

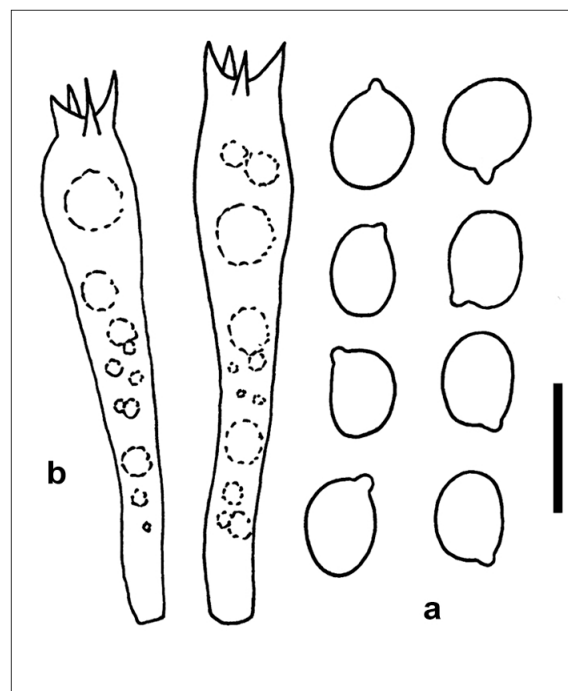


***Tricholoma frondosae* Kalamees & Shchukin, Folia Cryptog. Estonica 38: 14. 2001**

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 40-100 mm de diámetro, primero cónico-acampanado, después convexo, extendido y con umbón obtuso; margen incurvado, agudo, liso, al final extendido; superficie pileica separable, radialmente fibrillosa, lubricada y brillante en tiempo húmedo, de color amarillo, amarillo ocráceo o amarillo-mostaza, con reflejos marrón-rojizos, con finas escamas, especialmente en el disco, pardo o pardo-oliváceo. *Láminas* apretadas, estrechas, escotadas o emarginadas, con numerosas lamélulas, amarillo-limón o amarillo-verdoso; arista entera, concolor. *Estípote* de 50-110 × 10-20 mm, cilíndrico, esbelto, un poco abultado en la base, recto, liso o suavemente fibrilloso, del color del píleo. *Contexto* espeso, fibroso sobre todo en el estípote, blanco o blanco-amarillento; olor y sabor harinosos.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(5,0-6,0 \pm 0,74 (-7,0) \times (4,0-4,7 \pm 0,46 (-5,5) \mu\text{m})$; $Q = 1,3 \pm 0,10$; elipsoidales, apiculadas, lisas, hialinas, gutuladas. Esporada de color blanco. *Basidios* de hasta $40 \times 9 \mu\text{m}$, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. Cistidios no observados. *Pileipellis* de tipo cutis, formada por hifas tumbadas, entremezcladas, cilíndricas, con algunos elementos terminales emergentes, de hasta $\times 5,5 \mu\text{m}$, con pigmentación ocre-naranja, juntas sin fíbulas.

Ecología. En otoño bajo *Populus* y *Betula*, Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. HUESCA, Bielsa, Valle de Pineta, 1250 m, con *Populus tremula*, 16-X-1999, leg. J.A. Lorés & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, BAR1999101604. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Tricholoma frondosae Kalamees & Shchukin, BAR1999101604, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm .

