

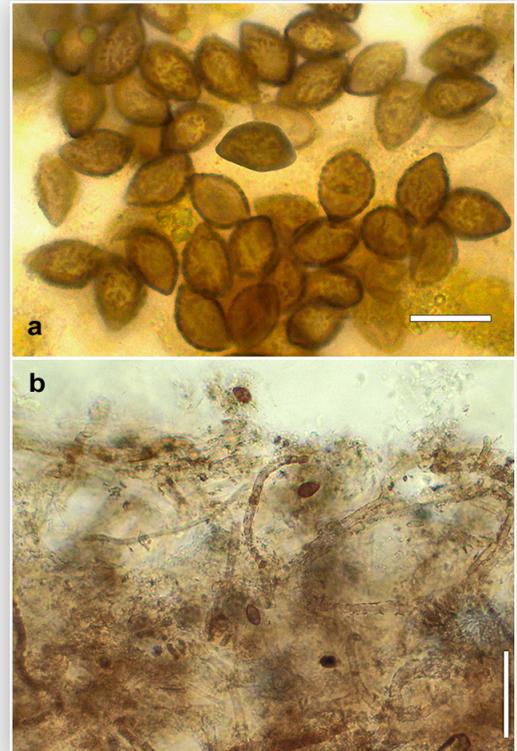


## *Cortinarius xanthophyllus* (Cooke) Rob. Henry, Rev. de Mycol.: 30, 1943

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 110 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo a plano convexo finalmente extendido, margen incurvado largo tiempo, cutícula piléica separable, viscosa en tiempo húmedo, brillante, lisa, de color rojo cobre, con tonos marrón oliváceo, púrpura lilacino hacia el margen. Láminas bastante apretadas, arqueadas, con numerosas lamélulas, anchas de hasta 8mm, escotado-adnatas o decurrentes por un diente, de color amarillo sulfurino, amarillo oliváceo, después amarillo oliváceo pardo, arista entera o algo erosionada y concolor. Estípote hasta 90x20 mm, cilíndrico, con bulbo marginado de hasta 30mm, fibrilloso radialmente, de color amarillo sulfurino o amarillo verdoso, cortina abundante pero fugaz, amarillo pálido. Contexto espeso, firme, blanquecina en el pileo, violeta bajo la cutícula, amarillo verdoso en el estípote, olor y sabor poco destacados. Reacciones químicas: KOH (20%) en la cutícula pileica, rojo granate, rojo vinoso en el contexto.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 10,5-12,5 x 5,5-6,5  $\mu\text{m}$  / Q = 1,7-2,0, oblongas, citriformes, adornadas con gruesas verrugas maculiformes, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentosa, gelificada, con hifas de entremezcladas, de hasta 8  $\mu\text{m}$ , cilíndricas, septadas, con pigmentación ocre-amarillo, juntas con fibuladas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas (*Quercus* y *Fagus*), sobre todo en suelos ácidos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** CANTABRIA, Campoo de Enmedio, con *Quercus petraea*, en suelo ácido, 2-IX-2019, Leg. & Det. José A. Muñoz Sánchez, BAR2019120102. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius xanthophyllus* (Cooke) Rob. Henry, BAR2019092102, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10  $\mu\text{m}$ , b = 40  $\mu\text{m}$ .

