

## ALGUNOS MACROMICETOS DE LOS BOSQUES DE ENCINAS DE SIERRA NEVADA

J. M. LOSA QUINTANA & M. A. LOSA GIMÉNEZ

*Departamento de Biología Vegetal, Facultad Farmacia. Granada, España.*

En los encinares mediterráneos existentes en la actualidad en Sierra Nevada (Granada) aparecen en otoño un elevado número de especies de macromicetes, especialmente en los años que las lluvias de esta estación tienen una relativa intensidad. Se da referencia de la determinación taxonómica de algunas de estas especies de los géneros *Hebeloma* y *Psathyrella*, seleccionadas como de mayor interés entre las estudiadas durante los años 1990 y 1991.

### **Hebeloma cistophilum** Maire 1928

Ejemplares recolectados en el matorral de *Cistus ladaniferus* en etapas de degradación del encinar mesomediterráneo sobre sustratos geológicos de carácter ácido en Haza del Panizo. Noviembre 1990. Sus características se corresponden con la descripción de MAIRE (*Bol. Soc. Myc. France* 44. 1928: 46).

### **Hebeloma crustuliniforme** (Bull. ex Fr.) Quelet

Los ejemplares estudiados presentan en la arista de las laminillas pelos marginales capitados y esporas amigdaliformes y verrucosas; proceden del encinar montano sobre sustratos básicos.

### **Hebeloma eburneum** Malençon 1970

Abundantes en áreas degradadas del encinar montano sobre sustratos calizo-dolomíticos en el que se implantaron *Cedrus atlantica* como repoblación forestal, situadas en la desviación del km 27 de la carretera de las Sabinas. Las características de los ejemplares estudiados coinciden con las indicadas por MALENÇON en MALENÇON & BERTAULT, *Flore des Champignons superieurs du Maroc* I, 1970: 443-445.

### **Hebeloma fastibile** (Fr.) Quelet s.l.

Ejemplares recolectados en el Pinar de repoblación implantado en áreas de degradación del encinar montano sobre sustratos básicos próximo al Hotel Santa Cruz, en

zonas aclaradas. Se destaca la presencia de restos del velo parcial sobre la parte superior del estipe.

**Hebeloma longicaudum** Fr. ss J. Lange 1938

En el encinar montano xerófito sobre sustratos calizo-dolomíticos. Carpóforos aislados en los que se destaca la viscosidad de la cutícula pileica y la longitud del estipe que puede alcanzar 6-7 cm., las esporas amigdaliformes con una apícula cónica en el ápice y la membrana externa marcadamente granulosa.

**Hebeloma pallidum** Malençon 1970

Considerada en un primer estudio como próxima a *H. mesophaeum* (Pers.) Fr. si bien llamó la atención la tonalidad pálida de la cutícula piléica y la presencia de pelos de arista en las preparaciones microscópicas de la arista de las laminillas. Ello hizo que se consultase la obra de MALENÇON & BERTAULT, *Flore des Champignons du Maroc I*, 1970: 450-452, e incluir los ejemplares estudiados como pertenecientes a esta especie.

**Hebeloma sinapizans** (Paul.: Fr.) Gillet

Especie común en bosques de encinas con pinos de repoblación.

**Hebeloma versipile** (Fr.) Gillet

En áreas degradadas del encinar montano sobre sustratos calizo-dolomíticos con repoblación de *Cedrus atlantica*. Incluible en el grupo del *H. mesophaeum* y no admitida como especie por KUHNER & ROMAGNESI, *Flore analytique des Champignons superieurs*, 1953: 248.

**Psathyrella bipellis** Quel.

Syn.: *Drosophila bipellis* Quel.

Especie de habitat lignícola o al menos lignófila al aparecer sobre restos leñosos o lignificados a los que contribuye a descomponer, caracterizada por la relativa robustez del carpóforo lo cual la separa dentro del género del grupo *gracilis*. En la arista de las laminillas son frecuentes los cistidios acuminados.

**Psathyrella candolleana** (Fr.) Maire

Syn.: *Drosophila candolleana* (Bull.: Fr.) Quelet

Sobre restos vegetales lignificados en avanzado proceso de descomposición, en zonas con elevada humedad edáfica. Destaca en los ejemplares estudiados la presencia de laminillas apretadas de color pardo intenso con tonos purpúreos, el carácter pruinoso de la arista de las laminillas y la presencia en ellas de cistidios marginales de cabeza engrosada.

**Psathyrella fusca** (Schum.: Fr.) Peerson

Syn.: *Drosophila fusca* (Schum.) Romagnesi ss Lange

Especie de ecología lignícola, que aparece bien sobre viejos tocones en vías de descomposición o sobre restos de ramas casi descompuestas. Reconocible por la forma

campanulada del sombrerillo cuyo margen aparece marcadamente estriado y los restos fibrillosos del velo en la parte superior del estipe.

**Psathyrella marcescibilis** (Britz.) Singer

Syn.: *Drosophila marcescibilis* (Britz.) Romagnesi

Ejemplares aislados sobre restos leñosos en lugares frescos y abrigados del encinar. La observación en la arista de las laminillas de cistidios no utriformes y de pared fuertemente refringente llevó inicialmente a considerarla como *R. sarcocephala* (Fr.) Singer, el revestimiento piléico celular y detalles de las esporas hicieron que fueran incluidos en esta especie.

**Psathyrella spadicea** (Schaeff.: Fr.) Singer

Syn.: *Drosophila subatrata* (Baatsch.: Fr.) Quelet

Sobre restos vegetales leñosos o lignificados o en la proximidad de viejos tocones de encinas en vías de descomposición apareciendo los carpóforos más o menos enterrados lo que puede mostrar un falso habitat terrícola.

(Aceptado para su publicación el 15.Abril.1994)