

NUEVAS CITAS DE COLEÓPTEROS PARA CANARIAS (II)

¹García, R. *, ²Valle, R., ³Machado, A. & ⁴Oromí, P.

¹C/ El pilar 8, tercero, pta. 1. 38700 - SC de La Palma (SC de Tenerife).

²C/ Barquisimeto nº4, portal G, 2ª izquierda. San Cristóbal de La Laguna 38206 Tenerife.

³Chopin 1, San Cristóbal de La Laguna, islas Canarias, España.

⁴C/ Depto. Biología Animal, Edafología y Geología. Universidad de La Laguna. Tenerife.

*Dirección de correspondencia: rgarbec@gmail.com

Resumen: Se aportan nuevos datos sobre la distribución insular y biología de 103 especies de coleópteros de Canarias, 11 de las cuales son nuevas citas para la fauna del archipiélago. También se señalan 36 especies no nativas que se consideran introducciones antrópicas, tanto fortuitas como presuntamente exitosas. Se confirma la presencia de algunos endemismos arcanos y poco conocidos, no vueltos a encontrar desde su descripción.

Palabras clave: coleópteros, nuevas citas, islas Canarias, especies exóticas.

Abstract: New data on the island distribution and biology of 103 species of Coleoptera from the Canary Islands are provided, 11 of which being new records for the archipelago. 36 non-native species considered to be anthropogenic introductions are reported, either fortuitous or presumably successful. The presence of some arcane and little-known endemics not found since their description is confirmed.

Key words: Coleoptera, new records, Canary Islands, exotic species.

Introducción

Este artículo es continuación del recientemente publicado por García *et al.*, (2024), en el que se daba a conocer la presencia de especies de coleópteros hasta ahora no citadas para la fauna del archipiélago canario en su conjunto o de islas concretas, fruto de las prospecciones entomológicas que los autores vienen realizando en los últimos años. También se aportan datos de arcanos endemismos canarios que no habían vuelto a ser encontrados desde su descripción, así como de especies foráneas que han aparecido en ejemplares sueltos, presuntamente asociados a importaciones fortuitas y sin éxito colonizador. Se pretende con ello contribuir al conocimiento de la distribución y ecología de los coleópteros presentes en el archipiélago canario, siguiendo la misma línea de estudio reflejada en anteriores trabajos (Israelson *et al.*, 1982; García, 1986, 1991, 2003, 2009, 2016; Machado, 2006, 2014; Machado & Oromí, 2000; Machado & García, 2019; Oromí, 1984; Oromí & García, 1995, y otras). Toda esta información se viene incorporando al Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias, de cara al desarrollo de medidas de gestión de los recursos naturales isleños.

El material estudiado ha sido capturado e identificado por los autores, encontrándose depositado en sus respectivas colecciones particulares, salvo las excepciones indicadas en el texto. Para la distribución mundial de los escarabajos pulga (Alticinae) se ha seguido a Gruev & Döberl (2005). Para confirmar las novedades faunísticas se han consultado el catálogo de Oromí *et al.* (2010), el Banco del inventario natural de Canarias BIOCAN (www.biodiversidadcanarias.es, 9-11-2024), y las bases de datos de coleópteros de Canarias que dos de los autores (AM, PO) mantienen actualizadas.

Resultados

Se aportan 11 primeras citas para Canarias (incluidos 1 familia y 3 géneros), 7 para El Hierro, 17 para La Palma, 15 para La Gomera, 18 para Tenerife, 25 para Gran Canaria, 17 para Fuerteventura, 6 para Lanzarote y 3 para La Graciosa. De las 103 especies estudiadas, 67 se consideran nativas (24 son endémicas de Canarias) y 36 exóticas. Algunas de estas últimas han llegado recientemente y se encuentran en clara expansión, pudiendo devenir en especies invasoras nocivas para la biodiversidad local, o desarrollarse como plagas con el consiguiente perjuicio económico. Tres se considera que han llegado o alcanzado las islas de modo fortuito y puntual por el trasiego de mercancías, sin que, aparentemente, hayan establecido poblaciones locales. Estos taxones no han de considerarse como parte de la respectiva fauna local.

Las novedades detectadas se listan a continuación en orden alfabético de familias y de especies. Las fotos que se adjuntan corresponden a ejemplares referenciados en el texto como primeras citas para Canarias.

Anthicidae

Anthelephila pedestris (Rossi, 1790) (Fig. 1).– GRAN CANARIA: Telde, Taliarte, 15 m (27°59'25"N 15°22'19"O) 1 ex. 5-3-1990 leg. R. García, bajo piedra. Ampliamente distribuida por toda la región paleártica. Primera cita para Canarias.

Anthicus lapidosus Wollaston, 1864.– EL HIERRO: supra La Restinga, 80 m (27°38'37"N 17°59'28"O) 4 exx. 2-5-1986 leg. A. Machado. Bajo plantas rastreras en erial. Endemismo canario conocido de La Palma, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para El Hierro.

Anthicus latens Bonadona, 1977.— LANZAROTE: La Caleta de Janubio, 1 m (28°55'57"N 13°49'32"O) 16 exx. 7-3-1989 leg. A. Machado, en la orilla bajo restos vegetales. WOLLASTON (1864) identificó como *A. angustatus* Curtis, 1838, con dudas, una sola hembra capturada por J.E. Gray en Fuerteventura, y es muy posible que se trate también de *A. latens*. La genitalia de nuestros ejemplares coincide con la ilustrada por Bonadona en su descripción, si bien difieren en el color, con élitros negros y ligero viso azulíneo en vez de ser pardo-oscuro. Conocido de Marruecos, Argelia, Túnez y Turquía. En Canarias se conocía de Fuerteventura. Primera cita para Lanzarote.

Anthicus ophthalmicus Rottenberg, 1870 (Fig. 2).— GRAN CANARIA: Tejeda, infra Presa del Parralillo, 340 m (27°59'17"N 15°41'28"O) 1 ex. 22-4-1995 leg. A. Machado, en la gravilla junto al agua. Especie de distribución circummediterránea. Primera cita para Canarias.

Aulacoderus sibilans Kejval, 2017.— TENERIFE: La Laguna, El Coromoto, 560 m (28°29'04"N 16°19'36"O) 1 ex. 15-2-2011 leg. R. Valle, en zona urbana; Las Fuentes, Tejina de Guía 1000 m (28°11'34"N 16°44'46"O) 2 exx. 26-7-2019 leg. R. Valle, de noche vareando vegetación rastrera; Los Rodeos, 675 m (28°28'27"N 16°20'53"O) 1 ex. 13-2-2022 leg. R. Valle, por la noche vareando *Cytisus scoparius*; Los Rodeos, 660 m (28°28'30"N 16°20'53"O) 1 ex. 12-11-2023 leg. A. Machado, vareando *Spartium junceum*. Especie endémica de Canarias citada de La Palma y La Gomera, se cita por primera vez de Tenerife.

Cyclodinus debilis (Laferté, 1949).— FUERTEVENTURA: Barranco de Los Molinos, 3 m (28°32'32"N 14°03'44"O) 1 ex. 28-1-2024 leg. A. Machado, en margen arenoso-fangoso de una poza de barranco. Especie de distribución sahara-turano-síndica, conocida en Canarias de Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para Fuerteventura.

Endomia lefebvrei (La Ferté, 1849) (Fig. 3).— FUERTEVENTURA: Tuineje, Barranco de Cardón, 77 m (28°14'23"N 14°06'44"O) 1 ex. 24-3-2023 leg. R. García, bajo fragmento de arcilla cuarteada en fondo de barranco; Pájara, Bárgeda, 275 m (28°20'45"N 14°05'01"O) 1 ex. 6-10-2023 leg. R. Valle, atraído a la luz. Se distribuye por todo el norte de África, Oriente Medio y Norteamérica. Primera cita para Canarias.

Biphyllidae

Biphyllus lunatus (Fabricius, 1792).— LANZAROTE: Femés, Quesería Rubicón, 410 m (28°54'37"N 13°46'40"O) 7 exx. 1-3-2023 leg. A. Machado, en un comedero de cabras, bajo piedras pequeñas. Especie distribuida por Europa central y boreal, conocida en Canarias de La Palma, La Gomera y Gran Canaria. Primera cita para Lanzarote.

Bostrichidae

Micrapate scabrata (Ericson, 1847).— TENERIFE: Adeje, Torviscas, 30 m (28°05'20"N 16°44'03"O) 3 exx. 16-6-2024 leg. R. Valle, en tronco de flamboyán (*Delonix regia*), árbol ornamental usado en aceras peatonales. Xilófago distribuido por América del Sur, recientemente citado para Gran Canaria (GARCÍA *et al.* 2024). Primera cita para Tenerife.

Bothrideridae

Anommatus duodecimstriatus (Müller, 1821).— LA GOMERA: Hermigua, Reventón Oscuro, 1050 m (28°07'22"N 17°12'60"O) 2 exx. 4-10-2005 leg. P. Oromí, en trampa subterránea en MSS coluvial en laurisilva. Coleóptero edafobio ciego originario de la ribera norte del Mediterráneo, que se ha expandido a muchos lugares, probablemente con el transporte de plantas y tierra. Citado anteriormente de El Hierro, La Palma, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.

Carabidae

Dixus sphaerocephalus (Olivier, 1795).— GRAN CANARIA: Las Palmas, Escaleritas, 145 m (28°06'40"N 15°26'23"O) 1 ex. 2-9-2024 leg. R. Valle, encontrado muerto en un almacén entre materiales de embalaje y palets de madera. Introducción accidental y puntual mediante el tránsito de mercancías. Se distribuye por toda la Península Ibérica y Baleares. Especie mediterránea occidental. Sin confirmar su asentamiento.

Cerambycidae

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758).— FUERTEVENTURA: Betancuria, Valle de Santa Inés, 290 m (28°27'23"N 14°02'27"O) 1 ex. 17-6-2024 leg. Scholz, muerto en terraza, probablemente emergió de las vigas de madera en la que se observaban orificios de salida. Originario del sur de Europa, el comercio de mercancías lo ha convertido en cosmopolita. Especie polífaga, considerada en algunos países como plaga de la madera. En el archipiélago canario ha sido citado de La Palma, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para Fuerteventura.

Stenidea hesperus Wollaston, 1863.— TENERIFE: Faro de Anaga 1 ex. 8-1-1958 leg. J. M. Fernández; infra Taucha km 5, 650 m (28°09'02"N 16°44'44"O) 1 ex. leg. A. Machado; Barranco de Tahodio, 50 m (28°29'17"N 16°14'55"O) 1 ex. 11-10-2018 leg. A. Machado, en *Rumex lunaria*; Malpaís de Güímar 80 m (28°19'18"N 16°22'32"O) 2 exx. 6-3-2019 leg. R. Valle, por la noche vareando sobre *Periploca laevigata* y *Artemisia* sp.; Valle Tabares 450 m (28°28'57"N 16°17'57"O) 1 ex. 8-3-2019 leg. R. Valle, sobre *Periploca laevigata* por la noche; Los Silos, Las Carvas 210 m (28°21'49"N 16°48'07"O) 1 ex. 1-4-2022 leg. R. Valle, de noche vareando vegetación baja; Buenavista del Norte, El Pleito 200 m (28°21'34"N 16°51'47"O) 1 ex. 2-4-2022 leg. R. Valle, de noche sobre *Artemisia* sp.— LA GOMERA: Barranco de la Villa S, 35 m (28°06'03"N 17°07'31"O) 6 exx. 4-12-2002 leg. A. Machado, en *Kleinia neriifolia*; San Sebastián, El Langrero, 100 m (28°06'25"N 17°08'35"O) 2 exx. 13-12-2022 leg. A. Machado; Degollada de Hernia, 730 m (28°04'33"N 17°12'29"O) 3 exx. 21-2-2019 leg. A. Machado, en *Rumex lunaria*. Cementerio de Arure, 920 m (28°07'42"N 17°18'53"O) 1 ex. 1-4-2001 leg. A. Machado, en *Artemisia*; Alojera, Teguerquénche, 500 m (28°09'51"N 28°09'51"O) 1 ex. 15-3-2003 leg. A. Machado, en *Lavandula*; infra Alajeró, 675 m (28°03'07"N 17°13'56"O) 4 ex. 1-1-2020 leg. A. Machado; supra Taguluche, 400 m (28°08'15"N 17°19'38"O) 1 ex. 15-3-2003 leg. A. Machado; San Sebastián, El Jorado 125 m (28°06'46"N 17°09'22"O) 2 exx. 6-3-2013 leg. R. Valle, por la noche en vivienda; San Sebastián, La Joya 170 m (28°04'57"N 17°07'35"O) 2 exx. 9-1-2023 leg. R. Valle, eclosión de ramas secas de

Argyranthemum sp. Endemismo canario conocido de El Hierro; primera cita para La Gomera y Tenerife.

Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767).— TENERIFE: La Laguna, 563 m (28°28'47"N 16°19'14"O) 1 ex. 6-5-2024 leg. M. Mohammed, observado sobre inflorescencia de *Gonospermum fruticosum*, mientras que las larvas se desarrollan en ramas de árboles caducifolios. Ampliamente distribuida por Europa y oeste de Asia. Registrado para Gran Canaria (OROMÍ & GARCÍA, 1995) y previamente para Tenerife (DEMELT, 1974), se había considerado inicialmente como accidental. Posteriores citas a lo largo de años en Gran Canaria (VIVES & TRÓCOLI, 2021) y la presente de Tenerife abundan en la probabilidad de que la especie se haya asentado.

Chrysomelidae

Acanthoscelides macrophthalmus (Schaeffer, 1907).— LA GOMERA: Valle Gran Rey, Borbalán, 90 m (28°05'23"N 17°19'55"O) 4 exx. 22-4-2022 leg. R. García; Hermigua, El Tabaibal, 240 m (28°10'40"N 17°11'23"O) 10 exx. 12-12-2022 leg. R. García; San Sebastián de La Gomera, 11 m (28°05'39"N 17°06'53"O) 2 exx. 16-5-2024 leg. R. García; San Sebastián, Las Galanas, 52 m (28°05'26"N 17°07'05"O) 1 ex. 22-8-2024 leg. R. Valle. Citada de La Gomera como *Mimosestes mimosae* por Krátký (2021), con estas capturas confirmamos su presencia en semillas de aroma blanco (*Leucaena leucocephala*). Brúquido de amplia distribución mundial gracias al uso ornamental y forrajero de esta planta. En Canarias, probablemente esté en todas las islas donde se localice su planta huésped. De momento, confirmada para El Hierro, La Palma, La Gomera y Gran Canaria.

Aphthona wachnitzae (Madar & Madar, 1950).— EL HIERRO: Ermita de los Reyes 700 m (27°43'49"N 18°07'13"O) 1 ex. 17-11-2023 leg. R. Valle, sobre flores de tabaiba. Distribuida por Marruecos y Canarias, en las islas de Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura. Primer registro para El Hierro.

Bruchidius taorminensis (Blanchard, 1844).— EL HIERRO: Valverde, Mirador de Isora, 820 m (27°44'18"N 17°57'03"O) 1 ex. 14-12-2021 leg. R. Valle, tamizaje variado en tabaibal. Distribuido en la zona mediterránea, y conocido hasta ahora de La Palma, Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para El Hierro.

Chrysolina costalis (Olivier, 1807).— EL HIERRO: Valverde, El Pastel, 770 m (27°48'26"N 17°55'28"O) 2 exx. 23-1-2024 leg. R. Valle, vareando por la noche sobre *Bistropogon* sp. Especie endémica conocida hasta ahora de Tenerife. Primera cita para El Hierro.

Longitarsus nigrofasciatus nigrofasciatus (Goeze, 1777).— GRAN CANARIA: Los Tiles de Moya, 490 m (28°05'35"N 15°35'40"O) 2 exx. 24-4-2019 leg. R. García; Barranco Oscuro, Moya, 734 m (28°04'01"N 15°35'21"O) 3 exx. 7-12-2000 leg. R. García, magueando en maraña de vegetación. Especie paleártica, extendida por toda Europa, Asia Menor y Asia Central, norte de África, Cabo Verde y Canarias, de donde ha sido citada para El Hierro, La Palma, La Gomera y Tenerife. Primera cita para Gran Canaria.

Longitarsus parvulus (Paykull, 1799). — GRAN CANARIA: Gáldar, El Agazal, 325 m (28°06'45"N 15°39'34"O) 2 exx. 24-4-2019 leg. R. García, bajo piedra. Elemento paleártico

occidental, presente en Madeira y Canarias, donde se conoce de La Palma, La Gomera y Tenerife. Primera cita para Gran Canaria.

Mimosestes mimosae (Fabricius, 1781).— FUERTEVENTURA: Barranco de los Molinos, 109 m (28°31'53"N 14°02'02"O) 10 exx. entre el 2 y 29 de mayo 2024 leg. R. García, eclosionaron de semillas de *Vachellia farnesiana*, una de sus plantas huésped, sembrada como linde de una huerta. Elemento neotropical, probablemente de Sudamérica, que se ha extendido por otras regiones cálidas donde se cultivan como ornamentales sus plantas huésped (*Vachellia*, *Acacia*, etc.). En Canarias se conocía ya de La Palma y Gran Canaria. Primera cita para Fuerteventura.

Monoxia obesula Blake, 1939 (Fig. 4).— FUERTEVENTURA: Corralejo, Hotel Oliva Beach, 5 m (28°42'26"N 13°50'36"O) 5 exx. 30-1-2024 leg. A. Machado, en mantillo de *Tetraena fontanesii*. Especie propia de Norteamérica, introducida en Italia, Francia y península ibérica. Primera cita para Canarias.

Oulema duftschmiedi (Redtenbacher, 1974) (Fig. 5).— GRAN CANARIA: San Pedro, Casas del Camino, 250 m (28°04'34"N 15°40'04"O) 2 exx. 18-7-2003 leg. A. Machado, en tamizaje bajo árboles frutales. Especie distribuida por el Mediterráneo oriental y península ibérica. Citada para la isla de Tenerife por BEZDĚK & BASELGA (2015), probablemente esté presente en otras islas, confundida con *Oulema melanopus* (Linné, 1761), —referenciada de todas las islas— con la que guarda gran parecido. Primera cita para Gran Canaria.

Oxylepus deflexicollis (Boheman, 1862).— GRAN CANARIA: Las Palmas de Gran Canaria, La Isleta, 113 m (28°10'04"N 15°25'19"O) 1 ex. 7-12-2023 leg. R. García, en tamizaje de mantillo bajo *Suaeda* sp. Especie mediterránea, desde la península ibérica hasta Palestina. En Canarias se conocía hasta ahora solo de las principales islas orientales. Primera cita para Gran Canaria.

Psylliodes maroccanus Heikertinger, 1916. — GRAN CANARIA: Gáldar, Montaña Amagro, 360 m (28°07'52"N 15°40'22"O) 1 ex. 15-6-1988 leg. A. Machado. Especie con distribución mediterránea occidental, conocida de Tenerife. Primera cita para Gran Canaria.

Coccinellidae

Delphastus pusillus Leconte, 1852. — TENERIFE: Puerto de La Cruz, 1 ex. 30-5-1999 leg. D. Teunissen, det. H. Ziegler. Especie que se comercializa para el control biológico de aleuródidos. Su asentamiento en la isla precisa confirmación.

Nephus helgae (Fürsch, 1965) (Fig. 6).— TENERIFE: Los Rodeos, 675 m (28°28'22"N 16°20'53"O) 1 ex. 1-11-2020 leg. R. Valle, sobre flor de cardo; La Laguna, El Coromoto, 575 m (28°29'04"N 16°19'36"O) 1 ex. 22-9-2024 leg. R. Valle, en núcleo urbano. Ifonche, Bco. del Bucio, 1000 m (28°08'05"N 16°41'18"O) 1 ex. 16-11-2020 leg. R. Valle, en tamizaje de *Ficus carica*. Especie conocida de la península ibérica, Argelia, Córcega, Sicilia, Malta y Grecia. Primera cita para Tenerife y Canarias, aunque nos consta que otros colegas (J. Vétrovec *in litt.*) la han encontrado también en Gran Canaria.

Diomus gillerforsi Fürsch, 1987. — GRAN CANARIA: Arenales de Arinaga, 14 m (27°52'24"N 15°23'10"O) 1 ex. 22-1-

1989 leg. R. García. Endemismo canario citado de La Palma y Tenerife. Primera cita para Gran Canaria.

Olla v-nigrum (Mulsant, 1866).— LA PALMA: Santa Cruz de La Palma, Ermita del Carmen, 99 m (28°41'49"N 17°46'06"O) 5 exx. 4-10-2024 leg. R. García sobre álamos (*Populus* sp.). GUEORGUIEVA (2014) la cita como *Harmonia axiridis*, ROMANOWSKI (2023) detecta que es una identificación errónea y comenta que es *Olla v-nigrum* pero que no pudo confirmar su presencia en su visita a la isla. Con estos datos se confirma su existencia fuera de zonas de cultivos. Referenciada con anterioridad para La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.

Pharoscygnus flexibilis (Mulsant, 1853).— GRAN CANARIA: Maspalomas, 3 m (27°44'24"N 15°35'24"O) 2 exx. 3-9-2024 leg. E. Millares. Especie de distribución saharosíndica, registrada de Fuerteventura y Lanzarote. Primera cita para Gran Canaria.

Corylophidae

Teplinus matthewsi (Reitter, 1885).— GRAN CANARIA: Artenara, sendero a Punta de las Arenas, entre 80-250 m (28°02'16"N 15°45'47"O) 3 exx. 6-12-2023 leg. R. Valle, en tamizaje de *Euphorbia* y *Schizogine sericea*. Especie distribuida en el mediterráneo meridional, llegando hasta Jordania. En Canarias se conocía de Fuerteventura y Lanzarote. Primera cita para Gran Canaria.

Cryptophagidae

Micrambe humboldti (Otero, 2023).— LA GOMERA: Vallehermoso, Teselinde, 735 m (28°11'46"N 17°17'15"O) 13 exx. 17-4-2014 leg. R. García, en tamizaje de mantillo variado; Las Rosas, Juego de Bolos 730 m (28°10'48"N 17°12'54"O) 2 exx. 27-12-2014 leg. A. Machado, en tamizaje de higuera. Endemismo canario descrito recientemente de Gran Canaria. Primera cita para La Gomera.

Curculionidae

Chaetoptelius vestitus (Mulsant & Rey, 1860).— GRAN CANARIA: Tafira Alta, 325 m (28°03'35"N 15°27'43"O) 2 exx. 17-5-1987 leg. R. García, capturados magueando barullos de vegetación. Originario de la cuenca mediterránea donde se ha convertido en una plaga del pistacho (*Pistacia vera*) y el olivo (*Olea europea*). Citado hasta ahora de El Hierro. Primera cita para Gran Canaria.

Coccotrypes carpophagus (Hornung, 1842).— LA PALMA: Breña Alta, La Grama, 343 m (28°40'20"N 17°46'47"O) 4 exx. 5-9-1997; 22 exx. 10-9-2006, en ambos casos leg. R. García, capturados en dátiles de palmera canaria. Originaria de África, actualmente se encuentra ampliamente distribuida en Asia, Australia y toda América. Referenciado hasta ahora de Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para La Palma.

Dendroacalles ruteri (Roudier, 1954).— LA GOMERA: Majona, Cruz de Juel, 715 m (28°08'57"N 17°09'36"O) 1 ex. 16-5-2024 leg. A. Machado, vareando laurisilva en margen de pista forestal. Endemismo canario conocido de El Hierro, La Palma, Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para La Gomera.

Hylastes attenuatus Erichson, 1836 (Fig. 7).— LA PALMA: El Paso, Refugio el Pilar, 1444 m (28°36'49"N 17°50'12"O) 37 exx. 23-3-2011 leg. R. García, bajo corteza

de pino canario, coexistiendo con *Hylastes lowei*.— LA GOMERA: Teselinde, Ermita de Santa Clara, 735 m (28°11'46"N 17°17'15"O) 1 ex. 17-4-2014 leg. A. Machado. Especie repartida por Europa y Asia hasta el Japón. En *Käfer Europas*, Arved Lompe indica en una nota adicional que en marzo de 2000 capturó en Tenerife un macho cuya genitalia concuerda perfectamente con esta especie. No concreta la localidad, pero la cita es nueva para Canarias, incluyendo ahora La Palma, La Gomera y Tenerife.

Hylastes lowei Paiva, 1861. — EL HIERRO: Montaña San Andrés, 1115 m (27°46'05"N 17°58'15"O) 1 ex. 2-9-2012 leg. A. Machado. — GRAN CANARIA: Llanos de la Pez, 1690 m (27°58'24"N 15°35'16"O) 10 exx. 6-12-2009 leg. R. García, bajo corteza de pino canario. Endemismo canario conocido de La Palma, La Gomera y Tenerife. Nueva cita para El Hierro y Gran Canaria.

Hypothenemus eruditus (Westwood, 1834).— GRAN CANARIA: La Aldea, 88 m (27°58'45"N 15°46'57"O) 2 exx. 25-4-2019 leg. R. García. Se distribuye por las áreas tropicales y subtropicales de todos los continentes. En Canarias se conocía de todas las islas excepto Gran Canaria.

Lixus filiformis (Fabricius, 1781).— LA GOMERA: Valle Gran Rey, Barranco los Ancones, 1330 m (28°06'09"N 17°14'44"O) 12 exx. 17-5-2024 leg. R. García, se encontró abundantemente sobre *Galactites tomentosus*.— GRAN CANARIA: Vega de San Mateo, La Lechucilla, 995 m (27°59'51"N 15°32'43"O) 3 exx. 25-3-2024 leg. R. Valle, sobre *Silybum marianum*. Especie ligada a los cardos, ampliamente distribuida por la Europa centro-mediterránea y Corea. En Canarias se conocía de Tenerife y Fuerteventura. Primera cita para La Gomera y Gran Canaria.

Pagiocerus frontalis (Fabricius, 1801).— TENERIFE: Garachico, Acantilados de la Culata 110 m (28°22'11"N 16°45'04"O) 6 exx. 2-4-2022 leg. R. Valle, obtenidos en tamizaje variado; La Laguna, El Coromoto 600 m (28°29'18"N 16°20'09"O) 21 exx. 28-1-2024 leg. R. Valle, eclosionaron de frutos de *Persea indica* localizado en un parque público. Citado recientemente para la isla de La Palma (GARCÍA & PEDRIANES, 2021) como plaga del cultivo de aguacate. Especie neotropical ampliamente extendida por el sur de Estados Unidos, América Central, América del Sur, Caribe e islas Galápagos. Primera cita para Tenerife.

Strophomorphus porcellus (Schoenherr, 1832).— GRAN CANARIA: Gáldar, El Agazal, 325 m (28°06'45"N 15°39'34"O) 1 ex. 24-4-2019 leg. R. García, det. Borovec, bajo piedras en ámbito de tabaibal. Citado erróneamente como *Strophosoma faber* en GARCÍA *et al.*, (2024). Especie ampliamente distribuida por la cuenca mediterránea, alcanzando la zona occidental y central de Asia. En Canarias está presente en Gran Canaria.

Dermestidae

Attagenus brunneus Faldermann, 1835. — TENERIFE: La Laguna (sin más precisión), 1 ex. 26-5-1952 leg. J. F. Guerra (TFC CO-8270), det. A. Hermann. Especie de amplia repartición holártica, e introducida en Norteamérica. Es plaga de los alimentos almacenados y la ropa. Su presencia permanente en la isla está por confirmar.

Trogoderma inclusum Le Conte, 1854. — LA PALMA: Pico de la Cruz, 2319 m (28°45'18"N 17°51'11"O) 3 exx. 20-7-

1984 leg. R. García; Los Llanos de Aridane, El Remo, 20 m (28°33'07"N 17°53'07"O) 1 ex. 17-7-1999 leg. R. García. En ambos casos manguendo vegetación.— FUERTEVENTURA: Pájara, Bárgeda, 275 m (28°20'45"N 14°05'01"O) 1 ex. 6-10-2023 leg. R. Valle, atraído a la luz. Especie de distribución cosmopolita, conocida en Canarias de Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para La Palma y Fuerteventura.

Elateridae

Monocrepidius posticus (Eschscholtz, 1829) (Fig. 8).— LA PALMA: Santa Cruz de La Palma, 6 m (28°40'39"N 17°46'10"O) 1 ex. 10-4-2017 leg. R. García, en muro de jardín con césped. Determinación siguiendo los trabajos de Ruzzier *et al.*, (2021) y LEMAIRE (2023) donde se prioriza el género *Monocrepidius*, confirmada por G. Platia. Taxón considerado por algunos autores como plaga agrícola. Originario de Brasil, se distribuye por Sudamérica, Centroamérica, Hawái, Nueva Zelanda, Azores y Madeira, alcanzando recientemente la cuenca mediterránea donde se ha referenciado para Portugal, España, Malta, Italia, Sicilia, Cerdeña, Creta, Irán, Grecia, Rusia, Francia y Córcega. Primera cita para Canarias.

Heteroderes vagus Candèze, 1893.— TENERIFE: Guamasa, campo de golf El Peñón, 735 m (28°28'22"N 16°22'32"O) 1 ex. 1-10-2024 leg. A. Machado, sobre el césped del "green". Especie distribuida por Argentina y Brasil. Introducida en España, Francia, Portugal, Italia y Arabia Saudí. Se citó para las islas Canarias (Fuerteventura y Gran Canaria) en ZAPATA *et al.* (2017). PALM (1976) describió el endemismo *H. grancanariensis*; tras examinar su descripción original y comparar el material disponible, concluimos que entra dentro de la variabilidad de *H. vagus* Candèze, 1893 y se propone aquí esta nueva sinonimia: *Heteroderes grancanariensis* Palm, 1971 n. syn. de *H. vagus* Candèze, 1893. Hemos tenido en cuenta las valoraciones de los especialistas J. Mertlik, G. Platia y J. L. Zapata. Primer registro para Tenerife.

Endomychidae

Holoparamesus niger (Aubé, 1843).— LA PALMA: Breña Alta, La Grama, 346 m (28°40'20"N 17°46'47"O) 20 exx. 25-4-1992 leg. R. García; Mazo, Lomo Oscuro, 540 m (28°34'51"N 17°46'53"O) 5 exx. 20-8-2006 leg. R. García, en raíces putrefactas de *Carica papaya*. Especie macaronésica referenciada hasta ahora de Tenerife. Primera cita para La Palma.

Mycetaea subterranea (Fabricius, 1801).— LA PALMA: Breña Baja, Montaña la Breña, 420 m (28°38'07"N 17°46'51"O) 3 exx. 23-12-2014 leg. R. García, en tamizaje de hojarasca de bosque termófilo. Originaria de la región paleártica occidental, se ha establecido en muchas regiones del mundo (África, Norteamérica, Hawái, Nueva Zelanda, etc.). En Canarias se conocía de La Gomera y Tenerife. Primera cita para La Palma.

Histeridae

Atholus bimaculatus (Linnaeus, 1758).— EL HIERRO: La Caleta, 21 m (27°48'06"N 17°53'12"O) 1 ex. 6-12-1999 leg. R. García, bajo dátiles en el suelo. Ampliamente distribuida por la Europa mediterránea; en Canarias se ha

registrado de La Palma, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para El Hierro.

Carcinops troglodytes (Paykull, 1811).— GRAN CANARIA: Playa de Tasarte, 5 m (27°52'07"N 15°48'15"O) 1 ex. 25-10-2020 leg. R. Valle. Especie localizada en Sudamérica y Madeira, conocida de La Palma, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria. Se citó erróneamente para esta isla como *C. pumilio* en GARCÍA *et al.* (2024).

Hypocacculus ascendens Reichardt, 1932 (Fig. 9).— TENERIFE: La Laguna, El Ortigal Bajo, 740 m (28°28'13"N 16°21'45"O) 2 exx. 12-9-2018 leg. R. Valle, det. T. Lackner, en trampa cebada con pescado. Distribuida por África, Asia Menor, Cerdeña, litoral mediterráneo francés y Península Ibérica. Primera cita para Canarias.

Saprinus pharao Marseul, 1855.— LA GRACIOSA: Caleta de Sebo, 5 m (29°13'38"N 13°30'25"O) 1 ex. 28-2-2023 leg. R. García, refugiado bajo vísceras de pescado. Especie paleártica que se interna en la región etiópica hasta el sur de Senegal. En Canarias se conocía de Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura. Primera cita para La Graciosa.

Hydraenidae

Ochthebius salinator Peyerimhoff, 1824.— FUERTEVENTURA: Saladar de Morro Jable, 1 m (28°02'46"N 14°19'53"O) 1 ex. 13-1-2010 leg. R. García, en rama flotando en charca. Especie presente en la península ibérica, Egipto, Túnez, Marruecos e islas Baleares. En Canarias se conocía de Lanzarote. Primera cita para Fuerteventura.

Hydrophilidae

Cercyon inquinatus Wollaston, 1854.— GRAN CANARIA: Telde, Barranco Cernícalos, 562 m (27°58'29"N 15°29'11"O) 1 ex. 17-4-1987 leg. R. García, bajo piedra en orilla de charca. Endemismo macaronésico. En Canarias se conocía de La Palma y Tenerife. Primera cita para Gran Canaria.

Languridae

Cryptophilus integer (Heer, 1838).— LANZAROTE: Valle de Malpaso, 440 m (29°07'57"N 13°31'06"O) 1 ex. 31-3-2015 leg. R. García, en tamizaje de restos orgánicos acumulados. Especie distribuida por la Europa mediterránea, Baleares y Sicilia. En Canarias se conocía de todas las islas excepto de Lanzarote.

Setariola sericea (Muls. & Rey, 1863).— TENERIFE: Teno, Los Carrizales, 650 m (28°19'04"N 16°51'16"O) 5 exx. 6-12-2015 leg. R. García; Cumbre de Erjos, 1250 m (28°18'47"N 16°49'11"O) 1 ex. 3-2-2022 leg. R. García, en ambos casos en tamizajes de mantillo de monte verde. Especie mediterránea occidental referenciada para El Hierro, La Palma y La Gomera. Primera cita para Tenerife.

Toramus pulchellus (Le Conte, 1863) (Fig. 10).— LA PALMA: Tijarafe, La Veta, 100 m (28°43'11"N 17°58'43"O) 3 exx. 2-2-1999 leg. R. García; S/C de La Palma, IES Luis Cobiella Cuevas, 55 m (28°41'10"N 17°45'51"O) 2 exx. 2-7-1999 y 2 exx. 12-7-2000 leg. R. García; Barranco de las Angustias, 50 m (28°39'36"N 17°56'09"O) 1 ex. 24-9-2016 leg. R. García; Playa de Nogales, 5 m (28°45'36"N 17°44'29"O) 4 exx. leg. R. García, en todos los casos capturados mediante tamizajes en vegetación variada.— TENERIFE: Tacoronte, Escuela de Capacitación

Agraria, 330 m (28°29'40"N 16°25'07"O) 2 exx. leg. A. Machado, en hojarasca de frutales tropicales. Este escarabajo de los hongos es originario de América del Norte. Primera cita para Canarias.

Latridiidae

Corticaria alticola Lindberg, 1953.— LA PALMA: Pico de la Cruz, 2319 m (28°45'18"N 17°51'11"O) 1 ex. 27-3-1986 leg. R. García, en tamizaje de mantillo de retamón de cumbre (*Genista benehoavensis*). Endemismo canario conocido hasta ahora de Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para La Palma.

Corticarina curta (Wollaston, 1854).— LA GRACIOSA: Llano de La Mareta, 37 m (29°14'48"N 13°30'39"O) 1 ex. 28-2-2023, leg. A. Machado. Especie de distribución mediterránea conocida en Canarias de todas las islas mayores. Nueva cita para La Graciosa.

Corticaria pubescens (Gyllenhal, 1827).— LA GRACIOSA: Caleta del Sebo, 5 m (29°13'38"N 13°30'25"O) 5 exx. 28-2-2023 leg. R. García, en tamizaje de mantillo de uva de mar (*Tetraena fontanesii*).— FUERTEVENTURA: Tuineje, Tiscamanita, 195 m (28°19'58"N 13°59'31"O) 1 ex. 6-3-2011 leg. R. García, en tamizaje de *Suaeda* sp. Especie de amplia repartición paleártica, conocida en Canarias de Tenerife. Primeras citas para Fuerteventura y La Graciosa.

Corticaria serrata (Paykull, 1798).— LA PALMA: Breña Alta, La Grama, 346 m (28°40'20"N 17°46'47"O) 1 ex. 30-8-1995, 1 ex. 4-11-1995 y 1 ex. 10-9-1998 leg. R. García, en todos los casos ahogados en piscina. Ampliamente repartida por toda la región paleártica. En Canarias se conoce de El Hierro, Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote. Primera cita para La Palma.

Corticaria umbilicata (Beck, 1817).— TENERIFE: El Rosario, La Esperanza, 963 m (28°26'15"N 16°22'25"O) 1 ex. 14-11-2000 leg. R. García, bajo corteza de *Pinus canariensis*. Especie de la región paleártica, en Canarias registrada hasta ahora de La Palma y La Gomera. Primera cita para Tenerife.

Dienerella pilifera (Reitter, 1875).— LA GOMERA: Vallehermoso, Presa La Encantadora, 330 m (28°09'58"N 17°15'37"O) 1 ex. 7-1-2000 leg. R. García, al tamizar detritos orgánicos vegetales.— FUERTEVENTURA: Tetir, 280 m (28°31'50"N 13°56'96"O) 1 ex. 13-5-1974 leg. A. Machado. Especie propia de la cuenca mediterránea. En Canarias se ha citado de La Palma, Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para La Gomera y Fuerteventura.

Melanophthalma fuscipennis (Mannerheim, 1844) (Fig. 11).— GRAN CANARIA: Tiles de Moya, 530 m (28°05'27"N 15°35'36"O) 2 exx. 5-12-2023 leg. A. Machado, en tamizaje de laurisilva. Especie conocida de la región mediterránea y Sudáfrica. Primera cita para Canarias.

Metophthalmus obscurus Reike & Rücker, 2010.— LA PALMA: Mazo, Lomo Oscuro, 540 m (28°34'51"N 17°46'53"O) 2 exx. 14-10-2022 leg. R. García; El Paso, Montaña de Mendo, 1100 m (28°33'41"N 17°51'36"O) 4 exx. 20-1-2014 leg. R. García, al tamizar detritos orgánicos vegetales. Endemismo canario descrito recientemente de Tenerife. Primera cita para La Palma.

Stephostethus productus (Rosenhauer, 1856).— TENERIFE: La Laguna, El Coromoto, 575 m (28°29'04"N 16°19'36"O) 1 ex. 4-4-2020 leg. R. Valle, en azotea de vivienda; Gua-

masa (campo de golf El Peñón) 735 m (28°28'22"N 16°22'32"O) 1 ex. 1-9-2024 leg. R. Valle, en tamizaje de *Viburnum odoratissimum* y *Pittosporum tobira*. Especie distribuida por Europa, alcanzando Siberia. En Canarias se conocía de Gran Canaria. Primera cita para Tenerife.

Malachiidae

Attalus sublaevis Wollaston, 1862.— EL HIERRO: Mirador de Isora, 850 m (27°44'17"N 17°57'06"O) 4 exx. 7-5-2011 leg. A. Machado, en flores de *Aeonium*. Endemismo canario conocido de La Palma. Primera cita para El Hierro.

Monotomidae

Monotoma spinicollis Aubé, 1837.— LANZAROTE: Yaiza, 197 m (28°57'27"N 13°45'25"O) 2 exx. 2-2-2023 leg. R. García, tamizando cúmulo de estiércol de cabra. Presente en Europa, Cáucaso y Marruecos. En Canarias se conocía de todas las islas excepto Lanzarote, de donde ahora se cita.

Monotoma longicollis Gyllenhal, 1827.— LANZAROTE: Yaiza, 197 m (28°57'27"N 13°45'25"O) 1 ex. 2-2-2023 leg. R. García, tamizando cúmulo de estiércol de cabra.— FUERTEVENTURA: Montaña de Tindaya, 222 m (28°35'51"N 13°58'43"O) 1 ex. 28-1-2024 leg. R. García, en tamizaje de mantillo de lenguagato o tasaigo (*Rubia fruticosa*). Presente en Europa y Cáucaso. En Canarias se ha citado de Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para Fuerteventura y Lanzarote.

Rhizophagus depressus (Fabricius, 1792).— GRAN CANARIA: Tamadaba, 1255 m (28°03'14"N 15°41'30"O) 1 ex. 6-12-2012 leg. R. García, bajo corteza de pino canario muerto. Distribuida por Europa, África y el Cáucaso. En Canarias se ha citado de La Palma; bastará con buscarla en los ambientes adecuados para localizarla en otras islas. Primera cita para Gran Canaria.

Rhizophagus ferrugineus (Paykull, 1800).— GRAN CANARIA: Tejeda, Llanos de la Pez, 1666 m (27°58'00"N 15°34'59"O) 1 ex. 6-12-2009 leg. R. García, entre troncos de pino cortados para barbacoa. Especie propia de los pinares europeos. En Canarias se había registrado en El Hierro, La Palma y Tenerife. Primera cita para Gran Canaria.

Mycetophagidae

Litargus balteatus LeConte, 1856.— LA GOMERA: Vallehermoso, Presa La Encantadora, 330 m (28°09'58"N 17°15'37"O) 2 exx. 7-1-2000 leg. R. García, al tamizar detritos vegetales. Especie de amplia distribución mundial presente en todos los continentes. En Canarias se conoce de Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para La Gomera.

Nitidulidae

Carpophilus hemipterus (Linnaeus, 1758).— FUERTEVENTURA: Saladar del Matorral, 1 m (28°02'46"N 14°19'53"O) 7 exx. 5-3-2011 leg. R. García, sobre restos orgánicos; Tefía, 200 m (28°31'35"N 13°59'24"O) 3 exx. 29-1-2024 leg. R. García, en tamizaje de mantillo de naranjero. Originario de Asia tropical, el comercio internacional de mercancías la ha convertido en cosmopolita. En Canarias se había citado de todas las islas excepto Fuerteventura.

Carpophilus mutilatus Erichson, 1843.— GRAN CANARIA: Punta de las Arenas 45 m (28°02'35"N 15°45'59"O) 1 ex.

6-6-2010 leg. R. Valle, bajo cadáver de gaviota. Especie cosmopolita reportada para la isla de Tenerife en 1930 sin más citas posteriores. Primera cita para Gran Canaria.

Carpophilus nepos Murray, 1864.— FUERTEVENTURA: Morro Jable, 8 m (28°03'01"N 14°19'48"O) 2 exx. 5-3-2011 leg. A. Machado, en dátiles de *Phoenix africana*. Especie oriunda de China, introducida e invasora en varios países (Australia, Norteamérica, Azores, Mediterráneo occidental, etc.) y conocida en Canarias de La Palma, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote. Primera cita para Fuerteventura.

Cybocephalus wollastoni Lindberg, 1950.— LA GOMERA: Vallehermoso, Presa La Encantadora, 330 m (28°09'58"N 17°15'37"O) 1 ex. 7-1-2000 leg. R. García, en mantillo de *Artemisia thuscula*. Endemismo canario conocido de todas las islas excepto La Gomera.

Fabogethes varicollis (Wollaston, 1854).— LA GOMERA: Valle Gran Rey, Barranco de los Ancones, 1330 m (28°06'09"N 17°14'44"O) 3 exx. 17-5-2024 leg. R. García. Especie mediterráneo-occidental referenciada de Madeira y todas las islas Canarias excepto La Gomera.

Hierronius angulosus Endrody-Younga, 1968.— LA PALMA: Barlovento, Monte Hueco, 1102 m (28°47'58"N 17°49'29"O) 1 ex. 12-3-2003, 2 exx. 20-8-2003 leg. R. García, en tamizaje de hojarasca de laurisilva; Montaña la Breña, 420 m (28°38'07"N 17°46'51"O) 3 exx. 23-12-2014 leg. R. García, en tamizaje de hojarasca de bosque termófilo.— TENERIFE: Playa de La Tejita, 5 m (28°02'05"N 16°33'26"O) 1 ex. 19-1-1987 leg. R. García, en tamizaje de hojarasca de higuera. Endemismo canario conocido hasta ahora de Lanzarote y Gran Canaria. Primera cita para La Palma y Tenerife.

Hierronius nanus Endrody-Younga, 1968.— LA PALMA: El Paso, Camino Bajo de Tamanca, 452 m (28°34'51"N 17°53'20"O) 1 ex. 10-2-2014 leg. R. García, en tamizaje de hojarasca de *Euphorbia lamarckii*.— GRAN CANARIA: San Pedro, Casas del Camino, 250 m (28°04'35"N 15°40'04"O) 1 ex. 18-7-2003 leg. A. Machado, en hojarasca de árboles frutales. Especie descrita por ENDRÖDY-YOUNGA (1968) sin adjudicarle isla y recientemente referenciada para Fuerteventura (GARCÍA *et al.*, 2024). Primera cita para La Palma y Gran Canaria.

Pastillodes agathioides (Peyerimhoff, 1927).— FUERTEVENTURA: Istmo de la Pared, 106 m (28°12'02"N 14°13'25"O) 2 exx. 9-3-2011 leg. R. García, en cúmulos de detritos orgánicos. Conocido de Argelia, Marruecos y Lanzarote. Primera cita para Fuerteventura.

Oedemeridae

Alloxantha fulva (Wollaston, 1864).— LA GOMERA: San Sebastián, Barranco de La Villa, 30 m (28°06'03"N 17°07'31"O) 11 exx. 19-4-2000 leg. A. Machado, sobre *Plocama pendula*. Endemismo macaronésico conocido de las islas Salvajes, Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para La Gomera.

Ptiliidae

Nephanes titan (Newman, 1834).— LA PALMA: Breña Alta, La Grama, 346 m (28°40'20"N 17°46'47"O) 26 exx. 25-4-1992 leg. R. García, en raíces putrefactas de papayera. Europa central y boreal, Madeira y Canarias, de donde se

conoce de La Gomera y Tenerife. Primera cita para La Palma.

Ptiliolium besucheti Israelson, 1976.— TENERIFE: Taco, La Higuera, 415 m (28°28'52"N 16°17'51"O) 1 ex. 14-4-2013 leg. A. Machado, en mantillo bajo *Whitania aristata*. Endemismo canario conocido de El Hierro, La Palma y Gran Canaria. Nueva cita para Tenerife.

Ptiliolium fuscum (Erichson, 1848).— LA PALMA: Garafia, Juan Adalid, 70 m (28°51'14"N 17°54'25"O) 1 ex. 20-2-1999 leg. R. García, en raíces putrefactas de *Euphorbia balsamifera*. Especie propia de Europa centro-boreal y en Canarias conocida de Tenerife. Primera cita para La Palma.

Ptinella aptera Guérin-Ménéville, 1839.— TENERIFE: Bajamar, 31 m (28°33'09"N 16°21'05"O) 2 exx. 14-3-1987 leg. R. García, bajo piedras entre tarajales.— GRAN CANARIA: San Mateo, Barranco de Quesada, 862 m (28°01'36"N 15°32'54"O) 1 ex. 6-4-2012 leg. A. Machado, en hojarasca de laurisilva. Especie repartida por Europa y el Cáucaso; en Canarias se conocía de El Hierro y La Palma. Primera cita para Tenerife y Gran Canaria.

Ptilodactylidae

Ptilodactyla exotica Chapin, 1927 (Fig. 12).— TENERIFE: Arona, Los Cristianos 10 m (28°03'06"N 16°42'56"O) 1 ex. ♀ 4-10-2024 leg. R. Valle, colectado en una pared en zona urbana. Nueva introducción exótica ya aclimatada en la isla de Tenerife. Especie procedente de las islas Mascareñas, desde donde ha colonizado las regiones Afrotropical, Neártica y Oriental mediante el tránsito de plantas ornamentales. En Europa se ha citado de Alemania, Eslovaquia, Francia, Gran Bretaña, Italia, República Checa, Suiza y Península Ibérica (VIÑOLAS *et al.* 2020). Primeros datos de esta familia nueva para la fauna canaria. Es probable que esta especie, ahora encontrada en Tenerife, se extienda a otras islas.

Ptinidae

Clada oromii Español, 1968.— FUERTEVENTURA: El Cotillo, 5 m (28°40'31"N 14°00'27"O) 1 ex. 14-8-2024 leg. R. García, emergió de ramas secas de *Suaeda* sp. Endemismo canario conocido de Lanzarote. Primera cita para Fuerteventura.

Hyperisus filicornis (Israelson, 1974).— TENERIFE: Cumbre de Erjos, 1250 m (28°18'47"N 16°49'11"O) 1 ex. 15-5-2024 leg. R. García, en mantillo vegetal con excrementos de conejo. Endemismo canario conocido de Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote. Primera cita para Tenerife.

Nicobium velatum (Wollaston, 1858).— FUERTEVENTURA: Montaña de Tindaya, 254 m (28°35'53"N 13°58'36"O) 1 ex. 7-10-2023 leg. R. Valle, eclosionado de ramas secas de higuera. Presente en Madeira, islas Salvajes y Lanzarote; primera cita para Fuerteventura.

Ozognathus cornutus (Le Conte, 1859).— LA GOMERA: San Sebastián de La Gomera, 11 m (28°05'39"N 17°06'53"O) 4 exx. 16-5-2024 leg. R. García, refugiados en vainas de *Leucaena leucocephala*. Originario del oeste de Estados Unidos, se ha convertido en una especie invasora en México, Chile, Australia y varios países de la cuenca mediterránea, donde está en clara expansión, al igual que en Canarias. Ya se ha referenciado de La Palma, Tenerife,

Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote. Primera cita para La Gomera.

Paraxyletinus ornatus ornatus (Israelson, 1974).— FUERTEVENTURA: Pájara, Bárgeda, 275 m (28°20'44"N 14°05'01"O) 1 ex. ♀ 5-10-2023 leg. R. Valle, muerto en el interior de rama seca de *Lycium intricatum*. Endemismo canario conocido de Lanzarote, primera cita para Fuerteventura.

Sphaericus thurepalmi Leiler, 1984.— LA GOMERA: Tese-linde, Ermita de Santa Clara, 735 m (28°11'46"N 17°17'15"O) 8 exx. 17-4-2014 leg. A. Machado, en vegetación rupícola en ambiente de laurisilva. Endemismo canario solo de Tenerife, primera cita para La Gomera.

Scarabaeidae

Protaetia opaca (Fabricius, 1787).— Se referencia por primera vez para Gran Canaria en GARCÍA *et al.* (2024). Se solventa aquí un error detectado en las coordenadas aportadas anteriormente: GRAN CANARIA: Playa del Inglés, 40 m (27°45'50"N 15°34'15"O) 1 ex. 7-10-2016 leg. R. Valle, en zona turística. Especie probablemente introducida, citada por primera vez en 1997 para Tenerife.

Silvanidae

Oryzaephilus mercator (Fauvel, 1889).— FUERTEVENTURA: Barranco de los Molinos, Las Parcelas, 109 m (28°31'53"N 14°02'02"O) 12 exx. 29-1-2024 leg. R. García y 10 exx. leg. A. Machado, en mantillo de higuera.— GRAN CANARIA: Fataga, Molino de Agua, 695 m (27°53'49"N 15°33'50"O) 2 exx. 10-12-2000 leg. A. Machado, en mantillo de *Phoenix canariensis*. Especie de origen paleártico, devenida cosmopolita con el comercio de productos comestibles. En Canarias se conoce asilvestrada. Ha sido citada de La Palma, Tenerife y Lanzarote. Primera cita para Fuerteventura y Gran Canaria.

Staphylinidae

Euconus campestris (Schaufuss, 1866).— LA PALMA: Montaña la Breña, 420 m (28°38'07"N 17°46'51"O) 3 exx. 20-11-2014; Barranco de las Angustias, 50 m (28°39'36"N 17°56'09"O) 2 exx. 24-9-2016; Villa de Mazo, La Calzada, 433 m (28°36'23"N 17°46'38"O) 4 exx. 10-4-2023; Barranco los Hombres, 250 m (28°49'34"N 17°52'80"O) 14 exx. 12-9-2023 leg. R. García, en mantillo de laurisilva y de zonas agrícolas; Puntallana, Barranco del Cubo, 420 m (28°49'34"N 17°52'80"O) 3 exx. 10-11-2020 leg. R. Valle, en hojarasca de laurisilva. Especie originaria de la región neotropical, ha sido introducida en el norte de África, Inglaterra, Europa continental, Azores, Madeira y Canarias, donde se conoce de Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para La Palma.

Ocypus aethiops (Waltl, 1835).— GRAN CANARIA: Los Tiles de Moya, 489 m (28°05'35"N 15°35'40"O) 1 ex. 5-12-2023 leg. R. García, en hojarasca de laurisilva. Especie propia del Mediterráneo occidental. En Canarias se conocía solo de Tenerife. Primera cita para Gran Canaria.

Sepedophilus tenuicornis (Lindberg, 1953).— LA GOMERA: Meseta de Vallehermoso, 720 m (28°09'10"N 17°17'25"O) 1 ex. 6-12-2002 leg. P. Oromí. Endemismo canario cono-

cido de El Hierro, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote. Primera cita para La Gomera.

Tenebrionidae

Latheticus oryzae Waterhouse, 1880.— LA PALMA: Los Llanos de Aridane, 344 m (28°39'33"N 17°54'46"O) 1 ex. 24-1-1997 leg. R. García, sobre un banco de piedra de la Plaza de Elías Santos Abreu. Especie tropical, que con el trasiego de harinas y cereales se ha convertido en cosmopolita. En Canarias se conoce de Tenerife y Gran Canaria. Primera cita para La Palma.

Palorus subdepressus (Wollaston, 1864).— LANZAROTE: Haría, 282 m (29°08'47"N 13°29'57"O) 1 ex. 21-2-2007 leg. R. García, tamizando pocetas de jardín. Originaria de África, ha devenido cosmopolita por el comercio de mercancías orgánicas. En Canarias se ha referenciado para las islas de La Palma, Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura. Primera cita para Lanzarote.

Hegeter abbreviatus Brullé, 1838.— GRAN CANARIA: Bco. de Azuaje, límite entre los municipios de Moya y Firgas, 238 m (28°06'25"N 15°34'16"O) 2 exx. 27-10-1988 leg. R. García; Valleseco, 949 m (28°03'04"N 15°34'20"O) 2 exx. 29-4-1989 leg. R. García. Ambos casos bajo piedras en áreas potenciales de laurisilva. Endemismo de Gran Canaria capturado por última vez en 1952 por G. Pécout.

Hegeter gonzalezi Español, 1957.— FUERTEVENTURA: Pájara, Cañada del Río, 50 m (28°09'56"N 14°14'03"O) 1 ex. 15-5-2011 leg. R. Valle, deambulando por el jable a pleno día (actualmente en esta ubicación se encuentra una auto-vía de reciente construcción); Istmo de la Pared, Piedras Negras, 90 m (28°12'01"N 14°13'14"O) 1 ex. 27-8-2019 leg. R. Valle, por la noche encaramado a una rama seca de *Suaeda* sp. Endemismo de Fuerteventura del que no se tiene constancia desde su descripción.

Hegeter deyrollei (Wollaston, 1864).— TENERIFE: Caleta de Interián, La Meseta 10 m (28°22'36"N 16°48'01"O) 9 exx. 1-3-2020 leg. R. Valle, bajo piedras. Especie endémica de Canarias referenciada para Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote. Posible introducción antrópica en Tenerife.

Throscidae

Trixagus elateroides (Heer, 1841).— TENERIFE: Guamasa, campo de golf El Peñón, 735 m (28°28'22"N 16°22'32"O) 1 ex. 1-9-2024 leg. R. Valle, en tamizaje de *Viburnum odoratissimum* y *Pittosporum tobira*. Especie europea recientemente referenciada para esta isla (GARCÍA *et al.*, 2024), como probable introducción mediante el trasiego de plantas ornamentales. Se confirma su asentamiento.

Zopheridae

Heliocamenus occidentalis Oromí, 1984.— LA GOMERA: San Sebastián, La Gerode, 630 m (28°07'46"N 17°08'48"O) 1 ex. 14-12-2022 leg. A. Machado, vareo en mezcla de *Monanthes* y *Aeonium*, con líquenes. Endemismo de La Gomera que no se había vuelto a capturar desde 1984.

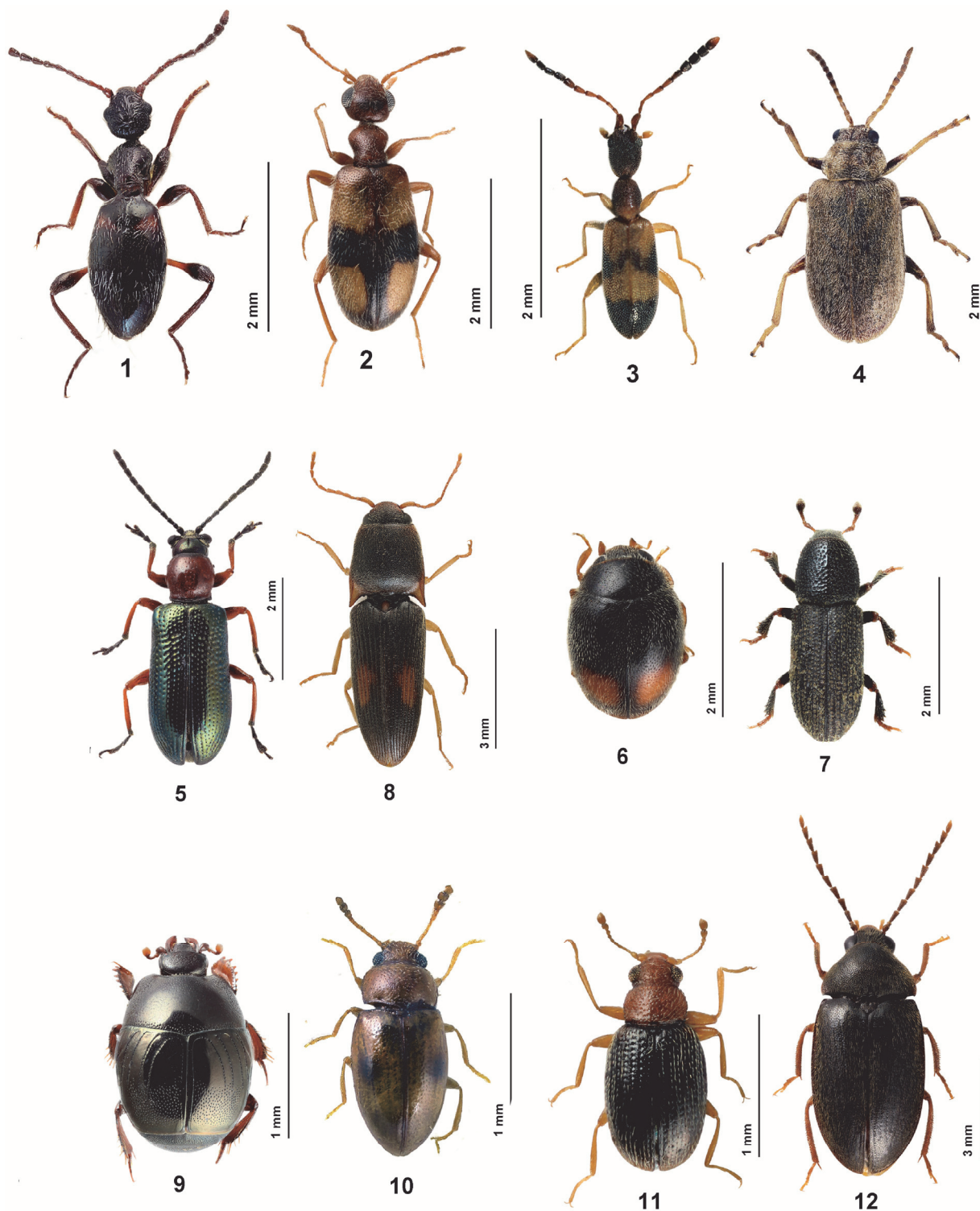


Figura 1-12. Habitus. 1. *Anthelephila pedestris* (Rossi, 1790), Foto R. García; 2. *Anthicus ophthalmicus* Rottenberg, 1870, Foto A. Machado; 3. *Endomia lefebvrei* (La Ferté, 1849), Foto R. García; 4. *Monoxia obesula* Blake, 1939, Foto A. Machado. 5. *Oulema duftschmidi* (Redtenbacher, 1974), Foto A. Machado; 6. *Nephus helgae* (Füersch, 1965), Foto A. Machado; 7. *Hylastes attenuatus* Erichson, 1836, Foto A. Machado; 8. *Monocrepidius posticus* (Eschscholtz, 1829), Foto R. García. 9. *Hypocacculus ascendens* Reichardt, 1932; 10. *Toramus pulchellus* (Le Conte, 1863); 11. *Melanophthalmus fuscipennis* (Mannerheim, 1844); 12. *Ptilodactyla exotica* Chapin, 1927, Fotos A. Machado.

Agradecimiento

Expresamos nuestro agradecimiento a Stephan Scholz (Esquinzo), Dré Teunissen (Eindhoven), Molaye Mohammed (Las Palmas) y Eduardo Millares (Las Palmas) por cedernos datos de sus colecciones. También a Roman Borovec (República Checa) por la identificación de *Strophomorphus porcellus*, a Tomáš Lackner (Suiza) por la identificación de *Hypocacculus ascendens*, a Giuseppe Platia (Italia), José Luis Zapata de la Vega (Madrid) y Josef Mertlik (República Checa) por sus valoraciones sobre la familia Elateridae. Igualmente, agradecemos al Gobierno de Canarias y cabildos insulares los permisos de colecta emitidos a lo largo de estos últimos años.

Referencias bibliográficas

- Bezděk, J. & A. Baselga, 2015. Revision of the Palaearctic *Oulema melanopus* group (Chrysomelidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 55 (1): 273–304.
- Demelt, C. von, 1974. Zusammenfassung und Revision der Cerambyciden fauna der Canarischen Inseln. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 4 (4): 227-236.
- Endrody-Younga, 1968. Monographie der paläarktischen Arten der Familie Cybocephalidae. (Coleoptera: Clavicornia). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 14: 27-115.
- García, R. 1986. Nuevos datos sobre la distribución de la fauna coleopterológica de Canarias. *Vieraea*, 16: 73-79.
- García, R. 1991. Nuevos datos para el catálogo de los coleópteros de Canarias. *Vieraea*, 20: 203-211.
- García, R. 2003. Coleópteros. Nuevos datos sobre la distribución en el archipiélago canario. *Zoras, revista asociada de la UNED*. 6: 29-36.
- García, R. 2009. Nuevos datos de distribución de coleópteros en el archipiélago canario. *Revista de Estudios Generales de la Isla de La Palma*, 4: 145-152.
- García, R., J. García & P. Sicilia. 2016. Nuevas aportaciones al elenco de coleópteros (Insecta: Coleoptera) de Canarias. *Revista de la Academia Canaria de las Ciencias*, 28: 79-88.
- García, R. & J. M. Pedrianes. 2021. Un nuevo escarabajo ambrosía introducido en las islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 32: 9-12 (enero de 2021).
- García, R., R. Valle, A. Machado & P. Oromí. 2024. Nuevas Citas de Coleópteros para Canarias. *Revista de la Academia Canaria de las Ciencias*, 35: 51-76.
- Gruev, B. & M. Döberl. 2005. *General distribution of the flea beetles in the Palaearctic subregion (Coleoptera, Chrysomelidae: Alticinae)*. Supplement. Pensoft Publishers. Sofia-Moscow. 241 pp.
- Gueorguieva, H. (2014). Estudio de enemigos naturales de *Trioza erytreae* (Del Guercio) en Canarias. Master's Thesis, Universidad Miguel Hernández de Elche, Spain, 2014 (sin publicar).
- Israelson, G., A. Machado, P. Oromí & T. Palm. 1982. Novedades para la fauna coleopterológica de las Islas Canarias. *Vieraea*, 11 (1-2): 109-134.
- Krátký, J. 2021. New distributional data on beetle species (Coleoptera) from the Canary Islands. *Weevil News*, 90: 6 pp.
- Lemaire, J. M. (2023). Mise à jour de l'identification de deux coleoptères (Coleoptera) introduits à Monaco et dans les Alpes Maritimes. *Biocosme mésogéen*, 40(3-4): 49-57.
- Lompe, A. en *Käfer Europas* (<https://coleonet.de/coleo/texte/hylastes.htm>). Consultada el 21.11.24.
- Machado, A. 2006. El sarantontón asiático *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) presente en Canarias (Coleoptera: Coccinellidae). *Vieraea* 34: 71-72.
- Machado, A. 2014. Some additions and corrections to the Coleoptera fauna of the Canary Islands. *Graellsia* 70 (1): 1-4.
- Machado, A. & R. García. 2019. Dos nuevos gorgojos introducidos en las islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae). *Vieraea* 44: 391-402.
- Machado, A. & P. Oromí. 2000. *Elenco de los Coleópteros de las islas Canarias*. Monografía LXX. Instituto de Estudios Canarios. La Laguna, 306 pp.
- Oromí, P. 1984. Nuevas aportaciones al conocimiento de la distribución de los coleópteros de Canarias. *Vieraea*, 13 (1-2): 233-240.
- Oromí, P. & R. García. 1995. Contribución al conocimiento de la fauna de coleópteros de Canarias y su distribución. *Vieraea*, 24: 175-186.
- Oromí, P., S. de la Cruz & M. Báez. 2010. Coleoptera. En: *Lista de especies silvestres de Canarias. Hongos, plantas y animales terrestres*. 2009. Arechavaleta, M., S. Rodríguez, N. Zurita & A. García (coords.). Gobierno de Canarias: 254-301.
- Palm, T. 1976. Zur Kenntnis der Käferfauna der Kanarischen Inseln 15-16. *Entomologica Scandinavica*, 7: 71-74.
- Ruzzier, E., F. Tomasi, G. Platia & E. Pulvirenti. 2021. Exotic Elateridae (Coleoptera: Elateroidea) in Italy: An Overview. *The Coleopterists Bulletin*, 75(3): 673–679.
- Viñolas A., A. Miralles-Núñez & A. Necoechea, 2020. Primeros datos sobre la presencia de *Ptilodactyla exotica* Chapin, 1927 en la Península Ibérica (Coleoptera, Ptilodactylidae). *Revista gaditana de Entomología*, 11: 93-98, ISSN 2172-2595.
- Vives, E. & S. Trócoli. 2021. Cerambycidae de la Macaronesia. *Faunitaxys*, 9 (44): 1-50.
- Wollaston, T. V. 1864. *Catalogue of the coleopterous insects of the Canaries in the collection of the British Museum*. Trustees of the British Museum. London. 13 + 648 pp.
- Zapata, J.L. & A. Sánchez-Ruiz, 2017. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, V. *Archivos Entomológicos* 17: 243-284 pp. DOI: 10.5281/zenodo.12765023.