



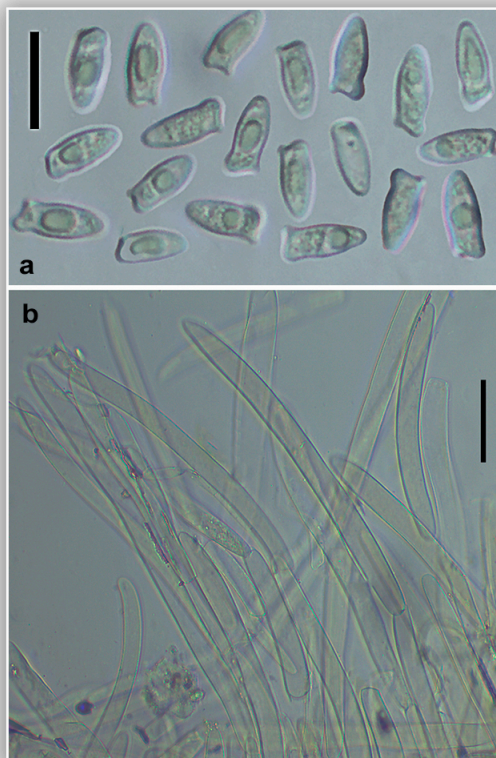
Lepiota boudieri Bres., Fungi Tridentini 1 (4-5): 43, tab. XLVI. 1884

≡ *Lepiota helveola* var. *boudieri* (Bres.) Quél., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 6. 1886

Características macroscópicas. *Pileo* de 20-50 mm de diámetro, al principio hemisférico o cónico globoso, después convexo, finalmente aplanado, pero manteniendo un pequeño umbón obtuso, margen incurvado, excedente, con restos de velo blanquecino o naranja ocre; superficie pileica primero afieltrada o finamente escamosa, granulosa al disco, fibrillosa hacia el margen, con tendencia a disociarse levemente, marrón, marrón ocráceo, ocráceo amarillento, más claro hacia el margen. *Láminas* apretadas, con numerosas lamélulas, libres, un poco ventricosas, de color blanco, después cremas, a veces con reflejo rosado. *Estípite* hasta 70 × 6 mm, cilíndrico, un poco abultado hacia la base que posee finos rizoides blanquecinos, primero lleno, después hueco, fibrilloso, de color blanquecino, marrón rojizo hacia la base; anillo cortiniforme, blanquecino y fugaz, de color blanquecino por encima del anillo y blanquecino a ocre rosado u ocre naranja y con finas bandas fibrillosas por debajo. *Contexto* consistente, blanquecino en el pileo, rosado en el estípite y más coloreado hacia la base, sabor un poco desagradable y olor fuerte de *Lepiota* cristata.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,4) 8,7 ± 0.74 (10,5) × (3,5) 4,5 ± 0,62 (5,5) μm, Q = 1,9-2,7; típicamente espolonadas, con la base truncada, con apícula lateral, dextrinoideas, hialinas, gutuladas. *Queilocistidios* de hasta 40 × 12 μm, claviformes, a veces septados. *Pileipellis* formada por hifas erectas, septadas, de hasta 150 × 20 μm, los elementos terminales son alargados y claviformes, con pigmentación marrón-oliváceo pálido, juntas con fíbulas en todo el basidioma.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas. Distribución. Poco frecuente. R. Material estudiado. ARABA, Urkabuztazit, 610m, con *Quercus robur*, 27-IX-2024, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2024092701. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Lepiota boudieri Bres., BAR2024092701, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 μm, b = 40 μm.

