



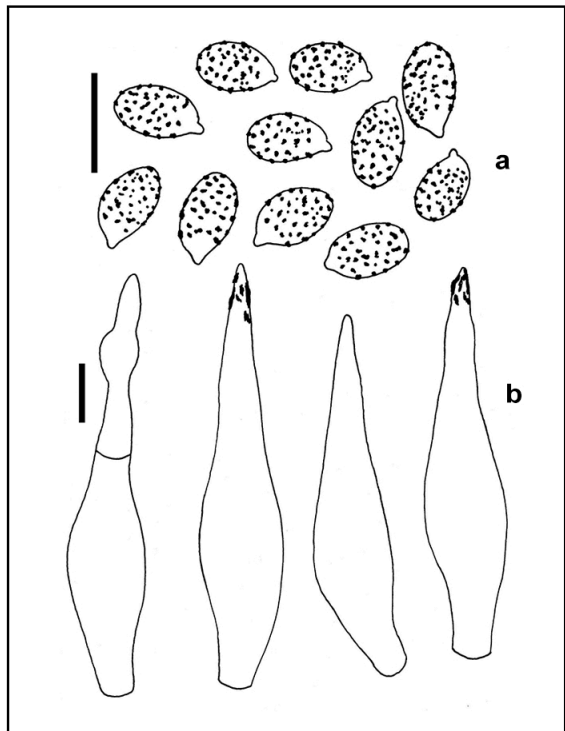
### *Melanoleuca melaleuca* (Pers.) Murrill, Mycologia 3(3): 167. 1911

=*Melanoleuca vulgaris* (Pat.) Pat., Catalogue Raisonné des Plantes Cellulaires de la Tunisie (7): 22. 1897

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 120 mm de diámetro, primero convexo, después extendido, frecuentemente umbonado; margen primero incurvado finalmente recto, liso; superficie pileica lisa, mate, separable, un poco lubricada en tiempo húmedo; de color gris pardo, pardo marrón, gris marrón oscuro. Láminas muy apretadas, estrechas, escotado-uncinadas; de color primero blanquecino, después crema pálido; arista entera y concolor. Estípite de hasta 100 x 12 mm, cilíndrico, bulboso, lleno, fibrilloso estriado y quebradizo, de color blanquecino o gris blanquecino. Contexto escaso en el píleo, fibroso en el estípite, blanquecino; olor fúngico y sabor poco destacable.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de (7,5)  $8,4 \pm 0,50$  (9,5) x (4,8)  $5,2 \pm 0,32$  (5,7) / Q = (1,4)  $1,6 \pm 0,10$  (1,8); elípticas, apiculadas, amiloides, finamente verrugosas, hialinas, gutuladas. Esporada blanca. Basidios de hasta 35 x 12  $\mu\text{m}$ , claviformes, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. Queilocistidios de hasta 90 x 20  $\mu\text{m}$ , fusiformes, utriiformes con el cuello alargado, se observan algunos septados, en algunos casos con cristales en el ápice y con granulaciones. Pileipellis con hifas entremezcladas elementos terminales cilíndricos, juntas sin fíbulas.

**Ecología.** En primavera y otoño, en bosques de frondosas y de coníferas. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, en borde de camino, 15-XI-2020, leg. & det. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, BAR2020101508. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Melanoleuca melaleuca* (Pers.) Murrill, BAR2020101508, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10  $\mu\text{m}$ .

