

## ***Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) y *Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831) (Coleoptera, Cerambycidae, Lepturinae), huéspedes inesperados de los alcornoques de Huelva (Andalucía, España)**

Jerónimo Navarro<sup>1</sup>, José María Urbano<sup>2</sup> & Antonio Llinares<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Avenida de las Letanías, 14. – 4º C. 41013 Sevilla (España)

<sup>2</sup> Ronda de los Capuchinos, 4. pl. 2. 4º. – 4. 41003 Sevilla (España) – [urgra@hotmail.net](mailto:urgra@hotmail.net)

<sup>3</sup> Genaro Parladé, 15. 1. 5º A. 41013 Sevilla (España) – [monterenalli@telefonica.net](mailto:monterenalli@telefonica.net)

**Resumen:** Se han capturado ejemplares de *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) y *G. abdominalis* (Stephens, 1831) (Coleoptera, Cerambycidae, Lepturinae, Lepturini) en alcornoques de la comarca de El Condado y de la sierra de Tentudía, ambas en Huelva (Andalucía, España). Primeras citas para Huelva de ambos insectos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, Lepturinae, *Grammoptera ustulata*, *Grammoptera abdominalis*, primeras citas, Huelva, Andalucía, España.

***Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) and *Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831) (Coleoptera, Cerambycidae, Lepturinae), unexpected residents of cork oak forests in Huelva (Andalusia, Spain)**

**Abstract:** *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) and *G. abdominalis* (Stephens, 1831) (Coleoptera, Cerambycidae, Lepturinae, Lepturini) have been collected in cork oak forests of the El Condado and Sierra de Tentudía areas, both in Huelva (Andalusia, Spain). First records of these two insects from Huelva province.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, Lepturinae, *Grammoptera ustulata*, *Grammoptera abdominalis*, first records, Huelva, Andalusia, Spain.

El género *Grammoptera* Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lepturinae, Lepturini) puebla la zona paleártica y reúne especies de insectos esbeltos y de tamaño pequeño. Sus rasgos morfológicos más notables son el pronoto campaniforme y el cuello bien definido. Está representado en la Península Ibérica por tres especies: *Grammoptera atra* (Fabricius, 1775), *G. abdominalis* (Stephens, 1831) y *G. ustulata* (Schaller, 1783).

*Grammoptera atra* se extiende por la Europa central y meridional, por el Cáucaso, por Transcaucasia y por Siberia. Entre nosotros puebla, junto a algún paraje de la España del sur, entre el tercio y la mitad más septentrional de la península. En Andalucía únicamente ha sido citada de Cazorra, en Jaén. El reparto paleártico e ibérico de *G. abdominalis* es similar al de la especie anterior, aunque, por lo que respecta a España, con mayor concentración en las elevaciones pirenaicas y en su proyección hacia el sur. En Andalucía contaba hasta ahora con una sola cita, Despeñaperros, también en Jaén. *G. ustulata* es conocida de toda Europa, Turquía asiática, el Cáucaso y Transcaucasia. En la Península Ibérica se la supone una distribución territorial extensa debido al desperdigamiento de los registros conocidos (González *et al.*, 2007). Además de haber sido hallada recientemente en localidades de Toledo y Ciudad Real (De la Rosa & López-Vergara, 2009), en la mitad meridional de la Península Ibérica se la ha registrado de los departamentos portugueses de Ribatejo, Alto Alentejo y Algarve, de las provincias españolas de Albacete y Cuenca, y, en Andalucía, de San Carlos de Tiradero-Los Barrios, La Almoraima-Castellar de la Frontera, Chiclana de la Frontera y San Roque (también se ha citado de la Sierra de Grazalema de manera genérica) en Cádiz; y de Güéjar-Sierra en Granada (Vives, 2000; Verdugo, 2004; González *et al.*, 2007).

El presente texto da cuenta de las primeras recogidas de ejemplares de *G. ustulata* y *G. abdominalis* en localidades de Huelva.

De *G. ustulata* se capturaron dos ejemplares adultos -macho y hembra- el 12/05/2007 junto a la vía forestal que, a través de la dehesa de Garruchena, enlaza La Palma del Condado e Hinojos, poblaciones ambas ubicadas en la comarca de El Condado, que es parte de la provincia de Huelva. Se obtuvieron mediante manguero a gran altura en copas de alcornoques (*Quercus suber*). Con posterioridad, y a partir de varias cargas de ramas muertas de roble melojo (*Quercus pyrenaica*) recogidas en distintas fechas en la sierra de Tentudía, término municipal de Arroyomolinos de León, así mismo en Huelva, se obtuvieron ex-ovo 1 macho el 06/03/2008, 2 hembras el 19/04/2008 y otro macho el 07/05/2009. Hacen un total de 6 ejemplares de *Grammoptera ustulata* recolectados en Huelva: 2 en la comarca de El Condado y 4 en la sierra de Tentudía.

De *G. abdominalis* se obtuvieron entre el 03 y el 06/03/2008, ex-ovo, a partir de una de las cargas de leña de roble melojo referidas en el párrafo anterior, 3 machos y 2 hembras, que integran el primer y único registro de esta especie en Huelva.

Hay apreciables diferencias entre las dos comarcas onubenses en que se han producido los registros.

El Condado (de Niebla) linda con El Aljarafe sevillano al este, con las dunas de Arenas Gordas al sur y con el río Tinto al oeste. La erosión la ha salpicado de pequeños cerros alargados de origen miocénico llamados mesas o alcoces. Los cubre una vegetación adehesada. Estas elevaciones alternan con depresiones -estas pliocénicas- casi siempre cultivadas con viñedos de pasto de donde proceden los afamados vinos de El Condado. También en algunas de estas tierras bajas, aunque ya sea la excepción, subsiste la dehesa común a los cerros. En las tierras bajas, cultivadas o no, predominan las arenas margosas trufadas de caliza. En una de estas áreas deprimidas y todavía con vegetación de dehesa, propensa al encharcamiento y lugar de difícil acceso (es zona de especial protección del lince ibérico) pese a la proximidad de la muy transitada autovía Sevilla-Huelva, apareció la pareja de ejemplares adultos de *G. ustulata*.

La sierra de Tentudía discurre a caballo entre Huelva y Badajoz, integra con otras sierras -Castuera, Pedroso, Fregenal, San Vicente, Jerez- el tramo más occidental de Sierra Morena y divide aguas entre los ríos Guadiana y Guadalquivir. Son sierras muy trabajadas por la erosión, de relieves suaves y alguna que otra elevación aislada de mayor altura. Las conforma una repetida alternancia de materiales blandos y duros, con importante presencia de pizarras paleozoicas. Su clima es atlántico continentalizado. Encinas (*Quercus ilex*), alcornoques y roble melojo constituyen la vegetación arbórea predominante. De ramas secas de roble melojo eclosionaron los ejemplares de *G. ustulata* y *G. abdominalis* a que antes se ha hecho referencia.

Este registro amplía el espacio de presencia documentada de ambas especies hacia el suroeste peninsular. La ampliación resulta especialmente llamativa por lo que respecta a *Grammoptera abdominalis*, insecto raro en el conjunto del país y cuyas apariciones, salvo la hasta ahora citada excepción de Jaén, se habían producido en el centro y en la mitad septentrional de la península. Su hallazgo en Huelva no puede menos de considerarse inesperado, circunstancia que también afecta, aunque menos, a *G. ustulata*, conocida de Granada y Cádiz. Es destacable la convivencia de ambas especies y la eclosión en los primeros días de un mes marzo de los adultos de *G. abdominalis*, insecto a cuya fase de madurez se atribuye un inicio más tardío.

**Bibliografía:** DE LA ROSA, J. J. & LÓPEZ VERGARA, M. A. 2009. Aportaciones al conocimiento de algunas especies de Cerambycidae (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **45**: 245 - 248. ● GONZÁLEZ PEÑA, C., E. VIVES I NOGUERA & A. DE SOUSA ZUZARTE 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografía de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **12**. 212 pp. ● VERDUGO, A. 2004. Cerambycidae de Andalucía. *Sociedad Andaluza de Entomología, Monográfico*, **1**. 149 pp. ● VIVES E. 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 12. RAMOS, M. A. *et al.* (eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. 716 pp.