

Helvella bicolor Raddi, BAR2012112936

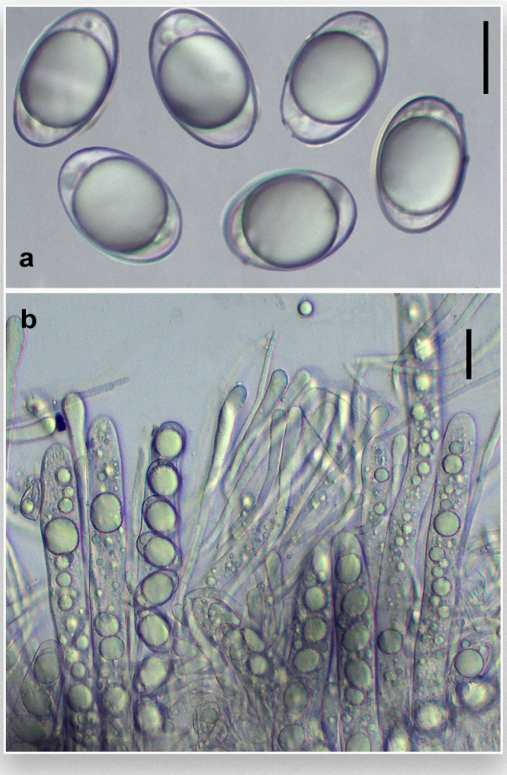
***Helvella bicolor* Raddi,** Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sci. Modena, Pt. Mem. Fis. 13 (2): 354. 1807

= *Helvella albella* Quél., Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci. 24 (2): 621. 1896

Caracteres microscópicos. *Ascomas* aislados, estipitados. *Píleo* helveloide-bilobulado, de 10-25 mm de diámetro. *Himenóforo* liso, mate, de color beige, marrón pálido, marrón café con leche, marrón oscuro e incluso negruzco. Superficie excipular suavemente pubescente a glabra, un poco rugosa, de color beige, crema-ocre o blanquecino grisáceo. *Estípite* de 30-55 × 4-8 mm, cilíndrico, hueco, algo ensanchado hacia la base, liso, glabro, blanco o blanquecino. Contexto escaso, elástico sobre todo en el estípite, blanquecino; sin olor ni sabor destacables.

Caracteres microscópicos. *Ascosporas* de (15,5-) 18,5 ± 0,66 (-21,0) × (10,4-) 11,8 ± 0,36 (-12,8) µm; Q = 1,6 ± 0,10; uniseriadas, anchamente elipsoidales, con los extremos redondeados, lisas, hialinas, con una gruesa gútula central. *Ascos* de 280-320 × 18-20 µm, cilíndricos, octosporados, uniseriados, hialinos. *Paráfisis* cilíndricas de hasta ×4µm, con el ápice abultado o claviforme de hasta 9µm, hialinos, septados, pigmentados de marrón pálido. *Excípulo medular* de estructura intrincada, con hifas septadas y a veces ramificadas, de hasta ×8µm. *Excípulo ectal* con un espesor de hasta 200 µm, de estructura angular-subglobulosa en el interior con elementos terminales clavados, de hasta 60×12 µm.

Ecología. En otoño, citado en bosques de *Picea, Pinus* y *Quercus ilex*. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. MADRID, San Sebastián de los Reyes, 620 m, con *Quercus ilex*, en suelo neutro, 29-XI-2012, *leg.* & *det.* JA Muñoz, BAR2012112936, Fotografía. J A Muñoz Sánchez.



Helvella bicolor Raddi, BAR2012112936, a. Ascoporas, b. Ascos y paráfisis. Escala barra: a = 10µm, b= 20 µm.

ISSN 2660-633X

Citar como: MUÑOZ, J. A. (2026). Helvella bicolor Raddi, micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, 1045 (Actualizada el 13-XI-2026). ISSN 2660-633X. [consultado el xx/xx/xxx] https://micologica-barakaldo.org/Helvella-bicolor/

Queda prohibida la reproducción total o parcial, la transmisión de la misma por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, sin autorización previa y por escrito de los autores de la Sociedad Micológica Barakaldo. Las fotografías son propiedad de sus autores.