

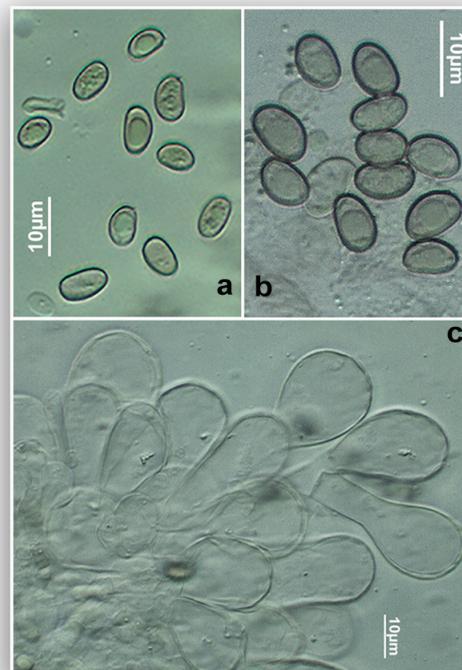


Inocybe cookei Bres., Fung. trident. 2(8-10): 17. 1892

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 50 mm de diámetro, cónico campanulado, después plano convexo, manteniendo un pequeño umbón obtuso, margen primero incurvado, después liso, fibriloso y fisurado en la madurez. Superficie piléica fibrosa radialmente, de color amarillo ocráceo, crema amarillenta. Láminas no muy prietas, anchas, emarginadas, adnatas, gris ocre, marrones en la madurez, arista ciliada, blanquecina. Estípite de hasta 60 x 8 mm, alargado, cilíndrico, con bulbo blanquecino más o menos marginado, superficie primero blanquecina, después, ocre amarillento, parte superior finamente floccosa. Contexto poco espeso, blanquecino, sabor más o menos espermático a afrutado, sabor terroso un poco desagradable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,0-10,0 x 4,0-5,5 μm / Q = 1,5-2,0, elipsoidales, faseoliformes, lisas, con paredes gruesas, amarillo ocre en KOH al 3%. Queilocistidios de hasta 50 x 20 μm , claviformes, piriformes. Caulocistidios en la parte superior del estípite, claviformes, cilíndricos. Pileipellis formado un cutis, con hifas más o menos paralelas, de hasta x12 μm , débilmente incrustadas, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, más raramente bajo coníferas. **Distribución.** Poco frecuente, R. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Fagus sylvatica* y *Corylus avellana*, 12/08/2017; leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2017081219. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Inocybe cookei Bres., BAR2017081219, a, b. Basidiosporas, c. Queilocistidios.