

CATALOGO DE HONGOS SUPERIORES EN PUENTE LA SIERRA (JAEN)

por

Felipe JIMENEZ ANTONIO

Colegio Universitario "Santo Reino". 23071 Jaén (España)

RESUMEN: Jiménez Antonio, F. (1989). Catálogo de hongos superiores en Puente la Sierra (Jaén, SE. Península Ibérica). **Blancoana** 7: 133-136. I.S.S.N. 0212-8314.

Se presenta un catálogo crítico, con 24 especies primaverales de Hongos superiores, recolectados en Puente la Sierra (Jaén, Sureste de la Península Ibérica).

**SUMMARY:** A critical check-list of **Fungi** from Puente la Sierra (Jaén province, southeast Iberian Peninsula) are presented.

**KEY WORDS:** Chorology, Fungi, Jaén province (SE. Iberian Peninsula).

Hay algunas publicaciones científicas que recogen citas de hongos en nuestra provincia, especialmente de Antonio Ortega (Granada) y Mario Honrubia (Murcia). Estas corresponden casi exclusivamente a las sierras de Cazorla y Segura y ciertos enclaves de sierra Morena.

Pretendemos presentar los resultados de nuestras exploraciones de una pequeña zona, próxima a Jaén, donde hemos podido hacer una tarea más intensiva y continuada. Tal vez esto sirva de modelo para otros trabajos equivalentes.

La zona estudiada es una franja de vegetación de unos 150 m de larga por 10 a 15 m de ancha, limitada por el río Jaén y por tierras de labor y viviendas unifamiliares.

Como ha sido indicado en el río Guadalbullón (Fernández & al., 1983), el río donde acaba desembocando esta corriente de agua, las terrazas estudiadas se encuentran formando plata-

formas entre 1 y 2 m sobre el nivel del agua y la vegetación es una galería arbórea, en la que el estrato superior tiene de 12 a 14 m de altura con una cobertura vegetal entre el 70 y el 90 %, formado por ejemplares de **Salix alba** L., **Populus alba** L. y **Populus nigra** L.

Más abajo, un estrato formado por ejemplares jóvenes de las especies anteriores y en el que también se encuentran **Ficus carica** L., **Bupleurum fruticosum** L., **Arundo donax** L., **Crataegus monogyna** Jacq. subsp. **brevispina** (G. Kunze) Franco, **Ulmus glabra** Hudson, **Lonicera peryclimenum** L. subsp. **hispanica** (Boiss. & Reuter) Nyman, **Clematis vitalba** L., **Rubus caesius** L.

Por último un estrato arbustivo o herbáceo con **Vinca difformis** Pourret, **Iris foetidissima** L., **Phragmites australis** (Cav.) Trin., **Hedera helix** L., **Rubia peregrina** L., **Arum italicum** Miller, **Plantago major** L.

Su localización es Jaén. Puente la Sierra (30S VG 3375).

Nuestras visitas han sido al menos semanales, y los resultados aquí expuestos se limitan a las observaciones de los meses de Abril y Mayo.

Citamos las especies recolectadas en el período del año 1988, añadiendo algunas que por la irregularidad de las lluvias o por otras causas no aparecieron ese año y sí en anteriores.

#### Lluvias diarias en al año 1988 (Estación de Jaén):

MARZO: Día 5: 5 l/m<sup>2</sup> ; 13: 1'5; 22: 12'6; Total: 18'1

ABRIL: 3: 14; 4: 50'1; 5: 1'5; 9: 4'5; 26: 10; 28: 8; Total: 88'1 1/m

MAYO: 2: 3'5; 5: 9; 6: 10; 7: 3; 11: 15; 12: 13; 13: 0'5; 25: 1'5; Total: 55'5 1/m<sup>2</sup>/mes

Muchos de los taxones han sido identificadas en el campo y confirmados posteriormente. De algunos se han enviado exsiccatas para su confirmación.

De la mayoría de las especies mencionadas hay testimonios en mi herbario particular y en el herbario JAEN-Fungi, del Colegio Universitario "Santo Reino" de Jaén.

#### *Agaricus caspestris* L.: Fr.

Especie no abundante en ninguna de las recolecciones, a pesar de haber coincidido con lluvias abundantes previas. Se ha encontrado también en la zona la variedad *aquamulosus* (Rea) Pilát, caracterizada por presentar escamas marrones en el sombrero, fundamentalmente en el centro.

#### *Agrocybe cylindrica* (DC.: Fr.) Maire = *Pholiota aegerita* (Brig.) Quélet

Bastante abundante, aunque nunca se han recogido gran número de ejemplares, debido a ser una de las más buscadas en ésta época. Algunas sobrepasan con creces las medidas dadas generalmente, llegando a los 25 cm de diámetro o más.

#### *Auricularia auricula-judae* (Bull. ex St. Amans) Wettst = *Hirneola auricula-judae* (Bull. ex St. Amans) Berk.

Se ha encontrado en varias ocasiones sobre trozos de ramas caídas del género *Populus*.

#### *Auricularia mesenterica* (Dicks. ex S. F. Gray) Pers.

Recolectada sobre tocones a los que produce prodedumbre blanca, los ejempla-

res se encontraron sobre *Populus* sp.

#### *Auriculariopsis ampla* (Lév.) Maire

Tras las lluvias aparecen de forma muy abundante, sobre pequeñas ramitas caídas, que pronto se cierran al secarse.

La presencia de basidios en su microscopía hacen descartar, por su semejanza, que pudiera tratarse de un ascomyceto.

#### *Coprinus atramentarius* (Bull.: Fr.) Fr.

Especie bastante abundante en la zona, siempre muy cespitosa, generalmente al pié de *Populus nigra* L.

Hemos llegado a comerla, aunque sin probar el alcohol, y hemos de considerarla de buena calidad.

#### *Coprinus comatus* (Müller: Fr.) S. F. Gray

Se ha encontrado en pocas ocasiones, y generalmente pocos ejemplares. La mayoría de las veces, además, en avanzado estado de delicuescencia, por lo que no se aseguraría que se tratase de esta especie en todas las ocasiones.

#### *Coprinus disseminatus* (Pers.: Fr.) S. F. Gray

Siempre lo recolectamos, después de lluvias abundantes, y en grandes cantidades, sobre distintos tipos de tocones, fundamentalmente de *Populus nigra* L., que es el más frecuente en la zona.

Presenta sus típicos cistidios en todo el carpóforo, y no es delicuescente como la inmensa mayoría de los *Coprinus*.

#### *Coprinus raicaceus* (Bull.: Fr.) Fr.

Es, junto con el *C. atramentarius*, el que hemos recogido en la mayoría de las ocasiones y de forma abundante.

Sus esporas elíptico-mitriiformes, lo distinguen del *C. truncorum* Schaeff. Fr., del que no es fácil de separar por los caracteres macroscópicos.

#### *Coprinus plicatilis* (Fr.) Fr.

Sólo se ha encontrado un ejemplar, muy característico por presentar una zona a modo de disco en el ápice del pié, de color más o menos ocráceo, y esporas lenticulares de punta angulosa de 12 x 10 x 7 micras como término medio.

Recolectada entre la hierba y no fácil de localizar.

#### *Coprinus radian* (Desm.) Fr.

En varias ocasiones se ha visto sobre

la madera trozos cubiertos del micelio color naranja.

En una de las visitas pudimos recolectar varios ejemplares que se confirmaron tras un estudio más detenido.

**Helvella acetabulum** (L. ex St. Amans)  
Quel = **Paxina acetabulum** (L. ex Amans) Kuntze

Es curioso el hecho de que no observamos ningún ejemplar durante la primavera de 1988, y en cambio durante el mismo período de 1987 se encontraron de forma abundante, siendo la seta que apareció en mayores cantidades.

Efectivamente se trata de una especie muy polimorfa pues la hemos cogido como una auténtica copa, y en muchas ocasiones con el apotecio totalmente extendido, e incluso rajado y más o menos lobulado. De cualquier forma muy lejana de **H. solitaria** (Karst.) Karst. con la que se podría sinonimizar.

**Helvella lacunosa** Afz.: Fr.

Al igual que la anterior no se ha recolectado *ningún* ejemplar en el período de 1988, pero sí en el año anterior, aunque nunca de forma abundante.

Hemos encontrado, también, lo que podría considerarse como **H. sulcata** Afz., pero no apreciamos diferencias significativas como para considerarla como especie independiente.

**Helvella leucopus** Pers. = **H. monachela**  
Scop.: Fr.

Especie encontrado siempre en mayor número de ejemplares que en período de 1988, en el que las helvellas en general -al menos en esta zona- han sido bastante escasas, a pesar de que tanto las lluvias como las temperaturas no han parecido desfavorables. Seguiremos observando estas especies en los próximos años.

**Helvella queleti** Bresad.

Tampoco se han recolectado individuos en el período del año 1988, y en el anterior observamos sólo tres ejemplares.

Especie que destaca por su pié semejante a **H. lacunosa**, pero su sombrero tiene forma de copa alargada y no de silla de montar.

**Laccaria affinis** (Singer) Bon.

Esta especie la hemos encontrado siempre en cantidades relativamente

abundantes.

Siempre la habíamos dado como **L. laccata** (Scop.) Breq. & Brome pues autores, como los ingleses, dan sus esporas globosas de unas 8 micras. No obstante, manejando más bibliografía, nos inclinamos a determinarla como **L. affinis**, y dejar **L. laccata**, de esporas más o menos elípticas.

Nuestros ejemplares poseen esporas totalmente esféricas de unas 9 micras y con espinas de 0'5 micras. Higrófila, de terrenos limítrofes con el río y siempre con gran cantidad de humedad.

**Lycogala epidendrum** (L.) Fr.

Especie recolectada sobre un tocón cortado, probablemente de **Populus alba**, de color gris a rojo en su última fase.

**Morchela conica** Pers.

Sólo se ha recogido un ejemplar en la primavera de 1988.

**Psathyrella candolleana** (Fr.: Fr.) Maire

Generalmente encontrada, en forma cespitosa y también abundante, sobre terreno arenoso y entre la hierba.

**Psathyrella melananthina** (Fr.) ss. K & R. (= **Hypholoma agaves** Maire)

A primera vista parece un auténtico **Pluteus**, por su hábitat -sobre tronco caído de **Populus**, posiblemente **P. nigra**- y la coloración de sus láminas. No obstante fué confirmada posteriormente por Romagnesi, a quien se le envió en exsiccata.

Especie muy particular por sus esporas muy pálidas y sin poros.

**Schizophillum commune** Fr.: Fr.

Muy abundante sobre distintos tipos de tocones y por toda la zona.

**Trametes trogii** Berk. = **Funalia trogii**  
(Berk. in Trog) Bond. & Singer

Produciendo podredumbre blanca y siempre sobre **Populus alba**.

**Verpa conica** Swartz. ex Pers. = **Verpa digitaliformis** (Pers. ex Fr.)

Solamente la tenemos anotada de Abril de 1985 y sólo dos ejemplares hallados entre la hierba. No se ha vuelto a ver hasta la fecha.

**Volvariella pusilla** (Pers. ex Fr.) Sing.

Sólo en esta última primavera es cuando se han recolectado unos pocos ejemplares.

AGRADECIMIENTOS

A H. Romahnesi, por la confirmación de *Psathyrella melanthina*, a A. Rocabrana, por su apoyo y ayuda en mis estudios sobre micología, así como a C. Fernández por las sugerencias en la redacción de este trabajo.

BIBLIOGRAFIA

- BON, M. (1988). **Gula de campo de los hongos de Europa.** Ed. Omega.
- CETTO, B. (1979-1980). **Gula de los hongos de Europa.** I-II. Ed. Omega.
- FERNANDEZ, C., M. J. RUIZ & Má B. SANCHEZ (1983). Vegetación natural del río Guadalbullón. **Blancoana** 1: 17-40.
- GARCIA ROLLAN, M. (1984). **Setas de los árboles. Hongos de la madera.** Min. Agrio., Pesca y *Alimentación*. Madrid.
- KUNER & ROGMANESI (1953). **Flore analytique des champignons supérieurs.** Masson et Cia. Paris.
- LOTINA BENGURIA (1985). **Mil setas ibéricas.** *Dip. Foral* de Vizcaya.
- MALENCON & BERTAULT (1970). **Flore des champignons supérieurs du Maroc.**
- MENDEZA, R. & RINCON (1987). **Las setas.** Iberduero.
- MORENO, G., GARCIA MANJON & A. ZUGAZA (1986). **La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica. I-II.** Ed. Incafo. Madrid.
- MOSE, M. (1980). **Guida ella determinazione dei funghi.** Ed. Saturnia.