

***Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) y *Anoploclera sexguttata* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cerambycidae): dos Lepturini Kirby nuevos para la fauna madrileña.**

José M Echevarría Mayo y Emilio Echevarría León. C/Santiago Rodríguez Conde, 28. 28430 Alpedrete, MADRID.

Resumen: Se amplía el catálogo de los Cerambycidae madrileños con dos nuevas especies de Lepturini Kirby: *Grammoptera ustulata* Schaller y *Anoploclera sexguttata* Fabricius. Ambas especies se detectaron en zonas de melojar guadarrámico y la primera se obtuvo "ex larva" de ramas de *Rosa pouzini*. La detección de *A. sexguttata* en el valle de El Paular confirma a este enclave como refugio madrileño de especies de Cerambycidae propias del Norte de la Península Ibérica.

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, Lepturini, *Grammoptera ustulata*, *Anoploclera sexguttata*, melojares guadarrámicos, Península Ibérica, Madrid.

Abstract: The list of species of Cerambycidae from Madrid (Spain) is extended to two further species of Lepturini Kirby: *Grammoptera ustulata* Schaller and *Anoploclera sexguttata* Fabricius. Both were detected in forests of oaks in the Guadarrama region and the former was obtained "ex larva" from branches of *Rosa pouzini*. The presence of *A. sexguttata* in the El Paular valley provides a further evidence of its singularity in harboring species of Cerambycidae which are proper of the North of Spain.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, Lepturini, *Grammoptera ustulata*, *Anoploclera sexguttata*, Iberian Peninsula, Madrid.

La tribu Lepturini Kirby es un grupo de Cerambycidae Latreille de amplia distribución en ambos hemisferios, incluyendo las regiones Holártica y Neotropical y el Sudeste Asiático. En la Europa Occidental, está representada por no menos de 19 géneros [1]; y 16 especies, pertenecientes a 10 de estos géneros, han sido catalogadas en la Comunidad de Madrid [2]. El género *Grammoptera* Serville se halla representado en Madrid por *Grammoptera variegata* (Germar, 1824), propia del castaño y distintas especies de robles, mientras que el género *Anoploclera* Mulsant no ha registrado, hasta el momento, ninguna de sus dos especies europeas en esta Comunidad. En la presente nota, se amplía el catálogo de especies de Lepturini Kirby presentes en Madrid con dos nuevas especies de dichos géneros.

1. *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783)

Especie primaveral-estival, visitante de las flores de los robles, castaños, tilos y umbelíferas, entre otras. La larva se ha encontrado en pequeñas ramas de castaño (*Castanea sativa*), roble europeo (*Quercus robur*), roble melojo (*Quercus pyrenaica*) y nogal (*Juglans regia*). En la fauna de la Europa Occidental, se separa de *G. ruficornis* (Fabricius, 1781) por la menor longitud del segundo arto de sus antenas y de *G. variegata* Germar por el color y reparto de la pubescencia del pronoto y los élitros [1]. En la práctica, resulta fácilmente reconocible por su típica pubescencia dorada, que vira a negra en el ápice elitral y dibuja dos manchas negras características en la inspección ocular dorsal con luz rasante.

La presente cita corresponde a un ejemplar obtenido "ex larva" de una rama muerta de rosa silvestre (*Rosa pouzini*) recogida en el melojar de La Herrería, término municipal de El Escorial (J.M. Echevarría leg. y col.). La eclosión se produjo el 20 de Abril de 1996 y el ejemplar corresponde a un macho de la forma típica, con fémures y tibias amarillas y tarsos negros. Esta cita amplía el catálogo de Cerambycidae Latreille de dicho bosque [3], así como el rango de sustratos vegetales de la especie, incluyendo *R. pouzini* y abriendo la posibilidad de otras rosáceas salvajes.

2. *Anoploclera sexguttata* (Fabricius, 1775)

El género *Anoploclera* Mulsant cuenta con dos especies europeo-occidentales: *A. sexguttata* Fabricius y *A. rufipes* (Schaller, 1783) [1]. Ambas son morfológicamente muy próximas, diferenciándose sólo en base a la puntuación elitral, más fina y regular en la primera. Aunque las manchas amarillas que presenta *A. sexguttata* en sus élitros hacen muy fácil su identificación, estas manchas son extremadamente variables y pueden llegar a estar totalmente ausentes (var. *atrata* Schilsky). En este caso, el color de la pubescencia pronotal (gris-plateada en *A. sexguttata* y dorada en *A. rufipes*) ayuda en la identificación.

La especie es primaveral-estival, diurna y muy florícola, por lo que, aún siendo rara en general, se detecta bien allí donde se halla presente. La larva se desarrolla en distintas especies de robles (*Quercus* sp) y en el haya (*Fagus sylvatica*). En España, se encuentra localmente en robledales y hayedos de la mitad Norte, especialmente en la Cordillera Cantábrica y el Pirineo.

La presente cita se basa en un ejemplar capturado el día 16 de Junio de 1995 sobre la flor de *Thapsia villosa* (J.M. Echevarría leg. y col.). La captura tuvo lugar en el melojar situado en las cotas bajas de la cara Norte del puerto de La Morcuera, dentro del valle de El Paular. El ejemplar es un macho de la forma típica (tres manchas amarillas sobre fondo negro en cada élitro). Morfológicamente, no se distingue en nada de los capturados por los autores en la Cordillera Cantábrica (melojar-hayedo del Valle de Uceda, Cantabria).

El valle de El Paular ya ha destacado en trabajos precedentes como un enclave madrileño en el que se pueden hallar especies de Cerambycidae propias de las montañas del Norte de España. Así, junto con la especie mencionada, los autores pudieron capturar en la misma fecha varios ejemplares de dos especies poco documentadas en Madrid, pero que ya habían sido encontradas en la zona [2,4]: *Brachyleptura fulva* Degeer (2 ejemplares) y *Chlorophorus figuratus* Scopoli (7 ejemplares). Además, se capturaron también tres ejemplares de *Clytus rhamni* Germar, hasta ahora conocida de Las Rozas de Puerto Real [4]. El esquema propuesto para las migraciones de especies vegetales hacia el Sistema Central durante los períodos glaciales recientes incluye las de especies propias del Norte de Europa y de los sistemas montañosos del Norte de España [5]. Las peculiaridades climáticas de ciertos enclaves determinaron que algunas de las comunidades vegetales resultantes no se extinguieran durante los períodos interglaciales y se asentaran definitivamente en ellos. Muchas especies de insectos xilófagos debieron acompañar a sus hospedadores en el proceso migratorio y algunas sobrevivieron luego en los lugares de asentamiento. Muchos rasgos botánicos y algunas de las especies de Cerambycidae encontradas sugieren que el valle de El Paular es uno de esos enclaves singulares de nuestras montañas.

Bibliografía: [1] VILLIERS, A., 1978.- *Faune des Coleoptères de France. I. Cerambycidae*. Encyclopédie Entomologique. Lechevalier. Paris. ■ [2] PLAZA, J., 1985.- Los Cerambycidae Latreille de la provincia de Madrid (Col.) (1ª nota. Subfamilias: Prioninae Latreille; Lepturinae Latreille; Spondyliinae Serville y Aseminae Thompson). *Bol Gr Ent Madrid*, 1: 33-102. ■ [3] ECHEVARRIA, J.M. y ECHEVARRIA, E., 1996.- Los Cerambycidae Latreille (Coleoptera) del bosque de La Herrería, El Escorial, Madrid. *Bol. SEA*: 14: 3-6. ■ [4] PLAZA, J., 1987.- Los Cerambycidae Latreille de Madrid (Col.) (2ª nota. Subfamilias: Cerambycinae Latreille). *Bol Gr Ent Madrid*, 3: 85-114. ■ [5] LUCEÑO, M. y VARGAS, P., 1991.- *Guía botánica del Sistema Central español*. Ediciones Pirámide. Madrid.