

LÁMINAS DE HONGOS

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

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Russula cessans</i> Persoon
FAMILIA	Russulaceae
NOMBRE VULGAR	No tiene
SOMBRERO	De 4 a 8 cm de diámetro. Convexo a plano-convexo, ligeramente deprimido en el centro. Cutícula lisa, glabra, viscidula y brillante en húmedo, separable, de una coloración que va del lila-violáceo al púrpura-vinoso cuando envejece; con el centro más oscuro. Margen incurvado, obtuso y estriado.
LÁMINAS	Adnato-sinuadas, no demasiado apretadas, de color crema-ocráceo. Anastomosadas e intervenadas. Con alguna laminilla intercalada. Arista entera, concolora.
PIE	De 2-6 cm de largo x 0,8-1,5 cm de diámetro. Cilíndrico o claviforme, recto, frágil, inicialmente lleno y enseguida hueco-cavernoso. Superficie rugosa, de color blanco, sin tendencia a amarillear.
CARNE	Poco consistente, frágil. De color blanco. Olor fúngico muy débil y sabor suave.
ESPORADA	Amarilla (IV en el código Romagnesi).
MICROSCOPIA	Esporas elipsoidales, verrucoso-reticuladas, de media 7 x 9 µm (Q = 1,1-1,3), ornamentación amiloide. Basidios tetráspóricos, claviformes, de 35-40 x 10-12 µm, sin fíbulas. Cistidios cilíndrico-fusiformes, apendiculados, de 40-90 x 8-12 µm, grisáceos en sulfobenzaldehído. Cutícula con pelos superficiales de 3 µm de diámetro y dermatocistidios abundantes cilíndricos, septados, de 4-8 µm de diámetro, grisáceos en sulfobenzaldehído.
REACCIONES QUÍMICAS	Con el Fe (II) reacciona dando una coloración rosada tenue. Con el guayaco, la reacción es positiva (azul-verdoso). Con el guayacol reacciona lentamente dando coloración vinoso. La cutícula se decolora con el KOH.
ECOLOGÍA	Especie otoñal, típica de pinares ácidos, arenosos, tanto costeros como de montaña.
COMESTIBILIDAD	Sin interés.
OBSERVACIONES	Esta especie está caracterizada por su porte mediano o pequeño, la coloración violácea, la carne frágil no amarilleante, la esporada amarilla y su olor débil. Pertenece a la Sección <i>Tenellae</i> , subsección <i>Laricineae</i> , junto a otras especies próximas tales como <i>Russula nauseosa</i> (Persoon) Fries, que se distingue macroscópicamente por el margen acanalado-tuberculoso y microscópicamente por una espora equinulada no reticulada; y <i>Russula laricina</i> Velenovsky, que crece bajo alerces y cuya carne se mancha de gris; esta última especie es sinónima para algunos autores de <i>Russula cessans</i> Pers.



Russula cessans Persoon

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez