

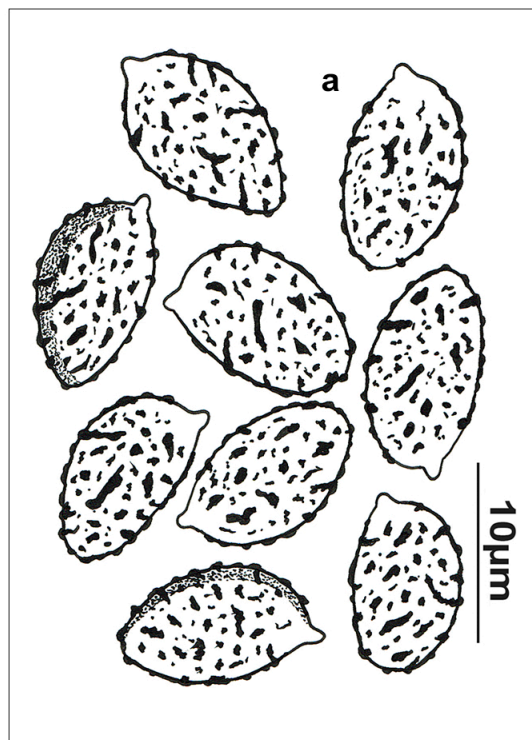


***Cortinarius atrovirens* Kalchbr., Icon. Sel. Hymenomyc. Hung., 2: tab. 19. 1874**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 90 mm de diámetro, hemisférico, primero convexo, finalmente extendido; margen regular, enrollado al principio, sinuoso y levantado al final. Superficie piléica separable, delgada, poco tenaz, viscoso, brillante; de color ocre oliváceo, verde oliva oscuro, se mancha de negruzco al centro, recubierto de fibrillas radiales, adpresas, tumbadas en el borde. Láminas bastante apretadas, anchas, emarginadas, de color amarillo azufre, amarillo oliváceo, después marrón oliva, marrón canela. Estípite hasta 100 x 20 mm, regular, cilíndrico, bulboso hacia la base, seco; amarillo sulfurino a amarillo oliváceo, cubierto de abundantes fibrillas colgantes y herrumbrosas por las esporas; con bulbo marginado, hasta 30 mm de ancho, con reborde obtuso; cortina abundante, sulfurina, después herrumbrosa. Contexto firme, amarillo blanquecino en el píleo, amarillo sulfurino en el estípite, más coloreado en el bulbo; olor suave a pimienta y sabor poco apreciable. Reacciones químicas: KOH oliva oscuro en el contexto, negro oscuro en la pileipellis; TL4 negativa.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 10,0–11,5 x 5,5–6,5 µm / Q = 1,7–1,9; amigdaliformes, con papila, adornadas de verrugas en forma de plaquetas maculiformes, amarillo leonado en KOH al 2%. Esporada marrón herrumbre. Pileipellis filamentosa, gelificada, hifas entremezcladas, hasta 8 µm; elementos terminales obtusos, hasta 100 x 47 µm; pigmento intracelular granuloso, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de abetos (*Abies alba*) en montaña, en suelo calcáreos o silíceos, más raramente bajo frondosas (*Quercus* sp.). **Distribución.** Frecuente en los abetales del Pirineo, muy raro bajo frondosas (*Quercus* sp.). **Material estudiado.** HUESCA, Torla, San Nicolás de Bujaruelo, 1250m, con *Abies alba*, en suelo calcáreo, 02-X-2014. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius atrovirens Kalchbr., a. Basidiósporas.

