

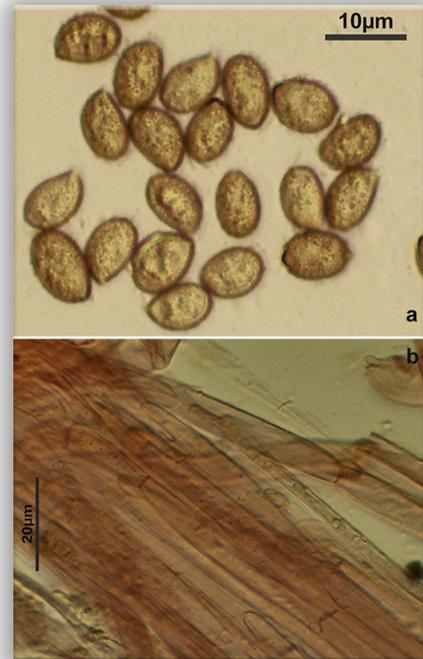


## **Cortinarius torvus (Fr.: Fr.) Fr., Epicr. Syst. Mycol., 293. 1838 [1836-1838]**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 100 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente extendido; margen incurvado, recurvado al final, excedente. Superficie piléica separable, espesa, seca, mate cuando se seca, finalmente fibrillosa-escamosa, muy sedosa como escarrahada de gris, blanquecina en el margen; de color marrón-claro, pardo-grisáceo. Láminas bastante espaciadas, desiguales, con numerosas lamelulas, anchas, abombadas, emarginadas, a veces un poco uncinadas, arista delgada, entera, concolor; de color marrón, manchadas de lilacino, finalmente canela-ferruginoso. Estipite hasta 90x15 mm, claviforme o bulboso (hasta 20 mm), lleno, seco, muy sedoso; provisto, en la parte superior de una especie de anillo amplio y blanquecino; de color violáceo por encima del anillo, que persiste, largo tiempo, junto a las láminas, por debajo gris-violáceo y provisto de bandas parduscas casi hasta la base; cortina poco formada, blanquecina, fugaz. Contexto espeso, firme, blanquecina en el píleo, violáceo en la parte alta del estipite, gris marrón en la parte inferior; con olor pronto desagradable y sabor dulce. Reacciones químicas: Fenolanilina, rojiza en el contexto; KOH, marrón chocolate, insólito en el contexto.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 9,5-11,5 x 5,5-7,0  $\mu\text{m}$  / Q = 1,5-1,8; de ovoides a elipsoides, apiculadas, con verrugas medianas y pequeñas, bastante densas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentososa, no gelificada, con hifas paralelas, de hasta x12  $\mu\text{m}$ , cilíndricas, septadas, fibuladas, con pigmento amarillo.

**Ecología.** en verano y otoño, en bosques de frondosas, preferentemente bajo *Fagus sylvatica*, en suelos ácidos. **Distribución.** frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 600m, 18/08/2017, con *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 18-VIII-2017, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2017081802. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius torvus* (Fr.: Fr.) Fr., BAR2017081802, a. Basidiosporas, b. Pileipellis.