

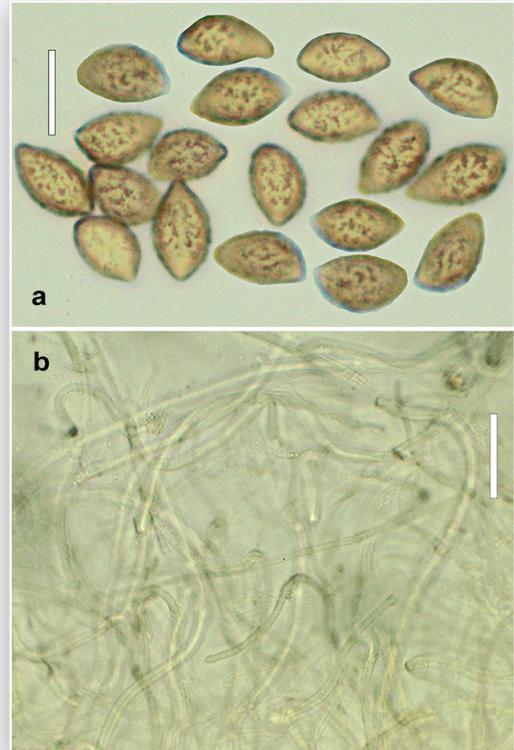


***Cortinarius rufo-olivaceus* (Pers.) Fr., Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 268, 1838 [1836-1838]**

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 110 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente extendido e incluso con el margen levantado, margen regular, incurvado, excedente. Cutícula pilei-ca separable, viscosa, brillante, lisa, de color rojo púrpura, rojo cobrizo o rojo vinoso, más coloreado en el disco y más lilacino o gris lilacino hacia el margen. Láminas bastante apretadas, desiguales, numerosas lámé-lulas, anchas de hasta 6mm, escotado-adnatas, de color primero verde oliváceo, después pardo canela, arista aguda, crenulada y concolor. Estípote hasta 100x20 mm, cilíndrico con bulbo basal de hasta 40 mm, seco, sedoso, de color blanquecino lilacino en la parte alta, ocráceo ver-doso en algunos casos, margen del bulbo basal rojizo, velo o cortina per-sistente, arañosa, amarillo verdoso o lilacino. Contexto espeso, firme, lila-cino o crema lilacino, rosa lilacino o rojizo vinoso en el bulbo basal, con olor desagradable y sabor desagradable y amargo. Reacciones químicas: KOH (20%), verde oliva, después rojo vinoso en el contexto. Guaya-co, marrón púrpura en el contexto.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 10,0-13,5 x 6,0-7,5 μm / Q = 1,6-2,0, amigdaliformes, citriformes, papilladas, apiculadas, adornadas con verrugas bajas y poco densas pero gruesas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentososa, ge-lificada, con hifas de hasta x8 μm , cilíndricas, septadas, artículos termina-les obtusos, juntas fibuladas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, especialmente *Fagus* y *Quercus*, en suelos calcáreos. **Distribución.** Frecuente. **Material estudiado.** Huesca, El Pueyo de Araguás, 850m, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, 9-XI-2019, leg. & det. José A. Muñoz Sánchez, BAR2019110905. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius rufo-olivaceus (Pers.) Fr., BAR2019110905, a. Basidiósporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 μm , b = 40 μm .