



## *Inocybe stellatospora* (Peck) Masee, Ann. Bot., Lond. 18: 469. 1904

=*Inocybe lanuginosa* var. *longicystis* (G.F. Atk.) Stangl & Enderle, Z. Mykol. 49(1): 120. 1983

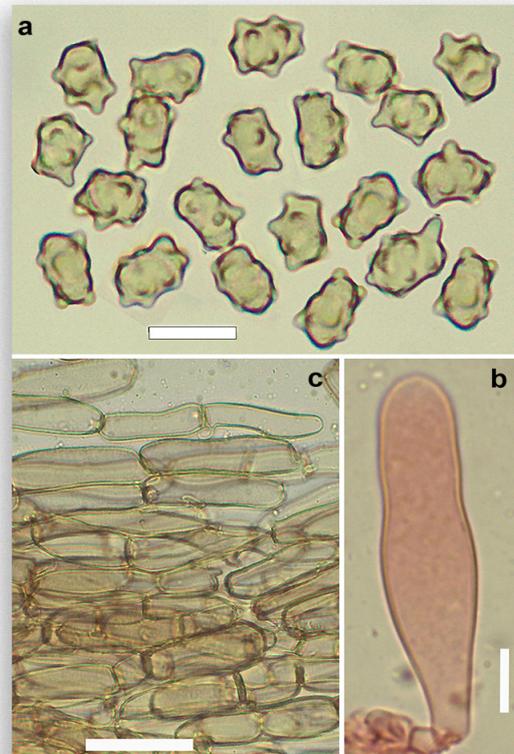
=*Inocybe leucocephala* Boud., Bull. Soc. bot. Fr. 32: 282. 1885

=*Inocybe longicystis* G.F. Atk., Am. J. Bot. 5: 213. 1918

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 60 mm de diámetro, primero globoso, cónico acampanado, después plano convexo, manteniendo un marcado umbón obtuso; margen primero incurvado, recto en la madurez, cubierto de finas fibrillas y amplios restos de cortina en los carpóforos más inmaduros; superficie piléica seca, mate, cubierta de finas escamas erectas especialmente hacia el disco, de color marrón, pardo marrón, más pálido en la madurez. Láminas no muy prietas, marginadas, más o menos adnatas, primero blanquecinas, después grisáceas, ocre-pardusco en la madurez, arista finamente dentada o irregular, más claras que en las caras. Estípito de hasta 65 x 8 mm, alargado, cilíndrico, un poco bulboso, fuertemente floconoso, especialmente hacia la base; de color ocre marrón, más claro en la parte superior. Contexto espeso, blanco; olor poco destacable, sabor poco apreciable.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de (8,2) 9,5 ± 0,73 (11,2) x (5,9) 6,5 ± 0,87 (7,1) µm; Qm (1,2) 1,4 ± 0,13 (1,7); de isodiamétricas a oblongas, nodulosas, amarillo ocre en KOH al 3%. Queilocistidios de hasta 75 x 25 µm, de cilíndricos a lageniformes, con paredes gruesas de hasta x1,5µm, con el ápice normalmente sin cristales. Caulocistidios ausentes, con pelos cilíndricos en el ápice. Pileipellis formado por un cutis, con hifas más o menos paralelas, septadas, de hasta x12 µm, débilmente incrustadas, juntas con fibulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas, en zonas muy húmedas. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** CANTABRIA, Soba, 890m, con *Betula alba*, en suelo sobre calizas, 20-IX-2019, leg. J.A. Muñoz & J.A. Cadiñanos, det. J.A. Muñoz., BAR2019092030. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Inocybe stellatospora* (Peck) Masee, BAR2019092030, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis. Escala barra: a y b = 10 µm, c = 40 µm.