



**Melanoleuca strictipes (P. Karst.) Jul. Schäff., Agaricalium Europaeorum clavis dichotomica: 157. 1951**

≡ *Tricholoma strictipes* P. Karst., Meddeland. Soc. Fauna Fl. Fenn. 6: 7. 1881 [basionimo]

= *Agaricus subalpinus* Britzelm., Hymenomycetes aus Südbayern 8: 4, 1894

*Tricholoma subalpinum* (Britzelm.) Sacc., Sylloge Fungorum 11: 12, 1895

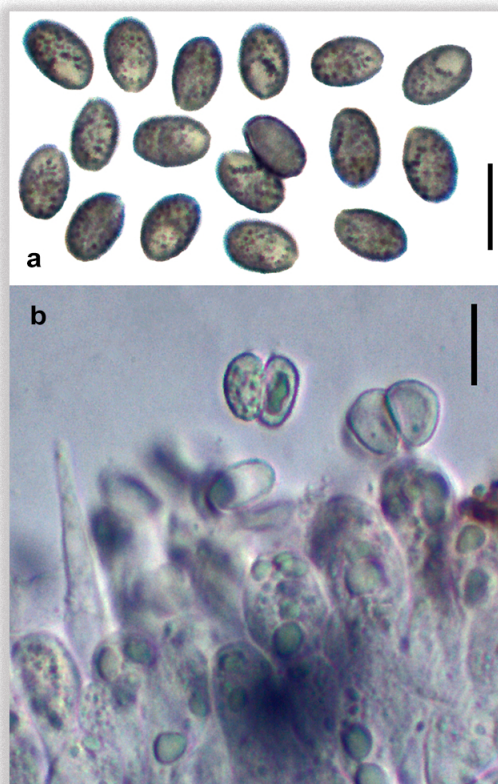
*Melanoleuca subalpina* (Britzelm.) Bresinsky & Stangl, Beih. Z. Pilzk. 1: 46. 1976

= *Melanoleuca substrictipes* Kühner, Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 47 (1): 52. 1978

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 40-100 mm de diámetro, cónico campanulado, después plano convexo, manteniendo un pequeño umbón obtuso, con una ligera depresión alrededor del umbón; margen agudo y liso; superficie piléica lisa, higrófana, de color ocre marrón claro, más pálido en crema amarillento hacia el margen, crema blanquecino en tiempo seco. *Láminas* muy apretadas, emarginadas o unidas por un diente, con numerosas lamélulas, primero blanquecinas, después crema beige en la madurez. *Estípote* de 40-80 × 9-14 mm, alargado, cilíndrico, base más o menos bulbosa, superficie finamente fibrillosa, con la parte superior pubescente tomentosa, de color blanquecino o crema blanquecino. *Contexto* espeso, blanquecino, ocre claro bajo la pileipellis, olor fúngico agradable, sabor dulce.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,0-) 8,2 ± 0,78 (-9,5) × (4,4-) 5,0 ± 0,42 (-5,6) µm, Q = 1,6 ± 0,20; elipsoidales, amiloides, finamente verrucosas. *Queilocistidios* de hasta 90 × 30 µm, fusiformes, sublageniformes, algunos lanceolados, obtusos, no se observan septos, con paredes delgadas salvo en parte superior, con incrustaciones en el ápice o no. *Pileipellis* formado un ixocutis, con hifas más o menos entremezcladas, con paredes delgadas, débilmente incrustadas, elementos terminales cilíndricos o clavados, de hasta × 10 µm.

Ecología. En primavera, verano y otoño, en pradera alpina, también en claros de bosques (*Picea* y *Pinus*). Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. CANTABRIA, Camaleño, Aliva, 1680m, en pradera alpina, en suelo calcáreo, 15-V-2026, leg. & det. JA Muñoz, BAR2026051501. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Melanoleuca strictipes* (P. Karst.) Jul. Schäff., BAR2026051501, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.