

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

**Antonio Verdugo**

Marqués de la Victoria, 2 - 1º D

11100 San Fernando, Cádiz

[averdugopez@gmail.com](mailto:averdugopez@gmail.com)

**Resumen.** Se dan a conocer nuevos datos de distribución de fauna entomológica saxiproxílica presentes en ecosistemas forestales y pertenecientes a las familias Buprestidae y Cerambycidae, que han sido recogidas en el marco de diversos programas de estudio de este tipo de fauna en la provincia de Salamanca.

**Palabras claves.** Fauna; entomológica; saxiproxílica; Buprestidae; Cerambycidae; Salamanca; España

**New data on Buprestidae and Cerambycidae for the province of Salamanca, Spain  
(Insecta: Coleoptera)**

**Abstract.** New distribution data of saxiproxylic entomological fauna present in forest ecosystems, belonging to the Buprestidae and Cerambycidae families that have been collected in the framework of various study programs of this type of fauna in the province of Salamanca are shown.

**Key words.** Saxiproxylic; entomological; fauna; Buprestidae; Cerambycidae; Salamanca; Spain

[urn:lsid:zoobank.org:pub:8B6849F0-6F53-47B4-98A8-33041D8E8A9E](https://zoobank.org/pub:8B6849F0-6F53-47B4-98A8-33041D8E8A9E)

Los coleópteros saxiproxílicos juegan un papel muy importante en el ciclo de los nutrientes de los ecosistemas forestales (Speight, 1989). Además interactúan con otros grupos de organismos para el mantenimiento de dichos ecosistemas. La creciente pérdida de los hábitat propios de fases avanzadas del bosque en la península ha afectado profundamente a un elevado número de especies saxiproxílicas, por lo que se considera muy conveniente adoptar medidas encaminadas al conocimiento de las especies que viven en los ecosistemas forestales, la conservación de estos hábitats y la regulación de su gestión.

Para este trabajo se ha estudiado material procedente de 12 enclaves pertenecientes a la provincia de Salamanca, capturas encuadradas en diversos proyectos de estudio de la fauna saxiproxílica de los robledales de *Quercus pyrenaica* Willd. (Micó *et al.*, 2013). Entre este material (267 exs.) hay que destacar los primeros registros para la provincia de Salamanca de *Kisanthobia ariasi* (Robert, 1858), *Anthaxia nigrojubata incognita* Bílý 1974, *Agrilus curtulus* Mulsant & Rey, 1863, *Agrilus obscuricollis* Kiesenwetter, 1857, *Aphanisticus pusillus* (A. G. Olivier, 1790) y *Habroloma triangulare* (Lacordaire, 1835) así como un nuevo individuo de *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780), entre los buprestidos. En el caso de los cerambícidos destacar la primera cita para esta provincia del Clytini *Clytus tropicus* (Panzer, 1795).

## MATERIAL Y METODO

Las capturas se han realizado en doce localidades del centro y sur de la provincia de Salamanca mediante dos tipos de trampas, las de emergencia de tronco y las de tipo ventana; las primeras se colocaban a ras de suelo rodeando el tronco y las de ventana, colgadas de una rama baja a una altura de entre 1,5 y 2 m. desde la parte superior de la trampa. Estas trampas se revisaron una vez al mes durante un año completo, desde abril de 2017 a mayo de 2018. Los individuos se introducían en viales con alcohol de 70° y se remitían a los diferentes expertos. Todos los individuos colectados son J. Marmaneu y E. Micó leg.

Se utiliza la nomenclatura propuesta en las últimas ediciones del Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vols. 3 y 6.

## RESULTADOS

### Familia BUPRESTIDAE Leach, 1815

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

Conocida previamente en el centro peninsular de la dehesa de Perosin, área natural "el Rebollar", Peñaparda, y La Bastida, localidades ambas de Salamanca (Verdugo, 2013 y 2015) y del valle del Brezoso, en el Parque nacional de Cabañeros, Ciudad Real (Verdugo, 2010b).

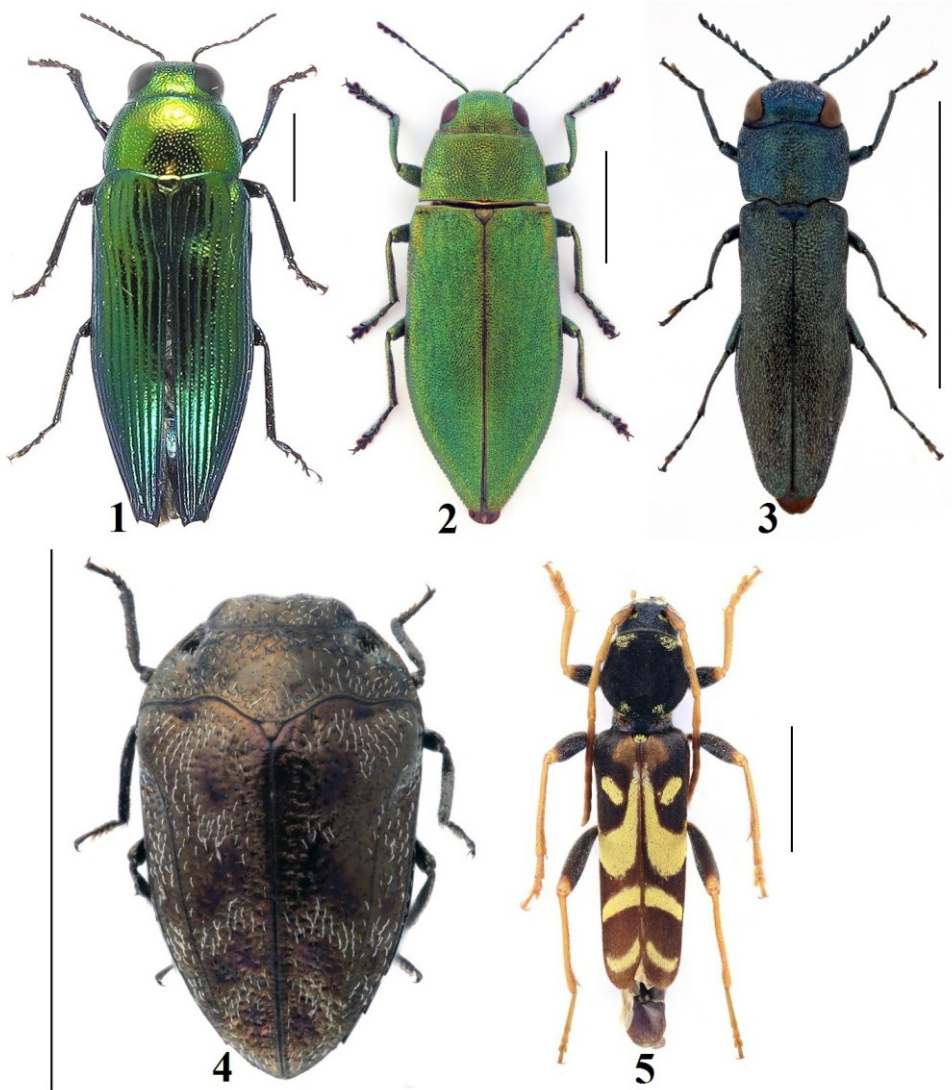
La nueva captura se ha realizado en la localidad de Morrillo, cerro Alto, municipio de El Cerro, Salamanca, cuadrícula UTM 30TTK56 mediante una trampa tipo ventana. El individuo fue recogido de la trampa el 4/7/2017. Se trata de la tercera cita de la especie para la provincia de Salamanca.

#### *Anthaxia nigrojubata* Roubal, 1913, ssp. *incognita* Bilý 1974

Se trata de una especie poco frecuente en la Península Ibérica, conocida de escasas localidades, entre las que se encuentran en el centro peninsular el puerto de Cotos, Madrid y el puerto de Menga, en Ávila. El individuo se capturó en una trampa de tipo ventana colocada en el municipio de Escurial de la Sierra, Salamanca, cuadrícula UTM 30TTL40. Fue recogido de la trampa el 4/7/17. Se trata de la primera cita de la especie para la provincia de Salamanca.

#### *Kisanthobia ariasi* (Robert, 1858) (Fig. 2)

Especie que hasta 2016 se consideraba que se distribuía en el mediterráneo mediante dos subespecies, la nominal y *curta* Pic, 1898 (Kubáň, 2006) y que recientemente ha quedado reducida a la subespecie nominal (por sinonimia de la subs. *curta*) (Kubáň, 2016). La especie ha sido muy recientemente registrada en la Península Ibérica, donde solo se conocen desde 2009 tres localidades: en Girona en las localidades de río Orlina, Espolla y el Paraje Natural de la Albera, La Jonquera (Soler *et al.*, 2009); en Cádiz en el Parque Natural de Los Alcornocales, término municipal de Los Barrios



**Figuras 1-5.** 1. *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780); 2. *Kisanthobia ariasi* (Robert, 1858); 3. *Agrilus curtulus* Mulsant & Rey, 1863; 4. *Habroloma triangulare* (Lacordaire, 1835); 5. *Clytus tropicus* (Panzer, 1795). Escalas 3 mm

(Verdugo, 2010a) y de Ciudad Real, en el valle del río Montoro, junto al camino de Ventillas, Sierra Madrona, término municipal de Fuencaliente (Obregón, 2012). El individuo salmantino se recogió en una trampa de emergencia colocada en el municipio de El Maíllo, Salamanca, UTM 29TQE39, el 2/5/17. Se trata de la primera cita de la especie para la provincia de Salamanca y la cuarta para la Península Ibérica.

***Agrilus curtulus*** Mulsant & Rey, 1863 (Fig. 3)

Especie poco frecuente en el centro peninsular, de donde se conoce de Ambasaguas de Curueño, Vegas del Condado y Castro del Condado, León; de El Escorial, Fuente de la Teja y Villaviciosa de Odón, en Madrid; de Bárcena de Campos, Palencia y de San Rafael-El Espinar, en Segovia (Arnaiz *et al.*, 2002).

Hemos estudiado tres individuos entre el material revisado por nosotros de la provincia de Salamanca, que resultan los primeros para dicha provincia. Proceden de las localidades de Campanarios de Azaba, Salamanca (26/8/2010), UTM 29TPE88, un macho en trampa de ventana; Escorial de la Sierra, Salamanca (1/8/2017), UTM 30TTL40, una hembra en trampa de ventana y de Morrillo, Cerro Alto, Salamanca (4/7/2017) UTM 30TTK56, una hembra en trampa de ventana. Se trata de las primeras citas de la especie para la provincia de Salamanca.

***Agrilus obscuricollis*** Kiesenwetter, 1857

Hemos estudiado un sólo individuo, hembra. Procede de una trampa tipo ventana, colocada en el municipio de Villarejo, Salamanca, cuadrícula UTM 29TQE18 y fue recogido de la trampa el 4/7/2017.

Resulta la primera cita para todo el centro peninsular pues las citas conocidas hasta ahora eran exclusivas de las provincias catalanas de Girona y Barcelona (Arnaiz *et al.*, 2002).

***Aphanisticus pusillus*** (A. G. Olivier, 1790)

Hemos estudiado un individuo de esta especie, recogido de una trampa de emergencia colocada en el municipio de La Bastida, Salamanca, UTM 29TQE49. Fue retirado de la trampa el 1/8/17. Resulta curiosa esta captura pues se trata de una especie fillófaga que se desarrolla sobre pequeñas gramíneas, por lo que su captura mediante una trampa de emergencia nos parece excepcional; excepcionalidad que puede explicarse del hecho de que la trampa se coloca rodeando la base del árbol, a ras de suelo y la gramínea de donde emergió el espécimen podría encontrarse atrapada dentro de la trampa. Se trata de la primera cita de la especie para la provincia de Salamanca.

***Habroloma triangulare*** (Lacordaire, 1835) (Fig. 4)

Hemos estudiado un único individuo de esta especie, recogido de una trampa de ventana colocada en la localidad denominada Posadillas, del municipio de El Sahúgo, Salamanca, UTM29TQE07 y que fue recogido de la trampa el 4/9/17. Se trata de la primera cita de la especie para la provincia de Salamanca.

## Familia CERAMBYCIDAE Latreille, 1802

### *Rhagium (Megarhagium) sycophanta* (Schrank, 1781)

Conocido previamente de la dehesa del Perosin, el Cabaco y Agallas, localidades del área natural "el Rebollar", término municipal de Peñaparda, Salamanca.

Como nuevas localidades citamos Valdelageve (UTM 30TTK47), Cerro Bajo, El Cerro (UTM 30TTK56), Cespadosa de Agadones (UTM 29TQE17), El Maíllo (UTM 29TQE39), Morrillo, El Cerro (UTM 30TTK56) y la Genestosa, Navasfrías (UTM 29TPE86) donde se capturaron un total de 14 exs., siempre mediante trampas tipo ventana.

### *Clytus tropicus* (Panzer, 1795) (Fig. 5)

Especie poco frecuente en la Península Ibérica, cuya distribución parece coincidir con zonas de media montaña y bosques bien conservados, especialmente de quercíneas (Obregón *et al.*, 2015); ha sido recientemente citada de Guadalupe, en el norte de la provincia de Cáceres (Obregón & Verdugo, 2015). Hemos estudiado dos individuos procedentes de la localidad La Genestosa, en el municipio de Navasfrías, Salamanca (UTM 29TPE86). Se recogieron de sendas trampas de ventana el 5/6/17. Se trata de la primera cita de la especie para la provincia de Salamanca.

## AGRADECIMIENTOS

A la Dra. Estefanía Micó y al personal del CIBIO (Universidad de Alicante), al haberme ofrecido el estudio de los diversos materiales recogidos en dicha campaña. Este proyecto ha sido financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2016-78181-R).

## BIBLIOGRAFÍA

- Arnáiz Ruiz, L., Bercedo Páramo, P. & De Sousa Zuzarte, A. J., 2002.** Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 37—80.
- Kubáň, V., 2006.** *Kisanthobiini*, pp. 386. In: I. Löbl & A. Smetana (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, 690 pp.
- Kubáň, V., 2016.** *Kisanthobiini*, pp. 521. In Löbl, I. & Löbl, D. (Eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea - Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and updated edition. Brill; Leiden-Boston. 983 p.
- Obregón, R., 2012.** Nuevas aportaciones sobre la distribución de *Kisanthobia ariasi ariasi* (Robert,1858) (Coleoptera, Buprestidae, Kisanthobiini) para la Península Ibérica (España). *Revista gaditana de Entomología*, III: 37- 40
- Obregón, R., Verdugo, A., San Martín, A. F. & Recalde, J. I. 2015.** *Clytus tropicus* (Panzer, 1795): actualización de la distribución y modelo de nicho ambiental en la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista gaditana de Entomología*, VI: 81-96.
- Obregón, R. & Verdugo, A., 2015.** Primera cita de *Pseudosphegistes cinerea* (Laporte & Gory, 1836) en Extremadura y otras especies acompañantes de los robledales del Sureste de Cáceres (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista gaditana de Entomología*, VI :97-102.

**Sama, G. & Löbl, I., 2010.** Cerambycidae, western Palaearctic taxa, eastward to Afghanistan, excluding Oman and Yemen and the countries of the former Soviet Union; pp. 84-334. – In I. Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books, 924 pp.

**Soler, J., J. Muñoz & A. Viñolas, 2009.** *Kisanthobia ariasi* (Robert, 1858) nueva para la Península Ibérica y nuevas citaciones de *Perotis unicolor* (Olivier, 1790) para Catalunya (Coleoptera, Buprestidae). *Revue Association Rousillonaise d'Entomologie*, t. XVIII (2): 74-79.

**Speight M. C. D., 1989.** *Saproxylic invertebrates and their conservation*. Nature and Environment series, 42. Council of Europe, Strasbourg, 82 pp.

**Verdugo, A., 2010a.** Primer registro de *Kisanthobia ariasi ariasi* (Robert, 1858) (Coleoptera, Buprestidae, Kisanthobiini) para Andalucía (España) *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 33 (3-4)(2009): 533-535.

**Verdugo, A., 2010b.** 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.

**Verdugo, A., 2015.** Nuevos registros de Coleoptera para la provincia de Salamanca, España (Insecta: Coleoptera: Buprestidae y Cerambycidae). *Revista gaditana de Entomología*, VI :15-20.

---

<b>Recibido:</b>	<b>12 mayo 2018</b>
<b>Aceptado:</b>	<b>17 mayo 2018</b>
<b>Publicado en línea:</b>	<b>18 mayo 2018</b>