

DE: ASOCIACIÓN ALPEDRETE SOSTENIBLE

PARA: DIRECTOR GENERAL DEL MEDIO NATURAL
AREA DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DE
FLORA Y FAUNA
SECCIÓN DE ESPECIES PROTEGIDAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y
EVALUACIÓN AMBIENTAL
AYUNTAMIENTO DE ALPEDRETE



ASUNTO: PRESENCIA DE ESPECIES AMENAZADAS EN ALPEDRETE

D....., con DNI, en nombre y representación de Alpedrete Sostenible, Asociación con CIF G-84709104 y con domicilio a efectos de notificaciones en Apartado de Correos 118. 28430 (Alpedrete) firmo el presente informe por el que queremos hacer constar la presencia de una especie amenazada, rara y poco conocida de hongo, detectada por biólogos y miembros de la Asociación Alpedrete Sostenible.

Se trata de la especie *Coprinus picaceus*. En el libro Setas de Madrid, editado con la Consejería de Medio Ambiente, y cuyo autor es Francisco de Diego Calongue, reconocido investigador que trabaja para el CSIC, la especie *Coprinus picaceus* viene recogida con el máximo grado de amenaza, y se la considera **En Peligro de Extinción** en la Comunidad de Madrid. Dicha seta se ha localizado en menos de cinco localidades en nuestra comunidad. En el mismo libro se recoge la conveniencia de incluirla en el futuro Libro Rojo de las Setas.

Para la determinación de la especie se atendieron a criterios ecológicos, macroscópicos y microscópicos. La única especie con la que se podría confundir *Coprinus picaceus* es con *Coprinus comatus*, pero ésta última presenta un hábitat completamente distinto, ya que *Coprinus picaceus* es típica de suelos ricos en materia orgánicas, bajo planifolios, como por ejemplo robledales, y *Coprinus comatus* es característica de prados, céspedes y lugares nitrificados. *Coprinus picaceus* fue encontrada en un bosque de melojos (*Quercus pyrenaica*)

Otra característica que diferencia ambas especies, atendiendo a la macroscopía es la presencia o no de anillo en el pie, careciendo de anillo *Coprinus picaceus*, mientras que *Coprinus comatus* si lo presenta. La presencia de escamas blancas en el sombrero también diferencia ambas especies, siendo persistentes en *Coprinus comatus* y desapareciendo con el tiempo en *Coprinus picaceus*.

También se ha utilizado microscopio óptico para ver las esporas de *Coprinus picaceus*, ya que también se distingue de *Coprinus comatus* por el tamaño de las mismas, siendo las dimensiones y formas obtenidas características de *Coprinus picaceus*.

Por todo lo anterior, podemos afirmar que la especie contactada en Alpedrete es, sin lugar a dudas, *Coprinus picaceus*.

Coprinus picaceus fue contactada en el paraje conocido como Cercas de Ávila, que en el Avance del Plan General de Ordenación Urbana, pasa de No Urbanizable a Urbanizable, y está prevista la construcción de 4 viales que fragmentarían y degradarían dicho sector, con el consiguiente riesgo para el hábitat de esta especie y de otras muchas presentes en dicha zona.

Cercas de Ávila presenta un ecosistema de melojar-fresnedal, siendo la zona con mayor biodiversidad de todo el término municipal de Alpedrete, así como la que tiene mayor grado de madurez. En dicho sector se han contactado otras especies protegidas y amenazadas, tanto de flora como de fauna, destacando: *Pyrus bourgeana*, *Rhamnus catártica*, *Ruscus aculeatus*, *Berberis vulgaris*, *Zerynthia rumina* y *Euphydryas aurinia*, así como numerosas especies de rapaces y otros grupos de aves.

Rogamos se tomen las medidas oportunas en relación con lo expuesto anteriormente.

En Alpedrete, a 11 de Diciembre de 2006.

ALPEDRETE SOSTENIBLE
CIF G-84709104



