

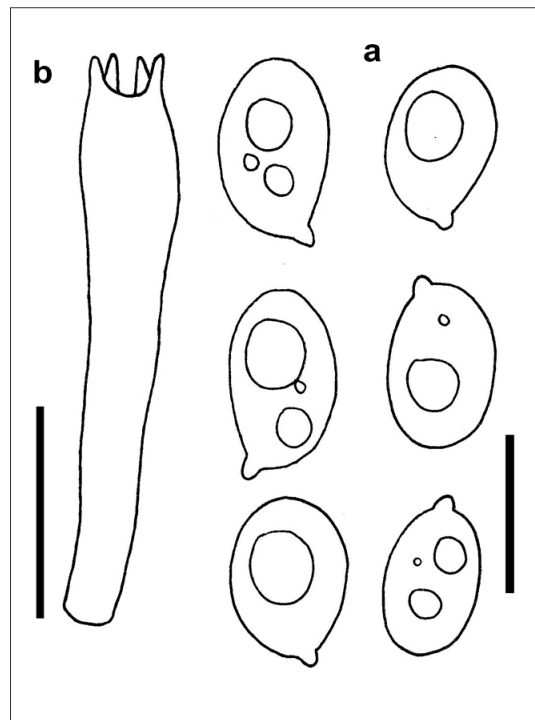


Tricholoma populinum J.E. Lange, Dansk Bot. Ark. 8 (3): 14. 1933

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 50-120 mm de diámetro, primero hemisférico acampanado, después plano-convexo a extendido, poco o nada umbonado; margen incurvado durante mucho tiempo, excedente; superficie separable, glabra, lisa, brillante, algo lubricada en tiempo húmedo, de color pardo claro, pardo-rojizo o pardo-rosado, más oscuro en el disco. *Láminas* apretadas, ventricosas, estrechas, escotadas o adnatas, con numerosas lamélulas, blancas, se manchan en la madurez de pardo-rojizo desde la arista; arista entera y moncolor. *Estípite* de 50-100 × 10-25 mm, cilíndrico, claviforme, lleno, algo ensanchado hacia la base, superficie lisa y brillante, fibriloso, de color pardo-rojizo o pardo rosado pálido, blanquecino en la parte superior. *Contexto* espeso, firme, fibroso, blanquecino, pardo rojizo bajo la superficie pileica; olor suave harinoso, sabor suave, ligeramente margo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (4,2-) 5,3 ± 0,57 (-6,5) × (3,2-) 3,9 ± 0,38 (-5,0) μm; Q = (1,1-) 1,4 ± 0,10 (-1,7); de redondeadas a anchamente elípticas, apiculadas, lisas, hialinas, gutuladas, no amiloides. Esporada de color blanco. *Basidios* de hasta 32 × 8 μm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fibulas. *Cistidios* no observados. *Pileipellis* de tipo cutis, con hifas más o menos paralelas o entremezcladas, elementos terminales de cilíndricos a claviformes de hasta ×8 μm, con pigmento marrón, juntas sin fibulas.

Ecología. En otoño bajo *Populus*, sobre todo *P. nigra* y *P. tremula*. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. BARCELONA, Rupit, 920 m, con *Populus tremula*, en suelo ácido, 13-X-1998, leg. & det. JA Muñoz & JA Lorés, BAR1998101304. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Tricholoma populinum J.E. Lange, BAR1998101304, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala = 10 μm.