

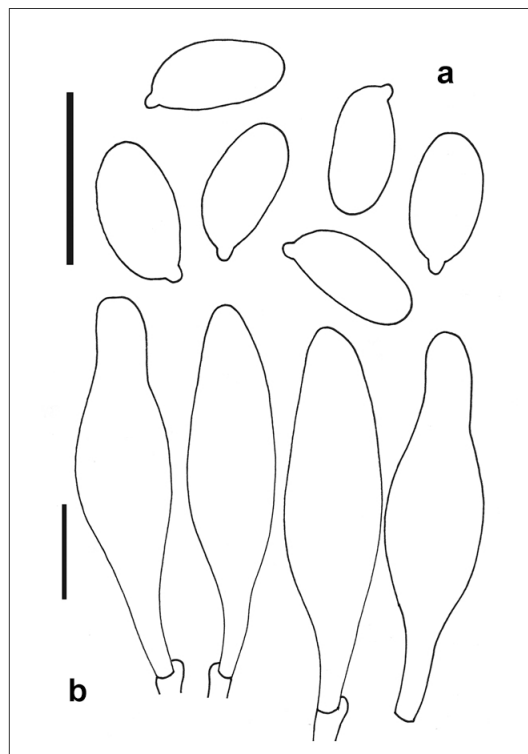


Mycena pura (Pers.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 107. 1871

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de tamaño pequeño o medio que, fructifican de forma aislada o cespitosa. *Pileo* de 20-50 mm de diámetro, primero cónico o acampanado, después plano convexo, finalmente extendido, pero conservando un umbón bajo; margen delgado, agudo, surcado por transparencia; superficie pileica, mate, higrofana, lisa, de color rosa-lila a lila-violeta, palideciendo en tiempo seco. *Láminas* espaciadas, ventricosas, anchas, adnatas o apenas decurrentes por un diente, lisas o transversalmente venosas, de color primero blanco, después liláceas; arista irregular y concolor. *Estípites* de 40-90 × 4-8 mm, cilíndrico, pero algo espeso hacia la base que está cubierta de finos pelillos blancos, hueco, pruinoso, de color del pileo o un poco más claro. *Contexto* escaso, acuoso, gris-liláceo, higrofano; olor y sabor a rábano.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(6,2-7,0 \pm 0,60 (-8,0) \times (3,5-4,0 \pm 0,32 (-4,5) \mu\text{m})$ / $Q = (1,5-1,7 \pm 0,1 (-2,0))$; anchamente elípticas, lisas, hialinas, gutuladas, amiloides. *Basidios* de $18-27 \times 5-7 \mu\text{m}$, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Queilocistidios* de $30-80 \times 14-25 \mu\text{m}$, fusiformes, clavados, ventrudos, con el ápice redondeado o pedunculado. *Estipipellis* con elementos similares a los queilocistidios, pero de mayor calibre, de $50-120 \times 5-10 \mu\text{m}$. *Pileipellis* de tipo cutis, formada por una capa de hifas tumbadas, subparalelas, cilindráceas, lisas, amarillentas en Melzer, elementos terminales cilindráceos, lisos, de hasta $\times 8 \mu\text{m}$, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas (*Quercus* y *Fagus*) y coníferas (*Picea*, *Pseudotsuga*, *Pinus*, *Larix*). Distribución. Muy común, CC. Material estudiado. BIZKAIA, Areatza, 800 m, con *Pseudotsuga menziesii*, 07-IX-2014, leg. & det. J A Muñoz, BAR2014090742. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Mycena pura (Pers.) P. Kumm., BAR2014090742, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm .

