

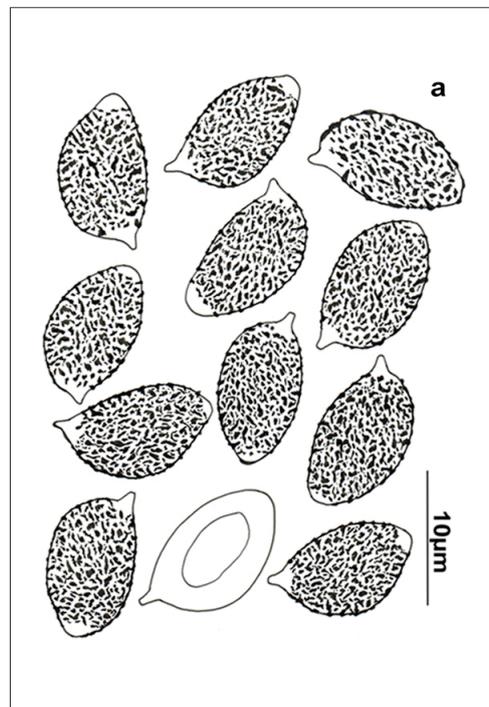


***Cortinarius caligatus* Malençon, Champignon Supérieurs du Maroc, 1 : 482. 1970**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente aplanado y algo mamelonado; margen redondeado, recurvado en la vejez. Superficie piléica separable, de espesor medio, viscosa, pronto seca, brillante, fibriloso escamosa al centro y sedosa en el resto; de color leonado rojizo hacia el centro, alutaceo o crema marrón hacia la periferia, lavado de gris lilacino en el margen. Láminas apretadas, delgadas, adnatas; de color violeta vivo durante largo tiempo, después marrón ferruginoso. Estípite hasta 90 x 15 mm, firme, espeso, sub-igual o fusiforme, atenuado hacia la base, seco, blanquecino sedoso rayado en la parte superior, cubierto por un velo fibriloso escamoso, rompiéndose en de 3 a 10 zonas escamosas, recurvadas y groseras, amarillentas u ocráceas, marrón ferruginoso al final; cortina muy espesa, blanquecina. Contexto espeso, firme, blanca, manchada de ocráceo en la base del estípite; olor débil a pies, sabor dulce. Reacciones químicas: KOH marrón en el contexto y pileipellis. TL4 negativa.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 10,0-12,5 x 6,0-7,0 μm / Q = 1,6-1,9; amigdaliformes, más o menos alargadas, pero no papiladas, adornadas de verrugas gruesas y poco densas, amarillo leonado claro con KOH al 2%. Esporada ocre leonado. Pileipellis filamentosa, poco gelificada, hifas tumbadas, cilíndricas, septadas, hasta x10 μm , marrón amarillo con KOH al 2%, elementos terminales hasta 30 x 4 μm , obtusos, juntas con fibulas,

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas (*Quercus*) y *Cystus*, en suelos calcareos. **Distribución.** Poco Frecuente. **Material estudiado.** HUESCA, Igries, 600m, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, 5-XI-2016, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2016110514. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius caligatus Malençon, BAR2016110514, a. Basidiósporas.