

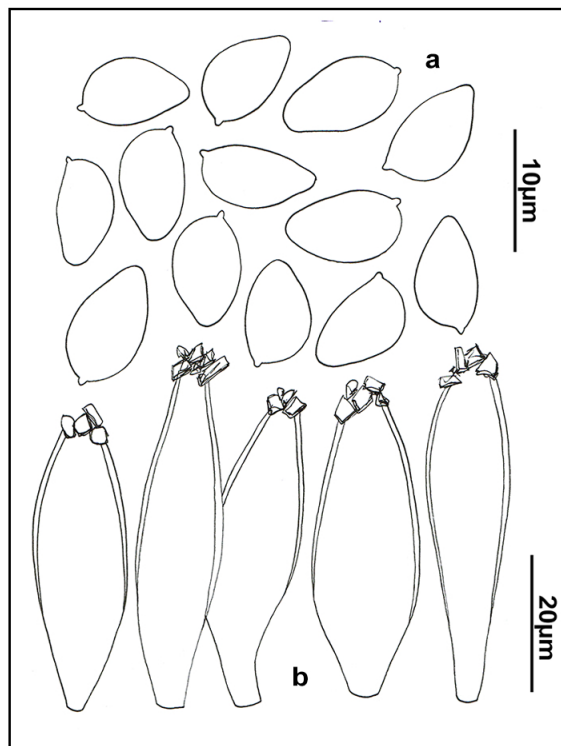


***Inocybe fuscidula* Velen., České Houby 2: 378 (1920)**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 50 mm de diámetro, cónico, después plano convexo, manteniendo un pequeño umbón más o menos obtuso, margen primero incurvado, después liso, adornado, en los carpóforos inmaduros, con finas fibrillas blanquecinas. Superficie piléica mate, finamente fibrosa o afieltrada radialmente, finamente escamosa, de color gris marrón, ocre marrón, pardo marrón, más claro hacia el margen. Láminas poco prietas, anchas, marginadas, adnatas, gris beige, gris marrón, con reflejos oliváceos en la madurez, arista sinuosa o ciliada, blanquecina. Estípite de hasta 70 x 8 mm, cilíndrico, ligeramente bulboso, pruinoso en la parte superior, en la mitad inferior es fibrilloso, de color blanquecino al principio, después crema a ocre pálido, más coloreado en la mitad inferior. Contexto poco espeso, blanquecino, marrón bajo la pileipellis, olor espermático, sabor algo desagradable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 8,5-11,0 x 5,0-6,5 µm / Q = 1,5-2,0; elipsoidales, amigdaliformes o subamigdaliformes, lisas, con paredes espesas, amarillo ocre en KOH al 3%. Queilocistidios de hasta 70 x 25 µm, cilíndrico-fusiformes, fusiformes, subovales, metuloides, con paredes espesas, con cuello más o menos alargado. Caulocistidios en la parte superior del estípote, similares a los queilocistidios. Pileipellis formado por un cutis, con hifas más o menos paralelas, de hasta x12 µm, débilmente incrustadas, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de coníferas y frondosas, en suelo calcáreo. **Distribución.** poco frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 280m, con *Pinus radiata*, en suelo básico, 21-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2016102118. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Inocybe fuscidula Velen., BAR2016102118, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios.