

ESPECIES DE *CORTINARIUS* DE LOS ENCINARES NEVADENSES

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

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

Son numerosas las especies de *Cortinarius* que aparecen principalmente en otoño en los bosques de encinas, siendo el período comprendido entre octubre de 1990 y Enero de 1991 una época que nos permitió la recolección de un elevado número de carpóforos de macromicetes de este género. En la presente nota se da una relación de las especies que pudieron ser determinadas, ordenadas por su inclusión en los respectivos subgéneros, haciendo mención de su localización en la Micoteca de la Cátedra de Botánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada.

Subgénero MYXACIUM Fries

***Cortinarius delibutus* Fr.**

Diversos ejemplares recolectados en el encinar montano sobre sustratos calizodolomíticos. Sobre n° 22. Destacan las tonalidades amarillentas de su cutícula, siempre viscosa, la presencia de una cortina blanquecina, las esporas en montón tienen una coloración pardo rojiza, siendo casi redondas y con la membrana externa verrucosa.

***Cortinarius trivialis* Lange**

Especie con los carpóforos de aparición tardía bastante común en el encinar. Sobres n° 25 y 94.

Subgénero PHLEGMACIUM Fries

***Cortinarius caerulescens* (Schaeff.) Fr.**

Ejemplares recolectados en Haza Llana, en encinares sobre sustratos de carácter ácido. Sobre n° 14. Carpóforos que tienen hasta 6 cm. de diametro, de margen revuelto y carne compacta, cuticula de tonalidad violacea adquiriendo color amatista a la desecación. Microscópicamente las esporas de forma amigdaloides presentan pequeñas verrugas irregularmente dispuestas. Concuerda con la descripción en MALENÇON, G. & R. BERTAULT, *Flore des champignons Supérieurs du Maroc* I. 1970: 476.

Cortinarius cyanopus Secret. ex Fr. ss Konrad & Maub.

Ejemplares recolectados en el encinar montano degradado con repoblaciones de coníferas, principalmente *Pinus sylvestris* subsp. *nevadensis* (Christ) Heywood, sobre sustratos de carácter básico. Sobre n° 96. En su estudio taxonómico se utilizó KONRAD & MAUBLANC, *Icones Selecta fungorum* 1924-1935, Pl. 119, planteándose la diferenciación con *C. amoenolens* Henry, siendo la presencia de una tonalidad ocre en su cutícula pileica, el estipe alargado provisto de un marcado bulbo basal y el tamaño de las esporas lo que nos permitió la inclusión en este taxon.

Cortinarius infractus (Pers. ex Fr.) Fr.

Carpóforos de frecuente aparición tanto en el encinar sobre sustrato ácido como en el robledal de *Quercus pyrenaica* Willd. Sobre n° 26. Reconocible por el tono ocre oliváceo de su cutícula pileica, las laminillas de color pardo oscuro y el sabor amargo de su carne.

Cortinarius ionochlorus Maire

Ejemplares recolectados en el encinar existente en la proximidad del Hotel Santa Cruz, vertiente norte de Sierra Nevada, confirmada su determinación al contrastarla con la original de MAIRE, *Fungi Catalaunici, Seires altera* 1937: 112. Sobre n° 24.

Cortinarius purpurascens Fr.

Procedentes del encinar sobre sustratos calizos. Sobre n° 30. En su estudio se indica la inclusión en la var. *subpurpurascens* Fr. Se realizaron recolecciones de las especies *C. largus* Fr. y *C. multiformis* Fr.

Subgénero INOLOMA Fries

Cortinarius alboviolaceus Pers. ex Fr.

Frecuente en las zonas más secas del encinar montano sobre sustratos de carácter neutro y mármoles cipolínicos. Sobre n° 23.

Subgénero DERMOCYBE Fries

Cortinarius anomalus Fr.

Considerado como una de las especies más comunes de los encinares sobre sustratos de carácter ácido. Sobre n° 6.

Cortinarius cotoneus Fr.

Carpóforos recolectados junto con *C. anomalus*. Sobre n° 5. En dicho encinar no están presentes coníferas de repoblación. En el estudio microscópico de las laminillas destaca la presencia de pelos de arista mazudos y la presencia de gruesas verrugas en la ornamentación esporal.

Cortinarius semisanguineus (Brif.) Fr.

En el encinar sobre sustratos de carácter ácido con implantación de coníferas de repoblación. Sobre n° 45.

Subgénero TELAMUNIA Fries

Cortinarius brunneus Pers. ex Fr. ss Lange

Común en el encinar montano sobre sustratos calizo-dolomíticos, también apareció en zonas pertenecientes a este encinar repobladas con *Cedrus atlantica* (Endl.) Carr.

Subgénero HYDROCYBE Fries

Cortinarius firmus Fr.

En el encinar próximo a Haza del Panizo, en sustratos de carácter básico. Sobre n° 95. Determinado inicialmente como *C. imbutus*, debiendo modificarla por un estudio más detenido de las esporas.

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