

**Nuevos registros de Coleoptera para la provincia de Salamanca, España
(Insecta: Coleoptera: Buprestidae y Cerambycidae).**

Antonio Verdugo

Héroes del Baleares, 10 - 3º B
11100 SAN FERNANDO, Cádiz
averdugopaez@gmail.com

Resumen: Ofrecemos un nuevo registro del buprestido *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780) para la provincia de Salamanca. Del mismo modo citamos por primera vez de dicha provincia tres especies de cerambicidos, *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781), *Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831) y *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783), y nuevas localidades para *Vesperus brevicollis* Graells, 1858.

Palabras clave: *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780), *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781), *Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831), *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783), *Vesperus brevicollis* Graells, 1858, nuevos registros, Salamanca, España.

New records on Coleoptera from the Salamanca province, Spain (Insecta: Coleoptera: Buprestidae and Cerambycidae).

Abstract: New record of the buprestid beetle *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780) for the province of Salamanca are offer. Also, first data for Salamanca province of three longhorn beetles species, *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781), *Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831) and *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) are offer, with new data on *Vesperus brevicollis* Graells, 1858.

Key words: *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780), *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781), *Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831), *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783), *Vesperus brevicollis* Graells, 1858, new data, Salamanca, Spain.

Durante la segunda mitad del pasado año 2014 recibimos un nuevo lote de material desde el CIBIO (Centro Iberoamericano de Biodiversidad, Universidad de Alicante), procedente en esta ocasión de capturas en diversos enclaves pertenecientes a los espacios protegidos de El Rebollar y la sierra de las Quilamas, en el suroeste de la provincia de Salamanca (UTM 29TPE96 y 29TQE59) (Mapa 1); capturas encuadradas en diversos proyectos de estudio de fauna saproxílica (Micó *et al.*, 2013).

Entre este abundante material (533 exs.) hay que destacar un nuevo individuo del raro Buprestidae (en el centro peninsular) *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780). Al mismo tiempo hemos encontrado tres especies de Cerambycidae que no habían sido registradas previamente en la provincia de Salamanca, al menos lo deducimos de la bibliografía que hemos podido revisar; así como una amplísima serie de individuos de *Vesperus brevicollis* Graells, 1858, especie poco registrada en la provincia.

BUPRESTIDAE Leach, 1815

Buprestinae Leach, 1815

Eurythyrea Dejean, 1833

Eurythyrea quercus (Herbst, 1780) (Fig. 1)

Se trata de una especie distribuida por Europa central y meridional, que alcanza hacia oriente algunas repúblicas asiáticas de la antigua unión soviética. En su distribución ibérica se ciñe esencialmente a localidades de la mitad norte, en dos estaciones portuguesas y varias españolas en una franja septentrional que ocupa sin discontinuidad desde Galicia hasta Aragón y en el centro ibérico en Ciudad Real y Salamanca (Arnáiz Ruiz *et al.*, 2002; Murria Beltrán & Murria Beltrán, 2003; Verdugo, 2005; Kubáň, 2006; Verdugo, 2010; San Martín Moreno & Recalde Irurzun, 2011; Verdugo, 2013).

E. quercus es una especie polífaga, que se ha citado sobre *Castanea*, diversos *Quercus* (*Q. pyrenaica*, *Q. robur*, *Q. petraea* y *Q. cerris*) y *Fagus*. Los adultos vuelan principalmente en el verano y acuden a viejos árboles, incluso muertos, donde efectúan las cópulas y puestas de huevos. Se deduce de los datos que estamos dando a conocer en los últimos años que se trata de una especie asociada a la presencia de grandes robles añosos, especialmente de melojos (*Quercus pyrenaica* Willd.) del centro peninsular, y que sólo con los sistemas de búsqueda adecuados son detectados.

El individuo, una hembra, fue capturado en una trampa de ventana (3W-2Per) el 06/08/2014 en la dehesa de Perosin, área natural "el Rebollar", Peñaparda, Salamanca; UTM 29TPE96; González y Ramilo leg. El individuo queda depositado en la colección del autor.



Mapa 1. Localización de los entornos mencionados en este artículo.



Fig. 1. Habitus de *E. quercus* de la dehesa de Perosin, área de El Rebollar. Escala 5 mm.

CERAMBYCIDAE Latreille, 1802**Lepturinae Latreille, 1802****Rhagiini Kirby, 1837****Rhagium Fabricius, 1775*****Rhagium (Megarhagium) sycophanta* (Schrank, 1781) (Fig. 2)**

Especie eurosiberiana presente en toda Europa hasta Siberia al norte, aunque es poco común en los países ribereños del mediterráneo. En la Península Ibérica se encuentra en su mitad septentrional, en diversas localidades de Cataluña, Aragón, Navarra, La Rioja, País Vasco, Cantabria, Asturias Galicia, Castilla y León, Madrid y Extremadura; en Portugal se conoce de Minho, Trás-os-Montes, Beira Alta y Beira litoral (Sama, 2002; González Peña *et al.*, 2007).

Se trata de una especie que en su fase larvaria se desarrolla bajo las cortezas de ramas gruesas y raíces de variados caducifolios, especialmente viejos ejemplares, incluso muertos, de castaños y robles.

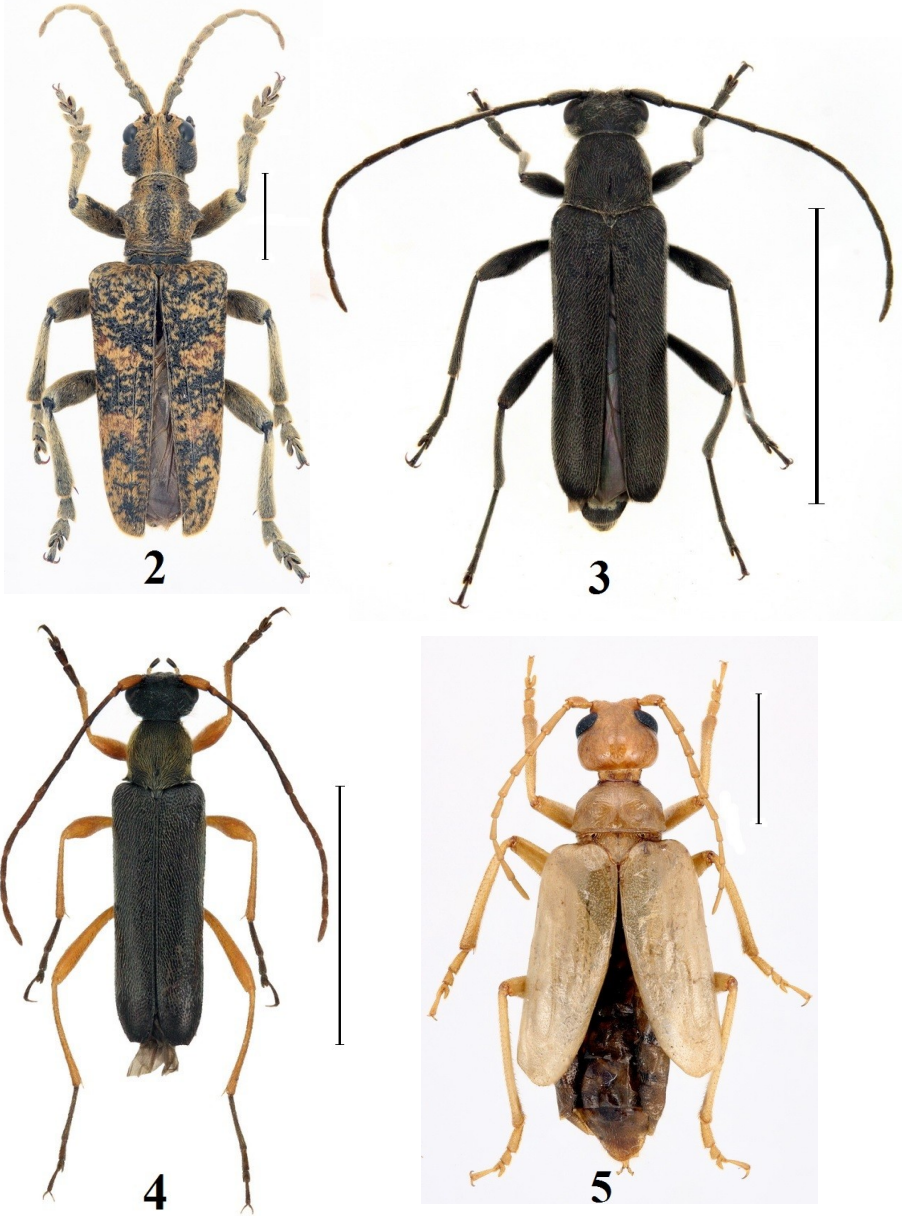
Se capturaron un total de trece (13) individuos mediante trampas ventana en tres localidades diferentes, que resultan las primeras citas para la provincia de Salamanca. Estas son la dehesa del Perosin, el Cabaco y Agallas, todas ellas en el área natural "el Rebollar", término municipal de Peñaparda, Salamanca; UTM 29TPE96; González y Ramilo leg. Los ejemplares se depositan en la colección CEUA (Colección entomológica de la Universidad de Alicante).

Lapturini Latreille, 1802**Grammoptera Audinet-Serville, 1835*****Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831) (Fig. 3)**

Especie de distribución europea, presente incluso en las islas británicas; alcanza el Cáucaso y Turquía. En la Península Ibérica, por las citas conocidas, parece una especie escasa, presente únicamente en su mitad norte y con límite meridional aproximado en sierra Morena (citada de Despeñaperros, Jaén). Se conoce de diversos enclaves en Cataluña, Navarra, La Rioja, País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, Castilla y León, Madrid y el registro andaluz mencionado. En Portugal solo se ha encontrado por el momento en las regiones de Tras-os-Montes y Beira litoral (Sama, 2002; González Peña *et al.*, 2007).

El desarrollo inmaduro parece más ligado a la presencia de ciertas especies de hongos en maderas descompuestas que a la especie arbórea en sí. Siempre sobre caducifolios, especialmente varias especies de *Quercus* (*Q. pyrenaica*, *Q. petraea*).

Hemos estudiado un total de cinco individuos que fueron capturados en dos localidades, Finca La Genestosa y Agallas, ambas en el área natural "el Rebollar", término municipal de Peñaparda, Salamanca; UTM 29TPE96; González y Ramilo leg. Los ejemplares quedan depositados en la colección CEUA (Colección entomológica de la Universidad de Alicante), con la excepción de un individuo con patas y antenas totalmente negras (*G. abdominalis*, v. *nigrescens* Weise) que nos ofreció dudas en su determinación y que queda depositado en nuestra colección. Se trata del individuo mostrado en la figura 3.



Figuras 2-5: 2. *Rhagium sycophanta*; 3. *Grammoptera abdominalis*; 4. *Grammoptera ustulata*; 5. *Vesperus brevicollis*. Escalas 5 mm.

Grammoptera ustulata (Schaller, 1783) (Fig. 4)

Especie europea, presente incluso en las islas británicas; alcanza Turquía, el Cáucaso y Transcaucasia. En la Península Ibérica es la *Grammoptera* más común y está presente prácticamente en la totalidad del territorio. Citada concretamente de diversos enclaves de Cataluña, Aragón, Navarra, La Rioja, País Vasco, Galicia, Castilla y León, Madrid, Castilla la Mancha y Andalucía. En Portugal se ha encontrado en las regiones de Tras-os-Montes, Ribatejo, Alto Alentejo y Algarve (Sama, 2002; González Peña *et al.*, 2007).

Los estadios inmaduros se encuentran ligados también a la presencia de hongos en maderas descompuestas aunque es una especie más polífaga que su congénere anterior. Siempre sobre caducifolios, se ha obtenido de varias especies de *Quercus*, *Castanea*, *Crataegus*, *Acer*, *Ulmus* y *Hedera*.

Hemos estudiado un total de nueve individuos que fueron capturados en tres localidades, Finca La Genestosa, Villasrubias y Agallas, todas del área natural "el Rebollar", término municipal de Peñaparda, Salamanca; UTM 29TPE96; González y Ramilo leg. Los ejemplares quedan depositados en la colección CEUA (Colección entomológica de la Universidad de Alicante).

Vesperinae Mulsant, 1839

Vesperus Dejean, 1821

Vesperus brevicollis Graells, 1858 (Fig. 5)

Endemismo del sistema central ibérico, con poblaciones conocidas en Castilla y León, Madrid, Extremadura y las regiones portuguesas de Beira Alta y Alto Alentejo (González Peña *et al.*, 2007). Si bien la especie se conocía previamente de la provincia de Salamanca, de Mogarráz en la sierra de Francia, es más frecuente en provincias de su entorno como Ávila, Segovia, Madrid y Cáceres. Las localidades que aportamos se encuentran más al oeste de la previa de Mogarráz, cercanas a los límites con Portugal y Cáceres.

El desarrollo inmaduro, como sucede en las restantes especies del género, se debe realizar a expensas de raíces de diversas plantas, no existiendo datos más concretos en este caso.

Hemos podido estudiar un total de 162 individuos, entre los que se encontraban catorce hembras, procedentes de cinco localidades diferentes, cuatro de ellas (dehesa de Perosin, Finca La Genestosa, Villasrubias y Agallas) del área natural "el Rebollar", término municipal de Peñaparda, Salamanca; UTM 29TPE96; y de Rinconada de la Sierra, en el área natural de la Sierra de las Quilamas, UTM 29TQE59; González y Ramilo leg. Los ejemplares quedan depositados en la colección CEUA (Colección entomológica de la Universidad de Alicante) y algunos en la colección del autor.

AGRADECIMIENTO

A la Dra. Estefanía Micó y al resto del personal del CIBIO en el Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación (CGL2011-23658), financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2012-31669) y por la Generalitat Valenciana (Proyecto PROMETEO/2013/ 03412), al haberme ofrecido el estudio de los diversos materiales recibidos; y a mi colega José Ignacio Recalde por facilitarme su publicación respecto a la presencia en Navarra del buprétido tratado en ésta nota.

BIBLIOGRAFIA

- Arnáiz Ruiz, L., Bercedo Páramo, P. & Zuzarte, A. J. de S., 2002.** Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 37-80.
- González Peña, C.F, E. Vives i Noguera & A. J. de Sousa Zuzarte, 2007.** Nuevo catálogo de los Cerambycidae de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías SEA*, vol. 12, 211 pp.
- Kubáň, V, 2006.** Buprestini, pp. 381-383. In: I. Löbl & A. Smetana (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, 690 pp.
- Micó, E., Marcos-García, A., Galante, E. (Eds.), 2013.** *Los insectos saproxílicos del Parque Nacional de Cabañeros*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid
- Murria Beltrán, F. & Murria Beltrán, A., 2003.** Primeros registros de *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780) para Aragón (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 33: 288.
- Sama, G., 2002.** *Atlas of Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area*. Volume 1. Vit Kabourek, Zlín. 173 pp.
- San Martín Moreno, A. F. & Recalde Irurzun, J. I., 2011.** Datos sobre la fauna navarra de buprétidos (II). Tribus Buprestini, Melanophilini y Chrysobothrini (Coleoptera: Buprestidae: Buprestinae). *Heteropterus, Revista de Entomología*, 11 (1): 87-93
- Verdugo, A., 2005.** *Fauna de Buprestidae de la península Ibérica y Baleares (Coleoptera)*. Argania editio, Barcelona. 350 pp., 81 lám.
- Verdugo, A., 2010.** Primer registro de *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780) (Coleoptera: Buprestidae) para el centro peninsular en el Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real, España. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 47: 180.
- Verdugo, A., 2013.** Nuevo registro de *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780) (Coleoptera: Buprestidae) para el centro de la Península Ibérica en la provincia de Salamanca, España. *Revista gaditana de Entomología*, 4 (1):111-113.

Recibido: 16 enero 2015
Aceptado: 22 enero 2015
Publicado en línea: 23 enero 2015