

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

Manuel **BECERRA PARRA**

*La Algaida calle LL nº 15*

*11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)*

**Lactarius 23:** 52 - 56 (2014). ISSN 1132 2365

**RESUMEN:** Se recogen cinco taxones no citados hasta la fecha para el P. N. “Sierra de las Nieves” de los que dos son novedad para la provincia de Málaga: *Gymnopus fusipes* (Bull.) Gray y *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer.

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

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

Recogemos cinco taxones no citados hasta la fecha para este espacio natural protegido, de los que dos son novedad para la provincia de Málaga: *Gymnopus fusipes* (Bull.) Gray y *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer. Exponemos

datos corológicos, ecológicos y taxonómicos de todas ellas.

El material se encuentra depositado en el herbario JACUSSTA.

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).

### **AMANITA PONDEROSA** Maleçon & Heim.



**Fig. 5-1 Amanita ponderosa** Maleçon & Heim.

**Material estudiado:**  
MÁLAGA, Monda, Moratán,  
P. N. Sierra de las Nieves,

30SUF3053, jaral, 620 m,  
17.III.2013, leg. M. Becerra,  
JA-CUSSTA 7548.

**Observaciones:**

Taxón que ya se conocía para la provincia de Málaga en el Parque Natural Los Alcornocales (BECERRA & ROBLES, 2012) y cuya distribución se amplía hacia el este de la provincia con esta nueva recolección. En el parque debe ser una especie muy rara y de presencia testimonial.

**GYMNOPUS FUSIPES** (Bull.)  
Gray

≡ *Collybia fusipes* (Bull.)  
Quéll.

**Material estudiado:**

MÁLAGA. Parauta, Nava de San Luis, P. N. Sierra de las Nieves, alcornocal, 1.100 m. leg. M. Becerra & E. Robles. JA-CUSSTA 7553.

**Observaciones:**

Taxón fácil de identificar por fructificar sobre madera enterrada de quercíneas y cas-

taños, crecimiento fasciculado, sombrero de color pardo-rojizo y pies fusiformes y muy radicantes (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991).

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

**FLAMMULINA VETULIPES**  
(Curtis) Singer

**Material estudiado:**

MÁLAGA. Parauta, Nava de San Luis, P. N. Sierra de las Nieves, 30SUF1559, sobre madera de *Ulex baeticus*, 1.070 m, 02.XI.2012, leg. M. Becerra & E. Robles. JA-CUSSTA 7551.

**Observaciones:**

Taxón fácilmente reconocible por sus fructificaciones fasciculadas, sombrero pardo-anaranjado y pie pruinoso con la base negra (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991).

En el parque natural presenta un hábitat muy específico, sobre madera muerta de *Ulex baeticus*. No nos constan citas previas para la provincia de Málaga (MORENO-ARROYO, 2004).

**CHOIROMYCES MAGNUSII**  
(Mattir.) Paol.

***Material estudiado:***

MÁLAGA. Monda, Moratán, P. N. Sierra de las Nieves, 30SUF3053, crecimiento hipogeo, jaral, 620 m, 17.03.2013, leg. M. Becerra. JA-CUSSTA 7562.

***Observaciones:***

Hongo hipogeo que establece relaciones simbióticas con la jara pringosa (*Cistus ladanifer*), que en la provincia de Málaga ya había sido recolectado en Sierra Bermeja en el mismo hábitat (BECERRA & ROBLES, 2012). No nos constan citas previas para el Parque Natural Sierra de las Nieves.

**HYDNUM OVOIDEISPORUM**  
Olariaga, Brebenc, Salcedo & M. P. Martín

***Material estudiado:***

MÁLAGA: Parauta, Conejeras, P. N. Sierra de las Nieves, 30S UF1359, encinar basófilo, 1.070 m, 18.02.2014, leg: M. Becerra & M. I. Peña. JA-CUSSTA 7833.

***Observaciones:***

Taxón caracterizado por sus esporas ovoides, los tonos anaranjados del píleo y su marcada preferencia por los suelos de naturaleza calcárea (IBAI et al., 2012), aunque nuestra colecta ha sido sobre suelos desarrollados sobre calizas pero neutros.

En Andalucía está presente en las provincias de Granada, Huelva (IBAI et al., 2012) y Málaga (BECERRA & ROBLES, 2013), aunque debe ser más frecuente al haberse confundido con *Hydnium rufescens*

Poir. No nos constan citas previas para el Parque Natural Sierra de las Nieves.

## 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

- BECERRA, M. & E. ROBLES (2012). Aportaciones al conocimiento de la micoflora de la Serranía de Ronda (Málaga, España) II. *Acta Botánica Malacitana* 37:167-170.
- BECERRA, M. y E. ROBLES (2013). Adiciones al catálogo de los macromicetos de la Serranía de Ronda. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 37:115-124.
- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1991). *Fungi of Switzerland*, vol. 3. Mykologia Luzern.
- BREITENBACH, J. y F. KRÄNZLIN (2000). *Fungi of Switzerland*. Mykologia Luzern.
- 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 E. PULIDO CALMAESTRA (2006). *Tesoros de nuestros montes. Trufas de Andalucía*. Fundación Gypaetus. Sevilla.
- OLARIAGA, I., T. GREBENC, I. SALCEDO & M. P. MARTÍN (2012). Two new species of *Hydnum* with ovoid basidiospores: *H. ovoideisporus* and *H. vesterholtii*. *Mycologia* 104 (6): 1443-1455.