

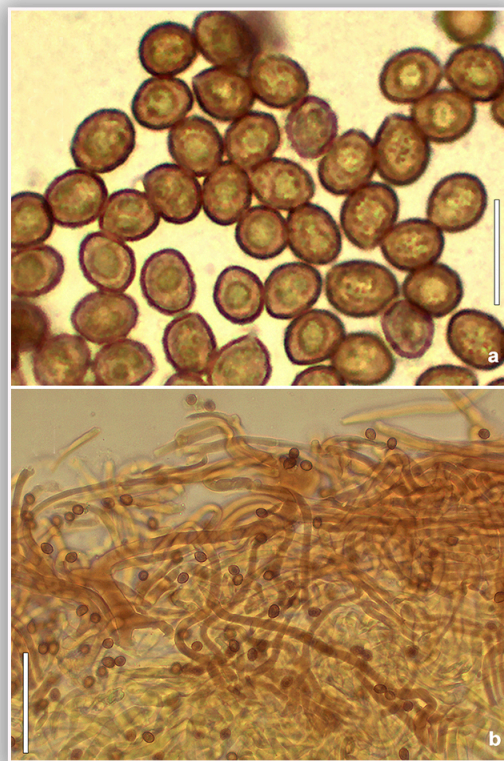


### *Cortinarius bolaris* (Pers.) Fr., Epicr. Syst. Mycol., 282. 1838 [1836-1838]

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero subgloboso, convexo, un poco abollado, finalmente plano convexo; margen irregular, incurvado, delgado. Superficie piléica parcialmente separable, delgada, seca, sedosa, agrietado de en escamas adpresas, fibrillosas, finas y densas hacia el centro; más grandes y concéntricas hacia la periferia; de color rojo cinabrio, sobre fondo blanco o rosado; que toma, con la edad tonos amarillentos u ocráceos. Láminas poco apretadas, delgadas, de adnatas a sub-decurrentes; de color crema ocráceo o café con leche, finalmente marrón herrumbre. Estipite hasta 70 x 12 mm, igual o un poco atenuado, a veces fusiformes, flexuoso; blanquecino y pruinoso debajo de las láminas, el resto finamente escamoso, concolor al píleo; cortina fugaz, sedosa, blanca y después rojo ladrillo. Contexto espeso, delgada, blanco, amarillenta bajo la pileipellis, amarillo sulfurino en la base del estipite; olor débil y sabor ligero a pimienta. Reacciones químicas: KOH amarillo en el contexto.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 6,5-8,5 x 5,0-6,0  $\mu\text{m}$  / Q = 1,2-1,5; subglobulosas, ovoides e incluso lacrimoides, amarillo claro con KOH al 2%, punteadas de pequeñas verrugas bajas y poco densas. Esporada marrón herrumbre. Pileipellis filamentososa, no gelificada, hifas entremezcladas, cilíndricas, septadas, hasta x10  $\mu\text{m}$ , juntas con fibulas, pigmento intracelular granuloso.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas (Fagus, Betula), en suelos ácidos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** CANTABRIA, Udías, 240 m, con *Castanea sativa*, 97-IX-2019, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2019090706. BIZKAIA, Zeanuri, 800m, con *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 12-VIII-2017, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2017081212. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius bolaris* (Pers.) Fr., BAR2017081212, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra = 10  $\mu\text{m}$ .