



Agaricus litoralis (Wakef. & A. Pearson) Pilát, Klič Urč. Hub Hřib. Bedl. : 403. 1952

≡ *Psalliota litoralis* Wakef. & A. Pearson, Trans. Brit. Mycol. Soc. 29 (4): 205. 1946

= *Agaricus spissus* (F.H. Møller) Pilát, Sborn. Nár. Mus. V Praze, Řada B, Přír Vědy 7B (1): 5. 1951

= *Agaricus maskae* Pilát, Česka Mykol. 8(4): 165. 1954

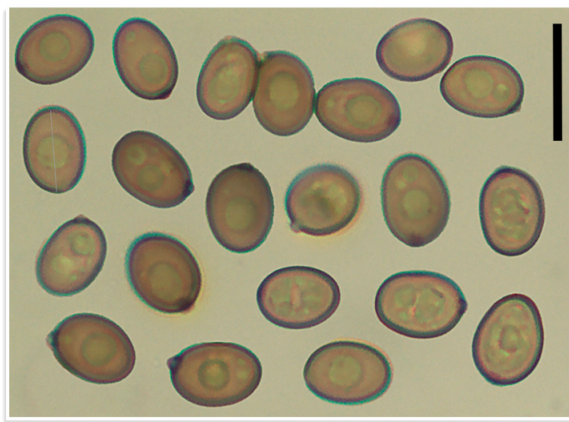
= *Agaricus biberi* Hlaváček, Mykol. Sbron. 78(3-4): 118. 2001

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* agaricoides, de tamaño medio a grande. Píleo de 50-150 mm de diámetro, primero globoso, después convexo a plano convexo; margen incurvado, excedente; superficie pileica primero lisa y de color crema-ocre u ocre-rosado que, después se agrieta en placas más finas hacia la periferia y más grandes hacia el disco, sobre un fondo blanco. *Láminas* libres, apretadas, de color rosa-carne pálido, después pardo oscuro. *Estipite* corto, de 40-100 × 20-40 mm; robusto, cilíndrico, liso, base provista de rizomorfos; de color blanquecino, ocráceo hacia la base; anillo súpero, simple, amplio, membranoso, de color blanco, con la cara superior estriada. *Contexto* espeso, compacto, fibroso en el estipite, blanquecino, rosa-carne o rojizo en el estipite al contacto con el aire; olor fúngico, sabor poco agradable en la madurez.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (6,0-) 7,4 ± 0,72 (-8,6) × (4,5-) 5,1 ± 0,46 (-5,7) μm; Q = 1,6 ± 0,1 (-1,7); ovoides, lisas, con pared moderada, pardo marrón en agua. *Queilocistidios* de 25-35 × 6-9 μm, claviformes, poco septados, hialinos, sin fibula basal. *Pileipellis* de tipo cutis, con hifas más o menos paralelas, con pared delgada, hialinas, de hasta ×5 μm.

Ecología. En primavera y otoño, en praderas, jardines, claros de bosque herbosos. **Distribución.** Frecuente. C CANTABRIA, Las Rozas de Valdearroyo, 845 m, en un prado, en suelo neutro, 12-XI-2023, leg. J A Muñoz & C Aranda, & det. J.A. Muñoz, BAR2023111202. Fotografía José A. Muñoz Sánchez.

Observaciones. *A. litoralis* es una especie común y de amplia distribución. El aspecto más común de esta especie es con basidiomas con el píleo blanquecino o crema blanquecino. En el caso de esta inusual recolecta, los basidiomas se presentan con un píleo con coloración inicial de color crema-ocre u ocre-rosado y que después se agrieta en placas escamosas más o menos amplias. Se realizó la secuencia ITS1 + TEF confirmándose que se trataba de *A. litoralis*.



Agaricus litoralis (Wakef. & A. Pearson) Pilát, BAR2023111202, a. Basidiosporas, Escala barra = 10 μm.