



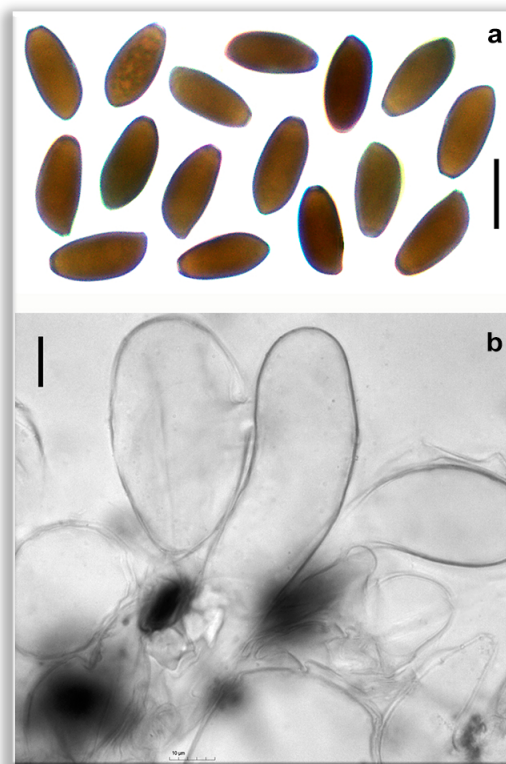
Coprinopsis lotinae (Picón) Picón, Zizak 7: 45. 2011

≡ *Coprinus lotinae* Picón, Doc. Mycol. 32 (126): 32. 2003 [Basion.]

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* agaricoides, de tamaño pequeño. *Pileo* de 8-20 mm de altura y 8-15 mm de anchura, cónico a cónico-campanulado, con prominente umbón cónico; margen fino, agudo, floconoso; superficie pileica vellosa, con numerosos restos de velo, estriado por transparencia, de color primero blanco, después gris o gris-ceniza. *Láminas* apretadas, estrechas, libres, al principio blanquecinas, después gris a gris oscuro. *Estípites* de 30-80 × 2-3 mm, cilíndrico, frágil, fibrilloso, floconoso, blanco y más tarde grisáceo. *Contexto* escaso, blanquecino; olor y sabor no destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(13,1-14,1 \pm 0,46 (-14,7) \times (5,9-6,5 \pm 0,25 (-6,7) \mu\text{m})$ / $Q = 2,2 \pm 0,10$, de subamigdaliformes a elipsoidales en vista lateral, lisas, con pared delgada, con poro germinativo, apiculadas, ocre-marrón a pardo negruzcas. *Esporada* pardo-marrón. *Basidios* de 16-25 × 6-8 μm , tetraspóricos, claviformes, juntas sin fíbulas. *Queilocistidios* de 20-50 × 8-12 μm , subcilíndricos a lageniformes con cuello corto y obtuso. *Pileipellis* de tipo cutis, con hifas más o menos tumbadas y paralelas, artículos terminales himeniformes o lageniformes x30-70 μm , juntas sin fíbulas.

Ecología. En otoño en bosques de frondosas, entre restos de hojas o en suelo desnudo. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Valdáliga, 125 m, en un talud, sobre tierra desnuda, bajo *Castanea sativa*, 19-IX-2025, *leg. & det.* J.A. Muñoz. BAR 2025091901. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



: *Coprinopsis lotinae* (Picón) Picón, BAR2025091901, a. Basidiosporas, b. Elementos de la Pileipellis. Escala barra = 10 μm .