



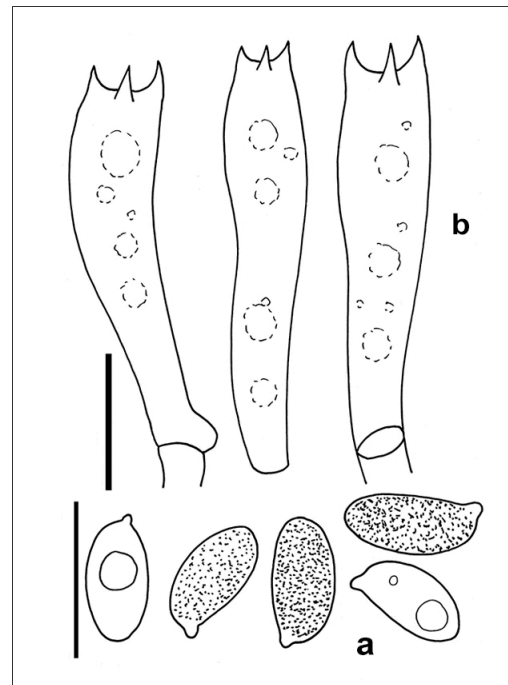
***Clitocybe fragrans* (With.) P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 121. 1871**

≡ *Lepista fragrans* (With.) Harmaja, Karstenia 15: 14. 1976

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 40mm de diámetro, primero plano convexo, pronto aplanado y un poco infundibuliforme; margen enrollado al principio, puede estar estriado por transparencia. Superficie higrófana, lisa; de color, en tiempo húmedo, pardo marrón, pardo rojizo o pardo grisáceo en el centro y más pálido hacia el margen, en tiempo seco palidece hasta el blanquecino, pero con el centro algo más oscuro. Láminas más o menos apretadas, de adnatas a decurrentes; de color crema blanquecino. Estípite de hasta 65 x 6mm, cilíndrico, liso; del color del píleo, pero algo más claro. Contexto higrófano, concolor al píleo; Olor fuerte anisado, sabor poco destacable.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 6,5-8,5 x 3,5-5,5  $\mu\text{m}$  / Q= 1,5-1,9; elipsoides, lisas, hialinas, cianófilas. Esporada blanquecina. Basidios de hasta 30 x 7  $\mu\text{m}$ , claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Queilocistidios ausentes. Pileipellis formada por un cutis de hifas paralelas o más o menos entremezcladas, hasta x7  $\mu\text{m}$ , con pigmento intracelular, juntas con fíbulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de coníferas y de frondosas. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 600m, con *Pinus radiata*, en suelo ácido, 15-X-2020, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2020101555. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Clitocybe fragrans* (With.) P. Kumm., BAR2020101555, a. Basidiósporas, b. Basidios. Escala barra = 10  $\mu\text{m}$ .