

LAMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta, (Ing. Técnico Forestal)
Nino Santamaría Rodríguez, (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTIFICO	Lactarius Volemus Fr.
FAMILIA	Russulaceae
SINONIMOS	
NOMBRES VULGARES	Lactario anaranjado (cas.), lleterola roja (cat.), esnato (eusK.), vachette (fr.), lattario volemo (it.) orange brown lactarius (in.), milchbrätling (al.).
SOMBRERO	5-15 cm. de diámetro. Al principio convexos, finalmente plano umbilicados. De color crema-anaranjado a anaranjado-rojizo. Cutícula seca mate, velutina (tacto de terciopelo), que se agrieta fácilmente al secarse. Margen convoluto a incurvado, concoloro.
HIMENIO	Láminas adnatas a subdecurrentes, apretadas. Con laminillas intercaladas. De color crema al principio, después anaranjado pálidas, se manchan de marrón con el roce. Arista entera.
PIE	5-9 cm largo x 1-3 cm de diámetro. Cilíndrico algo más delgado en el ápice. Concoloro al sombrero o algo más pálido, se mancha de marrón en las zonas rozadas. Superficie rugulosa en sentido longitudinal y pruinosa en la parte apical.
CARNE	Espesa, compacta, de color crema blanquecino que se torna marronácea al cabo de unos minutos. Olor característico de crustáceos o arenques (trimetilamina). Látex muy abundante, blanco. Sabor dulce.
REACCIONES QUIMICAS	Con sulfato de hierro da coloración verdosa, con potasa da reacción amarillo cromo, con frenol, pardo-vinoso y con resina de guayaco, verde azulado al cabo de cinco minutos.
ESPORAS MICROSCOPIA	Esporada blanca. Esporas subglobosas de 8,5-9 x 7-8 micras. Verucosocrestadas. Amiloides. Basidios de largos esterigmas y tetraspóricos. Cistidios muy abundantes cilindrico-fusiformes, de paredes anchas y con reacción positiva a los reactivos sulfoaldehídicos.
ECOLOGIA COMESTIBILIDAD	Verano y otoño. Fructifica principalmente bajo caducifolios (robles, hayas, castaños...) y más raro bajo coníferas. Comestible mediocre.
OBSERVACIONES	Especie característica por su coloración crema anaranjada, látex blanco superabundante y olor característico. Una especie próxima es <i>L. rugatus</i> Kühner & Romag. que tiene el borde del sombrero arrugado-acanalado, esporas elipsoidales, carece de cistidios y da reacción rosa al sulfato de hierro. Existe una variedad de <i>L. volemus</i> llamada <i>oedematopus</i> Scop. : Fr. de coloraciones más oscuras, marrón-rojizas a marrón castaño.



LACTARIUS VOLEMUS Fr.

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez