

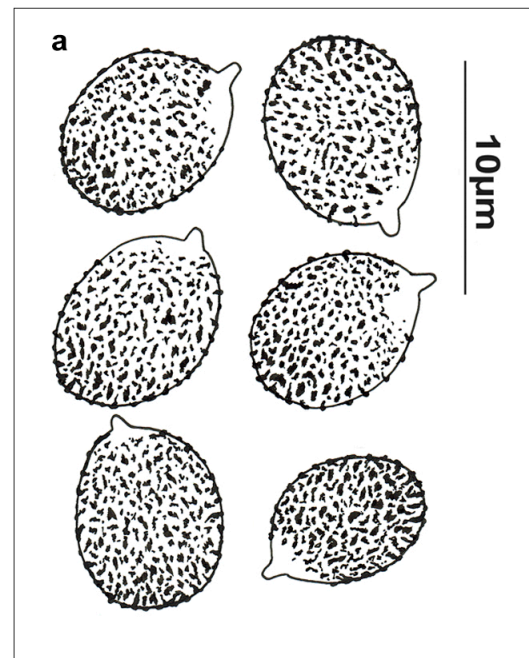


***Cortinarius infractus* fma. *subhygrophanus* Rob. Henry, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 55(2): 190. 1939**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero convexo, después plano convexo, finalmente extendido y un poco ondulado, margen enrollado, liso, superficie piléica brillante, un poco viscosa, amarga, con fibrillas innatas radiales de tonalidad más oscura, de color marrón ocre, ocre amarillento oliváceo. Láminas apretadas, estrechas, adnato escotadas, arista irregular o crenulada, entera, de color primero violeta oscuro, después pardo oliváceo oscuro. Estípote de hasta 80 x 20 mm, irregular, bulboso, adelgazado hacia la base, lleno, seco, sedoso, blanquecino, con tonos violáceos en la parte superior, cortina fugaz, fibrillosa, blanquecina, ocre ferruginoso por las esporas. Contexto espeso, firme, de color blanquecino, violáceo en la parte alta del estípote, con olor más o menos afrutado, sabor amargo. Reacciones químicas: TL4, amarilla en el contexto.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,0-9,0 x 5,5-7,0 μm / Q = 1,1-1,3, globosas o sub-globosas, apiculadas, con gruesas verrugas, medianamente densas, amarillo leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón ferruginoso. Pileipellis filamentosa, gelificada, con hifas más o menos paralelas de hasta 7 μm , cilíndricas, septadas, fibuladas, pigmentadas de marrón oliváceo.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas y de coníferas, en suelos calcáreos, gregario. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** HUESCA, Igries, 600m, bajo *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, leg. J.A. Lorés & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, 5-XI-2016, BAR2016110579. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius infractus fma. *subhygrophanus* Rob. Henry, BAR2016110579. a. Basidiósporas.