



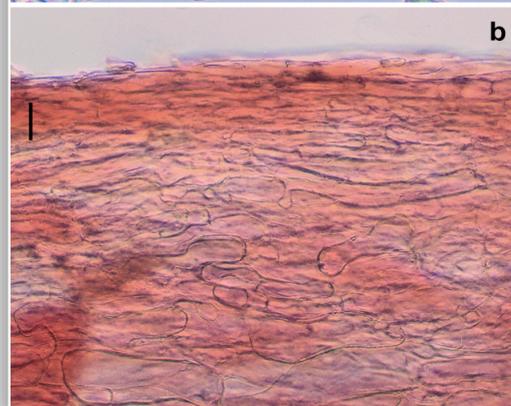
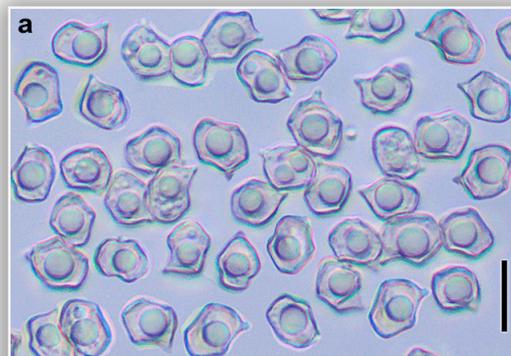
**Entoloma silvae-frondosae** Dima, O.V. Morozova, Noordel., Brandrud & Krisai, Persoonia 41: 357. 2018

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de aspecto "colibioide". *Pileo* de 20-50 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo y finalmente con la zona central brevemente deprimida, con o sin pequeño umbón; margen primero involuto, después recto, delgado, finamente estriado por transparencia; superficie pileica ligeramente higrófana, lisa, glabra, de color inicialmente gris-pardusco pálido o gris-ocráceo, palideciendo a gris-blanquecino o blanco como en la mayoría de los basidiomas de nuestra recolecta al secarse. *Láminas* distantes, anchas, adnato-emarginadas o adnatas por un diente, estrechas, primero blanquecinas, gris-pálido, más tarde rosadas; arista entera y concolor. *Estipite* de 30-80 × 3-7 mm, cilíndrico o fusiforme, delgado, glabro, sólido finalmente hueco, fibrilloso estriado, con la base netamente pilosa, blanquecino, gris-blanquecino. *Contexto* poco firme, higrófano, fibroso en el estípote, blanquecino-grisáceo; olor ligeramente nitroso o un poco dulzón y sabor débilmente acidulado.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,2) 8,0 ± 0,60 (9,0) × (5,2) 6,2 ± 0,46 (7,2) μm; Q = 1,3 ± 0,10 (1,5); subsodiamétricas, con 5-7 ángulos vistas de perfil, gutuladas, lisas. Esporada rosa ocre. *Basidios* de hasta 45 × 11 μm, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Queilocistidios* ausentes. *Pileipellis* de tipo cutis, con hifas más o menos paralelas, con elementos cilíndricos, con elementos terminales cilíndricos o clavados, de hasta ×8 μm, con pigmento intracelular marrón, subpellis con elementos de hasta 100 × 30 μm, juntas con fibulas.

Ecología. En otoño, en bosques de frondosas, sobre todo *Carpinus*, *Quercus*, *Fagus* y *Tilia*. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. CANTABRIA, Soba, 830 m, con *Betula celtiberica* (= *B. alba* s. *Flora Iberica*), en suelo neutro. 29-IX-2023, leg. & det. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, BAR2023092904, GenBank: PQ362281. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.

Observaciones. Solo hemos encontrado una única cita en la Península Ibérica, en GBIF, concretamente en Asturias (RUBIO, 2022). Citada en Austria, Estonia, Hungría, Noruega, Rusia e Irán.



*Entoloma silvae-frondosae* Dima, O.V. Morozova, Noordel., Brandrud & Krisai, BAR2023092904, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 μm, b = 20 μm.

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.

