

LÁMINAS DE HONGOS

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

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Russula rubroalba</i> (Singer) Romagnesi
FAMILIA	<i>Russulaceae</i>
NOMBRE VULGAR	No tiene
SOMBRERO	De 6 a 10 (13) cm de diámetro. Convexo, después plano y deprimido en la zona central. Cutícula lisa, mate en seco y brillante con la humedad. Apenas separable en la zona marginal. De color rojo intenso (carmín y bermellón), con la zona central decolorada a crema blanquecino. Margen redondeado, entero.
LÁMINAS	Crema al principio, finalmente ocre, adnadas, bifurcado-anastomosadas en la inserción con el pie. Gruesas, apretadas, con alguna laminilla intercalada. Arista entera y concolora.
PIE	De 1,5 a 2,5 cm de diámetro x 4 - 9 cm de alto. Cilíndrico, más delgado hacia la base. Lleno al principio y finalmente hueco. Superficie pruinosa y rugulosa, blanca con manchas ocráceas en la base al envejecer.
CARNE	Blanca que acaba tornándose grisácea, sobre todo en el pie. Más o menos compacta y espesa, friable. Olor débil, sabor dulce.
ESPORADA	Amarillo ocre (IVd según el código de Romagnesi).
MICROSCOPIA	Esporas ovoidales, de 8-9 x 6-7,5 μm , verrugoso-crestadas con algún retículo, amiloides, apículo lateral. Basidios claviformes, tetraspóricos de 10-12 μm de largo. Cistidios cilíndricos de ápice obtuso o mucronado en algún caso, de 70-90 X 8-10 μm .
REACCIONES QUÍMICAS	Reacción positiva con el Guayaco (verde-azulada). Rosa anaranjado con el Fe(II). Con el fenol da reacción rosada que al cabo de unos minutos se torna vinoso-negruzco. Con el sulfobenzaldehído la reacción es negativa, lo que la diferencia de <i>R. pseudointegra</i> .
ECOLOGÍA	Crece gregaria en bosques de robles y castaños, indiferente edáfica, propia del verano (junio a septiembre).
COMESTIBILIDAD	Comestible.
OBSERVACIONES	Típica especie de fructificación estival que se caracteriza por su coloración rojo vivo con la zona central decolorada crema-blanquecino, y por su hábitat bajo <i>Quercus</i> . Parecida es <i>Russula romellii</i> Mre., con coloraciones más violáceas y esporas más ornamentadas. Otra especie parecida es <i>Russula melliolens</i> Qué., con olor a miel y que presenta manchas marrones en la cutícula, pie y láminas, además de poseer una esporada mucho más clara (crema-blanquecina).



Russula rubroalba (Singer) Romagnesi

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez