



***Suillus luteus* (L.) Roussel, Flore du Calvados et terrains adjacents, composée suivant la méthode de Jussieu: 34, 1821**

≡ *Boletus luteus* L., Species Plantarum: 1177, 1753 [basíonym]

Caracteres macroscópicos. Píleo de 50-150 (200) mm, primero globoso, cónico, más tarde convexo, convexo umbonado, por último, plano convexo; superficie pileica lisa, separable en su totalidad, viscosa o glutinosa, brillante; de color pardo marrón oscuro, pardo amarillo, pardo rojo oscuro, crema ocre, marrón ocre, marrón chocolate, puede estar decolorado en zonas amarillas o incluso blanquecino (fma. albus); margen espeso, muy incurvado en la juventud, después redondo, excedente, concolor, en los ejemplares jóvenes con restos de velo parcial primero blanquecino, más tarde pardo chocolate. Himenóforo con tubos largos de 5-12 mm, separables, adnatos, amarillo citrino, más tarde amarillo dorado, amarillo oliváceo en los basidiomas maduros; poros muy pequeños en la juventud, estrechos, pronto angulosos, de color primero amarillo pálido a amarillo citrino, después amarillo ocráceo u oliváceo en la madurez. Estípite de 50-120 x 15-25 mm, cilíndrico, seco, subigual; por encima del velo, de color blanco o blanquecino, levemente amarillo, cubierto de finas granulaciones primero amarillas, después pardo violetas; por debajo del velo de color primero amarillo sucio, pronto pardusco, con restos de velo de color pardo oscuro; velo amplio, membranoso, seco y blanquecino en la parte superior, viscoso y violáceo en la parte inferior, al final se reduce a una banda adherida al estipe de color pardo vinoso o negro; micelio basal blanquecino. Contexto espeso, acuosa, blanco, amarillo citrino en la periferia de los tubos y bajo la pileipellis; sabor acidulado; olor débil a frutas.

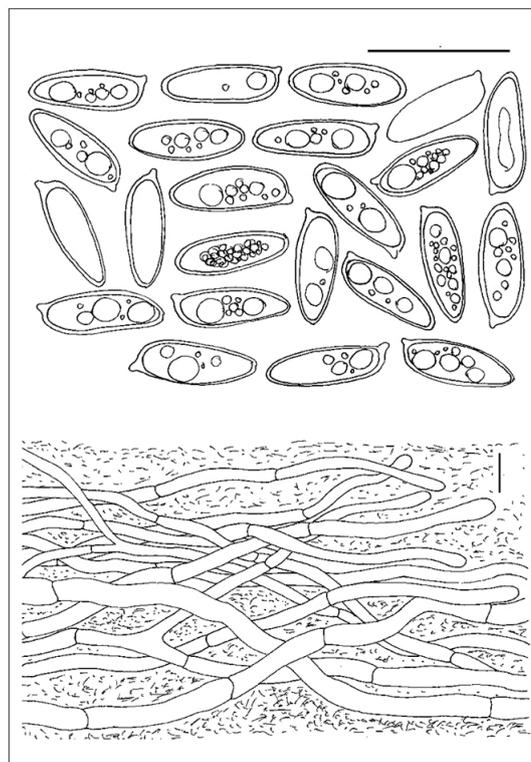
Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (7) 7,5-9,2 (10,1) x (2,6) 2,7-3,3 (3,5) µm; Q = (2,4) 2,5-3 (3,2), elípticas o fusiformes, lisas, con paredes espesas, amarillo ocre. Esporada de color marrón canela. Cistidios de 30-50 x 5-8 µm, claviformes o un poco lageniformes, incrustados de marrón, fasciculados. Caulocistidios de 30-80 x 5-10 µm, de cilíndricos a clavados, incrustados de marrón, fasciculados. Pileipellis de tipo ixotricodermis con hifas entremezcladas, gelificadas, largas, cilíndricas, septadas, juntas sin fibulas, artículos terminales cilíndricos, alargados, tumbados, con el ápice redondeado, de calibre de calibre 40-120 x 2-6 µm, Q = 11-20; elementos de la pileipellis con finas incrustaciones granuladas.

Ecología. En verano y otoño, incluso pero más raramente en primavera e invierno, desde el llano a la montaña, bajo *Pinus sp.*, sobre todo en lugares herbosos, indiferente al sustrato, muy común y de amplia distribución. **Distribución.** Muy común, E. **Material estudiado.** ARABA, Valle de Aiala, 450m, con *Pinus sylvestris*, 12-XI-2011, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2011112501. CANTABRIA, Valdeprado del Río, 920m, con *Pinus sylvestris*, 8-XI-2003, leg. & det. R. Luis & J.A. Muñoz, BAR/2003110805. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.

Citar como: Muñoz, J.A. 2022. *Suillus luteus* (L.) Roussel, micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, nº 675 (Actualizada el 22-VIII-2022). Disponible en: <https://micologica-barakaldo.org/Suillus-luteus/>

SOCIEDAD MICOLÓGICA

Barakaldo
mikologi elkartea
40 años 1975-2017



Suillus luteus (L.) Roussel, BAR2003110805, a. Basidiósporas, b. Pileipellis. Escala barra = 10 µm.

Queda prohibida la reproducción total o parcial, la transmisión de la misma por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, sin autorización previa y por escrito de los autores de la Sociedad Micológica Barakaldo. Las fotografías son propiedad de sus autores.