

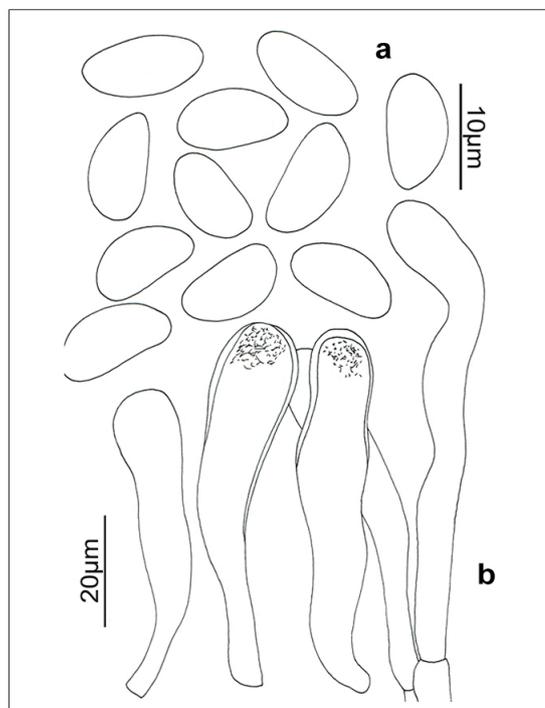


***Inocybe maculata* Boud., Bull. Soc. bot. Fr. 32: 283. 1885**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 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 80 x 10mm, 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. Basidiósporas de 8,5-11,0 x 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 65 x 20 µm, claviformes, subcilíndricos o esferopedunculados. Caulocistidios de hasta 70 x 20 µm, similares a los queilocistidios. Pileipellis formado por un cutis, con hifas de hasta x10 µm, finamente incrustadas, juntas con fíbulas en todo el carpóforo.

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



Inocybe maculata Boud., BAR2016100618, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios.