

## Contribución al Catálogo de los Cerambícidos de Aragón (Coleoptera: Cerambycidae)

Álvaro Murria Beltrán y Fernando Murria Beltrán\*

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

**Resumen:** Se dan a conocer nuevos registros de cerambícidos para el territorio de Aragón. Se aportan datos de 20 especies. Se cita por primera vez *Phoracantha recurva* Newman, 1840 para la Comunidad Autónoma de Aragón y se dan los primeros registros de *Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839 y *Rhamnusium bicolor* (Schrank, 1781) para la provincia de Huesca.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, nuevos registros, *Phoracantha recurva*, *Oxypleurus nodieri*, *Rhamnusium bicolor*, Aragón.

La fauna de coleópteros cerambícidos de Aragón está siendo cada vez mejor conocida gracias a diversos trabajos de varios autores, habiéndose catalogado hasta el presente un total de 175 especies (González, 2002). Durante los últimos años los autores han ido encontrando diversas especies interesantes de este grupo de coleópteros, que se dan a conocer en esta nota, así como otros registros proporcionados por amigos y colegas. En aquellos casos donde figura como legatario Enrique Murria se obtuvieron durante la realización del proyecto "Determinación del estado y distribución de poblaciones de insectos de interés comunitario y especial en Aragón".

### *Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839

Aineto. (Huesca), 998 m, 30TYM39, 14-XI-2002. , E. Murria leg. Un ejemplar en ramas de *Pinus sylvestris*. Yeste-La Peña (Huesca), 580 m, 30TXM99, 5-IV-2003. , F. Murria leg. Un ejemplar corriendo durante el día por el tronco de *Pinus sylvestris* de gran porte.

Ampliamente distribuida por la región mediterránea. Se encuentra en toda la Península Ibérica e Islas Baleares (Compte, 1963), excepto la región cantábrica (Vives, 1984; 2000). Considerada como una especie rara, normalmente se encuentran ejemplares aislados, aunque Márquez (1993) señala que es abundante sobre *Pinus pinea*. Personalmente la hemos encontrado sobre *Pinus sylvestris* al norte de la provincia de Zaragoza, en un área repoblada con esta conífera (Murria & Murria, 1996).

Aunque se ha señalado que el imago es activo de julio a septiembre en la Península Ibérica (Vives, 2000) y también en octubre y noviembre (Villiers, 1978), los autores lo han encontrado en los meses de abril y mayo. En cuanto a su biología, en Vives (2000) se señala como de actividad nocturna y su atracción por la luz ultravioleta; nosotros lo hemos encontrado activo por el día. En Aragón está citada de Zaragoza y Teruel (González, 1995, 2002).

### *Phoracantha recurva* Newman, 1840

Zaragoza (c/ Brea de Aragón), 240 m, 30TXM71, 1-X-2005, F. Murria leg. 1 ♂. Zaragoza (Estación de La Almozara), 240 m, 30TXM71, 28-VI-2005, A. González coll. 1 ♂.

Especie de procedencia australiana, propia de árboles del género *Eucalyptus*. Citada por primera vez para la Península Ibérica, de las provincias de Sevilla y Cádiz, por Bercedo & Bahillo (1999).

Los ejemplares que aquí se citan son claramente accidentales, puesto que en las zonas donde se han encontrado no existen ejemplares de eucalipto. Proceden de troncos de eucalipto transportados en los vagones que suelen estacionarse en la citada estación de La Almozara ( A. González, obs. pers. ).

### *Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758)

Puyarruego (Huesca), 695 m, 31TBH61, VI-2002, E. Murria leg. 1 ♂. Arguis (Huesca), 1044 m, 30TYM18, 20-VII-2004. , F. Murria leg. 1 ♀.

Especie distribuida por Europa Central y Meridional. En la Península Ibérica se encuentra en localidades muy puntuales (Vives, 2000). En Aragón esta citada de Huesca y Zaragoza (González, 1995).

### *Callimellum angulatum* (Schrank, 1789)

Atos (Huesca), 775 m, 30TYN10, 5-VI-2004, E. Murria leg. Un ejemplar.

Extendida por Europa meridional y central, norte de África, Irán y Asia Menor (Villiers, 1978). En la Península Ibérica está registrado de unas pocas localidades de la mitad septentrional (Iglesias, 1928; Vives, 1984; Bahillo, 1996; Castro & Blanco, 1993; Calvo, 1998, 2004; Echevarría, 2003). Citado para Aragón de Pirineos y cordillera Ibérica (Vives, 1984; González, 1995, 2002).

### *Anaglyptus mysticus* (Linnaeus, 1758)

Valle de Aisa, puerto de la Magdalena (Huesca), 1640 m, 30TXN93, 28-VII-2001, E. Murria leg. Un ejemplar.

Se encuentra en Europa central y meridional, hacia el este llega hasta el Cáucaso (Villiers, 1978). En la Península Ibérica está citada siempre de zonas montañosas (Vives, 1984). En Aragón se conoce del norte de la provincia de Huesca (González, 2002).

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

Serué (Huesca), 850 m, 30TYM09, 12-V-2001, E. Murria leg. y coll. 1 ♀.

Distribuida por toda la región paleártica, hasta Japón (Vives, 2000). En la Península Ibérica ocupa la mitad septentrional y falta en las islas Baleares (Mendizábal, 1942; Vives, 1984).

En Aragón está citada del Pirineo oscense y Sierra del Moncayo (González, 1995, 2002).

### *Rhagium (Megarrhagium) mordax* (DeGeer, 1775)

Zuriza (Huesca), 1330 m, 30TXN84, 12-IX-2002 E. Murria leg. y coll. 1 ♂, una larva y una ninfa en *Fagus sylvatica*.

Hayedo de Gamoeta (Huesca), 1600 m, 30TXN74, 17-X-2001, E. Murria leg. y coll. 1 ♀ formada en cámara ninfal en *Fagus sylvatica*. Se localiza en los bosques caducifolios de Europa y Siberia occidental (Villiers, 1978). Su presencia en la Península Ibérica se limita a las zonas montañosas del norte, concretamente al Pirineo, zona vasco-cantábrica y Galicia (Vives, 1984; Bahillo, 1996). En Aragón está registrada en unas pocas localidades del Pirineo oscense (González, 1995, 2002).

### *Rhamnusium bicolor* (Schrank, 1781)

Yeste-La Peña (Huesca), 580 m, 30TXM99, IV-2003, A. & F. Murria leg. Restos de un ejemplar dentro de un hueco en el tronco de un viejo ejemplar de *Populus nigra*.

Especie euroasiática (Vives, 2000). Conocida del norte de la Península Ibérica en muy pocas localidades (Pérez & Herrera, 1986; Vives & Sama, 1998; Pérez, Moreno & Rodríguez, 2004), había sido citada antiguamente para la península por Bedel (1889-1901) y Navas (1904; 1927). En Aragón está citada de la provincia de Zaragoza (Navas, 1904; 1927; Vives & Sama, 1998; González, 2002).

### *Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758)

Canal de Ip, T. M. de Canfranc (Huesca), 1400 m, 30TYN03, 4-VII-1999, E. Murria leg., 2 ♂♂ y 1 ♀. 27-VII-2001, E. Murria leg. 1 ♂ y 1 ♀.

Se extiende por Europa septentrional y media, Liberia, Norte de China, Mongolia y Sakhaline (Villiers, 1978). En la Península Ibérica se conoce de Pirineos, Sierra de Guadarrama y Sierra Cebollera (Vives, 1984; Pérez, 1993). Citada de Aragón del Pirineo oscense (González, 2002).

### *Pedostrangalia (Pedostrangalia) revestita* (Linnaeus, 1767)

Galacho de La Alfranca (Zaragoza), 220 m, 30TXM80, 17-V-1992, A. Murria leg. 1 ♂.

Se encuentra en Europa central y meridional (Villiers, 1978). Alcanza la Península Ibérica muy tímidamente, donde se localiza generalmente en robledales termófilos del interior (Vives, 1984; 2000). Registrada en las tres provincias de Aragón (González, 2002).

### *Iberodorcadion fuliginator ssp. loarrense* (Berger, 1997)

Aineto (Huesca), 998 m, 30TYM39, 10-V-2004, A. Murria leg. , 1 ♀.

Inicialmente descrito como bona especie, está considerado actualmente como una subespecie de *Iberodorcadion fuliginator* Linnaeus (González, 2002), aunque otros autores como Vives (2000) lo

consideran una variedad de la subespecie *meridionale* Mulsant, 1839.

Subespecie propia de las Sierras Exteriores del Pirineo oscense (González, 2002).

**Iberodorcadion molitor ssp. navasi** Escalera, 1900

Peñaflor (Zaragoza), 360 m, 30TYM39, 18-II-1998, A. & F. Murria leg., 1 ♂ y 1 ♀.

Subespecie propia de la Depresión Central del Ebro, en las provincias de Zaragoza, Huesca (González, 1995) y Lérida (Vives, 1984).

**Albana m-griseum** Mulsant, 1846

Vedado de Peñaflor (Zaragoza), 360 m, 30TXM82, 5-VI-2005, F. Murria leg. Un ejemplar.

Exclusiva de la región mediterránea francesa y española (Vives, 1984; 2000), en Aragón parece estar bastante extendida. Se conoce de las tres provincias (González, 2002).

**Aplocnemía nebulosa** (Fabricius, 1781)

Aragües del Puerto (Huesca), 970 m, 30TXN93, 2-VIII-2003. A. & F. Murria leg. Un ejemplar.

Especie ampliamente distribuida por África del norte, Europa central y meridional, Asia Menor, Siberia y norte de China (Villiers, 1978). Su presencia en la Península Ibérica se limita a los bosques húmedos de la mitad septentrional (Vives, 1984; Pérez & Herrera, 1987; Bahillo, 1996; González, 2002). Registrada en Aragón del Pirineo oscense (González, 1995, 2002).

**Acanthocinus griseus** (Fabricius, 1792)

Aineto (Huesca), 998 m, 30TYM39, 14-VI-2004, E. Murria leg. Un ejemplar sobre leña de pino.

Especie eurosiberiana, ampliamente distribuida, alcanza Asia central, Oriente Próximo, Caucaso y Japón (Vives, 2000). En la Península Ibérica está registrada en pocas localidades (Vives, 1984; 2000). Para el territorio aragonés esta especie es conocida de las tres provincias (González, 1995; 2000).

**Exocentrus punctipennis** Mulsant & Guillebeau, 1856

Aineto (Huesca), 998 m, 30TXM39, 13-VII-2002, E. Murria leg., 1 ♂.

Galacho de La Cartuja (Zaragoza), 220 m, 30TXM80, VI-2002. A. & F. Murria leg., 1 ♂

Especie que se distribuye por Europa central y meridional, sur de Rusia y Caucaso (Vives, 2000). Se trata de una especie muy poco frecuente en la Península Ibérica. Ocupa los Pirineos y sus zonas de influencia (Vives, 2000; González, 2002). Registrada en Aragón de Huesca y Zaragoza (Beltrán, 1993; González, 1995, 2000; Murria, 1998).

**Pogonocerus (Pogonocerus) perroudi** Mulsant, 1839

Aineto (Huesca), 998 m, 30TXM39, 13-IV-2005, E. Murria leg. Un ejemplar.

Especie distribuida por Europa meridional, África del norte y Turquía (Villiers, 1978). Por el momento se conoce en territorio ibérico del norte y levante. También se encuentra en Baleares (Vives, 2000). Para Aragón está registrada de las tres provincias, pero siempre se localiza esporádicamente (González, 1995; 2002).

**Opsilia malachitica** (Lucas, 1846)

Vedado de Peñaflor (Zaragoza), 360 m, 30TXM82, 17-IV-2005, F. Murria leg., 1 ♂ y 1 ♀ sobre *Cynoglossum cheirifolium* (Boraginaceae). Idem misma localidad, 22-III-2006, F. Murria leg., 2 ♂♂ y 2 ♀♀ (numerosos ejemplares observados pero no recolectados).

Elemento iberomagrebí que se extiende por la mitad meridional de la Península Ibérica, norte de África y Sicilia (Vives, 2000). En la Península Ibérica también se encuentra de forma esporádica en casi toda la mitad septentrional (Vives, 2000). Conocido en Aragón de los alrededores de Zaragoza (Murria & Murria, 1996; Murria, Murria & Beltrán, 1997) y de los Montes Universales, en Teruel (Sudre, 2000).

**Phytoecia icterica** (Schaller, 1783)

Ainsa (Huesca), 589 m, 31TBH60, 16-V-2001, E. Murria leg., 1 ♂.

Extendida por Europa central y meridional, Caucaso, Turquía y Marruecos (Villiers, 1978). En la Península Ibérica parece localizarse en zonas húmedas montañosas a media altitud (Vives, 2000). En Aragón se conoce del Pirineo oscense y valle del Ebro (González, 2002).

**Agradecimiento:** Agradecemos en estas líneas la ayuda facilitada por nuestro hermano Enrique Murria al permitirnos el uso de los datos del proyecto financiado por el Servicio de Conservación de la

Biodiversidad de la DGA "Determinación del estado y distribución de las poblaciones de insectos de interés comunitario y especial en Aragón" y a Alfredo González por las citas de su colección.

**Bibliografía:** BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & J. C. ITURRONDOBEITIA 1996. Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) del País Vasco. Ed. Universidad del País Vasco. *Cuadernos de investigación biológica*, 19: 124 pág. +14 láms. ● BEDEL, L. 1889-1901. Faune des Coléoptères du bassin de la Seine (et de ses bassins secondaires). Tome V. Phytophage. *Annales de la Société Entomologique de France*. Publication hors série. Paris, 3 + 423 pp. ● BELTRÁN VALEN, J. R. 1993. Cuatro nuevas especies de Cerambycidae para la Comunidad Autónoma de Aragón. *Variá entomológica. Zapateri*, 3: 107-108. ● BERCEDO PÁRAMO, P. & P. BAHILLO DE LA PUEBLA 1999. Primera cita para Europa de *Phoracanta recurva* Newman, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, vol. 14: 175-178. ● CALVO SANCHEZ, F. 1998. Nuevas citas de cerambícidos de la provincia de Salamanca (Col., Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 12: 22. ● CALVO SANCHEZ, F. 2004. Aportación de datos y corología de la familia Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Salamanca (Castilla y León). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 28(1-2): 13-54. ● CASTRO, J. & J. M. BLANCO 1993. Los Cerambycidae (Coleoptera) del norte de la provincia de Cáceres: distribución y claves sistemáticas. *Aegyptus*, 11: 21-58. ● COMPTE, A. 1963. Los Cerambycidae de las Islas Baleares. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 61: 175-207. ● ECHEVARRIA MAYO, J. M. 2003. Algunas citas complementarias para "Fauna Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae)". *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 218. ● GONZÁLEZ PEÑA, C. F. 1995. Insecta: Coleoptera, 9. Familia: Cerambycidae. *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa*, 6: 3-13. Sociedad Entomológica Aragonesa. ● GONZÁLEZ PEÑA, C. F. 2002. Insecta: Coleoptera. Familia 9(2). Catálogo de los cerambícidos de Aragón. *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa*, 27: 3-45. Sociedad Entomológica Aragonesa. ● IGLESIAS, L. 1928. Notas entomológicas. Insectos de Galicia. *Nós*, 53: 89-94. ● MÁRQUEZ, A. J. 1993. Notas sobre nuevas capturas de cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) en la provincia de Cádiz (España). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 6: 43-46. ● MENDIZÁBAL, M. 1942. Cerambycidae de Interés agrícola I. *Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola*, 11: 387-410. ● MURRIA, F. 1998. Nuevos datos sobre Cerambycidae (Coleoptera) de Aragón. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 23: 33. ● MURRIA, F. & A. MURRIA 1996. Nota sobre Cerambycidae nuevos o interesantes para Aragón. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 14: 65. ● MURRIA, F., A. MURRIA & J. R. BELTRÁN 1997. *Opsilia malchitica* (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. ● NAVÁS, L. 1904. Notas Zoológicas V. Excursión al Moncayo. *Boletín de la Sociedad ragonesa de Ciencias Naturales*, 3: 139-167. ● NAVÁS, L. 1927. Lista sistemática de los coleópteros enviados por el P. Navás en junio de 1926 según catálogo de 1906. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, 10(3): 300-303. ● PÉREZ MORENO, I. 1993. Rectificación de la presencia de *Cerambyx nodulosus* (Germar, 1817) en España y ampliación de la distribución de *Lepturobosca virens* (L., 1758) en la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 6: 105-106. ● PÉREZ, I. & L. HERRERA 1986. Contribución al conocimiento de los coleópteros cerambícidos de Navarra, (I). *Príncipe de Viana (Suplemento Ciencias)*, 6: 5-39. ● PÉREZ MORENO, I., F. MORENO GRIJALBA & P. C. RODRÍGUEZ SALDAÑA 2004. Nuevos datos sobre cerambícidos de La Rioja (España) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 35: 295-296. ● SUDRE, J. 2000. Notas synonymiques sur quelques Phytoeciini paleártiques (Coleoptera Cerambycidae). *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, 69(8): 199-200. ● VILLIERS, A. 1978. Faune des Coléoptères de France, 1. Cerambycidae. *Encyclopedie Entomologique*, 52: 1-552. ● VIVES, E. 1984. *Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares*. Colección: Treballs del Museu de Zoologia, 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. C. S. I. C. Madrid. 716 pp., 5h. Lám. ● VIVES, E. & G. SAMA 1998 (1997). Cerambycidae nouveaux ou peu connus de la faune d'Espagne (Coleoptera, Cerambycidae). *Biocosme Méditerranéen*, 14(4): 129-134.