



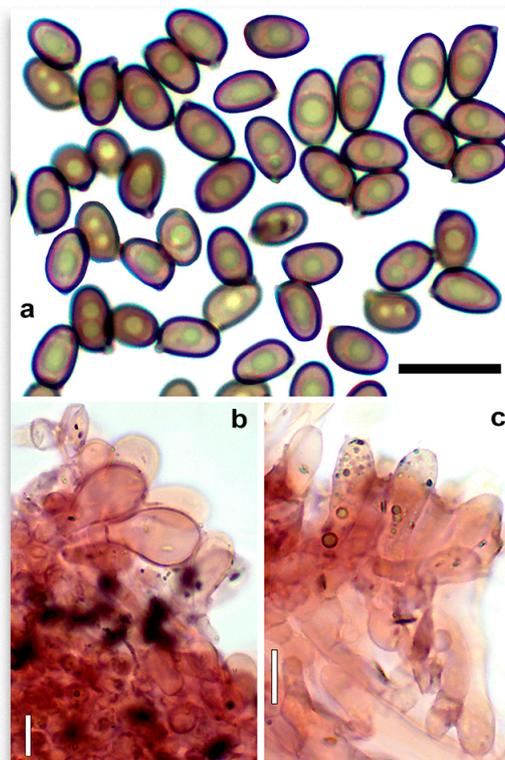
Agaricus langei (F.H. Møller) F.H. Møller, Friesia 4(3): 203. 1952. ["1951"] [lángel]

≡ *Psalliota langei* F.H. Møller, Friesia 4(1-2): 28. 1950. [Langei"] [basion.]
 = *Psalliota fuscofibrillosa* F.H. Møller, Friesia 4(1-2): 27. 1950 ["fusco-fibrillosa"]
Agaricus fuscofibrillosus (F.H. Møller) Pilát, Sborn. Nár. Mus. V Praze, Řada B, Přír. Vědy 7B (1): 7. 1951 ["fusco-fibrillosus"]
 = *Agaricus mediofuscus* F.H. Møller) Pilát, Sborn. Nár. Mus. V Praze, Řada B, Přír. Vědy 7B (1): 7. 1951

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 120 mm, primero globoso, después hemisférico, finalmente plano-convexo, ligeramente aplanado o incluso algo deprimido al centro; margen primero involuto, excediendo hasta 2 mm; superficie pileica seca, mate, fibriloso-escamosa, con escamas adnatas, concéntricas, muy poco dissociado en el disco, de color marrón rojo a marrón castaño, más oscuro en el disco. Láminas apretadas, libres, primero blanquecino grisáceas, después rosadas y finalmente pardo chocolate; arista entera, blanquecina. Estípite de hasta 80 x 20 mm, cilíndrico, adelgazándose hacia la base, con anillo en el tercio superior; liso, blanquecino a rosado o rosado vinoso por encima del anillo, fibriloso, blanquecino o rojizo rosado por debajo del anillo, enrojeciendo intensamente a la presión; anillo poco persistente, súpero, membranoso, doble, blanquecino, adornado con pequeñas escamas que le dan un aspecto de rueda dentada. Contexto firme, blanco enrojece rápidamente en tonos rojo cereza; con olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (5,6) 6,7 ± 0,50 (8,2) x (3,1) 3,8 ± 0,24 (4,3) µm; Qm = (1,5) 1,7 ± 0,15 (2,0); elipsoidales u oblongas elipsoidales, con pared gruesa, gutuladas, marrones. Queilocistidios abundantes, de hasta 35 x 25 µm, claviformes, piriformes o globosos. Basidios de has 30 x 10 µm, tetraspóricos, claviformes.

Ecología. En verano y otoño, en pequeños grupos, en praderas, bordes de caminos y claros herbosos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 710m, con *Chamaecyparis lawsoniana*, en talud herboso, 15-X-2020, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, det. L. Parra. BAR2020101513. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Agaricus langei (F.H. Møller) F.H. Møller, BAR2020101513, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios, c. Basidios. Escala barra = 10 µm.