



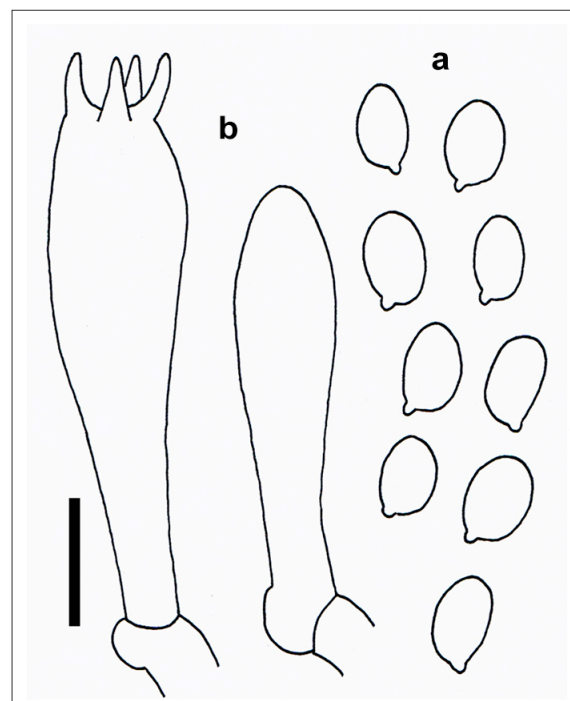
***Tricholoma album* (Schaeff.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 131. 1871**

≡*Agaricus albus* Schaeff., *Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur* Icones 4: 68, t. 256. 1774 [Basion.]

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 30-80 mm de diámetro, primero convexo, después plano-convexo, con o sin umbón más o menos prominente; margen enrollado, después incurvado, agudo, no estriado; superficie pileica poco separable, seca, mate, lisa, de color blanco, blanco-crema, manchándose de ocráceo con la edad o el frotamiento. *Láminas* de apretadas a distantes, anchas, de adnatas a emarginadas, primero blancas y después blanco-amarillentas; arista irregular y concolor. *Estípote* de 40-90 × 8-12 mm, cilíndrico, delgado, adelgazado hacia la base, curvado, lleno y finalmente hueco, superficie fibrillosa, pruinosa en la parte superior, de color blanco, blanco sucio en la madurez. *Contexto* firme, blanco; olor complejo y desagradable, sabor acre y amarescente.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (4,5-) 5,7 ± 0,57 (-7,2) × (3,4-) 4,2 ± 0,35 (-5,1) µm; Q = (1,3-) 1,5 ± 0,10 (1,7); elípticas, apiculadas, lisas, hialinas, no amiloides. *Esporada* de color blanco. *Basidios* de hasta 35 × 8 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Cistidios* no observados. *Pileipellis* de tipo cutis, formada por hifas poco entremezcladas, elementos terminales ensanchados, de hasta ×8 µm, se observan algunas juntas con fibulas dispersas.

Ecología. En otoño en bosques de planifolios, con *Quercus* y *Fagus*, sobre todo en suelos neutros o ligeramente ácidos. Distribución. Poco frecuente, E. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 42 m, con *Quercus robur*, en suelo ácido, 17-X-2021, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2021103117. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Tricholoma album (Schaeff.) P. Kumm., BAR2021103117, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

