

# *Craterium obovatum*

Peck, *Bull. Buffalo Soc. nat. Sci.* 1(2): 64 (1873) [1873-1874]



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

- =*Badhamia obovata* (Peck) S.J. Sm., in Martin, *Brittonia* 13: 112 (1961)
- =*Chondrioderma hookeri* (Berk.) Lister, *Monogr. Mycetozoa* (London): 85 (1894)
- =*Diachea hookeri* (Berk.) Masee, *Monograph of the Myxogastres* (London): 260 (1892)
- =*Diachea splendens* (Berk.) Masee, *Monogr. Myxogastr.* (London): 260 (1892)
- =*Diderma hookeri* Berk., in Hooker, *Bot. Antarct. Voy. Erebus Terror 1839-1843*, II, Fl. Nov.-Zeal.: 191 (1855)
- =*Lamproderma hookeri* (Berk.) Rostaf., *Śluzowce monogr.*, Suppl. (Paryż): 24 (1876)

## Material estudiado:

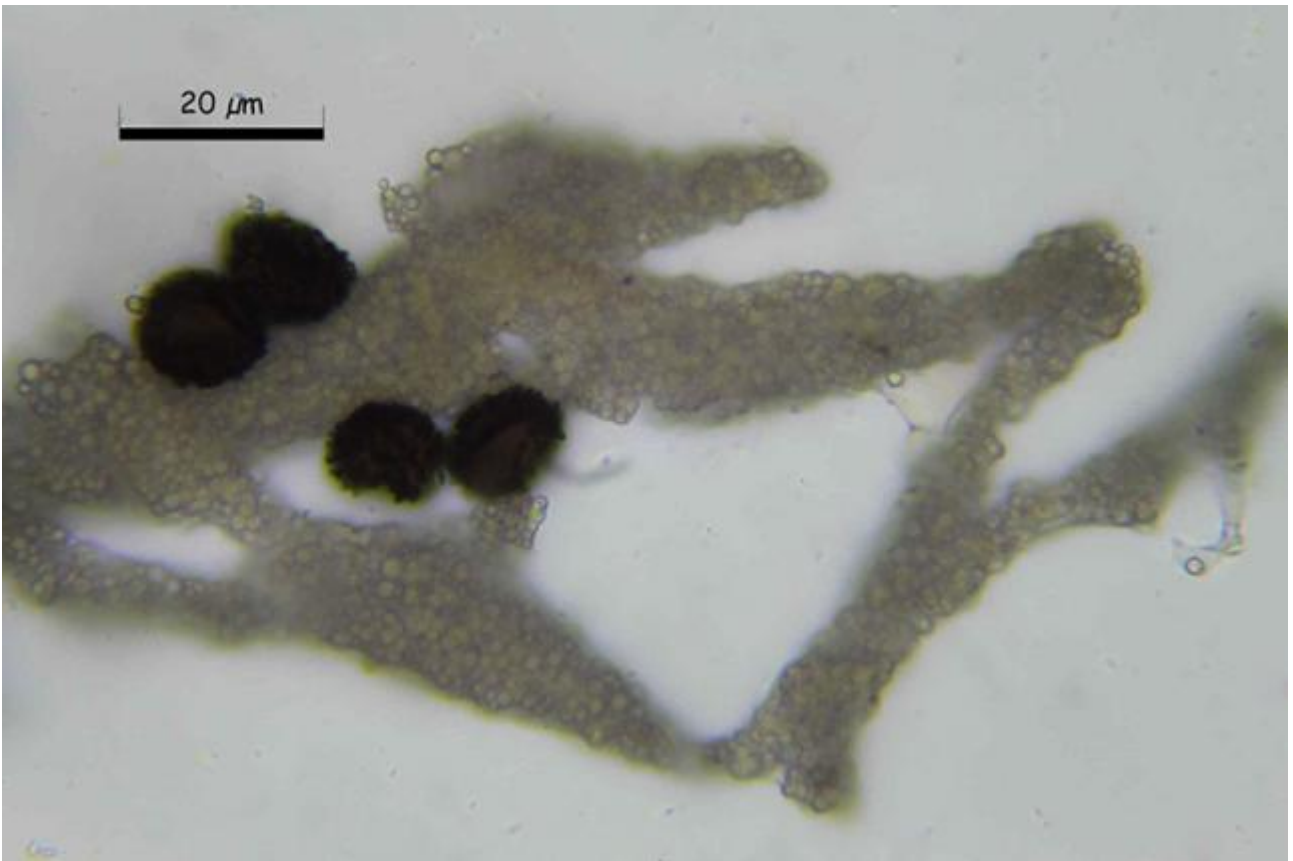
Portugal, Guarda, Aguiar da Beira, Escobas, 29T PF1659, 800 m, madera sin identificar, 12-XI-2015, leg. Fernando Bellido, JACUSSTA-8739.

## Descripción macroscópica

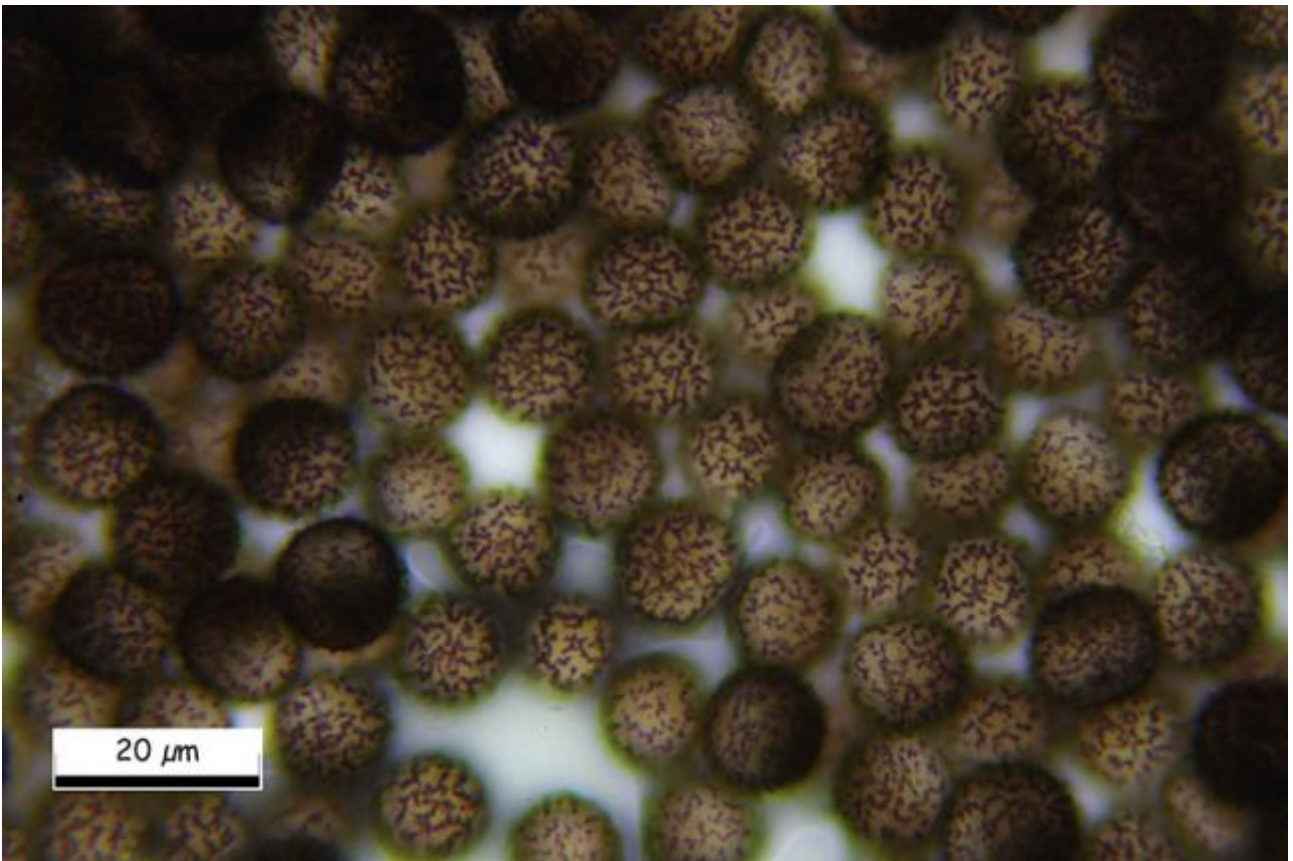
**Esporocarpis** a menudo en amplias colonias compuestas por pequeños grupos más densos, generalmente estipitados, a veces subsésiles, 1-2 mm de altura. **Esporotecas** más o menos obovoides, 0,5-0,7 mm de diámetro, marrones ocre en la parte superior en las que pueden tener incrustaciones de calcio blancas, moradas marrones abajo, persistiendo más o menos como una copa tras la **dehiscencia**. En madera en descomposición y restos vegetales.

## Descripción microscópica

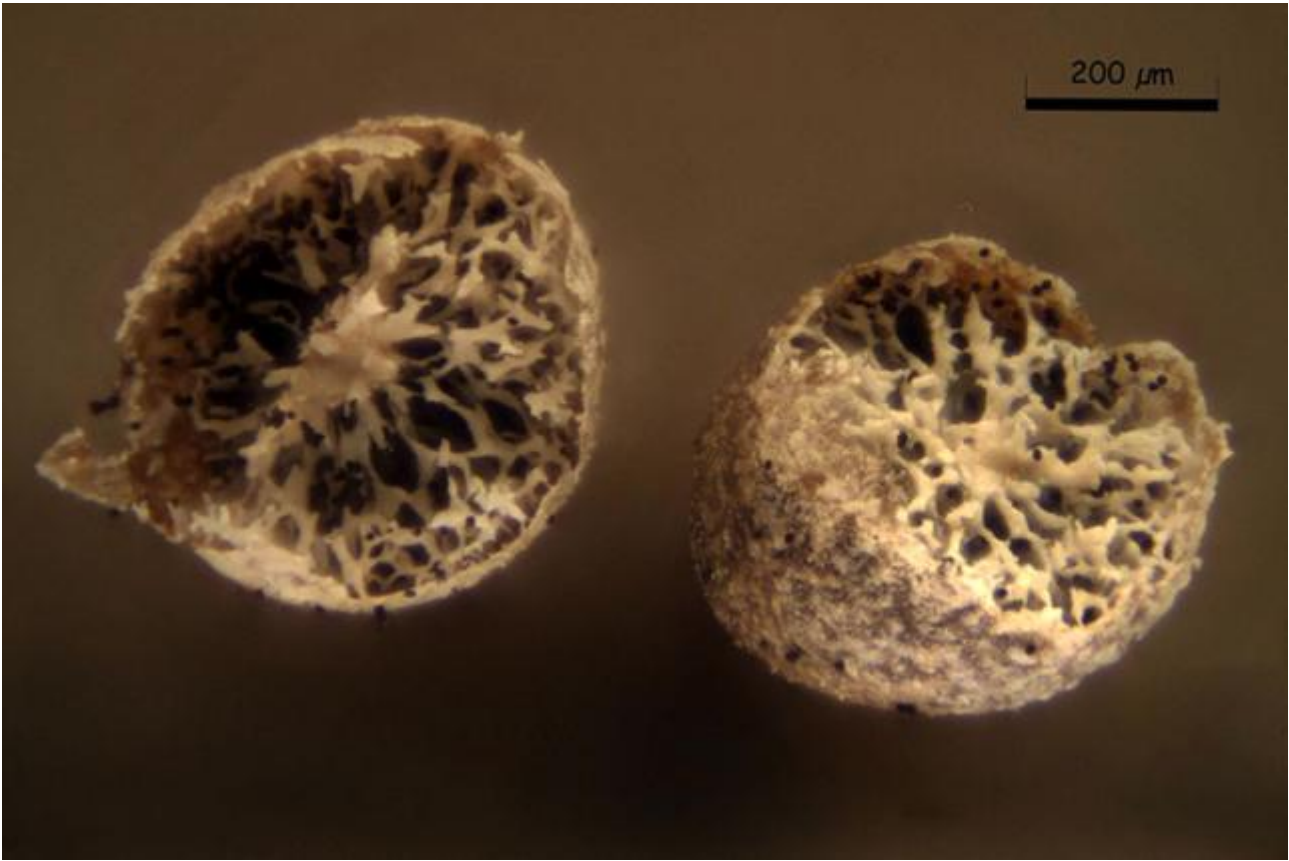
**Estípite** calcáreo, ocasionalmente superando la mitad de la altura del esporocarpo, marrón rojo oscuro, ensanchado y más claro en la base. **Columela** calcárea, generalmente presente, blanca o marrón clara, cilíndrica, a veces reemplazada por una **pseudocolumela**. **Capilicio** badhamioide, con calcio blanco o marrón claro. **Esporas** con verrugas negras prominentes, 13-17  $\mu\text{m}$ , (12,0-)12,5-13,6(-14,6)  $\times$  (10,5-)11,5-13,3(-13,6)  $\mu\text{m}$ ; Q = 1-1,1(-1,2); N = 50; Me = 13,1  $\times$  12,4  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1,1.



A. Capilicio agua 1000x.



B. Esporas agua 1000x.



C. Esporotecas peridio, capilicio y columela 100x.



D. Esporocarpo peridio y capilicio 100x.



E. Esporocarpo 100x.

#### Observaciones

Muy similar externamente a *Craterium dictyosporum* (Rostaf.) H. Neubert, Nowotny & K. Baumann, este último es ligeramente de menor tamaño hasta 1 mm, y las esporas presentan un tamaño ligeramente superior con anchas espinas fusionadas en pequeñas crestas que se unen en una red incompleta, (POULAIN & al. 2011).

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 215 , p. 406.

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