

LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta (Ingeniero Técnico Forestal)

Nino Santamaría Rodríguez (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Lactarius acerrimus</i> Britz.
SINÓNIMOS	<i>Lactarius insulsus</i> Rick.
FAMILIA	Russulaceae
NOMBRE VULGAR	No tiene.
SOMBRERO	De 7 a 13 cm de diámetro. De joven, plano-convexo algo deprimido, irregular, en la madurez, infundibiliforme y lobulado. Cutícula algo untuosa con la humedad, pruinosa y afieltrada hacia el margen con tiempo seco; color de fondo crema-amarillento a crema-pálido con zonas difusas concéntricas más oscuras; separable hasta la mitad. Margen irregular, rugoso, incurvado, a veces de joven presenta manchas más oscuras.
LÁMINAS	De color rosa claro a rosa crema, cambian al pardo en las zonas manipuladas. Poco decurrentes, anastomosadas en la inserción con el pie, no muy densas, con pequeños pliegues en sus caras tal y como se aprecia en la fotografía. Con laminillas de longitud variable intercaladas. Arista entera, regular, del mismo color.
PIE	De 1,5-3 cm de largo x 1,2-2 cm de diámetro. Corto, irregular, más estrecho hacia la base. Firme y macizo. Superficie pruinosa, de color blanquecino; a veces puede presentar escrobículas aisladas del mismo color o un poco más oscuras.
CARNE	Compacta y consistente, de color blanquecino prácticamente inmutable, ligeramente rosa bajo la cutícula. Olor apreciable, agradable y afrutado; sabor picante muy fuerte. Látex poco abundante, de color blanco inmutable y muy picante, probablemente el más acre de todas las especies de <i>Lactarius</i> .
REACCIONES QUÍMICAS ESPORADA	Con el Fe (II), la carne reacciona débilmente. Con el guayaco, el pie vira rápidamente a pardo-verdoso. En masa blanquecina-rosa.
MICROSCOPIA	Esporas elípticas, de gran tamaño por el carácter bispórico de sus basidios de 10-14 x 8,5-11 µm; ornamentación amiloide formada por verrugas aisladas afiladas o formando crestas que no llegan a formar retículo. Basidios subclaviformes, bispóricos, de 48-55 x 10-12 µm, con largos esterigmas de hasta 8-10 µm. Queilocistidios de cilíndricos a fusiformes con el extremo atenuado de forma irregular; pleurocistidios semejantes de mayor tamaño. Cutícula consistente en ixocutis, con hifas intrincadas. Sin fíbulas.
ECOLOGÍA	Aparece a finales del verano y en el otoño, preferentemente en los claros de los bosques de <i>Quercus</i> (roble, encina, alcornoque) y de <i>Castanea sativa</i> (castaño). No es una especie frecuente; nosotros únicamente la hemos encontrado en dos ocasiones a finales del mes de agosto en la Sierra de la Demanda, en la provincia de Burgos, creciendo bajo rebollo.
COMESTIBILIDAD OBSERVACIONES	No comestible debido a su muy marcada acritud. Especie perteneciente a la sección <i>Zonarii</i> , bien diferenciada del resto por sus láminas de tonos rosas anastomosadas en su inserción con el pie, sombrero ondulado deprimido, pie corto, látex inmutable muy picante, y microscópicamente, por sus basidios bispóricos que originan esporas de gran tamaño.



Lactarius acerrimus Britz

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez