

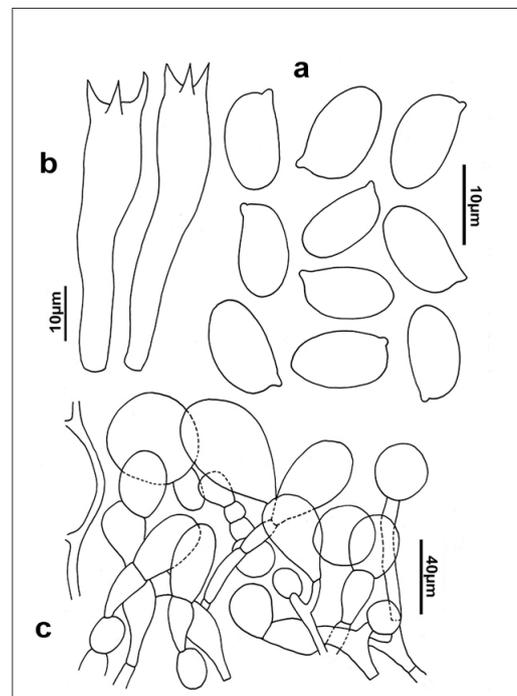


Amanita gracilior Bas & Honrubia, Persoonia, 11(4):511. 1982

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 100 mm de diámetro, al principio hemisférico, después convexo y por último plano-convexo; Margen liso, no desbordante, después recto. Superficie brillante, cubierta de pequeños restos de velo general blancos, cónicos o piramidales; de color blanco o blanquecino. Láminas libres, apretadas, anchas, blancas. Estípite de hasta 120 x 30 mm, cilíndrico, con bulbo napiforme-radicante, muy enterrado, blanco, cubierto de finas escamas blancas; anillo amplio y membranoso, frágil, finamente estriado en la parte superior; volva friable, fragmentada en escamas y bandas irregulares blancas. Contexto delgado, frágil, blanco; sin olor ni sabor remarcables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9,5-12,0 x 5,5-7,0 μm / Q = 1,8-2,0; de oblongas a subcilíndricas, lisas, hialinas, amiloides. Basidios de 60 x 15 μm , tetraspóricos, juntas sin fíbulas. Elementos del velo formado por esferocistos de hasta x60 μm , con células de clavadas a subcilíndricas de hasta 70 x 20 μm y por hifas delgadas de hasta x2-5 μm .

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, sobre todo bajo encinas (*Quercus ilex*), en suelos neutros, en ambiente mediterráneo. **Distribución.** Muy rara. **Material estudiado.** BURGOS, Hermosilla, con *Quercus ilex*, en suelo arenoso y básico, 4-XI-2001, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Amanita gracilior Bas & Honrubia, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Elementos del velo.