

Halotthia posidoniae

(Durieu & Mont.) Kohlm., *Nova Hedwigia* 6: 9 (1963)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-071209 28 Leg.: Guillem Mir, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Félix Mateo, Paco Figueroa, Eliseo Vernis, Demetrio Merino, Dianora Estrada, Tomás Illescas, Miguel Á. Ribes. Det.: Guillem Mir	07/12/2009	Dunas de Es Trenc (Mallorca) 1 m 31S DD978559	Sobre rizomas en descomposición de <i>Posidonia oceanica</i> en la arena de la playa

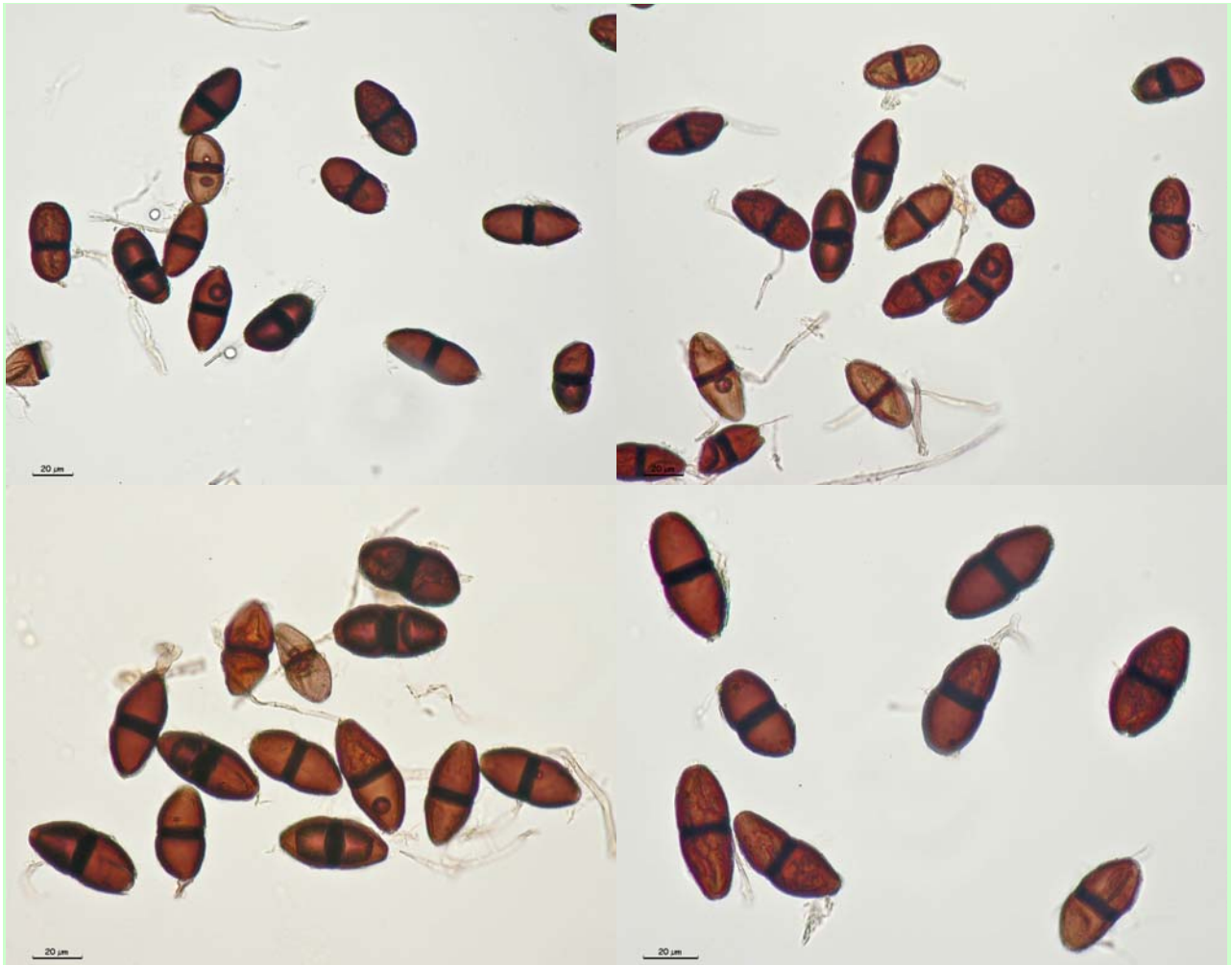
TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Sphaeria posidoniae* Durieu & Mont., *Flora Algéricalae* 1: 502 (1849)
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 3: 244
- **Posición en la clasificación:** Zopfiaceae, Pleosporales, Pleosporomycetidae, Dothideomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
 - *Amphisphaeria posidoniae* (Durieu & Mont.) Ces. & De Not.

DESCRIPCIÓN MACRO

Pseudotecios con aspecto de peritecio de 1-2 mm de diámetro, negros, con peridio de consistencia dura carbonácea, dispersos, superficiales a ligeramente inmersos, con forma cónica visto de lado, abierto en el extremo superior por un pequeño orificio. Al madurar completamente se desprenden y el rizoma de la *Posidonia* queda con unas marcas deprimidadas y redondeadas muy típicas.

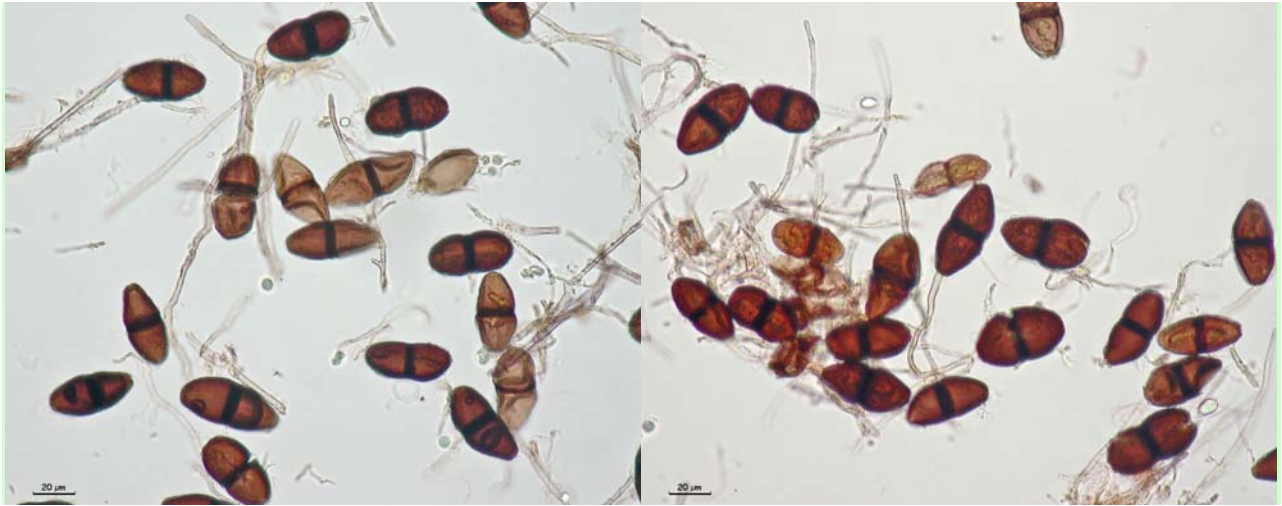
DESCRIPCIÓN MICRO



1. Esporas elipsoidales a ovoides, marrones, de paredes gruesas, con los extremos agudos, constreñidas en un septo transversal central ancho, hasta de 7 µm y oscuro.

Medidas esporales (600X, en agua, material fresco)
37.2 [43 ; 44.5] 50.3 x 16.9 [19.3 ; 19.9] 22.3
Q = 1.9 [2.2 ; 2.3] 2.6 ; N = 80 ; C = 95%
Me = 43.75 x 19.63 ; Qe = 2.23





2. Pseudoparáfisis cilíndricas, ramificadas, septadas e hialinas. No hemos observados ascas.

OBSERVACIONES

Es una especie, aunque poco citada, SIQUIER & al. (2007), muy frecuente en las playas mediterráneas con presencia de praderas de *Posidonia* en el fondo marino. Por su morfología y el hábitat tan limitante, difícilmente se puede confundir con otras especies.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- GERHARDT, E., J. VILA & X. LLIMONA. (2000). *Hongos de España y de Europa*. Ed. Omega, Barcelona. Pág. 197
- PANCORBO, F. & M.A. RIBES (2010). Setas de dunas mediterráneas. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 34: 271-294.
- SIERRA, D. (2006). Contribución al estudio de los ascomicetes bitunicados de Cataluña. *Acta Botánica Barcinonésica* 50. Pág. 342
- SIQUIER, J.L. & C. CONSTANTINO (2007). *Els bolets de les Balears* vol. 2. Micobaleare CB, 407 pp.

