

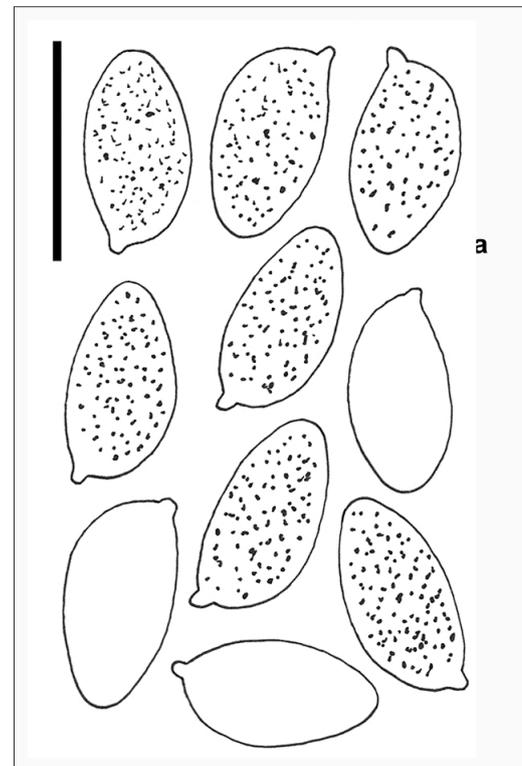


Cortinarius turmalis Fr., Epicr. Syst. Mycol., 257. 1838 [1836-1838]

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, primero hemisférico, después plano-convexo, finalmente extendido, margen largo tiempo enrollado, después incurvado, espeso, sedoso, blanquecino por los restos de cortina, superficie piléica separable, viscosa en tiempo húmedo, dulce, brillante, mate cuando se seca, de color marrón naranja, amarillo ocráceo o amarillo naranja, algo más oscuro en el disco. Láminas apretadas, desiguales, con numerosas lámélulas, estrechas, sinuoso adnatas, arista aguda, entera, blanca, de color primero crema arcilla, después marrón arcilla. Estípite hasta 100x25 mm, cilíndrico o algo atenuado y curvado hacia la base, lleno, seco, fibriloso, de color blanco, ocráceo en la zonas presionadas o rozadas, provisto de un velo fracturado en 3 ó 4 zonas anulares, cortina abundante, persistente incluso en el margen piléico. Contexto espeso, firme, fibriloso en el estípite, blanquecino, con olor débil y sabor dulce. Reacciones químicas: KOH: amarillo-marrón en el contexto, Fenol: rojo-carmín, en el contexto, Guayaco: azul en el contexto.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-9,5 x 4,5-6,0 μm / Q = 1,8-2,2, fusiformes-amigdaliformes, apiculadas, sublitas, amarillo leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón ferruginoso. Pileopellis filamentososa, gelificada, con hifas de hasta 6 μm , más o menos paralelas, cilíndricas, septadas, fibuladas, con pigmento amarillo.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas y en bosques mixtos, en suelos ácidos, en grandes grupos. Distribución. poco frecuente. **Material estudiado.** 12-X-2016, Bizkaia, Zeanuri, 750m, con *Fagus sylvatica*, en suelo ácido. BAR2016101201. Leg.: J.A. Muñoz Sánchez, Det.: José A. Cadiñanos Aguirre. (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Cortinarius turmalis Fr., BAR2016101201. a. Esporas. Escala barra = 10 μm .