

Saperda octopunctata (Scopoli, 1772) y *Exocentrus lusitanicus* (Linnaeus, 1767), dos nuevas especies de cerambycoides (Coleoptera: Cerambycidae) para Aragón (España)

Fernando Murria Beltrán¹, Álvaro Murria Beltrán² & Enrique Murria Beltrán³

¹ Avda. de Navarra 7-9-11, esc. 1ª, 2º A. 50.010 .Zaragoza.

² c/ Aguadores 29-33, 2º ctro. 50003. Zaragoza

³ c/ Félix Rodríguez de La Fuente nº 1., 22. 623 Aineto (Huesca)

Resumen: Se citan por primera vez para Aragón *Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772) y *Exocentrus lusitanicus* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera; Cerambycidae). Se dan a conocer registros nuevos de otras especies de interés para Aragón.

Palabra clave: *Saperda octopunctata*, *Exocentrus lusitanicus*, Cerambycidae, Aragón.

Saperda octopunctata (Scopoli, 1772) and **Exocentrus lusitanicus** (Linnaeus, 1767), two new species of Cerambycid from Aragón (Spain)

Abstract: *Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772) and *Exocentrus lusitanicus* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera; Cerambycidae) are recorded for first time from Aragón Autonomous Community (Spain). Other records of interesting cerambycids are included from the same autonomous community.

Key words: *Saperda octopunctata*, *Exocentrus lusitanicus*, Cerambycidae, Aragón Autonomous community.

Introducción

Desde la publicación del primer catálogo de Cerambycidae (Coleoptera) de Aragón (González, 1995a), los autores incorporaron nuevas especies de esta familia de coleopteros a la entomofauna aragonesa a través de diversa notas faunísticas como son *Opsilia malachitica* (Lucas, 1846) y *Trichoferus maganani* Sama, 1992 (Murria Beltrán *et al.*, 1997) y *Arhopalus syriacus* (Reitter, 1895) (Murria & Murria, 1997). Posteriormente se incorporó una nueva especie tras el nuevo catálogo de Cerambycidae de Aragón (González, 2002), *Cerambyx miles* Bonelli, 1823 (Murria & Murria, 2004) y se confirmó la presencia de *Agapanthia irrorata* (Fabricius, 1787) (Peslier, 2007) en territorio aragonés.

Con esta nota los autores dejan constancia de la presencia de nuevas especies de cerambycoides para Aragón y recogen citas de otras especies de interés.

Listado de especies

Saperda octopunctata (Scopoli, 1772)

MATERIAL ESTUDIADO: Huesca: Embalse de La Peña, 580 m., 30TXM99, 28-VI-2008. A. Murria leg. (5 ejemplares). Los ejemplares fueron capturados sobre rebrotes de *Tilia platyphyllos* Scop. (Tiliaceae) junto a un ejemplar de *Lamprodila mirifica mirifica* (Mulsant, 1855) (Coleoptera: Buprestidae).

COMENTARIO: Nueva especie para Aragón. Parásito primario de tilos (*Tilia* sp.). En la Península Ibérica se encuentra en las cordilleras septentrionales (Pirineos, Cordillera Costero Catalana, Cordillera Cantábrica y Montes Vascos), existiendo muy pocos registros bibliográficos. Por tanto se conoce de las comunidades autónomas de Cataluña, Navarra, País Vasco, Cantabria y Asturias (Vives, 1984; Vives, 1986; Sánchez-Alonso, 1988; Bahillo & Iturrondobeitia, 1996; Recalde *et al.*, 2002; Lencina *et al.*, 2004; González *et al.*, 2007).

Saperda perforata (Pallas, 1773)

MATERIAL ESTUDIADO: Huesca: Aineto, 998 m., 30TYM39, 6-VI-2008. E. Murria leg. Un ejemplar capturado en la estaca de un gallinero. COMENTARIO: Tercera cita para España. Se citó por primera vez de España del Pirineo de Huesca (Sánchez-Sobrinó, 2000). La segunda cita publicada proviene del Pirineo de Lérida (González *et al.*, 2007).

Exocentrus lusitanicus (Linnaeus, 1767)

MATERIAL ESTUDIADO: Huesca: Embalse de La Peña, 580 m., 30TXM99, 9-VII-2008 F. Murria leg. (1 ejemplar).

COMENTARIO: Nueva especie para Aragón, cuya larva se desarrolla exclusivamente en *Tilus* sp. (Tilaceae) según Bílý & Mehl (1989) y Sama (2002). En la Península Ibérica se conocen muy pocos registros, solamente de las provincias de Barcelona, Gerona, Lérida, Orense y Pontevedra (González *et al.*, 2007).

Exocentrus adspersus Mulsant, 1846

MATERIAL ESTUDIADO: Huesca: Selva de Oza (Hecho), 30TXN84, 17-VI-2008. A. E. González leg., coll. A/F. Murria. (1 ejemplar).

COMENTARIO: Especie polífaga, aunque según Bílý & Mehl (1989) y Sama (2002) es exclusiva de los géneros *Quercus* y *Castanea* (Fagaceae).

Se conoce del tercio norte de la Península Ibérica, habiéndose citado de Cataluña (Vives, 1984; Vives, 2000b), Navarra (Bahillo & Iturrondobeitia, 1996; Recalde *et al.*, 1997), La Rioja (González *et al.*, 2007), País Vasco (Bahillo, 1993; Bahillo & Iturrondobeitia, 1996), Cantabria (Bahillo & Iturrondobeitia, 1996), Galicia (López-Vaamonde *et al.*, 2000), León (González *et al.*, 2007), Salamanca (Calvo, 1998) y Zamora (Bahillo, 1993).

En Aragón solamente se conocen del Pirineo de Huesca, con cuatro registros (González, 2002; González *et al.*, 2007).

Lamia textor (Linnaeus, 1758)

MATERIAL ESTUDIADO: Zaragoza: Zaragoza ciudad (ribera del Ebro), 30TXM71, 220 m., 30-VI-1993 A/F. Murria leg. (3 ♂♂, 1 ♀).

COMENTARIO: Especie de amplia distribución paleártica (Villiers, 1978; Bílý & Mehl, 1989), en la Península Ibérica se ha citado únicamente del cuadrante NE y de la Cornisa Cantábrica, de toda Cataluña, (Vives 1984; Vives, 1986), Aragón (González, 1995 a), Navarra (Vives, 1984; Pérez-Moreno & Herrera-Mesa, 1987) País Vasco (Bahillo & Iturrondobeitia, 1996), La Rioja (Vives, 1984; Pérez-Moreno, 1996), Cantabria (Vives, 1984; Bahillo & Martínez-Porres, 2003), Burgos (Bahillo & Iturrondobeitia, 1996), León (Vives, 1984; Veiga & Salgado, 1986) y Palencia (Vives, 1984). La existencia de una población estable y bien conservada de *Lamia textor* en los alrededores de la ciudad de Zaragoza resulta sorprendente si se tiene en cuenta lo mal conservados que se encuentran los bosques de ribera (sotos) que jalonan el río Ebro. Esta cita, junto con la del Galacho de Juslibol (Murria & Murria, 1992), son las dos únicas poblaciones de *Lamia textor* que existen en los alrededores de la ciudad de Zaragoza.

En Aragón es una especie en rápida regresión, pues forma poblaciones muy localizadas que son muy vulnerables tanto a la destrucción de los sotos como a la presión de los coleccionistas.

Aunque Vives (2000a) señala que la fenología del imago de *Lamia textor* comprende los meses de mayo a julio, los autores han observado que en las poblaciones del Ebro la fenología del imago es muy variable debido a las crecidas de primavera. Si la crecida de abril-mayo es fuerte, los primeros ejemplares pueden aparecer en junio y llegar hasta agosto. Los autores también han encontrado ejemplares en el mes de febrero (Murria, 1994) y ejemplares muertos en el mes de octubre. Los autores han constatado la longevidad del imago de *Lamia textor*, que en terrario llega a vivir tres meses y medio.

Dorcadion (Iberodorcadion) molitor navasi Escalera, 1900.

MATERIAL ESTUDIADO: Zaragoza: Alfocsa, 30TXM72, 380 m., 2-II-1996, A/F. Murria leg. (1 ♂, 1 ♀); El Burgo de Ebro, 30TXM80, 280 m., marzo de 2008, A/F. Murria leg. (4 ♂♂, 4 ♀♀).

COMENTARIO: Esta especie prácticamente es un endemismo ibérico, ya que también se conoce de Francia meridional (Villiers, 1978), en concreto de la cuenca del Ródano y de Pirineos Orientales (Vives, 1983; Vives, 1984). En la Península Ibérica *Dorcadion (Ib.) molitor* (Fabricius, 1775) solamente se encuentra en la cuenca de río Ebro, habiendo sido citado de las comunidades autónomas de Navarra, Aragón, Cataluña, La Rioja y País Vasco (Vives, 1983, 1984; Pérez-Moreno & Herrera-Mesa, 1987; Bahillo & Iturrondobeitia, 1996).

Dorcadion (Ib.) molitor navasi Escalera es la subespecie adaptada a la "estepa aragonesa" propia de la Depresión Central del Ebro. Solamente existe en Aragón (provincias de Zaragoza y Huesca) y Cataluña (provincia de Lérida) (Vives, 1984; González, 1995 a). La larva de esta especie se alimenta de rizomas de las tres especies de *Stipas* (Graminaceae) que existen en su habitat; *Stipa barbata* Desf., *Stipa lagascae* Roem. & Schult y *Stipa parviflora* Desf.. En general, los imagos habitan en formaciones muy puras de esta gramíneas, en poblaciones muy localizadas. Estas poblaciones varían mucho en abundancia de un año a otro, como los autores pudimos comprobar a lo largo de los años noventa en el Castillo de Miranda de Juslibol (González, 1991). Con ejemplares en cautividad, los autores pudimos constatar que los imagos son muy longevos, llegando a vivir un mes y medio los machos y dos meses las hembras.

Agapanthia intermedia Ganglbauer, 1884

MATERIAL ESTUDIADO: Huesca: Benasque, 800 m., 31TBH92, Julio de 1992, A/F. Murria leg. (4 ejemplares); Idem, 20-VII-2004, A/F. Murria leg. (1 ejemplar).

COMENTARIO: Especie recientemente separada de *Agapanthia violacea* (Fabricius, 1775) a través del estudio de la larva (Švácha, 2001), que se desarrolla en tallos de plantas herbáceas del género *Knaulia* (Dipsacaceae) (Kovacs, 1997; Švácha, 2001). Especie europea conocida de Alemania (Paulus, 1968), República Checa y Eslovaquia (Sláma, 1998), Hungría (Kovacs & Hegyessy, 1995), Austria, Italia y Francia (Sama, 2002), se ha registrado por primera vez en España en la cordillera pirenaica (Huesca y Lérida) (Sama, 2008). Muy posiblemente las citas del País Vasco referidos a *Agapanthia violacea* (Ugarte & Ugarte, 2000) sean de *Agapanthia intermedia*, según Sama (2008). Vives (2000a) ya citaba esta especie de los Pirineos, pero como *Agapanthia violacea* var. *intermedia*.

Bibliografía: BAHILLO, P. 1993. Algunos datos sobre Cerambycidae de la península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 6: 11-20. ● BAHILLO, P. & J. C. ITURRONDobeitia 1996. Cerambycidos (Coleoptera, Cerambycidae) del País Vasco. *Cuadernos de Investigación Biológica*, 19: 244 pp. ● BAHILLO, P. & R. MARTÍNEZ PORRES 2003. *Guía de Coleópteros de Cantabria*. Bahillo-Martínez Porres Eds. Santander: 240 pp. ● BÍLY, S. & O. MEHL 1989. *Longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Fenoscandia and Denmark. Fauna Entomologica Scandinavica*, vol. 22. E. J. Brill's Leiden (Ed.): 203 pp. ● CALVO, F. 1998. Nuevas citas de cerambycidos de la provincia de Salamanca (Col., Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 21: 22. ● GONZÁLEZ PEÑA, C. F. 1991. El género *Iberodorcadion* Breuning; su distribución en Aragón (Col., Cerambycidae). *Zapateri, Revista aragonesa de Entomología*, 1(1): 18-29. ● GONZÁLEZ PEÑA, C. F. 1995 a. Catalogus 6. Insecta: Coleoptera 9. Familia Cerambycidae. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 6: 3-14. ● GONZÁLEZ PEÑA, C. F. 1995 b. Coleópteros cerambycidos de la colección Maynar (Col.: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 12: 5-10. ● GONZÁLEZ PEÑA, C. F. 2002. Catálogo de los Cerambycidos de Aragón. Catalogus: 27. Insecta: Coleoptera. Familia 9(2). *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 27: 3-43. ● GONZÁLEZ PEÑA, C. F., E. VIVES I NOGUERA & A. J. DE SOUSA ZUZARTE 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías S.E.A.* vol. 12. Ed. Sociedad Entomológica Aragonesa: 211 pp., 215 fig. ● KOVACS, T. 1997. Food plants and locality data of Hungarian longhorn beetles. II. *Fol. Hist. Nat. Muse. Matr.*, 22: 247-255. ● KOVACS, T. & G. HEGYESSY 1995. Foodplants of Hungarian longhorn beetles. *Fol.*

Hist. Nat. Mus. Matr., 20: 185-197. ● LENCINA, J. L., J. MUÑOZ, C. F. GONZÁLEZ & J. SOLER 2004. *Leioderes kollari* Redtenbacher, 1849 nuevo cerambycido para la fauna ibérica y otras citas interesantes de Cerambycidae ibéricos (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Entomología*, 35: 181-185. ● LÓPEZ VAAMONDE, C., J. PINO & S. DEVESA 2000. Distribución y estatus de conservación de la familia Cerambycidae Latreille, 1804 (Insecta, Coleoptera) de Galicia (Noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* (sec. Biol.), 96 (1-2): 125-137. ● MURRIA, F. & A. MURRIA 1992. Nota sobre citas interesantes de coleópteros buprestidos y cerambycidos del Valle del Ebro. *Zapateri, Revista aragonesa de Entomología*, 2: 92-93. ● MURRIA, E. 1994. Insectos madrugadores. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 1: 15. ● MURRIA BELTRÁN, F. & A. MURRIA BELTRÁN 1997. Nota sobre Cerambycidae (Coleoptera) aragoneses. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 19: 58. ● MURRIA BELTRÁN, F., A. MURRIA BELTRÁN & J. R. BELTRÁN VALÉN 1997. *Opsilia malachitica* (Lucas, 1849) y *Trichoferus magnanii* Sama, 1992: dos nuevas especies de Cerambycidae para la Comunidad Autónoma de Aragón. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 17: 62. ● MURRIA, F. & A. MURRIA 2004. *Cerambyx miles* Bonelli, 1823, nueva especie de cerambycido para Aragón (España) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 35: 298. ● MURRIA, A. & F. MURRIA 2006. Contribución al Catálogo de los Cerambycidos de Aragón (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 38: 341-342. ● PAULUS, H. F. 1968. Beitrag zur Kenntnis der Larven und Puppen von *Agapanthia violacea* Fabricius und *Agapanthia villosiviridescens* De Geer. *Entomologische Blätter*, 2: 70-85. ● PÉREZ MORENO, I. & L. HERRERA MESA 1987. Contribución al conocimiento de los coleópteros cerambycidos de Navarra (Coleoptera, Cerambycidae) (II). *Institución Príncipe de Viana. Suplemento de Ciencias*, 9: 7-19. ● PESLIER, S. 2007. Confirmation de la présence d'*Agapanthia irrorata* (Fabricius, 1787) en Aragón (Espagne) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, T. XVII(1): 36. ● RECALDE, J. I., M. BREGAÑA & A. F. SAN MARTÍN 1997. Nuevas datos sobre la fauna navarra de longicornios (Coleoptera: Cerambycidae & Vesperidae). *Zapateri, Revista aragonesa de Entomología*, 7: 191-207. ● SAMA, G. 2002. *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area*. Vol. 1. (North and Central Europe). Vít Kabourek. Zlín (Ed.): 173 pp. ● SAMA, G. 2008. Notes on the genus *Agapanthia* Serville, 1835 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Agapanthini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 123-127. ● SÁNCHEZ ALONSO, L. J. 1988. Contribución a la lista sistemática de los cerambycidos de Álava (Coleoptera, Cerambycidae). *Estudios del Instituto Alavés de la Naturaleza*, 3: 281-297. ● SÁNCHEZ SOBRINO, M. A. 2000. Primera cita de *Saperda (Lopezcolonia) perforata* (Pallas, 1773) para la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 27: 63-64. ● SLÁMA, M. 1998. *Tesaříkovití (Cerambycidae) České republiky a Slovenské republiky*. Praha: 383 pp. ● ŠVÁCHA, P. 2001. Familie Cerambycidae, Lamiinae. In: Klausnitzer B.: *Die Larven der Käfer Mitteleuropas*. 6. Polyphaga, 5. Die Käfer Mitteleuropas, Heidelberg, Berlin: 309 pp. ● UGARTE SAN VICENTE, I. & B. UGARTE ARRUE 2000. Cerambycidos interesantes para la Península Ibérica. *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Alava*, 15: 239-242. ● VEIGA, A. & J.M. SALGADO 1986. Contribución al conocimiento de los Cerambycidae (Col.) en la provincia de León (II). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 10: 271-292. ● VILLIERS, A. 1978. *Fauna de Coléoptères de France I. Cerambycidae*. Encyclopedie Entomologique, 52. Ed. Lechevalier S.A.R.C.: Paris. 552 pp. ● VIVES NOGERA, E. 1983. *Revisión del género Iberodorcadion (Coleopteros Cerambycidos)*. Publicaciones del Instituto Español de Entomología. CSIC. Madrid. 171 pp. ● VIVES, E. 1984. Cerambycidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona, 2: 137 pp. ● VIVES, E. 1986. Cerambycidae. En: *El Patrimoni Biològic del Monseny. Catàlegs de flora i fauna*, I: 147-148. ● VIVES, E. 2000a. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: Fauna Ibérica vol. 12. Ramos, M. A. et al. (Eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid. 716 pp; 5h. lám. ● VIVES, E. 2000b. Nota sobre longicornios ibéricos (XI). Cerambycidae nuevos o poco conocidos para la fauna ibérica (Insecta, Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 27: 69-71.