



P. Oromi

Volumen 20: 203-211  
Diciembre 1991

ISSN 0210-945X

## Nuevos datos para el catálogo de los coleópteros de Canarias

R. GARCIA

C/. Son Miguel 9. S/C. de La Palma. S/C. de Tenerife. Islas Canarias.

(Aceptado julio 1991)

GARCIA, R. 1991. New data for the coleoptera cataloging of the Canary Islands. *VIZMEA* 20: 203-211

**ABSTRACT:** 65 species of coleoptera are new records for some islands of the Canaries, 5 species among these being mentioned for the first time in the Archipelago.

Key words: Coleoptera, Canary Islands, new records.

**RESUMEN:** Se dan a conocer 65 nuevas citas de coleópteros para las diversas Islas Canarias, siendo 5 de ellas totalmente nuevas para la fauna del Archipiélago.

Palabras claves: Coleópteros, islas Canarias, nuevas citas.

### INTRODUCCIÓN

Desde que se realizó el último trabajo de nuevas citas de coleópteros de Canarias (GARCIA, 1986), se han encontrado bastantes novedades sobre todo para las islas de Gran Canaria y La Palma, las cuales hemos visitado con frecuencia. Ello nos impulsó a realizar el siguiente artículo, cuya finalidad es comunicar las variaciones de distribución de estas especies para que puedan incluirse en esa esperada y siempre futura lista de coleópteros de Canarias.

### RESULTADOS

De las 65 novedades aportadas, 16 son endémicas de Canarias y las restantes son especies continentales, la mayoría de distribución mediterránea o europea.

En este trabajo, al igual que hiciera OROMI (1984), se ha seguido la clasificación de familias propuestas por CROWSON (1967), que seguiremos en futuros trabajos salvo cambio de opinión al respecto.

Para la distribución biogeográfica de la mayoría de las especies se han consultado las obras de WOLLASTON (1864) y WINKLER (1924-32). Las abreviaturas utilizadas son las siguientes: T: Tenerife; P: La Palma; H: El Hierro; C: Gran Canaria; F: Fuerteventura; R G B: Rafael García Becerra.

## Fam. DYTISCIDAE

*Eretes sticticus* (L., 1767). P: La Grama, 10-XI-89, 1 ex. macho en charca (RGB leg.). Insecto de distribución circumtropical, conocido hasta ahora de El Hierro, Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura.

## Fam. SPHAERIDIIDAE

*Pachysternum capense* (Muls., 1984). C Bco. Cernícalos, 12-IV-89, 2 exx. bajo restos vegetales en descomposición (RGB leg.). Ampliamente distribuido por la Región Etiópica, se conocía hasta ahora de Tenerife y La Palma.

## Fam. HISTERIDAE

*Atholus bimaculatus* (L., 1758). P: La Grama, 25-III-88, 1 ex. ahogado en piscina (RGB leg.). Propio de la Europa mediterránea, conocido de las islas de Tenerife y Gran Canaria.

*Paromalus luderti* Marscul, 1862. P: La Grama, 8-VII-87, 1 ex. bajo penca putrefacta de *Opuntia* sp (RGB leg., T. Yélamos det.). Especie neotropical, que en Canarias hasta ahora se conocía de Tenerife.

*Saprinus planiusculus* Motschulsky, 1849. T Bajamar, 13-VIII-83, 1 ex. en cadáver de rata (RGB leg., T. Yélamos det.). Insecto de distribución paleártica citado hasta ahora de Gran Canaria.

## Fam. STAPHYLINIDAE

*Aleochara albovillosa* Bernh., 1901. T: Ljuana, 22-XI-85, 6 exx. en trampas de caída con queso (RGB leg., Israelson det.). Propio de Italia, nuevo para Canarias.

*Caftus xantholoma xantholoma* (Gtav., 1806). P: Playa Nueva, 24-VII-82, 3 exx.; Playa de los Cancajos, 7-VII-87, 6 exx. bajo algas putrefactas en la zona supramareal (RGB leg.). Especie de la Europa mediterránea, se conocía hasta ahora de las islas orientales y Tenerife.

## Fam. SCARABAEIDAE

*Oryctes nasicornis prolixus* Woll., 1864. C: Bco. Cernícalos, 7-IV-88, 1 ex. ahogado en charca (RGB leg.). Endemismo canario, que se conocía hasta ahora sólo de las islas occidentales.

*Phyllognathus excavatus* (Forster, 1777). C: La Breña, 22-IV-88, 1 ex. macho muerto en una aceta (RGB leg.). Insecto mediterráneo, citado hasta ahora de las islas de Lanzarote, Fuerteventura, Tenerife y La Palma.

## Fam. BUPRESTIDAE

*Acmaeodera bipunctata plagiata* Woll., 1864. P: El Remo, 2-IV-90, 3 exx. en tronco de *Euphorbia obtusifolia regis-jubae* (Webb) Maire in Jahn & Maire. Endemismo canario, conocido hasta ahora de las Islas de El Hierro, Tenerife y Gran Canaria.

## Fam. ANOBIIDAE

*Ernobius mollis espanoli* Johnson, 1975. C Los Marteles, 23-I-88, 3 exx.; 20-V-89, 6 exx. en cortezas de *Pinus canariensis* Chr. Sm. ex. DC., vivo (RGB leg.). Endemismo canario, que hasta ahora ha sido citado de Tenerife y La Palma.

*Gastrallus lyctoides* (Woll., 1865). P: Bco. La Madera, 26-VII-88, 12 exx. en ramas secas de *Rumex maderensis* Lowe (RGB leg.). Endemismo canario, que se conocía hasta ahora de las islas de La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.

*Megoroma subserratum* Isrl., 1974. T: Bco. Igueste, 17-VII-88, 5 exx. en ramas secas de *Rubus* sp. (RGB leg., Israelson det.). Endemismo canario conocido hasta ahora de la isla de Lanzarote.

*Nicobium villosum* (Brullé, 1838). C El Calero, 8-V-88, 2 exx. en restos de *Ficus carica* L.; Melnara, 17-VII-89, 3 exx. en maderas del artesonado de un invernadero (RGB leg.). Elemento propio de Madeira y Canarias, citado para todas las islas.

*Oligomerus ptilinoides* (Woll., 1854). C Melnara, 17-VII-89, 5 exx. en maderas del artesonado de un invernadero (RGB leg.). Insecto mediterráneo, conocido hasta ahora de las islas de La Gomera, La Palma y Tenerife.

*Xestobium impressum* (Woll., 1865) P: Cubo de la Galga, 11-IV-86, 1 ex. mangueando ramas secas de *Laurus azorica* (Seub.) Franco (RGB leg., Israelson det.). Endemismo canario, presente hasta ahora en las islas occidentales.

## Fam. BOSTRYCHIDAE

*Stenopachys brunneus* (Woll., 1862). C Los Marteles, 15-VI-89, 2 exx. en tocón de pino canario (RGB leg.). Endemismo canario, conocido de las islas con pinares.

*Enneadesmus trispinosus* (OL., 1895). T: Bajamar, 14-VII-86, 7 exx. en ramas de *Phoenix canariensis* Chabaud., hasta ahora en las islas Canarias se le ha encontrado siempre en ramas secas de palmeras (RGB leg.). De origen mediterráneo, se ha citado para La Palma y La Gomera.

## Fam. LYCTIDAE

*Lyctus linearis* Goeze, 1777. P: S/C. de La Palma, 18-VIII-86, 1 ex. volando de noche (RGB leg., Israelson det.). Insecto propio de la cuenca mediterránea, nuevo para las Islas Canarias.

## Fam. OSTOMIDAE

*Leipaspis caulicola caulicola* Woll., 1862. C: Bco. Fataga, 17-IV-89, 1 ex. en ramas secas de *Plocama pendula* Ait., junto con *Scobicia barbifrons* (Woll., 1864), (RGB leg.). Endemismo canario, citado para El Hierro, La Palma y Fuerteventura.

## Fam. CLERIDAE

*Necrobia ruficollis* (F., 1775). P: La Grama, 15-VIII-89, 2 exx. en cadáver de gato (RGB leg.). Propio de la Región Paleártica, aunque hoy en día se puede considerar una especie casi cosmopolita, en Canarias es conocido hasta ahora de Tenerife y Gran Canaria.

## Fam. DASYTIDAE

*Dolichophron hartungi* (Woll., 1862). P: Playa Nogales, 23-III-86, 17 exx. en *Galactites tomentosa* Moench.; El Poquito, 4-V-87, 2 exx. en *Sonchus* sp (RGB leg.). Endemismo canario, conocido hasta ahora de Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote.

*Psilothrix cyaneus* (Ol., 1790). P: La Grama, 4-V-87, 1 ex. en gramínea (RGB leg.). Insecto mediterráneo, recientemente citado de Tenerife por G. ISRAELSON et al. (1982).

## Fam. NITIDULIDAE

*Carpophilus marginellus* Motsch., 1858. C: Melenata, 17-VI-89, 7 exx. en tomates putrefactos (RGB leg.). Insecto propio de la China Oriental, ha sido encontrado recientemente en las Islas Canarias, introducido probablemente por el hombre. Hasta ahora sólo se conocía de Tenerife y La Palma.

*Haptoncus luteolus* ER., 1843. C: La Breña, 14-VI-88, 13 exx. en frutos maduros de durazno (RGB leg.). Insecto de amplia distribución paleártica, citado recientemente para las islas de La Gomera, La Palma y Tenerife.

## Fam. CUCUJIDAE

*Psammoeocus personatus* Fauv., 1897. P: Las Lcdas, 18-VII-89, 1 ex. bajo corteza de *Castanea sativa* Mill. en zona de cultivos (RGB leg.). Originario de Madeira, ha sido citado hasta ahora en las Islas Canarias, de Tenerife y Gran Canaria.

## Fam. CRYPTOPHAGIDAE

*Atomaria pusilla* (Payk., 1878). C: La Breña, 13-II-88, 1 ex. hembra, encontrada tamizando acúmulos de hierbas (RGB leg., J.C. Otero det.). Insecto distribuido por la Europa central y boreal, nuevo para las Islas Canarias.

*Cryptophagus cellaris* (Scop., 1763). P: Botazo, 15-VI-90, 1 ex. bajo corteza de *Castanea sativa* Mill. en zona de cultivos (RGB leg.). Insecto originario de Europa, aunque

hoy en día se considera una especie cosmopolita OTERO (1990), conocido hasta ahora de las islas de Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura.

## Fam. COCCINELIDAE

*Cryptolaemus montrouzieri* Muls., 1853. C: Melenata, 17-VI-88, 2 exx. en las adelfas del paseo de la playa (RGB leg.). Especie exótica, originaria de Australia, citada para las islas de La Gomera, La Palma y Tenerife.

*Harmonia doublieri* (Muls., 1846). T: S/C. de Tenerife, 10-VII-88, 2 exx. sobre las adelfas del paseo de la Rambla, junto con *Adalia bipunctata* (L., 1758) (RGB leg.). Insecto del Mediterráneo occidental, conocido hasta ahora sólo de Fuerteventura.

## Fam. LATHRIDIIDAE

*Corticaria alticola* Har Lindb., 1953. C: Cuevas Blancas, 26-XI-87, 1 ex. macho, capturado bajo corteza de *Adenocarpus foliolosus* (Ait.) DC. a 1700 m. s. n. m. (RGB leg., J. C. Otero det.). Endemismo canario conocido hasta ahora de la isla de Tenerife.

*Corticaria umbilicata* (Beck., 1817). P: Pico de La Cruz, 2-VIII-87, 3 exx. hembras, capturadas bajo corteza de codeso, a 2345 m. s. n. m. (RGB leg., J. C. Otero det.). Propio de la Región Paleártica, conocido hasta ahora de la isla de La Gomera.

*Dienerella pilifera* (Reitt., 1875). T: Bco. del Agua (Güímar), 23-III-85, 5 exx. bajo corteza de laurel. (RGB leg., Israelson det.). Especie del Mediterráneo occidental, nuevo para Canarias.

*Metopthalmus encaustus* Woll., 1865. P: Cubo de La Galga, 19-VII-87, 12 exx.; 2 exx. machos y 10 exx. hembras; capturados tamizando hojarasca en bosque de laurisilva (RGB leg., J. C. Otero det.). Endemismo canario, conocido hasta ahora de las islas de La Gomera, Tenerife y Gran Canaria.

## Fam. COLYDIDAE

*Anommatus duodecimstriatus* (Müll., 1821). C: Los Tiles, 12-VI-89, 1 ex. tamizando hojarasca en bosque de laurisilva (RGB leg.). Especie de la Europa central y mediterránea, se conoce hasta ahora de las islas de El Hierro, La Palma, Tenerife y Lanzarote.

## Fam. TENEBRIONIDAE

*Gonocephalum oblitum* (Woll., 1864). H: Playa Arenas Blancas, 23-IX-88, 18 exx. bajo piedras (peña leg.). Endemismo canario, citado para las islas de La Gomera, Tenerife, Lanzarote, Fuerteventura y Gran Canaria.

*Gonocephalum rusticum* (Ol., 1811). P: La Grama, 14-VII-88, 2 exx. bajo detritus vegetales (RGB leg.). Elemento euroasiático, citado hasta ahora para las islas de La Gomera, Tenerife, Lanzarote, Fuerteventura y Gran Canaria.

*Scaurus punctatus* F., 1798. T: Lanzarote, 16-III-86, 16 exx. bajo piedras, maderas y cartones (RGB leg.). Especie mediterránea que fue citada para Tenerife por ESPAÑOL

& LINDBERG (1963), no habiéndose vuelto a capturar hasta la fecha, por lo que se consideró como una invasión ocasional y fue propuesta su eliminación (OROMI, 1982); estas nuevas y abundantes capturas nos hacen pensar que la especie está aún localizada en esa zona.

#### Fam. MELOJDAE

*Meloe flavicomus* Woll., 1854. P. Mña. Tagoja, 25-III-90, 4 cxx. caminando por pista en la laurisilva (RGB leg.). Especie de la Europa mediterránea, Madeira, Argelia y Canarias, citado hasta ahora de las islas de La Gometa, Tenerife y Gran Canaria.

*Sitaris solieri* Pccch., 1839. P. La Grama, 25-X-89. 1 ex. ahogado en piscina (RGB leg.). Especie de la Europa meridional, conocido hasta ahora de la isla de Tenerife.

#### Fam. ADERIDAE

*Cobosia pallescens* (Woll., 1854). C. La Breña, 15-V-88, 1 ex. magueando plantas herbáceas (RGB leg.). Propio de Madeira y Canarias, conocido hasta ahora de La Gometa y Tenerife.

#### Fam. CERAMBYCIDAE

*Gracilia minuta* (Fab., 1781). C. La Breña, 15-V-88, 1 ex. en ramas secas de *Rubus* sp. (RGB leg.). Insecto europeo, capturado anteriormente en las islas de La Gometa, La Palma y Fuerteventura.

*Hylotrupes bajulus* (L., 1858). C. El Calco, 19-V-88, 1 ex. en pared blanca; Mlenata, 20-V-88, 1 ex. en poste de teléfono (RGB leg.). Insecto europeo que hasta el momento ha sido citado sólo para las islas de La Palma y Tenerife.

#### Fam. CHRYSOMELIDAE

*Chrysolina banksi* (F., 1775). C. Valleseco, 19-IV-89, 2 exx. en cultivos de gramíneas. P. La Grama, 15-XI-89. 2 cxx. en huerta sembrada de hortalizas (RGB leg.). De distribución mediterránea, ha sido citada hasta ahora para La Gometa y Tenerife.

*Crioceris nigropicta* Woll., 1864. P. Fuciicaliente, 22-XII-87, 3 exx., 18-XII-89, 7 exx. en *Rubia fruticosus* Ait. en flor (RGB leg.). Endemismo canario, conocido de Tenerife y Gran Canaria.

*Longitarsus aeneus* Kutschera, 1862. P. Botazo, 17-VI-90, 2 exx. sobre *Echium plantagineum* L. en flor (RGB leg.). Especie propia del Mediterráneo occidental, conocida hasta ahora de las islas de La Gomera, Tenerife y Fuerteventura.

*Longitarsus nervosus* Woll., 1854. C. Los Marteles, 19-V-89, 3 exx. magueando *Adenocarpus foliolosus* (Ait.) DC. en flor (RGB leg.). Especie de la Europa central y Canarias, presente hasta ahora en Tenerife.

*Mantura chrysanthemi* (Koch., 1903). C. La Breña, 12-VI-89, 1 ex. sobre herbáceas (RGB leg., Israelson det.). De amplia distribución europea, conocido también de Mauritania y recientemente citado de Tenerife por BIONDI (1987).

#### Fam. APIONIDAE

*Apion spartocytisi* Marsh., 1928. T. Cumbre de Erjos, 9-V-87, 14 exx. sobre *Argyranthemum* sp (RGB leg., M.A. Alonso Zarazaga det.). Endemismo canario, conocido hasta ahora de Gran Canaria.

*Apion virens* (Hbst., 1797). C. La Breña, 6-V-88, 1 ex. magueando sobre herbáceas (RGB leg.). Propio de la Región Paleártica, citado hasta ahora de La Palma y Tenerife.

#### Fam. CURCULIONIDAE

*Thamiocolus wollastoni* (Uytt., 1930). C. Los Marteles, 2-VI-88, 2 cxx., 22-VI-89, 4 exx. insecto claramente ligado a las florescencias de *Sideritis* sp donde se le encuentra con facilidad (RGB leg.). Endemismo canario, presente en La Gometa y Tenerife.

*Conioleonus excoriatus* (Gyll., 1834). P. La Grama, 7-V-86. 2 exx. bajo piedras; El Pocito, 4-IV-87, 1 ex. magueando herbáceas (RGB leg.). Insecto distribuido por toda la cuenca mediterránea y presente en todas las islas Canarias.

*Derelomus chamaeropsis* (F., 1793). P. Las Ledas, 27-III-88, 1 ex. magueando sobre crucíferas; La Grama, 9-XI-89, 1 ex. ahogado en piscina (RGB leg.). Especie propia del Mediterráneo occidental, conocida hasta ahora de Tenerife.

*Gymnetron pascuorum* (Gyll., 1813). T. Los Rodeos, 24-IV-87, 5 exx. magueando sobre herbáceas (RGB leg.). Propio de la Europa oriental, en las islas hasta ahora se conocía solo de Lanzarote.

*Hypera nigrirostris* F., 1775. C. Cazadores, 26-V-89, 2 exx. magueando sobre leguminosas (RGB leg.). Distribuido por todo el Mediterráneo europeo, ha sido citado recientemente de Tenerife y Fuerteventura.

*Listroderes difficilis* Germ., 1895. P. La Grama, 19-II-87, 2 exx. bajo piedra, 11-XI-89, 3 exx. bajo piedra, 12-II-90, numerosos ejemplares en cultivos de papa (RGB leg., M.A. Alonso Zarazaga det.). Originario de Argentina y Uruguay, pero de distribución casi cosmopolita. En Canarias ha sido citado hasta ahora de Tenerife.

*Lixus algirus* L., 1758. C. Bco. Cernicalos, 6-III-88, 1 ex. sobre *Galactites tomentosa* Moench., en flor (RGB leg.). Propio de la Europa central y mediterránea, en las islas se conocía hasta ahora de Tenerife.

*Lixus brevisrostris* Boh., 1836. C. Bco. de Guayadeque, 7-IV-89, 3 exx. magueando gramíneas (RGB leg.). Especie mediterránea, que en Canarias se conoce de Fuerteventura y recientemente de La Palma y Tenerife.

*Asynonychus godmanni* Crotch., 1867. P. San Pedro, 3-X-81. 4 cm. magueando herbáceas; Buenavista, 7-II-86, 1 ex. magueando leguminosas; La Grama, 20-XI-89. 2 exx. ahogados en piscina (RGB leg.). Especie originaria de Argentina y Chile, de distribución cosmopolita debido a su carácter partenogénico (LANTERI, 1986), citado

para las islas de Tenerife y Gran Canaria erróneamente como *Pantomorus cervinus* (Boh., 1840)

*Pentatenus arenarius* Woll., 1861. H: Playa Arenas Blancas, 23-IX-88, 1 ex. en raíces de *Schizogyne sericea* (L.f.) DC. (Peña leg.). Endemismocanario, conocido hasta ahora de las islas orientales y Tenerife.

*Procas armillatus* (F., 1801). T: El Bailadero, 9-II-82, 1 ex. bajo piedra en bosque de Laurisilva (RGB leg.). Elemento de la Europa occidental, se conocía hasta ahora de La Palma y Fuerteventura.

*Sitona lineatus* (L., 1758). P: Sañi Pedro, 2-IV-83, 3 exx. mangucando sobre gramíneas (RGB leg.). Propio de la Región Paleártica, en las islas se conocía hasta ahora de La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.

*Temnorhinus conicirostris* (OL., 1807). P: El Pocito, 22-III-88, 1 cx. bajo piedra en zona de arenas basálticas (RGB leg.). Insecto distribuido por África, España peninsular y Canarias, se le conoce de las islas orientales y Tenerife.

### Fam. SCOLYTIDAE

*Coccotrypes dactyliperda* (F., 1801). T: Bajamar, 3-XII-84, 1 ex. mangueando sobre herbáceas; La Laguna, 1-XII-85, 1 ex. volando (RGB leg., Israelson det.). Elemento europeo, desconocido hasta ahora en las islas.

*Hypothenemus eruditus* Westw., 1836. P: El Pocito, 22-III-86, 39 exx. en tronco seco de *Euphorbia balsamifera* Ait. (RGB leg., Israelson det.). Insecto propio de Gran Bretaña, se conoce de las islas de La Gomera, Tenerife y Fuerteventura.

*Phloeosinus aubei* Perris, 1855. P: Mazo. 17-IV-86, 2 cxx. en ramas secas de *Juniperus phoenicea* L.; 14-VI-87, 7 cxx. eclosionaron de ramas de sabina (RGB leg.). Distribuido por toda la Europa meridional y el Asia Menor, ha sido citado hasta ahora de las islas de El Hierro, Tenerife y Gran Canaria.

### AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a los Dres. M.A. Alonso Zarazaga, J. C. Otero, G. Israelson y T. Yélamos por su participación en la determinación de algunas de las especies tratadas y a D. M. A. Peña por la cesión de material para su estudio. Asimismo a los Dres. A. Machado y P. Oromí por haberme permitido consultar sus ficheros, para comprobar algunas de las citas previas.

### BIBLIOGRAFIA

- BIONDI, M., 1987. Chrysomelidae Alticinae delle Isole Canarie. (Coleoptera). *Fragm. Entomol.*, Roma, 19(2): 339-362.
- CROWSON, R.A., 1967. *The Natural Classification of the families of Coleoptera*. E.W. Classey Ltd., Middlesex. 214 pp.
- ESPAÑOL, F. & H. LINDBERG, 1963. Resultados de la expedición zoológica del Prof. Hakan Lindberg a las Islas de Cabo Verde durante el invierno 1953-54. Nº 30. Coleópteros tenebriónidos de las islas de Cabo Verde. *Comment. biol.* 25 (3): 3-51.
- GARCIA, R., 1986. Nuevos datos sobre la distribución de la fauna coleopterológica de Canarias. *Vieraea*, 16: 73-79.
- ISRAELSON, G., A. MACHADO, P. OROMI & T. PALM, 1982. Novedades para la fauna coleopterológica de las Islas Canarias. *Vieraea*, 11 (1-2): 109-134.
- LANTERI, A. A., 1986. Revisión del género *Asynomychus* Crotch (Coleoptera: Curculionidae). *Revisa de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral*, 17 (2): 161-174.
- OROMI, P., 1982. Los Tenebriónidos de las Islas Canarias. La Laguna: *Instituto de Estudios Canarios, 50 aniv.* Tomo I. Ciencias: 265-292.
- OROMI, P., 1984. Nuevas aportaciones al conocimiento de la distribución de los coleópteros de Canarias. *Meraea*, 13(1-2): 233-240.
- OTERO, J. C., 1990. Los géneros *Micrambe* Thomson, 1863 y *Cryptophagus* Herbst, 1792 (Coleoptera: Cryptophagidae) en las Islas Canarias. *Elytron*, 4: 137-152.
- 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.