

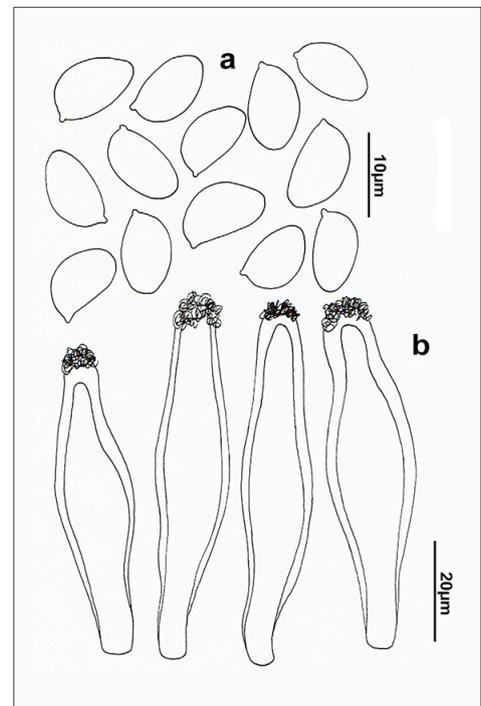


***Inocybe flocculosa* Sacc., Syll. fung. (Abellini) 5: 768. 1887**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero cónico convexo, después plano convexo, extendido y con umbón más menos marcado, margen primero incurvado, liso, agudo, apendiculado con restos blanquecinos de velo general. Superficie piléica cubierta de fibrillas radiales y de escamas más o menos marcadas y erectas, especialmente alrededor del umbón, de color marrón avellana, marrón ocre, pardo grisáceo. Láminas poco apretadas, con numerosas lamélulas, anchas, adnatas, de color primero blanquecinas, después gris beige o marrón gris, arista floconosa, blanquecina. Estípite de hasta 60 x 6 mm, cilíndrico, flexuoso, base algo abultada, lleno, superficie fibrilosa, blanquecino pruinoso en la parte superior, de color primero blanquecino, ocre marrón a pardo, más pálido en la parte superior. Contexto poco espeso, blanquecino a blanco gris, olor más o menos espermático, sabor poco apreciable.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 8,0-11,5 x 4,5-6,5 µm / Q = 1,5-1,8, elipsoidales, se observan algunas amigdaliformes, amarillo ocre en KOH al 3%. Esporada marrón rojiza. Queilocistidios de hasta 80 x 20 µm, diversos, fusiformes, ventrudos, con paredes espesas de hasta x 3µm, metuloides, con el cuello alargado. Caulocistidios de hasta 100 x 20 µm, en la parte superior del estípite, similares a los queilocistidios. Pileipellis formado una trichodema de hifas entremezcladas, tumbadas, de hasta x11 µm, pigmentadas de amarillo ocre, débilmente incrustadas, juntas con fibulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas, más raramente bajo coníferas, en suelo calcáreos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** MADRID, San Sebastián de los Reyes, 620m, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo y arenoso, 12-V-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016051204. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Inocybe flocculosa* Sacc., BAR2016051204, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios.