



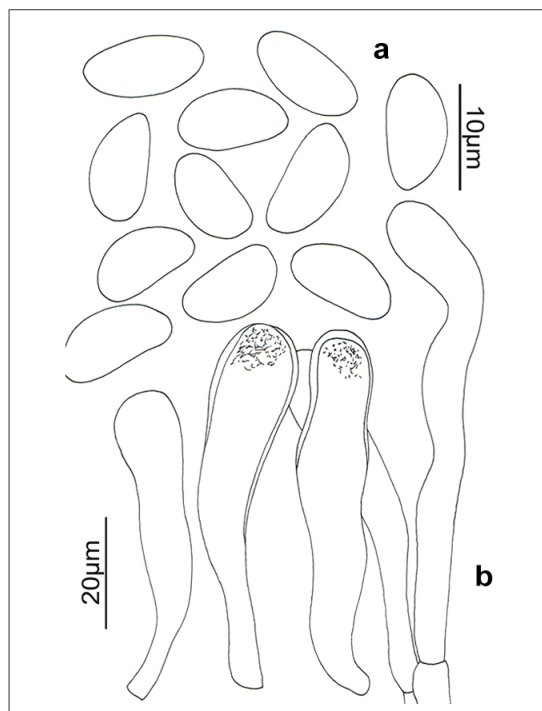
***Inosperma maculatum* (Boud.) Matheny & Esteve-Rav., Mycologia 112 (1): 103. 2019**

≡ *Inocybe maculata* Boud., Bull. Soc. bot. Fr. 32: 283. 1885 [basónimo]

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 30-70 mm de diámetro, cónico acampanado, después plano convexo, manteniendo un marcado umbón obtuso; margen liso, fisurado en la madurez; superficie piléica fibrillosa radialmente, con restos evidentes de velo general a modo de pequeñas placas blancas escamosas, de color pardo rojizo, pardo grisáceo. *Láminas* no muy prietas, desiguales, adnatas, de color blanquecino, gris beige a gris ocráceo, arista menos coloreada que las caras. *Estípites* de hasta 30-80 × 8-12 mm, alargado, cilíndrico, un poco bulboso, fibroso, de color blanquecino en la parte superior e inferior, pardo rojizo en la zona central, cortina fugaz. *Contexto* poco espeso, blanquecino o amarillento ocre, olor fúngico agradable, sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de 8,5-11,0 × 5,0-6,0 µm / Q = 1,6-2,0, elípticas o amigdaliformes, algunas algo reniformes, incluso un poco estranguladas en la zona apicular, lisas, con paredes gruesas, amarillo ocre en KOH al 3%. *Queilocistidios* de hasta 20-70 × 10-20 µm, claviformes, subcilíndricos o esferopedunculados. *Caulocistidios* de hasta 30-70 × 10-20 µm, similares a los queilocistidios. *Pileipellis* formado por un cutis, con hifas de hasta ×10 µm, finamente incrustadas, juntas con fibulas en todo el carpóforo.

Ecología. En verano y otoño en bosques preferentemente de frondosas. **Distribución.** Poco frecuente. **R.** Material estudiado. BIZKAIA, Orozko, 300m, borde de camino bajo *Pinus radiata* y *Corylus avellana*, 06-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016100618. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Inosperma maculatum (Boud.) Matheny & Esteve-Rav., BAR2016100618, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios.

