

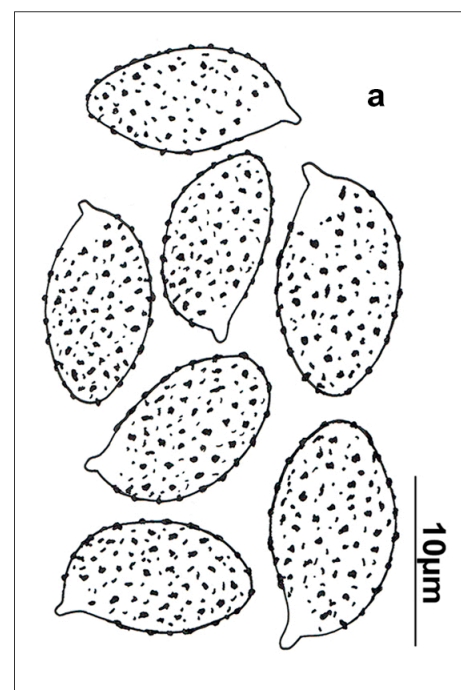


### **Cortinarius triumphans Fr., Epicr. Syst. Mycol., 256. 1838 [1836-1838]**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 120 mm de diámetro, primero sub-globuloso, después convexo, finalmente extendido y un poco abollado, margen enrollado, después incurvado, liso, con restos blanco amarillos de velo. Superficie piléica separable, poco viscosa, dulce, brillante, mate cuando se seca, con pequeñas y finas escamas, sobre todo hacia el disco, de color amarillo sulfurino, amarillo ocráceo a marrón amarillo. Láminas bastantes apretadas, desiguales, con numerosas lamélulas, estrechas, emarginado-uncinadas, arista aguda, erosionada, blanquecina, de color blanquecinas o gris ocráceo pálido, a veces con matices azulados. Estípites hasta 120x20 mm, cilíndrico, o bulboso (hasta 40 mm), lleno, seco, fibrilloso, de color blanquecino, pruinoso, rayado por encima de zona cortical, con velo general muy marcado, que se rompe en gruesas placas formando de 2 a 4 bandas muy espesas, que son de color crema blanquecino o amarillo ocráceo, cortina abundante, blanca, fugaz. Contexto espeso, firme, blanquecino en el píleo y ocráceo en el estípites, con olor fúngico y sabor dulce. Reacciones químicas: KOH, amarillo-dorado en el contexto.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 11,0-13,5 x 6,5-8,0 µm / Q = 1,5-1,8, amigdaliformes, apiculadas, con verrugas pequeñas o medianas, bastante densas, amarillo leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón ferruginoso. Pileipellis filamentososa, gelificada, con hifas de hasta x10 µm, cilíndricas, septadas, obtusas en las terminaciones, fibuladas, con pigmento amarillo.

**Ecología.** En verano y otoño especialmente bajo abedules (*Betula sp.*), más raramente bajo otras frondosas o bosques mixtos, sobre todo en suelos ácidos.  
**Distribución.** Muy raro y localizado. **Material estudiado.** BURGOS, Portillo de la Sía, 1150m, con *Betula alba*, en suelo ácido, 13-X-2012, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2012101327. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius triumphans* Fr., BAR2012101327, a. basidiósporas.