

LUCASIANUS LEVAILLANTI (LUCAS, 1849) EN LA PROVINCIA DE CADIZ (*Coleoptera: Cerambycidae*)

Antonio Verdugo Páez¹

¹ Héroes del Baleares, 10 3°B; 11100 SAN FERNANDO (CADIZ).

Aportamos una nueva cita para la Península Ibérica de esta especie de *Gracilini* MULSANT, cuya área de distribución, mediterráneo occidental, se ceñía al norte de Africa (Marruecos y Argelia).

La primera cita europea de la especie lo fue en el 'Jardin des Plantes' de Montpellier, en 1904, V. Mayet leg. (VILLIERS, 1978).

Los antecedentes de captura de esta especie en la Península Ibérica comenzaron con el hallazgo en 1985 por parte de D. Miguel Soler Florido en Benalmádena, Málaga (PLAZA LAMA, 1990), localidad en la que se continúan capturando ejemplares periódicamente; posteriormente, en Junio de 1988 se capturaron varios ejemplares en trampas luminosas en la localidad de La Hoya, Almería (NAVARRO Y AGUIRRE, 1990) y en Torrevieja (Alicante) y Faro (Sur de Portugal) (SAMA, 1992).

Las capturas que dan origen a esta nota preliminar, en San Fernando, Cádiz, se realizaron de manera rocambolesca: se recogieron ocho ejemplares, 2 ♂♂ y 6 ♀♀, entre los meses de julio y octubre de 1995, del escaparate de una tienda de modas en el complejo comercial de Bahía Sur, donde se habían montado una especie de columpios con maderos de *Cupressus* sp. Su colector, el Sr. Pedro Coello García, los había determinado como *Obrium brunneum* (Fabricius, 1792). Una vez fueron observados por el autor de esta nota, pudieron ser correctamente determinados. Los ejemplares se encuentran depositados: 1 ♂ y 1 ♀ en col. A. Verdugo y 1 ♂ y 5 ♀♀ en col. Pedro Coello. Posteriormente iniciamos una serie de pesquisas, casi detectivescas, para intentar concretar el origen de los maderos, por si pudieran provenir de fuera de la provincia; se contactó con el dueño del negocio y pudimos conocer que la madera procedía del término municipal de Chiclana, en la provincia gaditana.

El siguiente paso consistió en localizar los árboles de donde procedían las ramas y troncos utilizados en el comercio isleño. En varias líneas de setos formados por *Cupressus*, que se suelen utilizar para la protección de los cultivos del fuerte viento de levante que suele azotar esta parte de la provincia, se pudieron observar gran cantidad de orificios de eclosión que pertenecían a *Lucasianus levaillanti* (Lucas). Se han podido obtener gran cantidad de ramas de donde se han extraído larvas para intentar estudiar su ciclo vital, así como la anatomía de las

diferentes fases inmaduras del insecto; también se obtuvieron algunos ejemplares adultos malogrados (3 ♂♂ y 3 ♀♀); todos estos aspectos servirán para un futuro trabajo.

Se han investigado otras localidades en las que abundan los árboles cupresáceos y se ha localizado otra colonia en el término municipal de Puerto Real, al parecer también muy extensa.

Como conclusiones de esta nota podemos indicar que esta especie parece encontrarse bien establecida en la franja costera andaluza, en donde abundan sus plantas nutricias típicas (cipreses, tuyas, etc.) y disfrutan de unas condiciones climáticas casi idénticas a las que se dan en el norte de Africa. La colonia encontrada en Cádiz parece amplia y muy abundante y si no se han localizado en otros lugares del sur ibérico probablemente sea debido a sus hábitos nocturnos, a su pequeño tamaño y a que su ciclo vital se realiza totalmente sobre el árbol hospedador.

AGRADECIMIENTOS:

En primer lugar a nuestro querido amigo, infatigable compañero de salidas al campo, Pedro Coello. También a las Srtas. dependientas del comercio en Bahía Sur, Pilar Valentín Santos y María de los Angeles Usal Roldán, sin cuya colaboración no se hubiera podido localizar la colonia de este interesantísimo cerambícido. Por último y no por menos importante, al propietario del citado establecimiento isleño, por su inestimable colaboración.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA:

NAVARRO y AGUIRRE, 1990.-Contribución al conocimiento de los Cerambícidos de Almería, España (*Col., Cerambycidae*). *Boln. Asoc. esp. Entom.*, 14: 45-61.

PLAZA LAMA, J., 1990.-Primera cita para la fauna ibérica de *Lucasianus levaillanti* (Lucas, 1849) (*Col., Cer.*). *Boln. gr. ent. Madrid*, 5: 73-75.

SAMA, G.F., 1992.-Note sur les longicornes de la Península ibérique avec description d'une nouvelle spèce de *Trichoferus* (*Coleoptera, Cerambycidae*). *Biocosme mésogéen*, 8(4)-9(1): 395-400, Niza.

VILLIERS, E., 1978.-*Fauna des Coléoptères de France. I. Cerambycidae*. Encyclopedie Entomologique, 42, Paris, Ed. Lechevalier, p. 267-268.