

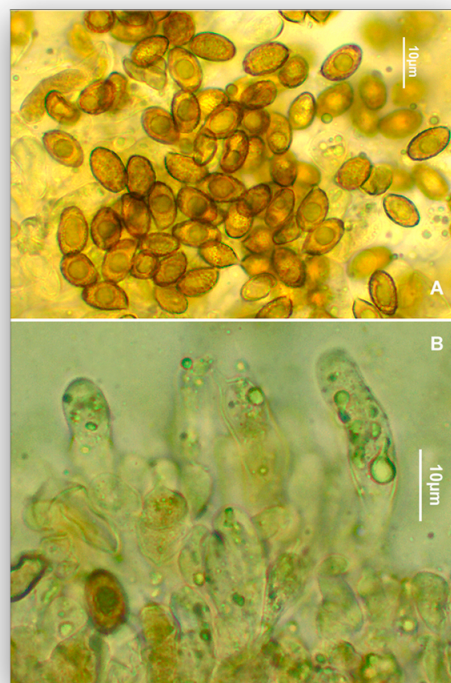


## ***Cortinarius bulliardii* (Pers.) Fr., Epicr. Syst. Mycol., 282. 1838 [1836-1838]**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 80 mm de diámetro, primero hemisférico o cónico obtuso, después convexo, finalmente aplanado y algo mamelonado; margen regular, levantado al final, delgado. Superficie piléica separable, de espesor medio, tenaz, lisa y satinada; de color marrón rojizo al centro, marrón violáceo hacia la periferia, aclarándose hasta marrón-amarillo al secarse. Láminas poco apretadas, delgadas, de adnatas a sublímbres; de color primero algo violáceas, después marrón-ferruginoso. Estípote hasta 70 x 12 mm, firme, espeso, cilíndrico, curvado, inflado o un poco bulboso, algo radicante flexuoso, brillante y muy fibriloso; de color blanco-lilacino en lo alto, marrón rojo, rojo naranja en la mitad inferior y rojo cinabrio o rojo bermellón hacia la base; cortina fugaz, blanquecina. Contexto espeso, delgada, higrófana sobre todo en el margen piléico, blanquecina a vinoso, rojo bermellón en el bulbo basal; olor subespermático y desagradable, sabor dulce. Reacciones químicas: KOH inmediata en violeta negro en la base del estípote.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 8,5-11,0 x 5,5-6,5  $\mu\text{m}$  / Q = 1,6-2,0; elipsoides, con la parte superior redondeada, adornadas de gruesas verrugas poco densas de hasta x0,7  $\mu\text{m}$ , amarillo claro con KOH al 2%, punteadas de pequeñas verrugas bajas y poco densas. Esporada ocre leonado. Pileipellis filamentosa, no gelificada, hifas entremezcladas, cilíndricas, septadas, hasta x12  $\mu\text{m}$ , juntas con fibulas, marrón amarillo con KOH al 2%.

**Ecología.** En verano y otoño, en bosques de frondosas (Fagus, Quercus), en suelos calcáreos, tendencia meridional. Distribución. Poco frecuente. Material estudiado. ARABA, Morillas, 600m, bajo Quercus ilex, en suelo calcáreo, 26-XII-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016122669. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius bulliardii* (Pers.) Fr., BAR2016122669, a. Basidiósporas, b. Basidios.