

## NOTA / NOTE

Aportación a la corología y ecología ibérica de *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Leiodidae).

L. Pablo Torrella Allegue

Museo da Sociedade Galega de Historia Natural. Apdo. 356. Praza de Canido, s/n. E-15401 Ferrol (A CORUÑA).  
e-mail: pablotorrella@gmail.com

**Resumen:** Se cita por primera vez para Galicia *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Leiodidae). Se aportan datos sobre su distribución ibérica y ecología.

**Palabras clave:** Coleoptera, Leiodidae, *Anisotoma humeralis*, Galicia, faunística.

**Abstract:** Contribution to the Iberian chorology and ecology of *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Leiodidae). *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Leiodidae) is recorded for the first time from Galicia. Data on its ecology and Iberian distribution are provided.

**Key words:** Coleoptera, Leiodidae, *Anisotoma humeralis*, Galicia, faunistics.

**Recibido:** 22 de mayo de 2016

**Publicado on-line:** 30 de junio de 2016

**Aceptado:** 1 de junio de 2016

El género *Anisotoma* Panzer, 1797 cuenta con 55 especies (ANGELINI, 2010), de las que 30 son de distribución paleártica (PERREAU, 2004), aunque tan sólo cuatro de ellas forman parte de la fauna ibérica (IBERFAUNA, 2008).

Desde el punto de vista biogeográfico, podemos definir la distribución mundial de la que nos ocupa, *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792), como holártica (VIT, 1985; PERREAU, 2004), con presencia constatada en buena parte de Europa, Asia Menor, Norte de Asia exceptuando China y la región Neártica (VIÑOLAS *et al*, 2012).

Esta especie no aparece citada ni en el catálogo de FUENTE (1925) ni en el más reciente Catálogo Paleártico (PERREAU, 2004), pero con toda probabilidad se trata de una especie frecuente. De hecho, hasta los años sesenta del siglo pasado, *A. humeralis* fue considerada como "especie interesante" (GONZÁLEZ, 1963).

Ciñéndonos a sus registros ibéricos, hasta ahora existían citas de esta especie en Cataluña (GONZÁLEZ, 1963; DIÉGUEZ FERNÁNDEZ, 2012); La Rioja (PÉREZ MORENO & MORENO GRIJALBA, 2009; PÉREZ MORENO, 2010; DIÉGUEZ FERNÁNDEZ, 2012); Aragón, Castilla-León, Madrid y País Vasco (DIÉGUEZ FERNÁNDEZ, 2012); y Navarra (RECALDE IRURZUN & SAN MARTÍN MORENO, 2015) (ver Mapa 1).

A continuación, aportamos su primera cita para Galicia como la más occidental en la Península Ibérica, conjuntamente con nuevos registros históricos inéditos para Aragón y Madrid, a partir de material depositado en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC):

**A Coruña:** Rioxunto, Esmelle, Ferrol, 28-IV-2013, coord. UTM 29TNJ51. Localizados 7 ejemplares, capturados 3, Torrella Allegue *leg & coll*. Dichos ejemplares fueron localizados entre hongos xilófagos en la cara interior de la corteza de una rama de *Alnus glutinosa*, en una mancha de bosque ripario que bordea un pequeño arroyo que discurre por un sistema de trasduna. Este hecho invita a realizar estudios más detallados sobre la ecología de esta especie en Galicia puesto que, a nivel ibérico y

européo, otros autores citan su presencia entre hongos saproxilófagos presentes en bosques húmedos de fagáceas y pináceas. En esta Comunidad, es posible que adapte su presencia a formaciones riparias del género *Alnus*.

**Madrid:** P. Navacerrada!, sin datos. Sanz! Macho. J. Sáez det. 2012. Ref. MNCN\_Ent 81364.

Navacerrada!, sin datos. Colección del Sr. Perez Arcas. Etiqueta: *Liodes Rafrayi* (sic) Heyd. Navacerrada! Macho. J. Sáez det. 2012. Ref. MNCN\_Ent 81385.

**Huesca:** Hispania [sic], S. Juan de la Peña, VII-64. M. González. M. García-Rollán det. 2014. Ref. MNCN\_Ent 109885.

El autor agradece su colaboración a Mercedes París, Conservadora del MNCN-CSIC, al haber facilitado los datos pertenecientes a esta institución.



**Mapa 1.-** Presencia en la Península Ibérica de *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792). Registros bibliográficos en gris. En negro, nuevo registro.

## Referencias

- ANGELINI, F. 2010. World Catalogue of the Tribe Agathidiini (Coleoptera, Leiodidae, Leiodinae). Estratto dagli *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"*, **102**: 159 pp.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ, J.M. 2012. Aportaciones al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de coleópteros saproxilicos micetófagos (Coleoptera: Ciidae, Mycetophagidae, Leiodidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **12**(1): 65-77.
- FUENTE, J.M. de la. 1925. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **8**: 22-25, 41-43 (Leiodidae).
- GONZÁLEZ, M. 1963. Sobre algunos coleópteros nuevos o interesantes para la fauna ibérica. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada de Barcelona*, **35**: 23-31.
- IBERFAUNA. 2008. Species *Anisotoma humeralis*. (Fabricius, 1792). En: IBERFAUNA. *El Banco de Datos de la Fauna Ibérica. Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)*. Enlace: <http://iberfauna.mncn.csic.es/showficha.aspx?rank=T&idtax=54559> (Fecha de acceso: 07/10/2015).
- PÉREZ MORENO, I. 2010. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna de coleópteros saproxilicos (Coleoptera) del Sistema Ibérico Septentrional, I: Robledales del Valle Medio del Iregua (Sierra de Cameros, La Rioja, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **46**: 321-334.
- PÉREZ MORENO, I. & MORENO GRIJALBA, F. 2009. *Los coleópteros saproxilicos del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja)*. Colección Ciencias de la Tierra, 28. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño. 182 pp.
- PERREAU, M. 2004. *Leiodidae*, pp. 133-203. In: LÖBL, I. & SMETANA, A. (Eds.). *Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol 2. Hydrophiloidea-Staphylinoidea*. Apollo Books. Stenstrup, 942 pp.
- RECALDE IRURZUN, J.I. & SAN MARTÍN MORENO, A.F. 2015. Aproximación a la fauna de escarabajos saproxilicos (Coleoptera) del Parque Natural del Señorío de Bertiz (Navarra). *Heteropterus Revista de Entomología* **15**(1): 43-57.
- VIÑOLAS, A.; MUÑOZ, J. & SOLER, J. 2012. Noves o interessants citacions de coleòpters per al Parc Natural del Montseny i per a la península Ibèrica (Coleoptera) (4a nota). *Orsis*, **26**: 149-185.
- VIT, S. 1985. Quelques elements de la faune coléoptérologique resistant à la destruction de l'ancienne forêt de Pantano de Policoro (Basilicata). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"*, **85**: 307-331.