

## 5.- APORTACIONES AL CATÁLOGO MICOLÓGICO DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES (SERRANÍA DE RONDA, MÁLAGA)

Manuel **BECERRA PARRA**

*E - 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)*

**Lactarius 21:** 40 - 47 (2012). ISSN 1132-2365

**PALABRAS CLAVE:** Corología, macromicetos, Sierra de las Nieves, Serranía de Ronda, Málaga, España.

**ABSTRACT:** *Contributions to micological knowledge of the Sierra de las Nieves Natural Park (Serranía de Ronda, Málaga).*

**KEY WORDS:** Corology, macromicetes, Sierra de las Nieves, Serranía de Ronda, Málaga, Spain.

Situado en la zona oriental de la Serranía de Ronda, dentro de la provincia de Málaga, el Parque Natural Sierra de las Nieves alberga buena parte de los ecosistemas forestales de la montaña bética. Crecen en él pinares autóctonos de *Pinus halepensis* y *P. pinaster*, quejigales de *Quercus faginea* y *Q. alpestris*, encinares, castañares y pinsapares, destacando estos últimos por su carácter endémico; por su mode-

rada altitud, 1.919 m en el Torre-cilla, y el pastoreo que desde tiempo ancestral se viene practicando en estas sierras dominan los pastizales de montaña en buena parte de su territorio.

Recogemos cuatro taxones no citados hasta la fecha para este espacio natural protegido, de los que tres son novedad para la provincia de Málaga. Destaca la presencia de *Mycena supina* (Fr.) Quél., una especie que tan sólo se

5.- APORTACIONES AL CATÁLOGO MICOLÓGICO DEL PARQUE NATURAL  
SIERRA DE LAS NIEVES (SERRANÍA DE RONDA, MÁLAGA)

conocía de cuatro provincias del Estado español. Exponemos datos corológicos, ecológicos y taxonómicos de todas ellas.

El material se encuentra depositado en el herbario JA y en el herbario particular de los autores ARB.

Las muestras han sido estudiadas con microscopio óptico y se han empleado los reactivos

utilizados tradicionalmente en el estudio microscópico de los hongos.

Se ha tomado como catálogo de referencia, para conocer el estatus corológico de los diferentes taxones en Andalucía, el Inventario Micológico Básico de Andalucía (MORENO-ARROYO, 2004).

**INOCYBE QUELETII** Maire & Konrad.



Fig. 5.1. - *Inocybe queletii*. Maire & Konrad.

5.- APORTACIONES AL CATÁLOGO MICOLÓGICO DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES (SERRANÍA DE RONDA, MÁLAGA)

**Material estudiado:**

MÁLAGA. Ronda, sierra de la Nieve, cañada de las Ánimas, P. N. Sierra de las Nieves. Pinsapar, calizas, 1.300 m. 01/V/2011. Leg. M. Becerra. JA7541.

**Observaciones:**

Especie fácil de identificar por fructificar durante la primavera en bosques del género *Abies*, su umbón obtuso y su pie

de tonalidades blanquecinas y base bulbosa (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 2000).

Curiosamente en la única localidad andaluza que se conocía, Sierra de Huétor (Granada), fue recolectado bajo *Cedrus* (MORENO-ARROYO, 2004).

No nos constan citas previas para la provincia de Málaga (MORENO-ARROYO, 2004).

**MORCHELLA ELATOIDES** Jacquet.



Fig. 5.2. - *Morchella elatoides*. Jacquet.

5.- APORTACIONES AL CATÁLOGO MICOLÓGICO DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES (SERRANÍA DE RONDA, MÁLAGA)

**Material estudiado:**

MÁLAGA. Parauta. Nava de San Luis. P. N. Sierra de las Nieves. 30S UF1659. Bosque mixto de pinsapo y encina, 1.100 m. 10/V/2012. Leg. Becerra. ABR2012011.

**Observaciones:**

Ascomiceto primaveral que en el Parque Natural Sierra de las Nieves aparece en encinares, por

lo general asociado a antiguas carboneras, y pinsapares; aunque en ocasiones puede aparecer en bosques mixtos. Se caracteriza por sus costillas hendidas en estadios juveniles y su pie de base ensanchada (PALAZÓN, 2001).

Novedad para la provincia de Málaga (MORENO-ARROYO, 2004).

**MYCENA SUPINA (Fr.) Quél.**



Fig. 5.3. - *Mycena supina*. (Fr.)

Quél.

**Material estudiado:**

MÁLAGA. Parauta. Nava de San Luis. P. N. Sierra de las Nieves. 30S UF1659. En musgos, sobre corteza de pinsapo, 1.150 m. 17/XI/2012. Leg. M. Becerra. ARB2011007.

**Observaciones:**

Taxón que se diferencia de *Mycena meliigena* y *Mycena corticola* por los tonos pardogrisáceos del sombrero, aunque en nuestra colecta presenta tonos lilacino-grisáceos predominantes; sus esporas más pequeñas (< 10  $\mu$  de longitud); y sus queilocistidios clavados y con verrugas

cortas y simples de menos de 3  $\mu$  (ROBICH, 2003).

El material peninsular recolectado hasta la fecha crecía sobre corteza de planifolios, sin embargo en la Sierras de las Nieves fructificaba en musgos sobre troncos de pinsapo (*Abies pinsapo*).

Se conocían citas previas en España para las provincias de A Coruña (SOLIÑO ET AL., 1999), Córdoba (MORENO-ARROYO, 2004), Jaén (JIMÉNEZ & REYES GARCÍA, 1998) y Madrid (ESTEVE-RAVENTOS & MORENO, 1984). Novedad para la provincia de Málaga.

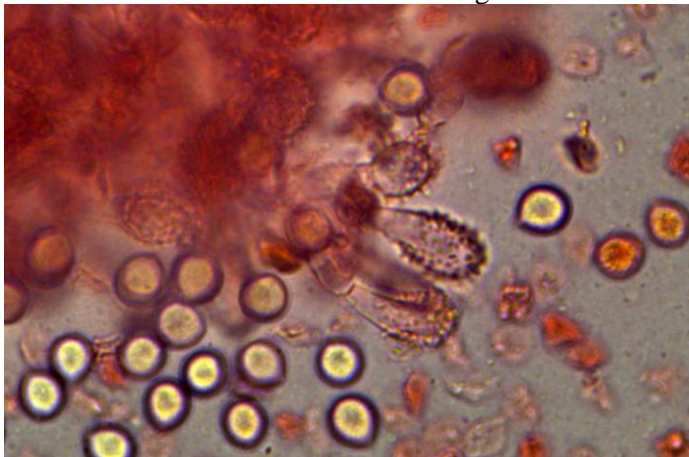


Fig. 5.4. - *Mycena supina* (Fr.) Quél. - Queilos y esporas – micro.

5.- APORTACIONES AL CATÁLOGO MICOLÓGICO DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES (SERRANÍA DE RONDA, MÁLAGA)

**TUBER RUFUM** Picco



Fig. 5.5. - *Tuber rufum*. Picco.

**Material estudiado:**

MÁLAGA. Parauta. Pinsapar de las Escaleretas. P. N. Sierra de las Nieves. 30S UF. Pinsapar, en suelo, hipogeo, 24/IV/2010. Leg. M. Becerra. JA7540.

**Observaciones:**

Taxón que se caracteriza por su peridio rojizo y levemente

verrugoso, su gleba de tonalidades violáceas y sus esporas ornamentadas con espinas; en la bibliografía consultada se asocia a distintas especies del género *Quercus* y a *Populus nigra* (MORENO-ARROYO, 2006), pero que sin embargo lo hemos localizado en bosque puro de *Abies pinsapo*.

5.- APORTACIONES AL CATÁLOGO MICOLÓGICO DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES (SERRANÍA DE RONDA, MÁLAGA)

No nos constan citas previas para el Parque Natural Sierra de las Nieves (MORENO-ARROYO, 2004).

## AGRADECIMIENTOS

A los compañeros de la Micolist por orientarnos en la identificación de algunas de las especies tratadas en este trabajo.

A la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía por su colaboración en los estudios que hemos llevado a cabo y por las facilidades prestadas de cara a la obtención de la autorización para la recolecta con fines científicos de hongos en Andalucía.

## BIBLIOGRAFÍA

BASSO, M. T. (1999). *Lactarius Pers.* Fungi Europaei 7. Mykoflora. Alessio.

BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1991). *Fungi of Switzerland*, vol. 3. Mykologia Luzern.

BREITENBACH, J. Y KRÄNZLIN, F. (2000). *Fungi of Switzerland*. Mykologia Luzern.

ESTEVE-RAVENTOS, F. Y MORENO, G. (1984). Estudios sobre Agaricales. IX. Algunos táxones raros o nuevos para la zona centro de la Península Ibérica. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 9:131-141.

JIMÉNEZ, F. Y REYES GARCÍA, J. D. (1998). Contribución al estudio de los hongos de la provincia de Jaén II. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 23:127-146.

MORENO-ARROYO, B. (Coord.) (2004). *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Córdoba.

MORENO-ARROYO, B., J. GÓMEZ FERNÁNDEZ Y PULIDO CALMAESTRA, E. (2006). *Tesoros de nuestros montes. Trufas de Andalucía*. Fundación Gypaetus. Sevilla.

PALAZÓN LOZANO, F. (2001). *Setas para todos. Pirineos. Península Ibérica*. Editorial Pirineo. Huesca.

5.- APORTACIONES AL CATÁLOGO MICOLÓGICO DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES (SERRANÍA DE RONDA, MÁLAGA)

ROBICH, G. (2003). *Mycena d'Europe*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici.

SOLIÑO, A.; JUSTO, A. Y CASTRO, M. L. (1999): Recopilación

bibliográfica (1850-1997) de citas Macromicológicas de Galicia I: ordos Agaricales, Auriculariales, Boletales e Cantharellales. *Mykes* 2:3-72.