

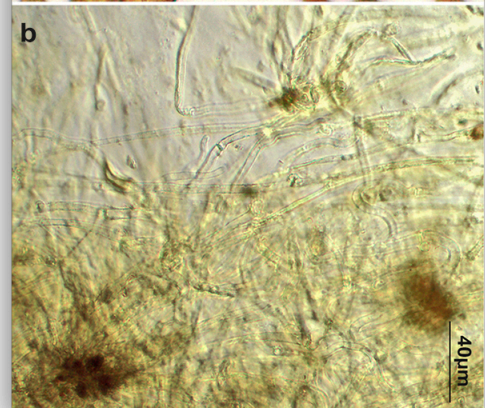


***Cortinarius ionochlorus* Maire, Publ. Inst. Bot. Barcelona 3(4): 113. 1937**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 80 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente extendido; margen enrollado, regular, delgado. Superficie piléica separable, viscosa, dulce, brillante, pero pronto seca y mate, con fibrillas innatas; de color verde-oliva más o menos oscuro, verde-amarillento hacia el margen. Láminas apretadas, desiguales, con numerosas lamelulas, estrechas, escotadas-adnatas, a veces un poco uncinadas, arista aguda, más oscura; de color violeta-lila. Estípite hasta 70x20 mm, cilíndrico, con bulbo marginal (hasta 30 mm), lleno, seco, fibrilloso; de color amarillo-citrino. Contexto espeso, firme, blanco-amarillento a amarillo; con olor a pimienta y sabor dulce. Reacciones químicas: KOH, verde-oliva en el contexto.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 9,5-11,5 x 5,5-6,5  $\mu$  / Q = 1,5-1,9; amigdaliformes a citrififormes, apiculadas, con gruesas verrugas, medianamente densas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentososa, gelificada, con hifas de entremezcladas, hasta 6  $\mu$  m, cilíndricas, septadas, fibuladas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques termófilos de frondosas, en suelos calcáreos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** ARABA, Ribera Alta, Subijana, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, 30/12/2017; **leg. & det.** J.A. Muñoz, BAR2017123017. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius ionochlorus* Maire, BAR2017123017, a. Basidiósporas, b. Pileipellis.