

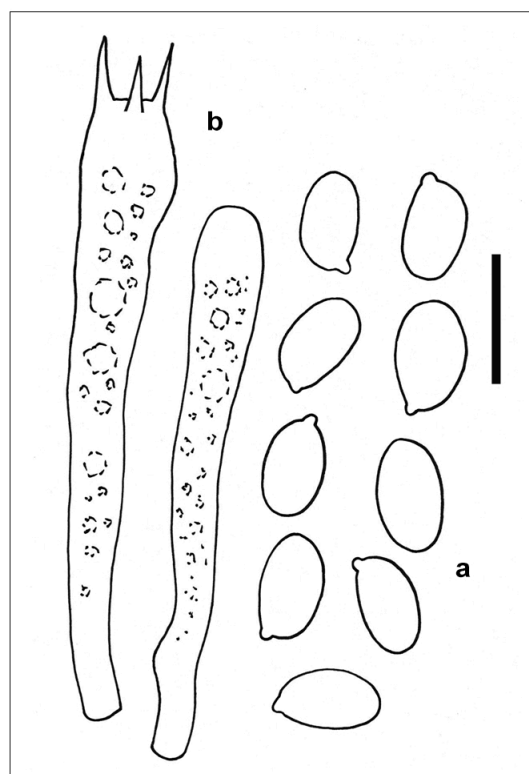


***Hygrophorus leucophaeo-ilicis* Bon & Chevassut, *Doc. Mycol.* 15 (59): 45. 1985**

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* agaricoides, de tamaño medio. *Píleo* de 20-70 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo y finalmente plano-convexo, algo deprimido al centro y a menudo con umbón; margen involuto y excedente; superficie pileica, viscosa en tiempo húmedo, con finas fibrillas, pardo-rojizas, sobre todo en el disco, resto de color blanquecino, amarillea en las rozaduras. *Láminas* distantes, anchas de hasta 8 mm, adnatas o decurrentes, ventricosas, de color crema-blanquecino; arista entera y algo más pálidas. *Estípite* de 30-80 × 7-15 mm, cilíndrico, un poco comprimido, adelgazado hacia la base, hueco, superficie lisa, algo viscosa en tiempo húmedo, de color blanquecinos. *Contexto* fibrilloso en el estípite, frágil, blanquecina; olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (8,1-) 9,2 ± 0,68 (-10,5) × (4,4-) 5,2 ± 0,37 (-6,0) µm / Q = (1,4-) 1,7 ± 0,10 (-1,9); elipsoides u oblongas, incluso ovoides, lisas, hialinas. Esporada blanca. *Basidios* de hasta 60 × 10 µm, tetraspóricos, claviformes, juntas con fibulas. Cistidios ausentes, arista fértil. *Trama laminar* bilateral, con elementos subcilíndricos o elipsoides, de hasta 150 × 20 µm. *Pileipellis* de tipo ixotricodermis, con hifas más o menos entremezcladas, artículos terminales cilíndricos, finos, de calibre ×8, juntas con fibulas.

Ecología. En otoño y principios de invierno, en es bosques de frondosas especialmente con *Quercus*. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. ARABA, Subijana, 600m, con *Quercus ilex*, 15-XII-2018, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2023121704. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hygrophorus leucophaeo-ilicis Bon & Chevassut, BAR2018121519, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

