

5.- *RUSSULA WERNERI* MAIRE, UNA ESPECIE TÍPICAMENTE MEDITERRÁNEA, POCO CONOCIDA.

M. A. PÉREZ DE GREGORIO.

E-17001 Girona. E-mail: mycena@telefonica.net

LACTARIUS 16: 39-41 (2007) ISSN: 1132-23

La ubicación donde habitualmente trabajamos, las comarcas de Girona, se hallan situadas en una zona de clara influencia mediterránea. En esa área, sobre todo en la zona costera, abundan los alcornoques (*Quercetum ilicis galloprovinciale suberetosum*). Se trata de unos hábitats muy termófilos, muy ricos en especies del género *Russula* Pers.: Fr. Una de esas especies, nada frecuente, es la que presentamos en el presente trabajo. La imagen que acompaña al mismo, ha sido realizada por el autor con un escáner "Epson Perfection 1240 u Photo". Las observaciones microscópicas han sido realizadas con un microscopio Carton, usando el reactivo de Melzer, así como Rojo Congo.

El material de exsiccata se halla depositado en el herbario personal del autor (PG).

RUSSULA WERNERI Maire, *Fungi Maroccani, in Mém. Soc. sci. Nat. Maroc*, XLV: 90, n° 715

Píleo de 4-10 cm de diámetro, primero convexo, después aplanado y finalmente deprimido, con el margen liso. La **cutícula** es poco separable, algo untuosa, más o menos brillante, de color blanquecino o marfil, crema claro, con tenues esfumaciones rosadas. **Láminas** algo espaciadas, adnatas, tirando a frágiles, algo intervenadas, primero de color blanquecino crema y después ocre. **Pie** bastante robusto, de 4-6 x 2-3 cm, cilíndrico o algo engrosado hacia la base, de color blanquecino pero a menudo manchado pardo hacia la base. **Carne** blanca, bastante compacta, de olor no destacable y sabor suave, pero algo picante en las láminas. En contacto con

el sulfato ferroso reacciona lentamente (más de una hora) al color gris verdoso, y en contacto con la tintura de guayaco, a penas reacciona. **Esporas** amiloides, ovoides, de 7-9 x 5,5-7 μm , con un fino retículo, a menudo inconexo, difícilmente observable al microscopio óptico. **Basidios** tetraspóricos. Cistidios subfusiformes. Dermatocistidios más o menos numerosos, cilíndricos, algo septados. Esporada de color ocre amarillento (III c). Este hongo micorrizógeno, sale a finales del verano y principios de otoño, bajo planifolios en terrenos ácidos, sobretodo bajo alcornos (*Quercus suber*), aunque ha sido citado bajo encinas (*Quercus ilex*). Es bastante raro en nuestra zona.

Material estudiado.

GIRONA: Fitor, Forallac (el Baix Emporda). UTM 31TEG1159, a 230 m. s/m, 1 ejemplar creciendo bajo *Quercus suber*, 24-IX-2.005, leg. M. Á. Pérez-De-Gregorio & J. Carbó, det. M.A. Pérez-De-Gregorio. **Herbario:** PG-240905.

Observaciones.

Hace unos años nos llegaron unas imágenes de una *Russula* spp. que parecía corresponder con este taxon. Procedían de Murcia, en bosque de encinas (*Quercus ilex*) y en terreno calcáreo. Desgraciadamente no se dispuso de material de herbario, por lo que aquella recolecta quedó como “dudosa”, ello unido a su recolección en terreno básico. Desde aquél instante, intentamos localizarla en nuestra zona, hallándola hasta ahora solamente en el lugar citado. Se trata de una especie rara, descrita originariamente de Marruecos, y que parece preferir los suelos arenosos y lugares abiertos. Microscópicamente se caracteriza por sus esporas con una ornamentación muy suave, con retículos muy finos, poco apreciables al microscopio óptico. La especie más parecida es *R. ilicis* Romagnesi, Chevassut & Privat, que a menudo presenta esos tonos pastel, pálidos, pero esta tiene una esporada más clara (II d) y crece bajo encinas (*Quercus ilex*) en terreno decididamente calcáreo, y presenta unas esporas con retículo muy evidente. Pueden verse imágenes de esta especie en SARNARI (1998: 367)

y GALLI (1996: 435). Según nuestra bibliografía, esta especie ha sido citada de Tarragona por VILA & al. (1997: 119) y de Álava y La Rioja por HERMOSILLA & SÁNCHEZ (2000: 87)

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer el apoyo mostrado por todos los compañeros de la Associació Micologica Joaquim Codina, de Girona, y en especial a Joaquim Carbó, compañero habitual de salidas al campo. También agradecer al micólogo riojano Carlos E. Hermosilla la facilitación de documentación bibliográfica.

BIBLIOGRAFÍA

- GALLI, R. (1996). *Le Russule*. Ed. Edinatura. 480 pp.
- HERMOSILLA, C. E. & J. SÁNCHEZ (2000). Serie Micológica (III). *Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava*, 15: 75-102
- SARNARI, M. (1998): *Monografía ilustrada del género Russula in Europa*. Tomo I. Centro Studi Micologici. AMB. 800 pp.
- VILA, J.; ROCABRUNA, A. ; LLISTOSELLA, J.; TABARÉS, M.; LLIMONA, X. I HOYO, P. (1996): Fongs nous o poc citats de Catalunya i Andorra. II. *Revista Catalana de Micologia*, vol. 20: 105-124