

Contribución al conocimiento de la fauna de coleópteros de Canarias y su distribución

P. OROMÍ* & R. GARCÍA**

**Departamento de Biología Animal, Facultad de Biología,
Universidad de La Laguna, Islas Canarias*

*** C/. San Miguel nº 9, 38700-Santa Cruz de La Palma.
Santa Cruz de Tenerife*

OROMÍ, P. & R. GARCÍA (1995). Contribution to the knowledge and distribution of the coleopterous fauna in the Canary Islands. *VIERAEA* 24: 175-186.

ABSTRACT: The status and distribution of 107 species of coleoptera from the Canaries are considered; most of these species are mentioned for the first time in some of the islands, and 8 are new for the archipelago.

Key words: Coleoptera, Canary Islands, new records.

RESUMEN: Se comenta el status y la distribución de 107 especies de coleópteros de Canarias, siendo la mayor parte nuevas citas para ciertas islas, y 8 de ellas desconocidas anteriormente en el archipiélago.

Palabras clave: Coleópteros, Islas Canarias, nuevas citas.

INTRODUCCIÓN

El fraccionamiento geográfico de un archipiélago como el canario impone unas distribuciones muy peculiares y precisas de las especies animales que lo pueblan. La distribución de cada especie dependerá de muchos factores, como la capacidad de dispersión y colonización desde el continente y entre islas, los procesos de evolución insular, la intervención humana, etc. Así pues, aparte del mero conocimiento descriptivo de esta corología, siempre es interesante tener los datos actualizados al máximo para posibles análisis biogeográficos. Siguiendo la línea de trabajos anteriores similares (Israelson *et al.*, 1982; Oromí, 1984; García, 1986 y 1991), en los que se toman como unidad las distintas islas del archipiélago, aportamos nueva información sobre la distribución de los coleópteros canarios. Tras una revisión parcial del material existente en la colección particular de Rafael García Becerra, y en la de Pedro Oromí en la Universidad de La Laguna, se han obtenido los datos que hemos considerado de interés para la actualización del conocimiento de dicha fauna.

RESULTADOS

De las 108 especies comentadas, 1 es novedad para El Hierro, 30 para La Palma, 1 para La Gomera, 10 para Tenerife, 12 para Gran Canaria, 9 para Fuerteventura, 4 para Lanzarote, 14 para La Graciosa, 22 para Montaña Clara y 27 para Alegranza. 50 son endémicas y las restantes son especies continentales, la mayoría de distribución mediterránea o europea.

Para el comentario corológico de la mayoría de las especies se han consultado las obras de Wollaston (1864), Winkler (1924-32) y Machado (1992). Las abreviaturas utilizadas son las siguientes POM: Pedro Oromí; RGB: Rafael García Becerra; ex./exx.: ejemplar/es.

Fam. CARABIDAE

Campalita olivieri Dejean, 1831. Alegranza: El Veril, 1-V-93; La Graciosa: 25-III-95 (POM leg.). Distribuida por el norte de Africa y Oriente Medio hasta la India, Azores y Cabo Verde. En Canarias está en todas las islas, aunque en Lanzarote se ha colectado muy ocasionalmente.

Cymindis discophora Chaudoir, 1873. Montaña Clara: La Caldera, 23-II-95 (POM leg.). Especie norteafricana, conocida de todas las islas mayores excepto La Gomera y El Hierro.

Cymindis marginella Brullé, 1838. Montaña Clara: Interior de Caldera, 23-II-95 (POM leg.). Endemismo de las Canarias orientales.

Masoreus affinis arenicola Woll., 1863. La Graciosa: Montaña Mojón, 24-II-95 (POM leg.). Forma endémica de las Canarias orientales, propia de ambientes sabulícolas.

Ocydromus atlanticus atlanticus (Woll., 1854). Alegranza: Puerto Viejo, junto al embalse de agua, 3-V-90 (POM leg.). Elemento paleártico conocido de todas las islas mayores excepto El Hierro.

Orthomus discors (Woll., 1864). Montaña Clara: Interior Caldera, 23-II-95 (POM leg.). Endemismo de Gran Canaria, Lanzarote y Fuerteventura.

Fam. DYTISCIDAE

Herophydrus musicus (Klug, 1833). Alegranza: Puerto Viejo, Presa, 3-V-90, 15 exx. (POM leg.). Asiático y norteafricano, se conocía en Canarias de La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.

Fam. GYRINIDAE

Gyrinus urinator Illig., 1807. La Palma: Bco. Nogales, 22-IV-91, 3 exx. nadando en una charca del cauce del citado barranco, cerca de su desembocadura (RGB leg.). Especie ampliamente distribuida por Europa central y mediterránea, en Canarias se conocía hasta ahora de las islas de La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.

Fam. HYDRAENIDAE

Hydraena sinuaticollis Woll., 1864. La Palma: Bco. del Río, 1-IV-83, 2 exx. capturados bajo una piedra en el interior de una charca del cauce del barranco (RGB leg.). Endemismo canario conocido hasta ahora de La Gomera y Tenerife.

Fam. HISTERIDAE

Halacritus punctum (Aubé, 1842). La Palma: San Antonio, 30-III-92, 1 ex. encontrado bajo un fruto putrefacto de *Carica papaya* L., (RGB leg.). Elemento de distribución europea y africana, en Canarias se le conocía hasta ahora de las islas orientales y Tenerife.

Hololepta perraudieri Marseul, 1857. La Palma: Juan Adalid, 22-III-92, 3 exx., 17-I-94, 1 ex. todos ellos capturados en los troncos y raíces gruesas de *Euphorbia balsamifera* Ait. (RGB leg.). Endemismo canario conocido hasta ahora de La Gomera y Tenerife.

Paromalus luderti Marseul, 1862. Gran Canaria: Guayadeque, 15-IV-89, 1 ex. atrapado bajo detritos vegetales en descomposición (RGB leg.). Especie neotrópica que en Canarias ha sido citada hasta ahora de La Palma y Tenerife.

Saprinus proximus proximus Woll., 1864. Alegranza: Playa Trabuco, 2-V-90, en gaviota muerta (POM leg.). Endemismo canario conocido de Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote.

Fam. PTILIIDAE

Pteryx franzi Israelson, 1976. La Palma: Cubo la Galga, 26-V-90, 19 exx. capturados bajo la corteza de un tronco de laurel muerto (RGB leg., Israelson det.). Endemismo canario descrito de los bosques de laurisilva de Tenerife.

Fam. STAPHYLINIDAE

Leptobium nigricollis (Woll., 1862). Alegranza: Borde de la Caldera, 11 exx. 4-V-90; Interior Caldera, 3 exx. 4-V-90 y 2 exx. 27-IV-94; El Jablito, 1 ex. 7-V-90. Montaña Clara: Caldera, 3 exx. 24-IV-94. La Graciosa: Montaña Mojón, 2 exx. 23-II-95 (POM leg.). Elemento canario-marroquí, conocida de La Palma, Gran Canaria y Lanzarote. Su extraña distribución hace presumir su presencia en otras islas del archipiélago.

Mycetoporus monilicornis Woll., 1864. La Palma: Los Tiles, 7-VI-93, 2 exx. tamizando hojarasca de laurisilva (RGB leg., Israelson det.). Endemismo canario conocido hasta ahora de Tenerife y Gran Canaria.

Mycetoporus rufus Woll., 1864. La Palma: Bco. de La Madera, 15-III-92, 1 ex. en mantillo de *Erica arborea* L. (RGB leg., Israelson det.). Endemismo canario citado hasta ahora de La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.

Sunius brevipennis Woll., 1864. Gran Canaria: Los Tilos de Moya, 20-III-89, 2 exx. tamizando hojarasca de laureles (RGB leg.). Endemismo canario conocido hasta ahora de todas las islas excepto La Gomera y Fuerteventura.

Fam. SCARABAEIDAE

Pleurophorus caesus (Creutz., 1796). Fuerteventura: Antigua, 28-III-91, 3 exx. colectados bajo algas semisecas en la orilla de una charca (RGB leg.). Distribuido por todo el Mediterráneo europeo, ha sido citado hasta ahora de La Palma, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.

Trox granulipennis Fairmaire, 1852. La Graciosa: arenales, 24-II-95 (POM leg.). Insecto necrófago de amplia distribución, conocido en Canarias de Fuerteventura, Lanzarote y Tenerife.

Fam. MELOLONTHIDAE

Pachydemus menieri Baraud, 1985. Alegranza: El Jablito, 7-V-90. (POM leg.). Endemismo de Fuerteventura y Lanzarote.

Fam. CLAMBIDAE

Clambus complicans Woll., 1864. Montaña Clara: 2-V-93 (POM leg.), tamizando mantillo bajo *Suaeda vera* Forssk. ex. J.F. Gmel. Endemismo conocido solamente de La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.

Fam. ELATERIDAE

Melanotus dichrous Er., 1821. Fuerteventura: El Matorral, Jandía, 18-II-95 (POM leg.). Insecto mediterráneo colectado anteriormente en La Palma.

Fam. DERMESTIDAE

Dermestes frischii Kug., 1792. Alegranza: El Veril, 1-V-90, en cadáver de conejo. Roque del Este: 7-V-93, 1 ex. en gaviota muerta (POM leg.). Insecto cosmopolita, conocido de todas las islas mayores excepto El Hierro.

Fam. ANOBIIDAE

Megorama subserratum Israelson, 1974. La Palma: Playa Nogales, 25-VI-90, 6 exx. capturados en tronco grueso de *Rumex lunaria* L.; Fuencaliente, 18-VII-90, 2 exx.; Bco. Las Angustias, 10-VIII-91, 23 exx. colectados en troncos gruesos de *Schizogyne sericea* (L.f.)DC. (RGB leg. Israelson det.). Endemismo canario conocido hasta ahora de Tenerife y Lanzarote.

Paraxyletinus israelsoni Español, 1972. La Palma: El Remo, 7-VII-89, 3 exx., 17-VIII-91 5 exx., 18-VII-92, 12 exx. en ramas secas de *Retama monosperma* (L.) Boiss., de las que eclosionaron (RGB leg.). Endemismo canario, citado hasta ahora de las islas de La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura, donde parece estar ligado a la planta *Launaea arborescens* (Batt.).

Stagetus hirtulus orientalis Israelson, 1974. Alegranza: Malpaís, ex larvae IV-1994 (POM leg.). Se obtuvieron adultos a partir de larvas en troncos muertos de *Euphorbia balsamifera* Ait. Endemismo de las Canarias Orientales, mientras otras subespecies se encuentran en las centrales y occidentales, generalmente en bosques húmedos.

Fam. BOSTRYCHIDAE

Rhizopertha dominica (F., 1792). La Palma: Santa Cruz, 7-IV-93, 1 ex. sobre pared blanca (RGB leg.). Especie mediterránea citada hasta ahora de Tenerife y Lanzarote.

Fam. OSTOMIDAE

Tenebrioides latens (Woll., 1862). La Palma: Bco. Nogales, 22-IV-91, 7 exx.; Juan Adalid, 14-III-92, 2 exx. todos ellos capturados bajo cortezas de ramas gruesas de *Euphorbia balsamifera* Ait. y *E. obtusifolia regis-jubae* (Webb.) Maire in Jahn & Maire (RGB leg.). Endemismo canario presente en todas las islas.

Fam. CLERIDAE

Canariclerus paivae Woll., 1862. Montaña Clara: Caldera, 24-IV-94 (POM leg.). Endemismo canario presente en todas las islas mayores, ligado a euphorbiáceas.

Denops canariensis Palm, 1978. La Gomera: Ermita del Cedro, 25-III-81 (N. Zurita leg., POM det.), bajo piedras. Endemismo descrito de Gran Canaria, de un ambiente tan distinto como Maspalomas.

Necrobia rufipes De Geer, 1875. Alegranza: El Veril, 7-V-90; Llano de la Vega, 7-V-90 (POM leg.). En cadáver de gaviota. Insecto paleártico.

Necrobia ruficollis (F., 1775). Fuerteventura: Antigua, 28-III-91, 2 exx. observados en cadáver de perro (RGB leg.). Ampliamente distribuido por toda la Región Paleártica, en Canarias se le conocía hasta ahora de las islas de La Palma, Tenerife y Gran Canaria.

Fam. MELYRIDAE

Dasytes lanzarotensis Palm, 1974. La Graciosa: Montaña Mojón, 24-II-95. Alegranza: El Veril, 25-IV-94; Caldera de Lobos, 25-IV-94. Montaña Clara: 24-IV-94 y 23-II-95 (POM leg.). Endemismo de Fuerteventura y Lanzarote.

Gietella fortunata Const. & Menier, 1987. Tenerife: Faro de Teno, larvas, 18-IV-88; Alegranza: Los Entraderos, 7-V-90 (POM leg.). Especie endémica de Canarias que se restringe a la banda de lavas litorales sin vegetación. Se conocía de Lanzarote, El Hierro y La Palma, pero probablemente aparezca en todas las islas si se muestrea el hábitat adecuado. Pertenece a la subfamilia Gietellinae, con este único género que incluye solamente otra especie, *Gietella faialensis* Menier & Constantin, endémica de Azores y de hábitat similar.

Ifnidius petricola Plata, 1987. Alegranza: Los Entraderos, 7-V-90 (POM leg.). Endemismo de Lanzarote, considerado como un lavícola tanto litoral como de zonas interiores. La falta de lavas muy recientes en Alegranza le obliga a permanecer en rocas litorales, junto con la especie anterior.

Fam. NITIDULIDAE

Carpophilus humeralis (F., 1798). La Palma: Santa Cruz, 17-XII-81, 2 exx. capturados en el interior de un contenedor cargado de vino; La Grama, 5-III-92, 10 exx. colectados en tronco putrefacto de *Opuntia ficus-barbarica* A. Berger y en frutos putrefactos de *Carica papaya* L. (RGB leg.). Especie cosmopolita recientemente citada en Canarias (La Gomera), probablemente introducida con el transporte de mercancías.

Fam. CUCUJIDAE

Oryzaephilus mercator Fauvel, 1889. La Palma: Santa Cruz, 15-X-94, 3 exx. recogidos en el mercado en frutos secos importados (RGB leg.). Especie ampliamente distribuida por la Región Paleártica y prácticamente cosmopolita. Menos frecuente que *O. surinamensis* (L., 1767) de la que difiere por tener aquélla sus tempus agudos y más cortos que la mitad de los ojos. Nuevo para Canarias.

Europs impressicollis Woll., 1854. Alegranza: La Desgraciada, 26-IV-94, 1 ex. en trampa de caída (N. Zurita leg., POM). Endemismo macaronésico presente en Madeira y en todas las islas mayores de Canarias.

Fam. ORTHOPERIDAE

Arthrolips piceus (Comolli, 1837). La Palma: La Grama, 35-IV-92, 5 exx. colectados al tamizar raíces putrefactas de *Carica papaya* L. (RGB leg., Israelson det.). Elemento ampliamente distribuido por toda la Europa central y mediterránea; en Canarias se ha citado hasta ahora de Tenerife y Gran Canaria.

Fam. COCCINELLIDAE

Adalia bipunctata (L., 1758). La Palma: Juan Adalid, 5-II-91, 1 ex.; Puerto de Santo Domingo de Garafía, 20-III-91, 1 ex. sobre hojas y ramas de *Euphorbia balsamifera* Ait. (RGB leg.). Es una especie muy beneficiosa por su actividad reguladora en las poblaciones de pulgones. Originaria de Europa y Asia, hoy día se la puede considerar cosmopolita al haberse dispersado para su utilización en la lucha biológica. En Canarias era conocida hasta ahora sólo de Tenerife.

Brumus tetradya Fairm., 1867. Lanzarote: Dunas de Orzola, 26-II-95. Alegranza: Montaña de Lobos, 5-V-93; Borde exterior de Caldera, 4-V-90; Interior Caldera, 4-V-93; Malpaís, 6-V-90 (POM leg.). Conocido anteriormente de Marruecos y de Fuerteventura.

Coccinella algerica Kovar, 1977. Alegranza: El Veril, 4-V-90. Montaña Clara: Caldera, 23-II-95. La Graciosa: Montaña Mojón, 24-II-95 (POM leg.). Especie de amplia dispersión norteafricana, conocida de todas las islas mayores.

Scymnus oblongior (Woll., 1864). La Palma: Santa Cruz, 2-VIII-85, 1 ex.; El Pocito, 22-III-86, 1 ex. manguendo sobre *Schizogyne sericea* (L.f.)DC (RGB leg.). Endemismo canario conocido hasta ahora de las islas de La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.

Scymnus canariensis Woll., 1864. Alegranza: Montaña Lobos, 26-IV-94; Malpaís, 6-V-90. Montaña Clara: Caldera, 24-IV-94 (POM leg.). Endemismo canario presente en todas las islas mayores.

Fam. MEROPHYSIIDAE

Holopamecus bertouti Aubé, 1861. El Hierro: Colada de Hiramás, en trampas, 12-IV-85 (POM leg.). La Palma: El Porís, 9-II-93, 5 exx. recogidos bajo algas putrefactas amontonadas en la playa (RGB leg.); Colada del Teneguía, 20-VIII-86, en trampas (POM leg.). Alegranza: El Callaíto, 4-V-90; Los Entraderos, 30-IV-93, en trampas (POM leg.). Especie mediterránea, en Canarias se conocía de las islas de Tenerife y Gran Canaria.

Fam. TENEBRIONIDAE

Arthrodeis punctatulus Woll., 1864. Roque del Este: 2 exx. muertos en telaraña bajo piedra, 7-V-93 (POM leg.). Endemismo de Lanzarote y Fuerteventura e islotes adyacentes, aunque desconocido de Montaña Clara y Alegranza.

Arthrodeis inflatus Woll., 1864. Montaña Clara: Arenales, 5-V-90 y 2-V-93. La Graciosa: Arenales del sur, 23-II-95 (POM leg.). Elemento conocido solamente de Lanzarote, donde predomina en zonas costeras arenosas. Su vicariante en Fuerteventura podría ser *A. byrrhoides* Woll.

Arthrodeis malleatus Woll., 1864. Montaña Clara: Arenales, 2-V-93. Roque del Este, en colonia de gaviotas, 7-V-93 (POM leg.). Endemismo de Fuerteventura y Lanzarote.

Blaps lethifera Marsh, 1802. Se restituye *Blaps lethifera* por considerarse errónea la identificación de los ejemplares de esta especie como *B. reflexicollis* Ol. en Israelson *et al.* (1982), y admitida posteriormente por Oromí (1984).

Boromorphus parvus Woll., 1864. La Palma: La Grama, 25-I-91, 2 exx. capturados bajo corteza de *Sonchus pinnatus palmensis* (Sch. Bip.) Aldrige; Juan Adalid, 22-III-92, 2 exx. al tamizar excrementos secos de caballo (RGB leg.). Montaña Clara:

Caldera, 24-IV-94 (POM leg.). Endemismo canario citado hasta ahora de todas las islas mayores excepto La Gomera.

Cossiphus moniliferus Chevrolat, 1829. La Palma: Juan Adalid, 27-XII-91, 6 exx., 14-II-92, 4 exx., 17-I-93, 8 exx. encontrados bajo piedras en una zona costera del Norte de la Isla (RGB leg.). Especie propia del Mediterráneo occidental, en Canarias se conocía hasta ahora de las islas de Tenerife y Gran Canaria.

Gnathocerus cornutus (F., 1798). La Palma: Las Ledas, 16-VI-92, 23 exx. colectados bajo detritus vegetales, restos de piensos y granos almacenados en un granero, coexistiendo con *Tenebrio obscurus* (F., 1792), *T. molitor* (L., 1758) y *Aglenus brunneus* Gyll., 1813 (RGB leg.). Especie prácticamente cosmopolita, de costumbres sinantrópicas, que vive en la harina y productos derivados. En Canarias se conoce de todas las islas excepto Lanzarote, donde probablemente también se encuentre.

Gonocephalum oblitum (Woll., 1864). Alegranza: El Jablito, 5-V-90; Malpaís, 5-V-90. Montaña Clara: Arenales, 2-V-90 y 2-V-93 (POM leg.). Endemismo canario típicamente sabulícola, presente en todas las islas excepto La Palma y El Hierro.

Hegeter tristis (F., 1792). La Graciosa: Caleta del Sebo, 23-II-95 (POM leg.). Especie macaronésica común en ambientes antrópicos, quizá de origen canario pero fácilmente expandida por el hombre a las demás islas.

Hegeter politus Heer, 1850. Roque del Este, 7-V-93 (POM leg.). Endemismo de las Canarias orientales e islotes, altamente ubiquista encontrándose en prácticamente toda su geografía.

Melanochrus lacordairei Woll., 1864. La Graciosa: Caleta del Sebo, 23-II-95 (POM leg.). Elemento sabulícola endémico de las Canarias Orientales.

Melasma lineatum Brullé, 1838. Alegranza: Montaña de Lobos, 3-V-90. Montaña Clara: Caldera, 23-V-95. La Graciosa: Montaña Mojón, 24-II-95 (POM leg.). Endemismo de las Canarias Orientales frecuente en muchos ambientes, en los islotes se encuentra relegado a las cumbres más húmedas.

Nesotes sabulicola Israelson, 1980. Fuerteventura: Valle de los Mosquitos, 11-XI-1989, 2 exx. (Scholtz leg., POM). Especie conocida anteriormente sólo de Lanzarote.

Oxycarops fuscipes Brullé, 1838. Montaña Clara: Ladera sur, 2-V-90 y 2-V-93 (POM leg.). Endemismo de las Canarias Orientales, ampliamente disperso en zonas medias y altas.

Paivaea hispida (Brullé, 1838). Montaña Clara: Caldera, 24-IV-94; Arenales, 5-V-90 (POM leg.). Roque del Este, 7-V-93 (POM leg.). Endemismo canario, muy abundante y ampliamente repartido en las islas orientales y más localizado en Gran Canaria.

Palorus euphorbiae (Woll., 1862). La Palma: Las Cabras (Fuencaliente), 3-I-90, 1 ex.; Juan Adalid, 20-V-92, 7 exx. capturados bajo cortezas de tronco y ramas de *Euphorbia balsamifera* Ait. (RGB leg.). Endemismo canario conocido de todas las islas excepto Fuerteventura.

Pimelia ascendens Woll., 1864. Descrita como tal por Woll. (1864), fue considerada posteriormente como simple subespecie de *P. radula* por diversos autores (ver Español, 1961; Oromí, 1982). Sin embargo, tanto los resultados de estudios inmunológicos (Oromí, 1979) como de análisis de ADN mitocondrial (Juan *et al.*, en prensa) muestran un distanciamiento considerable de ambas formas, por lo que consideramos correcta la primera apreciación de Woll.

Pseudoseriscius alluaudi Peyerimhof, 1942. La Graciosa: Playa de las Conchas, 23-II-95, 2 exx. en dunas (POM leg.). Endemismo canario exclusivo de las islas orientales; su presencia en Montaña Clara hacía presuponer que se encontrara también en La Graciosa.

Tenebrio molitor (L., 1758). La Palma: Las Ledas, 16-VI-92, 3 exx. encontrados bajo detritus vegetales, coexistiendo con las especies anteriormente citadas y sus respectivas larvas (RGB leg.). De costumbres y distribución similar a la anterior; no había citas anteriores de Canarias, donde sí es bastante frecuente *T. obscurus* (F., 1792), a veces incluso en ambientes poco humanizados.

Zophosis bicarinata plicata Brullé, 1838. Alegranza: Llano de la Vega 2-V-90; Caldera de Lobos 3-V-90; Malpaís, 5-V-90; El Jablito, 5-V-90. Montaña Clara: Arenas, 2-V-90. La Graciosa: Arenales, 23-II-95. Isla de Lobos, 24-II-73 (POM leg.). Endemismo de las Canarias Orientales, frecuente en arenas y terrenos arcillosos. En La Gomera, Tenerife y Gran Canaria se encuentra la ssp. típica.

Fam. MORDELLIDAE

Mordellistena canariensis Ermisch, 1965. Fuerteventura: Antigua, 28-III-91, 2 exx. mangleando sobre *Galactites tomentosa* Moench., coexistiendo junto con *Mordellistena aureomicans* Ermisch., 1965 (RGB leg.). Endemismo canario conocido hasta ahora de Tenerife y Gran Canaria.

Fam. ANTHICIDAE

Anthicus canariensis Woll., 1864. Alegranza: Montaña Lobos, 26-IV-94; Malpaís, 6-V-90. Montaña Clara: Caldera, 24-IV-94 (POM leg.). Endemismo canario presente en todas las islas mayores excepto El Hierro.

Anthicus lapidosus Woll., 1864. Gran Canaria: Presa López, 21-VI-86, 4 exx. encontrados bajo piedras en la orilla de una presa (RGB leg.). Endemismo canario citado hasta ahora de las islas de La Gomera y Tenerife.

Cordicomus instabilis Schmn., 1842. Tenerife: La Laguna, 17-VIII-83, 5 exx.; Gran Canaria: San Mateo, 21-V-88, 3 exx. capturados bajo piedras (RGB leg.). Especie ampliamente distribuida por toda la Región Paleártica. Nueva para la fauna canaria.

Hirticomus quadriguttatus (Rossi, 1794). Gran Canaria: San Mateo, 14-II-88, 1 ex., 21-V-88, 3 exx. encontrados bajo piedras al borde de una huerta (RGB leg.). Originario de Europa y Africa, en Canarias se conocía hasta ahora de Tenerife.

Fam. CERAMBYCIDAE

Leptidea brevipennis Mulsant, 1839. Tenerife: Bajamar, 6-VI-72, 3 exx. (POM leg.). Especie introducida, probablemente con mimbres de garrañones de vino.

Phoracantha semipunctata (F., 1775). Tenerife: La Laguna, 20-II-90, 1 ex. y 2-XII-91, 1 ex. (POM leg.). Especie de origen australiano que vive en los *Eucalyptus*. Introducida, citada anteriormente de Gran Canaria.

Stenopterus mauretanicus Luc., 1849. Gran Canaria: Santa Lucía, 20-V-84, 1 ex. (F. La Roche leg., POM). Citado anteriormente de Tenerife y de Canarias (sin especificar). La escasez de datos no permite decidir si esta especie está realmente establecida en el archipiélago.

Fam. BRUCHIDAE

Acanthoscelides obtectus (Say., 1931). La Palma: Las Ledas, 9-I-84, 1 ex.; La Grama, 9-VII-92, 2 exx. magueando sobre *Chamaecytisus proliferus* (L.f.) Link. (RGB leg.). Elemento europeo conocido hasta ahora en las islas de Tenerife y Fuerteventura.

Bruchidius guanchorum Decelle, 1975. Gran Canaria: Tejada, 25-IV-93, 2 exx. colectados magueando *Cistus monspeliensis* L. (RGB leg.). Endemismo canario conocido hasta ahora de las islas de La Palma y Tenerife.

Bruchus lentis Frölich., 1799. La Palma: La Grama, 27-VI-94, 10 exx. magueando sobre herbáceas (RGB leg.). Tenerife: La Esperanza, 8-III-82, 2 exx. magueando herbáceas. Lanzarote: Tinajo, 30-IX-85, 14 exx. en huertas sembradas de *Lens* sp. (lenteja). Cosmopolita, se ha dispersado por todo el planeta junto con los cultivos de la planta hospedadora; nuevo para Canarias.

Bruchus rufipes Herbst, 1783. La Palma: Santa Cruz, 20-VIII-81, 2 exx.; La Grama, 5-IV-92, 3 exx.; Llano Negro, 16-IV-87, 9 exx. capturados magueando herbáceas y sobre *Chamaecytisus proliferus* (L.f.) Link. (RGB leg.). Originario de la Europa mediterránea y el Cáucaso, en las islas sólo se conocía hasta ahora de Tenerife y Gran Canaria.

Bruchus signaticornis Gyll., 1833. La Palma: Llano Negro, 16-IV-87, 4 exx. capturados al maguear sobre *Chamaecytisus proliferus* (L.f.) Link. (RGB leg.). Ampliamente distribuido por toda la cuenca mediterránea, en Canarias se conocía hasta ahora de Tenerife y Gran Canaria.

Spermophagus lindbergorum Decelle, 1975. La Palma: Cubo La Galga, 10-IV-92, 1 ex. magueando sobre las inflorescencias de *Bencomia* sp. (RGB leg.). Endemismo canario conocido hasta ahora de Tenerife, donde es frecuente sobre *Convolvulus canariensis* L.

Fam. CHRYSOMELIDAE

Chrysolina lucidicollis grossepunctata (Har. Lindb., 1950). Alegranza: Llano de la Vega, 2-V-90 (POM leg.). Endemismo canario presente en todas las islas mayores.

Epithrix allardi (Woll., 1860). Gran Canaria: Los Berrazales, 10-III-89, 7 exx. capturados sobre hojas y flores de *Whitania aristata* (Ait.) (RGB leg., J.M. Vela det.). Endemismo canario conocido hasta ahora de Tenerife.

Longitarsus nubigena Woll., 1854. La Palma: Marcos y Corderos, 7-III-91, 3 exx. magueando sobre ortigas (RGB leg.). Gran Canaria: Bco. Oscuro, 10-IV-89, 2 exx. magueando herbáceas. Especie propia de Madeira y Canarias, en este último archipiélago se conocía hasta ahora de Tenerife y La Gomera.

Macrocoma divisa Woll., 1864. Montaña Clara: zona sur, 1 ex., 2-V-93 (POM leg.). Conocida sólo de Lanzarote y La Graciosa, en ésta última siendo frecuente bajo piedras en Montaña Mojón.

Mantura chrysanthemii (Koch., 1903). La Palma: Buenavista, 3-III-92, 2 exx. sobre herbáceas (RGB leg.). Especie europea, conocida también de Mauritania y Canarias, donde ha sido citada recientemente para Tenerife y Gran Canaria.

Oxylepis deflexicollis Boh., 1862. Lanzarote: Salinas de Famara, 25-III-95, 1 ex. sobre *Chenoleoides tomentosa* (POM leg.). Alegranza: Caldera, 4-V-90. Montaña Clara: Ladera sur, 2-V-93; Caldera, 22-IV-94 (POM leg., E. Petitpierre det.). Elemento mediterráneo, encontrado en Canarias sobre *Chenoleoides tomentosa* (Lowe) Botsch (y

algún raro ejemplar sobre *Salsola* sp.), donde se mimetiza perfectamente por la semejanza de su forma y color a los de las hojas carnosas de aquella planta. Se encontraron adultos y larvas.

Fam. AGLYCYDERIDAE

Aglycyderes setifer Westwood, 1863. Montaña Clara: Ladera sur, 2-V-93, tamiendo mantillo bajo *Euphorbia obtusifolia* Poir. (POM leg.). Endemismo canario ampliamente extendido en las zonas bajas de todas las islas.

Fam. APIONIDAE

Corimalia lunulata Woll., 1863. Fuerteventura: Ajuy, 28-III-91, 31 exx. todos ellos capturados sobre las inflorescencias de *Tamarix canariensis* Willd. (RGB leg.). Endemismo conocido hasta ahora de Gran Canaria.

Fam. CURCULIONIDAE

Amaurorrhinus monizianus (Woll., 1860). Alegranza: Caldera de Lobos, 5-V-93, 1 ex. Montaña Clara: Ladera sur, 2-V-93, muy abundante batiendo matas de *Suaeda vera* Forssk. ex J.F. Gmel. y *Salsola* sp.; Caldera, 24-IV-94. Roque del Este, 7-V-93, sobre *Salsola* sp. (POM leg.). Insecto macaronésico hasta ahora colectado en Madeira, Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura.

Baris quadraticollis Boh., 1836. Tenerife: La Laguna, 20-V-93, en ambiente antrópico (POM leg.). De Europa meridional y norte de Africa, no se conocía anteriormente de Canarias.

Brachycerus plicatus Gyll., 1833. Fuerteventura: Tegú (Betancuria), 19-III-95, 1 ex. bajo una piedra (POM leg.). Ibero-balear y del Magreb, se había encontrado ya en Lanzarote.

Conioeleonus excoriatus (Gyll., 1834). La Graciosa: Montaña Mojón, 24-II-95 (POM leg.). De condiciones similares a la especie anterior.

Herpisticus oculatus Woll., 1864. Alegranza: Borde exterior Caldera, 4-V-90 (POM leg.). Especie considerada endémica de Lanzarote.

Lixus algerus (L., 1758). La Palma: La Grama, 7-IV-92, 1 ex. en flor de *Galactites tomentosa* Moench. (RGB leg.). Propio de la Europa central y mediterránea, en Canarias se conocía hasta ahora de las islas de Tenerife y Gran Canaria.

Mecinus sicardi Hustache, 1920. Gran Canaria: Bco. Fataga, 2-XII-88, 2 exx., 29-I-89, 2 exx. capturados al manguear sobre herbáceas (RGB leg., Zarazaga det.). Originario de Francia meridional, hasta ahora no se conocía de Canarias.

Onycholips bifurcatus Woll., 1861. La Graciosa: Caleta del Sebo, 23-II-95, 1 ex. en dunas (POM leg.). Endemismo canario conocido de las islas centrales y occidentales, siempre de dunas de arena orgánica o mixta.

Paradiophorus crenatus (Gyllenhal, 1838). Tenerife: Santa Cruz, 20-I-83 (POM leg.). De origen brasileño, introducido en cogollos de piña tropical para plantaciones.

Parastyloderes lindbergi (Roudier, 1963). Lanzarote: Dunas de Orzola, 7-II-88, enterrado en arena (POM leg., M.A. Alonso Zarazaga det.). Conocido anteriormente sólo de Porto Santo (Madeira) y de Fuerteventura.

Pentatemnus arenarius arenarius Woll., 1861. Montaña Clara: Arenales, 2-V-93 (POM leg.). Especie sabulícola con subespecies propias de la costa atlántica norteafricana, de las islas de Cabo Verde, de Salvajes y de Canarias (Tenerife, Gran Canaria, Fuerte-

ventura y Lanzarote). Se encuentra siempre enterrado entre las raíces de plantas psammófilas.

Procas armillatus (F., 1801). Tenerife: Asomada de Jardina, 11-II-86 (POM leg.). De ámbito paleártico occidental, conocido en las islas de La Palma, La Gomera y Fuerteventura.

Sibina sericea (Woll., 1864). Alegranza: Borde exterior Caldera, 4-V-90 (POM leg.). Endemismo canario conocido de Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote.

Sibina planiuscula Desbr., 1873. Fuerteventura: La Lajita, 21-VI-78 (M. Morales leg., M.A. Alonso det.). Nuevo para Canarias.

Sphenophorus meridionalis Gyll., 1837. Tenerife: La Laguna, 20-VII-93; Los Gigantes, 1-VIII-94, en césped (POM leg., M.A. Alonso det.). Probablemente introducido.

Themnorhinus conicirostris (Ol., 1807). Alegranza: Llano de la Vega, 2-V-90; Caldera, 4-V-90; Malpaís, 5-V-90 (POM leg.). Elemento aridícola norteafricano y mediterráneo, ampliamente repartido por las Canarias orientales y por el sur de Gran Canaria y Tenerife.

Fam. SCOLYTIDAE

Hylastinus obscurus (Marsh., 1802). Gran Canaria: Bco. Oscuro, 10-IV-89, 1 ex. mangleando ramas secas de *Castanea sativa* Mill. (RGB leg., Israelson det.). Elemento que se distribuye por la Europa central, Gran Bretaña y Madeira, en Canarias se conocía hasta ahora de Tenerife.

Phloeosinus gillerforsi Bright, 1987. Tenerife: La Laguna, 1-V-86, 25 exx. capturados al eclosionar de tronco seco de ciprés (RGB leg., Israelson det.). Especie conocida anteriormente sólo de las islas de Pico y So Miguel, en Azores, donde fue colectado en *Juniperus brevifolia* y en *Thuja* sp. (Bright, 1987), por lo tanto siempre en cupresáceas. Nuevo para Canarias.

Xyleborus xylographus (Say., 1826). Gran Canaria: San Mateo, 7-V-88, 3 exx. encontrados en ramas secas de *Castanea sativa* Mill. (RGB leg.). Ampliamente distribuido por toda la Región Paleártica, en Canarias se conocía de las islas de La Palma, La Gomera y Tenerife.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a M.A. Alonso Zarazaga (Madrid), G. Israelson (Lund), E. Petitpierre (Palma Mallorca) y J.M. Vela (Málaga) su colaboración con la identificación de algunas de las especies comentadas.

BIBLIOGRAFÍA

- BRIGHT, D.E. 1987. A review of the Scolytidae (Coleoptera) of the Azores with description of a new species of *Phloeosinus*. *Bocagiana*, 107: 1-7.
- 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.

- ISRAELSON, G., A. MACHADO, P. OROMÍ & T. PALM., 1982. Novedades para la fauna coleopterológica de las Islas Canarias. *Vieraea*, 11 (1-2): 109-134.
- JUAN, C., P. OROMÍ & G. HEWITT. (En prensa). Mitochondrial DNA phylogeny and sequential colonisation of Canary Islands by darkling beetles of the genus *Pimelia* (Tenebrionidae). @
- MACHADO, A. 1992. *Monografía de los carábidos de las Islas Canarias (Insecta: Coleoptera)*. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, 734 pp.
- OROMÍ, P., 1984. Nuevas aportaciones al conocimiento de la distribución de los coleópteros de Canarias. *Vieraea*, 13 (1-2): 233-240.
- OROMÍ, P. 1979. Taxonomía numérica de las *Pimelia* (Col., Tenebrionidae) del Archipiélago Canario. *Bol.Asoc.esp. Entomol.*, 3: 103-118.
- OROMÍ, P. 1982. Los tenebriónidos de las Islas Canarias. *Instituto de Estudios Canarios, 50 Aniversario (1932-1982)*, Tomo I: 267-292. Santa Cruz de Tenerife.
- WINKLER, A., 1924-1932. *Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae*. A. Winkler ED., Wien. 1698 pp.
- WOLLASTON, T.V., 1864. *Catalogue of the coleopterous insects of the Canaries in the collection of the British Museum*. Taylor and Francis, London., 648 pp.