



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

≡ *Agaricus stellatosporus* Peck, Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences 1: 51 (1873) [Basion.]

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

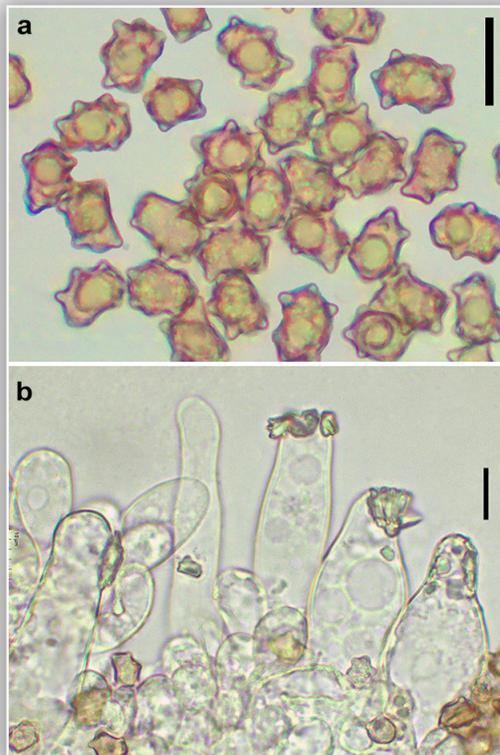
Inocybe lanuginosa var. *longicystis* (G.F. Atk.) Stangl & Enderle, Z. Mykol. 49(1): 120. 1983

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

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de hasta 20-65 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-parduscos en la madurez, arista finamente dentada o irregular, más claras que en las caras. *Estípites* de hasta 30-65 × 6-10 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. *Basidiosporas* de (7,6-) 9,0 ± 0,70 (-10,1) × (4,8-) 6,0 ± 0,60 (-6,7) μm; Q = (1,3-) 1,5 ± 0,12 (1,7); de isodiamétricas a oblongas, fuertemente nodulosas, amarillo ocre en agua. *Queilocistidios* de hasta 75 × 25 μm, de cilíndricos a lageniformes, con paredes gruesas de hasta 1,5 μm, 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 fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas, en zonas muy húmedas. Distribución. Muy raro. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, en suelo ácido, 21-V-2023, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2023052103. GenBank: PQ851527. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Inocybe stellatospora (Peck) Masee, BAR2023052103, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 m.

