

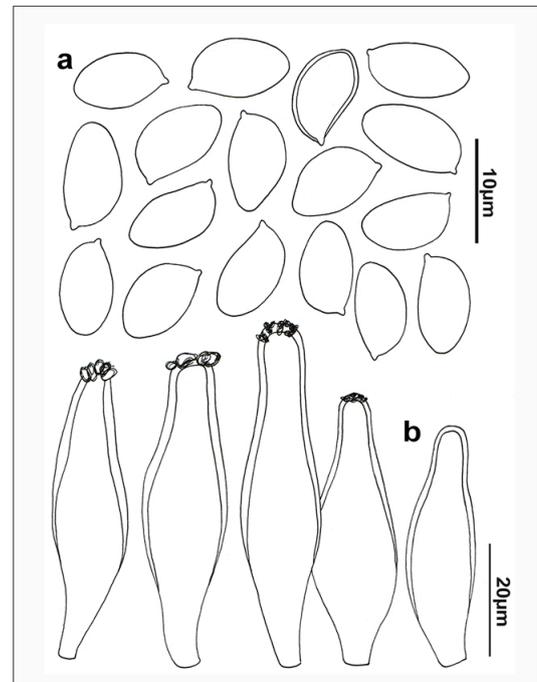


***Inocybe geophylla* (Bull.) P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 78. 1871**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 50 mm de diámetro, cónico acampanado, después plano convexo, manteniendo un marcado umbón obtuso, margen obtuso, unido al estípite por una fina cortina fugaz. Superficie piléica mate, fibrillosa radialmente, de color blanco a blanco gris crema. Láminas no muy prietas, anchas, adnatas, de color blanco gris, marrón ocráceo en la madurez, arista ciliada y blanquecina. Estípite de hasta 60 x 5 mm, alargado, cilíndrico, un poco bulboso, fibroso, pruinoso en la parte superior, subfusiforme, gris blanquecino, cortina fugaz. Contexto poco espeso, blanquecino, olor espermático, sabor un poco herbáceo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,5 x 4,5-5,5 µm / Q = 1,5-1,9; elipsoidales, subamigdaliformes, lisas, con paredes gruesas, amarillo ocre en KOH al 3%. Queilocistidios de hasta 70 x 25 µm, subfusiformes, fusiformes, metuloides, con paredes espesas, con cuello más o menos alargado. Caulocistidios similares a los queilocistidios. Pileipellis formado un cutis, con hifas de hasta x10 µm, finamente incrustadas, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques preferentemente de frondosas. **Distribución.** Muy común. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 300m, con *Pinus radiata*, en borde de camino, 22-X-2015, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2015102210. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Inocybe geophylla (Bull.) P. Kumm., BAR2015102210, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios.