

11. - ESPECIES POCO CITADAS DEL GÉNERO *RUSSULA* EN EL PARQUE NATURAL SIERRA DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.

Ángel MARTÍNEZ MACARRO

E- 23680. Alcalá la Real. (España)

Lactarius 12: 126-129 (2003). ISSN 1132-2365

El Género *Russula* cuenta con multitud de especies, más de 200, siendo muchas de ellas de difícil definición y por consiguiente de determinación incierta. No obstante, el Género está actualmente en constante estudio y revisión incrementando cada día el número de incondicionales que tratan de encontrar entre sus especies un apasionante campo de investigación.

El presente trabajo trata de dejar constancia de la presencia de dos especies poco citadas en nuestra región, *Russula persicina* y *Russula seperina*, así como de clarificar algunas diferencias con especies que nos pueden crear confusión.

Nombre científico

RUSSULA **PERSICINA**
Krombholz

Sombrero de 4-10 cm. de diámetro, bastante duro al principio, convexo a extendido, en la madurez deprimido en el centro.

Cutícula ligeramente acanalada en la madurez, húmeda y brillante, separable 1/3 del radio o menos, de color naranja claro, naranja-amarillento, rojo o rojo-sangre, generalmente con degradaciones blanco-amarillentas dispersas.

Láminas medianamente apretadas, subdecurrentes, poco bifurcadas y anastomosadas, con numerosas lamélulas,

11. - ESPECIES POCO CITADAS DEL GENERO RUSSULA EN EL PARQUE NATURAL
SIERRA DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

blanquecinas a crema-ocráceas.

Pie de 3-7 x 1-2,5, cilíndrico, engrosado o atenuado en la base, al principio duro y compacto, después más esponjoso, rugoso, blanco, generalmente con tenues reflejos rosados y con algunos tonos ocreos en la base de ejemplares maduros.

Carne dura, en la vejez esponjosa, blanquecina, concolora bajo la cutícula, de olor afrutado y sabor acre.

Reacciones químicas:

carne + sulfato ferroso= rosa pálido

carne + guayaco= azul

Esporada: crema (IIc)

Esporas de 6,5-9 x 5,5-7,5 micras, elipsoidales a subglobosas, con verrugas de hasta 1 micra de alto generalmente aisladas y a veces unidas por finas líneas de tejido conectivo con aspecto subreticulado.

Cistidios de hasta 130 x 15 micras, cilíndricos, con la terminación obtusa o en corto apéndice. Hifas cuticulares septadas, no ramificadas, de

hasta 5 micras de ancho, algunas claviformes, otras más cilíndricas y delgadas. Pileocistidios muy largos, de hasta 10 micras de ancho, claviformes o cilíndricos, no septados o raramente septados.

Hábitat: bajo coníferas principalmente.

Observaciones:

RUSSULA PERSICINA INTACTIOR (*Schaeffer*) *Bon:* el color de la cutícula es más apagado y las esporas presentan verrugas aisladas que no suelen pasar de 0.75 micras de alto.

RUSSULA PERSICINA var. **RUBRATA** *Romagnesi:* el sombrero presenta color rojo vivo o rojo oscuro sin decoloraciones y las esporas son más reticuladas. Confusiones frecuentes:

Se diferencia de *R. luteotacta* principalmente por el color blanco de la esporada.

R. RUBRA presenta la cutícula rosada, pie blanco, cistidios de menor tamaño y dermatocistidios frecuentemente septados.

11. - ESPECIES POCO CITADAS DEL GENERO RUSSULA EN EL PARQUE NATURAL SIERRA DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

R. AMARISSIMA es más robusta, con la cutícula ligeramente aterciopelada, opaca y difícilmente separable de la carne piléica. Las esporas son más reticuladas y los pileocistidios se presentan con uno o varios septos.

R. LUNDELLII crece junto a *Betula péndula* (*Abedul*), presenta láminas amarillo-ocráceas, pie blanco, esporas con verrugas aisladas, cistidios de pequeño tamaño y pileocistidios septados.

De **R. MESOSPORA** se diferencia claramente por su cutícula más anaranjada, láminas amarillo-ocráceas, pie blanco y esporas con verrugas aisladas.

Es una especie de difícil determinación por la variabilidad tanto de su aspecto macroscópico como microscópico. Es relativamente frecuente en la zona de Linarejos y Nava del Espino donde todos los años observo un buen número de ejemplares bajo pinos entre finales de octubre y mediados de diciembre. Son caracteres fundamentales para su correcta determinación el sabor acre, la

esporada crema oscura, las esporas de tamaño medio con verrugas que no llegan a formar retículos pero que frecuentemente están unidas por tejido conectivo y adquieren un aspecto que nos recuerda a pequeños retículos, los grandes cistidios y los pileocistidios muy largos, abundantes y raramente septados.

Nombre científico

RUSSULA SEPERINA *Dupain*

Sombrero de 4-10 cm. de diámetro, hemisférico a convexo, después extendido y en la madurez ligeramente deprimido en el centro, carnoso, duro y compacto.

Cutícula separable solo en el borde, brevemente acanalada en la vejez, mate, un poco rugosa, de color violáceo-rojizo o rojo-púrpura, algo decolorada y más raramente con tonos oliváceos en el centro.

Láminas medianamente apretadas, adnadas, bifurcadas junto al margen, duras pero fáciles de romper, de color blanco-cremoso, en la madurez amarillo-ocráceas con tendencia

11. - ESPECIES POCO CITADAS DEL GENERO RUSSULA EN EL PARQUE NATURAL
SIERRA DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

a ennegrecer a partir de la arista.

Pie de 4-6 x 1. 5-2. 5 cm., cilíndrico o claviforme, rugoso, duro, después más esponjoso, de color blanquecino con tendencia a mancharse de gris-negruzco.

Carne dura, compacta, al principio blanquecina, después rojiza con tintes violáceos pasando lentamente a grisácea y finalmente negra sobre todo en el sombrero, con olor afrutado y sabor dulce.

Reacciones químicas:

Carne + sulfato ferroso = rosado

Carne + guayaco = verde

Esporada: amarilla (IVc-d) Esporas de 8-11 x 7. 5-10 micras, subglobosas, con verrugas de hasta 0,75 micras de alto aisladas o unidas por finas líneas de tejido conectivo adquiriendo un aspecto subreticulado.

Cistidios: de 70-80 x 8-14 micras, fusiformes y terminados en un largo apéndice irregular.

Hifas cuticulares septadas, poco ramificadas, de 2-4 micras de ancho, cilíndricas con la terminación obtusa o incluso apendiculada. Algunas hifas presentan artículos ensanchados.

Pileocistidios cilíndricos, a veces claviformes, de 3. 5-7 micras, generalmente no septados, con la terminación obtusa.

Hábitat: Bajo Quercus sp.

Observaciones:

Rara especie de aspecto duro y carnoso que aparece de forma puntual en el Parque a principios o mediados de la temporada bajo Quercus sp. y se reconoce fácilmente por el fuerte ennegrecimiento de la carne sobre todo en la zona del sombrero, ennegrecimiento que se acentúa con la desecación y que en ocasiones es comparable con el que experimenta *R. albonigra*.