

Algunos hongos interesantes del Parque Natural de Sierra de Aracena y Picos de Aroche (suroeste de España).

Por **Francisco Sánchez Iglesias**
c/ Gustavo Doré, 7. 41006 Sevilla (ESPAÑA)
email: elmirador1357@gmail.com

Resumen: SÁNCHEZ IGLESIAS, FRANCISCO. (2019). Algunos hongos interesantes del Parque Natural de Sierra de Aracena y Picos de Aroche (suroeste de España). *Micobotánica-Jaén XIV 2*.

Se describen cinco especies de hongos del suroeste de la Península Ibérica recolectados en el Parque Natural de Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Se aportan datos sobre la ecología y la corología de las especies.

Palabras clave: dermoloma, cuneifolium, gautieria, trabutii, hebeloma, eburneum, theobrominum, lepiota, helveola.

Summary: SÁNCHEZ IGLESIAS, FRANCISCO (2019) Some interesting fungi of the Natural Park of Sierra de Aracena and Picos de Aroche (southwest of Spain). *Micobotánica-Jaén XIV 2*.

Five species of fungi from the southwest of the Iberian Peninsula are described. Data on the ecology and species chorology are provided.

Key words: dermoloma, cuneifolium, gautieria, trabutii, hebeloma, eburneum, theobrominum, lepiota, helveola.

El P.N. de Sierra de Aracena y Picos de Aroche abarca 186.000 ha, se ubica en el extremo occidental de Sierra Morena, al norte de la provincia de Huelva, en el suroeste de la Península Ibérica. Se caracteriza por poseer una extensa y variada masa forestal, una alta pluviosidad (superando los 1.000 mm en las zonas más altas), un clima suave y un rico patrimonio natural. En su litología predominan los esquistos y cuarcitas ácidas, aunque también existen estratos carbonatados (suelos hollnegros calizos, ricos en hierro y magnesio) y enclaves graníticos.

Predomina el piso mesomediterráneo caracterizado por su moderada altitud (de 350 m a 950 m) y menores temperaturas medias, frente al termomediterráneo (0 – 350 m). En las zonas más secas orientadas al sur dominan las dehesas de *Quercus ilex* subsp. *ballota* (encina), que en las subhúmedas son sustituidas por el alcornoque. Al aumentar la altitud y la precipitación *Quercus suber* (alcornoque) es desplazado por un denso bosque caducifolio de *Quercus faginea* y *Q. canariensis* (quejigos) y *Quercus pyrenaica* (melojos), en buena parte suplantado por el castaño (*Castanea sativa*), quedando aquel reducido a las zonas más altas. También destaca la presencia de repoblaciones de *Pinus pinaster* (pino negral). Otra formación vegetal representativa es el bosque de ribera, en los que destacan las alisedas (*Alnus glutinosa* y *Fraxinus angustifolia*) y las alamedas (*Populus alba*).

En consonancia con esta rica cubierta vegetal el Parque posee una gran biodiversidad fúngica, aunque su estudio sigue estando incompleto, destacando en esta labor el micólogo Luis Romero de la Osa, con excelentes publicaciones sobre las especies de este espacio

natural. Como sucede habitualmente la micobiota es la gran ausente en los estudios de biodiversidad de los espacios naturales, ni siquiera apareciendo referenciada en el apartado Medio Biótico del Plan de Ordenación de Recursos Naturales del Parque, aunque el recurso forestal micológico está ya considerado como de gran importancia económica y social en la zona, siendo la recolección de especies fúngicas comestibles una actividad habitual en este espacio natural.

Habitualmente en los trabajos forestales que se ejecutan sobre las masas arbóreas del Parque no se tienen en cuenta los posibles daños sobre la micobiota que las acompaña, por lo que el conocimiento de ésta parece imprescindible para evitar estos efectos adversos sobre la biodiversidad fúngica en este espacio natural.

Con este artículo se continúa una serie de publicaciones que sirven para contribuir al mejor conocimiento de la diversidad fúngica de Andalucía, y seguir completando así el inventario de taxones pertenecientes a la micobiota de la región andaluza recogidos en el Inventario Micológico Básico de Andalucía (IMBA). Las fichas son el resultado del estudio de los ejemplares que están representados en las fotos exclusivamente. No es un estudio exhaustivo de la especie y, por tanto, los resultados hay que ligarlos únicamente a los obtenidos de los ejemplares estudiados.

Para la clasificación taxonómica y la sinonimia se han consultado las recogidas en las páginas web Index Fungorum o MycoBank:

- <http://www.indexfungorum.org/names/Names.asp>
- <http://www.mycobank.org/Biolomics.aspx?Table=Mycobank&Page=200&ViewMode=Basic>.

Todas las fotos macro se han hecho *in situ* (salvo las indicadas expresamente) utilizando una cámara Canon EOS 600D + objetivo Macro Canon 60mm, o la cámara de un teléfono móvil BQ Aquaris U plus. Para las fotos de microscopía se ha utilizado un microscopio OPTIKA B353 PLI y una cámara CANON EOS 1100D acoplada al tríoocular y conectada al ordenador utilizando el programa CANON EOS UTILITY.

Las medidas de microscopía están realizadas sobre fotografías calibradas en [Piximetre](#), con preparaciones en agua obtenidas de material fresco. Nuestro agradecimiento a Alain Hènrriot por su desinteresada e inestimable ayuda con la creación y mantenimiento de este excelente programa.

La bibliografía consultada se indica en cada una de las fichas.

ESPECIES DESCRITAS:

Dermoloma cuneifolium
Gautieria trabutii
Hebeloma eburneum
Hebeloma theobrominum
Lepiota helveola var. *maior*