

# LÁMINAS DE HONGOS

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

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Russula emetica</i> (Schaef. : Fr.) Pers
FAMILIA	<i>Russulaceae</i>
NOMBRE VULGAR	En castellano no tiene.
SOMBRERO	De 4 a 8 (10) cm de diámetro. Inicialmente hemisféricos, enseguida convexos, finalmente plano-convexos o ligeramente deprimidos. Cutícula de color rojo vivo más o menos decolorado (según las variedades), pero sin traza de púrpura. Viscosa con la humedad, lisa, brillante y separable de la carne hasta la mitad del sombrero. Margen ligeramente incurvado y algo estriado-acanalado.
LÁMINAS	Blancas. Libres, espaciadas, finamente intervenadas y anastomosadas en las proximidades del pie. Arista fina, entera y concolora.
PIE	De 5 - 10 cm de alto x 1 - 2 cm de diámetro. Cilíndrico a claviforme (engrosado hacia la base), de color blanco puro, sin trazas de coloraciones rosadas o rojizas. Superficie rugosa.
CARNE	Consistente de joven, finalmente esponjosa. Blanca, rosada bajo la cutícula. Frágil, se rompe como la tiza (friable), de sabor muy picante y olor afrutado.
ESPORADA	De color blanco.
MICROSCOPIA	Esporas ovoideas, verrugoso-reticuladas, hialinas, de 8 x 9 $\mu$ . Amiloides. Basidios claviformes y tetraspóricos. Cistidios fusiformes, con el ápice terminado en un pequeño cuello (mucronados).
REACCIONES QUÍMICAS	La carne reacciona con el sulfato de hierro dando una coloración rosa-naranja. Con el guayaco reacciona lentamente dando un color azulado pálido. Con el fenol, se tiñe de pardo-vinoso. La sulfovainilla tiñe la carne del pie de color azul negruzco.
ECOLOGÍA	Crece en pequeños grupos en bosques húmedos de coníferas de montaña, en suelo ácido, en las turberas de <i>esphagnum</i> sp., a veces en asociación con el arándano ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ). Durante el otoño.
COMESTIBILIDAD	Tóxica. Provoca trastornos gastrointestinales al poco tiempo de ser ingerida.
OBSERVACIONES	Especie que se caracteriza por su cutícula roja sin tonalidades púrpuras, pie, láminas y carne de color blanco y sabor muy picante. Está muy citada y probablemente confundida en muchos casos con otras especies del mismo género de parecidas coloraciones. Se distinguen algunas variedades; de entre ellas la más importante es: <i>R. emetica</i> var. <i>betularum</i> (Hora) Romag., que tiene una talla claramente menor, las coloraciones son muy pálidas (rosadas), aparece más decolorada, la arista laminar está erodada y crece bajo abedules.



*Russula emetica* (Schaef. : Fr.) Pers

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez