



Vieraea 16: 73-79  
Junio 1986

ISSN 0210-945X

## Nuevos datos sobre la distribución de la fauna coleoptológica de Canarias.

R. GARCIA

Departamento de Zoología. Facultad de Biología. Universidad de La Laguna.  
Islas Canarias.

(Aceptado el 3 de Octubre de 1985)

GARCIA, R., 1986. New data on the distribution of the beetles of the Canary Islands.  
*Vieraea* 16: 73-79.

ABSTRACT: 41 species of coleoptera are new records for some islands of the Canaries, 3 species among these are mentioned for the first time in the Archipelago.  
Rey words: Coleoptera, Canary Islands, new records.

RESUMEN: Se dan a conocer 47 nuevas citas de coleópteros para las diversas Islas Canarias, siendo 3 de ellas totalmente nuevas para la fauna del Archipiélago.  
Palabras claves: Coleópteros, Islas Canarias, nuevas citas.

Este trabajo es fruto de un estudio parcial de la entomofauna canaria, donde se comentan algunos datos sobre las especies no citadas anteriormente en las distintas islas del Archipiélago. El mayor aporte de nuevas citas corresponde a la isla de La Palma, debido en parte a que se ha colectado con mayor frecuencia en ella, y también a que su fauna aún está relativamente poco estudiada en cuanto a coleópteros se refiere. Todo ello nos lleva a pensar que un estudio más detallado y sistemático de éste grupo en dicha isla, dará sin duda nuevas y numerosas citas.

Hemos observado, y este trabajo viene a confirmar en parte esta suposición, que la fauna coleopterológica de superficie, es decir la que vive inmediatamente sobre el suelo, en tocones de árboles, bajo piedras superficiales, entre la hojarasca, etc., es bastante pobre cuantitativa y cualitativamente. En efecto, de las 33 nuevas citas para La Palma, solamente 6 fueron encontradas en el suelo (bajo piedras), y una de ellas, *Hypera zoilus* Scop., no suele hallarse en este ambiente; de las otras 5 especies, *Cossyphodes wollastoni* Westw., es de hábitos mirmecófilos; *Anommatus duodecimstriatus* (Müll.), y *Euxestus parki* Woll., viven entre la materia vegetal en descomposición y ocasionalmente en los nidos de las hormigas: *Phaleria maroccana* Pic., y *Trachyscelis aphodioides* Latr., son de zonas costeras y generalmente arenosas.

En cuanto al resto de los insectos son en su mayoría especies de hábitos xilófagos y florícolas.

De las 47 novedades aquí estudiadas, 13 de ellas son endemismos de Canarias, y las restantes son especies continentales, la mayoría de distribución mediterránea o europea.

En este trabajo se ha seguido la clasificación de familias propuesta por CROWSON (1967), excepto para Cossyphodes wollastoni Westw., pues CROWSON (1967) lo incluye dentro de la Fam. Tenebrionidae, y creemos que esta especie debe figurar en la Fam. Cossyphodidae, como ya lo consideraron WINKLER (1924-1932) y BASILEWSKY (1972).

Las abreviaturas utilizadas son las siguientes: T: Tenerife; P: Palma; G: Gomera; H: Hierro; C: Gran Canaria; F: Fuerteventura; RGB: Rafael García Becerra.

Fam. DYTICIDAE

Eretes sticticus (L., 1767.). F: La Oliva, 2-2-77, 1 ex. en charca (Oromí leg.). Insecto de distribución circumtropical, citado de Tenerife y Gran Canaria.

Hydroporus discretus maurus Sharp., 1882. P: Bco. de la Madera, 17-4-83, 2 exx. en charcas del barranco (RGB leg.). Insecto distribuido por Europa y el Noroeste de Africa, se conocía anteriormente de Gomera, Tenerife y Gran Canaria.

Fam. STAPHYLINIDAE

Metopsia cimicoides Woll., 1864. H: Los Gramales, 21-4-85, 9 exx. tamizando mantillo (Oromí leg.). Endemismo canario, conocido hasta ahora de Gomera, Tenerife y la Palma.

Fam. HISTERIDAE

carcinops pumilio (Erich., 1834.). P: Puercaliente, 19-12-82, 1 ex. bajo algas putrefactas (RGB leg., T. Yélamos det.). Presente en el Mediterráneo occidental, citado para todas las islas.

Kissister minima Aubé, 1850. T: La Laguna, 27-6-83, 1 ex. en trampas de atún: 14-4-83, 1 ex. en pared blanca (RGB leg., Israelson det.). Elemento de Europa y del Mediterráneo occidental, desconocido hasta ahora en las islas.

Saprinus pharao Mars., 1855. C: Maspalomas, 19-9-81, 2 exx. en cadáver de rata (Oromí leg., T. Yélamos det.). Insecto originario de Egipto, conocido hasta ahora en Tenerife.

Saprinus subnitescens Bisk., 1909. P: S/C. de La Palma, 25-11-83, 1 ex. en cadáver de paloma (RGB leg., T. Yélamos det.). Elemento distribuido en la Región Paleártica, citado hasta ahora en Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.

Fam. ANISOTOMIDAE

Triarthron thureipalmi Isrl., 1978. P: Fte. Guaidín, 19-2-84, 3 exx. (2 ♂♂ y 1 ♀), en tocón de laurel, en bosque de laurisilva (RGB leg.). Endemismo canario, conocido de Tenerife.

Fam. BUPRESTIDAE

Buprestis bertheloti Castelnau and Gory, 1837. G: El Pajarito, 10-9-84, 1 ex. en pino canario (Oromí leg.). Endemismo canario, conocido de las islas con pinares.

Fam. CANTHARIDAE

Malthinus neglectus Palm., 1975. P: Los Cancajos, 21-3-84, 2 exx. sobre Euphorbia regis-jubae (RGB leg.). Endemismo canario, citado anteriormente de Tenerife.

Fam. DERMESTIDAE

Dermestes maculatus De Geer, 1774. P: Los Cancajos, 30-10-81, 2 exx. en cadáver de cabra y en restos de piel de cerdo (RGB leg.). Su distribución es cosmopolita, siendo al parecer originario de la Región Paleártica.

Fam. NITIDULIDAE

Brachypterus velatus Woll., 1863. P: Bco. del Río, 23-3-84, 2 exx. magueando sobre Echium sp. (RGB leg.). Insecto Mediterráneo, conocido en las islas de Tenerife, Gomera, Hierro. Gran Canaria y Lanzarote.

Carpophylus marginellus Motsch., 1858. P: Fuencaliente, 18-8-83, 1 ex. magueando sobre Echium sp.; S/C. de La Palma, 12-2-84, 3 exx. en el interior de un contenedor (RGB leg.). Insecto propio de la China Oriental, conocido hasta ahora de Tenerife.

Haptoncus luteolus Er., 1843. T: San Juan de la Rambla, 25-10-85, 15 exx. en restos de plataneras en descomposición (RGB leg.). Insecto ampliamente distribuido por toda la Región Paleártica, conocido hasta ahora de La Palma.

Fam. CVCUJIDAE

Airaphilus nubigena nubigena Woll., 1863. F: Cumbre de Jandía, 15-2-77. 1 ex. (Oromí leg.). Se trata de un endemismo canario, conocido hasta ahora de Tenerife, Gran Canaria y La Palma.

Europs duplicatus Woll., 1862. P: Martín Luis, 5-5-83, en trampas con cebo (J. A. Sánchez leg.); La Grama, 27-3-84, 2 exx. en Euphorbia regis-jubae (RGB leg.). Endemismo canario, citado para las islas de Tenerife, Gomera y Gran Canaria.

Oryzaephilus surinamensis (L., 1767.). G: San Sebastián de La Gomera, 15-10-84-, 2 exx. en higos secos (RGB leg.). Insecto distribuido por toda la Región Paleártica y conocido en las islas de Tene-

rife, Hierro, Palma, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote.

Fam. MYCETOPHAGIDAE

Thyphaea stercorea L., 1758. P: La Concepción. 15-2-83, 1 ex. ahogado en piscina (RGB leg., C. Johnson det.). Elemento de la Región Paleártica, conocido en las islas de Tenerife, Gran Canaria, Lanzarote y Fuerteventura.

Fam. COLYDIIDAE

Anommatus duodecimstriatus (Müll., 1821.). P: Pared Vieja, 22-12-85, 1 ex. tamizando hojarasca en bosque de laurisilva (RGB leg.). Insecto propio de la Europa Central y Mediterránea, conocido de las islas del Hierro y Lanzarote.

Euxestus parki Woll., 1858. P: La Concepción, 25-8-84, 4 exx. en excrementos acumulados y semisecos; San Isidro, 30-8-84, 10 exx. en estercolera junto a otros colíidos (RGB leg., C. Johnson det.). Elemento propio de las Galias, conocido hasta ahora en la isla de Tenerife.

Fam. COSSYPHODIDAE

Cossyphodes wollastoni Westw., 1851. P: Buenavista, 24-12-82, 1 ex. bajo un bloque de cemento en el aeropuerto viejo (RGB leg.). Conocido sólo de Madeira y Canarias, habiendo sido citado ya de Tenerife y Gran Canaria.

Fam. CIIDAE

Octotemnus glabratus (Mell., 1848.). T: Mte. de Los Silos, 24-4-66, 1 ex. (J. M. Fernández leg., Israelson det.). Elemento europeo nuevo para Canarias.

Fam. BOSTRYCHIDAE

Enneadesmus trispinosus (Ol., 1895.1. P: El Drago. próximo a la planta eléctrica, eclosionaron de ramas secas de Phoenix canariensis, el 20-8-84, 13 exx. (RGB leg.). De origen mediterráneo, se había citado anteriormente de La Gomera.

Rhizoperta dominica (F., 1792.). T: S/C. de Tenerife, 29-10-51, 2 exx. (J. M. Fernández leg., Israelson det.). Insecto mediterráneo, citado hasta ahora sólo para Lanzarote.

Scobicia barbifrons (Woll., 1864.1. T: La Laguna, 20-6-84, 5 exx. en ramas de Vitis vinifera: Bco. del Río, 19-5-85, 3 exx. en ramas muertas de Echium sp. (RGB leg.). Endemismo canario que se conocía de todas las islas occidentales.

Fam. ANOBIIDAE

Anobium punctatum De Geer, 1774. F: La Oliva, 11-5-74, 1 ex. (Oromí leg., Israelson det.). Insecto distribuido por la Europa Cen-

tral y Canarias, conocido de todas las islas excepto Lanzarote.

Lasioderma desectum (Woll., 1861.). P: Tijarafe, 1-2-75, 1 ex. (Oromí leg., Israelson det.). Endemismo canario, conocido para las islas de Tenerife, Gran Canaria y Gomera.

Lasioderma minutum H. Lindb., 1950. P: Playa de Nogales, 24-9-84, 1 ex. en ramas putrefactas, junto con ptnidos (RGB leg.). Endemismo canario, conocido de Fuerteventura, Lanzarote y Tenerife.

Lasioderma serricorne F., 1792. T: La Laguna, 23-7-84, 1 ex. en pared blanca (RGB leg., Israelson det.). Especie distribuida en la Región Paleártica, citada anteriormente de la Gomera y Gran Canaria.

Nicobium villosum (Brullé, 1838.). P: S/C. de La Palma, 26-6-84, 7 exx. en tablas y en los mimbres de las cestas: Fte. de los Riques, 27-7-84, 3 exx. en ramas de Rubus sp. (RGB leg.). Propio de Madeira y Canarias, en Canarias se conoce de todas las islas excepto Gran Canaria.

Oligomerus ptilinoides (Woll., 1854.). P: S/C. de La Palma, 15-7-84, 2 exx. en tablas de palomar viejo (RGB leg.). Elemento mediterráneo, citado para las islas de Tenerife y Gomera.

Fam. TENEBRIONIDAE

Phaleria maroccana Pic., 1923. P: Playa de Nogales, 8-1-86, 4 exx. en playa de arenas basálticas, en la zona intermareal, bajo materia orgánica (RGB leg.). Propio de Marruecos, se conoce de las islas de Gomera, Tenerife y Fuerteventura.

Trachyscelis aphodioides Latr., 1809. P: Playa de Nogales, 8-1-86, 5 exx. en playa de arenas basálticas. junto con Phaleria maroccana Pic. (RGB leg.). Propia de la Europa Mediterránea y Canarias, se conoce de las islas de Tenerife. Gran Canaria. Fuerteventura y Lanzarote.

Fam. SCARABAEIDAE

Pleurophorus caesus (Creutz. 1796.). P: San Isidro, 17-12-84, 2 exx. cogidos bajo pala de Opuntia en estado de descomposición (RGB leg.). Distribuido por todo el mediterráneo europeo, citado de Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.

Fam. BRUCHIDAE

Acanthoscelides obtectus (Say., 1931.). F: El Rosario, 17-12-81, 6 exx. en sembrado de lentejas (RGB leg.). Elemento europeo, citado anteriormente de Tenerife.

Bruchidius bimaculatus (Ol., 1795.). P: San Pedro, 10-4-83, 1 ex. mangueando sobre gramíneas (RGB leg.). Elemento de Europa-Mediterráneo, citado anteriormente de Gran Canaria, Tenerife y Fuerteventura.

Bruchidius quanchorum Decelle, 1975. P: San Pedro, 20-8-81, 2 exx. ,mangueando sobre gramíneas (RGB leg.). Endemismo canario, conocido hasta ahora de Tenerife.

Bruchidius lividimanus (Gyll., 1833.). P: Fuencaliente, 31-12-83, 6 exx. mangueando sobre Argyranthemum sp. (RGB leg.). Insecto Euro-Africano, colectado antes en Tenerife.

Mimosestes mimosae (F., 1781.). P: Las Lesdas, 9-1-84, 1 ex. sobre geranios (RGB leg.): Especie de América del Sur, citado hasta ahora de Gran Canaria.

Fam. CURCULIONIDAE

Apion (Lepidapion) canariense Wagn., 1934. P: Fuencaliente, 10-12-83, 13 exx. mangueando sobre Plocama pendula (RGB leg.). Endemismo canario, citado de Tenerife.

Cosmopolites sordidus (Germ., 1824.). P: S/C. de La Palma, 12-4-84, 1 ex. en la entrada del muelle, insecto cosmopolita, conocido en América como el picudo de las plataneras, donde es una plaga. Aquí en Canarias sus citas son esporádicas (RGB leg.). Se ha citado hasta ahora de Tenerife y Gran Canaria.

Herpisticus calvus Woll., 1864. C: Los Campitos, 9-9-82, 1 ex. bajo piedra en descampado (RGB leg.). Endemismo canario, citado para la isla de Lanzarote y Fuerteventura.

Hypera nigrirostris F., 1775. F: La Oliva, 3-2-77, 1 ex. (Oromí leg.). Distribuido por todo el Mediterráneo europeo, en las islas, se conoce recientemente para Tenerife.

Hypera zoilus Scopoli, 1763. P: La Grama, 13-11-84, 1 ex. bajo piedra (RGB leg.). Insecto propio de la Región Holártica, conocido hasta ahora en Tenerife.

Lixus brevirostris Boh., 1836. P: S/C. de la Palma, 10-8-82, 1 ex.; La Grama, 7-5-83, 15 exx. mangueando sobre crucíferas y gramíneas. T: San Juan de la Rambla, 25-10-85, 3 exx. mangueando sobre crucíferas y gramíneas en zona costera (RGB leg.). Especie mediterránea conocida hasta ahora en Fuerteventura.

Lixus cribricollis Boh., 1836. P: Barlovento, 15-2-85, 1 ex. mangueando sobre geraniáceas (RGB leg.). Elemento Mediterráneo europeo, en las islas se conoce de Tenerife, Fuerteventura y Lanzarote.

Mecinus collaris Germ., 1821. T: Bajamar, 10-10-82, 12 exx. mangueando sobre Argyranthemum sp. (RGB leg.). Ampliamente distribuido por toda la Región Paleártica, se desconocía en las islas.

#### AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a los Dres. G. Israelson, T. Yélamos y C. Johnson por la determinación de algunas de las especies comentadas. Y de manera especial al DR. P. Oromf por sus consejos y constante

ayuda.

#### BIBLIOGRAFIA

BASILEWSKY, P., 1972. La Faune Terrestre de L'ile de Sainte-Hélène. 27 Fam. Cossyphodidae. Ann. Musée Royal de L'Afrique Centrale, Sciences zoo. nº 192: 186-187.

CROWSON, R. A., 1967. The natural classification of the families of coleoptera. E. W. Classey Ltd., Middlesex. 214 pp.

DECELLE, J., 1975. Les Bruchidae (Coleoptera) des iles Canaries. Bull. Ann. Soc. R. Belge Ent., 109-142.

ISRAELSON, G., MACHADO, A., OROMI, P., y PALM, T., 1982. Novedades para la fauna coleopterológica de las islas Canarias. Vieraea, 11 (1-2): 109-134.

OROMI, P., 1984. Nuevas aportaciones al conocimiento de la distribución de los coleópteros de canarias. Vieraea, 13 (1-2): 233-240.

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.