

# *Badhamia foliicola*

Lister, *J. Bot.*, Lond. **35**: 209 (1897)



*Physaraceae, Physarida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa*

=*Badhamia alpina* G. Lister, *J. Bot.*, Lond. **52**: 99 (1914)

## Material estudiado:

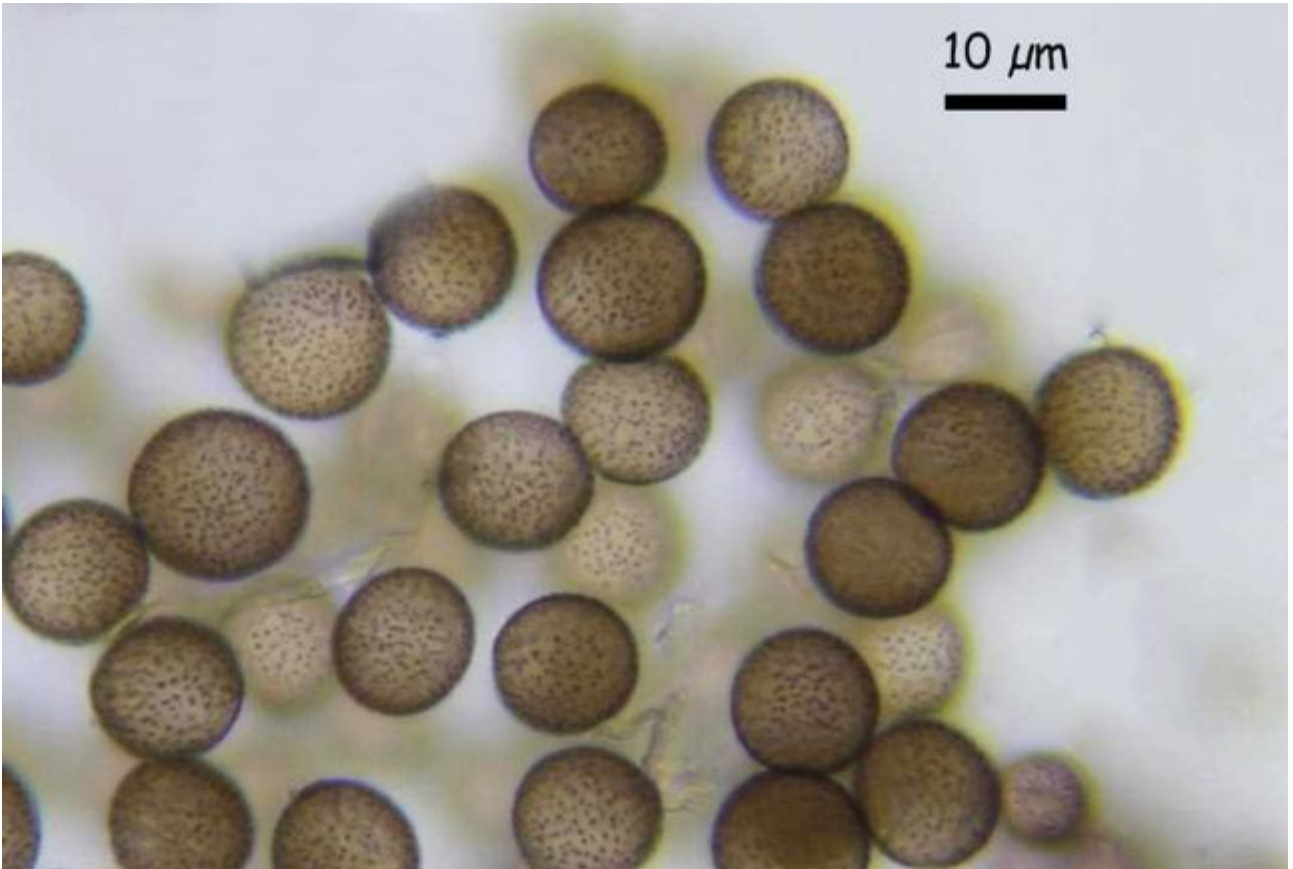
España, Huelva, Aracena, Los Lozanos, 29S QB2141, 598 m, 5-I-2018, tronco podrido *Quercus ilex*, leg. J.F. Moreno, JA-CUSSTA-8759.

## Descripción macroscópica

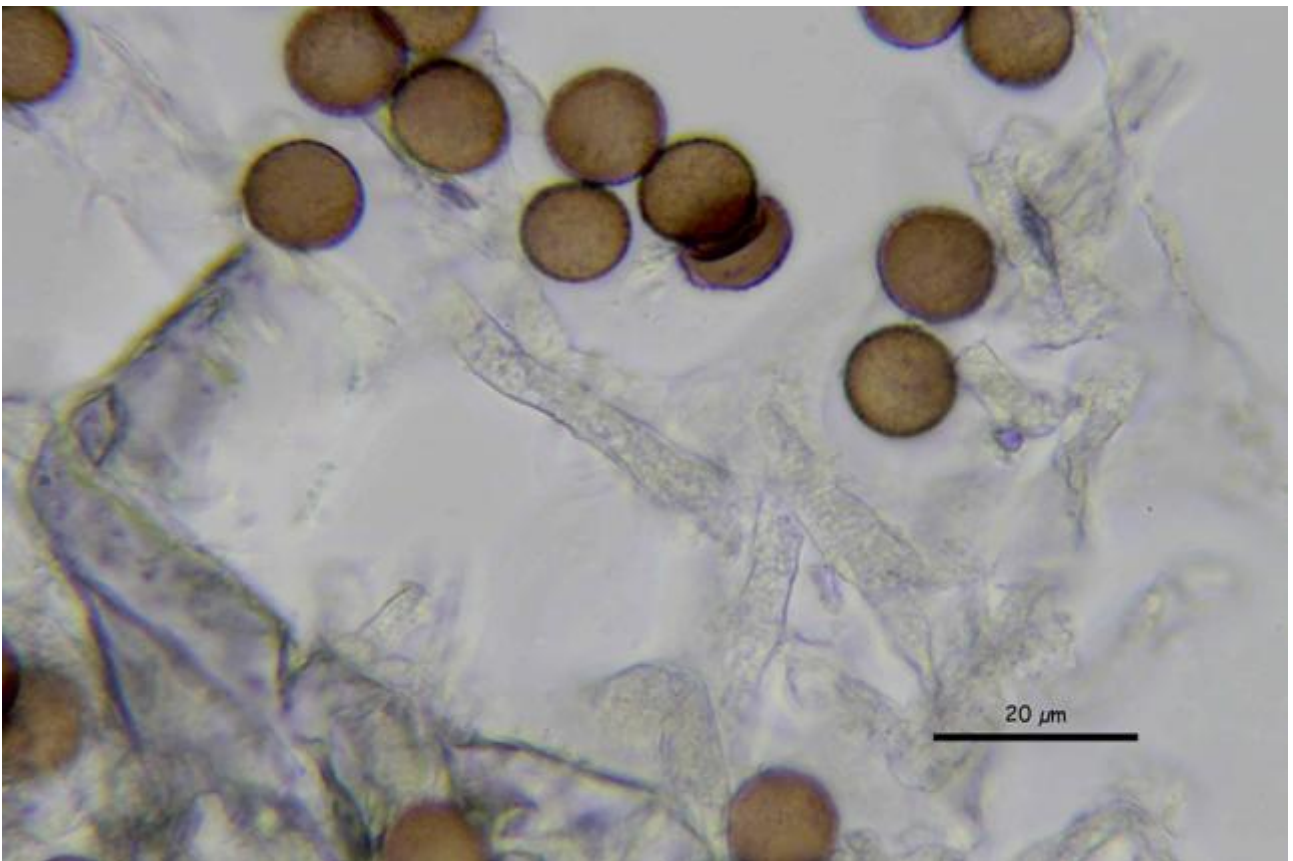
**Esporocistos** de apariencia gris azulados, más o menos iridiscentes, con venas blancas, sésiles, raramente con un corto estípite, subglobosos, obovoides o con forma de pera, 0,5-0,6 mm de diámetro. En restos de plantas, hierba viva. Cosmopolita.

## Descripción microscópica

**Peridio** escasamente calcáreo. **Capilicio** consistente en una delicada red de túbulos, a veces apenas sin calcio. **Esporas** marrónes amarillentas claras, muy raramente en pequeños racimos, separándose con facilidad, 9-11  $\mu\text{m}$ , uniforme y escasamente espinulosas, (8,8-)9,4-11,0(-12,0)  $\times$  (8,3-)8,7-10,5(-11,0)  $\mu\text{m}$ ; Q = 1-1,16(-1,2); N = 50; Me = 10,3  $\times$  9,5  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1,1.



A. Esporas agua 1000x.



B. Túbulos de capilicio agua 1000x.

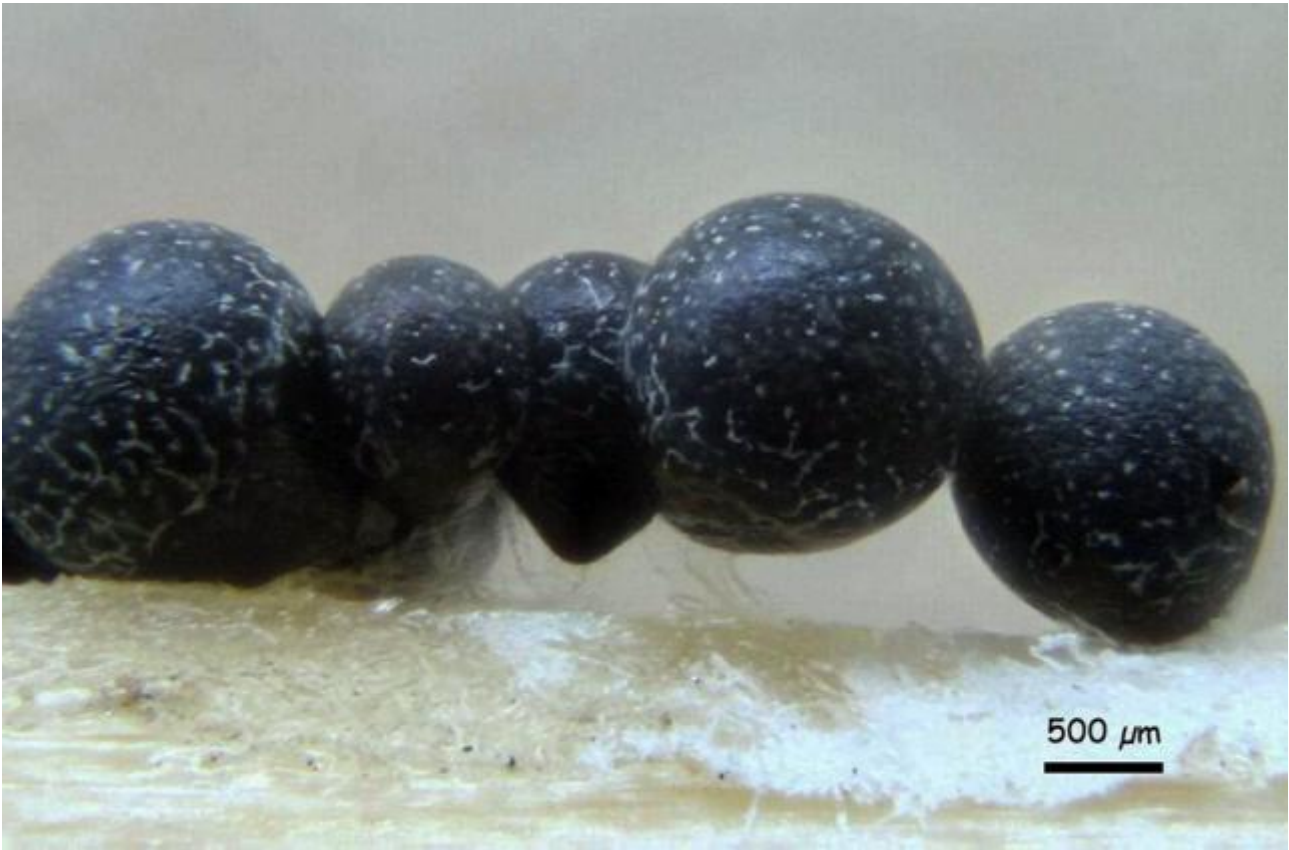


C. Esporocarpos, peridio, esporas y túbulos de capilicio 100x.



D. Esporocarpio 100x.





E. Esporocarpos inmaduros 40x.

#### Observaciones

Similar macroscópicamente a *Badhamia capsulifera* (Bull.) Berk., pero en esta especie las esporas forman racimos de hasta 20 esporas y el peridio llega a adquirir con la madurez un color prácticamente blanco, (POULAIN & al. 2011).

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 198, p. 400.

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