

Nuevas aportaciones al catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta: Coleoptera) (6^a nota)

P. BAHILLO DE LA PUEBLA^{1,2}, I. ALONSO ROMÁN^{1,3}

¹Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao; Los Baños 55; E-48910 Sestao (Bizkaia)

²E-mail: pbahillo2@gmail.com

³E-mail: inakialonso60@gmail.com

Resumen

Se aportan nuevos registros de 17 especies de coleópteros, pertenecientes a 10 familias, capturadas en la Comunidad Autónoma del País Vasco. De ellas, 9 suponen la primera cita para esta comunidad autónoma. El resto son primeros registros para alguna de sus provincias.

Palabras clave: Coleoptera, catálogo, País Vasco, Araba, Bizkaia.

Laburpena

Ekarpen berriak Euskal Herriko Autonomi Erkidegoko koleopteroen katalogoari (Insecta: Coleoptera) (6. oharra)

Koleopteroen 10 familiatako 17 espezieren aipua ematen dira Euskal Herriko Autonomi Erkidegoan. Haietako 9 espezieren aipua autonomi erkidegorako berriak dira. Gainontzeko espezieenak lurralde mailako aipu berriak dira.

Gako-hitzak: Coleoptera, katalogoa, Euskal Herria, Araba, Bizkaia.

Abstract

New contributions to the catalogue of the Coleoptera of the Autonomous Community of the Basque Country (Insecta: Coleoptera) (6th note)

Records of 17 species of Coleoptera belonging to 10 families are given from the Autonomous Community of the Basque Country. Among them, 9 species are recorded for the first time from the autonomous community. Remaining ones are new records for some of its provinces.

Key words: Coleoptera, catalogue, Basque Country, Araba, Bizkaia.

Introducción

La publicación del catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (C.A.P.V.) (Alonso Román y Bahillo de la Puebla, 2019) y las aportaciones posteriores al mismo (Bahillo de la Puebla y Alonso Román, 2020a, 2020b, 2021, 2022a, 2022b), junto con la reciente publicación de la lista preliminar de los coleópteros saproxílicos de la

C.A.P.V. (Alonso Román y Bahillo de la Puebla, 2022) nos animan a continuar investigando la presencia en dicho ámbito geográfico de especies que no hubieran sido previamente citadas en el conjunto de la comunidad o en alguna de sus provincias.

Fruto de ese estudio, se han detectado 17 especies (pertenecientes a 10 familias) que se presentan en esta sexta contribución de nuevas aportaciones; 11 de ellas son saproxílicas.

Material y métodos

Para la determinación de las especies se han utilizado las fuentes bibliográficas citadas por Bahillo de la Puebla y Alonso Román (2018) y los trabajos específicos que se mencionan en el presente estudio. Las familias se relacionan en orden alfabético y dentro de cada familia se sigue la ordenación de subfamilias, tribus y subtribus propuesta por Bouchard *et al.* (2011). Para la consideración del carácter saproxílico, se ha tomado como referencia principal la obra de Bouget *et al.* (2019).

El material citado se conserva en la colección particular de los autores.

Resultados

Se listan 17 especies de coleópteros, pertenecientes a 10 familias. Entre ellas, 9 especies son nuevas para la C.A.P.V. y el resto son novedades para alguna de sus provincias.

Familia ANTHICIDAE Latreille, 1819

Subfamilia ANTHICINAE Latreille, 1819

Tribu ANTHICINI Latreille, 1819

Hirticomus hispidus (Rossi, 1792) (Fig. 1a)

ARABA: Nuestra Señora de Oro, Murgía, 23.05.2004, 1 ex., P. Bahillo *leg.*

Especie con amplia repartición tanto en el Paleártico occidental (Telnov, 2020) como concretamente en la Península Ibérica, pero menos frecuente que la especie siguiente (Diéguez Fernández, 2011; García Carrillo y Mejuto Rial, 2013). En detritus vegetales, hojas muertas, pie de plantas, etc. (Bonadona, 1991).

Nuevo registro para la C.A.P.V.

Hirticomus quadriguttatus (Rossi, 1792) (Fig. 1b)

BIZKAIA: Barakaldo, 06.09. 2015, 1 ex., P. Bahillo *leg.*

Especie con amplia repartición en el Paleártico occidental (Telnov, 2020). Común y ampliamente repartida en la Península Ibérica (Cárdenas e Hidalgo, 2006; Diéguez Fernández, 2011; García Carrillo y Mejuto Rial, 2013; Collado y Saéz Bolaño, 2014; García Ca-

rrillo *et al.*, 2018). En detritus vegetales, hojas muertas, pie de plantas, etc. (Bonadona, 1991).

Nuevo registro para la C.A.P.V.

Tribu FORMICOMINI Bonadona, 1974

Anthelephila pedestris (Rossi, 1790) (Fig. 1c)

BIZKAIA: Usabel, Orozko, 21.09.2014, 1 ex., P. Bahillo *leg.*

Especie fácilmente reconocible por la presencia de un espolón en el borde interno de los fémures anteriores y, en cada élitro, una mancha oblicua, amarillo-anaranjada, en posición subhumeral y sendas bandas transversas de sedas erectas de color blanco. Común y ampliamente repartida en la Península Ibérica (Cárdenas e Hidalgo, 2006; Diéguez Fernández, 2011; García Carrillo y Mejuto Rial, 2013; Collado y Saéz Bolaño, 2014; García Carrillo *et al.*, 2018).

Nuevo registro para la C.A.P.V.

Familia CARABIDAE Latreille, 1802

Subfamilia HARPALINAE Bonelli, 1810

Tribu LEBIINI Bonelli, 1810

Subtribu DROMIUSINA Bonelli, 1810

Calodromius bifasciatus (Dejean, 1825) (Fig. 1d)

BIZKAIA: Portugalete, 02.12.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

El ejemplar fue capturado debajo de la corteza del tronco de un *Platanus* sp.

Nuevo registro para Bizkaia. Saproxílico.

Familia CORYLOPHIDAE LeConte, 1852

Subfamilia CORYLOPHINAE LeConte, 1852

Tribu SERICODERINI Matthews, 1888

Sericoderus lateralis (Gyllenhal, 1827) (Fig. 1e-g)

BIZKAIA: Parque de La Benedicta, Sestao, 09.10.2022, 12 ex., I. Alonso *leg.*

Todos los ejemplares capturados bajo corteza de *Platanus* sp.

Especie de distribución cosmopolita, bien caracteri-

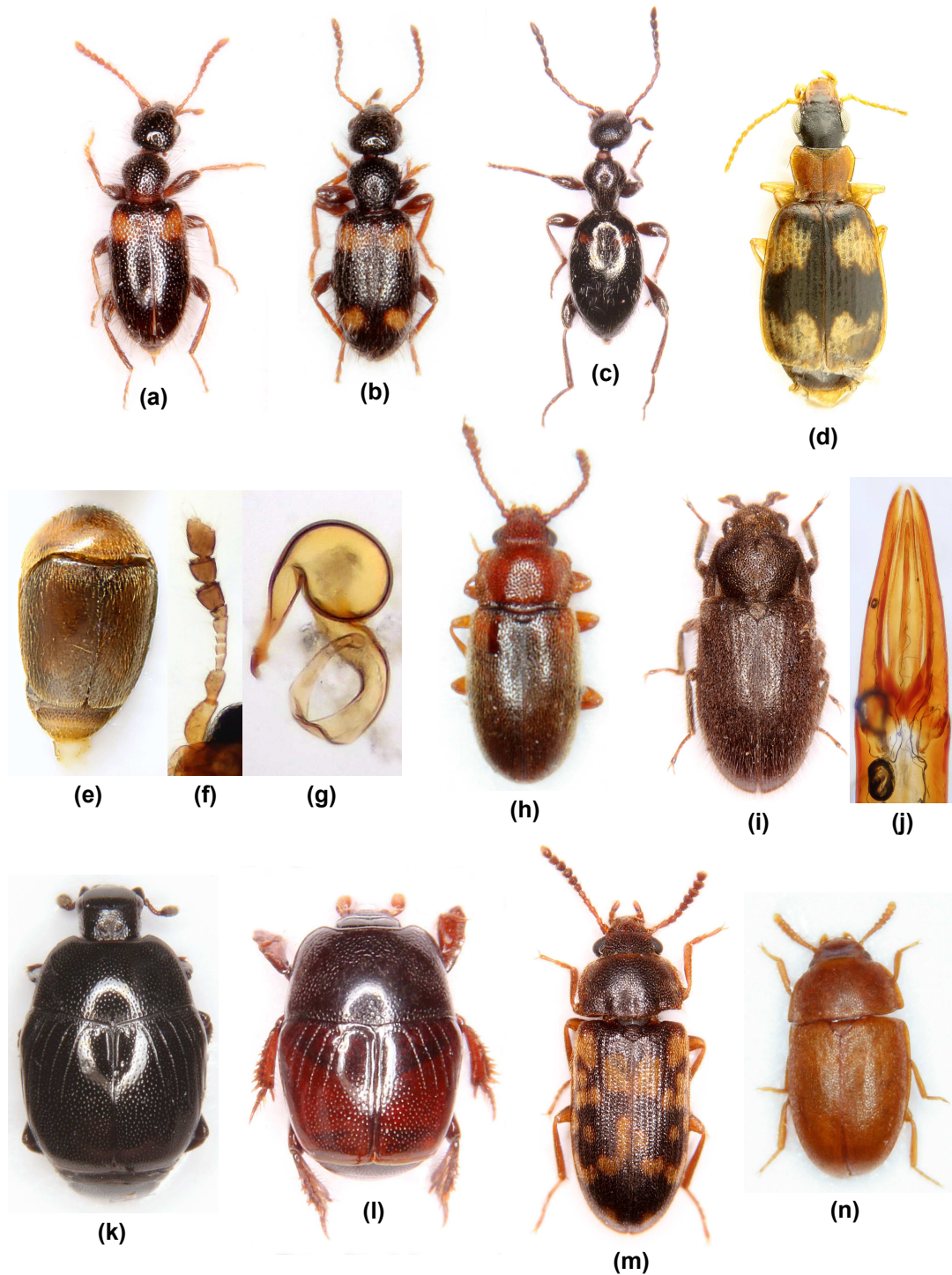


FIGURA 1. (a) *Hirticomus hispidus* (Rossi, 1792) (Anthicidae); (b) *Hirticomus quadriguttatus* (Rossi, 1792) (Anthicidae); (c) *Anthelephila pedestris* (Rossi, 1790) (Anthicidae); (d) *Calodromius bifasciatus* (Dejean, 1825) (Carabidae); (e)-(g) *Sericoderus lateralis* (Gyllenhal, 1827) (Corylophidae): (e) Adulto; (f) Detalle de la antena; (g) Espermateca; (h) *Cryptophagus scanicus* (Linnaeus, 1758) (Cryptophagidae); (i)-(j) *Dryops ernesti* Gozis, 1886 (Dryopidae): (i) Imago; (j) Detalle del edeago; (k) *Gnathonus nannetensis* (Marseul, 1862) (Histeridae); (l) *Hypocaccus* (*Hypocaccus*) *crassipes* (Erichson, 1834) (Histeridae); (m) *Mycetophagus* (*Ilendus*) *multipunctatus* Fabricius, 1792 (Mycetophagidae); (n) *Pentaphyllus testaceus* (Hellwig, 1792) (Tenebrionidae).

zada por las antenas de diez artejos, con una maza antenal de tres, de los cuales el último está truncado apicalmente (Polilov y Beutel, 2010), así como por la conformación de la espermateca (Fig. 1g). En el norte de la Península Ibérica se conoce de Cataluña (Viñolas *et al.*, 2009; Diéguez Fernández, 2014).

Nuevo registro para la C.A.P.V. Saproxílico.

Familia COCCINELLIDAE Latreille, 1807

Subfamilia **COCCINELLINAE** Latreille, 1807

Tribu CHILOCORINI Mulsant, 1846

***Exochomus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758)**

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Sintxita Goikoa, Orozko, 17.05.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Nuevo registro para Bizkaia.

Familia CRYPTOPHAGIDAE Kirby, 1826

Subfamilia **CRYPTOPHAGINAE** Kirby, 1826

Tribu CRYPTOPHAGINI Kirby, 1826

***Cryptophagus scanicus* (Linnaeus, 1758)** (Fig. 1h)

ARABA: Garrastatxu, 14.10.2022, 2 ex., I. Alonso *leg.*

Ejemplar recolectado en hongo lignícola indeterminado sobre roble.

Especie holártica cuyas larvas viven en galerías de escolítidos, alimentándose probablemente de hongos. Adultos primaverales, sobre arbustos en flor y en detritus vegetales (Otero, 2013).

Nuevo registro para la C.A.P.V. Saproxílico.

Familia DRYOPIDAE Billberg, 1820 (1817)

***Dryops ernesti* Gozis, 1886** (Fig. 1i-j)

BIZKAIA: Playa de La Arena, Muskiz, 05.02.2023, 10 ex., I. Alonso *leg.*

Millán *et al.* (2014) sitúan la especie de forma dispersa en la Península Ibérica: en el Pirineo, Prepirineo, Sistema Central y Sierra Morena. Aparte, Montes y Soler (1986) recogen registros del coleóptero del Principado de Asturias.

Los ejemplares fueron capturados bajo diversos troncos arrastrados por la pleamar.

Nuevo registro para la C.A.P.V.

Familia HISTERIDAE Gyllenhal, 1808

Subfamilia **SAPRININAE** Blanchard, 1845

***Gnathoncus nannetensis* (Marseul, 1862)** (Fig. 1k)

ARABA: Garrastatxu, 14.10.2022, 1 ex.; 15.10.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Ejemplar recolectado en *Polyporus* sp. sobre roble.

Nuevo registro para Araba. Saproxílico.

***Hypocaccus (Hypocaccus) crassipes* (Erichson, 1834)** (Fig. 1l)

BIZKAIA: Playa de La Arena, Muskiz, 10.05.2018, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Especie sabulícola, que se localiza preferentemente en las dunas litorales entre plantas halófilas. Con una distribución propia de Europa occidental y central, se conoce del litoral ibérico e Islas Baleares (Yélamos, 2002).

Nuevo registro para la C.A.P.V.

Subfamilia **HISTERINAE** Gyllenhal, 1808

Tribu HISTERINI Gyllenhal, 1808

***Margarinotus (Ptomister) brunneus* (Fabricius, 1775)**

ARABA: Garrastatxu, 14.10.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Ejemplar recolectado en *Polyporus* sp. sobre roble.

Nuevo registro para Araba. Saproxílico.

Familia MYCETOPHAGIDAE Leach, 1815

Subfamilia **MYCETOPHAGINAE** Leach, 1815

Tribu MYCETOPHAGINI Leach, 1815

***Litargus (Alitargus) balteus* LeConte, 1856**

ARABA: Baranbio, 07.01.2023, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Bajo corteza de *Quercus robur*.

Nuevo registro para Araba. Saproxílico.

***Mycetophagus (Ilendus) multipunctatus* Fabricius, 1792** (Fig. 1m)

ARABA: Garrastatxu, 14.10.2022, 1 ex., I. Alonso leg.

El ejemplar se obtuvo de un hongo lignícola indeterminado sobre un tronco de *Quercus robur*.Externamente recuerda a *Mycetophagus (Ulolendus) atomarius* (Fabricius, 1787) del que, sin embargo, se separa fácilmente por la conformación del engrosamiento apical de las antenas y porque *M. (I.) multipunctatus* presenta el pronoto estrechado en la base y los bordes laterales del mismo claramente denticulados-aserrados (pronoto no estrechado en la base y bordes laterales no denticulados en *M. (U.) atomarius*).

Nuevo registro para la C.A.P.V. Saproxílico.

Familia SILVANIDAE Kirby, 1837Subfamilia **SILVANINAE** Kirby, 1837***Ahasverus advena* (Waltl, 1834)**

BIZKAIA: Parque de La Benedicta, Sestao, 09.10.2022, 1 ex., I. Alonso leg.

Recolectados bajo corteza de *Platanus* sp.

Nuevo registro para Bizkaia. Saproxílico.

Familia TENEBRIONIDAE Latreille, 1802Subfamilia **TENEBRIONINAE** Latreille, 1802

Tribu HELOPINI Latreille, 1802

Subtribu HELOPINA Latreille, 1802

***Helops (Helops) caeruleus* (Linnaeus, 1758)**

ARABA: Garrastatxu, 15.10.2022, 4 ex., I. Alonso leg.

Recolectados en tronco de *Castaneus sativa*.

Nuevo registro para Araba. Saproxílico.

Subfamilia **DIAPERINAE** Latreille, 1802

Tribu DIAPERINI Latreille, 1802

Subtribu DIAPERINA Latreille, 1802

***Pentaphyllus testaceus* (Hellwig, 1792)** (Fig. 1n)

BIZKAIA: Loiu, 13.10.2022, 4 ex., I. Alonso leg.

Los ejemplares fueron recolectados en un orificio de emergencia del cerambícido *Cerambyx cerdo* (Linnaeus, 1758), en el tronco de un roble.

Ampliamente distribuido en la mitad oriental de la Península Ibérica (Castro Tovar, 2018), en nuestro entorno más próximo se conoce su presencia en Navarra (Recalde Irurzun y San Martín Moreno, 2012).

Nuevo registro para la C.A.P.V. Saproxílico.

Subfamilia **STENOCHIINAE** Kirby, 1837

Tribu CNODALONINI Oken, 1843

***Coelometopus clypeatus* (Germar, 1813)**

ARABA: Garrastatxu, 15.10.2022, 8 ex., I. Alonso leg.

Recolectados en tronco de *Castaneus sativa*.

Nuevo registro para Araba. Saproxílico.

BibliografíaALONSO ROMÁN I, BAHILLO DE LA PUEBLA P. 2019. Catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta: Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* 19(1): 1-266.ALONSO ROMÁN I, BAHILLO DE LA PUEBLA P. 2022. Lista preliminar de los coleópteros saproxílicos de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta: Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* 22(1): 77-101.BAHILLO DE LA PUEBLA P, ALONSO ROMÁN I. 2018. Nuevos registros de coleópteros del País Vasco (Insecta: Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* 18(1): 71-80.BAHILLO DE LA PUEBLA P, ALONSO ROMÁN I. 2020a. Nuevas aportaciones al catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta: Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* 20(1): 55-63.BAHILLO DE LA PUEBLA P, ALONSO ROMÁN I. 2020b. Nuevas aportaciones al catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta: Coleoptera) (2ª nota). *Heteropterus Revista de Entomología* 20(2): 245-252.

BAHILLO DE LA PUEBLA P, ALONSO ROMÁN I. 2021. Nuevas aportaciones al catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta:

- Coleoptera) (3ª nota). *Heteropterus Revista de Entomología* **21(2)**: 163-179.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P, ALONSO ROMÁN I. 2022a. Nuevas aportaciones al catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta: Coleoptera) (4ª nota). *Heteropterus Revista de Entomología* **22(1)**: 37-43.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P, ALONSO ROMÁN I. 2022b. Nuevas aportaciones al catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta: Coleoptera) (5ª nota). *Heteropterus Revista de Entomología* **22(2)**: 193-205.
- BONADONA P. 1991. *Les Anthicidae de la faune de France (Coleoptera)*. Société Linnéenne de Lyon. Lyon.
- BOUCHARD P, BOUSQUET Y, DAVIES AE, ALONSO-ZARAZAGA MÁ, LAWRENCE JF, LYAL CHC, NEWTON AF, REID CAM, SCHMITT M, SLIPINSKI SA, SMITH AT. 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys* **88**: 1-972.
- BOUGET C, BRUSTEL H, NOBLECOURT T, ZAGATTI P. 2019. *Les Coléoptères saproxyliques de France. Catalogue écologique illustré (Patrimoines naturels 79)*. Muséum National d'Histoire Naturelle. Paris.
- CÁRDENAS AM, HIDALGO JM. 2006. Contribución al conocimiento de los antícidos (Coleoptera: Anthicidae) del Parque Nacional de Doñana (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **38**: 173-176.
- CASTRO TOVAR A. 2018. Sobre el género *Pentaphyllus* Dejean, 1821 (Coleoptera, Tenebrionidae, Diaperinae Latreille, 1802) en España. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología* **28**: 126-129.
- COLLADO J, SÁEZ BOLAÑO J. 2014. Catálogo comentado de los Anthicidae y Aderidae (Coleoptera) de la provincia de Badajoz (Extremadura, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **54**: 342-348.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2011. Aportaciones al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de antícidos (Coleoptera: Anthicidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **11(1)**: 53-73.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2014. Catálogo de los Coleoptera de la Sierra de Collserola (Barcelona, NE de España): primeros resultados. *Archivos Entomológicos* **10**: 235-264.
- GARCÍA CARRILLO J, MEJUTO RIAL C. 2013. Primera aproximación al catálogo de los Anthicidae (Coleoptera) de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos* **9**: 161-170.
- GARCÍA CARRILLO J, COELLO GARCÍA P, TORRES MÉNDEZ JL, BARREDA JM, PÉREZ C, BENSUSAN K. 2018. Los Anthicidae Latreille, 1819 (Insecta, Coleoptera) de la provincia de Cádiz (Andalucía, S. de la Península Ibérica). *Revista Gaditana de Entomología* **9(1)**: 121-149.
- MILLÁN A, SANCHEZ-FERNÁNDEZ D, ABELLÁN P, PICAZO F, CARBONELL JA, LOBO JM, RIBERA I. 2014. *Atlas de los coleópteros acuáticos de España peninsular*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid.
- MONTES C, SOLER AG. 1986. Lista faunística y bibliográfica de los coleópteros acuáticos Dryopoidea (Dryopidae & Elmidae) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Listas de la flora y fauna (Asociación Española de Limnología)* **3**: 1-38.
- OTERO JC. 2013. Cryptophaginae (Coleoptera) de la Región Paleártica occidental. *Coleopterological Monographs* **4**: 1-296.
- POLILOV AA, BEUTEL RG. 2010. Developmental stages of the hooded beetle *Sericoderus lateralalis* (Coleoptera: Corylophidae) with comments on the phylogenetic position and effects of miniaturization. *Arthropod Structure & Development* **39**: 52-69.
- 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.
- TELNOV D. 2020. Anthicidae (pp.: 575-625). En: Iwan D, Löbl I (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 5. Revised and updated edition*. Brill. Leiden, Boston.
- VIÑOLAS A, MUÑOZ J, SOLER J. 2009. Noves o interessants citacions de coleòpters per al Parc Natural del Montseny i per a Catalunya (Coleoptera) (2a nota). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **75**[2007-2009]: 119-132.
- YÉLAMOS T. 2002. Coleoptera Histeridae. En: Ramos MÁ et al. (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 17*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.

Recibido / Hartua / Received: 31/03/2023

Aceptado / Onartua / Accepted: 23/04/2023

Publicado / Argitaratua / Published: 30/06/2023