

Pseudombrophila cervaria

(W. Phillips) Brumm., *A World-Monograph of the Genus Pseudombrophila* (Pezizales, Ascomycotina), *Libri Botanici* 14 (Eching bei München): 27 (1995)

Foto Dianora Estrada



Pyronemataceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

- ≡ *Ascophanus cervarius* (W. Phillips) Boud., *Hist. Class. Discov. Eur.* (Paris) (1907)
- ≡ *Fimaria cervaria* (W. Phillips) Brumm., *Persoonia* 2(3): 325 (1962)
- ≡ *Humaria cervaria* (W. Phillips) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 143 (1889)
- ≡ *Peziza cervaria* W. Phillips, *Man. Brit. Discov. Myc.* (London): 100 (1887)

Material estudiado:

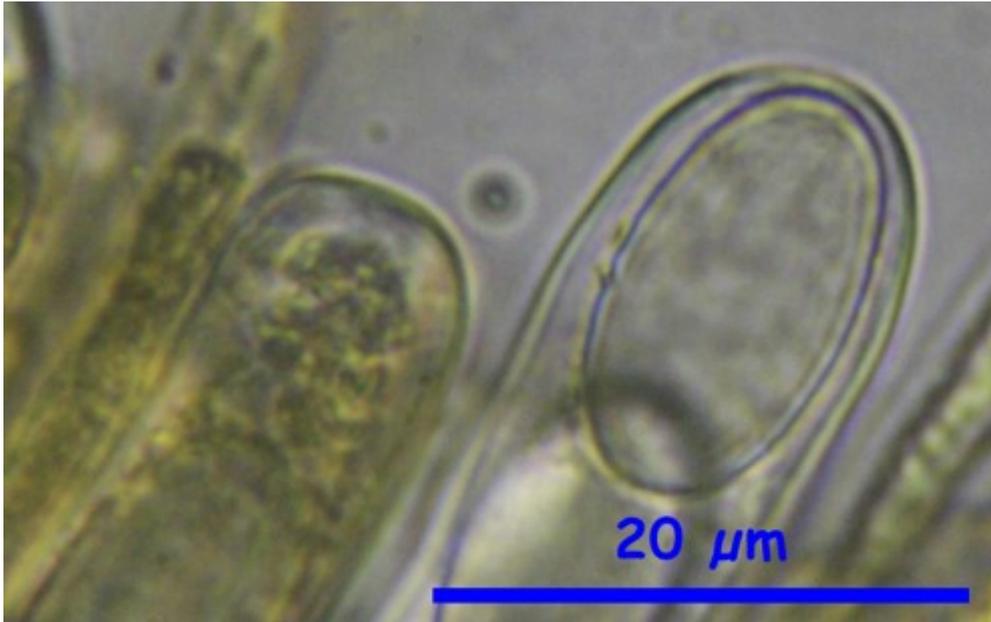
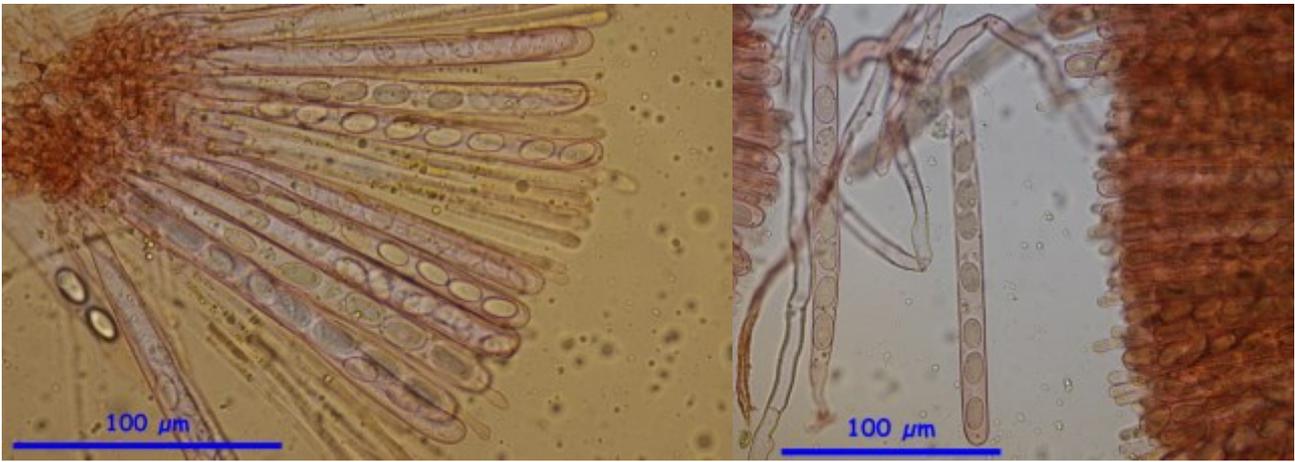
España, Cádiz, Barbate, Playa del Cañillo, 30STF3707, 1 m, sobre excrementos animales sin determinar, 26-XII-2009, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7643. **Nueva cita para Andalucía.**

Descripción macroscópica:

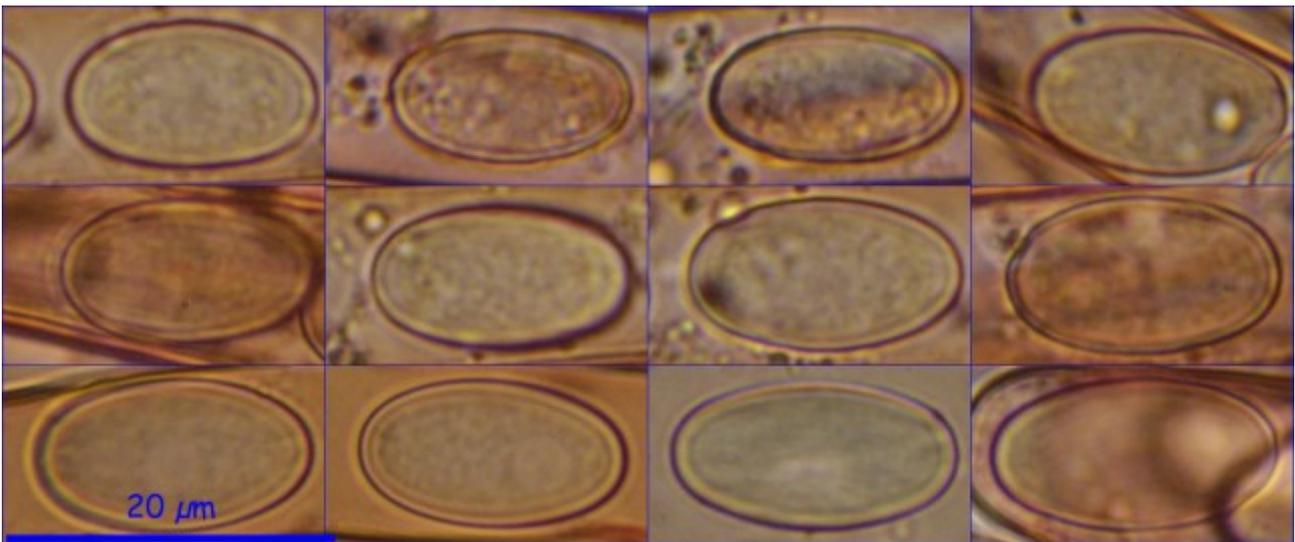
Apotecio de color marrón amarillento, con el himenio más claro, plano a cupuliforme, liso y con el borde finamente crenulado, más claro, y de 1-3 mm de Ø. En grupos de numerosos individuos.

Descripción microscópica:

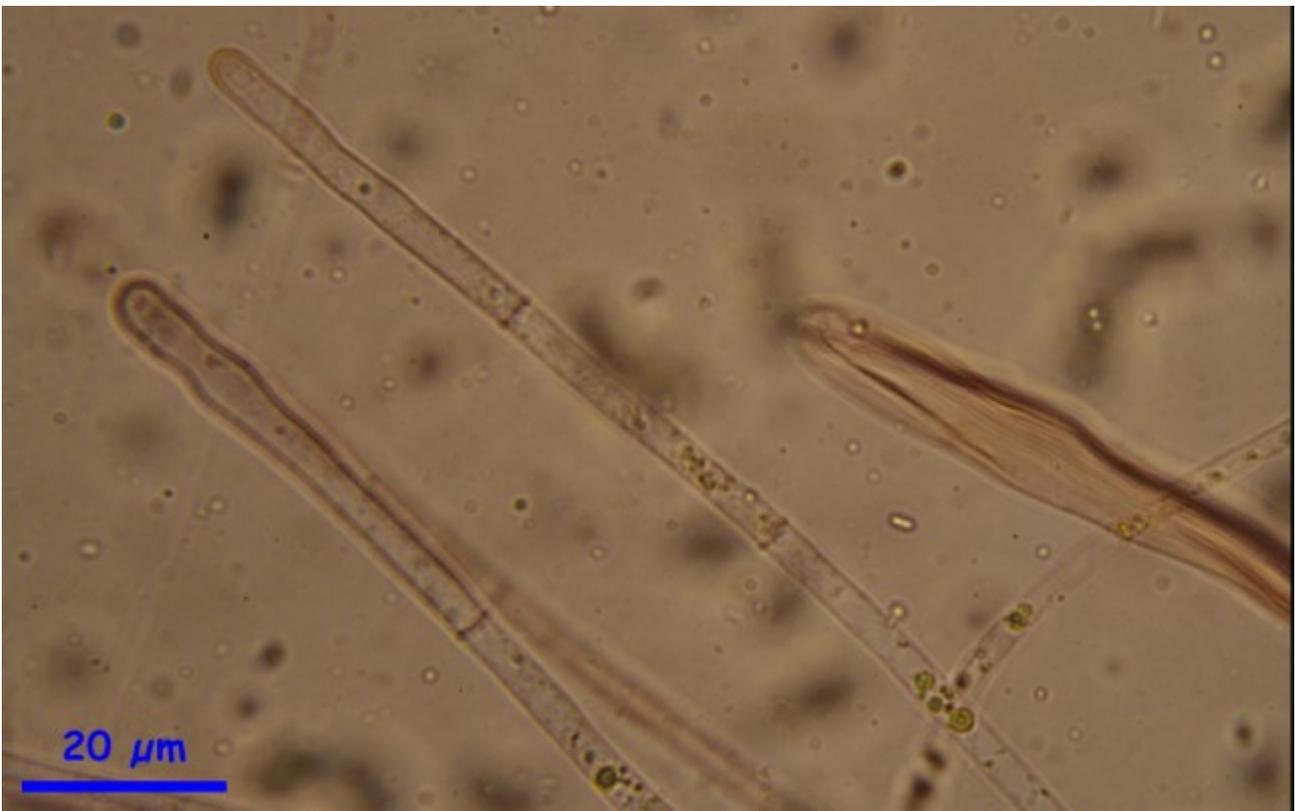
Ascas cilíndricas, ligeramente engrosadas en el ápice, octosporicas y no amiloides, de 172,3-186,5 x 9,8-13,4 µm; N = 8; C = 95%; Me = 179,4 x 11,6 µm. **Ascosporas** elipsoidales a dubcilíndricas, hialinas, lisas, uniseriadas, sin gúttulas, de 14,4-18,5 x 7,8-10,1 µm; Q = 1,6-2,1; N = 22; C = 95%; Me = 16,5 x 9,0 µm; Qe = 1,8. **Paráfisis** filiformes, septadas y ligeramente engrosadas en el ápice, que tiene un ancho de 3,3-6,8 µm; Me = 5,1 µm. **Excipulo medular** formado por células poliédricas globosas, de paredes gruesas, de 52,9-59,5 x 41,1-55,3 µm; N = 9; Me = 56,6 x 48,1 µm. **Excipulo ectal** de células alargadas.



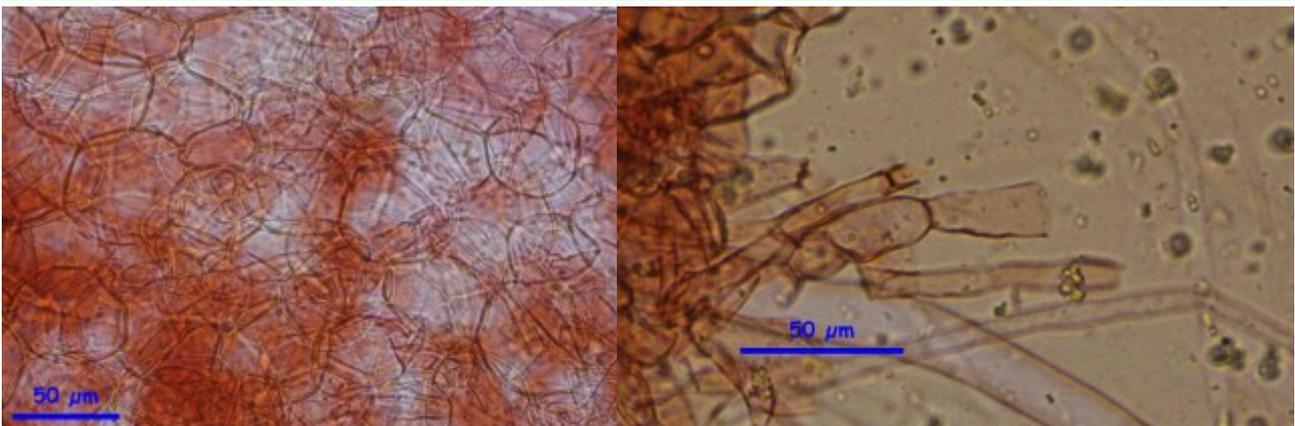
A. Ascas en Rojo Congo SDS (arriba) 400x y en Meltzer (abajo). 1000x.



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x.



C. Paráfisis Rojo Congo SDS. 1000x.



D. Excípulo Rojo Congo SDS. 400x.

Observaciones

Siguiendo las claves de AHTI *et al.* (2000), por su largo esporal mayor de 14 μm , formaría grupo con *Pseudombrophila hepatica* (Batsch) Brumm., que tiene las esporas mayores de 20 μm ; con *P. ripensis* (E.C. Hansen) Brumm., que crece sobre un esclerocio en estiércol de vaca; y con *P. theioleuca* Rolland, con esporas más pequeñas y un margen prominente de color marrón oscuro.

Otras descripciones y fotografías

- AHTI T., H. DISSING, F-E. ECKBLAD, H. GJAERUM, A. GRANMO, L. KERS, H. KNUDSEN, T. LAESSOE, M. LANGE, N. LUNDQVIST, E. OHE-NOJA, S. RYMAN, L. RYVARDEN, T. SCHUMACHER, J. VESTERHOLT & A. JS. WHALLEY. (2000) Ascomycetes. *Nordic Macromycetes Vol. 1*. Pág. 110.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.