



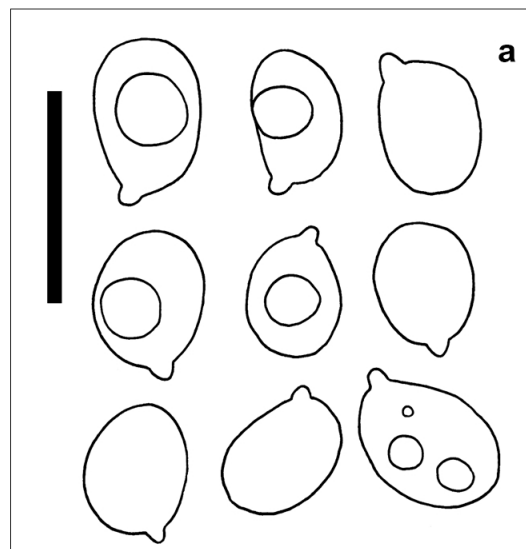
***Tricholoma fulvum* (Fr.) Bigeard & H. Guill., La Flore des Champignons supérieurs de France 1: 89. 1909**

≡ *Agaricus fulvus* Bull., *Herbier de la France* 12 (133-144): t. 555:2. 1792 [Basion.]
 = *Tricholoma nictitans* (Fr.) Gillet, *Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons (Fungi) qui Croissent en France avec l'indication de leurs propriétés utiles ou vénéneuses* 1: 93. 1874)
 Mycobank: 439195

Caracteres macroscópicos. Píleo de 40-100 mm de diámetro, primero convexo, después convexo-mamelonado, extendido y umbonado; margen largo tiempo incurvado, acanalado en la madurez; superficie pileica separable, un poco viscosa, finamente fibrillosa o escamosa, de color pardo-ocre a pardo rojizo. Láminas apretadas, anchas, escotado-uncinadas, con numerosas lamélulas, gris-blanquecino; arista irregular, primero blanquecina después pardusca. Estípite de 40-100 × 10-20 mm, esbelto, fusiforme, adelgazado hacia la base, hueco en la madurez, superficie fibrillosa, crema-amarillento, que se vuelve progresivamente pardo-rojizo desde la base. Contexto poco espeso, fibroso, manchándose de amarillo por zonas y especialmente en el estípite; olor harinoso, sabor amarescente.

Caracteres microscópicos. Basidiosporas de (5,0-) 6,1 ± 0,79 (-7,2) × (4,2-) 5,0 ± 0,46 (-6,0) µm; Q = 1,3 ± 0,10 (-1,5); redondeadas a anchamente elípticas, apiculadas, lisas, hialinas, gutuladas, no amiloides. Esporada de color blanco. Basidios de hasta 35 × 8 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fibulas. Cistidios no observados. Pileipellis de tipo cutis, con la superficie débilmente gelatinizada formada por hifas más o menos entremezcladas, elementos terminales levantados, ensanchados, de hasta ×7 µm, con pigmentación marrón, juntas sin fibulas.

Ecología. En otoño exclusivamente bajo *Betula*, en suelos ácidos. Distribución. Poco Frecuente. R. Material estudiado. CANTABRIA, Comillas, 250 m, con *Betula pubescens*, en suelo ácido, 31-XII-1999, leg. & det. J.A. Muñoz & F. Palazón, BAR2022123101. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Tricholoma fulvum (Fr.) Bigeard & H. Guill., BAR2022123101, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 µm.