

Nuevos registros de coleópteros del País Vasco (Insecta: Coleoptera)

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

¹Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao; Los Baños 55; 48910 Sestao; Vizcaya

²E-mail: pbahillo2@gmail.com ³E-mail: ialo@euskalnet.net

Resumen

Se presenta una lista de 115 especies de coleópteros, pertenecientes a 27 familias, recolectadas en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Todos ellos son nuevos registros para esta comunidad o para alguna de sus provincias.

Palabras clave: Coleoptera, corología, País Vasco, Península Ibérica.

Laburpena

Koleopteroen aipu berriak Euskal Herrian (Insecta: Coleoptera)

Euskal Autonomi Erkidegoan harrapatutako koleopteroen 27 familiatako 115 espezieen zerrenda aurkezten da. Guzti-guztiak aipu berriak dira erkidego honetan edota bere lurraldeetako batean edo bestean.

Gako-hitzak: Coleoptera, korologia, Euskal Herria, Iberiar Penintsula.

Abstract

New records of Coleoptera for the Basque Country (Insecta: Coleoptera)

A list of 115 species of Coleoptera, belonging to 27 families, collected in the Basque Autonomous Community is presented. All of them are new records for this community or for some of its provinces.

Key words: Coleoptera, chorology, Basque Country, Iberian Peninsula.

Introducción

En el marco de la elaboración de un catálogo preliminar de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (C.A.P.V.) que será publicado próximamente, los autores del presente trabajo han recopilado los registros bibliográficos de coleópteros presentes en dicha comunidad autónoma. Al margen de dichas citas, se dispone de una serie de datos inéditos que acreditan la presencia en la C.A.P.V., o en alguna de sus provincias, de varias especies más de escarabajos.

El objetivo del presente trabajo es dar a conocer esas novedades faunísticas que no han sido previamente recogidas en la literatura entomológica y posibilitar así su inclusión en el catálogo antes mencionado.

Material y métodos

Los registros que vienen a continuación corresponden a ejemplares conservados en diversas colecciones entomológicas particulares. Esos ejemplares han sido mayoritariamente recolectados en los últimos 30 años por los autores, empleando diferentes métodos de captura.

Dada la naturaleza del trabajo, se incluyen únicamente registros que representan novedades faunísticas para una o varias de las provincias de la C.A.P.V. y solamente se incluye un registro por especie y provincia. Se incluyen registros del Condado de Treviño, que biogeográficamente está incluido en la provincia de Álava-Araba, aunque administrativamente pertenece a la provincia de Burgos.

Los ejemplares se conservan mayoritariamente en la colección particular de los autores. En los casos en que no es así, se indica la colección donde se localizan. En este trabajo, MCNA = Museo de Ciencias Naturales de Álava.

Se sigue la ordenación taxonómica propuesta por Bouchard *et al.* (2011). Los resultados se presentan ordenados por orden alfabético de las familias y, dentro de cada familia, siguiendo el orden alfabético de las especies mencionadas.

El material ha sido identificado por los autores utilizando las siguientes fuentes bibliográficas:

- Familia ANTHICIDAE
Bonadona, 1991; Bucciarelli, 1980
- Familia ANTHRIBIDAE
Hoffmann, 1945
- Familia BOSTRICHIDAE
Bahillo de la Puebla *et al.*, 2007
- Familia BYRRHIDAE
Paulus, 1979
- Familia CHRYSOMELIDAE
Petitpierre, 2000; Warchalowski, 2003; Winkelman y Debreuil, 2008
- Familia CLERIDAE
Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2001
- Familia COCCINELLIDAE
Eizaguirre, 2015
- Familia CUCUJIDAE
Vogt, 1967
- Familia CURCULIONIDAE
Hoffmann, 1958
- Familia DERMESTIDAE
Plata-Negrache, 1971
- Familia ELATERIDAE
Leseigneur, 1972
- Familia EUCNEMIDAE
Recalde Irurzun, 2008
- Familia HISTERIDAE
Yélamos, 2002
- Familia LUCANIDAE
Martín-Piera y López-Colón, 2000
- Familia MELOIDAE
Recalde *et al.*, 2002
- Familia MELYRIDAE
Plata Negrache y Santiago Hernández, 1990; Constantin, 2005, 2008; Constantin y Liberti, 2011; Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2016

- Familia MYCETOPHAGIDAE
Rogé, 1992
- Familia NITIDULIDAE
Audisio, 1993
- Familia PRIONOCERIDAE
Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2003
- Familia PTINIDAE
Español, 1992
- Familia PYROCHROIDAE
Vázquez, 1993
- Familia SALPINGIDAE
Pérez Moreno, 2005
- Familia SILPHIDAE
Prieto Piloña y Pérez Valcárcel, 2002
- Familia STAPHYLINIDAE
Diéguez Fernández, 2013
- Familia TENEBRIONIDAE
Español, 1961; Ferrer y Whitehead, 2002; Recalde Irurzun y San Martín Moreno, 2012
- Familia TROGIDAE
Martín-Piera y López-Colón, 2000
- Familia ZOPHERIDAE
Dajoz, 1977

Resultados

Familia ANTHICIDAE Latreille, 1819

Anthicus antherinus (Linnaeus, 1761)

BIZKAIA: Mendata. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 02.05.2012, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

Notoxus monoceros (Linnaeus, 1760)

BIZKAIA: Kanala. Gautegiz-Arteaga. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 21.06.2008, 2 ex. I. Alonso *leg.*

Familia ANTHRIBIDAE Billberg, 1820

Anthribus fasciatus Forster, 1770

BURGOS: San Vicentejo. Condado de Treviño, 14.05.2017, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

Pseudeuparius sepicola* (Fabricius, 1792)**BIZKAIA: Mungia, 10.08.2013, 1 ex. I. Alonso *leg.*GIPUZKOA: Alkiza. Ernio-Gatzume P. Nat., 29.05 al 18.06.2015, 1 ex. S. Pagola Carte *leg.* y *coll.*Platyrhinus resinosus* (Scopoli, 1763)**BIZKAIA: Sintxita Goikoa. Orozko. Gorbeia P. Nat., 20.06.2015, 1 ex. I. Alonso *leg.****Tropideres albirostris* (Schaller, 1783)**BIZKAIA: Pozo Negro. Karrantza Harana. Ordunte P. Nat., 02.06 al 07.06.2016, 1 ex. S. Pagola Carte *leg.* y *coll.***Familia BOSTRICHIDAE Latreille, 1802*****Stephanopachys quadricollis* (Marseul, 1878)**BIZKAIA: Barakaldo, 17.12.2015, 1 ex. P. Bahillo *leg.***Familia BYRRHIDAE Latreille, 1804*****Byrrhus (Pseudobyrrhus) nigrosarsus* Chevrolat, 1866**BIZKAIA: Faldas Monte Oiz. Garai, 24.11.2011, 2 ex. P. Bahillo *leg.****Cytilus sericeus* (Forster, 1771)**BIZKAIA: Barakaldo, 14.05.2016, 1 ex. P. Bahillo *leg.***Familia CHRYSOMELIDAE Latreille, 1802*****Chrysolina (Maenadochrysa) affinis* (Fabricius, 1787)**BIZKAIA: Arraba. Gorbeia P. Nat., 30.05.1993, 1 ex. E. Diez *leg.****Chrysolina (Ovosoma) vernalis* (Brullé, 1832)**GIPUZKOA: Orio-Talay, 23.05.1993, 2 ex. P. Bahillo *leg.****Chrysolina (Sulcicollis) peregrina* (Herrich-Schäffer, 1838)**ARABA: Zambrana, 24.05.2013, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Chrysolina (Chrysolinopsis) americana* (Linnaeus, 1758)**BIZKAIA: Barakaldo, 22.5.2011, 3 ex. P. Bahillo *leg.****Chrysomela populi* Linnaeus, 1758**BIZKAIA: Leioa, 17.09.1997, 3 ex. P. Bahillo *leg.****Cryptocephalus (Cryptocephalus) crassus* Olivier, 1791**ARABA: Pto. Altube, 06.07.2000, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Donacia cinerea* Herbst, 1784**BIZKAIA: La Arboleda, 04.06.2015, 4 ex. I. Alonso *leg.****Donacia marginata* Hoppe, 1795**BIZKAIA: Barrutibaso. Kortezubi. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 02.06.2015, 3 ex. I. Alonso *leg.****Donacia simplex* Fabricius, 1775**BIZKAIA: Barrutibaso. Kortezubi. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 27.05.2015, 2 ex. I. Alonso *leg.****Galeruca (Galeruca) tanaceti* (Linnaeus, 1758)**ARABA: Ribera. Valderejo P. Nat., 07.05.2017, 2 ex. P. Bahillo *leg.*BIZKAIA: Urrutxua. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 03.05.2014, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Lachnaia (Lachnaia) pubescens* (Dufour, 1820)**BIZKAIA: Punta Lucero. Zierbena, 17.06.2014, 4 ex. I. Alonso *leg.****Lilioceris lili* (Scopoli, 1763)**ARABA: Artziniega, 02.06.2015, 1 ex. S. Patiño *leg.*BIZKAIA: Barakaldo, 17.02.2006, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Lilioceris meridigera* (Linnaeus, 1758)**GIPUZKOA: Amezketa. Muite. Mallakegi. Aralar P. Nat., 15.04.2013, 1 ex. S. Pagola Carte *leg.****Oulema hoffmannseggii* (Lacordaire, 1845)**ARABA: Arkamu, 10.05.2017, 5 ex. P. Bahillo *leg.****Oreina (Oreina) ganglbaueri* (Jakob, 1953)**BIZKAIA: Txarlazo-Txolope. Orduña, 24.05.2017, 2 ex. I. Alonso *leg.*

Plagiosterna aenea* (Linnaeus, 1758)**ARABA: Abornikano, 20.12.2008, 1 ex. I. Alonso *leg.*Smaragdina concolor* (Fabricius, 1792)**BIZKAIA: Lendoño, 13.04.1997, 5 ex. P. Bahillo *leg.****Smaragdina salicina* (Scopoli, 1763)**BIZKAIA: Barrutia. Urdaibai, 03.06.2010, 1 ex. P. Bahillo *leg.***Familia CLERIDAE Latreille, 1802*****Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783)**GIPUZKOA: Gaztelu. Zintzarrola-Añi (Lizartza), 16.06 al 05.07.2014, 1 ex. S. Pagola Carte *leg. y coll.***Familia COCCINELLIDAE Latreille, 1807*****Adalia (Adalia) bipunctata* (Linnaeus, 1758)**BIZKAIA: Barakaldo, 22.06.2017, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Chilocorus bipustulatus* (Linnaeus, 1758)**BIZKAIA: Barakaldo, 08.10.2017, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Halyzia sedecimguttata* (Linnaeus, 1758)**BIZKAIA: Astoagana. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 03.06.2014, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Hippodamia (Hippodamia) variegata* (Goeze, 1777)**BIZKAIA: Laida. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 29.06.2006, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Oenopia conglobata* (Linnaeus, 1758)**BIZKAIA: Artxanda. Bilbao, 22.10.2017, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Propylea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758)**BIZKAIA: Nabarniz. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 13.04.2014, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Tytthaspis sedecimpunctata* (Linnaeus, 1758)**BIZKAIA: Urrutxua. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 03.05.2014, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Psyllobora (Thea) vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758)**ARABA: Pobes, 10.05.2017, 1 ex. P. Bahillo *leg.*BIZKAIA: Nabarniz, 21.06.2008, 1 ex. P. Bahillo *leg.***Familia CUCUJIDAE Latreille, 1802*****Pediacus depressus* (Herbst, 1797)**BIZKAIA: Barrutia. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 06 al 19.07.2006, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Pediacus dermestoides* (Fabricius, 1792)**BIZKAIA: Karrantza Harana. Armañon P. Nat., 09.08.2013, 1 ex. P. Bahillo *leg.***Familia CURCULIONIDAE Latreille, 1802*****Rhyncholus (Rhyncholus) elongatus* (Gyllenhal, 1827)**BIZKAIA: Kanala. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 05.01.2013, 10 ex. I. Alonso *leg.***Familia DERMESTIDAE Latreille, 1804*****Anthrenus (Anthrenus) flavipes* LeConte, 1854**ARABA: La Puebla de Arganzón, 20.06.1991, 1 ex. J.M. Marcos *leg.*, MCNA *coll.****Anthrenus (Anthrenus) pimpinellae* (Fabricius, 1775)**ARABA: Villanueva de Oca, 09.06.1991, 5 ex. J.M. Marcos *leg.*, MCNA *coll.*BIZKAIA: Barakaldo, 24.05.2006, 1 ex. P. Bahillo *leg.****Anthrenus (Florilinus) museorum* (Linnaeus, 1761)**ARABA: Vitoria, 06.04.1987, 2 ex. Estevez *leg.*, MCNA *coll.*BIZKAIA: Barakaldo, 17.05.2004, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Attagenus (Attagenus) pello* (Linnaeus, 1758)**

BIZKAIA: San Cristobal. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 26.04.2006, 2 ex. P. Bahillo *leg.*

***Attagenus (Attagenus) trifasciatus* (Fabricius, 1787)**

ARABA: La Puebla de Arganzón, 29.06.1991, 1 ex. J.M. Marcos *leg.*, MCNA *coll.*

***Attagenus (Attagenus) unicolor* (Brahm, 1790)**

Gipuzkoa. Donostia, 20.03.2002, 1 ex. S. Pagola Carte *leg.* y *coll.*

***Globicornis (Hadrotoma) sulcata* (Brisout, 1866)**

ARABA: Huetos, 01.05.2003, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

Familia ELATERIDAE Leach, 1815***Ctenicera cuprea* (Fabricius, 1775)**

ARABA: Cruz Gorbea. Gorbeia P. Nat., 17.06.2017, 2 ex. I. Alonso *leg.*

Familia EUCNEMIDAE Eschscholtz, 1829***Hylis cariniceps* (Reitter, 1902)**

BIZKAIA: Karrantza Harana. Armañon P. Nat., 29.08.2013, 1 ex. Basoinsa *leg.*

***Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761)**

BIZKAIA: Muskerritzu. Bermeo. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 16.07.2013, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Microrhagus lepidus* Rosenhauer, 1847**

BIZKAIA: Karrantza Harana. Armañon P. Nat., 19.08.2013, 1 ex. Basoinsa *leg.*

Familia HISTERIDAE Gyllenhal, 1808***Hypocaccus (Hypocaccus) rugifrons* (Paykull, 1798)**

BIZKAIA: San Cristobal-Busturia. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 07.06.2006, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

Familia LUCANIDAE Latreille, 1804***Platycerus caraboides* (Linnaeus, 1758)**

BIZKAIA: Karrantza Harana. Ordunte P. Nat., 07.07.2015, 1 ex. S. Pagola Carte *leg.* y *coll.*

***Platycerus spinifer* Schaufuss, 1862**

BIZKAIA: Pozo Negro. Karrantza Harana. Ordunte P. Nat., 21.06.2015 al 28.06.2016, 1 ♀. S. Pagola Carte *leg.* y *coll.*

Familia MELOIDAE Gyllenhal, 1810***Meloe (Meloe) proscarabeus* Linnaeus, 1758**

GIPUZKOA: Ctera. Hernani-Goizueta. Km 8, 26.03.2011, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Meloe (Meloe) violaceus* Marsham, 1802**

BIZKAIA: Rebedules. Karrantza Harana. Ordunte P. Nat., 07.05.2016, 1 ♀. S. Pagola Carte *leg.* y *coll.*

***Oenas fusicornis* Abeille de Perrin, 1880**

BIZKAIA: Atxondo. Urkiola P. Nat., 03.07.2015, 1 ex. S. Pagola Carte *leg.* y *coll.*

Familia MELYRIDAE Leach, 1815***Aplocnemus (Aplocnemus) albipilis* Kiesenwetter, 1863**

ARABA: Laguardia, 26.06.1999, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Aplocnemus (Aplocnemus) aragonicus* Constantin, 2005**

ARABA: Baños de Ebro, 24.05.2003, 7 ex. P. Bahillo *leg.*

***Aplocnemus (Aplocnemus) virens* (Suffrian, 1843)**

ARABA: Pobes. 10.05.2016, 3 ex. P. Bahillo *leg.*

***Axinotarsus (Axinotarsus) tristis* (Perris, 1864)**

BIZKAIA: Turtzioz. Armañon P. Nat. Jorrios, 22.06.2015, 1 ex. S. Pagola Carte *leg.*

***Charopus rotundatus* Erichson, 1840**

ARABA: Arkamu, 10.05.2017, 2 ex. P. Bahillo *leg.*

***Danacea (Danacea) pallipes* (Panzer, 1793)**

ARABA: Letona, 09.05.1999, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Dasytes (Anthoxenus) subaeneus* Schönherr, 1817**

ARABA: Pto. La Horca, 17.05.2017, 7 ex. P. Bahillo *leg.*

BIZKAIA: Arraba-Gatzarrieta. Gorbeia P. Nat., 28.06.2016, 4 ex. I. Alonso *leg.*

***Dasytes (Dasytes) pauperculus* Laporte, 1840**

ARABA: Huetos, 23.05.2000, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

GIPUZKOA: Errenteria. Aiako Harria P. Nat., 20.05.2006, 1 ex. S. Pagola Carte *leg.*

***Dasytes (Mesodasytes) aeratus* Stephens, 1830**

ARABA: Pto. de Opakua. 24.05.2017, 8 ex. P. Bahillo *leg.*

GIPUZKOA: Oiartzun. Aiako Harria P. Nat., del 07 al 25.05.2006, 5 ex. S. Pagola Carte *leg.*

***Dasytes (Mesodasytes) plumbeus* (Müller, 1776)**

GIPUZKOA: Epele erreka. Hernani, 21.06.2002, 2 ex. S. Pagola Carte *leg.*

***Dasytes (Mesodasytes) virens* (Marsham, 1802)**

ARABA: Letona, 09.05.1999, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Dasytes (Metadasytes) caeruleus* (DeGeer, 1774)**

BIZKAIA: Azaolako Atxa. Gorbeia P. Nat., 09.06.2016, 1 ex. I. Alonso *leg.*

***Enicopus (Enicopus) alonsoi* Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2016**

BIZKAIA: Txarlazo-Txolope. Orduña, 24.05.2017, 4 ex. I. Alonso *leg.*

Familia MYCETOPHAGIDAE Leach, 1815***Litargus (Litargus) connexus* (Geoffroy, 1785)**

BIZKAIA: Karrantza Harana. Armañon P. Nat., 09.08.2013, 1 ex. Basoinsa *leg.*

***Mycetophagus (Mycetophagus) quadripustulatus* (Linnaeus, 1761)**

BIZKAIA: Sintxita Goikoa. Orozko. Gorbeia P. Nat., 22.06.2015, 3 ex. I. Alonso *leg.*

***Mycetophagus (Ulolendus) atomarius* (Fabricius, 1787)**

BIZKAIA: Sintxita Goikoa. Orozko. Gorbeia P. Nat., 09.04.2015, 1 ex. I. Alonso *leg.*

Familia NITIDULIDAE Latreille, 1802***Cryptarcha strigata* (Fabricius, 1787)**

BIZKAIA: Barrutia. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 06.07.2006, 4 ex. P. Bahillo *leg.*

***Nitidula carnaria* (Schaller, 1783)**

ARABA: Gopegi, 18.04.2005, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

BIZKAIA: Leioa, 28.06.2004, 4 ex. P. Bahillo *leg.*

***Nitidula rufipes* (Linnaeus, 1767)**

ARABA: Gopegi, 18.04.2005, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Pocadius ferrugineus* (Fabricius, 1775)**

BIZKAIA: Egiriñao-Aldamin. Gorbeia P. Nat., 06.07.2016, 1 ex. I. Alonso *leg.*

***Soronia grisea* (Linnaeus, 1758)**

BIZKAIA: Basauri, 08.09.1995, 3 ex. P. Bahillo *leg.*

***Soronia oblonga* Brisout, 1863**

BIZKAIA: Barrutia. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 06.07.2006, 2 ex. P. Bahillo *leg.*

Familia PRIONOCERIDAE Lacordaire, 1857***Lobonyx aeneus* (Fabricius, 1787)**

ARABA: Ribera. Valderejo P. Nat., 07.05.2017, 8 ex. I. Alonso *leg.*

Familia PTINIDAE Latreille, 1802***Anobium punctatum* (DeGeer, 1774)**

BIZKAIA: Bermeo. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 06.08.2008, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Ernobius mollis* (Linnaeus, 1758)**

ARABA: Sarria, 10.05.2000, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Grynobius planus* (Fabricius, 1787)**

BIZKAIA: Ereñozar. Ereño. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 09.06.2014, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Hemicoelus fulvicornis* (Sturm, 1837)**

BIZKAIA: Larrondo. Sondika, 17.04.2004, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Lasioderma haemorrhoidale* (Illiger, 1807)**

ARABA: Laguardia, 26.06.1999, 1 ex. P. Bahillo *leg.*,
Lucía Arnáiz-Pablo Bercedo *coll.*

***Ptilinus pectinicornis* (Linnaeus, 1758)**

BIZKAIA: Sintxita-Goikoa. Orozko. Gorbeia P. Nat., 15.06.2015, 1 ex. I. Alonso *leg.*

***Ptinomorphus imperialis* (Linnaeus, 1767)**

BIZKAIA: Laga. Gautegiz-Arteaga. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 07.07.2007, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Stegobium paniceum* (Linnaeus, 1758)**

BIZKAIA: Barakaldo, 12.07.2005, 2 ex. P. Bahillo *leg.*

***Xestobium (Hyperisus) plumbeum* (Illiger, 1801)**

BIZKAIA: Zidarbidieta. Mendata. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 18.02.2008, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

Familia PYROCHROIDAE Latreille, 1806***Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761)**

BIZKAIA: Barakaldo, 26.04.2002, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

Familia SALPINGIDAE Leach, 1815***Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787)**

BIZKAIA: Karrantza Harana. Armañon P. Nat., 19.08.2013, 1 ex. Basoinsa *leg.*

Familia SILPHIDAE Latreille, 1806***Silpha tyrolensis* Laicharting, 1781**

BIZKAIA: Arraba-Gatzarrieta. Gorbeia P. Nat., 26.06.2016, 1 ex. I. Alonso *leg.*

***Thanathophilus rugosus* (Linnaeus, 1758)**

BIZKAIA: Pagomakurre-Arraba. Gorbeia P. Nat., 12.06.2016, 2 ex. I. Alonso *leg.*

Familia STAPHYLINIDAE Latreille, 1802***Palaeostigus prolongatus* (Gory, 1839)**

BIZKAIA: Nabarniz, 30.06.2013, 2 ex. P. Bahillo *leg.*

Familia TENEBRIONIDAE Latreille, 1802***Alphitobius diaperinus* (Panzer, 1797)**

BIZKAIA: Galdakao, 03.08.2001, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Blaps lethifera* Marsham, 1802**

BIZKAIA: Bakio, 20.08.2017, 8 ex. I. Alonso *leg.*

***Blaps lusitanica* Herbst, 1799**

BIZKAIA: Las Arenas, 03.08.1982, 1 ex. I. Alonso *leg.*

***Bolitophagus reticulatus* (Linnaeus, 1767)**

BIZKAIA: Karrantza Harana. Ordunte P. Nat., 13.07.2015, 2 ex. S. Pagola Carte *leg.* y *coll.*

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

BIZKAIA: Monte Jata. Bakio, 06.07.2016, 2 ex. I. Alonso *leg.*

***Diaperis boleti* (Linnaeus, 1758)**

BIZKAIA: Bakio, 25.08.2015, 4 ex. I. Alonso *leg.*

***Gonodera luperus* (Herbst, 1783)**

ARABA: El Portillón de Lerón, 3 ex. P. Bahillo *leg.*

***Hymenorus doublieri* (Mulsant, 1851)**

BIZKAIA: Nabarniz. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 30.06.2013, 1 ex. I. Alonso *leg.*

***Hypophloeus unicolor* (Piller & Mitterpacher, 1783)**

BIZKAIA: Sintxita-Goikoa. Orozko. P. Nat. Gorbeia, 04.05.2016, 1 ex. I. Alonso *leg.*

***Isomira (Danielomira) cantabrica* Weise, 1974**

BIZKAIA: Arraba-Gatzarrieta. Gorbeia P. Nat., 28.06.2016, 5 ex. I. Alonso *leg.*

***Isomira (Isomira) antennata* (Panzer, 1798)**

ARABA: La Puebla de Arganzón, 24.05.2003, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

BIZKAIA: Karrantza Harana. Armañon P. Nat., 09.07.2014, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Isomira (Isomira) icteropa* (Küster, 1852)**

ARABA: Baños de Ebro, 24.05.2003, 2 ex. P. Bahillo *leg.*

BIZKAIA: Kanala, Urdaibai Reserva de la Biosfera, 09.06.2010, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Mycetochara linearis* (Illiger, 1794)**

BIZKAIA: Karrantza Harana. Armañon P. Nat., 09.07.2013, 1 ex. Basoinsa *leg.*

***Omophilus lepturoides* (Fabricius, 1787)**

BIZKAIA: Txarlazo-Txolope. Orduña, 24.05.2017, 2 ex. I. Alonso *leg.*

GIPUZKOA: Enirio. Muitze-Arrubi. Aralar P. Nat., 08.07.2013, 1 ex. S. Pagola Carte *leg. y coll.*

***Phaleria (Phaleria) cadaverina* (Fabricius, 1792)**

BIZKAIA: Laida. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 29.06.2006, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Phylan viriathus* Ferrer, 2013**

BIZKAIA: Murueta. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 02.03.2013, 1 ex. P. Bahillo *leg.*

***Tenebrio molitor* Linnaeus, 1758**

BIZKAIA: Portugalete. 05.08.1981, 1 ex. I. Alonso *leg.*

***Uloma rufa* (Piller & Mitterpacher, 1783)**

BIZKAIA: Sintxita-Goikoa. Orozko. Gorbeia. P. Nat., 31.03.2015, 2 ex. I. Alonso *leg.*

***Xanthomus pallidus* (Curtis, 1830)**

BIZKAIA: Playa La Arena. Muskiz, 27.12.2017, 1 ex. I. Alonso *leg.*

Familia TROGIDAE MacLeay, 1819***Trox (Trox) sabulosus* (Linnaeus, 1758).**

BIZKAIA: Sintxita Goikoa. Orozko. Gorbeia P. Nat., 04.05.2016, 1 ex. I. Alonso *leg.*

Familia ZOPHERIDAE Solier, 1834***Bitoma crenata* (Fabricius, 1775)**

BIZKAIA: Sintxita-Goikoa. Orozko. Gorbeia P. Nat., 04.05.2016, 2 ex. I. Alonso *leg.*

***Endophloeus markovicianus* (Piller & Mitterpacher, 1783)**

BIZKAIA: Basozabal. Kortezubi. Urdaibai Reserva de la Biosfera, 15.07.2015, 1 ex. I. Alonso *leg.*

Agradecimiento

El Dr. Santiago Pagola-Carte nos envió abundante material para determinación; varios de los ejemplares enviados corresponden a notables aportaciones corológicas, algunas de las cuales se reflejan en este trabajo. D. Juan Mari Marcos nos permitió, hace ya bastantes años, el estudio de material entomológico conservado en el Museo de Ciencias Naturales de Álava; algunos de aquellos datos están contenidos en esta relación. Finalmente debemos agradecer las aportaciones de los evaluadores anónimos de este trabajo quienes, con sus acertadas indicaciones, han mejorado notablemente el texto inicial.

Bibliografía

- AUDISIO PA. 1993. *Coleoptera Nitidulidae – Kateretidae*. Fauna d'Italia 32. Edizioni Calderini. Bologna.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P, LÓPEZ-COLÓN JI. 2001. *Cléridos de Andalucía (Coleoptera, Cleridae)*. Manuel Baena Ruíz, Delegación de Cultura del Excmo. Ayuntamiento de Utrera, Fundación El Monte, Sociedad Andaluza de Entomología (Eds.). Utrera, Sevilla.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P, LÓPEZ-COLÓN JI. 2003. La familia Prionoceridae Lacordaire, 1857 en la Península Ibérica (Coleoptera, Cleroidea). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 33: 161-165.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P, LÓPEZ-COLÓN JI. 2016. Sobre la identidad de *Enicopus (Enicopus) ibericus* Jacquelin Du Val, 1860 (Coleoptera: Dasytidae). *Heteropterus Revista de Entomología* 16(2): 93-107.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P, LÓPEZ-COLÓN JI, BAENA M. 2007. Los Bostrichidae Latreille, 1802 de la fauna ibero-balear (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* 7(2): 147-227.
- 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.
- BUCCIARELLI I. 1980. *Fauna d'Italia, vol. 17. Coleoptera. Anthicidae*. Edizioni Calderini. Bologna.
- CONSTANTIN R. 2005. Révision des *Aplocnemus* Stephens ibériques (Coleoptera Cleroidea Dasytidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* 22(3): 197-231.
- CONSTANTIN R. 2008. Révision des *Danacea* Laporte de Castelnau, 1836, de France continentale et de la péninsule Ibérique avec description de deux espèces nouvelles. Les espèces à soies prothoraciques anté-versées (Coleoptera, Dasytidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 113(2): 207-225.
- CONSTANTIN R, LIBERTI G. 2011. *Coléoptères Dasytidae de France*. Musée des Confluences. Lyon.
- DAJOZ R. 1977. Coléoptères Colydiidae et Anommataidae paléarctiques (pp.: 1-280). En: *Faune de l'Europe et du Bassin Méditerranéen* 8. Masson. Paris.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2013. *Eutheia schaumii* Kiesenwetter, 1858 nuevo para la Península Ibérica y nuevas citas de otras dos especies (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). *Arquívos Entomolóxicos* 8: 15-18.
- EIZAGUIRRE S. 2015. Coleoptera Coccinellidae. En: Ramos MÁ *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 40*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- ESPAÑOL F. 1961. Los *Blaps* de la Península Ibérica. Col. Tenebrionidae. *Eos, Revista Española de Entomología* 37(4): 399-414.
- ESPAÑOL F. 1992. Coleoptera Anobiidae. En: Ramos MÁ *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 2*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- FERRER J, WHITEHEAD PF. 2002. The genus *Xanthomus* Mulsant, 1854 (Coleoptera: Tenebrionidae), its evolutionary history and conservation significance. *Annales Zoologici* 52: 383-401.
- HOFFMANN A. 1945. Coléoptères Bruchides et Anthribides. *Faune de France* 44: 1-184.
- HOFFMANN A. 1958. Coléoptères Curculionides (Troisième Partie). *Faune de France* 62: 1209-1839.
- LESEIGNEUR L. 1972. Coléoptères Elateridae de la Faune de France continentale et de Corse. *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* 41(Suppl.): 1-381.
- MARTÍN-PIERA F, LÓPEZ-COLÓN JI. 2000. Coleoptera Scarabaeoidea I. En: Ramos MÁ *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 14*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- PAULUS HF. 1979. 47. Familie Byrrhidae (pp.: 328-350). En: Freude H, Harde KW, Lohse GH (Eds.). *Die Käfer Mitteleuropas. Band 6. Diversicornia*. Goecke & Evers. Krefeld.
- PÉREZ MORENO I. 2005. Aportación al conocimiento de la familia Salpingidae (Coleoptera) en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 37: 141-147.
- PETITPIERRE E. 2000. Coleoptera Chrysomelidae I. En: Ramos MÁ *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 13*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- PLATA-NEGRACHE P. 1971. *Revisión de la familia Dermestidae Latr., en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Universidad de Granada. Granada. (Resumen de tesis doctoral)
- PLATA NEGRACHE P, SANTIAGO HERNÁNDEZ CT. 1990. *Revisión de la familia Malachiidae Erichson (Insecta, Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Goecke & Evers. Krefeld.
- PRIETO PILONA F, PÉREZ VALCÁRCEL J. 2002. Catálogo de los Silphidae y Agyrtidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 30: 1-32.
- RECALDE IRURZUN JI. 2008. Elementos para el conocimiento de los eucnémidos del norte de España y

- actualización del catálogo de especies ibéricas (Coleoptera: Elateroidea: Eucnemidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **8(2)**: 233-252.
- 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.
- RECALDE [IRURZUN], JI, SAN MARTÍN AF, PÉREZ-MORENO I. 2002. Insecta: Coleoptera. Familia 41. Meloidae. *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa* **26**: 3-21.
- ROGÉ J. 1992. Synopsis des espèces françaises appartenant au genre *Mycetophagus* Hellwig (Coleoptera, Mycetophagidae). *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* **61(9)**: 288-296.
- VÁZQUEZ XA. 1993. Coleoptera: Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae. En: Ramos MÁ *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 5*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- VOGT H. 1967. 53. Familia Cucujidae (pp.: 83-104). En: Freude H, Harde KW, Lohse GH (Eds.). *Die Käfer Mitteleuropas. Band 6. Diversicornia*. Goecke & Evers. Krefeld.
- WARCHALOWSKI A. 2003. *Chrysomelidae: The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area*. Natura Optima dux Foundation. Warszawa.
- WINKELMAN J, DEBREUIL M. 2008. *Les Chrysomelinae de France (Coleoptera, Chrysomelidae)*. Rutilans Suppl.
- 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: 5/11/2017

Aceptado / Onartua / Accepted: 10/03/2018

Publicado / Argitaratua / Published: 30/06/2018