

## 2. - CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS HONGOS DE SIERRA MÁGINA (y II): SETAS DE MANCHA REAL.

Miguel Ángel GUIRAO MORAL\*  
Blas GÓMEZ JIMÉNEZ  
Juan José COBO LORITE

\*(C. R. D. O. Sierra Mágina)  
E-23100 Mancha Real (España)

**Lactarius** 12: 9-15 (2003). ISSN 1132-2365

Con una superficie de 98 Km<sup>2</sup>, Mancha Real se considera encuadrada agronómicamente dentro de la comarca de la Campiña Sur, y geopolíticamente, dentro de la comarca de Sierra Mágina. Efectivamente, y sobre el terreno, no deja de ser una amalgama de contrastes entre sus paisajes acampañados, escasamente ribereños del Guadalquivir, hasta su agreste montaña caliza, con paredes abruptas, a veces imposibles hasta para las cabras hispánicas que la habitan, que son una de las entradas naturales al parque natural de Sierra Mágina.

Desde las faldas de la Peña del Águila, se extiende un auténtico mar de olivos, que ocupan

más del 87 % de la superficie total del término municipal (el olivar representa la práctica totalidad de la superficie agraria útil). Las zonas húmedas y superficies de agua, apenas si llegan a representar el 0,1 % de dicha superficie, quedando como superficie forestal apenas un 11 %.

La superficie forestal, tanto en sus zonas de arbolado más denso, como en aquellas zonas arboladas pero con predominio de matorral, tienen como representantes arbóreos fundamentales a las coníferas, destacando *Pinus halepensis* Miller como especie más común. Los arbolados densos de quercíneas solo representan el 0,01 % del total.

Con este panorama natural,

cabría pensar en una flora micológica muy restringida y pobre, pero nada más lejos de la realidad, pues ya en la primavera e incluso a finales de agosto- principios de septiembre es posible recolectar varias especies, cuando se dan las condiciones necesarias, incluso en medios tan alterados como los olivares. Es sin embargo, el otoño, el que más y mejores satisfacciones nos da a los autores, seteros asociados a *Lactarius*, así como a recolectores más o menos rapaces del pueblo y otras latitudes que nos visitan en busca de las más conocidas especies que por aquí crecen, desde luego, casi nunca con la profusión que a unos y otros nos gustaría.

La recolección de las especies la hemos realizado los autores en los últimos años y la mayoría de determinaciones, las hemos hecho nosotros con la inestimable colaboración en numerosas ocasiones de algunos miembros de la asociación y de los expertos que cada año son invitados a la exposición.

### **LISTADO DE ESPECIES:**

#### **CLASE MIXOMICETES**

- *Badhamia* sp. 06/10/99. Barranco de los Morciguillos. Sobre estróbilos de los pinos. 30/11/02. Peña del Águila. Sobre tocón de pino.
- *Fuligo séptica* (L.) Wigg. var. *Flava* (Pers.) Lázaro. 30/11/02. Barranco de los Morciguillos. Sobre restos de encinas.

#### **CLASE ASCOMICETES**

- *Morchella cónica* (Pers.) Boud. 10/04/02. Cueva de los Murciélagos. Olivar abonado con hojas de olivo y tierra procedentes de las limpiadoras de una almazara. 15/04/02. Cooperativa San Marcos. Borde de balsa de alpechín.
- *Otidea onotica* (Pers.) Fuckel. 30/11/02. Peña del Águila. Bosque mixto de pinos y quercíneas.
- *Sarcosphaera crassa* (Santi ex Steudel) Pouzar. 30/03/03. Peña del Águila. Pinares.

**CLASE BASIDIOMICETES  
(ORDEN AFILOFORALES)**

- *Fomitopsis pinicola* (Sw. ex Fr.) P. Karst. 30/11/02. Peña del Águila. Sobre tocón de pino.
- *Ionotus hispidus* (Sw. ex Fr.) P. Karst. 30/11/02. La Mesa. Sobre troncos de álamo.
- *Phellodon Niger* (Fr.: Fr.). 30/11/02. Peña del Águila. Pinares.
- *Poliporus squamosus* (Hudson) Fries. 01/11/02. Villalta. Sobre tocón de olivo junto al arroyo.
- *Stereunt hirsutum* (Willd.: Fr.) Gray. 30/03/03. Peña del Águila. Sobre restos de encinas.
- *Trametes versicolor* (Fr.) Pilát.

**CLASE BASIDIOMICETES  
(ORDEN BOLETALES)**

- *Boletus impolitus* Fr. 30/11/02. El Morrón. Entre restos de encinas.
- *Boletus luridus* Schaeff.: Fr. 30/11/02. Peña del Águila. En encinar.

- *Chroosomphus rutilas* (Schaeff.: Fr.) O. K. Mill 26/10/03. Peña del Águila. Pinares.
- *Omphalotus olearius* (DC: Fr.) Singer. 14/10/01. Venta de la Mulica. 12/10/03. La Umbría. Sobre troncos vivos de olivo.
- *Suillus bellinii* (Inz.) Watling. 30/11/02. Peña del Águila. Pinares.

**CLASE BASIDIOMICETES  
(ORDEN AGARICALES)**

- *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc. 30/11/02. Barranco de los Morciguillos. Bosque mixto de pinos y encinas.
- *Agaricus sp.* 29/08/99. Cortijo Virgen de los Milagros. 21/10/01. Casería de Obregón. 25/10/01. Casería de la Música. 10/11/01. Arroyo Vil. En ruedos de olivos, comúnmente en la zona de goteo del riego.
- *Agrocybe cylindracea* (D. C.: Fr.) Maire. 31/08/03. Barranco de los Morciguillos. Sobre tocón de caducifolio sin identificar.

2. - CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS HONGOS DE SIERRA MÁGINA (y II):  
SETAS DE MANCHA REAL.

- *Clitocybe alexandri* (Gillet) Konrad. 30/11/02. Mojón Blanco. Pinares. lados con hoja de olivos procedentes de las limpiadoras de almazaras. 30/03/03. Barranco Morciguillos. Sobre estiércol de caballo.
- *Clitocybe ditopa* (Fr. ex Fr.) Gill. 30/11/02. Peña del Águila. Entre restos de encinas y pinos.
- *Clitocybe gibba* (Pers.: Fr.) Kuntner. 01/11/99. Peña del Águila. Entre restos de coscojas y pinos.
- *Clitocybe odora* (Bull.: Fr.) Kumm. 30/11/02. Mojón Blanco. En bosque mixto de encinas y pinos.
- *Clitocybe rivulosa* (Pers.: Fr.) P. Kumm. 26/10/03. Peña del Águila. Claros de bosque mixto formando corros de brujas.
- *Clitocybe squamulosa* (Pers. ex Fr.) Lange. 30/11/02. El Morrón. Entre restos de encinas y pinos.
- *Clitocybe umbilicata* (Schaeff. ex Fr.) P. Kumm. 30/11/02. Barranco de los Morciguillos. Bosque mixto de encinas y pinos.
- *Coyrinus comatus* (Muller ex Fr.) Persoon. 30/11/02. Camino Ancho. 26/10/03. Casería de la Música. En olivares esterco-
- *Coyrinus micaceus* (Bull.: Fr.) Fr. 30/03/03. Peña del Águila. En tocón de caducifolio.
- *Hohenbuhelia geogenia* (D. C.: Fr.) Singer. 30/11/02. Peña del Águila. Sobre tocones de pinos.
- *Hygrophorus discoideus* (Pers.: Fr.) Fr. 30/11/02. Barranco de los Morciguillos.
- *Hygrophorus eburneus* (Bull.: Fr.) Fr. var. *quercetorum* Orton. 30/11/02. Mojón Blanco. Bosque mixto de pinos y quercíneas.
- *Inocybe rimosa* (Bull.: Fr.) P. Kumm. 26/10/03. Peña del Águila. Bosque mixto de pinos y quercíneas.
- *Laccaria laccata* (Scop.: Fr.) Berck. & Broome. 30/11/02. Barranco de los Morciguillos. Bosque mixto de pinos y quercíneas.
- *Lepiota clypeolaria* (Bull.) P. Kumm. 01/11/99. Peña del

2. - CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS HONGOS DE SIERRA MÁGINA (y II):  
SETAS DE MANCHA REAL.

- Águila. Sobre restos de coscojas y pinos. 30/11/02. Barranco de los Morciguillos. Pinares.
- *Lepista nuda* (Bull.: Fr.) Cooke. 30/03/03. Peña del Águila. En Pinares. 30/11/02. Mojón Blanco. En pastizales.
  - *Lyophyllum transforme* (Britzelm) Sacc. 30/11/02. El Morrón. Encinar.
  - *Macrolepiota procera* (Scop.: Fr.) Singer. 30/11/02. Peña del Águila. Entre restos de encinas.
  - *Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Singer. 01/11/99. Peña del Águila. En claros herbosos de pinar y encinar.
  - *Marasmius Quercophilus* Pouzar. 01/11/99. Peña del Águila. Sobre hojas de encina.
  - *Marasmius corbariensis* (Roum.) Sinser. 13/10/03. La Umbría. Sobre hojas de olivo amontonadas en el suelo.
  - *Melanoleuca brevipes* (Bull.: Fr.) Pat. 30/11/02. Mojón Blanco. Pinares.
  - *Melanoleuca excissa* (Fr.) Singer. 30/11/02. Barranco de los Morelguillos. Pinares.
  - *Mycena seynii* Quél. 06/10/99. Camino de la Sierra. 30/11/02. Peña del Águila. Sobre estróbilos de pinos.
  - *Paxilus panuoides* Fr. 30/11/02. Barranco de los Morciguillos. Sobre tocón de pino.
  - *Pholiota highlandensis* (Peck.) Quadr. 30/11/02. Peña del Águila. Sobre restos de poda quemados.
  - *Pleurotus eryngii* (D. C.: Fr.) Quél. 30/11/02. Peña del Águila. Prados nitrificados.
  - *Pleurotus eryngii* var. *ferulae* Lanzi. 30/03/03. Peña del Águila. Claros de pinar.
  - *Psathyrella lacrymabunda* (Bull.: Fr.) M. Moser. 01/12/02. Camino Ancho. Restos de jamilero de almazara.
  - *Tricoloma populinum* Lge. 30/11/02. Mojón Blanco. En pinares.
  - *Tricholoma terreum* (Shaeff.: Fr.) P. Kumm. 30/11/02. Peña del Águila. Pinares.
  - *Mycena pura* (Pers.: Fr.) P. Kumm. 30/11/02. Mojón Blanco. Entre restos de encinas.

**CLASE BASIDIOMICETES  
(ORDEN RUSSULALES)**

- *Lactarius camphoratus* (Bulliard: Fr.) Fr. 30/11/02. Mojón Blanco. Pinares.
- *Lactarius deliciosus* (L.: Fr.) S. F. Gray. 30/11/02. Peña del Águila. Pinares.
- *Lactarius semisanguifluus* IEM & Lecl. 30/11/02. Mojón Blanco. Pinares.
- *Russula delica* Fr. 13/10/03. Peña del Águila. Encinares.
- *Russula emética* Fr. 30/11/02. Peña del Águila. Pinares.
- *Russula foetens* Fr. 30/11/02. Peña del Águila. Pinares.

**CLASE BASIDIOMICETES  
(ORDEN GASTERALES)**

- *Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan. 30/11/02. Sendero del Barranco de los Morciguillos. Entre restos de encinas.
- *Bovistella radicata* (Durieu & Moni.) Pat. 30/11/02. Mirador de la Peña del Águila. Pinares.

- *Cyathus olla* Batsch: Pers. 30/11/02. Barranco de los Morciguillos. Sobre acículas de pino.
- *Lycoperdon molle* Pers.: Pers. 01/11/99. Peña del Águila. Entre restos de coscojas.
- *Lycoperdon perlatum* Pers.: Pers. 30/11/02. Peña del Águila. Pinares.
- *Pisolithus arhizus* (Scop.: Pers.) Rauschert. 30/11/02. El Morrón. Encinares.
- *Rhizopogon luteolus* Fr. et Nordh. 26/10/03. Peña del Águila. Pinares.

**SUBCLASE FRAGMOBASIDIOMICÉTIDAS**

- *Trentella mesenterica* Retz.: Fr. 30/11/02. Barranco de los Morciguillos. Sobre restos muertos de pino.
- *Exidia slandulosa* Fr. 30/03/03. Peña del Águila. Sobre restos de caducifolios.
- *Hirneola aurícula-judae* (Bull.: Fr.) Berk. 30/03/03. Peña del Águila. Sobre restos de caducifolios.

2. - CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS HONGOS DE SIERRA MÁGINA (y II):  
SETAS DE MANCHA REAL.

**BIBLIOGRAFIA.**

APARICI, R.; CONCA, A.; GARCÍA, F. Y MAHIQUES, R. (1996): *Bolets de la Vall D'Albaida*. Caixa d'Estalvis d'Ontinyent, Obra Social. Valencia.

GUERRA DE LA CRUZ, A. (1995): *Curso Básico de Micología. Técnicas de Identificación Macroscópica de los Basidiomycetes*. Edición del autor. Madrid.

GUIRAO MORAL, M. A. (2001): *Contribución al Conocimiento de los Hongos de Sierra Mági-*

*na. Bol. Asoc. Micol. de Jaén Lactarius. N° 10: 73-79.*

MORENO-ARROYO, B.; JIMÉNEZ, F.; GÓMEZ, J. E INFANTE, F. (1996): *Setas de Andalucía*. Centro Andaluz del Libro, S. A. Córdoba.

MORENO, G.; GARCÍA MANJÓN, J. L. Y ZUGAZA, A. (1986): *La Guía de Incafo de los Hongos de la Península Ibérica*. Tomos I y II. Incafo, S. A. Madrid.

INTERNET.