

6.- *Russula wernerii* Maire & Werner, RECOLECTADA EN EL PARQUE NATURAL DE DESPEÑAPERROS (JAÉN)

Antonio David EXPÓSITO GÓMEZ

23400 Úbeda (Jaén)
davidpeque0702@gmail.com

LACTARIUS 30: 52-57 (2022). ISSN: 1132 – 2365; ISSN-e: 2695-6810

RESUMEN: Se estudia una colección de *Russula wernerii* Maire & Werner (1937), en el P.N. Despeñaperros, en la provincia de Jaén. Se aportan datos tanto macro como microscópicos, así como su hábitat y lugar de recolección. Tras la revisión del Catálogo Micológico de la provincia de Jaén y el Inventario Micológico Básico de Andalucía (IMBA), hemos de considerarla como primera cita en esta provincia y comunidad autónoma.

ABSTRACT: A collection of *de Russula wernerii* Maire & Werner (1937), in the P.N Despeñaperros, in the province of Jaen. Both macro and microscopic data are provided, as well as their place of habitat and collection. After revision of the Mycological Catalog of the province of Jaen and the Basic Mycological Catalog of Andalusia (IMBA), we have to the considerer it as the first date in this province and autonomous community.

PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS: *Russula wernerii*. Jaén. Andalucía. España.

INTRODUCCIÓN

Se trata de una especie no citada previamente en la comunidad autónoma de Andalucía. *Russula wernerii* Maire & Werner

(1937). La descripción está basada en el estudio de varios ejemplares recolectados el día 08-01-2022. Para el estudio taxonómico, se ha consultado con las obras clásicas dedicadas al

Género *Russula*, especialmente Romagnesi (1967), modificada en 1985 para la *Ilicinae*, y especialmente M. SARNARI (2007), y C. MONEDERO (2011), cuya obra viene a resumir y clarificar de manera extraordinariamente pedagógica, el difícil Género *Russula*.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para su determinación se ha seguido el método habitual, recolecta, toma de datos de campo, fotografía *in situ* y posterior es-

tudio, tanto macro como microscópico. Las fotografías a los ejemplares han sido realizadas con un móvil HUAWEI-P10 LITE. La esporada se ha obtenido de ejemplares frescos, dejándolos esporular sobre un portaobjetos. Para su estudio microscópico se ha utilizado un microscopio CARL ZEISS D-7082 Oberkochen triocular, con luz LED blanca, las preparaciones de las muestras han sido teñidas con Rojo Congo SDS y Melzer

Russula weneri Maire & Werner.

Mémoires de la Société des Sciences Naturelles du Maroc XLV: 90 (1937)

ETIMOLOGÍA

***Russula*:** del latín *russus-russulus* = rojo. Significa “que tiende al rojo” debido a que numerosas especies de *Russula* son rojas o rojizas, aunque otros muchos miembros del género son de otro color.

***Weneri*:** Dedicada por René Charles Maire (1878 – 1949)

a Roger-Guy Werner (1901 - 1977) botánico, micólogo, biólogo, y algólogo francés.

SINÓNIMO

Russula weneri Maire, Mémoires de la Société des Sciences Naturelles du Maroc 45: 90 (1937) [MB#282073]

6.- *Russula weneri* Maire & Werner, RECOLECTADA EN EL
PARQUE NATURAL DE DESPEÑAPERROS (JAÉN)



Fig. 6.1.- *Russula weneri* Maire & Werner. (Foto. A. David Expósito)



Fig. 6.2.- *Russula weneri* Maire & Werner. (Foto. A. David Expósito)

CARACTERES MACROSCÓPICOS

Sombrero: De 4 a 8 cm de diámetro, plano extendido ligeramente deprimido, duro. Margen delgado, derecho, sinuoso-ondulado y liso.

Cutícula: Separable menos de la mitad del radio, lisa, de tonos cremosos con algunas parcelas crema más oscuro de distribución irregular.

Láminas: Iguales, con pocas lamélulas, atenuadas a sublímbres, apretadas en los ejemplares jóvenes, algo más separadas en los maduros, connatas, no muy anchas, obtusas, friables, crema amarillento con la arista concolora, de sabor ligeramente picante, evanescente casi al momento.

Pie: Corto de 3 – 5 × 1 – 2,5 cm, engrosado en la base, al principio lleno, luego relleno cottonoso, corticado, blanco, griseando ligeramente en las zonas manipuladas, con algunas manchas amarillentas o herrumbrosas en la base, rugoso.

Carne: Espesa, algo frágil, blanca inmutable, de olor inapreciable y sabor dulce.

Reacciones macroquímicas

Guayaco: Reacción intermedia (+5 seg.), lenta. Azul verdoso

FeSO₄: Banal rosa pálido sucio.

Esporada: IIIc – Iva

CARACTERES MICROSCÓPICOS

Esporas: Elipsoidales a ovoides, de (5.7) 6 – 6.9 (7.3) × (4.9) 5,5 – 6 (6.4) μm, con un retículo interior poco apreciable y muy sutilmente crestadas.

Cistidios: Típicos del género, subfusiformes, con ápice terminado en forma de chupete o tetina de 50 – 105 × 8 – 11 μm, que ennegrecen con sulfovanillina.

Dermatocistidios: Poco numerosos y largos.

Epicutis: Formada por pelos cilíndricos largos.

MATERIAL ESTUDIADO

ESPAÑA. Jaén. Miranda del Rey. Camino hacia el Cruce de Valdeazores, P.N. Despeñaperros, en borde del camino, el 08-01-2022, UTM: VH-4848.

Leg. y det. Antonio David Expósito. Herbario particular del autor con el número de herbario ADE-08012201.

6.- *Russula weneri* Maire & Werner, RECOLECTADA EN EL PARQUE NATURAL DE DESPEÑAPERROS (JAÉN)

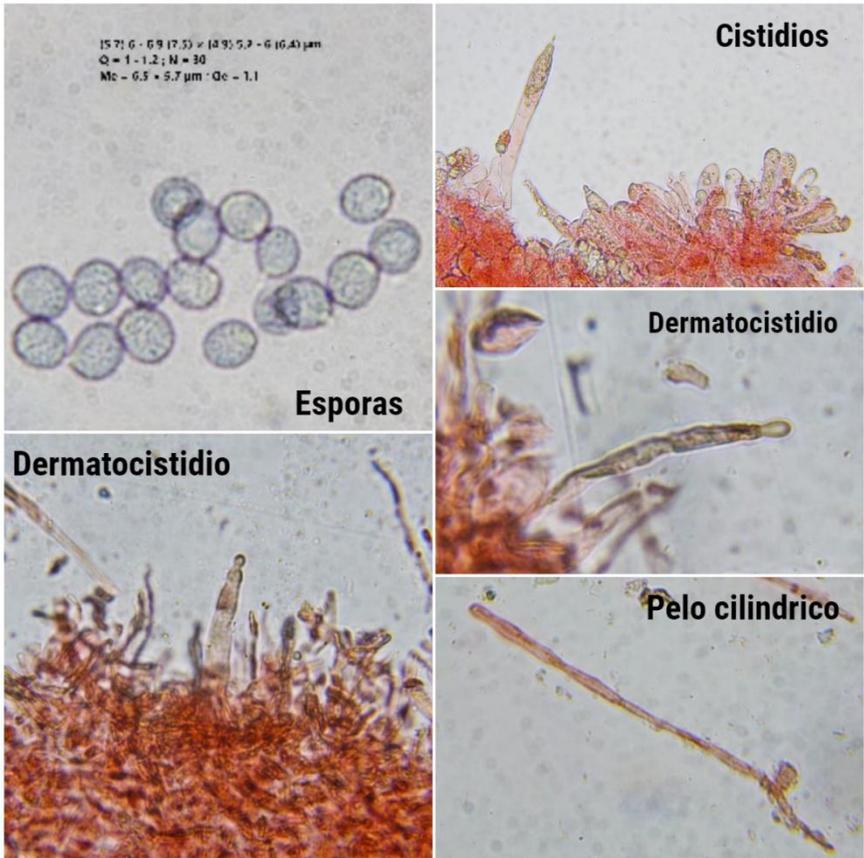


Fig. 6.3.- **Microscopía** *Russula weneri* Maire & Werner.

(Foto. A. David Expósito)

OBSERVACIONES

La determinación de esta especie, con esporada ocre-amarillenta, y sabor ligeramente acre en las láminas, nos hizo

dudar en principio para incluirla en el subgénero *Heterophyllidia* Romagnesi. Un estudio detallado de la microscopía, con ausencia de placa suprahilar amiloide y presencia de dermatocistidios

unicelulares despegó nuestras dudas en cuanto a encuadrarla en un subgénero determinado, subgénero *Heterophyllidia*. La presencia de pelos cuticulares delgados nos lleva a la subsecc. *Ilicinae* (Romagn.) Buyck. La coloración pálida de los ejemplares, las esporas con la ornamentación poco marcada, con líneas reticulares muy sutiles, junto el hábitat en claros despejados con *Quercus suber*, nos lleva a la determinación de esta especie, que no dudamos pueda ser frecuente en Andalucía, y que haya pasado desapercibida confundiéndola con *Russula ilicis* Romagnesi, Chevassut & Privat, con la que guarda un extraordinario parecido.

AGRADECIMIENTOS

A Felipe JIMÉNEZ por su incansable ayuda y corrección de estas líneas.

A Juan de Dios REYES también por sus consejos.

A mi esposa por su eterna paciencia durante todas mis salidas anuales.

BIBLIOGRAFÍA

- MONEDERO, CARLOS (2011): *El Género Russula en la Península Ibérica*. Centro de Estudios Micológicos de Euskadi. Bilbao
- ROMAGNESI H. (1967): *Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord*. Bordas, Paris.
- SARNARI, MAURO (2005-2007): *Monografia Illustrata del GENERE RUSSULA in Europa*. Associazione Micologica Bresadola. Trento