



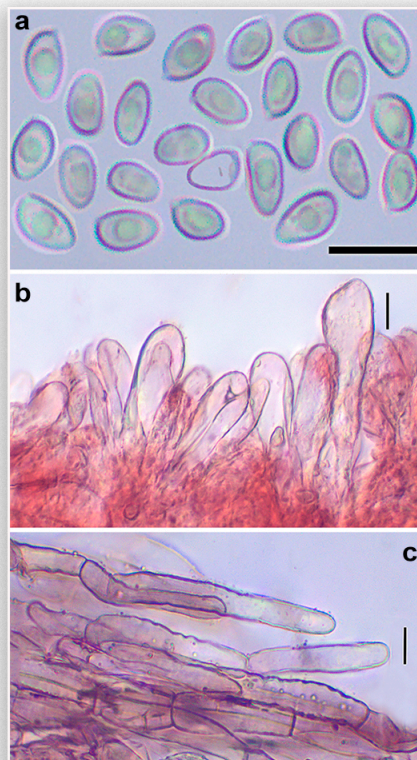
Leucoagaricus jubilaei (Joss.) Bon, *Doc. Mycol.* 12 (46): 44. 1983

≡ *Lepiota jubilaei* Joss., *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*: 216. 1974

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 15-40 mm de diámetro, al principio hemisférico, después convexo umbonado, finalmente aplanado o deprimido, pero manteniendo un umbón obtuso; margen delgado, agudo, con restos floconosos blancos del velo, poco o nada estriado; superficie pileica cubierta de finas escamas más o menos concéntricas de color primero pardo-ocre, pardo ocre liláceo, sobre un fondo blanquecino, reaccionado en verde al hidróxido amónico, tomando tonos rosa-naranja en las rozaduras. *Láminas* apretadas, con lamélulas, libres, ventricosas, blancas, se manchan de rosa-naranja vivo al frotar, con hidróxido amónico se manchan de verde oscuro, ennegreciendo sobre el material seco; arista horadada y concolor. *Estípites* de hasta 30-50 x 2-6 mm, cilíndrico, ligeramente bulboso, primero lleno, después hueco, fibriloso, blanquecino, se mancha de rosa-naranja en las heridas o rozaduras, con anillo membranoso fugaz. *Contexto* escaso, frágil, blanquecino que, al corte, toma un color rosa-naranja más o menos intenso; sabor un poco acidulado, olor no destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (5,5) 6,4 ± 0,53 (7,5) × (3,4) 3,8 ± 0,25 (4,1) µm; Q = (1,4) 1,7 ± 0,14 (2,0), elipsoidales, dextrinoides, metacromáticas, con poro germinativo poco marcado, hialinas, gutuladas. *Esporada* blanca. *Queilocistidios* de hasta 80 x 20 µm, variables, vesiculosos o claviformes, se observan algunos amigdaliformes, gris verdosos con NH₃. *Pileipellis* formada por hifas más o menos erectas, con elementos terminales de hasta 120 x 10 µm, cilíndricos, con pigmentación marrón, juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño en prados, parques y jardines, en claros de bosque. **Distribución.** Muy raro y localizado, RR.. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 190 m, en claro de bosque con *Pinus radiata* y *Castanea sativa*, en zona herbosa con briofitos, 03-IX-2023, leg & det. J.A. Muñoz, BAR2023090301. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Leucoagaricus jubilaei (Joss.) Bon, BAR2023090301, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios, c. Elementos de la pileipellis. Escala barra = 10 µm.

