



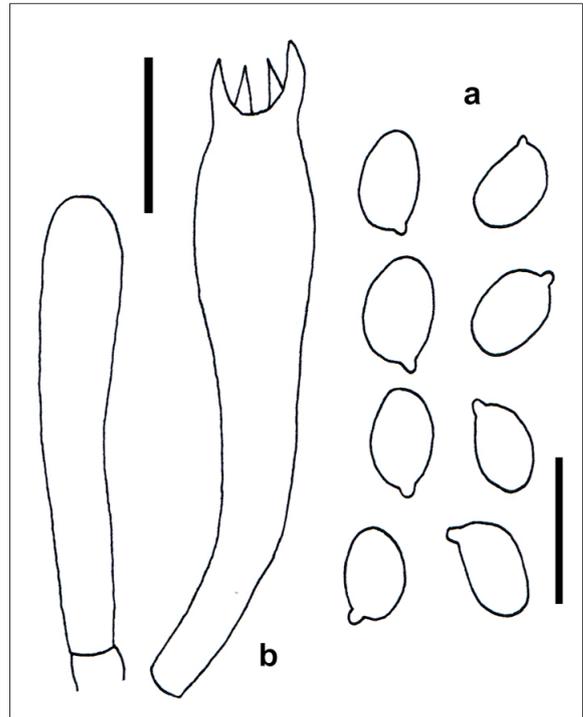
Tricholoma vaccinum (Schaeff.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 133. 1871

≡ *Agaricus vaccinus* Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 13, t. 25. 1774

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 40-90 mm de diámetro, primero globo-oso o cónico obtuso, después convexo a plano-convexo, umbonado; margen involuto, lanoso sobre todo al principio; superficie pileica seca, al principio lanoso-tomentosa, después fibrillosa-escamosa dispuestas concéntricamente. *Láminas* moderadamente apretadas, anchas, escotado uncinadas o subdecurrentes, primero blancas después cremas que, se manchan de rojizo; arista entera, se mancha de rojizo. *Estípites* de 40-90 × 10-15 mm, cilíndrico, adelgazado hacia la base, lleno, pronto hueco, fibrilloso o escumuloso, pardo-rojizo, blanquecino hacia la parte superior. *Contexto* firme, blanquecino o rosáceo, enrojeciendo en el estípites; olor herbáceo harinoso, sabor harinoso o amargo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (5,2) 6,1 ± 0,46 (7,2) × (3,7) 4,5 ± 0,38 (5,4) μm; Q = 1,3 ± 0,10 (1,6); anchamente elipsoides, apiculadas, lisas, hialinas, no amiloides. Esporada de color blanco. *Basidios* de hasta 35 × 10 μm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fibulas. *Cistidios* no observados. *Pileipellis* de tipo cutis a trichodermis, formada por hifas más o menos entremezcladas, con elementos terminales levantados, clavados, de hasta ×8 μm, juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de coníferas sobre todo con *Picea abies*, más raramente con *Pinus* o *Abies*. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. ARABA, Salvatierra, Puerto de Opakua, 1.100 m, con *Picea abies*, 06-XI-2021, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2021110604. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Tricholoma vaccinum (Schaeff.) P. Kumm., BAR2021110604, a. basidiosporas b. Basidios. Escala barra = 10 μm.

