

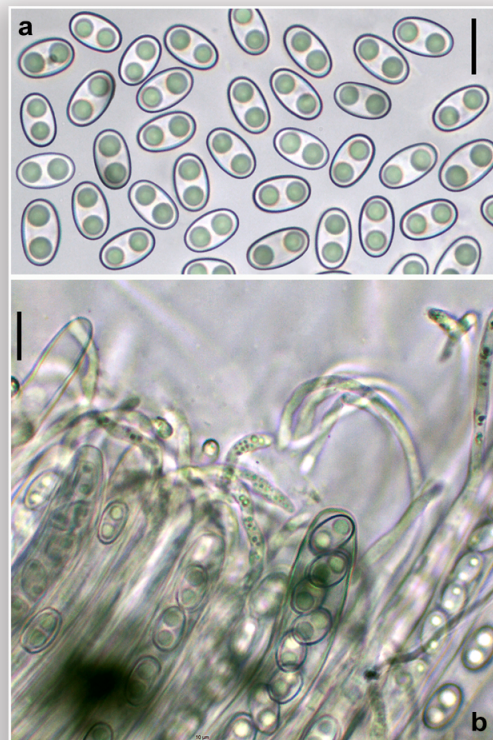


Otidea tuomikoskii Harmaja, Karstenia 15: 30, 1976

Caracteres microscópicos. *Ascomas* gregarios, en forma de apotecios de hasta 50 mm de altura y 20 mm de anchura, en forma de oreja, con el ápice puntiagudo, con los bordes muy próximos entre sí en los ascomas jóvenes, la división lateral baja hasta el estípite. *Superficie externa* arrugada verticalmente, de color marrón amarillo u ocre naranja, cubierta de finas verrugas más oscuras. *Superficie interior* o fértil lisa, ocre-amarillo pálido, ocre-naranja pálido. *Estípite* muy corto, cubierto de restos de micelio blanquecino. *Contexto* delgado, quebradizo, sin olor ni sabor destacables.

Caracteres microscópicos. *Ascosporas* de (9,2-) 10,1 ± 0,67 (-11,5) × (5,1-) 5,7 ± 0,42 (-6,4) µm; Q = 1,7 ± 0,10; elípticas o elipsoidales, lisas, hialinas, con pared gruesa, con dos gúttulas. *Ascos* de 100-170 × 8-11 µm, cilíndricos, octosporados, uniseriados, no amiloides, con uncínulo basal. *Paráfisis* cilíndricas, de hasta ×3 µm, separados, ramificados en la parte baja, con el ápice curvado, más ancho (hasta ×4,5 µm), con pequeñas muescas o hendiduras en la parte cóncava. *Excípulo medular* de textura intrincada, formado por hifas más o menos cilíndricas, septadas, de hasta ×10 µm. *Excípulo ectal* de textura subglobosa, con elementos de globosos a elipsoidales, de hasta ×50 µm de ancho, fuertemente incrustados, el pigmento incrustante es de color anaranjado ocráceo o color ámbar.

Ecología. De final de verano a otoño, en bosques maduros de *Picea abies*, entre agujas en descomposición, más raramente sobre madera muy degradada. Distribución. Muy raro, RR, circunscrito en la península ibérica a plantaciones maduras de *Picea abies* en media montaña y más raramente bajo *Abies alba*. Material estudiado. CANTABRIA, Valdálga, 247 m, con *Picea abies*, en suelo ácido, 10-X-2025, leg. & det. J A Muñoz, BAR2025101001, Fotografía. J A Muñoz Sánchez.



Otidea tuomikoskii Harmaja, BAR2025101001, a. Ascosporas, b. Ascos y Paráfisis. Escala barra: a = 10 µm.