

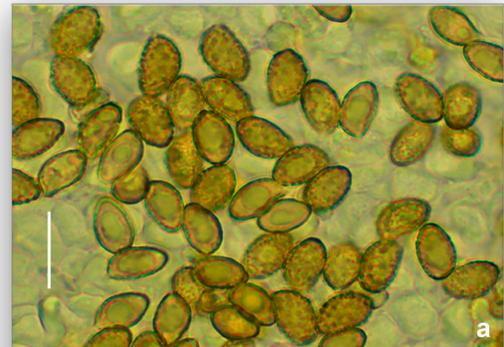


## *Cortinarius glaucopus* (Schaeff.) Gray, Epicr. Syst. Mycol., 264. 1838 [1836-1838]

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 100 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente plano-convexo a extendido; margen delgado, incurvado, al principio excedente, delgado, más o menos regular. Superficie piléica separable hasta 2/3, tenaz, viscosa, dulce, brillante, con fibrillas innatas amplias y dispuestas radialmente; a veces con restos de velo blanquecinos en el disco; de color marrón-leonado más o menos pálido, leonado-naranja, con tonos oliváceos hacia la periferia. Láminas bastante apretadas, desiguales, con numerosas lamelulas, estrechas, escotadas-adnatas, arista aguda y erosionada; de color azul-lilacino, gris-lilacino, finalmente pardo ferruginoso. Estípite hasta 70 x 18 mm, cilíndrico, lleno, fibrilloso, con bulbo marginado (hasta 25 mm), muy irregular, a veces inexistente; de color azul lilacino o glauco azulado, amarillo-ocre por debajo de la cortina y hacia el bulbo; cortina abundante, blanquecina-olivácea después ferruginosa, persistente. Contexto espeso, firme, blanquecino, después gris-azulado, amarillento hacia la base; con olor débil afrutado y sabor dulce. Reacciones químicas: KOH, marrón en el contexto.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 7,5-10,0 x 4,5-5,5 µm / Q = 1,6-2,0; elipsoides o amigdaliformes, apiculadas, cadornada de pequeñas escamas moderadamente densas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada pardo-ferruginosa. Pileipellis filamentosas, gelificada, con hifas de hasta 5 µm, cilíndricas, tumbadas septadas, fibuladas.

**Ecología.** En verano y otoño, cepistoso, en bosques de coníferas (*Abies*, *Picea*, *Larix*, *Cedrus*) pero también bajo frondosas termófilas (*Quercus ilex*, *Q. faginea*) en suelo calcáreos. **Distribución.** Común, desde el llano a la montaña (2000m). **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, con *Picea abies*, en suelo calcáreo, 16-XI-2016, BAR2016111646, *leg. & det.* J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius glaucopus* (Schaeff.) Gray, BAR2016111646, a. Basidiosporas, b. Basidiocarpos, Burgos, Barrasa de Mena, 450m, con *Quercus ilex*, suelo calcáreo. Escala barra = 10 µm.