

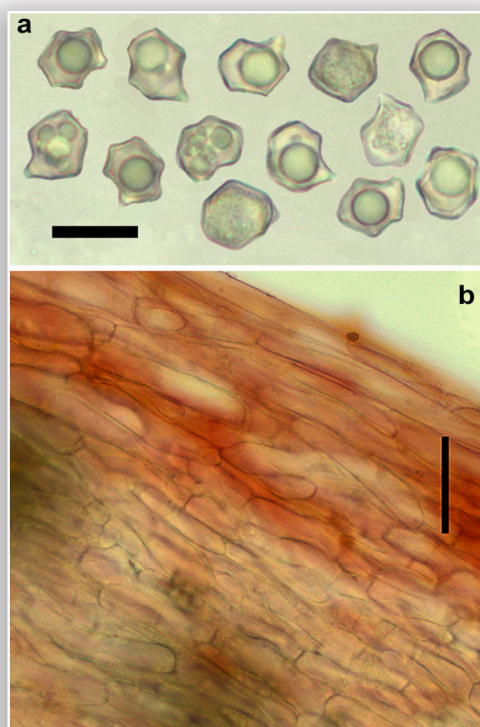


***Entoloma silvae-frondosae* Dima, O.V. Morozova, Noordel., Brandrud & Krisai, Persoonia 41: 357. 2018**

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de aspecto “colibioide”, de tamaño pequeño o mediano. *Pileo* de 20-55 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-blانquecino al secarse. *Láminas* distantes, anchas, adnato-emarginadas o adnatas por un diente, estrechas, primero blanquecinas, gris-pálido, más tarde rosadas; arista entera y concolor. *Estípite* de 30-80 × 3-7 mm, cilíndrico o fusiforme, delgado, glabro, sólido finalmente hueco, fibrilloso estriado, con la base netamente pilosa, blanquecino, gris-blانquecino. *Contexto* poco firme, higrófano, fibroso en el estípite, blanquecino-grisáceo; olor ligeramente nitrado o un poco dulzón y sabor débilmente acidulado.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,3-) 8,2 ± 0,58 (-9,1) × (5,2-) 6,3 ± 0,42 (-7,0) µm; Q = 1,3 ± 0,10 (1,5); subisodiamétricas, con 5-7 ángulos vistas de perfil, gutuladas, lisas. Esporada rosa ocre. *Basidios* de hasta 45 × 11 µm, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *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 fíbulas.

Ecología. En otoño, en bosques de frondosas, sobre todo *Carpinus*, *Quercus*, *Fagus* y *Tilia*. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 275 m, con *Quercus robur* y *Corylus avellana*, en zona muy húmeda, en suelo ácido. 01-VIII-2025, *leg. & det.* JA Muñoz, BAR2025080103. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Entoloma silvae-frondosae Dima, O.V. Morozova, Noordel., Brandrud & Krisai, BAR2025080103, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 µm, b = 20 µm.