



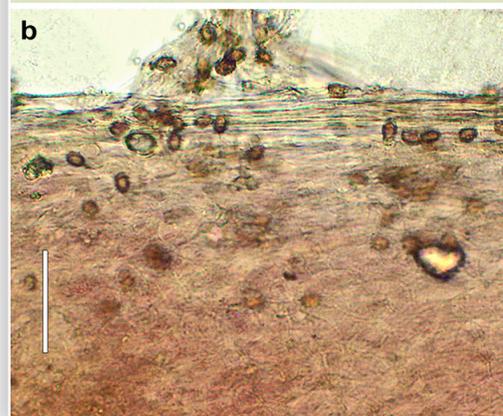
***Cortinarius cinnabarinus* Fr., Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 287, 1838 [1836-1838]**

≡ *Dermocybe cinnabarina* (Fr.) Wünsche, Die Pilze: 125, 1877

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 60 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente extendido, margen incurvado entero o un poco horadado, cutícula piléica espesa, higrófila, mate, seca, con finas fibrillas radiales, de color rojo naranja, rojo cinabrio, que ennegrece en la madurez. Láminas poco apretadas, desiguales, con numerosas lamélulas, anchas de hasta 6 mm, escotado-adnatas, de color rojo cinabrio, pardo canela en la madurez, arista erosionada, concolor. Estípite hasta 70x15 mm, delgado-cilíndrico un poco engrosado hacia la base, lleno, finalmente ahuecado, fibrilloso sedoso, de color rojo cinabrio o rojo anaranjado, cortina fugaz, rojo cinabrio. Contexto poco espeso, firme, de color rojo cinabrio, olor y sabor a rábano. Reacciones químicas: KOH (20%) negruzco en cutícula y contexto.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 8,0-10,0 x 4,5-5,5 µm / Q = 1,4-1,8, elípticas, apiculadas, finamente verrugosas de densidad moderada, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-feruginoso. Pileipellis filamentosa, formada con hifas tumbadas, más o menos paralelas, de hasta x10 µm, cilíndricas, septadas, juntas con filuladas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas especialmente con *Fagus sylvatica*, en suelos ácidos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** Cantabria, Soba, 850m, con *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 20-IX-2019, leg. & det: José A. Cadiñanos Aguirre & José A. Muñoz Sánchez, BAR2016101209. (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



*Cortinarius cinnabarinus* Fr., BAR2019092004, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 µm, b = 40 µm.