

# LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta (Ingeniero Técnico Forestal)

Nino Santamaría Rodríguez (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Russula amara</i> Kucera
FAMILIA	<i>Russulaceae</i>
SINÓNIMO	<i>Russula caerulea</i> (Pers) Fries; <i>Russula umbonata</i> Gillet
NOMBRE VULGAR	No tiene.
SOMBRERO	De 5 a 10 (12) cm de diámetro. Cónico acampanado de joven y plano deprimido en el centro en la madurez; presenta mamelón más evidente en la juventud. Cutícula lisa, brillante, separable de la carne sólo junto al margen, amarga. Su color va del púrpura vinoso al pardo púrpura, más oscuro en el centro. Margen entero, algo lobulado, que en la madurez suele estar acanalado
LÁMINAS	Atenuadas, adherentes al pie, un poco espaciadas; al principio de color blanco, amarillo marfil después por la esporas. Arista entera, concolora.
PIE	De 4-6 cm de largo x 1,5-2,5 cm de diámetro. Cilíndrico, recto, adelgazado hacia la base. Inicialmente macizo, lleno y enseguida blando y a veces cavernoso por el ataque de larvas de insectos. Superficie seca, rugosa, de color blanco.
CARNE	Firme al principio, después frágil. De color blanco, violácea bajo la cutícula. Olor afrutado muy débil y sabor dulce suave, amargo en la cutícula.
ESPORADA	Amarillo claro (IVa-b en el código Romagnesi).
REACCIONES QUÍMICAS	La carne con el Fe (II) reacciona dando una coloración anaranjada, con el fenol vira al pardo y con la tintura de guayaco al verde-azulado pálido.
MICROSCOPIA	Esporas aovadas, con espinas obtusas que raramente llegan a formar retículo, de 8-9 x 6,5-7,5 µm (Q=1,1-1,3), poco amiloides. Basidios tetraspóricos. Cistidios fusiformes, ligeramente puntiagudos en el ápice, de 100-110 x 8-13 µm. Cutícula con pelos superficiales de en torno a 2 µm de diámetro, cilíndricos, septados, raramente ramificados.
ECOLOGÍA	Especie poco frecuente que fructifica desde el final del verano hasta el otoño aislada o en pequeños grupos, en bosques de pino albar ( <i>Pinus sylvestris</i> ) sobre suelo ácido principalmente, aunque en la literatura se la cita también bajo pino puido ( <i>Pinus nigra</i> ) en suelo básico. Los ejemplares de la fotografía están recolectados en un pequeño trampal con <i>Sphagnum</i> sp. bajo pino albar en suelo arenoso en la Sierra de la Demanda, el día 12 de septiembre de 2004.
COMESTIBILIDAD	El sabor amargo de la cutícula la hace desechable.
OBSERVACIONES	Esta especie es fácil de reconocer si atendemos a los siguientes caracteres: 1.- Color de la superficie del sombrero; 2.- Mamelón siempre presente, más apreciable en los ejemplares poco desarrollados; 3.- Sabor amargo de la cutícula; y 4.- Fructificación siempre bajo pinos. Si no atendiéramos a estos caracteres, podríamos confundirla por semejanzas a simple vista con <i>Russula turci</i> Bresadola y con <i>R. amethystina</i> Quélet.



*Russula amara* Kucera

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez