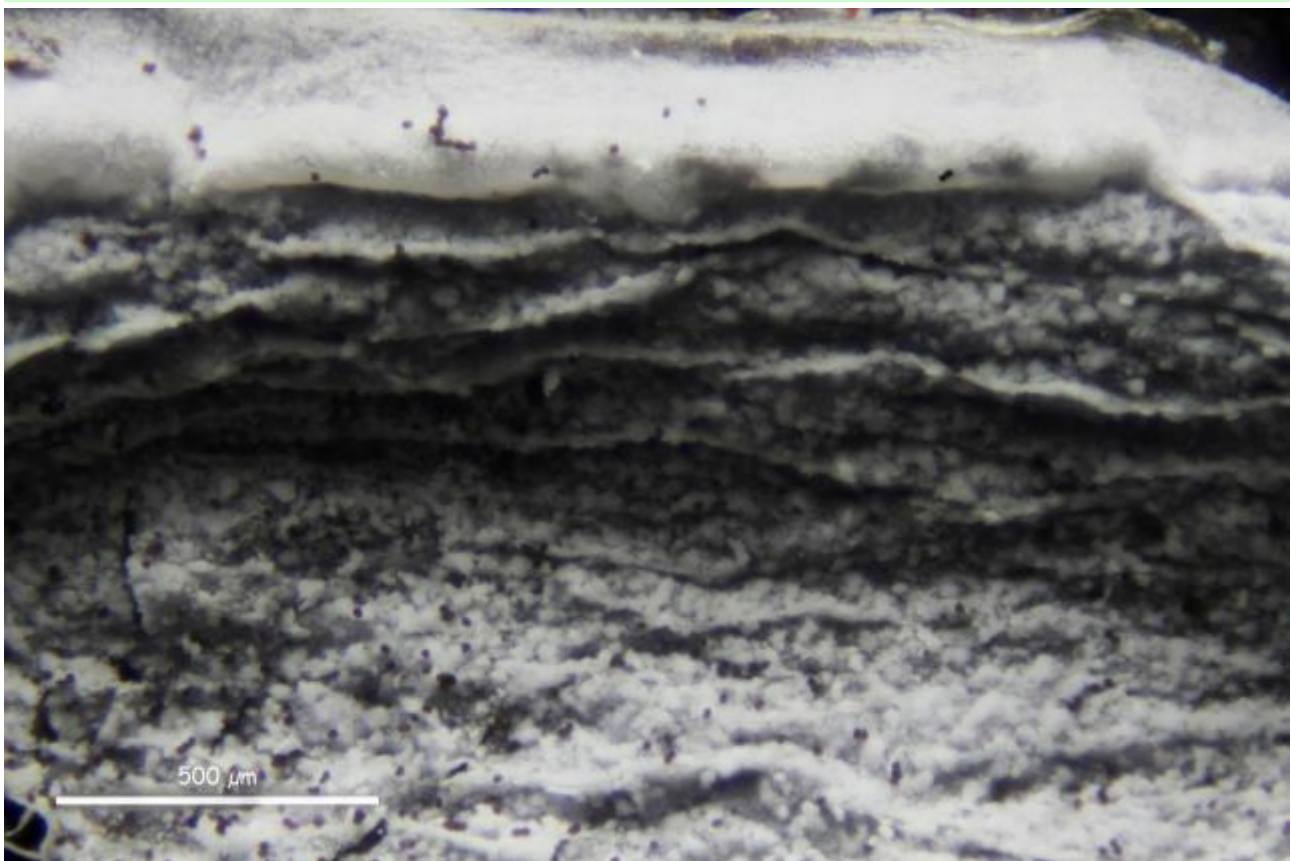
A. Esporas. Hoyer.



B. Capilicio, esporas. Hoyer.



C. Peridio, capilicio. Hoyer.,



D. Peridio. Macrofotografía.



E. Plasmodiocarpus. Macrofotografía.

Observaciones

Especie parecida externamente a *Badhamiopsis ainoae* (Yamash.) T.E. Brooks & H.W. Keller. La especie estudiada suele tener plasmodiocarpus más largos y aplanados, así como un capilicio más denso y bifurcado (KUHNT, 2021: 135-136).

Otras descripciones y fotografías

- KUHNT A. & O. MECKES in Kuhnt, *Ber. bayer. bot. Ges.* **91**: 135-139.

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