

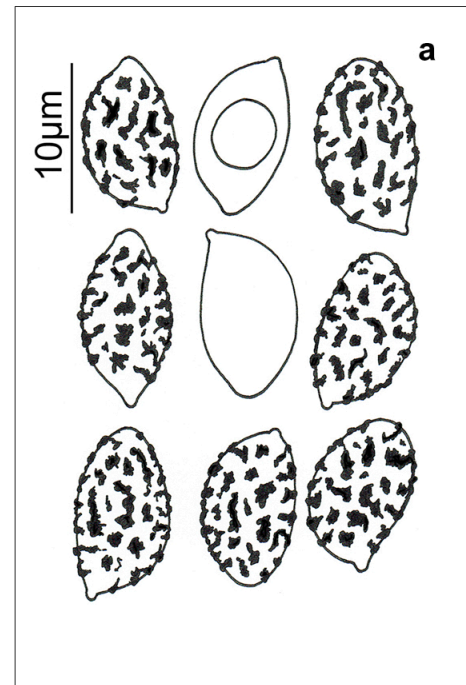


***Cortinarius quercilicis* (Chevassut & Rob. Henry) Melot, Doc. Mycol. 20 (77): 96. 1989 “as quercus-ilicis”**

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 100 mm de diámetro, primero sub-globuloso a convexo, después plano-convexo, finalmente extendido; margen enrollado, después incurvado, liso. Superficie pileíca separable, viscosa, dulce, brillante, mate cuando se seca, en algunos casos con restos de velo general pardusco hacia el disco, con fibrillas innatas más oscuras hacia la periferia; de color ocre-isabelino, con el margen inicialmente amarillo verdoso, con el disco pardo o pardo-rojizo, esta coloración invade toda la superficie en la madurez. Láminas apretadas, desiguales, con numerosas lamelulas, estrechas, escotadas-adnatas, arista aguda, un poco erosionada, primero amarillenta, luego concolor; de color amarillo-verdoso, después ocre-anaranjado y finalmente marrón-ferruginoso. Estípote hasta 80x25 mm, cilíndrico, con bulbo marginado cónico (hasta 45 mm), lleno, seco, fibriloso; de color crema-blanquecino, pardusco en el borde del bulbo; cortina abundante, blanco-amarillenta, fugaz. Contexto espeso, firme, amarillo o amarillo-pálido en la parte alta del estípote y en la zona del cortex, blanquecina en el píleo; con olor débil algo dulzón y sabor dulce. Reacciones químicas: KOH, pardo-marrón en la pileipellis, sub-nula en el contexto.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9,5-12,5 x 6,0-7,5 μm / Q = 1,6-1,8; amigdaliformes, algo papiladas, apiculadas, con verrugas gruesas, maculiformes, bastante densas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentosa, poco gelificada, con hifas de hasta 7 μm , cilíndricas, septadas, fibuladas, con pigmento amarillo.

Ecología. En verano y otoño en bosques templados de frondosas, especialmente *Quercus ilex*, en suelo calcáreos. *Distribución.* Poco frecuente. *Material estudiado.* HUESCA, Igries, 590m, con *Quercus ilex*, en suelo básico, 05-XI-2016, leg. J.A. Lorés & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, BAR2016110589. *Fotografía.* José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius quercilicis (Chevassut & Rob. Henry) Melot, BAR2016110589, a. Basidiósporas.