

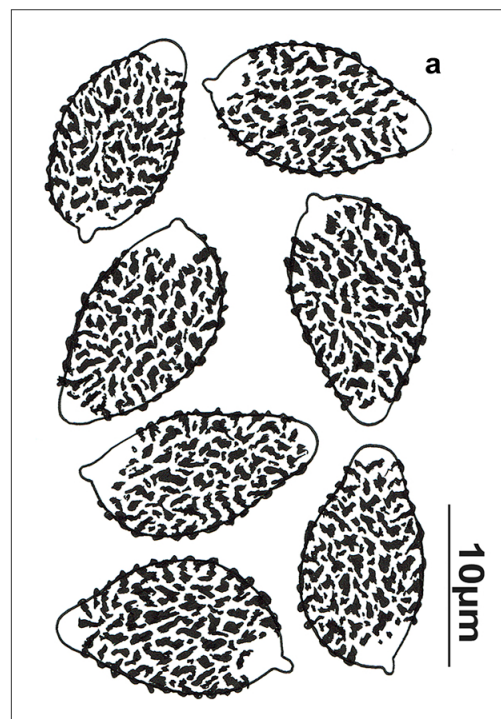


***Cortinarius elegantior* (Fr.) Fr., Epicr. Syst. Mycol., 267. 1838 [1836-1838]**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 90 mm de diámetro, primero hemisférico, convexo, por último, plano convexo o plano, margen involuto, festoneado. Superficie piléica separable, viscosa y brillante en tiempo húmedo, seca y mate en tiempo seco, con pequeñas escamas en la zona central, con fibrillas innatas hacia el margen, de color ocre-amarillo, alutáceo, con tonos más amarillos hacia el margen. Láminas medianamente apretadas, regulares, escotadas, amarillo ocráceo verdoso, finalmente marrón herrumbre. Estípite hasta 60x25 mm, regular, cilíndrico, fibrilloso, amarillo, después pardo marrón, con bulbo marginado, con reborde redondeado y amarillento, hasta 40 mm de ancho, cortina abundante, amarillenta, marrón herrumbre en la madurez. Contexto firme, amarillento, sin olor ni sabor particular. Reacciones químicas: KOH, rosa instantáneo en el contexto, sobre todo en el bulbo. NH₃ rosa carmín en contexto y pileipellis.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 10,0–14,5 x 6,0–7,5 µm / Q = 1,5–1,9, de amigdaliformes a citriformes, groseramente verrugosas. Pileipellis filamentosa, no gelificada, hifas entremezcladas, juntas con fíbulas, hasta x7 µm.

Ecología. De final de verano y otoño en bosques de coníferas de montaña, en suelos calcáreos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** HUESCA, Aragües del Puerto, 1280m, con *Abies alba*, en suelo básico, 10/10/1998, leg. & det. J.A. Muñoz & F. Palazón. BAR19989101008. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius elegantior (Fr.) Fr., BAR19989101008, a. Basidiósporas.

