



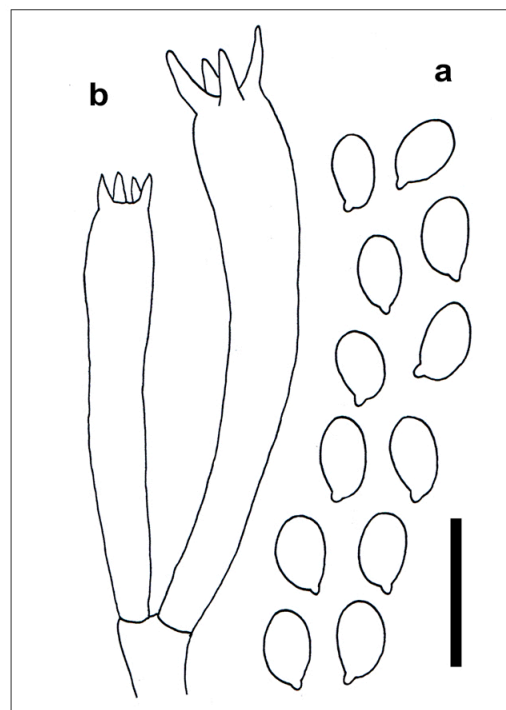
**Tricholoma aurantium (Schaeff.) Ricken, Die Blätterpilze (Fasc. 11/12): 332. 1914**

≡ *Agaricus aurantius* Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratibonam nascuntur Icones 4: 68. 1774 [basion.]

**Caracteres macroscópicos.** *Pileo* de 40-110 mm de diámetro, primero convexo, después plano-convexo, con umbón más o menos prominente; margen enrollado, después incurvado; superficie pileica separable, viscosa, finamente fibrillosa-escamosa o floconosa, de color leonado-naranja vivo o naranja-rojizo, con manchas verde-oliváceo en la madurez. *Láminas* moderadamente apretadas, anchas, escotado-uncinadas, primero blancas y después crema-blanquecino; arista aguda, entera, primero concolor y finalmente pardusca. *Estipite* de 50-120 × 10-20 mm, cilíndrico, adelgazado hacia la base, curvado, lleno, superficie cubierta de finas escamas de aspecto cebrado, del color del pileo o algo más pálido, formando, en la parte superior, una zona anular bien definida, con la parte superior blanquecina, a menudo exudando unas gotas naranjas o de color ámbar. *Contexto* firme, blanco, naranja bajo la superficie pileica; olor a harina rancia o a pepino, sabor ligeramente amargo-harinoso

**Caracteres microscópicos.** *Basidiosporas* de (4,4) 5,3 ± 0,68 (6,3) × (3,1) 3,5 ± 0,37 (3,9) µm; Q = (1,3) 1,5 ± 0,10 (1,7); elipsoides, apiculadas, lisas, hialinas, no amiloides. Esporada de color blanco. *Basidios* de hasta 32 × 8 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fibulas. *Cistidios* no observados. *Pileipellis* de tipo ixotrichodermis, formada por hifas más o menos entremezcladas, pigmentadas de marrón, con elementos terminales levantados, clavados, de hasta ×5 µm, , juntas sin fibulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de coníferas, más raramente bajo frondosas (*Quercus* y *Fagus*). **Distribución.** Poco frecuente, R. Material estudiado. GIRONA, Sant Feliu de Pallerols, 750 m, con *Quercus ilex* y *Q. cerritoides*, 20-X-2003, *leg.* & *det.* J.A. Muñoz & J.A. Lorés. HUESCA, Bielsa, 1.240 m, con *Pinus sylvestris*, 03-X-2014, *leg.* & *det.* J.A. Muñoz & J.A. Lorés, BAR2014100354. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Tricholoma aurantium* (Schaeff.) Ricken, BAR2014100354, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

