

Otidea umbrina

(Pers.) Bres., (1898)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-280809 47 Leg.: Francisco Serrano, Joaquín Fernández, Jorge Hernanz, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Félix Mateo, Francisco Figueroa, Nino Santamaría, Santiago Serrano, Dianora Estrada, Demetrio Merino, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	28/08/2009	Bergua (Fiscal) 1105 m. 30T YN329128	En bosque mixto de roble, avellano y arce

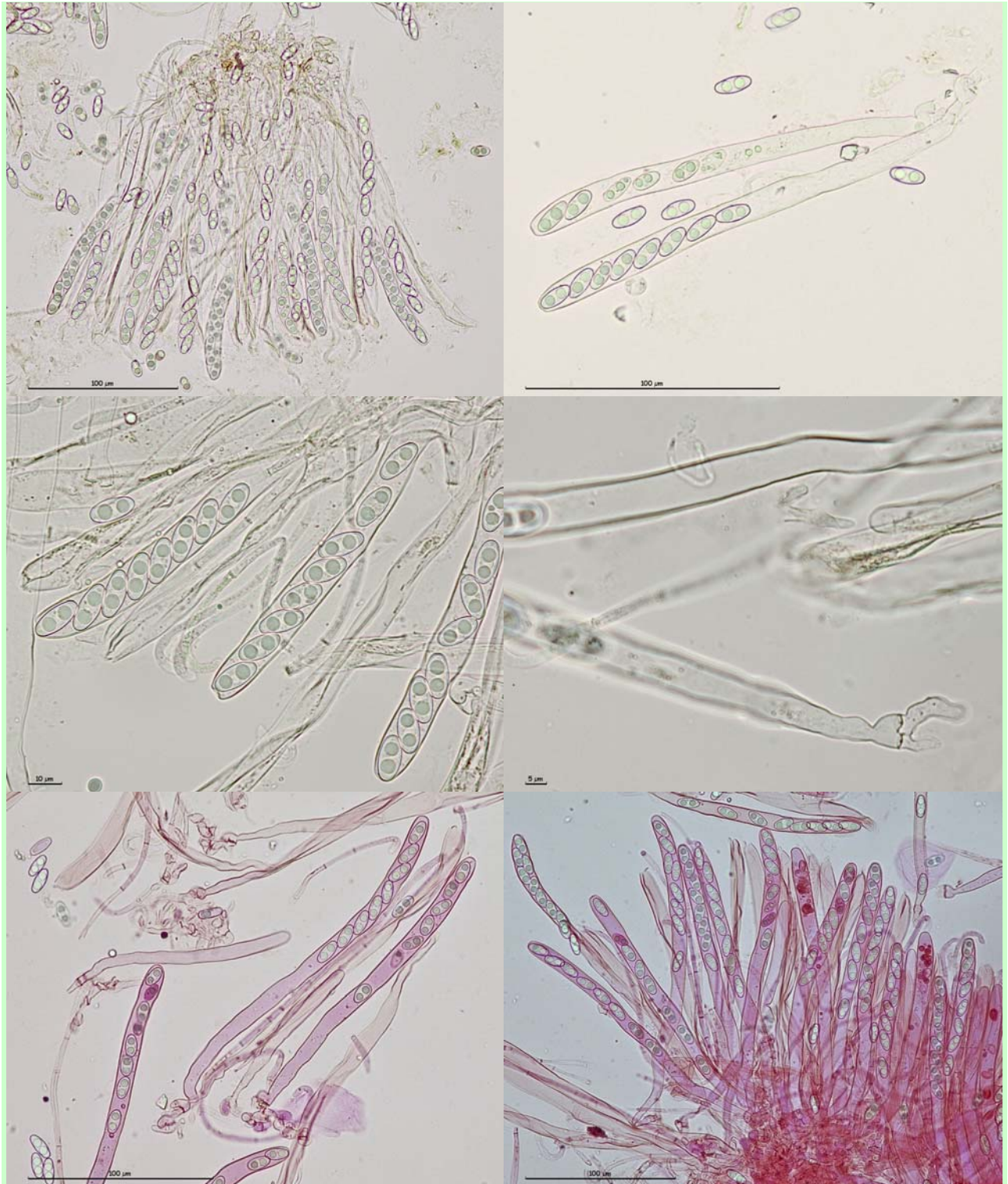
TAXONOMÍA

- **Basionimo:** *Peziza umbrina* Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) 1: 77 (1796)
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 86; XV: 273; XVI: 707
- **Posición en la clasificación:** Pezizaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
 - *Otidea umbrina* (Pers.) Bres., (1898)
 - *Scodellina umbrina* (Pers.) Gray, (1821)

DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios de 4-6 cm de ancho, algo menos de alto, sésiles, en forma de copa, bastante cerrada al principio, hundido por un lado, lo que le hace tener forma de oreja. Himenio liso, de color marrón-castaño a castaño-rojizo. Superficie externa más clara con algún reflejo violáceo en el borde bien hidratado y con coloración pardo-amarillenta en zonas más desecadas, con un ligero punteado granuloso y borde algo irregular.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, octospóricas, uniseriadas, operculadas, con croziers y no amiloides

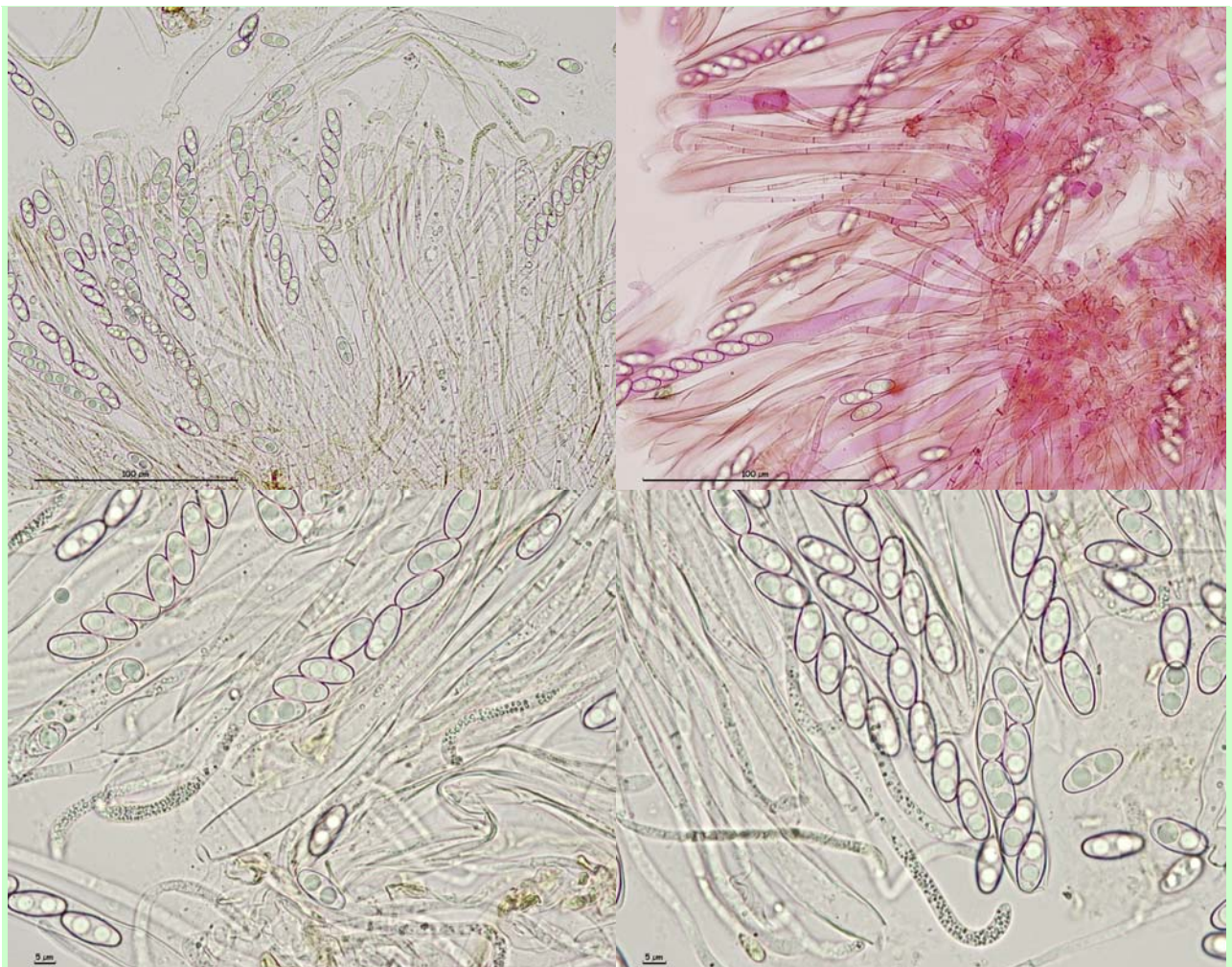


2. Esporas elipsoidales a claramente fusiformes, hialinas, lisas y bigutuladas

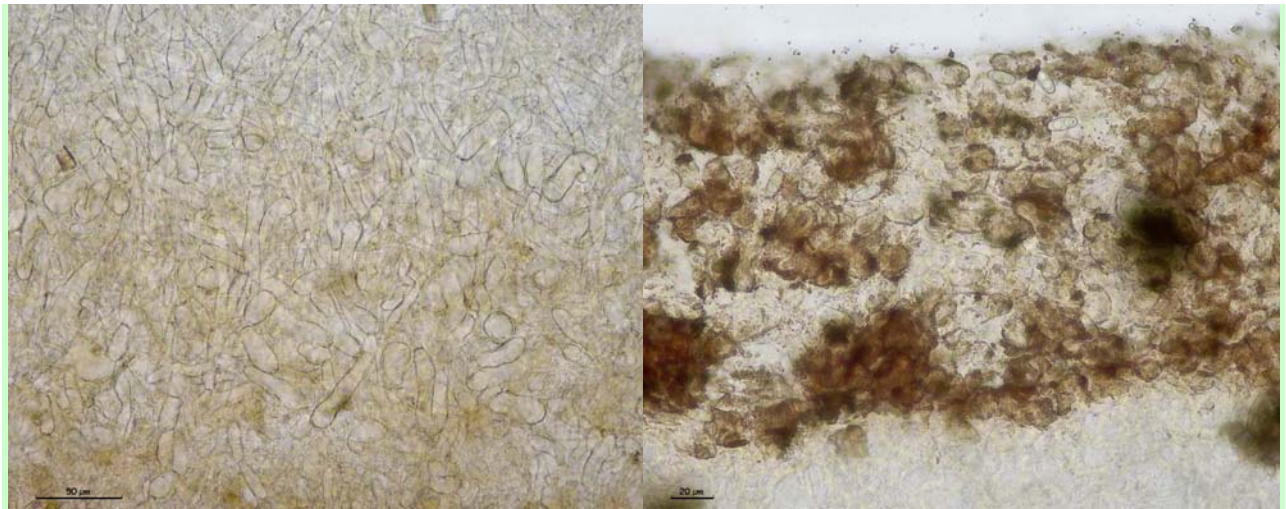
Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco)

(12.7) 13.2 - 14.9 (16.1) × (5.6) 6 - 6.8 (7.1) µm
 Q = (1.9) 2.1 - 2.3 (2.5) ; N = 63 ; 80 %
 Me = 14 × 6.3 µm ; Qe = 2.2

12.6 [13.8 ; 14.1] 15.3 × 5.8 [6.3 ; 6.4] 6.9 µm
 Q = 2 [2.2] 2.4 ; N = 63 ; C = 95%
 Me = 14 × 6.3 µm ; Qe = 2.2



3. Paráfisis filiformes, septadas, bifurcadas, con el ápice curvado (no bifurcado ni diverticulado) y con numerosas pequeñas granulaciones, sobre todo en la célula terminal.



4. Excípulo medular con textura intrincada (izquierda) y excípulo ectal con textura globular.

OBSERVACIONES

Es una especie que se caracteriza por los ascomas abiertos lateralmente, por su himenio de color castaño-rojizo, cara externa sin tonos violáceos evidentes (como *O. mirabilis*, *O. bufonia* y *O. lilacina*) ni oliváceos (como *O. grandis* y *O. olivacea*), paráfisis no diverticuladas en el ápice, con la superficie externa gris-marrón, con algunos reflejos purpúreos, desecándose hacia colores marrón-gris-amarillento y esporas ligeramente fusiformes Tipo III (clave: Nicolas Van Vooren – v. 0.1, diciembre 2008). Especies cercanas según esta clave son “*O. sancta-helena*”, con apotecios estipitados, gris-marrón negruzca, *O. myosotis*, con la superficie externa marrón-gris, furfurácea, himenio marrón oscuro, apotecios en forma típica de oreja, esporas de 11-13 x 7-7,5 µm, en bosque de Picea abies y *O. platyspora*, con apotecios cespitosos, subestipitados, superficie externa marrón grisácea a sepia, himenio un poco más pálido y esporas oblongas (Tipo II) de 18-20 x 10-11 µm.

Según MEDARDI, *O. cochleata* (L.: Fr.) Fuckel se distingue de *O. umbrina* por el color marrón oscuro y por las esporas más grandes, de 17-19 (21) x 10-12 µm. Sin embargo Van Vooren deja fuera de su clave este taxón, indicando que ha sido interpretado de diversas formas con el tiempo y que la mayoría de las recolectas identificadas con este nombre en realidad se trata de *O. umbrina* s.l. o bien *O. bufonia*. El CABI indica que *O. cochleata* (Huds.) Fuckel es el nombre actual de *O. umbrina* (Pers.) Bres, sin embargo MycoBank registra como especies independientes *O. cochleata* (L.) Fuckel y *O. umbrina* (Pers.) Bres.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1 Ascomycetes*. Pag. 109.
- MEDARDI, G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. AMB. Vicenza. Pág. 166.
- PALAZÓN, F. (2001) *Setas para todos*. Pirineo. Huesca. Pág. 71
- VAN VOOREN, N. (2008). *Clé de détermination des espèces du genre Otidea*. Version 0.1.