

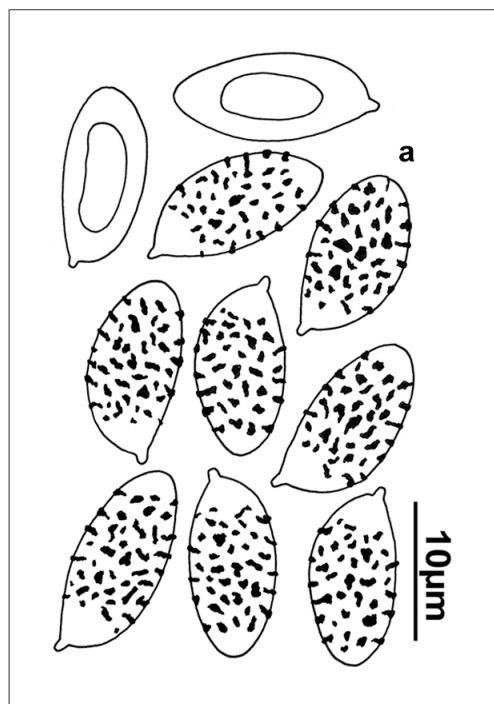


***Cortinarius herculeus* Malençon, C. R. Seanc. mens. Soc. Sci. nat. phys. Maroc, 23 : 159. 1958**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 200 mm de diámetro, largo tiempo hemisférico o sub-globo, después convexo a plano convexo a aplanado; margen regular, delgado, un poco excedente, a menudo apendiculado. Superficie piléica adnata, viscosa y brillante en tiempo húmedo, mate y áspera en tiempo seco; de color alutáceo a rojo-encarnado o rojo marrón, crema ocre rosado hacia el margen. Láminas poco apretadas, libres, atenuadas; de color crema blanquecino, después ocre encarnado, finalmente pardo tabaco. Estípite hasta 150x40 mm, variable, en general curvado, bulboso y radicante, lleno, duro, estriado en lo alto; con brazaletes anulares pardo rojizos, sobre un fondo crema blanquecino; cortina abundante, submembranosa, blanca, después marrones. Contexto espeso, duro, denso, blanco; olor fuerte terroso o de Lindano; sabor poco destacable. Reacciones químicas: NH₃, amarillo sulfuroso en el contexto; KOH, amarillo ocreo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 11,0-14,0 x 6,0-7,5 µm / Q = 1,6-2,1; amigdaliformes, apiculadas, no papiladas, con verrugas finas y densas, amarillo ocreo con KOH al 2%. Esporada pardo marrón. Pileipellis filamentosa, gelificada, con hifas hasta x7 µm, tumbadas, entremezcladas, cilíndricas, septadas, amarillo oscuro, juntas con fibulas.

Ecología. Especie otoñal, ligada exclusivamente a los cedros (*Cedrus sp.*). **Distribución.** Muy raro y localizado. **Material estudiado.** BARCELONA, Cantonigrós, 800m, en una plantación de *Cedrus atlántica*, 15-X-1996, leg. & det. J.A. Lorés, J.A. Muñoz & F. Palazón. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius herculeus Malençon, a. Basiidiósporas.