

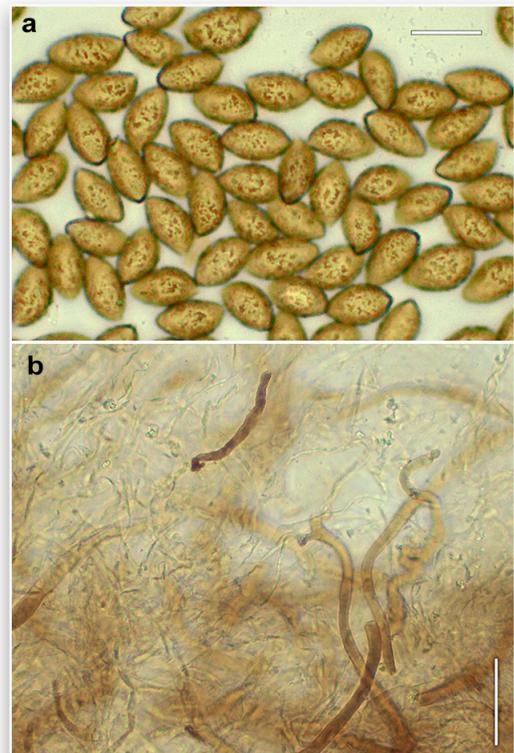


***Cortinarius cisticola* Frøslev & T.S. Jeppesen, in Frøslev, Jeppesen & Læssøe, Mycol. Res. 110(9): 1051, 2006**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 80 mm de diámetro, primero convexo, después plano convexo a extendido, margen delgado, incurvado, después recto. Cutícula pileica separable, viscosa, brillante, lisa, de color amarillo ocre, crema amarillo, algo más oscuro hacia el disco, con finas escamas ocre hacia el disco. Láminas bastante apretadas, con numerosas lamélulas, estrechas, escotado-adnatas, de color violeta, que se mantiene así largo tiempo, finalmente ocre ferruginoso, arista entera y concolor. Estípite hasta 45x14 mm, cilíndrico con bulbo marginado de hasta 25mm, fibrilloso, ocre marrón o marrón rojizo claro. Contexto firme, blanquecino o crema blanquecino, con olor y sabor poco destacables. Reacciones químicas: KOH (20%) en la cutícula rojo marrón.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9,5-11,4 x 5,5-7,0 μm / Q = 1,6-2,0, amigdaliformes o citriformes, apiculadas, adornadas con fuertes verrugas, confluentes de densidad moderada, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentosa, gelificada, con hifas de hasta x8 μm , cilíndricas, septadas.

Ecología. Sobre todo, en otoño con *Cystus sp.* y *Helianthemum sp.*, más raramente con *Quercus* y *Fagus*, en suelos calcáreos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** Cantabria, San Vicente de la Barquera, 45m, en un prado calcáreo con *Helianthemum nummularium*, 16-XI-2019, leg.: José A. Muñoz Sánchez, det.: José A. Cadiñanos Aguirre, BAR2019111606. (Fotografía: Jose A. Muñoz Sánchez).



Cortinarius cisticola Frøslev & T.S. Jeppesen, BAR2019111606, a. Basidiósporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 μm , b = 40 μm .