

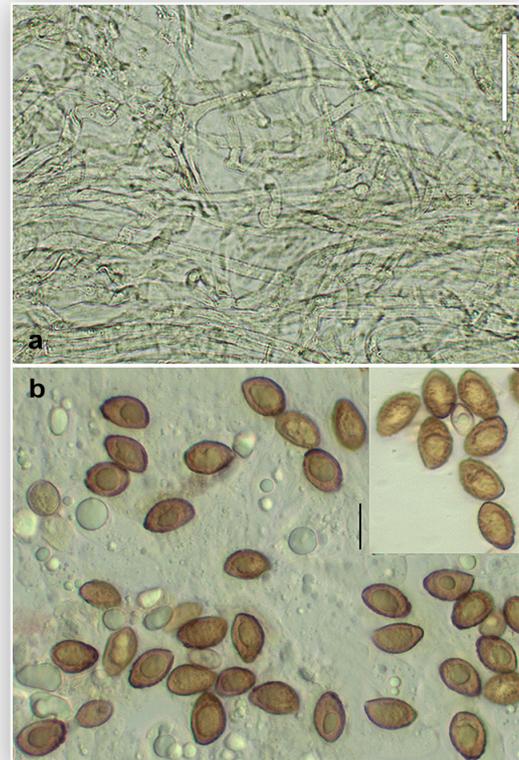


Cortinarius xanthosuavis Bon & Trescol, Doc. Mycol. 19(no. 73): 36, 1988

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 110 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo a plano convexo finalmente extendido, margen incurvado largo tiempo, cutícula piléica separable, viscosa, brillante, lisa, de color amarillo citrino, amarillo verdoso, amarillo ocráceo o pardo amarillento, sobre todo en el disco. Láminas bastante apretadas, desiguales, con numerosas lamélulas, anchas de hasta 8mm, escotado-adnatas o decurrentes por un diente, de color amarillo sulfurino, amarillo verdoso a amarillo ocráceo, finalmente ocre marrón, arista entera o algo crenulada y concolor. Estípite hasta 110x25 mm, cilíndrico, con bulbo irregular más o menos marginado de hasta 30mm, fibriloso, de color amarillo citrino pálido, amarillo sulfurino, cortina fugaz amarillo citrino, con restos de velo general en los bordes del bulbo de color gris blanquecino. Contexto espeso, firme, amarillo pálido en el píleo, amarillo hacia el bulbo, olor afrutado agradable y dulce, sabor poco destacable. Reacciones químicas: KOH (20%) en la cutícula pileica, pardo oliváceo, en el contexto, marrón rosáceo sucio, rojo rosa en el bulbo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 10,5-11,8x6,3-7,5 μm / Q = 1,5-1,8, ovoidales, elípticas o subcitriformes, apiculadas, adornadas con verrugas de mediana altura de densidad moderada, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentososa, gelificada, con hifas de entremezcladas, de hasta 5 μm , cilíndricas, septadas, con pigmentación amarilla, juntas fibuladas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas especialmente con *Quercus ilex*, en suelos básicos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** Araba, Subijana, 620m, con *Quercus ilex*, en suelo ácido, 1-XII-2019, leg. José A. Muñoz Sánchez, det. José A. Cadiñanos Aguirre, BAR2019120103. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius xanthosuavis Bon & Trescol, BAR2019120103, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 μm , b = 40 μm .