



***Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. (London) 1: 646. 1821**

=*Leccinum quercinum* Pilát, in Pilát & Dermek, Hribovité Huby [Boletaceous Fungi] (Bratislava): 151. 1974

=*Leccinum rufum* (Schaeff.) Kreisel, Boletus, SchrReihe 1: 30. 1984

=*Leccinum populinum* M. Korhonen, Karstenia 35(2): 55. 1995

Caracteres macroscópicos. Pileo de 80-250 mm de diámetro, al principio globoso, subgloboso, después largo tiempo convexo, por último, plano convexo; margen regular, delgado, concolor, incurvado, excedente; superficie pileica seca, mate, aterciopelada, afil-trada o un poco fibrillosa, de color rojo ladrillo, rojo, rojo naranja, rojo oscuro, rojo marrón, pardo rojo. Himenóforo con tubos largos de hasta 18 mm de longitud, con la edad libres o sublibres, primero blanquecinos, después cremas, parduscos o grisáceos al corte; poros muy prietos y pequeños, redondos, blanquecinos, grisáceos o gris pardusco pálido con la edad, pardo grisáceos a la presión. Estípite de 80-200 x 20-50 mm, al principio muy robusto pero alargado, pronto claviforme, en la madurez más cilíndrico, de color blanquecino o crema pálido de fondo, rojizo o pardo rojizo hacia la mitad inferior y sobre todo en los basidiocarpos inmaduros, se puede manchar de verde azulado sobre todo en las heridas y en la base; cubierto de escamas rojizas, pardo rojizas sobre todo hacia la base, grisáceas o gris negruzcas en el resto, apretadas en la mitad inferior y más separadas en la parte alta. Contexto espeso, blanquecino, al corte es de color primero gris rosa, gris lila o violáceo, en unos minutos negruzca sobre todo en la parte alta del estípite, puede ser azul o verde azul hacia la base; olor y sabor poco apreciable. Reacciones macroquímicas: $\text{FeSO}_4 + \text{carne} = \text{Lenta en verde sucio}$.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (14,5) 15,5 - 19,0 (20,0) x 4,3 - 5,3 (6,0) μm ; Q = (3,2) 3,3 - 3,7 (4,1), fusiformes, alargadas, estrechas, con depresión suprapicular, lisas, gutuladas, con paredes espesas, amarillentas en KOH al 3%. Esporada de color pardo tabaco. Pileipellis formada por una trichoderma de hifas más o menos entremezcladas o subparalelas, juntas sin fibulas, cilíndricas, septadas; con presencia de abundantes cilíndrocistos, con los artículos terminales cilíndricos, lanceolados, apuntados o incluso de aspecto cónico, de 32 - 90 x 8,5 - 16 μm , Q = 3,5 - 4,3.

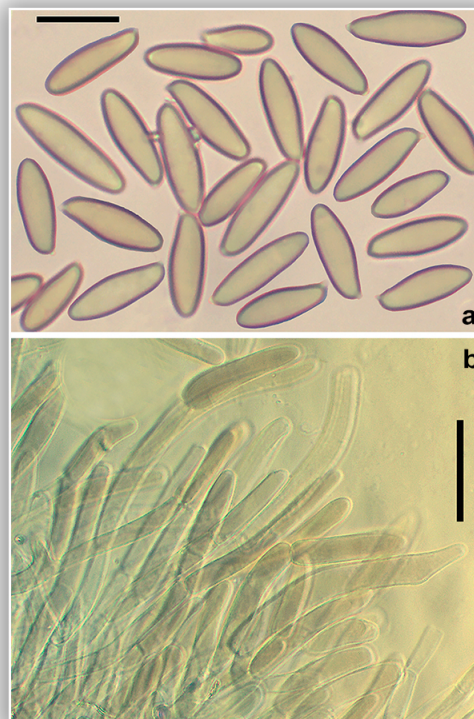
Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas (*Quercus*, *Fagus* y *Populus*). **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Las Rozas de Valdearroyo, 850 m, con *Quercus petraea*, 12-IX-2004, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2004091201. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.

Citar como: Muñoz, J.A. 2021. *Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray, micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, nº 612 (Actualizada el 20-XI-2021). Disponible en: <https://micologica-barakaldo.org/Leccinum-aurantiacum/>

SOCIEDAD MICOLÓGICA
Barakaldo
mikologi elkartea
40 años
desde 1975-2017



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.



Leccinum aurantiacum (Bull.) Gray, BAR2004091201, a. Basidiósporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 μm , b = 40 μm .