



Hygrocybe chlorophana (Fr.) Wünsche, Die Pilze: 112. 1877

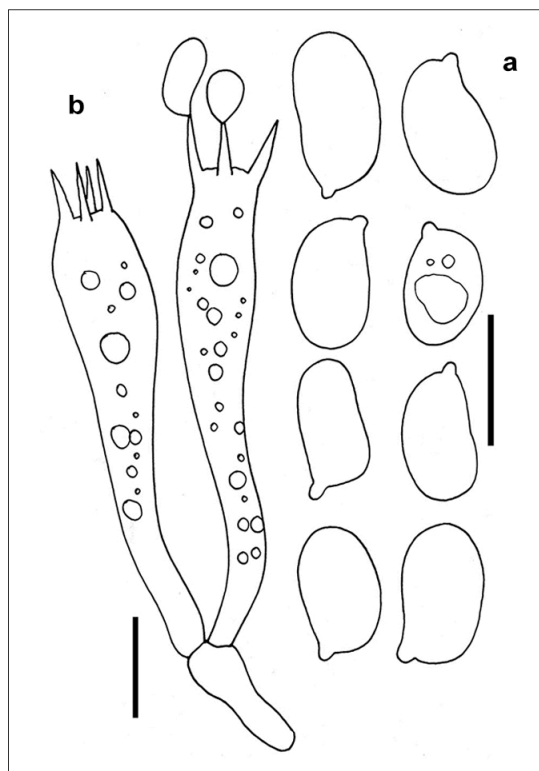
≡ *Agaricus chlorophanus* Fr., Syst. mycol. (Lundae) 1: 103. 1821 [basion.]

≡ *Hygrophorus chlorophanus* (Fr.) Fr., Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 332. 1838 [1836-1838]

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 70 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo a plano convexo y finalmente extendido, manteniendo un pequeño umbón; margen fino, recto, estriado por transparencia; superficie pileica lisa, brillante, higrófana, húmeda o un poco viscosa en tiempo húmedo, de color amarillo limón a naranja amarillo, más raramente naranja, al secarse palidece a crema amarillento. Láminas apretadas, adnatas, ventricosas, de color primero blanquecino, después amarillas o amarillo naranja; arista entera y blanquecina. Estípite de hasta 80 x 20 mm, cilíndrico, un poco comprimido, adelgazado hacia la base, hueco, superficie lisa, un poco viscosa al principio, después seca, fibriloso, amarillo o amarillo naranja. Contexto fibriloso en el estípite, frágil, amarillo pálido; olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (7,1) 8,2 ± 0,52 (9,8) x (3,5) 5,2 ± 0,30 (6,2) µm / Q = (1,4) 1,6 ± 0,10 (1,9), elipsoides, ovoides o oblongas, de forma escasa se observan algunas con los bordes constreñidos en ambos lados y en vista frontal, lisas, hialinas. Esporas blancas. Basidios de hasta 50 x 10 µm, en unos casos mayoritariamente tetraspóricos, se observan algunos con 1,2 y 3 esterigmas, claviformes, juntas con fíbulas. Cistidios ausentes, arista fértil. Trama laminar regular. Pileipellis formada por un ixocutis, con hifas más o menos entremezcladas, artículos terminales cilíndricos, finos, de calibre x 4, pigmentadas de amarillo, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño y principios de invierno, en prados y pastos no abonados, en claros de bosque, incluso en dunas fijadas. **Distribución.** Frecuente, C. **Materiales estudiados.** BIZKAIA, Orozko, 650m, en un prado natural no abonado, 12-XII-2020, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2020121208. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hygrocybe chlorophana (Fr.) Wünsche, BAR2020121208, a. Basidiósporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

