

LISTADO PRELIMINAR DE *ASCOMYCOTA* PRESENTES  
EN EL PARQUE NATURAL DE “LAS BATUECAS-SIERRA  
DE FRANCIA” (SALAMANCA, ESPAÑA)

*Preliminary checklist of Ascomycota present  
in the Natural Park of “Las Batuecas-Sierra de Francia”  
(Salamanca, Spain)*

Sergio PÉREZ GORJÓN, Prudencio GARCÍA JIMÉNEZ & JOSÉ SÁNCHEZ SÁNCHEZ  
*Departamento de Botánica & Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias.  
Universidad de Salamanca. Avda. Licenciado Méndez Nieto, s/n. 37007 Salamanca, España.  
Correo-e: spgorjon@usal.es*

BIBLID [0211-9714 (2007) 26, 125-129]

Fecha de aceptación de la nota: 19-01-2008

## INTRODUCCIÓN

Los estudios científicos en el ámbito de la micología de la provincia de Salamanca son escasos y dentro de ellos sólo se encuentran algunas referencias aisladas referidas al grupo de los hongos de la división Ascomycota, en los cuales se recogen un total de 57 especies (HERNÁNDEZ MELCHOR & VELASCO SANTOS, *Bol. Micol. Lazarillo*, 3: 31-48. 2007). Pretendemos con este trabajo contribuir al aumento del conocimiento de la distribución de algunas de las especies del grupo presentes en el Parque Natural de “Las Batuecas-Sierra de Francia”.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se han muestreado durante los últimos seis años algunos ambientes del Parque Natural como encinares de *Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp.,

castañares de *Castanea sativa* Mill., robledales de *Quercus pyrenaica* Willd. y *Quercus robur* L., madroñales de *Arbutus unedo* L., pinares de *Pinus sylvestris* L., eucaliptales de *Eucalyptus globulus* Labill. y algunas zonas riparias con *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., entre otros. Para la identificación del material se han utilizado las técnicas clásicas en micología, analizando tanto caracteres macroscópicos como microscópicos para lo que se ha contado con un microscopio LEICA DMRD con cámara de vídeo LEICA DC100 y programa de tratamiento y análisis de imagen LEICA Qwin. Para la identificación de los diferentes taxones se ha utilizado principalmente la bibliografía que se señala a continuación: DENNIS, *British Ascomycetes*. J. Cramer. 1981; BREITENBACH & KRÄNZLIN, *Champignons de Suisse. Les Ascomycètes*, tome 1. Ed. Mycologia Lucerne. Switzerland. 1984; HANSEN & KNUDSEN, *Nordic Macromycetes vol. 1, Ascomycetes*. Nordsvamp, Copenhagen, 309 pp. 2000. La nomenclatura sigue principalmente a CABI Bioscience Databases (2007).

El material que respalda el listado se encuentra depositado en la Micoteca (SALA-Fungi) del Herbario de la Universidad de Salamanca (SALA).

#### LISTADO DE ESPECIES

En el presente estudio recogemos 22 especies de hongos ascomicetos. El listado se encuentra ordenado alfabéticamente y se indica: localidad, altitud, UTM, substrato y/o hábitat, fecha, leg. & det. y número del material de herbario. De acuerdo con la revisión bibliográfica efectuada por HERNÁNDEZ MELCHOR & VELASCO SANTOS (*l. c.*), 10 especies, marcadas con un asterisco (\*), representan novedades para la provincia de Salamanca. Algunas de las mismas, comunes y ampliamente distribuidas, como *Aleuria aurantia*, *Lanzia echinophila*, *Otidea cochleata* y *Xylaria hypoxylon* aunque no aparezcan reflejadas en artículos científicos, sí han sido previamente recolectadas y recogidas en las exposiciones de la Sociedad Micológica "Lazarillo" (DELGADO HERNÁNDEZ, *Bol. Micol. Lazarillo*, 3: 81-88. 2007) así como en VALLE GUTIÉRREZ (coord.), *Setas de Salamanca*. Ediciones de la Diputación de Salamanca. 2005.

##### \* *Aleuria aurantia* (Pers.) Fuckel

Mogarráz, 880 m, 29TQE4887, en ramas de *Castanea sativa*, 24.10.2002, leg. & det. S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez, SALA-Fungi 1940.

##### \* *Chlorociboria aeruginascens* (Nyl.) Kanouse ex C. S. Ramamurthi, Korf & L. R. Batra

Miranda del Castañar, 620 m, 30TTK4786, sobre tronco de *Arbutus unedo*, 01.11.2003, leg. S. Pérez Gorjón, P. Vicente Peralta & J. Sánchez Sánchez, det. S. Pérez Gorjón SALA-Fungi 1941. Cepeda, 600 m, 29TQE5083, en *Arbutus unedo*, 15.11.2004, leg. S. Pérez Gorjón & J. Sánchez Sánchez, det. S. Pérez Gorjón, SALA-Fungi 1942.

\* *Diatrype stigma* (Hoffm.) Fr.

San Martín del Castañar, 850 m, 29TQE5090, en rama de *Quercus robur*, 12.11.2003, leg. & det. S. Pérez Gorjón, SALA-Fungi 1943.

\* *Diatrypella quercina* (Pers.) Cooke

Mogarráz, 880 m, 29TQE4887, en ramas de *Castanea sativa*, 24.10.2002, leg. & det. S. Pérez Gorjón & P. García-Jiménez, SALA-Fungi 1944. San Martín del Castañar, 840 m, 29TQE5090, en rama de *Quercus robur*, 21.11.2002, leg. & det. S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez, SALA-Fungi 1945. El Cabaco, 1.020 m, 29TQE4294, en rama de *Quercus pyrenaica*, 08.10.2006, leg. & det. S. Pérez Gorjón, SALA-Fungi 1946.

*Gyromitra esculenta* (Pers.) Fr.

La Alberca, 1.250 m, 29TQE4385, en suelo de pinar de *Pinus sylvestris*, 15.05.2004, leg. & det. S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez, SALA-Fungi 1947.

*Helvella helvellula* (Durieu & Mont.) Dissing

Miranda del Castañar, 620 m, 30TTK4786, en humus de madroñal y robledal, 21.03.2001, leg. & det. P. García Jiménez, SALA-Fungi 1948.

*Helvella lacunosa* Afzel.

Miranda del Castañar, 620 m, 30TTK4786, en humus de madroñal, 06.11.2002, leg. & det. S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez, SALA-Fungi 1949. San Martín del Castañar, 840 m, 29TQE5090, en humus de carballeda, 21.11.2002, leg. & det. S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez, SALA-Fungi 1950. La Alberca, 1.250 m, 29TQE4385, en suelo de pinar de *Pinus sylvestris*, 15.05.2004, leg. & det. S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez, SALA-Fungi 1951.

\* *Lanzia echinophila* (Bull.) Korf

Miranda del Castañar, 560 m, 30TTK4785, en los erizos del castaño, 17.10.2002, leg. & det. S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez, SALA-Fungi 1962. San Esteban de la Sierra, 640 m, 30TTK4987, en los erizos del castaño, 12.10.2002, leg. & det. S. Pérez Gorjón, P. García Jiménez & J. Sánchez Sánchez, SALA-Fungi 1963.

*Leotia lubrica* (Scop.) Pers.

San Martín del Castañar, 840 m, 29TQE5090, en humus de robledal de *Quercus robur*, 21.11.2002, leg. & det. S. Pérez-Gorjón & P. García-Jiménez, SALA-Fungi 1952. Miranda del Castañar, 620 m, 30TTK4786, en humus de madroñal, 21.11.2002, leg. & det. S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez, SALA-Fungi 1953.

**Mitrula paludosa** Fr.

La Alberca, 1.250 m, 29TQE4385, en pequeñas zonas encharcadas, en pinar de *Pinus sylvestris*, 15.05.2004, leg. & det. *S. Pérez Gorjón*, SALA-Fungi 1954.

**\* Morchella elata** Fr.

Miranda del Castañar, 620 m, 30TTK4786, en humus de madroñal, 10.11.2003, leg. & det. *S. Pérez Gorjón* & *P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1955.

**Morchella esculenta** (L.) Pers.

Miranda del Castañar, 620 m, 30TTK4786, en humus de madroñal, 10.11.2003, leg. & det. *S. Pérez Gorjón* & *P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1956.

**Nectria cinnabarina** (Tode) Fr.

La Alberca, 620 m, 29TQE41 83, en raíces de *Alnus glutinosa*, 28.12.2007, leg. *S. Pérez Gorjón* & *B. M. Rojas Andrés*, det. *S. Pérez Gorjón*, SALA-Fungi 1972.

**Otidea alutacea** (Pers.) Masee

Miranda del Castañar, 560 m, 30TTK4785, en humus de castañar, 17.10.2002, leg. & det. *S. Pérez Gorjón* & *P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1957. Garcibuey, 640 m, 30TTK4987, en humus de encinar, 10.12.2003, leg. & det. *S. Pérez Gorjón* & *P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1958.

**\* Otidea cochleata** (Huds.) Fuckel

Miranda del Castañar, 620 m, 30TTK4786, en humus de madroñal, 06.11.2002, leg. & det. *S. Pérez Gorjón* & *P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1959. Garcibuey, 640 m, 30TTK4987, en humus de encinar, 10.12.2003, leg. & det. *S. Pérez Gorjón* & *P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1960. Cepeda, 600 m, 29TQE5083, en humus de madroñal, 11.11.2003, leg. & det. *S. Pérez Gorjón* & *J. Sánchez Sánchez*, SALA-Fungi 1961.

**\* Peziza rhytidia** Berk.

Garcibuey, 650 m, 30TTK4888, en madera de *Eucalyptus globulus*, 21.11.2006, leg. *S. Pérez Gorjón* & *B. M. Rojas Andrés*, det. *S. Pérez Gorjón*, SALA-Fungi 1964.

**Sarcoscypha coccinea** (Jacq.) Sacc.

Garcibuey, 640 m, 30TTK4987, en madera de encina, 10.12.2003, leg. & det. *S. Pérez Gorjón* & *P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1965.

\* *Sowerbyella imperialis* (Peck) Korf

Miranda del Castañar, 620 m, 30TTK4786, en humus de madroñal, 24.11.2002, leg. & det. *S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1966.

*Sowerbyella rhenana* (Fuckel) J. Moravec

Garcibuey, 640 m, 30TTK4987, en humus de encinar, 10.12.2003, leg. & det. *S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1967.

*Tarzetta catinus* (Holmsk.) Korf & J. K. Rogers

Mogarraz, 880 m, 29TQE4887, en ramas de *Castanea sativa*, 24.10.2002, leg. & det. *S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1968.

*Verpa conica* (O. F. Müll.) Sw.

Miranda del Castañar, 650 m, 30TTK4586, en humus de jardín, 10.04.2007, leg. & det. *P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1969.

\* *Xylaria hypoxylon* (L.) Grev.

Miranda del Castañar, 620 m, 30TTK4786, sobre madera de *Arbutus unedo*, 06.11.2002, leg. & det. *S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1970. San Martín del Castañar, 840 m, 29TQE5090, en madera de *Quercus robur*, 21.11.2002, leg. & det. *S. Pérez Gorjón & P. García Jiménez*, SALA-Fungi 1971.

## AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen la compañía y dedicación en algunas salidas de campo a Patricia Vicente Peralta, Felipe Acera Hernández y Blanca M. Rojas Andrés. El primer autor agradece a la Junta de Castilla y León la concesión, durante parte del estudio, de una Beca de Formación de Personal Investigador cofinanciada por el Fondo Social Europeo así como a la Universidad de Salamanca por la concesión de una ayuda de Movilidad del Personal Investigador.