

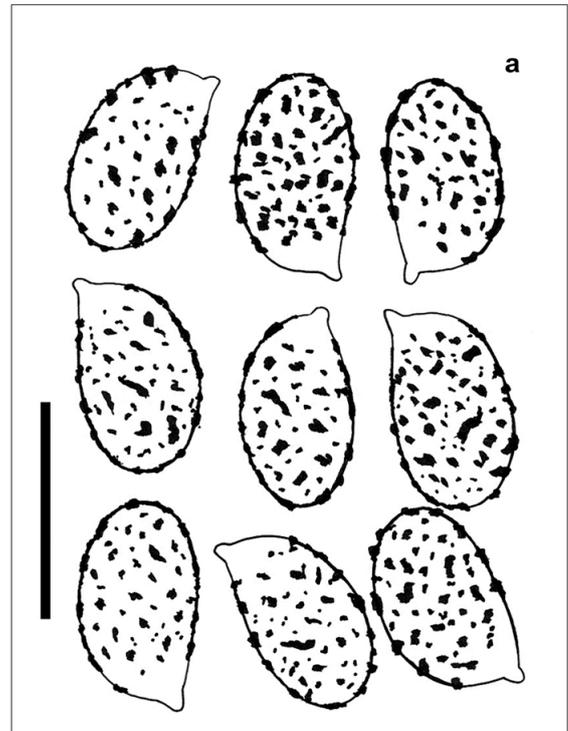


***Cortinarius purpurascens* Fr., Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 265, 1838 [1836-1838]**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 10 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo y finalmente extendido, margen regular, incurvado, delgado. Cutícula pileica separable sobre 2/3 del radio, viscosa, brillante, lisa, de color marrón castaño, marrón bayo, ocre lilacino, en algunos casos, con el disco más oscuro. Láminas bastante apretadas, desiguales, con numerosas lamélulas, anchas de hasta 8mm, escotado-adnatas o decurrentes por un diente, de color violeta lilacino, gris violáceo, arcilla violeta, finalmente ocre ferruginoso, violeta púrpura al frotamiento, arista entera y concolor. Estípites hasta 80x18 mm, cilíndrico con bulbo basal hasta 25 mm, recubierto de finas fibrillas pálidas sobre un fondo violeta o violeta lila, cortina fugaz, poco densa, violeta pálido. Contexto espeso, firme, violeta oscuro, azulado hacia el píleo, olor y sabor poco destacables. Reacciones químicas: TL4 en el contexto, rosa lilacino neta y rápido, Lugol en el contexto, rojo vinoso.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 7,5-9,5 x 4,5-5,5  $\mu\text{m}$  / Q = 1,5-1,8, amigdaliformes a elipsoides, apiculadas, adornadas con verrugas relativamente fuertes, poco densas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentososa, gelificada, con hifas de hasta 7  $\mu\text{m}$ , cilíndricas, septadas, juntas con fibuladas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de coníferas, de tendencia montana, en suelos ácidos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** Bizkaia, Zeanuri, 720m, con *Picea abies*, en suelo ácido, 8-X-2017, leg.: José A. Cadiñanos Aguirre & José A. Muñoz Sánchez, det.: José A. Cadiñanos Aguirre, BAR2017100822. **Fotografía:** José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius purpurascens* Fr., 2017100822, a. Basidiósporas. Escala barra: a = 10  $\mu\text{m}$ .