

Nota corológica

Nuevos datos para el catálogo de los cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de Aragón (Noreste de la Península Ibérica). 4ª nota.

Fernando MURRIA BELTRÁN ¹, Álvaro MURRIA BELTRÁN ¹, Luis TOLOSA SÁNCHEZ ²,
Alfonso CORRALEÑO IÑARRA ³

1. Avenida de Navarra 7-9-11., esc., 1ª, 2º A. 50.010, Zaragoza (ESPAÑA).

2. C/ Jorge Manrique 1, 3, 3º A. 50.015, Zaragoza (ESPAÑA).

3. C/ Sixto Celorrio nº 13, 3º Dcha. 50.300, Calatayud, Zaragoza (ESPAÑA).

Durante los últimos años los autores de esta nota han publicando diferentes trabajos para dar a conocer varias novedades de la familia Cerambycidae (Coleoptera) para la entomofauna aragonesa (Murria & Murria, 2004; Murria Beltrán, 2008; Murria Beltrán *et al.*, 2009; Murria Beltrán *et al.*, 2013) así como descripciones de especies nuevas para la ciencia (Corraleño Iñarra & Murria Beltrán, 2012; Corraleño Iñarra *et al.*, 2013; Del Saz Fucho *et al.*, 2016). Con esta nota los autores dejan constancia de la presencia de una nueva especie de esta familia no registrada en territorio Aragonés y recogen citas de otras especies de interés. Si no se indica lo contrario, el material estudiado se encuentra depositado en las colecciones de los respectivos recolectores. Las fotografías han sido realizadas por el primer autor y la lámina por el segundo.

MATERIAL ESTUDIADO

Subfamilia Lepturinae Latreille, 1802

Stenurella approximans (Rosenhauer, 1856)

MATERIAL ESTUDIADO. Teruel: Noguera de Albarracín (Puerto de Noguera), 7-VI-2015, 3 ♂♂, 6 ♀♀, A/F. Murria leg. y 2 ♂♂, 1 ♀, L. Tolosa leg.

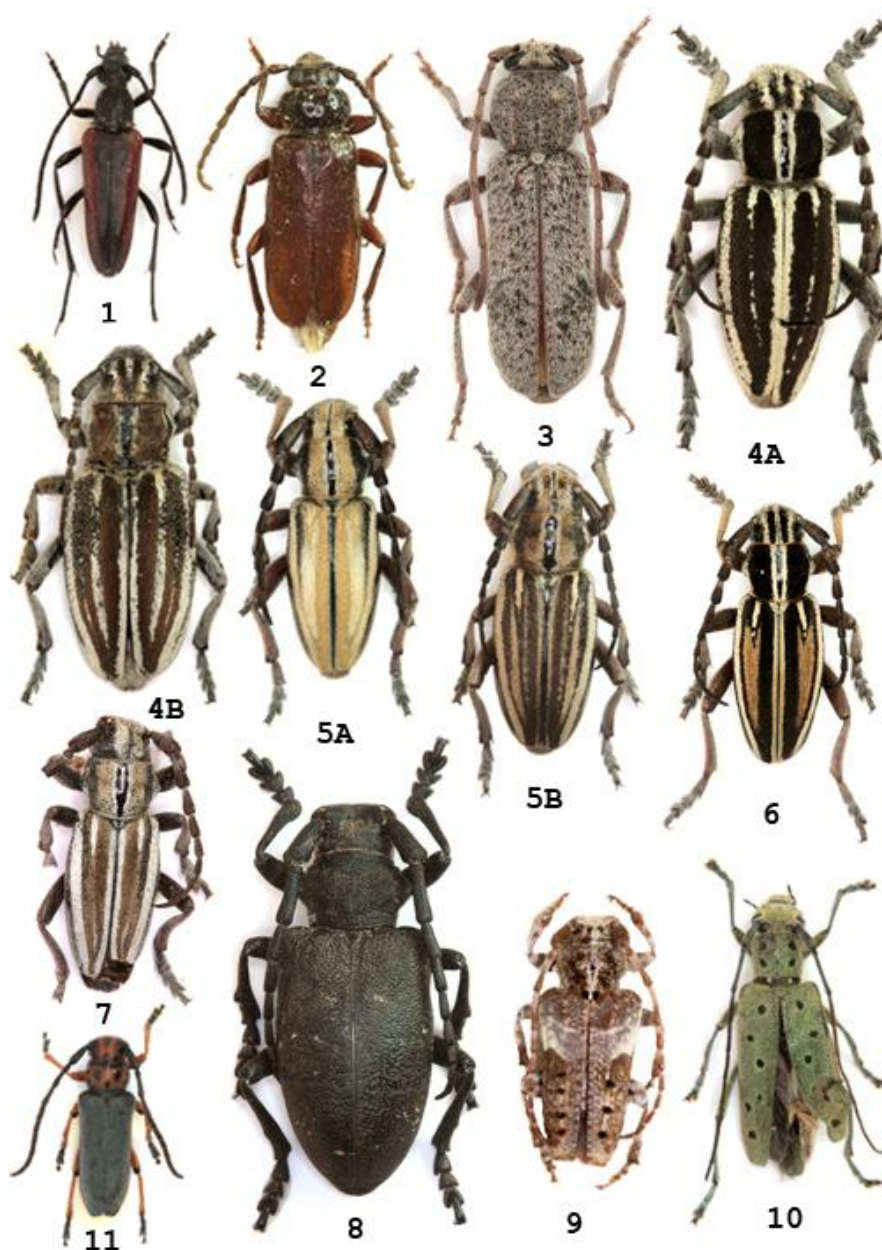
COMENTARIO: Primera cita para Aragón. Esta especie de distribución ibero-magrebí está ampliamente extendida en la mitad sur de la Península Ibérica (Vives, 2000) y poco citada de la mitad norte peninsular donde se conoce de La Rioja (Pérez Moreno *et al.*, 2004), Segovia (De la Rosa, 2003) y Madrid (Plaza, 1985; González Peña *et al.*, 2007). La larva se desarrolla en madera de pino (Verdugo, 2004).

Subfamilia Spondylinae Serville, 1832

Alocerus moesiacus (Fivaldszky, 1838)

MATERIAL ESTUDIADO. Huesca: Peñalba, 3-V-2017 A. Murria leg. (1 *ex.* eclosionado de ramas secas de *Ulmus minor* Miller).

COMENTARIO: Especie nueva para la provincia de Huesca. Citada solamente de la provincia de Zaragoza (González Peña, 2002).



Pie de Lámina: 1. *Stenurella aproximans* (♀) (Puerto de Noguera, Teruel); 2. *Alocerus moesiacus* (Peñalba, Huesca); 3. *Trichoferus magnanii* (Peñaflor, Zaragoza); 4A y 4B. *Iberodorcadion* (H.) *molitor* ssp *navasi* (♂ y ♀) (Perdiguera, Zaragoza); 5A y 5B. *Iberodorcadion* (H.) *zarcoi* (♂ y ♀) (La Muela, Zaragoza); 6. *Iberodorcadion* (H.) *grustani* (♂) (Blesa, Teruel); 7. *Iberodorcadion* (H.) *paulae* (♂) (Lécera, Zaragoza); 8. *Lamia textor* (♂) (Biniés, Huesca); 9. *Pogonocherus sturani* (Rasal, Huesca); 10. *Saperda punctata* (Casetas, Zaragoza); 11. *Phytoecia* (Musaria) *rubropunctata* (Lamiana, Huesca). Las figuras no guardan proporción entre sí.

Captions: 1. *Stenurella aproximans* (♀) (Puerto de Noguera, Teruel); 2. *Alocerus moesiacus* (Peñalba, Huesca); 3. *Trichoferus magnanii* (Peñaflor, Zaragoza); 4A y 4B. *Iberodorcadion* (H.) *molitor* ssp *navasi* (♂ y ♀) (Perdiguera, Zaragoza); 5A y 5B. *Iberodorcadion* (H.) *zarcoi* (♂ y ♀) (La Muela, Zaragoza); 6. *Iberodorcadion* (H.) *grustani* (♂) (Blesa, Teruel); 7. *Iberodorcadion* (H.) *paulae* (♂) (Lécera, Zaragoza); 8. *Lamia textor* (♂) (Biniés, Huesca); 9. *Pogonocherus sturani* (Rasal, Huesca); fig 10. *Saperda punctata* (Casetas, Zaragoza); 11. *Phytoecia* (Musaria) *rubropunctata* (Lamiana, Huesca). Pictures are not proportional to each other.

Subfamilia Cerambycinae Latreille, 1802***Trichoferus magnanii* Sama, 1992**

MATERIAL ESTUDIADO. Zaragoza: El Burgo de Ebro, 17-VII-2016, 5 ♂♂ y 3 ♀♀, A/F. Murria leg.; Vedado de Peñaflor, 1-VIII-2016, 3 ♂♂ y 1 ♀, A/F. Murria leg. y coll. y L. Tolosa coll.

COMENTARIO: Los ejemplares se recolectaron mediante el uso de trampas de atracción cebadas con cerveza. Estas trampas se colocaron atadas a los tallos y el ramaje de pies de *Cistus clusii* Dunal (Cistaceae) en áreas donde es abundante esta cistácea.

Subfamilia Lamiinae Latreille, 1825***Iberodorcadion (Hispanodorcadion) molitor ssp. navasi* (Escalera, 1900)**

MATERIAL ESTUDIADO. Zaragoza: Perdiguera, Sierra de Alcubierre, 16-IV-2016, 1 ♂ y 1 ♀, A. Murria leg.

COMENTARIO: Esta nueva cita se localiza en el interior de la Sierra de Alcubierre a media altitud, en un val cultivado y rodeado del bosque típico de la sierra (*Pinus halepensis* Miller, *Juniperus phoenicea* Linnaeus, *Quercus coccifera* Linnaeus, etc). El área de distribución de este taxon ocupa una parte de la Depresión Central del Ebro por las provincias de Zaragoza, Huesca y Lérida (Vives, 1984; González Peña, 2002; Murria Beltrán & Murria Beltrán, 2006; González Peña *et al.*, 2007; Murria Beltrán *et al.*, 2009).

***Iberodorcadion (Hispanodorcadion) zarcoi* (Schramm, 1910)**

MATERIAL ESTUDIADO. Zaragoza: La Muela, 9-IV-2016, 1 ♂ y 1 ♂, 1 ♀ ex larvae, A/F. Murria leg.

COMENTARIO: Esta especie se encuentra únicamente en la provincia de Zaragoza. Su área de distribución se extiende por las Sierras de Pardos, Vicort y Algairén y progresa por la vertiente derecha del valle del Jalón hasta las llanuras de la Depresión del Ebro (localidades de Épila y Calatorao). La nueva cita marca su límite de distribución hacia el Este. La distribución de *I. zarcoi* propuesta por Vives (1983, 2000) y González Peña *et al.* (2007) es errónea puesto que parte de ella corresponde al área de distribución de los taxones *Iberodorcadion (H.) terolense ssp. albarium* Escalera, *Iberodorcadion (H.) grustani* González, *Iberodorcadion (H.) terolense ssp. terolense* Escalera, *Iberodorcadion (H.) ribotense* Corraleño, Murria & Del Saz y otros.

***Iberodorcadion (Hispanodorcadion) grustani* González, 1992**

MATERIAL ESTUDIADO. Teruel: Blesa, 2-V-2016, 5 ♂♂ y 4♀♀ ex larvae, A/F. Murria leg. y coll. y A. Corraleño coll.; Cucalón, 9-IV-2013, 1 ♂, 1 ♀ y 2♀♀ ex larvae, A. Murria leg.; 1 ♂, 1 ♀ y 4 ♂♂, 6♀♀ ex larvae, A. Corraleño leg. y coll y A/F. Murria coll; Lagueruela, 13-IV-2014, 1 ♀ ex larvae, A. Murria leg. y 1 ♂, 1 ♀, A. Corraleño leg., 5 ♂♂ y 6♀♀ ex ova, A. Corraleño leg.

COMENTARIO: Los autores han encontrado esta especie junto a *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) terolense* ssp. *albarium* Escalera en las localidades de Lagueruela y Cucalón. Con el registro de Blesa se amplía su área de distribución conocida hacia el Noreste.

***Iberodorcadion (Hispanodorcadion) paulae* Corraleño & Murria, 2012**

MATERIAL ESTUDIADO. Zaragoza: Lécera, 13-IV-2017, A. Murria leg. (restos de un ♂ en buen estado).

COMENTARIO: el nuevo registro supone la ampliación del área de distribución de esta especie (solamente conocida de la localidad tipo e inmediaciones) hacia la zona esteparia de Belchite.

***Lamia textor* (Linnaeus, 1758)**

MATERIAL ESTUDIADO. Huesca: Biniés, 24-VI-2014, 1 ♂, A. Murria leg.

COMENTARIO: El ejemplar fue encontrado a orillas del río Veral en un área cubierta por un denso bosque de sauces (*Salix* sp.). Esta especie ha sido encontrada en muy pocas ocasiones en la provincia de Huesca (Vives, 1984). La mayor parte de los registros conocidos de Aragón se encuentran en la provincia de Zaragoza, particularmente en el entorno de la Sierra del Moncayo (Vives, 1984) y el entorno del río Ebro (González Peña, 2002; Murria Beltrán *et al.*, 2009).

***Acanthocinus hispanicus* Sama & Schurmann, 1979**

MATERIAL ESTUDIADO. Teruel: Bronchales (Fuente de Juan Ramón), 7-VI-2015 F. Murria leg. (1 ♀ atraída a grandes troncos apilados de *Pinus pinaster* Aiton); Huesca: Salinas de Jaca, 1-VIII-2016, 1 ♀, L. Tolosa leg.

COMENTARIO: En Aragón está registrada de la provincia de Teruel (González Peña *et al.*, 2007; Sama, 1992) y del Prepirineo oscense (Murria Beltrán *et al.*, 2013).

***Pogonocherus sturanii* Sama & Schurmann, 1982**

MATERIAL ESTUDIADO. Huesca: Aineto, 15-IV-2005 1 ex. E. Murria leg., coll A/F. Murria; 30-VII-2008, 1 ex. F. Murria leg.; Rasal, 29-V-2011, 1 ex. F. Murria leg.

COMENTARIO: Primeros registros del Pirineo oscense. Endemismo ibérico cuya presencia en Aragón solamente era conocida de la provincia de Teruel (Vives & Sama, 1998; González Peña, 2002; Sánchez Sobrino, 2003).

***Saperda punctata* (Linnaeus, 1767)**

MATERIAL ESTUDIADO. Zaragoza: Casetas (soto de La Alameda), 27-V-2016, 1 ♂, F. Murria leg.

COMENTARIO: Primera cita para la provincia de Zaragoza. En Aragón únicamente se conoce una cita del Pirineo oscense (González Peña, 2002). Su distribución en el área

iberobaleares se limita al tercio septentrional de la Península y las islas de Mallorca y Menorca en Baleares (Vives, 2000, González Peña *et al.*, 2007).

***Phytoecia (Musaria) rubropunctata* (Goeze, 1777)**

MATERIAL ESTUDIADO: Huesca: Lamiana (valle de Escuaín), 17-VI-2018, 1 *ex.* E. Murria leg., A y F. Murria coll.

COMENTARIO: En la Península Ibérica se ha encontrado esporádicamente en País Vasco, Burgos, Teruel y Soria (González Peña *et al.*, 2007). El nuevo registro es el primero para la provincia de Huesca y confirma la presencia de la especie en la vertiente española de la cordillera pirenaica, registrada por primera vez en el Pirineo catalán por Codina (1916).

***Tetrops praeustus* (Linnaeus, 1758)**

MATERIAL ESTUDIADO: Huesca: Puerto de Monrepós, 12-V-2001, E. Murria leg., A/F. Murria coll. (2 *exs.* sobre manzano); Aineto, mayo-2001, 2 *exs.* E. Murria leg, A/F. Murria coll.; Ansó, 30-VI-2012, F. Murria leg. (1 *ex.* sobre majuelo).

COMENTARIO: Hasta la actualidad solo se conocía una cita en el Pirineo oscense y varias de la provincia de Teruel (González Peña, 2002).

AGRADECIMIENTO

A Enrique Murria Beltrán (Aineto, Huesca) por el material de *Pogonocherus sturanii*, *Tetrops praeustus* y *Phytoecia (Musaria) rubropunctata* cedido a los autores.

BIBLIOGRAFÍA

- CODINA, A. 1916. *La col·lecció «Muller»*. Anuari de la Junta de Ciències Naturals de Barcelona, 1916: 201-210.
- CORRALEÑO IÑARRA, A. & MURRIA BELTRÁN, A. 2012. Descripción de una nueva especie del género *Iberodorcadion* Breuning, 1943 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) de la Península Ibérica. *Biocosme Mésogéen*, **29** (2):43-55.
- CORRALEÑO IÑARRA, A., MURRIA BELTRÁN, A. & DEL SAZ FUCHO, A. 2013. Descripción de una nueva especie del género *Iberodorcadion* Breuning, 1943 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) de las comunidades autónomas de Aragón y Castilla y León (España). *Biocosme Mesogéen*, **30** (4): 105-123.
- DE LA ROSA, J.J. 2003. Aportaciones al conocimiento de la fauna de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de la comunidad de Madrid y territorios limítrofes. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **33**: 285-287.
- DEL SAZ FUCHO, A., CORRALEÑO IÑARRA, A. & MURRIA BELTRÁN, A. 2016 (2015). Descripción de una nueva especie de Dorcadionini para la Comunidad de Aragón

- (España): *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *abantense* sp. n. *Biocosme Mésogéen*, **32** (3-4):51-64.
- 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. 2002. Catálogo de los cerambícidos de Aragón. Insecta: Coleoptera: Familia 9 (2). *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, **27**: 3-43.
- GOZÁLEZ PEÑA, C.F., VIVES I NOGUERA, E. & DE SOUSA ZUZARTE, A.J. 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías Sociedad Entomológica Aragonesa*, **12**. Ed. Sociedad Entomológica Aragonesa. 211 pp., 215 fig.
- MURRIA, F., MURRIA, A. & BELTRÁN, J.R. 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. & MURRIA, A. 2004. *Cerambyx miles* Bonelli, 1823, nueva especie de cerambícido para Aragón (España) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **35**: 298.
- MURRIA BELTRÁN, A. & MURRIA BELTRÁN, F. 2006. Contribución al catálogo de los Cerambícidos de Aragón (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **38**: 341-342.
- MURRIA BELTRÁN, F. 2008. Aportación a los catálogos de coleópteros de Aragón: familias Tenebrionidae, Buprestidae, Cerambycidae, Cleridae y Chrysomelidae (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **42**: 377-383
- MURRIA BELTRÁN, F., MURRIA BELTRÁN, A. & MURRIA BELTRÁN, E. 2009. *Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772) y *Exocentrus lusitanicus* (Linnaeus, 1767), dos nuevas especies de cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) para Aragón (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **44**: 545-546.
- MURRIA BELTRÁN, A. MURRIA BELTRÁN F. TOLOSA SÁNCHEZ, L. & A. CORRALEÑO IÑARRA. 2013. Nuevos datos para el catálogo de los cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de Aragón (NE Península Ibérica) 3ª Nota. *Archivos Entomológicos*, **9**: 175-182.
- PÉREZ MORENO, I., MORENO GRIJALBA, F. & RODRÍGUEZ SALDAÑA, P.C. 2004. Nuevos datos sobre cerambícidos de La Rioja (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **35**: 295-296.
- PLAZA, J., 1985. Los cerambycidae Latreille de la provincia de Madrid (Col.). (1ª Nota: Subfamilias: Prioninae Latreille; Lepturinae Latreille; Spondylinae Serville y Aseminae Thomson). *Boletín de Grupo Entomológico de Madrid*, **1**: 33-102.

- SAMA, G. 1992. Note sur les longicornes de la Péninsule Ibérique avec description de une nouvelle espèce de *Trichoferus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, **8** (4)-**9**(1): 395-400.
- SÁNCHEZ SOBRINO, M.A. 2003. (2002).El género *Pogonocherus* en la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, **19** (3): 111-137.
- VERDUGO, A. 2004. *Cerambycidae de Andalucía*. Sociedad Andaluza de Entomología. Monográfico **1**: 5-149.
- VIVES I NOGUERA, E. 1983. *Revisión del género Iberodorcadion Coleópteros, Cerambícidos. Publicaciones del Instituto Español de Entomología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas Madrid*. 171 pp.
- VIVES, E. 1984. *Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares*. Ajuntament de Barcelona. Treballs del Museu de Zoologia n° **2**. Barcelona: 137 pp.
- VIVES, E. 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. **12**. Ramos M.A. et al., (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, 776 pp., 5h. lám.
- VIVES, E. & SAMA, G. 1998 (1997). Cerambycidae nouveaux o peu connus de la faune d'Espagne (Coleoptera, Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, **14** (4): 129-134.

Fecha de recepción: 18/agosto/2018
Fecha de aceptación: 10/septiembre/2018
Publicado en línea: 28/septiembre/2018