



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

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

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 70 mm de diámetro, cónico acampanado, después plano convexo, manteniendo un marcado umbón obtuso, margen liso, fisurado en la madurez. Superficie pileica fibrillosa radialmente, con frecuencia con restos de velo general a modo de pequeñas placas blancas escamosas; de color pardo rojizo, pardo grisáceo. Láminas apretadas, desiguales, adnatas, de color blanquecino, gris beige a gris ocráceo, arista menos coloreada que las caras. Estípite de hasta 90 x 10mm, alargado, cilíndrico, un poco bulboso, fibroso, de color blanquecino o crema blanquecino, en algunos casos pardo rojizo en la zona central; cortina fugaz. Contexto espeso, blanquecino o amarillento ocre, olor fúngico agradable, sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (7,7) 10,0 ± 0,75 (12,5) x (4,5) 5,5 ± 0,30 (6,5) µm/ Qm = (1,6) 1,9 ± 0,13 (2,2); amigdaliformes o subfaseoliformes, lisas, con paredes gruesas, amarillo ocre en KOH al 3%. Queilocistidios de hasta 75 x 20 µm, claviformes, subcilíndricos o esferopedunculados. Caulocistidios de hasta 70 x 20 µm, abundantes similares a los queilocistidios. Pileipellis formado por un cutis, con hifas de hasta x10 µm, finamente incrustadas, juntas con fibulas en todo el basidioma.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas (*Quercus*, *Fagus*, *Corylus*, *Castanea*), más raramente bajo coníferas, en suelos calcáreos. Distribución. Poco frecuente. **Material estudiado.** CANTABRIA, Valdálida, 90m, con *Quercus robur*, en suelo ácido, 12-X-2019, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2019101205. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Inosperma maculatum (Boud.) Matheny & Esteve-Rav., BAR2019101205, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.