

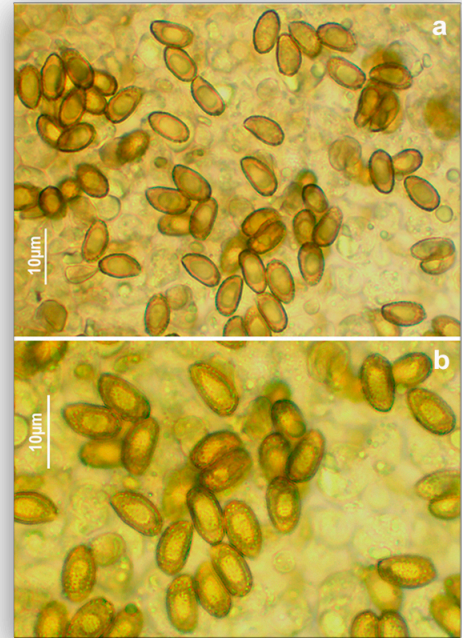


Cortinarius saturninus (Fr.) Fr., Epicr. Syst. Mycol. (Upsaliae): 306. 1838 [1836-1838]

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero cónico campanulado, después plano convexo, finalmente extendido y conservando un marcado mamelón con una zona más deprimida alrededor; margen un poco incurvado, delgado, blanquecino; superficie piléica no separable, higrófana, con restos de velo general blancos y dispuestos de forma concéntrica; de color marrón castaño oscuro en tiempo húmedo, decolorándose en tiempo seco hasta marrón leonado. Láminas poco apretadas, desiguales, con numerosas lamélulas, estrechas, emarginadas uncinadas, arista irregular o horadada, concolor; de color primero azul violáceo, después marrón purpúreo. Estípite de hasta 70 x 10 mm, cilíndrico o un poco engrosado hacia la base, lleno, seco, sedoso, azul violáceo en la parte superior, blanquecino en el resto, tomando tonos pardos en la madurez; velo general co-pioso, dejando una zona anular más o menos visible; cortina fugaz, fibrillosa, blanquecina. Contexto escaso, firme; de color blanquecino, azul violáceo en la parte alta del estípite; con olor más o menos a rábano, sabor poco apreciable. Reacciones químicas: KOH, marrón en el contexto y pileipellis; Fenolanilina rojizo vinoso en el contexto.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-9,0 x 4,0-5,0 μm / Q = 1,2-1,6; de elipsoides, apiculadas, con finas verrugas, medianamente densas, amarillo leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón ferruginoso. Pileipellis filamentosa, no gelificada, con hifas más o menos paralela, de hasta 8 μm , cilíndricas, septadas, fibuladas, con pigmento amarillo ocráceo.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas y de coníferas (*Picea*, *Salix*, *Betula*, *Pinus*, *Populus*), en zonas herbosas, en el piso colino y subalpino. **Distribución.** Muy raro y localizado. **Material estudiado.** ARABA, Zuia, Amediano, 300m, 14/10/2016, en un bosque de ribera con *Salix atrocinerea*. 14-X-2016, BAR2016101412. **Fotografía.** Jose A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius saturninus (Fr.) Fr., BAR2016101412, a y b. Basidiosporas.

