



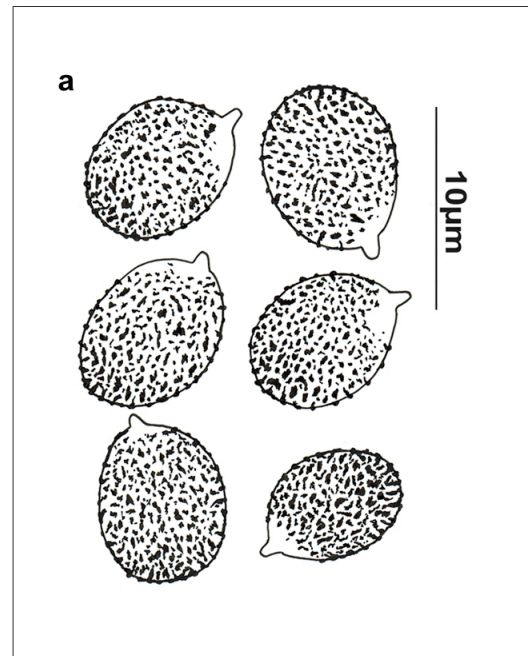
Cortinarius infractus (Pers.) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 261. 1838

≡ *Agaricus infractus* Pers., Observaciones mycologicae 2: 42. 1800 [basionym]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* 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, con numerosas lamélulas, estrechas, adnato escotadas, arista irregular o crenulada, entera, de color primero violeta oscuro, después pardo oliváceo oscuro. *Estípite* 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 estípite, 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 subglobosas, 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, con *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 (Pers.) Fr., BAR2016110579, a. Basidiósporas.