

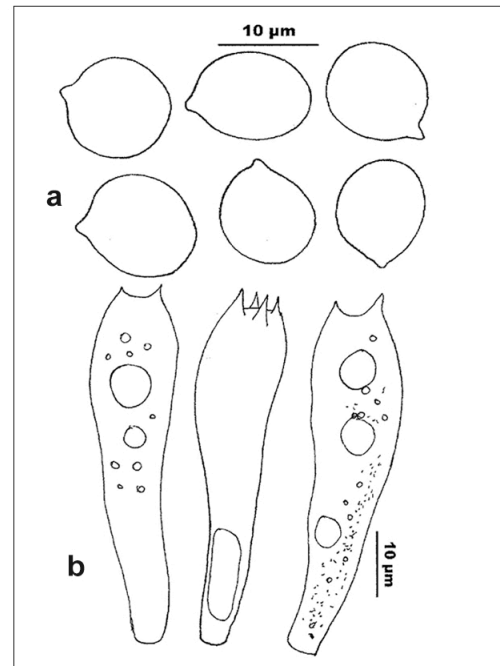


***Amanita pachyvolvata* (Bon) Krieglsteiner, Beih. Zeits. Für Mykol., 5 : 191, 1984**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, acampanado, finalmente aplanado y ligeramente umbonado en su centro; margen delgado, estriado. Superficie lisa, un poco viscosa, a veces, con algún resto grande de velo general; de color gris a pardo-grisáceo. Láminas libres, muy apretadas; blancas, crema-blanquecino en la madurez. Estípite de hasta 140 x 15 mm, esbelto, blanco, después grisáceo, provisto de una volva amplia en forma de saco, membranosa, de hasta 80 mm de longitud, blanca. Contexto blanco, frágil; sin olor ni sabor apreciables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 10,0-12,5 x 8,5-11,0 μm / Q = 1,0-1,3; subglobulosas, lisas, hialinas. Esporada de color blanco. Pileipellis formada por hifas más o menos paralelas y entremezcladas, x3-6 μm , capa superficial un poco gelificada. Elementos del velo formados por hifas filamentosas y numerosos esferocistos de x50-80 μm .

Ecología. Bajo frondosas, castaños (*Castanea*), hayas (*Fagus*) y robles y encinas (*Quercus sp.*), en verano y otoño. **Distribución.** muy rara. **Material estudiado.** GIRONA, Sant Feliu de Pallerols, Coll d'Uria, 720m, con *Quercus ilex* y *Q. pubescens*, 15-X-2006, leg. J.A. Cadiñanos, J.A. Lorés & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Amanita pachyvolvata (Bon) Krieglsteiner, a. Basidiósporas, b. Basidios.