

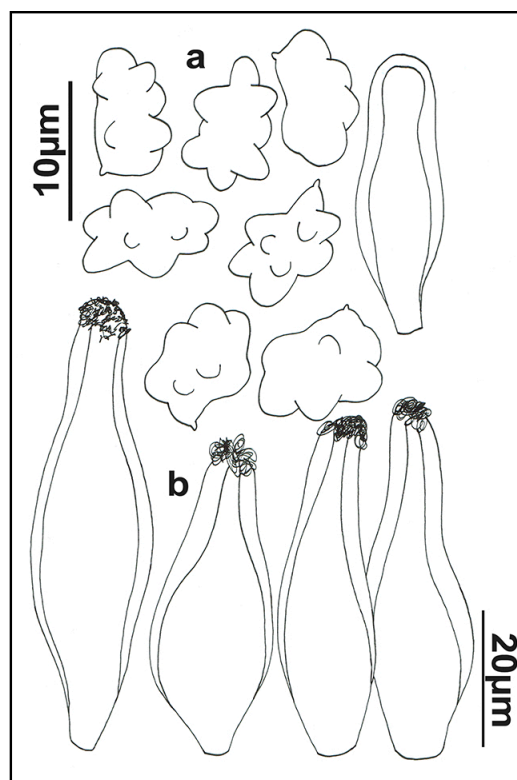


***Inocybe mixtilis* (Britzelm.) Sacc., Syll. fung. (Abellini) 5: 780 (1887)**

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 40 mm de diámetro, primero cónico, después convexo a extendido y con un pequeño umbón, margen agudo, liso, fisurado en la madurez. Superficie piléica con finas fibrillas radiales, de color amarillo ocre pálido, ocre amarillo, marrón amarillo. Láminas no muy prietas, anchas, desiguales, adnatas, color blanquecino gris, después amarillo oliváceo y por último marrón oliváceo, arista ciliada, blanquecina. Estípite de hasta 50 x 5 mm, alargado, cilindráceo, con la base bulbosa e incluso marginada, enteramente pruinoso, blanquecino, después crema a amarillo crema. Contexto poco espeso, blanquecino, olor espermático a harinoso, sabor poco apreciable.

**Caracteres microscópicos.** Basidiosporas de 7,5-10,0 x 5,5-7,0  $\mu\text{m}$  / Q = 1,1-1,6; angulosas, de 8-12 ángulos, amarillo ocre en KOH al 3%. Esporada marrón rojiza. Queilocistidios de hasta 60 x 20  $\mu\text{m}$ , fusiformes, metuloideos, con el cuello prolongado, con paredes gruesas. Caulocistidios de hasta 80 x 20  $\mu\text{m}$ , similares a los queilocistidios. Pileipellis formado un cutis, con hifas de hasta x12  $\mu\text{m}$ , finamente incrustadas, juntas con fibulas en todo el carpóforo.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de coníferas, especialmente bajo *Picea abies*. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, 08-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2016100845. **Fotografías.** Jose A. Muñoz Sánchez.



*Inocybe mixtilis* (Britzelm.) Sacc., BAR2016100845, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios.