

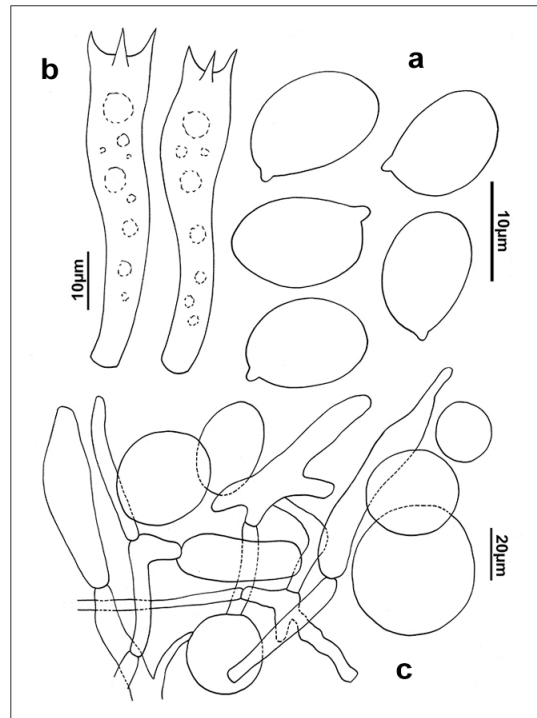


***Amanita strobiliformis* (Paulet ex Vittad.) Bertill., Essai Cerypt. Exot., 499, 1866**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 150 mm, globoso, después convexo, finalmente plano-convexo o extendido; margen liso, apendiculado. Superficie lisa, blanca o gris, con restos de volva subflocosos en forma de verrugas o placas angulosas subpiramidales, blancas a gris ceniza. Láminas libres, apretadas, blancas. Estípite de hasta 120 x 30 mm, esbelto, blanco, cubierto de amplias escamas harinosas; anillo algodonoso, fugaz; velo general formando un grueso bulbo ovoide, con escamas o burletes concéntricos blancos. Contexto frágil, blanco; olor y sabor débil.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 8-13 x 6-8 µm, de elipsoides a oblongas, hialinas, amiloides. Esporada blanca. Basidios de hasta 60 x 15 µm, tetraspóricos, sin bucles. Elementos del velo formados por esferocistos de hasta x60 µm y por algunos elementos elipsoides o clavados, de hasta 100 x 50 µm, también, se observan, algunas hifas filamentosas de hasta x7 µm.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, en suelos calcáreos o ligeramente ácidos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** ARABA, Urkabuztaiz, Abornikano, con *Quercus robur*, en suelo ligeramente ácido, 21-IX-2002, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Amanita strobiliformis (Paulet ex Vittad.) Bertill., a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Elementos del velo.

