

## PROYECTO CIERVO VOLANTE<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Proyecto Ciervo Volante, Apdo. Correos 385; 33400 AVILES (ASTURIAS).

La S.E.A. ha recibido una solicitud de ayuda en este proyecto, así como la información y protocolos que se adjuntan. Consideramos que el proyecto tiene un gran interés, no sólo por tratarse de una de las escasas especies de insectos protegida en nuestro país, sino también por los objetivos fijados (conocimiento de su distribución y abundancia, biología y efecto antrópico sobre la especie, entre otros). Por ello, trasladamos a todos los socios de la S.E.A. el llamamiento efectuado y reproducimos la información disponible. Confiamos en que el Proyecto Ciervo Volante merecerá vuestra atención y colaboración.

A todos los socios de la S.E.A.:

Somos un grupo de biólogos interesados en la conservación del Ciervo Volante (*Lucanus cervus*). LLevamos tres años estudiando diversos aspectos de su biología (dimorfismo sexual, abundancia poblacional), así como el efecto antrópico sobre esta especie (mortalidad en carreteras). Ante el desconocimiento general de aspectos tan básicos como su distribución en la Península Ibérica, estamos elaborando una base de datos para precisar lo máximo posible su rango geográfico. El objetivo final es realizar un mapa de distribución de la especie a nivel nacional en cuadrículas de 10 x 10 km, e intentar correlacionar la distribución observada con factores climáticos y ambientales, así como detectar extinciones o colonizaciones recientes contrastando con la información disponible en la bibliografía o en colecciones oficiales y privadas.

Aunque uno de nosotros está vinculado a la Universidad como becario, el grupo como tal opera independientemente, sin financiación de ningún tipo, y carece de una infraestructura que permita el acceso a dicha información de modo directo. Por eso nos sería de gran ayuda la colaboración de la S.E.A. en los siguientes puntos:

1) Impresión personal de miembros de la S.E.A. con interés en la especie sobre la abundancia de *L. cervus* en su zona habitual de estudio.

2) Información sobre la existencia de publicaciones en las que se haga referencia a la distribución de *L. cervus* en Aragón (u otra comunidad), así como animarles a que den a conocer, por medio de publicaciones, la información que posean sobre la distribución y la biología de este escarabajo.

3) Difusión entre los miembros de la S.E.A. de:

a) las fichas que adjuntamos (fig.1) para la obtención de citas dispersas sobre la especie (aunque somos conscientes de lo delicado de solicitar información no publicada) y

b) de nuestra intención de crear una red de observadores que registre la abundancia de la especie, utilizando un protocolo (ver más adelante) basado en estudios similares en Gran Bretaña para las mariposas.

4) Información respecto a la existencia de comercio de ejemplares de *L. cervus* y en su caso la importancia del mismo, así como del posible impacto del coleccionismo sobre poblaciones naturales.

5) Información sobre la especie afín *Pseudolucanus barbarossa*, en concreto sobre el aspecto de la hembra, que no se describe en las publicaciones habituales sobre Lucanidae.

Para cualquier sugerencia u otra información sobre nuestro trabajo dirigirse a:

Proyecto Ciervo Volante  
Apdo. Correos 385  
33400 Avilés (ASTURIAS)

Gracias por adelantado a todos; la colaboración de los socios será una ayuda inestimable.

César Manuel Álvarez Laó  
Manuel Martínez Rodríguez  
Marcos Méndez Iglesias  
Angel Ramón Quirós Menéndez

