

Nuevas aportaciones al catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta: Coleoptera) (5ª 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 36 especies de coleópteros, pertenecientes a 24 familias, capturadas en la Comunidad Autónoma del País Vasco. De ellas, 12 suponen la primera cita para esta comunidad autónoma. El resto son primeros registros (o confirmaciones) para alguna de sus provincias.

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

Laburpena

Ekarpen berriak Euskal Herriko Autonomi Erkidegoko koleopteroen katalogoari (Insecta: Coleoptera) (5. oharra)

Koleopteroen 24 familiatako 36 espezieren aipua ematen dira Euskal Herriko Autonomi Erkidegoan. Haietako 12 espezieren aipua autonomi erkidegoko berriak (edo berretsiak) dira. Gainontzeko espezieenak lurralde mailako aipu berriak dira.

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

Abstract

New contributions to the catalogue of the Coleoptera of the Autonomous Community of the Basque Country (Insecta: Coleoptera) (5th note)

Records of 36 species of Coleoptera belonging to 24 families are given from the Autonomous Community of the Basque Country. Among them, 12 species are recorded for the first time from the autonomous community. Remaining ones are new records (or confirmations) for some of its provinces.

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

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, 2022), 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 36 especies (pertenecientes a 24 familias) que se presentan en esta quinta contribución de nuevas aportaciones; 29 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 Bouguet *et al.* (2019).

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

Resultados

Se listan 36 especies de coleópteros, pertenecientes a 24 familias. Entre ellas, 12 especies son nuevas para la C.A.P.V., 21 son novedades para alguna de sus provincias y 3 son confirmaciones de su presencia en Bizkaia.

Familia ANTHRIBIDAE Billberg, 1820

Subfamilia **ANTHRIBIDAE** Billberg, 1820

Tribu PLATYSTOMINI Pierce, 1916

Platystomus albinus (Linnaeus, 1758) (Fig. 1a-b)

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, de Usabel a Belaustegi, Orozko, del 07.06 al 01.07.2022, 1 ex.; del 01.07 al 29.07.2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

Ambos ejemplares fueron capturados en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina y con etanol al 96%.

Heyden (1883) registró la especie en Orduña. Con los ejemplares que se citan se confirma la especie en territorio vizcaíno. Elemento saproxílico.

Tribu TROPIDERINI Lacordaire, 1865

Tropideres albirostris (Schaller, 1783) (Fig. 1c)

ARABA: Anda, Kuartango, del 08.05 al 19.05.2022, 1 ex., I. Alonso y J. Merino *leg.*

El ejemplar fue recolectado en una trampa de interceptación de vuelo, colocada en un bosque de *Quercus* sp.

Nuevo registro para Araba. Saproxílico.

Familia BYRRHIDAE Latreille, 1804

Subfamilia **BYRRHINAE** Latreille, 1804

Tribu BYRRHINI Latreille, 1804

Byrrhus (Byrrhus) pilula (Linnaeus, 1758) (Fig. 1d-e)

BIZKAIA: Hayedo de Balgerri, Lanzas Agudas, Karrantza Harana, 16.04.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Existe un registro de Traslaviña (Bizkaia) (Fiori, 1960) que pasó desapercibido a Alonso Román y Bahillo de la Puebla (2019).

Trichobyrrhulus stierlini (Des Gozis, 1882) (Fig. 1f-g)

BIZKAIA: Hayedo de Balgerri, Lanzas Agudas, Karrantza Harana, 10.04.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Semejante externamente a *Trichobyrrhulus piochardi* (Heyden, 1870), la otra especie del género registrada en Bizkaia (Bahillo de la Puebla y Alonso Román, 2021), de la que se diferencia externamente por su tamaño ligeramente mayor (3,4–3,9 mm para las hembras de *T. stierlini* y 2,3–3,3 mm para *T. piochardi*, según Allemand (1998)) y por presentar las antenas con una maza de cinco artejos (Fig. 1g), frente a *T. piochardi*, en la que las antenas presentan una maza de sólo tres (Fig. 1h).

La especie se conoce de Francia y España. Existen registros de este bérrido de León, Asturias, Cantabria, Burgos y La Rioja (Allemand, 1998; Pütz, 2004).

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

Familia CERAMBYCIDAE Latreille, 1802

Subfamilia **LEPTURINAE** Latreille, 1802

Tribu LEPTURINI Latreille, 1802

Stictoleptura (Stictoleptura) trisignata (Fairmaire, 1852) (Fig. 1i)

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Sintxita Goikoa, Orozko, del 01.07 al 28.07.2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

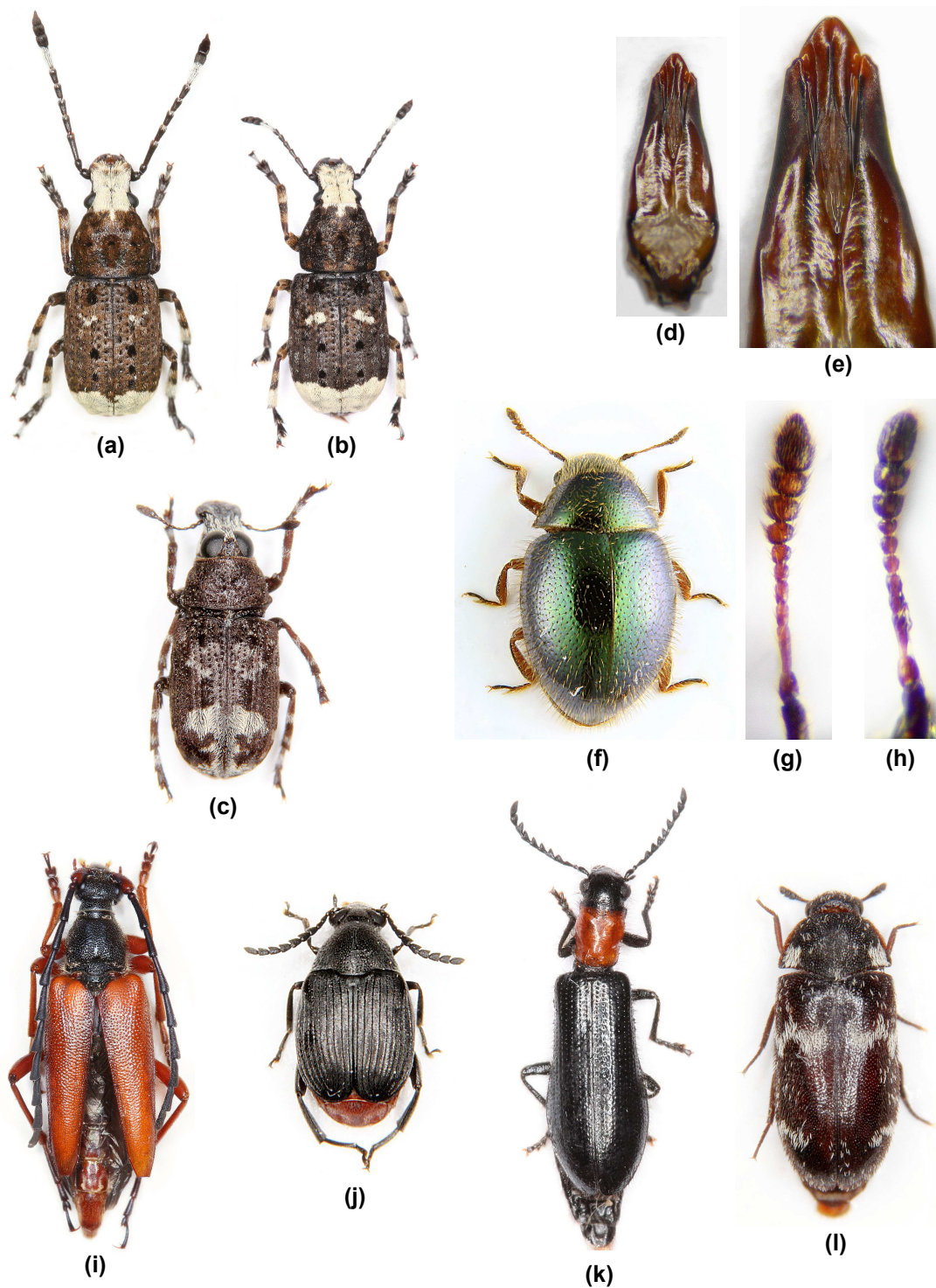


FIGURA 1. (a) *Platystomus albinus* (Linnaeus, 1758) (Anthribidae), macho; (b) *Idem*, hembra; (c) *Tropideres albirostris* (Schaller, 1783) (Anthribidae); (d) *Byrrhus (Byrrhus) pilula* (Linnaeus, 1758) (Byrrhidae), edeago; (e) *Idem*, detalle; (f) *Trichobyrrhulus stierlini* (Des Gozis, 1882) (Byrrhidae), imago; (g) *Idem*, detalle de la antena; (h) *Trichobyrrhulus piochardi* (Heyden, 1870), detalle de la antena; (i) *Stictoleptura (Stictoleptura) trisignata* (Fairmaire, 1852) (Cerambycidae); (j) *Bruchidius siliquastri* Delobel, 2007 (Chrysomelidae); (k) *Tillus elongatus* (Linnaeus, 1758) (Cleridae); (l) *Megatoma (Megatoma) undata* (Linnaeus, 1758) (Dermestidae).

El único ejemplar fue capturado en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina, con etanol al 96% y provista de tiras adhesivas de color amarillo. Nuevo registro para Bizkaia. Saproxilico.

Familia CHRYSOMELIDAE Latreille, 1802

Subfamilia **BRUCHINAE** Latreille, 1802

Tribu BRUCHINI Latreille, 1802

Subtribu ACANTHOSCELIDINA Bridwell, 1846

***Bruchidius siliquastri* Delobel, 2007** (Fig. 1j)

BIZKAIA: Barakaldo, Jardín botánico, 02.06.2022, 1 ex., P. Bahillo *leg.*

Recientemente registrada en Gipuzkoa (Yus Ramos *et al.*, 2021; Yus Ramos y Fernández Carrillo, 2022). Especie inconfundible entre los brúquidos ibéricos por su color negro general y el extremo del abdomen de color rojo. El único ejemplar estudiado se obtuvo a partir de vainas del árbol del amor (*Cercis siliquastrum*) del año anterior, recogidas en enero de este año.

Nuevo registro para Bizkaia.

Subfamilia **CHRYSOMELINAE** Latreille, 1802

Tribu CHRYSOMELINI Latreille, 1802

***Chrysolina (Sulcicollis) peregrina* (Herrich-Schäffer, 1838)**

GIPUZKOA: Arrasate-Mondragón, 22.05.2022, 1 ex., P. Bahillo *leg.*

Nuevo registro para Gipuzkoa.

Familia CLERIDAE Latreille, 1802

Subfamilia **TILLINAE** Fischer von Waldheim, 1813

***Tillus elongatus* (Linnaeus, 1758)** (Fig. 1k)

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Sintxita Goikoa, Orozko, del 07.06 al 01.07.2022, 2 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

Ambos ejemplares capturados en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina, con etanol al 96% y provista de tiras adhesivas de color amarillo. Se incluye en esta relación porque, aunque ya había

sido citada de Bizkaia (Marcos y Olano, 2011), se trataba de un registro genérico, sin concreción de localidad ni fecha. Elemento saproxílico.

Familia CORYLOPHIDAE LeConte, 1852

Subfamilia **CORYLOPHINAE** LeConte, 1852

Tribu PARMULINI Poey, 1854

***Arthrolips fasciata* (Erichson, 1842)**

ARABA: Garrastatxu, Baranbio, 04.10.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

El ejemplar fue recolectado en un tronco de *Pinus* sp. con la madera bastante descompuesta.

Nuevo registro para Araba. Saproxilico.

Familia CURCULIONIDAE Latreille, 1802

Subfamilia **SCOLYTINAE** Latreille, 1802

Tribu XYLOTERINI LeConte, 1876

***Trypodendron domesticum* (Linnaeus, 1758)**

ARABA: Pto. Orduña, 29.12.2021, 1 ex., P. Bahillo *leg.*

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Sintxita Goikoa, Orozko, 12.04.2015, 1 ex.; 26.03.2016, 1 ex.; Hayedo de Balgerri, Lanzas Agudas, Karrantza Harana, 26.03.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

La especie está registrada de la C.A.P.V. con un registro genérico de «País Vasco», sin mayor concreción (López Romero *et al.*, 2007). Se aportan ahora los primeros registros concretos para Araba y Bizkaia. Elemento saproxílico.

Familia DERMESTIDAE Latreille, 1804

Subfamilia **MEGATOMINAE** Leach, 1815

Tribu MEGATOMINI Leach, 1815

***Megatoma (Megatoma) undata* (Linnaeus, 1758)** (Fig. 1l)

ARABA: Anda, Kuartango, del 08.05 al 19.05.2022, 1 ex., J. Merino e I. Alonso *leg.*

El ejemplar fue recolectado con ayuda de una trampa de interceptación de vuelo, de tipo ventana, instalada en un bosque de *Quercus* sp.

Registrada en la mitad septentrional de la Península Ibérica, parece tratarse de una especie del espectro saproxílico (Prieto Manzanares *et al.*, 2018). En nuestro entorno más próximo ha sido citada de La Rioja (Pérez Moreno y Moreno Grijalba, 2009; Pérez Moreno, 2010).

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

Familia ENDOMYCHIDAE Leach, 1815

Subfamilia ANAMORPHINAE Strohecker, 1953

Symbiotes gibberosus (Lucas, 1846)

BIZKAIA: Butrón, Gatika, 25.09.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

El único ejemplar se obtuvo de un hongo indeterminado sobre un tronco de *Quercus robur*. Especie escasamente citada de la Península Ibérica.

En nuestro entorno más inmediato ha sido registrada en robledales de La Rioja (Pérez Moreno y Moreno Grijalba, 2009) y de hayedos y robledales de Navarra (Recalde Irurzun y San Martín Moreno, 2014).

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

Familia HISTERIDAE Gyllenhal, 1808

Subfamilia ABRAEINAE MacLeay, 1819

Tribu PLEGADERINI Portevin, 1929

Plegaderus (Plegaderus) dissectus Erichson, 1839

BIZKAIA: Hayedo de Balgerri, Lanzas Agudas, Karrantza Harana, 26.03.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Histérido presente en madera descompuesta tanto de coníferas como de frondosas y aparentemente relacionado con hormigas y nidos de aves (Yélamos, 2002).

Nuevo registro para Bizkaia. Saproxílico.

Familia LATRIDIIDAE Erichson, 1842

Subfamilia LATRIDIINAE Erichson, 1842

Cartodere (Cartodere) constricta (Gyllenhal, 1827)

BIZKAIA: La Benedicta Sestao, 11.02.2021, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Este latrídido se localiza bajo cortezas de diversas especies de árboles (López Fernández, 2014). El único

ejemplar que se cita fue recolectado bajo corteza de *Platanus orientalis*.

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

Subfamilia CORTICARIINAE Curtis, 1829

Corticaria fulva (Comolli, 1837)

BIZKAIA: Portugalete, 17.02.2022, 4 ex.; 11.11.2021, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Latrídido disperso por toda la geografía ibérica con un cierto carácter antrópico. En nuestro entorno geográfico ha sido citado de Cantabria (López Fernández, 2014).

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

Familia LYMEXYLIDAE Fleming, 1821

Subfamilia HYLECOETINAE Germar, 1818

Elateroides dermestoides (Linnaeus, 1761) (Fig. 2a-d)

BIZKAIA: Hayedo de Balgerri, Lanzas Agudas, Karrantza Harana, 26.03.2022, 1 ex.; 10.04.2022, 1 ex.; del 12.06 al 02.07.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

Se desarrolla en troncos de madera muerta recientemente, con preferencia por el haya. De amplia distribución, aunque aparentemente localizada, en el extremo septentrional de la Península Ibérica, desde Lleida hasta A Coruña (Recalde Irurzun y San Martín Moreno, 2013).

Los dos primeros ejemplares fueron recolectados en estadio de pupa, sobre un tronco de haya en el que había numerosos ejemplares que no se recogieron. El último ejemplar citado fue capturado en una trampa de interceptación con tiras adhesivas de color amarillo y cebos de esencia de trementina y de etanol.

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

Familia MONOTOMIDAE Laporte 1840

Subfamilia RHIZOPHAGINAE Redtenbacher, 1845

Rhizophagus (Eurhizophagus) depressus (Fabricius, 1792) (Fig. 2e-f)

ARABA: Aprikano, Kuartango, del 16.06 al 29.06.2021, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

Recolectado con trampa «Crosstrap® Mini» provista del kit de feromonas «Crosstrap® Detección Kit», comercializado por la empresa Econex.

Especie bien caracterizada por su pequeño tamaño (2,6–4,5 mm), el color rojizo uniforme, el tercer antenómero de igual longitud que los dos siguientes en conjunto y por la segunda interestría ensanchada y con punteado fuerte.

La especie se localiza habitualmente bajo la corteza de coníferas, particularmente del género *Pinus* (Bouguet y Moncoutier, 2003). En la Península Ibérica, Otero y Díaz-Pazos (1993) lo mencionan de diversas localidades de la mitad norte y de las Islas Baleares y Pérez Moreno y Moreno Grijalba (2009) lo han citado de Sierra de Cebollera (La Rioja).

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

Familia MYCETOPHAGIDAE Leach, 1815

Subfamilia MYCETOPHAGINAE Leach, 1815

Tribu MYCETOPHAGINI Leach, 1815

Litargus (Alitargus) balteatus LeConte, 1856

BIZKAIA: Butrón, Gatika, 25.09.2022, 1 ex.; 28.09.2022, 2 ex., I. Alonso *leg.*

Los tres ejemplares se obtuvieron de un hongo indeterminado, sobre un tronco de *Quercus robur*. Los registros recogidos por García Rollán (2016), a pesar de ser poco abundantes y bastante dispersos, sugieren una colonización de toda la geografía peninsular. En el mismo trabajo se citó la especie de Gipuzkoa, registro que pasó desapercibido a Alonso Román y Bahillo de la Puebla (2019).

Nuevo registro para Bizkaia. Saproxílico.

Mycetophagus (Philomyces) populi Fabricius, 1798 (Fig. 2g)

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Sintxita Goikoa, Orozko, del 07.06 al 01.07.2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

El único ejemplar ha sido capturado en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina, con etanol al 96% y provista de tiras adhesivas de color amarillo.

Al igual que otras especies del género, ésta se desarrolla en hongos lignícolas sobre diversas frondosas. La especie fue citada por primera vez en la Península Ibérica a partir de ejemplares recolectados en La Rioja

y Navarra (Recalde Irurzun y Pérez Moreno, 2007). Nuevo registro para la C.A.P.V. Saproxílico.

Mycetophagus (Ulodendus) piceus (Fabricius, 1777)

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, de Usabel a Belaustegi, Orozko, del 01.07 al 28.07.2022, 1 ex.; del 28.07 al 10.09.2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

Ambos ejemplares capturados en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina y con etanol al 96%.

Nuevo registro para la Bizkaia. Saproxílico.

Triphyllus bicolor (Fabricius, 1777) (Fig. 2h)

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, de Usabel a Belaustegi, Orozko, del 28.07 al 10.09.2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

Ejemplar capturado en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina y con etanol al 96%.

Este Mycetophagidae se desarrolla en hongos lignícolas sobre diversas frondosas. La especie fue citada de Gipuzkoa y La Rioja por Recalde Irurzun y Pérez Moreno (2007).

Nuevo registro para la Bizkaia. Saproxílico.

Familia NITIDULIDAE Latreille, 1802

Subfamilia CRYPTARCHINAE Thomson, 1859

Tribu CRYPTARCHINI Thomson, 1859

Pityophagus ferrugineus (Linnaeus, 1758) (Fig. 2i-k)

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, de Usabel a Belaustegi, Orozko, del 07.06 al 01.07.2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

El ejemplar fue capturado en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina, con etanol al 96%.

Según Audisio (1993), se diferencia de *Pityophagus laevior* Abeille, 1872, especie registrada de Gipuzkoa como *Pityophagus laevigor* [sic] (Goldarazena *et al.*, 2014), por los siguientes caracteres:

- disco del pronoto más densamente punteado en *P. ferrugineus* que en *P. laevior* (Fig. 2j *vs.* 2l);
- espina externa del ápice de las tibias anteriores más corta en *P. ferrugineus* que en *P. laevior* (Fig. 2k *vs.* 2m);
- parte central del prosterno más o menos aquillado

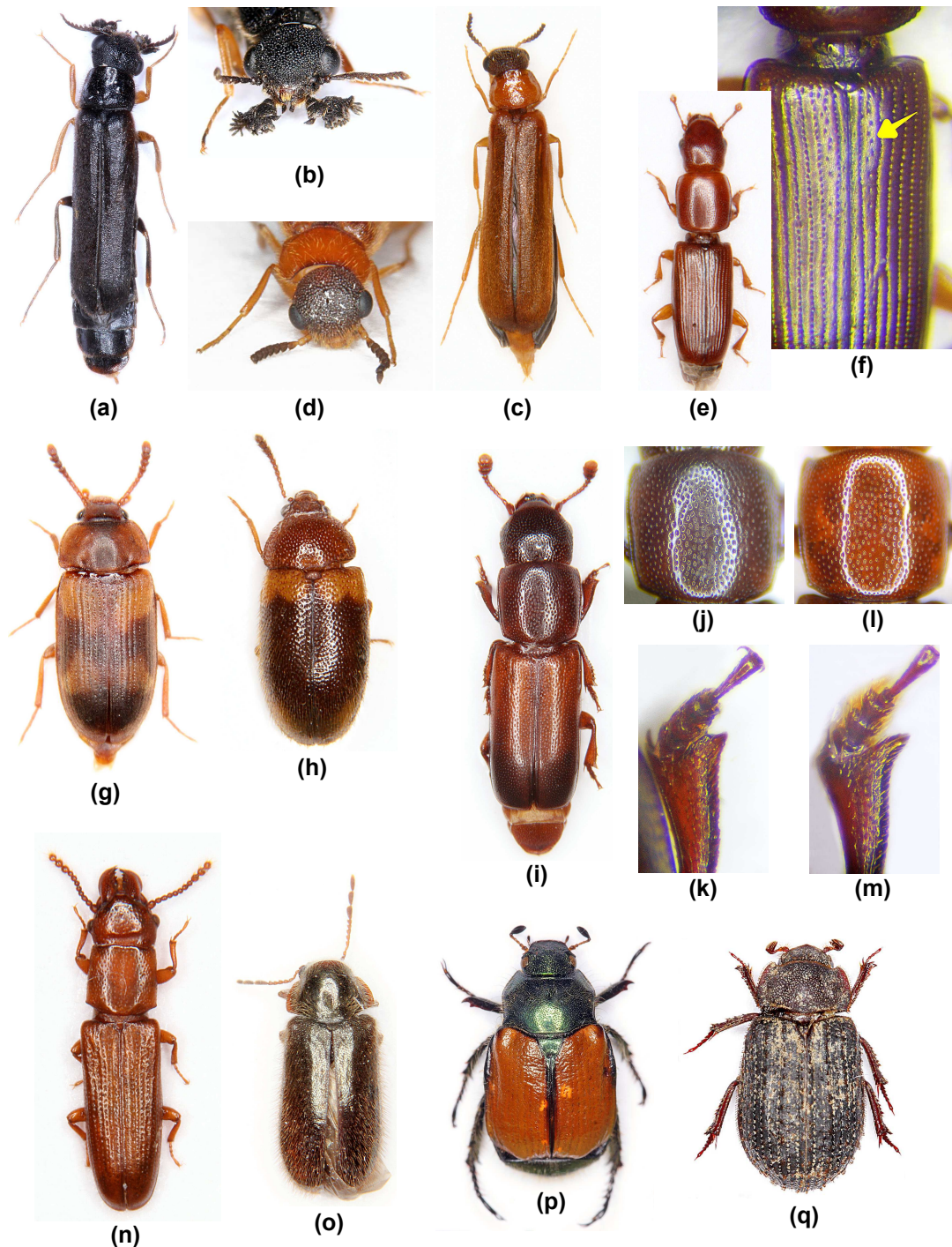


FIGURA 2. (a) *Elateroides dermestoides* (Linnaeus, 1761) (Lymexylidae), macho; (b) *Idem*, cabeza del macho; (c) *Idem*, hembra; (d) *Idem*, cabeza de la hembra; (e) *Rhizophagus* (*Eurhizophagus*) *depressus* (Fabricius, 1792) (Monotomidae), imago; (f) *Idem*, detalle de la segunda interestria elital; (g) *Mycetophagus* (*Philomyces*) *populi* Fabricius, 1798 (Mycetophagidae); (h) *Triphyllus bicolor* (Fabricius, 1777) (Mycetophagidae); (i) *Pityophagus ferrugineus* (Linnaeus, 1758) (Nitidulidae), imago; (j) *Idem*, punteado del pronoto; (k) *Idem*, ápice de la protibia derecha; (l) *Pityophagus laevior* Abeille, 1872, punteado del pronoto; (m) *Idem*, ápice de la protibia derecha; (n) *Prostomis mandibularis* (Fabricius, 1801) (Prostomidae); (o) *Hyperisus plumbeum* (Illiger, 1801) (Ptinidae); (p) *Phyllopertha horticola* (Linnaeus, 1758) (Scarabaeidae); (q) *Trax* (*Trax*) *scaber* (Linnaeus, 1767) (Trogidae).

en *P. ferrugineus* y abombado, pero no aquillado, en *P. laevior*.

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

Familia PHALACRIDAE Leach, 1815

Subfamilia PHALACRINAE Leach, 1815

Olibrus bicolor (Fabricius, 1792)

ARABA: Elciego, 01.05.2022, 2 ex., P. Bahillo *leg.*

Los datos de Ventura (1997) y la bibliografía recogida por él indican que se trata de una especie ampliamente distribuida por toda la Península Ibérica.

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

Familia PROSTOMIDAE Thomson, 1859

Prostomis mandibularis (Fabricius, 1801) (Fig. 2n)

ARABA: Garrastatxu, Baranbio, 04.10.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, de Usabel a Belaustegi, Orozko, del 01.07 al 28.07.2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

El ejemplar de Araba fue capturado en el interior de una rama gruesa de *Pinus* sp. con la madera bastante descompuesta y el de Bizkaia, en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina, con etanol al 96%.

La especie se desarrolla en la madera podrida de diferentes frondosas, aunque también ha sido registrada sobre *Pinus* sp. En la Península Ibérica ocupa principalmente el tercio más septentrional (Viñolas *et al.*, 2015) con un registro conocido en la provincia de Jaén (Alexander, 2009). En nuestro entorno geográfico ha sido citado de Cantabria (Alexander, 2009) y de Gipuzkoa (Pagola-Carte *et al.*, 2007).

Nuevo registro para Araba y Bizkaia. Saproxílico.

Familia PTINIDAE Latreille, 1802

Subfamilia EUCRADINAE LeConte, 1861

Tribu HEDOBINI Mulsant & Rey, 1868

Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767)

ARABA: Anda, Kuartango, del 08.05 al 19.05.2022, 1 ex., I. Alonso y J. Merino *leg.*

El ejemplar fue recolectado con ayuda de una trampa de interceptación de vuelo, colocada en un bosque de *Quercus* sp.

Nuevo registro para Araba. Saproxílico.

Subfamilia ERNOBIINAE Pic, 1912

Hyperisus plumbeum (Illiger, 1801) (Fig. 2o)

ARABA: Anda, Kuartango, del 08.05 al 19.05.2022, 1 ex., I. Alonso y J. Merino *leg.*

El ejemplar fue recolectado con ayuda de una trampa de interceptación de vuelo, instalada en un bosque de *Quercus* sp.

Nuevo registro para Araba. Saproxílico.

Subfamilia DORCATOMINAE Thomson, 1859

Dorcatoma (Pilodorcatoma) chrysomelina Sturm, 1837

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, de Usabel a Belaustegi, Orozko, del 28.07 al 10.09.2022, 2 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

Ejemplar capturado en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina, con etanol al 96%.

Se localiza en la madera en descomposición, con preferencia la de *Quercus* sp., aunque también puede utilizar otras frondosas. Coloniza la mitad septentrional de la Península Ibérica y ha sido registrada de La Rioja y Navarra (Pérez-Moreno *et al.* 2008; Viñolas, 2016, 2020).

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

Mizodorcatoma dommeri (Rosenhauer, 1856)

BIZKAIA: Barakaldo, 14.05.2019, 2 ex., P. Bahillo *leg.*

Los dos ejemplares se obtuvieron por eclosión de un hongo yesquero indeterminado sobre sauce llorón (*Salix* sp.). Asimismo hemos estudiado varios ejemplares de la misma especie de Argoños (Cantabria), 18.06.2001, eclosionados de un *Polyporus* sp., sobre *Quercus robur*.

Se desconoce su biología, pero parece estar ligada a diversos hongos yesqueros. Los escasos datos disponibles sobre la especie parecen indicar que ocupa toda la Península Ibérica (Viñolas, 2020).

Nuevo registro para la Bizkaia. Saproxílico.

Familia SCARABAEIDAE Latreille, 1802Subfamilia **RUTELINAE** MacLeay, 1819

Tribu ANOMALINI Streubel, 1839

Subtribu ANOMALINA Streubel, 1839

***Phyllopertha horticola* (Linnaeus, 1758)** (Fig. 2p)BIZKAIA: Peñalta, Montes de Ordunte, Karrantza Harana, 03.06.2022, 3 ex., I. Alonso *leg.*Ejemplares recolectados vareando *Crataegus monogyna* en flor.

Citada de Bizkaia sin más precisión (Báguena Corella, 1967). Se aporta ahora el primer enclave concreto para la especie en Bizkaia.

Familia TROGIDAE MacLeay, 1819Subfamilia **TROGINAE** MacLeay, 1819***Trox (Trox) scaber* (Linnaeus, 1767)** (Fig. 2q)BIZKAIA: P.N. Gorbeia, de Usabel a Belaustegi, Orozko, del 07.06 al 01.07.2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

El ejemplar fue capturado en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina y con etanol al 96%.

Nuevo registro para Bizkaia. Saprofílico.

Familia SILVANIDAE Kirby, 1837Subfamilia **SILVANINAE** Kirby, 1837***Silvanus bidentatus* (Fabricius, 1792)**BIZKAIA: Ermita San Miguel, Bakio, 27.06.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*El único ejemplar estudiado fue recolectado bajo corteza de *Pinus radiata*.

Nuevo registro para Bizkaia. Saprofílico.

Familia STAPHYLINIDAE Latreille, 1802Subfamilia **ALEOCHARINAE** Fleming, 1821

Tribu LOMECHUSINI Fleming, 1821

Subtribu LOMECHUSINA Fleming, 1821

***Lomechusa emarginata* (Paykull, 1789)** (Fig. 3a-b)BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Sintxita Goikoa, Orozko, del 17.05 al 07.06.2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

El único ejemplar capturado se recogió en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina, con etanol al 96% y provista de tiras adhesivas de color amarillo.

Especie de distribución euroasiática según Hlaváč (2005) o europea según Löbl y Löbl (2015), conocida en la Península Ibérica de Madrid, Segovia (Gamarra y Outerelo, 2005), Lleida (Viñolas *et al.*, 2008) y Huesca (Viñolas y Masó, 2008).

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

Familia TENEBRIONIDAE Latreille, 1802Subfamilia **PHRENAPATINAE** Solier, 1834

Tribu PENETINI Lacordaire, 1859

***Clamoris crenatus* (Mulsant, 1854)**ARABA: Garrastatxu, Baranbio, 04.10.2022, 6 ex., I. Alonso *leg.*Los ejemplares fueron capturados en el interior de una rama gruesa de *Pinus* sp. con la madera bastante descompuesta.

Nuevo registro para Araba. Saprofílico.

Subfamilia **ALLECULINAE** Laporte, 1840

Tribu ALLECULINI Laporte, 1840

Subtribu ALLECULINA Laporte, 1840

***Prionychus ater* (Fabricius, 1775)** (Fig. 3c-d)BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Sintxita Goikoa, Orozko, del 07.06 al 01.07.2022, 1 ex.; del 01.07 al 28.07.2022, 2 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

Todos los ejemplares fueron capturados en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina, con etanol al 96% y provista de tiras adhesivas de color amarillo.

Se diferencia de *Prionychus fairmairii* (Reiche, 1860) por el borde anterior del pronoto no rebordeado en el medio y por el prosterno plano o ligeramente convexo; frente a pronoto rebordeado en el medio y prosterno cóncavo en *P. fairmairii* (Blanco Villero y Sáez Bolaño, 2011).

Nuevo registro para Bizkaia. Saprofílico.

Subtribu GONODERINA Seidlitz, 1896

***Pseudocistela ceramboides* (Linnaeus, 1758) (Fig. 3e)**

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Sintxita Goikoa, Orozko, del 07.06 al 01.07.2022, 1 ex.; del 01.07 al 28.07. 2022, 1 ex., P. Bahillo e I. Alonso *leg.*

Ambos ejemplares capturados en una trampa Cross-Trap, cebada con esencia de trementina, con etanol al 96% y provista de tiras adhesivas de color amarillo.

Nuevo registro para Bizkaia. Saprofílico.

Familia ZOPHERIDAE Solier, 1834

Subfamilia ZOPHERINAE Solier, 1834

Tribu PYCNOMERINI Erichson, 1845

***Pycnomerus terebrans* (Olivier, 1790) (Fig. 3f)**

BIZKAIA: Larrauri, Mungia, 14.06.2022, 1 ex., I. Alonso *leg.*

El único ejemplar capturado fue hallado muerto en una tela de araña, en un roble.

Vive en la madera en descomposición de diversas frondosas, especialmente robles, hayas y castaños (Dajoz, 1977). Escasamente citado en la Península Ibérica, se conocen registros de Araba y Navarra (Diéguez Fernández *et al.*, 2012).

Nuevo registro para Bizkaia. Saprofílico.

Agradecimiento

Quede constancia de nuestro agradecimiento a D. Jesús Merino Tejedor, quien desinteresadamente nos cedió

algunos de los ejemplares recolectados por él en Anda, Kuartango (Araba). Asimismo, agradecemos las sugerencias y correcciones realizadas por el evaluador anónimo de este trabajo.

Bibliografía

- ALEXANDER KNA. 2009. *Prostomis mandibularis* F. (Coleoptera: Prostomidae), *Pandivirilia melaleuca* (Loew) (Diptera: Therevidae) and other saproxylic insects in Cantabria (Insecta: Coleoptera, Diptera and Hemiptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **45**: 545-546.
- ALLEMAND R. 1998. Révision du genre paléartique occidental *Trichohyrrhulus* Ganglbauer (Coleoptera, Byrrhidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)* **15**(2): 181-195.
- ALONSO 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.
- AUDISIO P. 1993. *Coleoptera Nitidulidae – Kateretidae (Fauna d'Italia 32)*. Calderini. Bologna.
- BÁGUENA CORELLA L. 1967. *Scarabaeoidea de la fauna ibero-balear y pirenaica*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto Español de Entomología. Madrid.
- 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

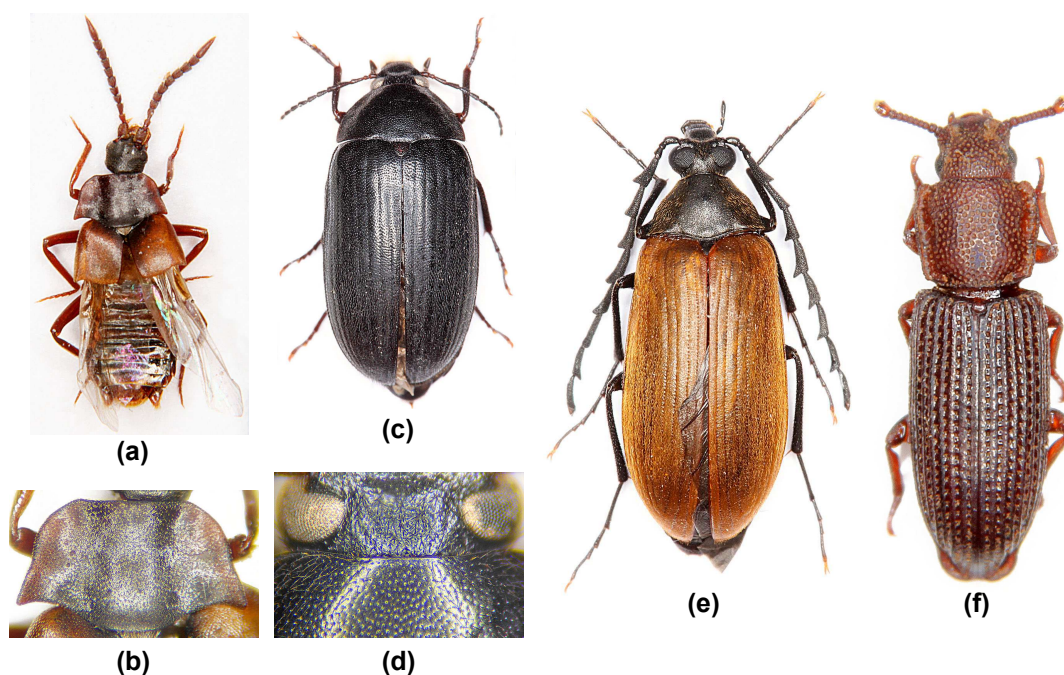


FIGURA 3. (a) *Lomechusa emarginata* (Paykull, 1789) (Staphylinidae), imago; (b) *Idem*, pronoto; (c) *Prionychus ater* (Fabricius, 1775) (Tenebrionidae), imago; (d) *Idem*, borde anterior del pronoto; (e) *Pseudocistela cerumboides* (Linnaeus, 1758) (Tenebrionidae); (f) *Pycnomerus terebrans* (Olivier, 1790) (Zopheridae).

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. 2022. 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.

BLANCO VILLERO JM, SÁEZ BOLAÑO JA. 2011. Descripción de una nueva especie del género *Prionychus* Solier, 1835 de Marruecos y redescrípción de *Prionychus antrhacinus* [sic] (Mulsant, 1856) y *Prionychus lugens* (Küster, 1850) (Coleoptera, Tenebrionidae, Alleculinae). *Graellsia* 67(2): 175-185.

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, MONCOUTIER B. 2003. Contribution à la

connaissance des Rhizophaginae de France (Coleoptera, Cucujoidea, Monotomidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 108(3): 287-306.

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.

DAJOZ R. 1977. *Coléoptères Colydiidae et Anommidae paléarctiques (Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen 8)*. Masson. Paris.

DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM, RECALDE IRURZUN JI, SCHUH R. 2012. Aportaciones a la corología de los Zopheridae ibéricos (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* 12(1): 107-114.

GAMARRA P, OUTERELO R. 2005. Catálogo iberoblear de los Aleocharinae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 37: 1-81.

GARCÍA ROLLÁN M. 2016. Nuevas citas del género *Litargus* Erichson, 1846 (Coleoptera, Mycetophagidae) para España. *Archivos Entomológicos* 15: 345-351.

- GOLDARAZENA A, BRIGHT DE, HISHINUM SM, LÓPEZ S, SEYBOLD SJ. 2014. First record of *Pityophthorus solus* (Blackman, 1928) in Europe. *EPPO Bulletin* **44**: 65-69.
- FIORI G. 1960. I birridi spagnoli del Museo di Barcellona. VI Contributo alla conoscenza della famiglia Byrrhidae (Coleoptera). *Miscelánea Zoológica* **1**: 99-108.
- HEYDEN LFJD. 1883. Verzeichnis der von Herrn Dr. med. W. Kobelt in Nordafrika und Spanien gesammelten Coleopteren. *Bericht über die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft* [1882-1883]: 217-237.
- HLAVÁČ P. 2005. Revision of the myrmecophilous genus *Lomechusa* (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Sociobiology* **46**(2): 203-250.
- LÖBL I, LÖBL D. 2015. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Revised and updated edition*. Brill. Leiden, Boston.
- LÓPEZ FERNÁNDEZ MJ. 2014. *La familia Latridiidae Erichson, 1842 (Insecta: Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela. [Tesis doctoral]
- LÓPEZ ROMERO S, ROMÓN OCHOA P, ITURRONDIBETIA BILBAO JC, GOLDARAZENA LAFUENTE A. 2007. *Los escolítidos de las coníferas del País Vasco: guía práctica para su identificación y control*. Colección Lur, 11. Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia / Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- MARCOS JM, OLANO DE I. 2011. *Estudio de los insectos saproxílicos de interés de conservación de los Montes de Vitoria (Álava)*. Informe técnico para el Centro de estudios Ambientales / Ingurugiro Galetarako [sic] Ikastegia. Vitoria-Gasteiz.
- OTERO JC, DÍAZ-PAZOS JA. 1993. El subgénero *Rhizophagus* Ganglbauer, 1859 en la Península Ibérica (Coleoptera, Rhizophagidae). II. Taxonomía y distribución. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)* **90**(1-4): 71-79.
- PAGOLA-CARTE S, ZABALEGUI I, RECALDE IRURZUN JI, SAN MARTÍN MORENO AF, BAHILLO DE LA PUEBLA P, PETITPIERRE E. 2007. Algunos coleópteros interesantes (Insecta: Coleoptera) del Parque Natural de Aiako Harria (Gipuzkoa, norte de la Península Ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología* **7**(1): 77-90.
- PÉREZ-MORENO I. 2010. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna de coleópteros saproxílicos (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 saproxílicos del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja)*. Colección Ciencias de la Tierra, 28. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño.
- PÉREZ-MORENO I, RECALDE IRURZUN JI, SAN MARTÍN AF. 2008. Nuevos datos sobre el género *Dorcatoma* Herbst, 1792 (Coleoptera: Anobiidae) en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **42**: 253-256.
- PRIETO MANZANARES A, HERRMANN A, HÁVA J. 2018. Contribución al catálogo de Dermestidae (Coleoptera) de Cataluña (noreste de la Península Ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología* **18**(1): 119-139.
- PÜTZ A. 2004. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Trichohyrrhulus* Ganglbauer, 1902 (Coleoptera: Byrrhidae). *Koleopterologische Rundschau* **74**: 385-398.
- RECALDE IRURZUN JI, PÉREZ-MORENO I. 2007. Presencia de *Eulagius filicornis* (Reitter, 1887) y *Mycetophagus (Philomyces) populi* Fabricius, 1798 en la Península Ibérica, y otras aportaciones sobre micetofágidos ibéricos (Coleoptera: Tenebrionoidea: Mycetophagidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **40**: 389-392.
- RECALDE IRURZUN JI, SAN MARTÍN MORENO AF. 2013. Registros de *Lymexylon navale* (Linnaeus, 1758) y *Elateroides dermestoides* (Linnaeus, 1761) en Navarra (norte de España), con comentarios sobre la distribución de los Lymexylidae (Coleoptera) en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos* **8**: 315-320.
- RECALDE IRURZUN JI, SAN MARTÍN MORENO AF. 2014. Algunos Cucujoidea del norte de Navarra nuevos o poco conocidos para la fauna ibérica (Coleoptera: Endomychidae, Cerylonidae, Biphyllidae, Laemophloeidae y Erotylidae). *Archivos Entomológicos* **10**: 175-180.
- VENTURA D. 1997. Citas nuevas e interesantes de Phalacridae de la Península Ibérica y Baleares (Coleoptera). *Sessio Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL* **9**[1995]: 75-92.
- VIÑOLAS A. 2016. Actualización del contenido específico del género *Dorcatoma* Herbst, 1792 en la Península Ibérica, con la descripción de una nueva especie de Castellón (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Archivos Entomológicos* **15**: 221-236.
- VIÑOLAS A. 2020. *Catálogo comentado de los Ptinidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias*. Monografías de la Institució Catalana d'Història Natural, 1. Barcelona.
- VIÑOLAS A, MASÓ G. 2008. Noves citacions del gènere *Lomechusa* Gravenhorst, 1806 (Coleoptera:

- Staphylinidae: Aleocharinae) per Barcelona i Osca, península Ibérica. *Orsis* **23**: 81-86.
- VIÑOLAS A, ESPADALER X, GARCÍA F, ROIG X. 2008. *Lomechusa emarginata* (Paykull, 1789) (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae), nueva para Catalunya, en nido de *Myrmica spinosior* Santschi, 1931 (Hymenoptera: Formicidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **8(2)**: 207-210.
- VIÑOLAS A, MASÓ G, MEDEROS J, PRIETO M, AGULLÓ J, CABALLERO-LÓPEZ B. 2015. Sobre la presència de *Prostomis mandibularis* (Fabricius, 1801) a Catalunya (Coleoptera: Prostomidae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **79**: 153-155.
- YÉLAMOS T. 2002. Coleoptera Histeridae. En: Ramos MÁ *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 17. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- YUS RAMOS R, FERNÁNDEZ CARRILLO E. 2022. Los brúquidos (Coleoptera: Bruchidae) del País Vasco y Navarra. *Heteropterus Revista de Entomología* **22(1)**: 27-36.
- YUS-RAMOS R, BAENA-RUIZ M, COELLO-GARCÍA P, GARCÍA-BECERRA R, PAGOLA-CARTE S, TORRES-MÉNDEZ JL. 2021. Nuevos registros de brúquidos alóctonos (Coleoptera, Bruchidae) en el Mediterráneo occidental. *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **45(3-4)**: 315-319.

Recibido / Hartua / Received: 9/10/2022
Aceptado / Onartua / Accepted: 18/10/2022
Publicado / Argitaratua / Published: 31/12/2022