

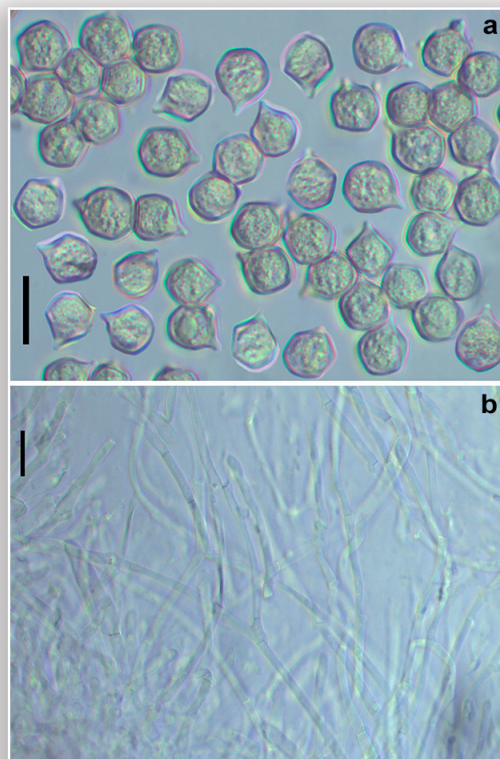


***Entoloma atromadidum* A.M. Ainsw. & B. Douglas, Field Mycol. 19 (1): 9. 2018**

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de pequeño medio a grande, de aspecto "tricholomoide". Píleo de 30-80 mm de diámetro, primero acampanado, cónico campanulado después plano convexo a extendido, pero manteniendo un umbón bajo; margen primero incurvado y después ondulado; superficie piléica, untosa en tiempo húmedo, después seca y mate, fibrillosa, radialmente estriada sobre todo hacia el margen, de color azul grisáceo oscuro, aclarándose en la madurez. Láminas apretadas, sinuosas, distantes, emarginadas, de color primero blanco, con tonos azulados en los basidiomas inmaduros, rosadas en la madurez; arista entera, irregular o un poco aserrada. Estípite de 30-60 x 10-15 mm, cilíndrico, adelgazado hacia la base, fibrilloso del color del píleo, blanquecino hacia la base, en algunos casos con manchas amarillentas. Contexto firme, blanquecino, olor y sabor harinoso.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(7,0-) 8,0 \pm 0,58 (-9,0) \times (6,5-) 7,1 \pm 0,47 (-7,9) \mu\text{m}$; $Q = (1,02) 1,13 \pm 0,07 (-1,32)$, isodiamétricas o subisodiamétricas, de forma pentagonal o hexagonal, con 5-7 ángulos vistas de perfil. *Basidios* de $26-50 \times 9-12 \mu\text{m}$, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Arista laminar fértil, queilocistidios ausentes. *Pileipellis* formada por un ixocutis de hifas cilíndricas, filamentosas, entremezcladas, con paredes delgadas, estrechas de hasta $\times 5 \mu\text{m}$, con, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño, en prados naturales empobrecidos, con briofitos, empobrecidos, de naturaleza calcárea. Distribución. muy raro. RR. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 710m, bajo *Chamaecyparis lawsoniana*, en zona cubierta de briofitos, en suelo calcáreo, 27-IX-2024, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2024092708. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Entoloma atromadidum A.M. Ainsw. & B. Douglas, BAR2024092708, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra = 10 μm .

