



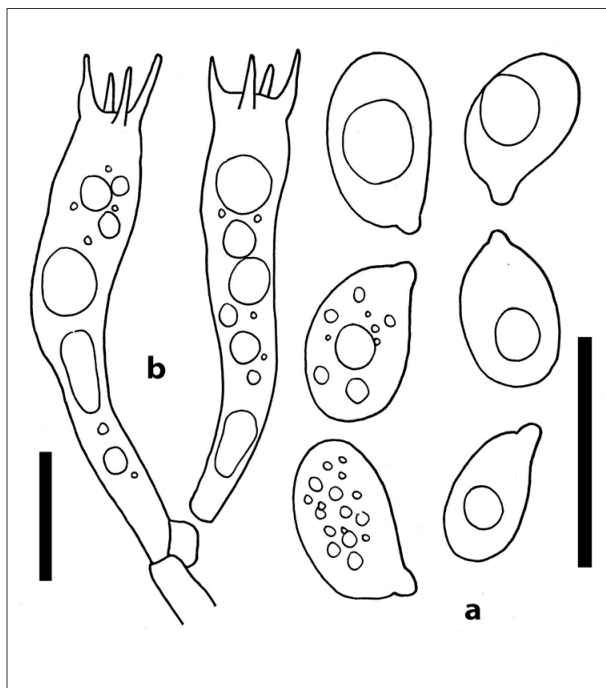
## *Tricholoma columbetta* (Fr.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 131- 1871

≡ *Agaricus columbetta* Fr., Systema Mycologicum 1: 44. 1821

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 50-120 mm de diámetro, primero cónico-convexo, después plano-convexo, con umbón obtuso, flexuoso en la madurez, se puede fisurar con frecuencia; margen después incurvado, agudo, no estriado; superficie pileica separable, con fibrillas radiales innatas, sedosa, brillante, algo viscido en tiempo húmedo, de color blanco, finalmente crema pálida sobre todo en el disco. *Láminas* apretadas, desiguales, anchas, escotadas, uncinadas, blancas que, toman en la madurez tonos rosados; arista irregular y concolor. *Estipite* de 40-100 × 15-30 mm, cilíndrico, algo abultado hacia la base, lleno, superficie con fibrillas longitudinales blancas, de color blanco, la base se mancha irregularmente en la madurez de azul verde o rojo-rojizo. *Contexto* firme, fibroso, blanco; olor suave ligeramente harinoso, sabor agradable como de avellanas.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (5,0-) 6,0 ± 0,43 (-7,0) × (3,7-) 4,6 ± 0,36 (-5,5) µm; Q = (1,2-) 1,4 ± 0,10 (1,6); anchamente elípticas, apiculadas, lisas, hialinas, monogutuladas, no amiloides. Esporada de color blanco. *Basidios* de hasta 35 × 9 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Cistidios* no observados. *Pileipellis* de tipo cutis, formada por hifas tumbadas, más o menos paralelas, elementos terminales ensanchados, de hasta 4 µm, finamente incrustadas, hialinas, se observan algunas juntas sin fíbulas.

Ecología. En otoño en bosques de planifolios, con *Quercus*, *Betula* y *Fagus*, sobre todo en suelos neutros o ligeramente ácidos. Distribución. Poco frecuente, E. Material estudiado. ARABA, Urkabuztaiz, 605 m, con *Quercus robur*, en suelo ligeramente ácido, 05-X-2024, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2024100503. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Tricholoma columbetta* (Fr.) P. Kumm., BAR2024100503, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.