



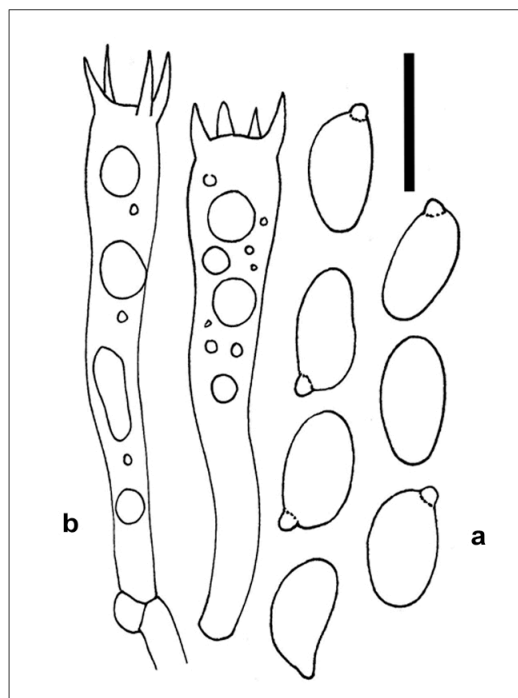
Hygrophorus eburneus (Bull.) Fr., Anteckningar öfver de i Sverige växande ätliga Svampar: 45. 1836

≡ *Agaricus eburneus* Bull., Herbar de la France 3: t. 118. 1783 [basónimo]

Caracteres macroscópicos. Píleo de 40-80 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo a plano convexo y finalmente extendido, con ancho umbón central; margen fino, involuto, excedente; superficie pileica lisa, brillante, glutinosa en tiempo húmedo, de color blanco, con algunas manchas amarillentas u ocráceas. Láminas distantes, anchas, de hasta 8mm de ancho, adnatas o brevemente decurrentes, ventricosas, blancas o blanco-crema; arista entera y concolor. Estípote de 30-90 × 6-12 mm, cilíndrico o fusiforme, adelgazado hacia la base, superficie pruinosa o floconosa en el ápice, glutinosa en tiempo húmedo, blanco, con manchas ocráceas. Contexto fibriloso en el estípote, frágil, blanco, algo ocráceo en la base; olor poco destacable, olor aromático que recuerda al jacineto.

Caracteres microscópicos. Basidiosporas de (7,5-) 8,7 ± 0,64 (-10,0) × (4,0-) 4,7 ± 0,42 (-5,5) μm / Q = (1,4-) 1,8 ± 0,10 (-2,1), elipsoides u oblongas a veces cilíndricas, apiculadas, lisas, hialinas. Esporada blanca. Basidios de hasta 60 × 10 μm, en unos casos mayoritariamente tetraspóricos, raramente bispóricos, claviformes, juntas con fíbulas. Cistidios ausentes, arista fértil. Trama laminar bilateral, con elementos subcilíndricos o elipsoides, de hasta 170 × 20 μm. Pileipellis de tipo ixotricodermis, con hifas cilíndricas, de calibre ×10 μm, hialinas, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño y principios de invierno, en bosques de frondosas, con Fagus y Quercus. Distribución. Frecuente, C. Material estudiado. CANTABRIA, Val de San Vicente, 50m, con Quercus ilex, 12-XII-2021, leg. & det. JA Muñoz. BAR2021121202. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hygrophorus eburneus (Bull.) Fr., BAR2021121202, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm.

