

2014	Heteropterus Revista de Entomología Heteropterus Rev. Entomol.	14(1): 85-86
------	--	---------------------

ISSN: 1579-0681

NOTA

Allecula rhenana Bach, 1856, nuevo coleóptero para la fauna ibérica (Coleoptera: Tenebrionidae)

J. I. RECALDE IRURZUN¹, A. F. SAN MARTÍN MORENO²

¹Andreszar 21; 31610 Villava-Atarrabia; Navarra; E-mail: recalde.ji@ono.com

²Travesía Jesús Guridi 3, 4º izda.; 31005 Pamplona-Iruña; Navarra; E-mail: antoniofermin@terra.com

Resumen

Se registra *Allecula rhenana* Bach, 1856, de Guipúzcoa y Navarra, por primera vez para la fauna ibérica. Se corrigen algunos registros previos de *Allecula morio* (Fabricius, 1787) de la misma zona.

Palabras clave: *Allecula*, Alleculidae, Tenebrionidae, Península Ibérica, España, coleópteros saproxílicos.

Laburpena

Allecula rhenana Bach, 1856, koleoptero berria iberiar faunan (Coleoptera: Tenebrionidae)

Allecula rhenana Bach, 1856 lehenengo aldiz aipatzen da iberiar faunan, Gipuzkoa eta Nafarroatik. *Allecula morio* (Fabricius, 1787) espeziarean zonalde bereko aurretiko aipu batzuk zuzentzen dira.

Gako-hitzak: *Allecula*, Alleculidae, Tenebrionidae, Iberiar Penintsula, Espainia, koleoptero saproxilikoak.

Abstract

Allecula rhenana Bach, 1856, a new beetle in the Iberian fauna (Coleoptera: Tenebrionidae)

Allecula rhenana Bach, 1856 is recorded for the first time for the Iberian fauna based on records from Guipúzcoa and Navarra. Some previous records of *Allecula morio* (Fabricius, 1787) from the same area are corrected.

Key words: *Allecula*, Alleculidae, Tenebrionidae, Iberian Peninsula, Spain, saproxylic Coleoptera.

El género *Allecula* Fabricius, 1801 cuenta con 68 especies en la Región Paleártica (Novák y Petterson, 2008; Novák *et al.*, 2012) aunque solo cuatro de ellas son conocidas de Europa central u occidental. *A. morio* (Fabricius, 1787) y *A. rhenana* Bach, 1856 habitan en buena parte de Europa central; *A. suberina* Novák, 2012 solo es conocida de Italia y *A. aterrima* Rosenhauer, 1847, que se incluye en el subgénero *Upinella* Mulsant, 1856, se distribuye por el sur de Europa oriental.

La presencia del género *Allecula* era desconocida en la Península Ibérica hasta hace apenas 7 años y sus primeros registros coinciden con el inicio del estudio de la fauna de coleópteros saproxílicos en espacios

naturales del País Vasco y La Rioja. Se citó por vez primera en 2007 de Guipúzcoa (Parques Naturales de Aralar y de Aizkorri) basándose en larvas recogidas en el interior de cavidades de frondosas (Martínez de Murguía *et al.*, 2007) atribuidas a la especie *Allecula morio*. Un par de años después, Pérez-Moreno y Moreno-Grijalba (2009) mencionan esta misma especie entre la relación de integrantes de la coleoptero fauna saproxílica de la riojana Sierra de Cebollera, esta vez a partir de imagos. Poco después, Recalde Irurzun y San Martín Moreno (2012) confirman la especie de Guipúzcoa (Parque Natural de Aiako Harria) y la citan de varias localidades navarras.

Por otra parte, Gouix y Brustel (2012), en el curso de un estudio sobre *Limonicus violaceus* (Müller, 1821) llevado a cabo con trampas de emergencia de cavidades arbóreas, capturan *Allecula morio* y *Allecula rhenana* en varias localidades francesas. Este hecho y un análisis más minucioso de los individuos anteriormente mencionados llevó a los autores de la presente nota a proponer a V. Novák el examen de algunos de los ejemplares de *Allecula* de Navarra y Guipúzcoa depositado en sus colecciones. El resultado de este estudio ha puesto de manifiesto que algunos individuos inicialmente asignados a la especie *Allecula morio* deben asignarse a *Allecula rhenana*.

Estas determinaciones implican rectificar y reconsiderar algunas de las citas recogidas por Recalde Irurzun y San Martín Moreno (2012) y a dejar constancia de la presencia de *Allecula rhenana* en el extremo septentrional de la Península Ibérica, extendiendo de forma interesante el área conocida de distribución de esta especie y ampliando a dos el número de especies de *Allecula* conocidas en el ámbito ibérico.

Allecula rhenana Bach, 1856

NAVARRA: Irañeta, V/2011, 1 ej., capturado mediante combinación de trampas de interceptación de vuelo y multiembudo en un pasto arbolado de *Quercus humilis*. Novák *det.* Iraizotz, VII/2009, 1 ej., mediante trampa de interceptación de vuelo en bosque mixto de haya, fresno y roble. Recalde *det.* GUIPÚZCOA: Oiartzun, Oieleku, Aiako Harria P. Nat. 1 ej., 29/VII–17/VIII/2006, Pagola-Carte *leg.*, Novák *det.* y 1 ej., 6–26/VII/2006, Pagola-Carte *leg.*, Recalde *det.*, ambos individuos capturados mediante trampas aéreas colocadas en haya.

Allecula morio (Fabricius, 1787)

NAVARRA: Irañeta, VII/2011, 1 ej., capturado mediante combinación de trampas de interceptación de vuelo y multiembudo en un pasto arbolado de *Quercus humilis*, Recalde *det.* Garralda, 1 ej., VIII/2010, mediante trampa de interceptación de vuelo en formación de *Q. petraea*, Novák *det.*

Dada la coexistencia de ambas especies en una misma localidad, dejamos en suspenso la asignación del resto de individuos de la localidad de Irañeta mencionados como *Allecula morio* por Recalde Irurzun y San Martín Moreno (2012) a una u otra de las especies, por tratarse de ejemplares incompletos. El individuo de «Olazti» de ese mismo trabajo es una hembra, por lo que no vemos posible hoy por hoy

su identificación inequívoca mediante las claves más recientes (Novák *et al.*, 2011, 2012).

Agradecimiento

A V. Novák, por su amabilidad en la determinación de algunos ejemplares de *Allecula* de Navarra y Guipúzcoa.

Bibliografía

- GOUIX N, BRUSTEL H. 2012. Emergence trap, a new method to survey *Limonicus violaceus* (Coleoptera: Elateridae) from hollow trees. *Biodiversity and Conservation* **21**: 421-436.
- MARTÍNEZ DE MURGUÍA L, CASTRO A, MOLINO-OLMEDO F. 2007. Artrópodos saproxílicos forestales en los parques naturales de Aralar y Aizkorri (Guipúzcoa, España) (Araneae y Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **41**: 237-250.
- NOVÁK V, PETTERSSON R. 2008. Tenebrionidae (subfamily Alleculinae) (pp.: 319-339). En: Löbl I, Smetana A (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 5: Tenebrionoidea*. Apollo Books. Stenstrup.
- NOVÁK V, JANSSON N, AVCI M, SARIKAYA O, COSKUN M, ATAY E, GÜRKAN T. 2011. New *Allecula* species (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculidae) from Turkey. *Studies and Reports, Taxonomical Series* **7(1-2)**: 335-346.
- NOVÁK V, JANSSON N, CHIARI S, ZAULI A, AUDISIO P, CARPANETO GM. 2012. A new species of *Allecula* (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculidae) from cork oak stands of Italy. *Zootaxa* **3483**: 29-38.
- PÉREZ-MORENO I, MORENO-GRIJALBA F. 2009. *Los coleópteros saproxílicos del Parque Natural de Sierra de Cebollera (La Rioja) (Colección Ciencias de la Tierra 28)*. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño.
- RECALDE IRURZUN JI, SAN MARTÍN MORENO AF. 2012. Confirmación de la presencia en la Península Ibérica de *Tenebrio opacus* Duftschmid, 1812, y otros tenebriónidos saproxílicos de Irañeta (Navarra) (Coleoptera: Tenebrionidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **12(1)**: 85-92.

Recibido / Hartua / Received: 28/04/2014

Aceptado / Onartua / Accepted: 29/04/2014

Publicado / Argitaratua / Published: 30/06/2014