

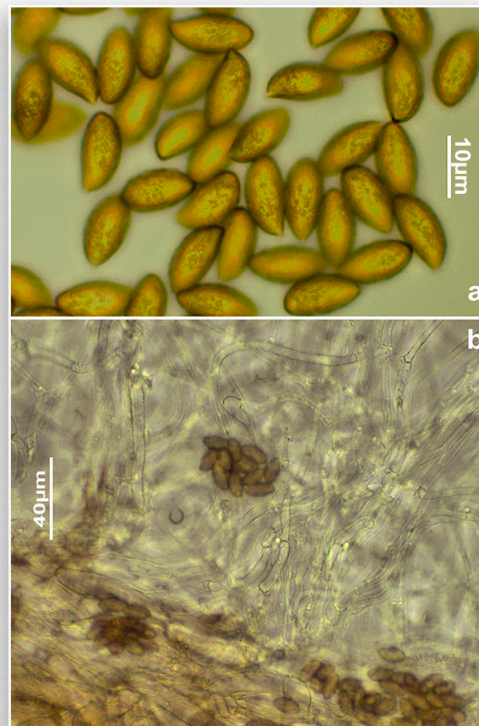


***Cortinarius mucosus* (Bull.) J. Kickx f., Fl. Crypt. Flandres, 1 : 191. 1867**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 150 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente plano-convexo y algo umbonado; margen incurvado, entero, unido, inicialmente, al estípite por un denso velo glutinoso blanquecino. Superficie piléica separable, glutinosa, brillante, lisa, dulce; de color pardo-rojizo, más oscuro en el disco y aclarándose hacia el margen. Láminas apretadas, desiguales, escotadas adnatas, arista aserrada; de color crema-ocráceo a pardo-ferruginoso. Estípite hasta 120x25 mm, cilíndrico, incluso fusiforme, lleno, viscoso, aunque seco en la parte superior; de color ocre en la parte superior, blanquecino en el resto; cortina abundante que une, el estípite con el margen del píleo, sedosa, blanquecina, formando una zona anular en la parte superior, ocre-ferruginosa en la madurez. Contexto espeso, firme, fibroso, blanco, crema-ocráceo bajo la pileipellis; sin olor apreciable, sabor dulce.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 12,5-16,5 x 7,0-8,0 μm / Q = 1,6-2,2; alargadas, amigdaliformes, papiladas, apiculadas, con verrugas bajas, poco marcadas en manchas irregulares, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada pardo-ferruginosa. Pileipellis formada por una ixocutis, filamentososa, gelificada, con un espesor de hasta 300 μm , con hifas de hasta x5 μm , sinuosas, con septos muy distantes, incrustadas, filuladas; elementos terminales obtusos, de hasta x3 μm .

Ecología. En otoño, exclusivamente bajo coníferas (*Pinus* sp.), en suelos ácidos, en zonas bajas y en montaña. **Distribución.** Poco frecuente. Material estudiado. MADRID, Bustarviejo, 1275m, bajo *Pinus sylvestris*, en suelo ácido, 14-XI-2018, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2018111405. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius mucosus (Bull.) J. Kickx f., BAR2018111405, a. Basidiósporas, b. Pileipellis.