



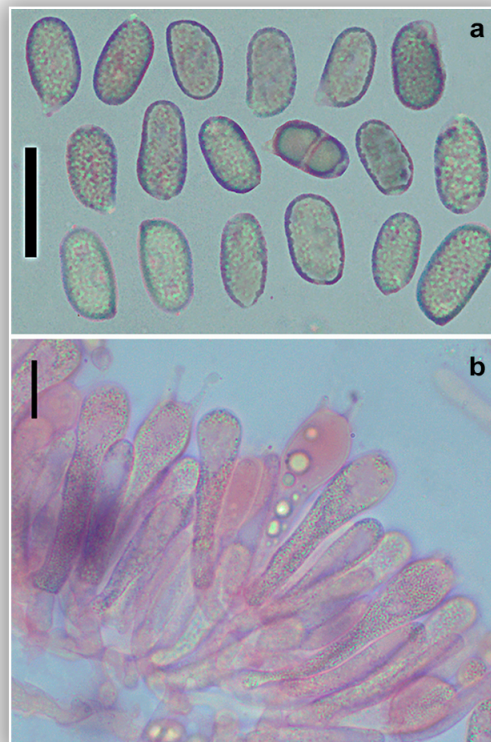
***Hygrocybe chlorophana* (Fr.) Wünsche, Die Pilze. Eine Anleitung zur Kenntniss derselben: 112. 1877**

≡ *Agaricus chlorophanus* Fr., Systema Mycologicum 1: 103. 1821 [Basion.]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 20-70 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo a plano convexo y finalmente extendido, manteniendo un pequeño umbón bajo; margen fino, recto, estriado por transparencia; superficie pileica lisa, brillante, higrofana, húmeda o viscosa en tiempo húmedo, de color amarillo limón a naranja amarillo, más raramente naranja, al secarse palidece a crema amarillento. *Láminas* moderadamente apretadas, anchas, adnatas, ventricosas, de color primero blanquecino, después amarillas o amarillo naranja; arista entera y blanquecina. *Estípites* de 30-80 × 6-10 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* fibrilloso en el estípites, frágil, amarillo pálido; olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,2) 8,4 ± 0,74 (10,0) × (3,7) 5,4 ± 0,42 (6,5) µm / Q = 1,6 ± 0,10 (1,9), elipsoides, ovoides u oblongas, de forma escasa se observan algunas con los bordes constreñidos en ambos lados y en vista frontal, lisas, hialinas. Esporada blanca. *Basidios* de hasta 50 × 10 µm, en unos casos mayoritariamente tetráspóricos, se observan algunos con 1,2 y 3 esterigmas, claviformes, juntas con fibulas. *Cistidios* ausentes, arista fértil. Trama laminar regular. *Pileipellis* formada por un ixocutis, con hifas más o menos entremezcladas, artículos terminales cilíndricos, finos, de calibre ×4, pigmentadas de amarillo, juntas con fibulas.

Ecología. En otoño y principios de invierno, en prados y pastos no abonados, en claros de bosque, incluso en dunas fijadas. Distribución. Frecuente, C. Material estudiado. CANTABRIA, Val de San Vicente, 50m, en un prado natural con briofitos, 23-XI-2024, *leg. & det.* J.A. Muñoz. B BAR2024112301. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hygrocybe chlorophana (Fr.) Wünsche, BAR2024112301, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

