

VIERAEA	Vol. 33	201-240	Santa Cruz de Tenerife, diciembre 2005	ISSN 0210-945X
---------	---------	---------	--	----------------

## **Tipos de artrópodos terrestres en la colección entomológica del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (islas Canarias)**

G. ORTEGA

*Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Organismo Autónomo de Museos y Centros. Apartado de Correos 853. 38080 Santa Cruz de Tenerife. Islas Canarias*

ORTEGA, G. (2005). Type-specimens of terrestrial Arthropods in the entomological collection of the Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (Canary Islands). *VIERAEA* 33: 201-240.

**ABSTRACT:** A checklist of the 1.662 type-specimens of terrestrial Arthropods belonging to the entomological collection of the Museo de Ciencias Naturales de Tenerife is presented. This includes a total of 149 species and 46 subspecies of insects, 31 species of springtails, 2 species of mites and one species of amphipod crustacean; most of these species have distributions restricted to the Canary Islands or to Macaronesia. For each species the original reference –and eventually the actual taxonomic status– are reported, as well as the data concerning to the specimens and their typical category.

**Key words:** Type, Arthropoda, Hexapoda, Crustacea, Arachnida, Tenerife, Canary Islands.

**RESUMEN:** Se presenta un listado de los 1.662 ejemplares tipo de artrópodos terrestres pertenecientes a la colección entomológica del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. En total se incluyen 149 especies y 46 subespecies de insectos, 31 especies de colémbolos, 2 de ácaros y 1 de anfípodo; la distribución de la mayoría de ellas se restringe a las islas Canarias o al ámbito macaronésico. Para cada especie se aporta la referencia original y, en su caso, el status taxonómico actual, así como los datos concernientes a los ejemplares y la categoría típica de éstos.

**Palabras clave:** Tipos, Arthropoda, Hexapoda, Crustacea, Arachnida, Tenerife, Islas Canarias.

## INTRODUCCIÓN

La colección de Entomología del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife incluye hasta el momento 1.662 especímenes tipo de especies y subespecies descritas para la ciencia, 40 de los cuales corresponden actualmente a sinonimias. Aunque en su mayoría se trata de paratipos, destacan 76 holotipos de especies: 28 de colémbolos, todos válidos actualmente, y 48 de insectos, dos de los cuales corresponden a sinonimias actuales. Entre los holotipos válidos de insectos figuran 20 de coleópteros y 20 de himenópteros, entre ellos el del género endémico canario de icneumónidos *Tossinolodes* Aubert, 1984. Aumenta su valor la circunstancia de que en dicha colección se conserva el holotipo de la mayor parte de las especies de colémbolos endémicas, debido a la iniciativa del Dr. A. Fjellberg de elegir este museo como centro depositario de los tipos de las especies canarias descritas por él. Idéntico proceder tuvo el Dr. H. Hohmann al donar gran parte de su colección de himenópteros de Canarias, un total de 2.456 ejemplares repartidos en 224 especies y subespecies e incluyendo 102 tipos –entre ellos, 10 holotipos– de aculeados endémicos descritos por especialistas europeos. En el año 2000, siendo director del Museo, el Dr. J. J. Bacallado también cedió su colección particular de lepidópteros con cerca de 3.000 especímenes, entre ellos 18 paratipos de *Agrotis trux canarica* (Bacallado, 1973). De igual forma, numerosos entomólogos nacionales y extranjeros (Dr. P. Oromí, R. García, E. R. Guerrero, A. Liberto, Dr. A. Machado, Dra. B. Bannert, Dr. M. Koponen) han optado por legar al Museo de Ciencias Naturales de Tenerife ejemplares paratipos tras la descripción de un nuevo endemismo. En este sentido destacan los paratipos de 40 especies y subespecies canarias de lepidópteros descritas por el Dr. R. Pinker entre los años 1960-1978, y 15 paratipos de tisanópteros correspondientes a 10 especies –seis de ellas canarias– descritas por el Dr. Richard zur Strassen, que forman parte de una pequeña colección cedida por él al IBCER (Centro Coordinador de Estudios Entomológicos Canarios) y que, a través de éste, llegó posteriormente al Museo.

El presente trabajo encierra, por tanto, un doble propósito. Dar a conocer el material tipo de artrópodos terrestres conservado en la colección entomológica y, además, agradecer la cesión al Museo de especímenes valiosos de la biodiversidad canaria, alentando a que en el futuro se siga considerando a estos centros como las instituciones depositarias por antonomasia de dicho material para su conservación y custodia.

No obstante, gran parte del material que conforma actualmente esta colección ha surgido como consecuencia de revisiones taxonómicas realizadas por numerosos especialistas que han incluido en sus estudios los especímenes entomológicos del Museo, colectados generalmente por el personal que ha prestado sus servicios en estas dependencias desde la década de 1950. Así, el primer holotipo data de 1959 y corresponde al hemíptero flárido *Cyphopterus selvagensis*, descrito por Håkan Lindberg en esa fecha y capturado en 1953 en las islas que dan nombre a la especie por el médico Celestino González, que donó parte de su colección al Museo. Del mismo archipiélago proceden otras especies con el holotipo en el museo, como el mírido *Phytocoris selvagensis* Ribes, el anóbido *Sphaericus bicolor* Bellés, el curculiónido *Leipommata oromianum* Osella, el elatérico *Cardiophorus oromii* Cobos o el noctuido *Agrotis selvagensis* Pinker & Bacallado, todos descubiertos a raíz de una expedición realizada en el año 1976 y organizada por el Museo de Ciencias Naturales. Como fruto de una campaña similar (Salvajes,

1999), integrada en el proyecto Macaronesia 2000, surgieron otras nuevas especies cuyos holotipos se conservan también en esta colección (el anóbido *Sphaericus selvagensis* Bellés y el estafilínido *Oligota selvagensis* Assing) junto con el de *Holotrochus isabelae* Hernández & Outerelo, especie resultante de la expedición a las islas Galápagos (1990-1992), y el de los colémbolos canadienses *Hypogastrura arborea* y *Willemia arida*, donados por A. Fjellberg, autor de ambas especies.

Los 1.662 tipos representan en conjunto –y excluyendo los actuales casos de sinonimia– a 149 especies y 46 subespecies de insectos, 31 especies de colémbolos, 2 de ácaros y 1 de anfípodo. A continuación se relacionan todos los taxones y en cada uno de ellos se incluye la referencia original, el nombre válido y las sinonimias existentes con la referencia correspondiente; se señalan además las especies endémicas de Canarias (●), los datos de recolección de los especímenes, el número de registro y la categoría típica de los mismos.

### Relación de colectores

En la descripción de los datos de recolección, antes del código de registro de los ejemplares, se indica el colector de los mismos entre paréntesis y según la siguiente equivalencia: AA (Agustín Aguiar), AF (Arne Fjellberg), AG (A. González), AL (Andrea Liberto), ALM (Ana Luisa Medina), AM (Antonio Machado), BB (Brigitte Bannert), CG (Celestino González), CMV (C. & M. Vardy), EM (Elena Morales), ERG (Eduvigis Rodríguez Guerrero), ES (Elías Sánchez), FLR (Francisco La Roche), GO (Gloria Ortega), HH (Herbert Hohmann), HL (Heriberto López), II (Isaac Izquierdo), IP (Inmaculada Paz), JFG (J.F. Guerra), JJB (Juan José Bacallado), JJH (Juan José Hernández), JLM (José Luis Martín), JMF (José M<sup>a</sup> Fernández), KB (Kobes), M (Montada), MA (Manuel Arechavaleta), MB (Marcos Báez), MK (Martti Koponen), MS (M. Sánchez), NNW (Neville N. Winchester), NPA (N. Philip Ashmole), NY (Nowotschyn), PO (Pedro Oromí), PS (Peter Stüben), RA (Rafael Arozarena), RB (Reyes Betancort), RG (Rafael García), RP (Rudolf Pinker), RR (Rafael Ruiz), RS (Richard zur Strassen), SS (Stephan Scholz), TB (Telesforo Bravo), TP (Thure Palm).

### Relación de tipos en la colección entomológica del Museo de Ciencias Naturales

Clase **ARACHNIDA**

Orden **Acari**

Familia **Macronyssidae**

- *Ophionyssus gallotocolus* Fain & Bannert, 2000

*Int. J. Acarology* 26 (1), p. 42.

Paratipos: Tenerife, Bajamar 15-XI-1997 1♂ (BB) (AC-12) (en preparación microscópica), 6-VI-1999 3♀♀ (BB) (AC-13) (en preparación microscópica), 7-II-1999 1 larva (BB) (AC-14) (en preparación microscópica), 20-XI-1997 1 protoninfa (BB) y 1 deutoninfa (BB) (AC-15) (en preparación microscópica).

- *Ophionyssus setosus* Fain & Bannert, 2000

*Int. J. Acarology* 26 (1), p. 47.

Paratipos: Gran Canaria, San Lorenzo 1♂, 2♀♀, 4 larvas y 2 protoninfas, capturados entre 1998-1999 (todos en la misma preparación microscópica) (BB) (AC-16).

## Clase COLLEMBOLA

## Orden Poduromorpha

## Familia Hypogastruridae

• *Acherongia huetheri* Fjellberg, 1992

*Ent. scand.* 22, p. 455.

Holotipo: ♀, Tenerife, Cueva de Felipe Reventón (Icod de los Vinos) 28-X-1987 (AF) (CL-54) (en preparación microscópica). Paratipos: Tenerife, Cabezo del Tejo 27-I-1988 2exx (AF) (CL-55) (en preparación microscópica); Hoya de Ijuana 27-I-1988 1ex (AF) (CL-57) (en preparación microscópica). El Hierro, Mirador de Jinama 15-III-1988 1ex (AF) (CL-56) (en preparación microscópica).

• *Acheroxenylla canariensis* Fjellberg, 1992

*Ent. scand.* 22, p. 451.

Holotipo: ♀, La Gomera, Puntallana (Playa del Águila) 1-XII-1987 (AF) (CL-47) (en preparación microscópica). Paratipos: La Gomera, Puntallana (Playa del Águila) 1-XII-1987 6exx (AF) (CL-48) (en preparación microscópica), 1ex (AF) (CL-49) (en preparación microscópica), 6exx (AF) (CL-50) (en preparación microscópica), 13exx (AF) (CL-142) (en alcohol).

• *Acheroxenylla furcata* Fjellberg, 1992

*Ent. scand.* 22, p. 454.

Holotipo: ♀, Fuerteventura, Pico de la Zarza (Jandía) 6-IV-1988 (AF) (CL-51) (en preparación microscópica). Paratipos: Fuerteventura, Pico de la Zarza (Jandía) 6-IV-1988 4exx (AF) (CL-52) (en preparación microscópica), 5exx (AF) (CL-53) (en preparación microscópica), 20exx (AF) (CL-137) (en alcohol).

*Hypogastrura arborea* Fjellberg, 1992

*Canadian Entomologist* 124, p. 405.

Holotipo: ♀, Canadá, Vancouver Island, Carmanah Valley 12-IV-1990 (NNW) (CL-73) (en preparación microscópica). Paratipos: Canadá, Vancouver Island, Carmanah Valley 12-IV-1990 4exx (NNW) (CL-76) (en preparación microscópica), 5exx (NNW) (CL-77) (en preparación microscópica), 2-VII-1990 2exx (NNW) (CL-75) (en preparación microscópica), 22-V-1990 1ex (NNW) (CL-74) (en preparación microscópica).

Nombre válido: *Mucrella arborea* (Fjellberg, 1992)

• *Xenylla gomerensis* Fjellberg, 1992

*Ent. scand.* 22, p. 443.

Holotipo: ♂, La Gomera, Valle Gran Rey 3-XII-1987 (AF) (CL-63) (en preparación microscópica). Paratipos: La Gomera, Valle Gran Rey 3-XII-1987 1ex juvenil (AF) (CL-63) (en la misma preparación microscópica que el holotipo), 2exx (AF) (CL-64) (en preparación microscópica), 8exx (AF) (CL-65) (en preparación microscópica), 10exx (AF) (CL-140) (en alcohol).

• *Xenylla hexagona* Fjellberg, 1992

*Ent. scand.* 22, p. 443.

Holotipo: ♂, Tenerife, Ctra. Vilaflor-Las Cañadas 11-VI-1988 (AF) (CL-66) (en preparación microscópica). Alotipo: ♀, Tenerife, Ctra. Vilaflor-Las Cañadas 11-VI-1988 (AF) (CL-66) (en la misma preparación microscópica que el holotipo). Paratipos:

Tenerife, Ctra. Vilaflor-Las Cañadas 11-VI-1988 3exx (AF) (CL-67) (en preparación microscópica), 4exx (AF) (CL-68) (en preparación microscópica), 3exx (AF) (CL-139) (en alcohol).

● *Xenylla laurisilvae* Fjellberg, 1992

*Ent. scand.* 22, p. 445.

Holotipo: ♂, El Hierro, Mirador de Jinama 15-III-1988 (AF) (CL-58) (en preparación microscópica). Paratipos: El Hierro, Mirador de Jinama 15-III-1988 5exx (AF) (CL-59) (en preparación microscópica), 4exx (AF) (CL-60) (en preparación microscópica), 3exx (AF) (CL-61) (en preparación microscópica), 4exx (AF) (CL-62) (en preparación microscópica), 15exx (AF) (CL-143) (en alcohol).

*Xenylloastrura arenaria* Fjellberg, 1992

*Ent. scand.* 22, p. 449.

Holotipo: ♀, Tenerife, Los Cristianos 5-XII-1987 (AF) (CL-40) (en preparación microscópica). Paratipos: Tenerife, Los Cristianos 5-XII-1987 4exx (AF) (CL-38) (en preparación microscópica), 1ex (AF) (CL-39) (en preparación microscópica), 5exx (AF) (CL-42) (en preparación microscópica), 4exx (AF) (CL-43) (en preparación microscópica). La Gomera, Puntallana 1-XII-1987 20exx (AF) (CL-41) (en preparación microscópica).

● *Xenylloastrura reducta* Fjellberg, 1992

*Ent. scand.* 22, p. 449.

Holotipo: ♂, La Gomera, Puntallana, Playa del Águila 1-XII-1987 (AF) (CL-44) (en preparación microscópica). Paratipos: La Gomera, Puntallana, Playa del Águila 1-XII-1987 7exx (AF) (CL-45) (en preparación microscópica), 4♀ (AF) (CL-46) (en preparación microscópica), 15exx (AF) (CL-138) (en alcohol).

*Willemia arida* Fjellberg, 1991

*Ent. scand.* 22, p. 205.

Holotipo: ♀, Canadá, Alberta, Cypress Hills, Reezor Lake 3-VI-1983 (AF) (CL-70) (en preparación microscópica). Paratipos: Canadá, Alberta, Cypress Hills, Reezor Lake 3-VI-1983 1♀ (AF) (CL-69) (en preparación microscópica), ♀ (AF) (CL-72) (en preparación microscópica); Canadá, British Columbia, Victoria, Beacon Hill Park 25-V-1983 7♀ (AF) (CL-71) (en preparación microscópica).

Familia **Isotogastruridae**

*Isotogastrura coronata* Fjellberg, 1995

*Misc. Zool.* 17, p. 123.

Paratipos: Fuerteventura, Matorral de Jandía 5-IV-1988 2♂♂ (AF) (CL-28) (en la misma preparación microscópica), 1♀ (AF) (CL-27) (en preparación microscópica), 1♀ (AF) (CL-29) (en preparación microscópica).

Familia **Odontellidae**

● *Axenyllodes microphthalmus* Fjellberg, 1995

*Ent. scand.* 26, p. 153.

Paratipos: Tenerife, Faro de Anaga 13-X-1987 1ex (AF) (CL-34) (en preparación microscópica), 23-X-1987 1ex (AF) (CL-37) (en preparación microscópica). Gran Canaria, Agaete 11-I-1988 1ex (AF) (CL-35) (en preparación microscópica); Andén Verde 11-I-1988 1ex (AF) (CL-36) (en preparación microscópica).

- ***Axenyllodes nematodes*** Fjellberg, 1995

*Ent. scand.* 26, p. 156.

Paratipos: La Gomera, Punta Llana 1-XII-1987 1♂ (AF) (CL-30) (en preparación microscópica), 5exx (AF) (CL-31) (en preparación microscópica), 1♂ (AF) (CL-32) (en preparación microscópica), 3exx (AF) (CL-33) (en preparación microscópica).

Orden **Entomobryomorpha**

Familia **Isotomidae**

- ***Folsomides analisae*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 470.

Holotipo: ♂, Tenerife, Teno 5-XI-1987 (AF) (CL-132) (en preparación microscópica).

Alotipo: ♀, Tenerife, Teno 5-XI-1987 (AF) (CL-133) (en preparación microscópica).

Paratipos: Tenerife, Teno 5-XI-1987 10exx (AF) (CL-134) (en preparación microscópica), 8exx (AF) (CL-150) (en alcohol).

- ***Folsomides cumbrosus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 463.

Holotipo: ♀, Tenerife, Pico del Inglés 7-VIII-1987 (AF) (CL-97) (en preparación microscópica). Paratipos: Tenerife, Pico del Inglés 7-VIII-1987 7exx (AF) (CL-98) (en preparación microscópica), 9exx (AF) (CL-99) (en preparación microscópica), 40exx (AF) (CL-153) (en alcohol).

- ***Folsomides famarensis*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 467.

Holotipo: ♀, Lanzarote, Playa de Famara 20-I-1988 (AF) (CL-117) (en preparación microscópica). Paratipos: Lanzarote, Playa de Famara 20-I-1988 6exx (AF) (CL-118) (en preparación microscópica), 17exx (AF) (CL-119) (en preparación microscópica), 11exx (AF) (CL-146) (en alcohol).

***Folsomides graminis*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 466.

Holotipo: ♀, Tenerife, Abades 21-V-1988 (AF) (CL-112) (en preparación microscópica). Paratipos: Tenerife, Abades 21-V-1988 3exx (AF) (CL-115) (en preparación microscópica), 1♀ (AF) (CL-116) (en preparación microscópica), 11-VI-1988 3exx (AF) (CL-113) (en preparación microscópica), 8-XI-1987 2exx (AF) (CL-114) (en preparación microscópica).

- ***Folsomides intermedius*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 468.

Holotipo: ♂, Gran Canaria, Santa Lucía (Cueva de los Arrepentidos) 7-I-1988 (AF) (CL-120) (en preparación microscópica). Paratipos: Gran Canaria, Santa Lucía (Cueva de los Arrepentidos) 7-I-1988 5exx (AF) (CL-122) (en preparación microscópica), 32exx (AF) (CL-147) (en alcohol); sin datos<sup>1</sup> 19exx (AF) (CL-121) (en preparación microscópica).

- ***Folsomides nigrocellatus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 466.

---

<sup>1</sup> Fjellberg (1993) refiere estos especímenes con la misma localidad y fecha que el resto de la serie típica.

Holotipo: ♀, Lanzarote, Playa Famara 20-I-1988 (AF) (CL-100) (en preparación microscópica). Paratipos: Lanzarote, Playa de Famara 20-I-1988 5exx (AF) (CL-101) (en preparación microscópica).

● ***Folsomides onicolus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 467.

Holotipo: ♀, Fuerteventura, Barranco de Pesenesca 7-IV-1988 (AF) (CL-78) (en preparación microscópica). Paratipos: Fuerteventura, Barranco de Pesenesca 7-IV-1988 1♂ 1ex juvenil (AF) (CL-80) (en preparación microscópica); Corralejo 8-IV-1988 1ex juvenil (AF) (CL-79) (en preparación microscópica).

● ***Folsomides oromii*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 466.

Holotipo: ♀, La Gomera, Barranco de la Villa 5-XII-1987 (AF) (CL-102) (en preparación microscópica). Paratipos: La Gomera, Barranco de la Villa 5-XII-1987 8exx (AF) (CL-104) (en preparación microscópica), 16exx (AF) (CL-141) (en alcohol); Túnel de Agulo 4-XII-1987 11exx (AF) (CL-103) (en preparación microscópica).

● ***Folsomides pinicolus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 468.

Holotipo: ♀, Gran Canaria, Brezal del Palmital 9-I-1988 (AF) (CL-123) (en preparación microscópica). Paratipos: Gran Canaria, Brezal del Palmital 9-I-1988 6exx (AF) (CL-125) (en preparación microscópica); Hoya del Gamonal 10-I-1988 11exx (AF) (CL-124) (en preparación microscópica).

***Folsomides pocosensillatus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 465.

Holotipo: ♀, Tenerife, Los Cristianos 5-XII-1987 (AF) (CL-86) (en preparación microscópica). Paratipos: Tenerife, Los Cristianos 5-XII-1987 12exx (AF) (CL-87) (en preparación microscópica), 27exx (AF) (CL-89) (en preparación microscópica), 41exx (AF) (CL-152) (en alcohol). La Gomera, Punta Llana 1-XII-1987 7exx (AF) (CL-88) (en preparación microscópica).

***Folsomides semiparvulus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 460.

Holotipo: ♀, Tenerife, Barranco Seco (próximo a Punta del Hidalgo) 4-VII-1987 (AF) (CL-81) (en preparación microscópica). Paratipos: Tenerife, Barranco Seco (próximo a Punta del Hidalgo) 4-VII-1987 12exx (AF) (CL-82) (en preparación microscópica), 5exx (AF) (CL-84) (en preparación microscópica), 1♀ (AF) (CL-85) (en preparación microscópica), 18exx (AF) (CL-145) (en alcohol); sin datos<sup>2</sup> 1♀ (AF) (CL-83) (en preparación microscópica).

● ***Folsomides supranubius*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 469.

Holotipo: ♀, Tenerife, Izaña 3-XI-1987 (AF) (CL-126) (en preparación microscópica). Alotipo: ♂, Tenerife, Izaña 3-XI-1987 (AF) (CL-126) (en la misma preparación microscópica que el holotipo). Paratipos: Tenerife, Izaña 3-XI-1987 11exx (AF) (CL-

<sup>2</sup> Fjellberg (1993) refiere este paratipo con la misma localidad y fecha que el resto de la serie típica.

127) (en preparación microscópica), 9exx (CL-128) (en preparación microscópica), 13exx (AF) (CL-149) (en alcohol).

● ***Folsomides teno*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 466.

Holotipo: ♂, Tenerife, Los Frailes (Teno) 14-X-1987 (AF) (CL-109) (en preparación microscópica). Paratipos: Tenerife, Los Frailes (Teno) 14-X-1987 1♀ (AF) (CL-111) (en preparación microscópica); Barranco de Masca (Teno) 9-XII-1987 4exx (AF) (CL-110) (en preparación microscópica).

● ***Folsomides terrus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 464.

Holotipo: ♂, La Gomera, Punta Llana 1-XII-1987 (AF) (CL-90) (en preparación microscópica). Paratipos: La Gomera, Punta Llana 1-XII-1987 1♀ (AF) (CL-91) (en preparación microscópica), 9exx (AF) (CL-92) (en preparación microscópica), 20exx (AF) (CL-93) (en preparación microscópica), 9exx (AF) (CL-94) (en preparación microscópica), 25exx (AF) (CL-151) (en alcohol).

● ***Folsomides tonellus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 468.

Holotipo: ♀, Tenerife, Punta del Hidalgo (Los dos Hermanos) 7-X-1987 (AF) (CL-129) (en preparación microscópica). Paratipos<sup>3</sup>: Tenerife, Punta del Hidalgo 7-X-1987 6exx (AF) (CL-130) (en preparación microscópica), 1♀ (AF) (CL-131) (en preparación microscópica), 25exx (AF) (CL-144) (en alcohol).

● ***Folsomides unicus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 464.

Holotipo: ♀, Fuerteventura, SW de Pájara 7-IV-1988 (AF) (CL-95) (en preparación microscópica). Paratipos: Fuerteventura, SW de Pájara 7-IV-1988 8exx (AF) (CL-96) (en preparación microscópica).

● ***Folsomides vinosus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 462.

Holotipo: ♀, Tenerife, Faro de Anaga 23-XI-1987 (AF) (CL-105) (en preparación microscópica). Paratipos: Tenerife, Faro de Anaga 23-XI-1987 3exx (AF) (CL-108) (en preparación microscópica). La Palma, Barranco de las Angustias 28-II-1988 4exx (AF) (CL-107) (en preparación microscópica). Gran Canaria, Arteara 7-I-1988 5exx (AF) (CL-106) (en preparación microscópica).

● ***Folsomides xerophilus*** Fjellberg, 1993

*Ent. scand.* 23, p. 462.

Holotipo: ♀, Tenerife, Abona 8-XI-1987 (AF) (CL-135) (en preparación microscópica). Paratipos: Tenerife, Abona 8-XI-1987 10exx (AF) (CL-136) (en preparación microscópica), 53exx (AF) (CL-148) (en alcohol).

---

<sup>3</sup> Fjellberg (1993) designa 15 paratipos de Tenerife, Mesa de Tejina 10-X-1987 que no obran en nuestro poder.



Clase **INSECTA**Orden **Blattaria**Familia **Blattellidae**

- ***Loboptera lagunensis*** Martín & Izquierdo, 1999  
*Vieraea* 27, p. 271.  
Paratipo: Tenerife, La Laguna, Cueva de los Baldíos 20-XI-1988 1♂ (PO) (BL-128) (en alcohol).
- ***Loboptera teneguia*** Izquierdo & Martín, 1999  
*Vieraea* 27, p. 265.  
Paratipos: La Palma, Cueva Tacande 27-VIII-1986 1♂ (JLM) (BL-125), 1♀ (JLM) (BL-126).
- ***Loboptera tenoensis*** Izquierdo & Martín, 1999  
*Vieraea* 27, p. 276.  
Paratipos: Tenerife, Monte del Agua II-1988 1♂ (II) (BL-74), 20-VII-1988 1♀ (ALM) (BL-127).

Orden **Orthoptera**Familia **Pamphagidae**

- ***Acrostira euphorbiae*** García & Oromí, 1992  
*Eos* 68 (2), p. 122.  
Paratipo: La Palma, El Remo 17-II-1991 1♀ (RG) (OR-632)<sup>4</sup>.
- ***Acrostira tenerifae*** Pérez & López, 2005  
*Vieraea* 33, p. 421.  
Paratipos: Tenerife, Barranco del Natero 17-VI-2004 1♂ (HL) (OR-633), 2♀ (HL) (OR-634, OR-635), 1♀ (EM) (OR-636), 12-X-2004 1♂ (HL) (OR-637), 1♀ (RR) (OR-638).

Orden **Dermaptera**Familia **Forficulidae**

- ***Guanchia palmensis*** Báez & García, 1986  
*Actas VIII Jornada Asoc. esp. Entom.* 1986, p. 1093.  
Paratipos: La Palma, Pared Vieja 20-XII-1985 1♀ (RG) (DE-221), 15-I-1986 1♂ (RG) (DE-220).

Familia **Pygidicranidae**

- ***Anataelia lavicola*** Martín & Oromí, 1988  
*Mém. Biospéologie* 25, p. 51.  
Paratipos: El Hierro, Lomo Negro 15-XI-1985 1♀ (JLM) (DE-222), 1♂ (JLM) (DE-223).

---

<sup>4</sup> Especimen sin pata III derecha. Patas I rotas a la altura del fémur (izquierda) y tarsos (derecha).

Orden **Hemiptera**Familia **Flatidae**

- ***Cyphopterus selvagensis*** Lindberg, 1959

*Notul. ent.* 39, p. 19.

Holotipo: ♂, Islas Salvajes, Gran Pitón 11-V-1953 (CG) (HO-183). Paratipo: Islas Salvajes, Gran Pitón 11-V-1953 1♀ (CG) (HO-184)<sup>5</sup>.

Familia **Lygaeidae**

- ***Nysius gloriae*** Baena & García, 1999

*Vieraea* 27, p. 24.

Paratipos: La Palma, Puntallana, Hoya de Lucía, Cabecera del Barranco Hondo 22-VI-1999 1♂ (RG) (HE-2105), 1♀ (RG) (HE-2106).

Familia **Miridae**

- ***Phytocoris selvagensis*** Ribes, 1978

*Aula de Cultura de Tenerife* 1978, p. 140.

Holotipo: ♂, Islas Salvajes, Selvagem Grande 24.25-II-1976 (PO) (HE-2104).

Orden **Thysanoptera**<sup>6</sup>Familia **Aeolothripidae**

- Rhipidothrips unicolor*** zur Strassen, 1965

*Comment. biol.* 28 (6), p. 3.

Paratipo: Fuerteventura, Morro de la Cruz 26-III-1963 1♀ (RS) (TH-85).

Familia **Phlaeothripidae**

- ***Haplothrips anagensis*** zur Strassen, 1966

*Comment. biol.* 29 (3), p. 6.

Paratipos: Tenerife, Barranco de Taganana 23-III-1964 1♂ (RS) (TH-33), 2♀ (RS) (TH-31, TH-32).

- Haplothrips guanche*** zur Strassen, 1966

*Comment. biol.* 29 (3), p. 16.

Paratipos: Fuerteventura, Valle de los Mosquitos (Jandía) 31-III-1963 1♀ (RS) (TH-39). Tenerife, El Médano 15-III-1964 1♂ (RS) (TH-40), 1♀ (RS) (TH-41).

- ***Haplothrips sventenii*** zur Strassen, 1966

*Comment. biol.* 29 (3), p. 20.

Paratipo: Lanzarote, La Caleta 17-III-1963 1♂ (RS) (TH-46).

- ***Haplothrips titschackianus*** zur Strassen, 1966

*Comment. biol.* 29 (3), p. 23.

Paratipo: Gran Canaria, Maspalomas 8-IV-1963 1♀ (RS) (TH-47).

- Nanimothrips makaronesicus*** zur Strassen, 1974

*Senckenbergiana biol.* 55 (1-3), p. 123.

Paratipo: El Hierro, El Parque 11-IV-1970 1♀ (RS) (TH-63).

Nombre válido: ***Sophiothrips makaronesicus*** (zur Strassen, 1974)

<sup>5</sup> ♂♀ pegados en la misma etiqueta.

<sup>6</sup> Todo el material en preparación microscópica.

- ***Paralothrips luctator*** zur Strassen, 1966  
*Comment. biol.* 29 (3), p. 3.  
 Paratipos: Tenerife, Barranco del Infierno 13-III-1964 1♂ (RS) (TH-78), 1♀ (RS) (TH-79).  
 Nombre válido: ***Priesneriella luctator*** (zur Strassen, 1966)

Familia **Thripidae**

- ***Chirothrips medius*** zur Strassen, 1965

*Comment. biol.* 28 (6), p. 37.

Paratipo: Tenerife, Barranco de San Andrés 24-III-1964 1♀ (RS) (TH-21).

- ***Collembolothrips atlanticus*** zur Strassen, 1965

*Comment. biol.* 28 (6), p. 34.

Paratipo: Gran Canaria, Barranco de Agaete 9-III-1964 1♀ (RS) (TH-24).

- ***Phibalothrips dispar*** zur Strassen, 1974

*Senckenbergiana biol.* 55 (1-3), p. 106.

Paratipo: La Gomera, Monte del Cedro 22-IV-1970 1♂ (RS) (TH-80).

Orden **Coleoptera**

Familia **Anobiidae**

- ***Clada oromii*** Español, 1978

*Aula de Cultura de Tenerife* 1978, p. 152.

Paratipos: Islas Salvajes, Gran Pitón IV.VI-1976 1♂ (PO) (CO-15203), 1♀ (PO) (CO-15204).

- ***Sphaericus bicolor*** Bellés, 1982

*Vieraea* 11, p. 104.

Holotipo: ♂, Islas Salvajes, Gran Pitón 26.29-II-1976 (PO) (CO-15239). Paratipos: Islas Salvajes, Gran Pitón 26.29-II-1976 5exx (PO) (CO-15240, CO-15241, CO-15242, CO-15360, CO-15361), 24.25-II-1976 6exx (PO) (CO-15243, CO-15244, CO-15245, CO-15362, CO-15363, CO-15364).

- ***Sphaericus selvagensis*** Bellés, 2001

*Animal Biodiversity and Conservation* 24 (1), p. 10.

Holotipo: ♂, Islas Salvajes, Selvagem Grande 21.26-V-1999 (MA) (CO-15365). Paratipos: Islas Salvajes, Selvagem Grande 21.26-V-1999 50exx (MA) (CO-15366, CO-15367, CO-15368, CO-15369, CO-15370, CO-15371, CO-15372, CO-15373, CO-15374, CO-15375, CO-15376, CO-15377, CO-15378, CO-15379, CO-15380, CO-15381, CO-15382, CO-15383, CO-15384, CO-15385, CO-15386, CO-15387, CO-15388, CO-15389, CO-15390, CO-15391, CO-15392, CO-15393, CO-15394, CO-15395, CO-15396, CO-15397, CO-15398, CO-15399, CO-15400, CO-15401, CO-15402, CO-15403, CO-15404, CO-15405, CO-15406, CO-15407, CO-15408, CO-15409, CO-15410, CO-15411, CO-15412, CO-15413, CO-15414, CO-15415).

Familia **Buprestidae**

- ***Acmaeodera guayarmina*** Volkovitsh & Liberto, 2002

*Vieraea* 30, p. 10.

Holotipo: ♂, Gran Canaria, Llanos de Pez y Pargana VII-IX-1999 (AL) (CO-15426).

- ***Anthaxia fernandezii*** Cobos, 1953  
*Arch. Inst. Aclim. Almería* 1, p. 116.  
 Holotipo: ♂, Tenerife, Codesos de Las Cañadas 1-XI-1948 (JMF) (CO-3025). Paratipo: Tenerife, Las Cañadas IX-1948 1 ♀ (JMF) (CO-3026).
- ***Anthaxia guanche*** Liberto, 2000  
*Vieraea* 28, p. 2.  
 Paratipo: Gran Canaria, Degollada Becerra 7-X-1996 1ex (AL) (CO-15472).
- ***Anthaxia juliae*** Liberto, 1996  
*Fragm. ent.* 27 (2), p. 369.  
 Paratipo: La Gomera, Chipude 3-IV-1994 1 ♀ (AL) (CO-15473).
- ***Anthaxia senilis*** Wollaston, 1864 ssp. ***palmensis*** Cobos, 1969  
*Eos* 44, p. 48.  
 Holotipo: ♀, La Palma, Caldera de Taburiente 17-VII-1962 (TB) (CO-3015).

Familia **Carabidae**

- ***Calathus pilosipennis*** Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 320.  
 Paratipos: La Gomera, Raso de la Bruma 22-VII-1971 1ex (JMF) (CO-1126); El Cedro 5-V-1962 2exx (JMF) (CO-1077, CO-1085), 18-VI-1968 2exx (JMF) (CO-1061, CO-1078), 21-VII-1971 2exx (JMF) (CO-1106, CO-1119); Laguna Grande 13-IV-1975 20exx (JMF) (CO-1065, CO-1066, CO-1079, CO-1098, CO-1101, CO-1104, CO-1105, CO-1107, CO-1108, CO-1109, CO-1110, CO-1111, CO-1112, CO-1113, CO-1114, CO-1115, CO-1118, CO-1121, CO-1123, CO-1125); Aguas de Jorge 12-VIII-1977 2exx (PO) (CO-1120, CO-1129).
- ***Calathus refleximargo*** Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 734.  
 Paratipos: La Gomera, El Cedro 21-VII-1971 1ex (JMF) (CO-1164); Raso de la Bruma 22-VII-1971 2exx (JMF) (CO-1152, CO-1163); Raso Bermejo 6-V-1962 2exx (JMF) (CO-1156, CO-1158).
- ***Calathus simplicicollis*** Wollaston, 1862 ssp. ***gonzalezi*** Mateu, 1956  
*Arch. Inst. Aclim. Almería* 5, p. 12.  
 Paratipos: Fuerteventura, Jandía, Valle de los Mosquitos 9-IV-1955 2exx (CG) (CO-15177, CO-15178).  
 Nombre válido: ***Calathus gonzalezi*** Mateu, 1956; Machado (1992).
- ***Dicrodontus brunneus*** (Dejean, 1831) ssp. ***exilis*** Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 577.  
 Paratipos: Tenerife, Las Cañadas 1-V-1962 1ex (JMF) (CO-2882), 26-III-1964 1ex (JMF) (CO-2873), 15-V-1972 13exx (JMF) (CO-2859, CO-2860, CO-2861, CO-2862, CO-2863, CO-2864, CO-2865, CO-2875, CO-2876, CO-2883, CO-2884, CO-2885, CO-2886), 20-VI-1972 3exx (JMF) (CO-2855, CO-2870, CO-2871).
- ***Eutrichopus martini*** Machado, 1984  
*Nouv. Rev. Ent.* (N.S.) 1 (2), p. 133.  
 Paratipos: Tenerife, Cueva del Viento (Icod) 30-XI-1982 5exx (JLM) (CO-3002, CO-3003, CO-3004, CO-3006, CO-3007), 29-IV-1983 1ex (PO) (CO-3005), 14-IV-1983 1 ♀ (JLM) (CO-15470); Cueva de los Roques 17-V-1983 1 ♂ (JLM) (CO-15471).  
 Nombre válido: ***Wolltinerfia martini*** (Machado, 1984)

- *Licinopsis alternans* (Dejean, 1828) ssp. *tenuipunctata* Machado, 1987  
*Vieraea* 17, p. 400.  
 Paratipos: Tenerife, Bajamar 19-XII-1971 1ex (JMF) (CO-15173), 12-XII-1971 1ex (JMF) (CO-15174), 25-III-1970 1ex (JMF) (CO-15175); Punta del Hidalgo 18-XII-1966 1ex (JMF) (CO-15176).  
 Nombre válido: *Licinopsis alternans* (Dejean, 1828); Machado (1992).
- *Licinopsis angustula* Machado, 1987  
*Vieraea* 17, p. 404.  
 Paratipos: La Palma, Cueva de los Palmeros 17-VIII-1986 1ex (JLM) (CO-15457); Cueva del Diablo 24-VIII-1986 1ex (JLM) (CO-15467).
- *Lymnastis subovatus* Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 192.  
 Holotipo: ♀, Tenerife, Monte Los Silos 24-VI-1986 (AA) (CO-14298). Paratipos: Tenerife, Monte Los Silos 24-VI-1986 1ex (AA) (CO-14308), 20-XII-1986 2exx (AA) (CO-14309, CO-14299).
- *Olisthopus glabratus* Brullé, 1838 ssp. *tamaranus* Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 241.  
 Paratipos: Gran Canaria, Moya 17-V-1959 1ex (JMF) (CO-2251), 15-IX-1967 1ex (JMF) (CO-2250); Brezal de Moya 9-VI-1961 2exx (JMF) (CO-2309, CO-2248); Tamadaba 4-VI-1963 2exx (JMF) (CO-2247, CO-2249); Cruz de Tejada 15-III-1967 1ex (JMF) (CO-2246).
- *Orzolina thalassophila* Machado, 1987  
*Ent. Blätter* 82 (2-3), p. 151.  
 Paratipos: Lanzarote, Órzola 15-V-1986 17exx (AA) (CO-11820, CO-11821, CO-11822, CO-11823, CO-11824, CO-11825, CO-11826, CO-11827, CO-11828, CO-11829, CO-11830, CO-11836, CO-11837, CO-11838, CO-11839, CO-11840, CO-11841).
- *Paradromius amplius* Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 497.  
 Paratipos: Fuerteventura, Barranco de los Canarios 15-VII-1990 2exx (SS) (CO-15475, CO-15476).
- *Paradromius exornatus* Machado, 1992 ssp. *exornatus* Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 499.  
 Paratipos: Fuerteventura, Lomo del Aceituno 26-XI-1989 2exx (SS) (CO-15477, CO-15478).
- *Paradromius hariensis* Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 507.  
 Paratipos: Lanzarote, Valle del Malpaso (Mirador de Haría) 3-XII-1988 2exx (AM) (CO-15479, CO-15480).
- *Paradromius insularis* (Wollaston, 1854) ssp. *illautus* Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 509.  
 Holotipo: ♂, Tenerife, Las Mercedes 23-VI-1967 (JMF) (CO-15481).
- *Paradromius scholzi* Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 511.  
 Paratipo: Fuerteventura, Degollada de los Canarios 15-VII-1990 1ex (SS) (CO-15482).

- ***Philorhizus incertus*** Wollaston, 1864 ssp. ***jandiensis*** Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 509.  
 Paratipos: Fuerteventura, Pico de la Zarza 19-II-1978 2exx (AM) (CO-15483, CO-15484).
  - ***Philorhizus mateui*** Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 528.  
 Paratipos: Gran Canaria, Brezal de Moya 9-VI-1961 3exx (JMF) (CO-2980, CO-2981, CO-2982), 10-III-1977 11exx (JMF) (CO-3174, CO-3175, CO-3176, CO-3177, CO-3178, CO-3179, CO-3180, CO-3193, CO-3200, CO-3201, CO-3202); 21-VI-1985 9exx (AA) (CO-11343, CO-11344, CO-11345, CO-11346, CO-11347, CO-11348, CO-11349, CO-11350, CO-11351).
  - Trechus distinctus*** Fairmaire & Laboulbène, 1856 ssp. ***negrei*** Mateu, 1950  
*Eos* 26, p. 44.  
 Paratipo: Huesca, Pico Forato (Panticosa) VII-1947 1ex (M) (CO-15181).
  - ***Trechus minioculatus*** Machado, 1987  
*Fragm. ent.* 19 (2), p. 335.  
 Paratipos: El Hierro, Sima de las Palomas 18-XI-1985 2exx (PO) (CO-15179, CO-15180).
  - ***Wollastonia tenerifae*** Machado, 1984  
*Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* 1 (2), p. 131.  
 Paratipo<sup>7</sup>: Tenerife, Cueva del Viento (Icod) 15-IV-1983 1ex (JLM) (CO-3008).  
 Nombre válido: ***Wolltinerfia tenerifae*** (Machado, 1984)
  - ***Wolltinerfia anagae*** Medina & Oromí, 1991  
*Mém. Biospéol.* 18, p. 215.  
 Paratipos: Tenerife, Cumbre de Anaga 18-V-1990 1♀ (ALM) (CO-14585); Roque Suárez (Anaga) 4-VIII-1990 1♂ (ALM) (CO-14586), 21-I-1990 1♂ (ALM) (CO-14587).
  - ***Zabrus canaricus*** Machado, 1992  
*Monogr. Caráb. Canar.* 1992, p. 389.  
 Paratipos: Gran Canaria, Cruz de Tejeda 23-IX-1973 20exx (JMF) (CO-2586, CO-2630, CO-2631, CO-2632, CO-2633, CO-2634, CO-2635, CO-2636, CO-2641, CO-2642, CO-2643, CO-2644, CO-2645, CO-2646, CO-2649, CO-2650, CO-2651, CO-2652, CO-2653, CO-2654), 16-IX-1976 10exx (JMF) (CO-2655, CO-2656, CO-2657, CO-2658, CO-2659, CO-2660, CO-2661, CO-2662, CO-2663, CO-2664), 13-IX-1973 2exx (JMF) (CO-2647, CO-2648).
- Familia **Cerambycidae**
- ***Deroplia lorenzoi*** García, 2002  
*Vieraea* 30, p. 109.  
 Paratipos: La Palma, Hoyo Las Norias 21-IV-2002 2♂♂ (ex-larva) (RG) (CO-15417, CO-15418).

---

<sup>7</sup> Aunque el holotipo está depositado en el Museo (Machado, 1984), pertenece al GIET (Grupo de Investigaciones Espeleológicas de Tenerife).

Familia **Chrysomelidae**● ***Bruchus hierroensis*** Decelle, 1979

*Vieraea* 8 (1), p. 146.

Paratipos: El Hierro, El Sabinal 21-III-1977 2♀♀ (PO) (CO-3034, CO-3033).

● ***Calomicrus doramasensis*** Vela & García, 1996

*Vieraea* 25, p. 147.

Paratipos: Gran Canaria, Barranco Oscuro, Moya 10-IV-1989 2exx (RG) (CO-15427, CO-15428).

***Epithrix azorica*** Gruev, 1981

*Bolm. Soc. port. Entom.* 10, p. 1.

Paratipo: Azores, Sao Miguel, Ponta Delgada 24-VI-1979 1ex (PO) (CO-15182).

● ***Heyrovskya gomerensis*** Gruev & Petitpierre, 1979

*Vieraea* 8 (1), p. 128.

Holotipo: ♂, La Gomera, Hermigua 23-XII-1972 (PO) (CO-3011). Paratipo: La Gomera, Hermigua 7-I-1977 1ex (PO) (CO-3012).

Nombre válido: ***Aphthona gomerensis*** (Gruev & Petitpierre, 1979)

***Heyrovskya oromii*** Gruev & Petitpierre, 1979

*Vieraea* 8 (1), p. 127.

Holotipo: ♂, Gran Canaria, Bandama 11-XII-1970 (JMF) (CO-3010).

Nombre válido: ***Aphthona wachnitzae*** (Madar & Madar, 1968); Biondi (1987).

***Macrocoma oromiana*** Daccordi, 1978

*Aula de Cultura de Tenerife* 1978, p. 156.

Paratipo: Islas Salvajes, Selvagem Grande 24.25-II-1976 1♀ (PO) (CO-15183).

Familia **Coccinellidae*****Coccinella algerica*** Kovar, 1977

*Act. Ent. Mus. Nat. Pragae* 30, p. 231.

Paratipos: Tenerife, Costa Sur 5-II-1967 8♂♂ (RA) (CO-3058, CO-3068, CO-3069, CO-3070, CO-3072, CO-3073, CO-3075, CO-3077), 6♀♀ (RA) (CO-3056, CO-3059, CO-3060, CO-3061, CO-3063, CO-3067); Barranco de la Leña 18-V-1952 1♀ (RA) (CO-3057); Santa Cruz 20-I-1967 1♀ (RA) (CO-3062), 15-II-1967 1♂ (RA) (CO-3079), 23-I-1967 2♂♂ (RA) (CO-3074, CO-3076), 8-III-1954 1♀ (JMF) (CO-3065); Teno 4-II-1950 1♀ (CG) (CO-3064); Vilaflor 15-IV-1954 2♀♀ (AG) (CO-3066, CO-3071). Gran Canaria, Tejeda 16-V-1959 1♂ (JMF) (CO-3078).

Familia **Colydiidae**● ***Canaricerus aeonii*** Oromí & García, 1986

*Nouv. Rev. Entom. (N.S.)* 3 (3), p. 304.

Holotipo: ♂, Tenerife, Cumbre de Anaga 5-III-1978 (JMF) (CO-15184). Paratipos: Tenerife, Cumbre de Anaga 5-III-1978 1♂ (JMF) (CO-15186), 1♀ (JMF) (CO-15185); Monte de Anaga 25-II-1978 1♀ (JMF) (CO-15187).

● ***Helioctamenus occidentalis*** Oromí, 1984

*Vieraea* 13 (1-2), p. 226.

Paratipo: La Gomera, Juan Tomé 3-I-1978 1♀ (PO) (CO-3055).

- ***Tarphius stagosus*** Gillerfors & Oromí, 1991

*Nouv. Revue Ent. (N.S.)* 8(1): 85.

Paratipo: La Gomera, Igualeto 26-XII-1988 1ex (PO) (CO-15485).

Familia **Cryptophagidae**

- ***Cryptophagus oromii*** Otero, 1989

*Nouv. Revue Ent. (N.S.)* 6 (2), p. 205.

Holotipo: ♂, Tenerife, Bajamar 6-I-1973 (JMF) (CO-13267).

Familia **Curculionidae**

- ***Acalles muelleri*** Stüben, 2000

*Snudebiller* 1 (CD-Rom).

Paratipos: La Palma, Barlovento 18-VI-1999 1♂ (PS) (CO-15430), 1♀ (PS) (CO-15431).

- ***Acalles sonchi*** Stüben, 2000

*Snudebiller* 1 (CD-Rom).

Paratipos: Tenerife, Teno (Tanque Bajo) 29-III-1999 1♂ (PS) (CO-15432), 1♀ (PS) (CO-15433).

- ***Baezia litoralis*** Alonso Zarazaga & García, 1999

*Vulcania* 3, p. 49.

Paratipos: Tenerife, Bajamar 9-II-1986 2♂♂ (RG) (CO-15434, CO-15435).

- ***Baezia martini*** García, 2003

*Rev. Acad. Canar. Cienc.* 14 (3-4), p. 248.

Paratipo: La Palma, Cueva de Las Cáscaras (Puntagorda) 27-VII-2002 1ex (RG) (CO-15488).

- ***Baezia vulcania*** Alonso Zarazaga & García, 2002

*Zootaxa* 33, p. 1.

Paratipos: La Palma, Cueva los Palmeros 6-IX-1992 1♂ (RG) (CO-15436), 2♀♀ (RG) (CO-15437, CO-15438).

- ***Laparocerus bacalladoi*** Machado, 2005

*Vieraea* 33, p. 540.

Paratipos: Tenerife, Valle de San Lorenzo 27-XII-2002 2exx (AM) (CO-15486, CO-15487).

- ***Laparocerus dacilae*** García, 1998

*Vulcania* 2, p. 45.

Paratipo: La Palma, Cueva El Canal 10-X-1996 1♂ (RG) (CO-15439).

- ***Laparocerus zarazagai*** García & Oromí, 1996

*Vieraea* 25, p. 154.

Paratipo: La Palma, Montaña Tagoja 20-II-1993 1♂ (RG) (CO-15440).

***Leipommata oromianum*** Osella, 1978

*Aula de Cultura de Tenerife* 1978, p. 161.

Holotipo: ♂, Islas Salvajes, Gran Pitón 26.29-II-1976 (PO) (CO-15190). Alotipo: ♀,

Islas Salvajes, Gran Pitón 26.29-II-1976 (PO) (CO-15191).

- ***Oromia aguiari*** Alonso Zarazaga, 1990

*Vieraea* 18, p. 267.

Holotipo: ♂, Tenerife, Palo Blanco (Los Realejos) 1-XI-1985 (AA) (CO-13776).



- ***Parethelcus nesicola*** Colonnelli, 1990

*Vieraea* 18, p. 324.

Paratipos: Tenerife, La Laguna 27-III-1960 2♂♂ (JMF) (CO-10298, CO-10299).

- ***Pentatemnus arenarius*** Wollaston, 1861 ssp. *incognita* Osella, 1978

*Aula de Cultura de Tenerife* 1978, p. 163.

Holotipo: ♂, Islas Salvajes, Gran Pitón 26.29-II-1976 (PO) (CO-15192). Alotipo: ♀, Islas Salvajes, Gran Pitón 26.29-II-1976 (PO) (CO-15193). Paratipos: Islas Salvajes, Gran Pitón 26.29-II-1976 5♂♂ (PO) (CO-15196, CO-15197, CO-15198, CO-15200, CO-15201), 3♀♀ (PO) (CO-15194, CO-15195, CO-15199).

Familia **Elateridae**

- ***Cardiophorus arozarenai*** Cobos, 1970

*Eos* 45, p. 76.

Paratipo: Tenerife, La Esperanza 1-II-1948 1♂ (JMF) (CO-3042).

- ***Cardiophorus fernandezi*** Cobos, 1970

*Eos* 45, p. 77.

Paratipos: Tenerife, Taganana 17-II-1950 1♂ (JMF) (CO-3045); Monte Las Mercedes (sin fecha) 4exx (JMF) (CO-3046, CO-3048, CO-3049, CO-3050); El Bailadero 28-V-1964 1♂ (JMF) (CO-3047).

- ***Cardiophorus gomerensis*** Cobos, 1970

*Eos* 45, p. 80.

Paratipos: La Gomera, Raso Bermejo 6-V-1962 3exx (JMF) (CO-3035, CO-3036, CO-3037); Cumbre del Cedro 5-V-1962 1ex (JMF) (CO-3038).

- ***Cardiophorus hayeki*** Cobos, 1970

*Eos* 45, p. 90.

Paratipo: Tenerife, Monte Los Silos 7-IV-1955 1♀ (JMF) (CO-3051).

- ***Cardiophorus inflatus*** Cobos, 1970

*Eos* 45, p. 94.

Paratipos: Tenerife, Los Rodeos 1-IV-1957 1♂ (JMF) (CO-3043), 1♀ (JMF) (CO-3044).

- ***Cardiophorus mateui*** Cobos, 1970

*Eos* 45, p. 82.

Paratipos: Tenerife, Monte Las Mercedes (sin fecha) 1♂ (JMF) (CO-3053), 1♀ (JMF) (CO-3054).

- ***Cardiophorus mendizabali*** Cobos, 1970

*Eos* 45, p. 70.

Paratipos: Tenerife, Valle de Güímar 15-I-1961<sup>8</sup> 1♂ (JMF) (CO-3039), 2♀♀ (JMF) (CO-3040, CO-3041).

- ***Cardiophorus oromii*** Cobos, 1978

*Aula de Cultura de Tenerife* 1978, p. 147.

Holotipo: ♂, Islas Salvajes, Salvaje Grande 24.25-II-1976 (PO) (CO-15416).

---

<sup>8</sup> Cobos (1970) recoge esta fecha erróneamente como 16-I-1921.

Familia **Histeridae*****Saprinus canariensis*** Yélamos & Ferrer, 1989

*Abst. Int. Congr. Col.* 1989, p. 146; *Eos* 66 (2) (1990), p. 152.

Lectotipo: ♂, Tenerife, Guamasa 23-IX-1969 (AM) (CO-15169). Paralectotipo: Tenerife, Santa Cruz 4-VII-1975 1♀ (JMF) (CO-6684).

Nombre válido: ***Saprinus bonnairei*** Fairmaire, 1884; Secq & Secq (1995).

Familia **Jacobsoniidae*****Lathridiomorphus anophthalmus*** Franz, 1969

*Eos* 44, p. 137.

Paratipo: Gran Canaria, Moya 1 ex (sin fecha, ni colector) (CO-10634).

Nombre válido: ***Derolathrus anophthalmus*** (Franz, 1969)

Familia **Meloidae**● ***Meloe fernandezii*** Pardo, 1951

*Eos* 27 (3-4), p. 252.

Paratipo: Tenerife, Monte Aguirre 19-XII-1948 1♂ (JMF) (CO-3013).

Familia **Melyridae**● ***Attalus fernandezii*** Evers, 1961

*Ent. Blätter* 57 (3), p. 174.

Paratipos: Gran Canaria, Tejada 10-VI-1961 3exx (JMF) (CO-3016, CO-3017, CO-3018).

● ***Cephaloncus palmensis*** García & Evers, 1997

*Ent. Blätter* 93 (1), p. 187.

Paratipos: La Palma, Pico de la Cruz 15-VII-1992 1ex (RG) (CO-15419), 3-VII-1994 4exx (RG) (CO-15420, CO-15421, CO-15422, CO-15423).

● ***Gietella fortunata*** Constantin & Menier, 1987

*Rev. franç. Ent. (N.S.)* 9 (2), p. 55.

Paratipos: El Hierro, Lomo Negro 15-XI-1985 1♂ (JLM) (CO-15468), 1♀ (JLM) (CO-15469).

Familia **Phalacridae**● ***Phalacrus maspalomensis*** Palm, 1975

*Ent. Tidskr.* 96 (1-2), p. 49.

Paratipo: Gran Canaria, Maspalomas 24-VIII-1973 1ex (TP) (CO-3014).

Familia **Scarabaeidae**● ***Pachydema tinerfensis*** Galante & Stebnicka, 1992

*Bull. Soc. ent. Fr.* 97 (3), p. 230.

Holotipo: ♂, Tenerife, Monte La Esperanza 1-X-1967 (JMF) (CO-8077). Paratipos: Tenerife, Monte La Esperanza 1-X-1967 1♂ (JMF) (CO-8081); Las Lagunetas 23-XI-1969 1♂ (CO-7970), 28-XII-1969 1♂ (JMF) (CO-8066).

Familia **Silphidae**● ***Heterotemna britoi*** García & Pérez, 1996

*Anuar. Estud. Atlánt.* 41, p. 40.

Paratipos: La Palma, Lomo María (El Paso) 4-XII-1993 1♂ (RG) (CO-15424), 27-XII-1992 1♀ (RG) (CO-15425).

Familia **Staphylinidae**

- ***Alevonota oromii*** Assing, 2002  
*Vieraea* 30, p. 60.  
 Paratipos: Tenerife, Palo Blanco 11-III-1986 1ex (AA) (CO-13401), 1-XI-1985 3exx (AA) (CO-13396, CO-13394, CO-15441), 2exx (juntos) (AA) (CO-13398), 2exx (juntos) (AA) (CO-13395), 2exx (juntos) (AA) (CO-13397); Cueva del Sobrado V-1994 1ex (MA) (CO-15442); Cueva del Viento V-1994 1♂ (en alcohol) (PO) (CO-15464), 2♀♀ (en alcohol) (PO) (CO-15465, CO-15466).
- ***Apteranopsis canariensis*** Oromí & Martín, 1984  
*Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* 1 (1), p. 43.  
 Paratipo: Tenerife, Cueva los Roques (Las Cañadas) 17-V-1983 1♀ (JLM) (CO-3009).  
 Nombre válido: ***Alevonota canariensis*** (Oromí & Martín, 1984)
- ***Apteranopsis hephaestos*** Hernández & García, 1989  
*Elytron* 3, p. 20.  
 Holotipo: ♂, La Palma, Cubo La Galga 24-VIII-1987 (RG) (CO-15165). Paratipos: La Palma, Cubo La Galga 14-VII-1987 1♀ (RG) (CO-15451), 24-VIII-1987 1♀ (RG) (CO-15452); Cueva del Diablo 11-I-1985 3♀♀ (RG) (CO-15453, CO-15454, CO-15455), 23-XII-1987 1♂ (RG) (CO-15456), 24-VIII-1986 1♀ (RG) (CO-15166).  
 Nombre válido: ***Alevonota hephaestos*** (Hernández & García, 1989)
- ***Apteranopsis tanausui*** Hernández & Martín, 1990  
*Ann. Soc. ent. France* 26, p. 587.  
 Paratipos: La Palma, Cueva los Palmeros 11-VIII-1986 1♀ (JLM) (CO-15444), 11-IX-1986 4♂♂ (JLM) (CO-15445, CO-15446, CO-15447, CO-15448), 2♀♀ (JLM) (CO-15449, CO-15450).  
 Nombre válido: ***Alevonota tanausui*** (Hernández & Martín, 1990)
- ***Atlantogoeius anophthalmicus*** Hernández & Aguiar, 1988  
*Fragm. ent.* 21, p. 85.  
 Holotipo: ♂, Tenerife, Monte Los Silos 11-III-1986 (AA) (CO-13044).  
 Nombre válido: ***Ocypus anophthalmicus*** (Hernández & Aguiar, 1988)
- ***Domene benahoarensis*** Oromí & Martín, 1990  
*Vieraea* 18, p. 21  
 Paratipo: La Palma, Sima Martín 14-X-1986 1♂ (PO) (CO-15474).
- ***Domene bifossicapitata*** Outerelo & Oromí, 1987  
*Act. VIII Bienal R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1987, p. 136.  
 Cotipo: ♂, Tenerife, Cueva de Felipe Reventón 26-X-1987 (JJH) (CO-12976).  
 Nombre válido: ***Scopaeus bifossicapitata*** (Outerelo & Oromí, 1987)
- ***Domene jonayi*** Hernández & Medina, 1990  
*Vieraea* 19, p. 288.  
 Holotipo: ♂, La Gomera, El Cedro 12-VIII-1988 (ALM) (CO-15458).
- ***Domene sylvatica*** Hernández & Oromí, 1993  
*Vieraea* 22, p. 66.  
 Paratipos: Tenerife, Barranco de Ijuana 20-V-1986 1♀ (AA) (CO-13439), 1♀ (AA) (CO-13440)<sup>9</sup>.

---

<sup>9</sup> Especimen despiezado

- ***Euplectus caecus*** Besuchet, 1990  
*Vieraea* 18, p. 161.  
 Holotipo: ♂, Tenerife, Vueltas de Taganana 29-IX-1986 (AA) (CO-13319). Paratipo: Tenerife, Vueltas de Taganana 29-IX-1986 1 ♀ (AA) (CO-13320).
  - ***Habrocerus canariensis*** Assing & Wunderle, 1995  
*Rev. Suisse Zool.* 102, p. 328.  
 Paratipos: Gran Canaria, Barranco Los Cernícalos 19-VI-1985 3exx (AA) (CO-11307, CO-12207, CO-12208). La Gomera, El Cedro 7-I-1983 1ex (PO) (CO-15160). El Hierro, Mencafitte 16-V-1984 1ex (PO) (CO-15161).
  - ***Holotrochus isabelae*** Hernández & Outerelo, 1993  
*Elytron* 7, p. 22.  
 Holotipo: ♂, Islas Galápagos, Isabela (Santo Tomás) Cueva de Sucre 14.17-IV-1990 (JJH) (CO-15159).
  - ***Mycetoporus feloi*** Schülke, 2000  
*Reichenbachia* 33 (41), p. 337.  
 Paratipo: La Palma, Montaña Tagoja 19-VI-1990 1ex (RG) (CO-15463).
  - ***Oligota selvagensis*** Assing, 2000  
*Reichenbachia* 33, p. 317.  
 Holotipo: ♂, Islas Salvajes, Selvagem Grande 21.26-V-1999 (MA) (CO-15459).  
 Paratipos: Islas Salvajes, Selvagem Grande 21.26-V-1999 2 ♀ ♀ (MA) (CO-15460, CO-15461).
  - ***Sunius anophthalmus*** Hernández & García, 1992  
*Vieraea* 21, p. 149.  
 Holotipo: ♂, La Palma, Montaña Tagoja 25-V-1990 (RG) (CO-15162). Paratipos: La Palma, Montaña Tagoja 25-V-1990 1 ♂ (RG) (CO-15164), 15-VII-1991 2 ♀ ♀ (RG) (CO-15163, CO-15462).
  - ***Sunius fernandesi*** Hernández & García, 1992  
*Vieraea* 21, p. 152.  
 Holotipo: ♂, Tenerife, El Médano 7-IV-1950 (JMF) (CO-9369). Paratipo: Tenerife, El Médano 7-IV-1950 1 ♀ (JMF) (CO-9363).
- Familia **Tenebrionidae**
- ***Arthrodeis obesus*** (Brullé, 1838) ssp. ***gomerensis*** Oromí, 1977  
*Vieraea* 7 (1), p. 15.  
 Paratipos: La Gomera, Valle Gran Rey 8-IV-1974 1 ♀ (PO) (CO-3019), 2-I-1975 2 ♂ ♂ (PO) (CO-3022, CO-3023), 3 ♀ ♀ (PO) (CO-3020, CO-3021, CO-3024).
  - ***Crypticus fernandesi*** Español, 1954  
*Eos* 30 (1-2), p. 105.  
 Paratipos: El Hierro, Monte Ajare 12-XI-1952 3exx (MS) (CO-3030, CO-3031, CO-3032).
  - ***Crypticus gomerensis*** Oromí, 1978  
*Bol. Asoc. esp. Entom.* 2, p. 105.  
 Paratipos: La Gomera, El Jardín 12-VIII-1977 4exx (PO) (CO-6439, CO-6436, CO-6437, CO-6438).

- *Melansis reyesi* García & Oromí, 2000  
*Vieraea* 28, p. 53.  
 Paratipo: Tenerife, Punta de Anaga 8-XI-1992 1♀ (RB) (CO-15429).
- *Pimelia fernandezlopezi* Machado, 1979  
*Bol. Asoc. esp. Entom.* 3, p. 123.  
 Paratipos: La Gomera, Puntallana 3-I-1979 3exx (PO) (CO-3027, CO-3028, CO-3029).

## Orden **Lepidoptera**

### Familia **Geometridae**

- *Crocallis bacalladoi* Pinker, 1978  
*Nachrbl. bayer. Entom.* 27 (2), p. 18.  
 Paratipo: La Gomera, Hermigua XI-1976 1♂ (RP) (LE-928).
- *Crocallis matillae* Pinker, 1974  
*Z. Arbeitsg. öst. Entom.* 25 (1-2), p. 7.  
 Paratipos: Fuerteventura, La Matilla XII-1971 1♂ (RP) (LE-923), XI-1972 1♂ (RP) (LE-924).
- *Enconista tennoa* Pinker, 1978  
*Nachrbl. bayer. Entom.* 27 (2), p. 17.  
 Paratipo: Tenerife, Teno X-1976 1♂ (RP) (LE-926).  
 Nombre válido: *Isturgia tennoa* (Pinker, 1978)
- *Eupithecia pantellaria* Milliére, 1875 ssp. *canariensis* Pinker, 1962  
*Z. Wien. ent. Ges.* 47 (11), p. 172.  
 Paratipo: Tenerife, Güímar III-1961 1ex (RP) (LE-935).  
 Nombre válido: *Eupithecia pantellata canariata* Pinker, 1965; Pinker (1965).
- *Gnophos canariensis* Rebel, 1910 ssp. *bartolomensis* Pinker, 1969  
*Z. Wien. ent. Ges.* 53 (7-12), p. 88.  
 Paratipo: Gran Canaria, Artenara X-1957 1ex (RP) (LE-925).
- *Gymnoscelis insulariata* Stainton, 1859 ssp. *fernandezi* Pinker & Bacallado, 1975  
*Vieraea* 5 (1-2), p. 124.  
 Paratipos: Tenerife, Güímar III-1961 1♀ (RP) (LE-947), VIII-1961 1♀ (RP) (LE-948);  
 Puerto de la Cruz IV-1972 1♀ (RP) (LE-946).  
 Nombre válido: *Gymnoscelis insulariata* Stainton, 1859; Bacallado & Mironov 2003.
- Gymnoscelis palmata* Pinker, 1962  
*Z. Wien. ent. Ges.* 47 (11), p. 176.  
 Paratipo: La Palma, Fuencaliente I-1962 1ex (RP) (LE-944).  
 Nombre válido: *Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809); Bacallado & Mironov (2003).
- *Herbulotina grandis* (Prout, 1913) ssp. *lapalmae* (Pinker, 1963)  
*Z. Wien. ent. Ges.* 48 (11), p. 187.  
 Paratipo: La Palma, Los Sauces I-1962 1♂ (RP) (LE-927).
- *Scopula guancharia* (Alpheraky, 1889) ssp. *illustris* Pinker, 1968  
*Z. Wien. ent. Ges.* 53 (7-12), p. 89.  
 Paratipos: La Palma, Fuencaliente I-1962 2exx (RP) (LE-933, LE-934).
- *Scopula guancharia* (Alpheraky, 1889) ssp. *mus* Pinker, 1968  
*Z. Wien. ent. Ges.* 53 (7-12), p. 89.  
 Paratipos: El Hierro, Valverde 20-XI-1963 2exx (RP) (LE-931, LE-932).

- *Scopula guancharia* (Alpheraky, 1889) ssp. *uniformis* Pinker, 1968  
Z. Wien. ent. Ges. 53 (7-12), p. 89.  
Paratipos: Gran Canaria, Telde XI-1958 3exx (RP) (LE-866, LE-929, LE-930).
  - *Sterrrha abnormalis* Pinker, 1960  
Z. Wien. ent. Ges. 45 (7-10), p. 99.  
Paratipos: Gran Canaria, Telde II-1959 2exx (RP) (LE-950, LE-951), III-1959 1ex (RP) (LE-949).  
Nombre válido: *Idaea abnormalis* (Pinker, 1960)
- Familia **Noctuidae**
- *Agrotis lanzarotensis* Rebel, 1894 ssp. *fuerteventurensis* Pinker, 1974  
Z. Arbeitsg. öst. Entom. 25 (1-2), p. 3.  
Paratipo: Fuerteventura, Jandía Playa XI-1972 1♂ (RP) (LE-880).
  - Agrotis sardzeana* Brandt, 1941 ssp. *saharae* Pinker, 1974  
Z. Arbeitsg. öst. Entom. 25 (1-2), p. 4.  
Paratipos: Tenerife, El Médano XI-1970 1♂ (RP) (LE-878), 26.30-XI-1970 1♀ (RP) (LE-879).  
Nombre válido: *Agrotis sardzeana* Brandt, 1941
  - Agrotis selvagensis* Pinker & Bacallado, 1978  
*Aula de Cultura de Tenerife* 1978, p. 173.  
Holotipo: ♂, Islas Salvajes, Gran Pitón 27-II-1976 (MB) (LE-838). Alotipo: ♀, Islas Salvajes, Gran Pitón 27-II-1976 (MB) (LE-839). Paratipos: Islas Salvajes, Gran Pitón 27-II-1976 3♂♂ (MB) (LE-840, LE-841, LE-842).
  - *Blepharita fratellum* Pinker, 1965  
Z. Wien. ent. Ges. 50 (11), p. 155.  
Paratipos: Gran Canaria, San Bartolomé XII-1963 1♂ (RP) (LE-894); Valleseco II-1962 1♀ (RP) (LE-895).  
Nombre válido: *Mniotype fratellum* (Pinker, 1965)
  - *Blepharita schumacheri* Rebel, 1917 ssp. *minor* Pinker, 1968  
Z. Wien. ent. Ges. 53 (7-12), p. 85.  
Paratipo: Gran Canaria, Valleseco X-1967 1♂ (RP) (LE-893).  
Nombre válido: *Mniotype schumacheri minor* (Pinker, 1968)
  - *Blepharita usurpatrix* Rebel, 1914 ssp. *hariana* Pinker, 1968  
Z. Wien. ent. Ges. 53 (7-12), p. 80.  
Paratipos: Lanzarote, Haría VII-1967 1♀ (KB) (LE-865), IX-1967 1♀ (KB) (LE-890), X-1967 1♂ (KB) (LE-891).  
Nombre válido: *Mniotype usurpatrix hariana* (Pinker, 1969)
  - *Blepharita usurpatrix* Rebel, 1914 ssp. *insulicola* Pinker, 1965  
Z. Wien. ent. Ges. 50 (11), p. 154.  
Paratipos: La Palma, Los Sauces XI-1963 1♂ (RP) (LE-889), 1♀ (RP) (LE-887). El Hierro, Valverde XI-1963 1♂ (RP) (LE-888).  
Nombre válido: *Mniotype usurpatrix insulicola* (Pinker, 1965)
  - Caradrina clavipalpis* Scopoli, 1763 ssp. *teidevolans* Pinker, 1974  
Z. Arbeitsg. öst. Entom. 25 (1-2), p. 6.  
Paratipo: Tenerife, Teide IX-1974 1♀ (RP) (LE-905).  
Nombre válido: *Paradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763); Hodges (1983).

- *Caradrina lanzarotensis* Pinker, 1962  
Z. Wien. ent. Ges. 47 (11), p. 174.  
Paratipos: Lanzarote, Haría VIII-1961 1♀ (RP) (LE-914), XI-1961 1♀ (RP) (LE-913).  
Nombre válido: *Paradrina lanzarotensis lanzarotensis* (Pinker, 1962)
- *Caradrina rebeli* Staudinger, 1901 ssp. *grancanariae* Pinker, 1962  
Z. Wien. ent. Ges. 47 (11), p. 173.  
Paratipos: Gran Canaria, Telde X-1958 2♀♀ (RP) (LE-907, LE-908).  
Nombre válido: *Paradrina rebeli grancanariae* (Pinker, 1962)
- *Caradrina rebeli* Staudinger, 1901 ssp. *hierrensis* Pinker, 1968  
Z. Wien. ent. Ges. 53 (7-12), p. 91.  
Paratipos: El Hierro, Valverde (sin fecha) 1ex (RP) (LE-911), V-1964 1ex (RP) (LE-912).  
Nombre válido: *Paradrina rebeli hierrensis* (Pinker, 1968)
- *Caradrina rebeli* Staudinger, 1901 ssp. *lapalmae* Pinker, 1962  
Z. Wien. ent. Ges. 47 (11), p. 174.  
Paratipo: La Palma, Los Sauces I-1962 1♀ (RP) (LE-909).  
Nombre válido: *Paradrina rebeli lapalmae* (Pinker, 1962)
- Cardepiá deserticola* Hampson, 1905 ssp. *canaria* Pinker, 1974  
Z. Arbeitsg. öst. Entom. 25 (1-2), p. 5.  
Paratipos: Gran Canaria, Maspalomas X-1967 1♂ (RP) (LE-900), 9.18-X-1967 1♀ (RP) (LE-899).  
Nombre válido: *Cardepiá deserticola* Hampson, 1905
- *Clytie sancta* (Staudinger, 1898) ssp. *canaria* Pinker, 1974  
Z. Arbeitsg. öst. Entom. 25 (1-2), p. 6.  
Paratipo: Gran Canaria, Maspalomas X-1967 1♀ (RP) (LE-892).
- *Cryphia tenerifensis* Pinker, 1969  
Z. Wien. ent. Ges. 53 (7-12), p. 78.  
Alotipo: ♀, Tenerife, Las Mercedes X-1968 (RP) (LE-898).
- *Cucullia canariensis* Pinker, 1968  
Z. Wien. ent. Ges. 53 (7-12), p. 67.  
Paratipos: Tenerife, Güfmar III-1961 1♀ (RP) (LE-885); Teide II-1969 1♀ (RP) (LE-886).
- *Discestra sodae* (Rambur, 1829) ssp. *fuerteventurensis* Pinker & Bacallado, 1979  
Z. Arbeitsg. öst. Entom. 30 (3-4), p. 86.  
Paratipos: Fuerteventura, Tarajalejo XII-1971 1♂ (RP) (LE-901); Jandía Playa XI-1972 1♀ (RP) (LE-902).
- *Euplexia euplexina* (Rebel, 1917) var. *albicincta* Pinker, 1965  
Z. Wien. ent. Ges. 50 (11), p. 160.  
Paratipo: La Palma, Los Sauces XI-1962 1♀ (RP) (LE-904).  
Nombre válido: *Euplexia euplexina* (Rebel, 1917)
- *Euplexia euplexina* (Rebel, 1917) var. *albistrigata* Pinker, 1965  
Z. Wien. ent. Ges. 50 (11), p. 160.  
Paratipo: La Palma, Los Sauces II-1962 1♂ (RP) (LE-903).  
Nombre válido: *Euplexia euplexina* (Rebel, 1917)

- ***Gerarctia poliotis*** Hampson, 1905 ssp. *teldeensis* Pinker, 1965  
*Z. Wien. ent. Ges.* 50 (11), p. 164.  
 Paratipos: Gran Canaria, Telde X-1957 1♂ (RP) (LE-916), XI-1958 1♀ (RP) (LE-915), XII-1958 1♂ (RP) (LE-867).
- ***Mamestra maderae*** Baker, 1891 ssp. *canariensis* Pinker, 1971  
*Z. Wien. ent. Ges.* 54 (9-12), p. 125.  
 Paratipo: Tenerife, Güímar III-1961 1♀ (RP) (LE-875).  
 Nombre válido: *Hecatera maderae canariensis* (Pinker, 1971)
- ***Metopoceras felicina*** (Donzel, 1844) ssp. *calderana* Pinker, 1965  
*Z. Wien. ent. Ges.* 50 (11), p. 164.  
 Paratipo: Gran Canaria, San Bartolomé II-1962 1♀ (RP) (LE-921).
- ***Metopoceras felicina*** (Donzel, 1844) ssp. *purpurariae* Pinker, 1974  
*Z. Arbeitsg. öst. Entom.* 25 (1-2), p. 5.  
 Paratipos: Fuerteventura, La Matilla IV-1972 1♀ (RP) (LE-919), III-1973 1♀ (RP) (LE-920).
- ***Mythimna fortunata*** Pinker, 1961  
*Z. Wien. ent. Ges.* 46 (5), p. 68.  
 Paratipo: Gran Canaria, Maspalomas X-1957 1♀ (RP) (LE-917).  
 Nombre válido: *Leucania fortunata* (Pinker, 1961)
- ***Mythimna saucesa*** Pinker, 1963  
*Z. Wien. ent. Ges.* 48 (11), p. 183.  
 Paratipo: La Palma, Los Sauces II-1962 1♀ (RP) (LE-918).
- ***Noctua noacki*** Boursin, 1957 ssp. *distincta* Pinker, 1968  
*Z. Wien. ent. Ges.* 53 (7-12), p. 81.  
 Paratipo: Gran Canaria, San Bartolomé V-1966 1♀ (RP) (LE-897).
- ***Paranataelia tenerifica*** (Hampson, 1906) ssp. *palmaria* Pinker, 1965  
*Z. Wien. ent. Ges.* 50 (11), p. 158.  
 Paratipo: La Palma, Los Sauces XI-1963 1♀ (RP) (LE-873).
- ***Rhynchina canariensis*** Pinker, 1962 ssp. *canariensis* Pinker, 1962  
*Z. Wien. ent. Ges.* 47 (11), p. 177.  
 Paratipos: Gran Canaria, Telde XI-1958 1♀ (RP) (LE-881), XI-1958 1♂ (RP) (LE-882).
- ***Scotia trux*** Hübner, 1824 ssp. *canarica* Bacallado, 1973  
*Vieraea* 2, p. 138.  
 Paratipos: Tenerife, El Médano 26-XI-1970 1♀ (JJB) (LE-844); La Laguna 23-II-1971 1♂ (JJB) (LE-845); La Orotava 5-XII-1970 1♀ (JJB) (LE-846); Barranco Ruiz 31-X-1972 1♀ (JJB) (LE-863); Valle Guerra 15-V-1971 1♀ (JJB) (LE-864). La Palma, Mazo 3-IX-1972 1♂ (JJB) (LE-850). El Hierro, Valverde 17-XI-1970 3♂♂ (JJB) (LE-851, LE-856, LE-857), 8♀♀ (JJB) (LE-852, LE-853, LE-854, LE-855, LE-858, LE-859, LE-860, LE-861). Lanzarote, Haría 6-XI-1972 1♂ (JJB) (LE-843).  
 Nombre válido: *Agrotis trux canarica* (Bacallado, 1973)
- ***Xylena exsoleta*** (Linnaeus, 1758) ssp. *canaria* Pinker, 1968  
*Z. Wien. ent. Ges.* 53 (7-12), p. 91.  
 Paratipo: Gran Canaria, San Bartolomé XI-1958 1♀ (RP) (LE-872).



Familia **Notodontidae**

- *Cerura delavoiei* (Gaschet, 1876) ssp. *canariensis* Pinker, 1968  
Z. Wien. ent. Ges. 53 (7-12), p. 82.  
Paratipo: La Gomera, Agando IV-1965 1♂ (RP) (LE-958).

Familia **Sesiidae**

- *Dipsosphesia vulcanica* Pinker, 1968  
Z. Wien. ent. Ges. 53 (7-12), p. 75.  
Paratipos: Tenerife, Teide VIII-1968 1♂ (RP) (LE-869), 3♀♀ (RP) (LE-868, LE-870, LE-871).  
Nombre válido: *Bembecia vulcanica* (Pinker, 1968)

Orden **Diptera**Familia **Bombyliidae**

- *Bombylius pintuarius* Báez, 1983  
Vieraea 12 (1-2), p. 252.  
Paratipo: Fuerteventura, Villaverde 21-II-1980 1♂ (GO) (DI-401).

Familia **Muscidae**

- Lispe lanzarotensis* Báez, 1978  
Bol. Asoc. esp. Entom. 1, p. 13.  
Holotipo: ♂, Lanzarote, La Santa 5-IX-1976 (MB) (DI-388). Paratipos: Lanzarote, La Santa 5-IX-1976 9exx (MB) (DI-392, DI-393, DI-394, DI-395, DI-396, DI-397, DI-398, DI-399, DI-400), 22-IV-1977 4exx (MB) (DI-386, DI-389, DI-390, DI-391).  
Nombre válido: *Lispe marina* Becker, 1913; Pont (1986).

Familia **Mycetophilidae**

- Exechiopsis corona* Chandler & Ribeiro, 1995  
Bolm. Mus. Mun. Funchal. Supl. 3, p. 66.  
Holotipo: ♂, Tenerife, Narices del Teide 10.20-IV-1984 (NPA) (DI-405).

Familia **Psychodidae**

- *Jungiella santosabreui* Báez, 1979  
Vieraea 8 (1), p. 28.  
Holotipo: ♂, La Palma, Los Tilos 31-VIII-1974 (MB) (DI-406) (en preparación microscópica).  
Nombre válido: *Vaillantodes santosabreui* (Báez, 1979)

Familia **Rhinophoridae**

- *Stevenia fernandesi* Báez, 1979  
Vieraea 8 (1), p. 23.  
Holotipo: ♂, Tenerife, Las Mercedes 3-VII-1974 (MB) (DI-402). Paratipos: Tenerife, Las Mercedes 25-XI-1973 1♂ (MB) (DI-403). La Gomera, El Cedro 10-VIII-1974 1♂ (MB) (DI-404).

Familia **Sphaeroceridae**

- *Aptilotus martini* Wheeler & Marshall, 1989  
Proc. Entomol. Soc. Wash. 91, p. 611  
Paratipos: La Palma, Cueva de Todoque 18-VIII-1986 1ex (JLM) (DI-407); Cueva de Franceses 2-IX-1986 1ex (JLM) (DI-408).

Orden **Hymenoptera**Familia **Andrenidae**

- ***Andrena pandosa*** Warncke, 1968 ssp. ***graciosa*** Warncke, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 762.  
Paratipos: Fuerteventura, Sotavento 20-II-1983 4♂♂ (HH) (HY-7025, HY-7026, HY-7027, HY-7028), 1♀ (HH) (HY-7024), 21-II-1983 2♂♂ (HH) (HY-7029, HY-7030).
- ***Andrena wollastoni*** Cockerell, 1922 ssp. ***gomerensis*** Warncke, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 762.  
Paratipo: La Gomera, Montaña de La Zarza 3-VI-1983 1♀ (HH) (HY-7031).

Familia **Anthophoridae**

- ***Anthophora alluaudi*** Pérez, 1895 ssp. ***hierroensis*** Tkalcu, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 833.  
Holotipo: ♂, El Hierro, La Dehesa 2-II-1985 (HH) (HY-7032). Paratipo: El Hierro, La Dehesa 2-II-1985 1♀ (HH) (HY-7033).
- ***Anthophora porphyria*** Westrich, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 861.  
Paratipo: Lanzarote, Playa Quemada 10-III-1981 1♀ (HH) (HY-7036).
- ***Anthophora purpuraria*** Westrich, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 864.  
Holotipo: ♂, Lanzarote, Playa de Papagayo 20-II-1982 (HH) (HY-7034). Paratipo: Fuerteventura, Jandía 29-XII-1987 1♂ (CMV) (HY-7035).
- ***Epeolus flavociliatus*** Friese, 1899 ssp. ***canarius*** Warncke, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 764.  
Holotipo: ♂, Tenerife, El Socorro 7-IV-1983 (HH) (HY-7037). Paratipos: Tenerife, El Socorro 4-IV-1983 1♀ (HH) (HY-7038), 24-IV-1983 1♂ (HH) (HY-7039).
- ***Heliophila lanzarotensis*** Tkalcu, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 830.  
Holotipo: ♀, Lanzarote, Los Valles-Haría 2-V-1984 (HH) (HY-7040). Paratipos: Lanzarote, Los Valles-Haría 2-V-1984 1♀ (HH) (HY-7041); Tabayesco 23-IV-1977 3♀♀ (MB) (HY-1865, HY-1866, HY-1867); Ctra. Órzola 22-III-1985 8♂♂ (GO) (HY-6695, HY-6696, HY-6697, HY-6699, HY-6701, HY-6703, HY-6704, HY-6705), 1♀ (GO) (HY-6693), 22-III-1985 1♂ (AA) (HY-6702).
- ***Heliophila lieftincki*** Tkalcu, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 828.  
Holotipo: ♀, Fuerteventura, Antigua 30-IV-1983 (HH) (HY-7042). Paratipos: Fuerteventura, Antigua 30-IV-1983 1♀ (HH) (HY-7043); Vega de Río Palmas 19-IV-1984 1♂ (HH) (HY-7047), 3♀♀ (HH) (HY-7044, HY-7045, HY-7046); La Oliva 5-III-1984 1♀ (GO) (HY-1974).
- ***Tetralonia hohmanni*** Tkalcu, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 821.  
Paratipos: Tenerife, Barranco del Bufadero 14-IV-1963 1♂ (RA) (HY-6565); San Andrés 5-V-1955 1♀ (RA) (HY-6567), 16-V-1983 2♂♂ (HH) (HY-7057, HY-7058); Barranco La Leña 29-VI-1960 1♀ (JMF) (HY-6566); Barranco de Tahodio 11-V-1984 3♂♂ (HH) (HY-7061, HY-7062, HY-6568), 2♀♀ (HH) (HY-7051, HY-7052); Güímar

(túnel) 14-VI-1983 1♀ (HH) (HY-7050), 22-IV-1983 2♂♂ (HH) (HY-7055, HY-7056); Arona (La Escalona) 11-VI-1983 1♂ (HH) (HY-7060); Santiago del Teide 29-V-1983 1♂ (HH) (HY-7059); Chayofa 11-VI-1983 1♀ (HH) (HY-7049); Adeje 22-V-1983 2♂♂ (HH) (HY-7053, HY-7054), 1♀ (HH) (HY-7048).

● ***Tetralonia lanzarotensis*** Tkalcu, 1993

*Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 824.

Holotipo: ♂, Lanzarote, Tabayesco 21-IV-1977 (MB) (HY-7021). Paratipo: Lanzarote, Tabayesco 23-IV-1977 1♀ (MB) (HY-7022).

● ***Thyreus hohmanni*** Schwarz, 1993

*Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 869.

Paratipos: Gran Canaria, Puerto Rico 15.27-III-1975 2♂♂ (NY) (HY-7064, HY-7065); Bco. Arguineguín (La Solana) 31-III-1984 1♂ (HH) (HY-7063).

Familia **Aulacidae**

***Pristaulacus bimaculatus*** Kieffer, 1900 ssp. ***arozarenae*** Ortega & Báez, 1985

*Bolm. Soc. port. Entom.* 1 (2), p. 510.

Lectotipo: ♀, Tenerife, Santa Cruz 25-VII-1963 (RA) (HY-105). Paralectotipos: Tenerife, Santa Cruz 27-VII-1963 1♀ (RA) (HY-106), 3-VIII-1963 1♀ (RA) (HY-5658), 22-IX-1963 1♀ (RA) (HY-108), 13-VII-1964 1♀ (RA) (HY-107).

Nombre válido: ***Pristaulacus galitae*** (Gribodo, 1879); Turrisi (2004).

Familia **Braconidae**

● ***Blacus canariensis*** Van Achterberg & Guerrero, 2000

*Zool. Med. Leiden* 73 (32), p. 487.

Holotipo: ♀, Tenerife, Cabezo del Tejo 21-II-1997 (ERG) (HY-7127). Paratipo: El Hierro, Mencafete 31-V-1996 1♀ (ERG) (HY-7128).

● ***Opius baezodedicatus*** Fischer, 2001

*Linzer biol. Beitr.* 33 (1), p. 6.

Holotipo: ♀, Tenerife, Barranco de San Andrés 31-V-1981 (MB) (HY-3876).

Nombre válido: ***Phaedrotoma baezodedicatus*** (Fischer, 2001).

● ***Orthostigma imperator*** Van Achterberg & Ortega, 1983

*Vieraea* 12 (1-2), p. 122.

Holotipo: ♀, Tenerife, Realejo Alto 19-IX-1978 (MB) (HY-3723). Alotipo: ♂, Tenerife, Realejo Alto 19-IX-1978 (MB) (HY-3724).

● ***Peristenus angifemoralis*** Van Achterberg & Guerrero, 2003

*Zool. Med. Leiden* 77 (3), p. 80.

Holotipo: ♀, Tenerife, Cabezo del Tejo 21-II-1997 (ERG) (HY-7129). Paratipos: Tenerife, Cabezo del Tejo 21-II-1997 6♂♂ (ERG) (HY-7130, HY-7131, HY-7132, HY-7133, HY-7134, HY-7135).

● ***Peristenus gloriae*** Van Achterberg & Guerrero, 2003

*Zool. Med. Leiden* 77 (3), p. 83.

Holotipo: ♀, Tenerife, Güímar 18-X-1998 (ERG) (HY-7136). Paratipo: Tenerife, Güímar 14-V-1998 1♀ (ERG) (HY-7137).

Familia **Chrysididae**

● ***Chrysis hohmanni*** Linsenmaier, 1993

*Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 724.

Paratipos: Lanzarote, Caleta de Famara 4-V-1984 1♂ (HH) (HY-7067). Fuerteventura, Fayagua 23-II-1983 1♀ (HH) (HY-7066).

- *Chrysis magnidens* Pérez, 1895 ssp. *pseudignita* Linsenmaier, 1987  
*Mitt. Schweiz. ent. Ges.* 60, p. 152.

Paratipo: Tenerife, Las Canteras 16-I-1983 1♀ (HH) (HY-7068).

#### Familia **Colletidae**

- *Hylaeus canariensis* Erlandsson, 1983

*Vieraea* 12 (1-2), p. 115.

Paratipos: Tenerife, Las Cañadas 15-V-1966 6♂♂ (JMF) (HY-3710, HY-3711, HY-3712, HY-3714, HY-3719, HY-3720), 9-VI-1967 1♂ (JMF) (HY-3713), 15-V-1972 1♂ (JMF) (HY-3709), 5-VI-1980 4♂♂ (GO) (HY-3715, HY-3716, HY-3717, HY-3718).

- *Hylaeus hohmanni* Dathe, 1993

*Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 749.

Holotipo: ♂, Tenerife, Santiago del Teide 20-II-1984 (HH) (HY-7069).  
Paratipos: Tenerife, Santiago del Teide 13-II-1984 7♀♀ (HH) (HY-7073, HY-7074, HY-7075, HY-7076, HY-7077, HY-7078, HY-7079), 20-II-1984 2♂♂ (HH) (HY-7070, HY-7072), 3♀♀ (HH) (HY-6965, HY-7080, HY-7081), 26-III-1984 1♂ (HH) (HY-7071).

#### Familia **Dryinidae**

- *Gonatopus visticus* Olmi, 1984

*Mem. Amer. Entomol. Inst.* 37, p. 1508.

Paratipo: Tenerife, Santa Cruz 20-XII-1965 1♀ (RA) (HY-3725).

#### Familia **Eulophidae**

- *Sympiesis femorata* Gijswijt, 1990

*Vieraea* 18, p. 105.

Paratipos: La Gomera, Bailadero 21-VIII-1977 1♀ (MB) (HY-6305); Los Infantes 21-VIII-1977 1♀ (MB) (HY-6212).

#### Familia **Gasteruptiidae**

- *Gasteruption canariae* Madl, 1991

*Ver. Nat.-med. Verein Innsbruck* 78, p. 157.

Holotipo: ♀, Tenerife, Las Cañadas 3-V-1978 (JMF) (HY-112). Paratipo: Tenerife, Las Cañadas 3-V-1978 1♀ (JMF) (HY-111).

- *Gasteruption ortegae* Madl, 1991

*Ver. Nat.-med. Verein Innsbruck* 78, p. 159.

Holotipo: ♀, Lanzarote, Ctra. Órzola 22-III-1985 (AA) (HY-6751).

#### Familia **Halictidae**

- *Lasioglossum viride* (Brullé, 1839) ssp. *palmae* Ebmer, 1993

*Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 776.

Paratipos: La Palma, San Simón 31-XII-1983 3♀♀ (HH) (HY-7082, HY-7083, HY-7084); Gallegos 29-XII-1983 1♀ (HH) (HY-7085); Tenagua 29-XII-1983 1♀ (HH) (HY-7089); Todoque 1-1-1984 1♀ (HH) (HY-7086); Breña Baja 30-XII-1983 1♀ (HH) (HY-7087); Puerto de Garafía 29-XII-1983 5♀♀ (HH) (HY-7090, HY-7091, HY-7092, HY-7093, HY-7094); Garafía 29-XII-1983 1♀ (HH) (HY-7088).

Familia **Ichneumonidae**

- ***Campoplex canariensis*** Horstmann, 1980  
*Spixiana* 3 (2), p. 123.  
 Holotipo: ♀, Tenerife, Bajamar 7-III-1965 (RA) (HY-3722).
- ***Cryptus furvus*** Van Rossem, 1989  
*Tijdschr. Ent.* 132, p. 257.  
 Holotipo: ♀, Gran Canaria, Caldera de Tejeda 2-IV-1983 (FLR) (HY-1483).  
 Nombre válido: ***Cryptus nigratarsis furvus*** Van Rossem, 1989; Schwarz (1994).
- ***Cryptus insularis*** Van Rossem, 1989  
*Tijdschr. Ent.* 132, p. 256.  
 Holotipo: ♂, Fuerteventura, Vallebrón 7-III-1984 (GO) (HY-2162). Paratipo:  
 Fuerteventura, Vallebrón 7-III-1984 1♂ (GO) (HY-2163).  
 Nombre válido: ***Cryptus praefortis insularis*** Van Rossem, 1989; Schwarz (1994).
- ***Cryptus obscuripes*** Zetterstedt, 1838 ssp. ***impeditus*** Van Rossem, 1989  
*Tijdschr. Ent.* 132, p. 254.  
 Paratipos: La Palma, La Rosa (Mazo) 4-VIII-1981 1♂ (GO) (HY-1347). La Gomera,  
 Laguna Grande 16-VIII-1977 1♂ (MB) (HY-1339).  
 Nombre válido: ***Cryptus praefortis praefortis*** Van Rossem, 1989; Schwarz (1994).
- ***Cryptus praefortis*** Van Rossem, 1989  
*Tijdschr. Ent.* 132, p. 255.  
 Holotipo: ♀, Tenerife, Ijuana 11-VII-1986 (GO) (HY-6842). Paratipo: La Gomera, Llanos  
 de Crispín 13-VIII-1977 1♀ (MB) (HY-1374).  
 Nombre válido: ***Cryptus praefortis praefortis*** Van Rossem, 1989; Schwarz (1994).
- ***Cryptus ultramondanus*** Van Rossem, 1989  
*Tijdschr. Ent.* 132, p. 256.  
 Paratipos: Lanzarote, Los Valles 20-II-1979 1♂ (MB) (HY-1346), 1♀ (MB) (HY-1327).
- ***Delopia semiflava*** (Costa, 1883) ssp. ***canariensis*** Hinz, 1990  
*Entomofauna* 11, p. 267.  
 Holotipo: ♀, Tenerife, Barranco del Bufadero 2-II-1956 (RA) (HY-982). Paratipos:  
 Tenerife, Güímar 6-V-1962 5♂♂ (RA) (HY-993, HY-995, HY-996, HY-998, HY-999),  
 1♀ (RA) (HY-983); Santa Cruz 19-III-1964 1♂ (RA) (HY-992); San Andrés 19-IV-  
 1964 1♀ (RA) (HY-989); Barranco de Santos 24-II-1963 1♂ (RA) (HY-994); Tahodio  
 15-V-1955 1♀ (RA) (HY-984); El Ortigal 25-VII-1967 1♀ (JMF) (HY-985); Monte  
 Aguirre 25-VII-1952 1♀ (JMF) (HY-986); Barranco del Agua 16-IV-1978 1♀ (PO)  
 (HY-987); Monte de Agua García 2-VIII-1981 1♀ (GO) (HY-991). La Palma, La Rosa  
 (Mazo) 4-VIII-1981 1♀ (GO) (HY-990).  
 Nombre válido: ***Dusona semiflava canariensis*** (Hinz, 1990)
- Enicospilus canariensis*** Izquierdo, 1982  
*Eos* 57, p. 123.  
 Paratipo: Tenerife, La Esperanza 5-VI-1959 1♂ (RA) (HY-3721).  
 Nombre válido: ***Enicospilus marocator*** Aubert, 1982; Aubert (1986).
- ***Exetastes angustithorax*** Rey del Castillo, 1990  
*Vieraea* 18, p. 361.

Paratipos: Tenerife, Las Lagunetas 9-XII-1978 1 ♀ (MB) (HY-1673), 22-XI-1980 1 ♀ (MB) (HY-1672).

- ***Exetastes atlanticus*** Rey del Castillo, 1990

*Vieraea* 18, p. 362.

Paratipo: Tenerife, Las Mesas 23-XII-1956 1 ♂ (RA) (HY-1671).

- ***Gelis nivariensis*** Schwarz, 1993

*Linzer biol. Beitr.* 25 (1), p. 366.

Paratipos: Tenerife, Barranco Badajoz 26-II-1978 1 ♂ (PO) (HY-1476), 2 ♀ ♀ (PO) (HY-7124, HY-7125). La Gomera, Las Mesetas 13-VIII-1977 1 ♂ (MB) (HY-1478).

- ***Megastylus orbitator*** Schiødte, 1838 ssp. ***canariensis*** Van Rossem, 1988

*Tijdschr. Ent.* 131, p. 110.

Holotipo: ♀, Tenerife, Iguete de Candelaria 18-XI-1979 (GO) (HY-1252). Paratipos: Tenerife, Los Rodeos 30-III-1980 1 ♀ (GO) (HY-1250); Bajamar 3-II-1980 2 ♂ ♂ (GO) (HY-1251, HY-1253). Gran Canaria, Tafira Alta 8-III-1977 1 ♂ (MB) (HY-1248).

- ***Tossinolodes*** Aubert, 1984 ***felicitor*** Aubert, 1984

*Bull. Soc. Ent. Mulhouse* 1984, p. 18.

Holotipo: ♀, La Gomera, El Cedro 17-IX-1977 (MB) (HY-5698). Alotipo: ♂, Gran Canaria, Tafira Alta 8-III-1977 (MB) (HY-5697). Paratipo: La Gomera, Alajeró 28-VIII-1977 1 ♀ (MB) (HY-5699).

#### Familia **Megachilidae**

- ***Chalicodoma fuerteventurae*** Tkalcu, 1993

*Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 795.

Holotipo: ♂, Fuerteventura, El Cotillo 18-II-1983 (HH) (HY-7095). Paratipo: Fuerteventura, El Cotillo 25-II-1983 1 ♀ (HH) (HY-7096).

- ***Megachile hohmanni*** Tkalcu, 1993

*Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 804.

Holotipo: ♂, Fuerteventura, El Cotillo 25-II-1983 (HH) (HY-7097). Paratipos: Fuerteventura, El Cotillo 8-IV-1982 6 ♀ ♀ (HH) (HY-7099, HY-7100, HY-7101, HY-7102, HY-7103, HY-6575), 25-II-1983 1 ♂ (HH) (HY-7098); Sotavento 10-V-1983 1 ♀ (HH) (HY-7104).

- ***Osmia hohmanni*** Tkalcu, 1993

*Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 812.

Holotipo: ♂, Fuerteventura, Sotavento 4-V-1983 (HH) (HY-7105). Paratipo: Fuerteventura, Sotavento 1-V-1983 1 ♀ (HH) (HY-7106).

- ***Osmia lanzarotensis*** Tkalcu, 1993

*Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 816.

Holotipo: ♀, Lanzarote, La Florida 8-III-1981 (HH) (HY-7107). Paratipos: Lanzarote, La Florida 8-III-1981 1 ♀ (HH) (HY-7110); Haría 21-IV-1977 1 ♀ (MB) (HY-6596), 20-II-1979 1 ♂ (MB) (HY-6597); Mozaga-Teguise 8-III-1981 1 ♀ (HH) (HY-7108); Mirador del Río 3-V-1984 1 ♂ (HH) (HY-7121), 1 ♀ (HH) (HY-7109); Los Valles-Haría 26-II-1983 2 ♂ ♂ (HH) (HY-7119, HY-7120). Fuerteventura, Betancuria 3-IV-1972 1 ♀ (JJB) (HY-6595); Sotavento 3-IV-1982 1 ♀ (HH) (HY-7113), 20-II-1983 1 ♂ (HH) (HY-7114), 23-II-1983 1 ♂ (HH) (HY-7115), 24-II-1983 1 ♂ (HH) (HY-7116); Tao 7-IV-1982 1 ♀ (HH) (HY-7111); El Cotillo 6-V-1983 1 ♀ (HH) (HY-7112), 25-II-1983 2 ♂ ♂ (HH) (HY-7117, HY-7118).

- *Stelis aegyptiaca* (Radoszkowski, 1876) ssp. *fuerteventurae* Tkalcu, 1993  
Veröff. *Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12, p. 792.  
Holotipo: ♂, Fuerteventura, Tao 7-IV-1982 (HH) (HY-7122).  
Nombre válido: *Stelis aegyptiaca canaria* Warncke, 1992; Tkalcu in Hohmann *et al.* (1993).

Familia **Platygastridae**

- *Allotropa musae* Buhl, 2005  
*Ent. Meddr.* 73, p. 67.  
Holotipo: ♂, Tenerife, Valle de Guerra 9-VII-2004 (IP) (HY-7138).
- *Synopeas koponeni* Buhl, 2003  
*Entomol. Fennica* 14, p. 115.  
Holotipo: ♀, La Palma, Breña Baja (Los Cancajos) 5-IV-1998 (MK) (HY-7123).

Familia **Pteromalidae**

- *Spilomalus atlanticus* Gijswijt & Graham, 1986  
*Ent. Ber.* 46, p. 125.  
Paratipos: Tenerife, Monte de Santa Úrsula 1-VII-1979 1♀ (MB) (HY-6848); Ladera de Güímar 11-IV-1962 2♀♀ (JMF) (HY-6850, HY-6849).

Familia **Tenthredinidae**

- *Elinora canariensis* Schedl, 1979  
*Nachrbl. bayer Entom.* 28 (6), p. 125.  
Paratipos: Lanzarote, Los Valles 20-II-1979 4♂♂ (MB) (HY-3733, HY-3736, HY-3737, HY-3740), 5♀♀ (MB) (HY-3726, HY-3727, HY-3728, HY-3729, HY-3730), 23-II-1979 4♂♂ (MB) (HY-3734, HY-3735, HY-3738, HY-3739), 2♀♀ (MB) (HY-3731, HY-3732).

Clase **MALACOSTRACA**

Orden **Amphipoda**

Familia **Gammaridae**

- *Rhipidogammarus rheophilus* Stock & Sánchez, 1990  
*Hydrobiologia* 206 (1), p. 54.  
Paratipos: Tenerife, Fuentes de Tejina 1-XI-1988 25exx (ES) (CR-22).

AGRADECIMIENTOS

A los Dres. P. Oromí y A. Machado (Coleoptera), M. Báez (Diptera), F. Turrisi (Hymenoptera), K.A. Christiansen, F. Janssens y A. Fjellberg (Collembola), que colaboraron en la aclaración del *status* taxonómico de algunas especies de sus respectivas especialidades, y a D. Jesús Díaz de Castro por ayudarme a resolver numerosas dudas poniendo a mi disposición su archivo bibliográfico. Deseo mencionar especialmente a los Dres. H. Hohmann (Hymenoptera), A. Fjellberg y J.J. Bacallado (Lepidoptera), que donaron al Museo sus colecciones de insectos de Canarias, incluidos numerosos tipos, y agradecer las continuas cesiones de especímenes a R. García (Coleoptera), E.R. Guerrero (Hymenoptera), Dr. M. Koponen (Hymenoptera) y, sobre todo, al Dr. P. Oromí, que además se ocupó de la revisión crítica del manuscrito, realizó el *Abstract* y aportó interesantes sugerencias.

## BIBLIOGRAFÍA

- ALONSO ZARAZAGA, M.A. (1990). Un nuevo edafobio ciego de Canarias: *Oromia aguiari* n. sp. (Col., Curculionidae, Molytinae). *Vieraea* 18: 267-274.
- ALONSO ZARAZAGA, M.A. & R. GARCÍA (1999). *Baezia litoralis* gen. n. y sp. n. de coleóptero edafobio de la isla de Tenerife (Col. Curculionidae, Molytinae). *Vulcania* 3: 48-55.
- ALONSO ZARAZAGA, M.A. & R. GARCÍA (2002). *Baezia vulcania* sp. n., an endogenous weevil from La Palma I. (Canary Is.) (Coleoptera: Curculionidae: Molytinae). *Zootaxa* 33: 1-6.
- ASSING, V. (2000). A new species of *Oligota* Mannerheim from the Ilhas Selvagens (Coleoptera, Staphylinidae). *Reichenbachia* 33: 317-319.
- ASSING, V. (2002). On the Staphylinidae of the Canary Islands. IX. New synonyms and records, and a systematic rearrangement of some endogean and cavernicolous Aleocharinae (Coleoptera). *Vieraea* 30: 45-66.
- ASSING, V. & P. WUNDERLE (1995). A revision of the species of the subfamily Habrocerinae (Coleoptera: Staphylinidae) of the world. *Rev. Suisse Zool.* 102: 307-359.
- AUBERT, J.-F. (1984). Douze Ichneumonides non pétiolées mal connues ou inédites (1). *Bull. Soc. Ent. Mulhouse* 1984: 17-24.
- AUBERT, J.-F. (1986). Quatorze Ichneumonides Pétiolées inédites ou synonymes. *Bull. Soc. Ent. Mulhouse* (1986) (Abr.-Jun.): 17-25.
- BACALLADO, J.J. (1973). Contribución al conocimiento de la faunula lepidopterológica de la Isla de El Hierro. *Vieraea* 2 (1972): 136-146.
- BACALLADO, J.J. & V. MIRONOV (2004). Los géneros *Gymnoscelis* y *Eupithecia* (Lepidoptera: Geometridae, Larentiinae, Eupitheciini) en las islas Canarias. *Rev. Acad. Canar. Cienc.* 15 (3-4) (2003): 17-42.
- BAENA, M. & R. GARCÍA (1999). Una nueva especie de *Nysius* de La Palma, islas Canarias (Heteroptera, Lygaeidae). *Vieraea* 27: 23-26.
- BÁEZ, M. (1978). El género *Lispe* en las Islas Canarias, con la descripción de una nueva especie: *L. lanzarotensis* n. sp. (Dip., Muscidae, Mydaciinae). *Bol. Asoc. Esp. Entom.* 1 (1977): 5-16.
- BÁEZ, M. (1979). *Stevenia fernandesi* n. sp. (Dipt. Calliphoridae, Rhinophoridae). *Vieraea* 8 (1) (1978): 23-26.
- BÁEZ, M. (1979). *Jungiella (Parajungiella) santos-abreui* n. sp. (Dip. Psychodidae, Psychodinae) de las Islas Canarias. *Vieraea* 8 (1) (1978): 23-26.
- BÁEZ, M. (1983). Dípteros de Canarias X: Tribu Mydaeini p.p. (Dipt., Muscidae). *Vieraea* 12 (1-2) (1982): 249-257.
- BÁEZ, M. & R. GARCÍA (1986). Una nueva especie del género *Guanchia* en las Islas Canarias (Dermaptera, Forficulidae). *Actas VIII Jornada Asoc. esp. Entom.*: 1091-1096.



- BELLÉS, X. (1982). El primer representante de la familia Ptinidae (Col.) de las Islas Salvas: *Sphaericus bicolor* n. sp. *Vieraea* 11 (1981): 103-108.
- BELLÉS, X. (2001). Description of *Sphaericus selvagensis* n. sp. from the Salvage Islands, and a new data on *Sphaericus bicolor* Bellés (Coleoptera, Ptinidae). *Animal Biodiversity and Conservation* 24 (1): 9-13.
- BESUCHET, C. (1990). Nouvelle contribution à l'étude des Psélaphides des Canaries (Coleoptera). *Vieraea* 18: 161-162.
- BIONDI, M. (1987). Chrysomelidae alticini delle isole Canarie (Coleoptera). *Fragm. ent.* 19 (2): 339-362.
- BUHL, P.N. (2003). New or little known Palaearctic species of Platygastriidae (Hymenoptera: Platygastriidae). *Entomol. Fennica* 14: 109-117.
- BUHL, P.N. (2005). A new species of *Allotropa*, a parasitoid of Pseudococcidae (Hemiptera) in banana on the Canary Islands (Hymenoptera, Platygastriidae). *Ent. Meddr.* 73: 67-69.
- CHANDLER, P. & E. RIBEIRO (1995). The Sciaroidea (Diptera) (excluding Sciaridae) of the Atlantic Islands (Canary Islands, Madeira and the Azores). *Bolm. Mus. Mun. Funchal*. Suplemento N° 3: 1-170.
- COBOS, A. (1953). Revisión de los Bupréstidos de Canarias. *Arch. Inst. Acclim. Almería* 1: 93-125.
- COBOS, A. (1969). Revisión de los Bupréstidos de Canarias. Apéndice II. (Coleoptera). *Eos* 44 (1968): 48-49.
- COBOS, A. (1970). Ensayo monográfico sobre los *Cardiophorus* Esch., 1829 de Canarias (Col., Elateridae). *Eos* 45 (1969): 30-96.
- COBOS, A. (1978). Sobre *Cardiophorus* atlánticos extracanarios del subgénero *Coptostethus* (Coleoptera, Elateridae). *Aula de Cultura de Tenerife* (1978): 145-150.
- COLONNELLI, E. (1990). Curculionidae Ceutorrhynchinae from the Canarias and Macaronesia (Coleoptera). *Vieraea* 18: 317-337.
- CONSTANTIN, R. & J.J. MENIER (1987). Etude d'un remarquable Melyridae aptère des îles Canaries: *Gietella fortunata*, n. gen., n. sp., type d'une sous famille nouvelle Gietellinae (Coleoptera, Cleroidea). *Rev. franç. Ent. (N.S.)* 9 (2): 53-63.
- DACCORDI, M. (1978). Una nuova specie di *Macrocoma* (Coleoptera, Chrysomelidae). *Aula de Cultura de Tenerife* (1978): 155-158
- DATHE, H.H. (1993). Taxonomie und Verbreitung der Gattung *Hylaeus* F. auf den Kanarischen Inseln (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Colletidae). *Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12 (II): 743-760.
- DECELLE, J. (1979). Une nouvelle espèce de *Bruchus* (Coloptera, Bruchidae) des Iles Canaries. *Vieraea* 8 (1) (1978): 143-146.
- EBMER, A.W. (1993). Neue Halictidae von den Kanarischen Inseln. Mit Bemerkungen zu bereits bekannten Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). *Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12 (II): 767-789.

- ERLANDSSON, S. (1983). The *Hylaeus* species from the Macaronesian Islands (Hymenoptera, Apidae). *Vieraea* 12 (1-2) (1982): 113-120.
- ESPAÑOL, F. (1954). Los *Crypticus* de Canarias (Col., Tenebrionidae). *Eos* 30 (1-2): 99-117.
- ESPAÑOL, F. (1978). Sobre la presencia del género *Clada* Pascoe en las Islas Salvajes. *Aula de Cultura de Tenerife* (1978): 151-154.
- EVERS, A.M.J. (1961). Neue paläarktische Malachiidae (Col.). *Ent. Blätter* 57 (3): 171-178.
- FAIN, A. & B. BANNERT (2000). Two new species of *Ophionyssus* Mégnin (Acari: Macronyssidae) parasitic on lizards of the genus *Gallotia* Boulenger (Reptilia: Lacertidae) from the Canary Islands. *Int. J. Acarology* 26 (1): 41-50.
- FISCHER, M. (2001). Mitteilungen über neue und schon bekannte *Opius* Wesmael-Arten der Alten Welt (Hymenoptera, Braconidae, Opiinae). *Linzer biol. Beitr.* 33 (1): 5-33.
- FJELLBERG, A. (1991). Tibiotarsal chaetotaxy in *Willemia* Börner, with description of a new species from North America (Collembola: Hypogastruridae). *Ent. scand.* 22: 205-207.
- FJELLBERG, A. (1992). Collembola of the Canary Islands. I. Introduction and survey of the family Hypogastruridae. *Ent. scand.* 22: 437-456.
- FJELLBERG, A. (1992). *Hypogastrura* (*Mucrella*) *arborea* sp. nov., a tree-climbing Collembola (Hypogastruridae) from Vancouver Island, British Columbia. *The Canadian Entomologist* 124: 405-407.
- FJELLBERG, A. (1993). Revision of European and North African *Folsomides* Stach with special emphasis on the Canarian fauna (Collembola: Isotomidae). *Ent. scand.* 23: 453-473.
- FJELLBERG, A. (1995). Collembola of the Canary Islands. II. Family Odontellidae. *Ent. scand.* 26: 153-158.
- FJELLBERG, A. (1995). The systematic position of the monotypic family Isotogastruridae (Collembola) with description of *Isotogastrura coronata* n. sp. from Fuerteventura. *Misc. Zool.* 17: 123-127.
- FRANZ, H. (1969). Eine neue Gattung und Art aus der Familie Colydiidae von den Kanarischen Inseln (Coleoptera). *Eos* 44 (1968): 135-139.
- GALANTE, E. & Z. STEBNICKA (1992). The genus *Pachydema* Cast. from the Canary Islands (Col. Melolonthidae). *Bull. Soc. ent. Fr.* 97 (3): 227-236.
- GAMARRA, P. & J.J. HERNÁNDEZ (1989). *Apteranopsis outerelei* n. sp. y observaciones sobre los Staphylinoidea (Col.) cavernícolas de Canarias. *Mém. Biospéol.* 16: 53-62.
- GARCÍA, R. (1998). *Laparocerus dacilae* n. sp. del subsuelo de La Palma, islas Canarias (Col., Curculionidae, Mylacini). *Vulcania* 2: 45-52.
- GARCÍA, R. (2002). Una nueva especie de *Deroplia* de La Palma, islas Canarias (Coleoptera, Cerambycidae). *Vieraea* 30: 109-113.

- GARCÍA, R. (2003). Una nueva especie endógena de La Palma, islas Canarias: *Baezia martini* n. sp. (Col., Curculionidae). *Rev. Acad. Canar. Cienc.* 14 (3-4) (2002): 247-252.
- GARCÍA, R. & A.M.J. EVERS (1997). Descripción de un nuevo *Cephaloncus* West., 1863 de la isla de La Palma (Islas Canarias). *Cephaloncus palmensis* n. sp. (Coleoptera, Malachiidae). *Ent. Blätter* 93 (1): 87-89.
- GARCÍA, R. & P. OROMÍ (1992). *Acrostira euphorbiae* sp. n. de Pamphagidae (Orthoptera) de La Palma (Islas Canarias). *Eos* 68 (2): 121-128.
- GARCÍA, R. & P. OROMÍ (1997). *Laparocerus zarazagai* n. sp., un nuevo coleóptero microftalmo de Canarias (Curculionidae, Mylacini). *Vieraea* 25 (1996): 153-158.
- GARCÍA, R. & P. OROMÍ (2000). *Melansis reyesi* n. sp., un nuevo Litoborini de las islas Canarias (Coleoptera, Tenebrionidae). *Vieraea* 28: 51-59.
- GARCÍA, R. & J.M. PÉREZ (1996). *Heterotemna britoi* n. sp. de Silphidae (Coleoptera) de La Palma (Islas Canarias). *Anuar. Estud. Atlánt.* 41 (1995): 39-57.
- GIJSWIJT, M.J. (1990). Chalcidoidea of Canary Islands (Hymenoptera). *Vieraea* 18: 103-112.
- GIJSWIJT, M.J. & M.W.R. DE V. GRAHAM (1986). The genus *Spilomalus* Graham, 1956 (Hymenoptera: Chalcidoidea, Pteromalidae). *Ent. Ber.* 46: 124-127.
- GILLERFORS, G. & P. OROMÍ (1991). *Tarphius stagosus* sp. n., a new species from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Colydiidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)* 8 (1): 85-87.
- GRUEV, B. (1981). A new species of *Epitrix* Foudras from the Azores. *Bolm. Soc. port. Entom.* 10: 1-3.
- GRUEV, B. & E. PETITPIERRE (1979). New data about some species of *Heyrovskya* Madar et Madar, 1968 (Col., Chrysomelidae, Alticinae) with descriptions of two new species. *Vieraea* 8 (1) (1978): 125-130.
- HERNÁNDEZ, J.J. & A. AGUIAR (1988). Una nueva especie de *Atlantogoerius* endógeno de Tenerife (Islas Canarias) (Coleoptera, Staphylinidae). *Fragm. ent.* 21 (1988-89): 85-92.
- HERNÁNDEZ, J.J. & R. GARCÍA (1989). *Apteranopsis hephaestos* n. sp. (Coleoptera, Aleocharidae), un nuevo estafilínido troglobio de la isla de La Palma (Canarias). *Elytron* 3: 19-23.
- HERNÁNDEZ, J.J. & R. GARCÍA (1992). Dos nuevas especies de *Sunius* Stephens 1829 (Coleoptera; Staphylinidae; Paederinae) de las Islas Canarias. *Vieraea* 21: 149-157.
- HERNÁNDEZ, J.J. & J.L. MARTÍN (1990). Tres nuevas especies de *Apteranopsis* (Coleoptera: Aleocharidae) troglobias de la isla de La Palma (Canarias). *Annl. Soc. Ent. France* 26: 585-594.
- HERNÁNDEZ, J.J. & A.L. MEDINA (1990). *Domene jonayi* n. sp. (Col. Staphylinidae, Paederinae), especie troglobia de La Gomera (Islas Canarias). *Vieraea* 19: 287-293.

- HERNÁNDEZ, J.J. & P. OROMÍ (1993). Una nueva especie troglobia de *Domene* Fauvel (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) de las Islas Canarias. *Vieraea* 22: 65-71.
- HERNÁNDEZ, J.J. & R. OUTERELO (1993). *Holotrochus isabellae* sp. n., a new Osoriini (Coleoptera: Staphylinidae: Osoriinae) from the Galapagos Islands. *Elytron* 7: 21-26.
- HINZ, R. (1990). Beiträge zur Taxonomie der Gattung *Delopia* Cameron, 1903 (*Dusona* auct.) (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Entomofauna* 11: 261-271.
- HODGES, R. W. (1983). Check List of the Lepidoptera of America North of Mexico: 141 pp.
- HOHMANN, H., F. LA ROCHE, G. ORTEGA & J. BARQUÍN (1993). Bienen, Wespen und Ameisen der Kanarischen Inseln (Insecta: Hymenoptera, Aculeata). *Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12 (I-II): 1-712.
- HORSTMANN, K. (1980). Über die Campopleginae der Makaronesischen Inseln. *Spixiana* 3 (2): 121-136.
- IZQUIERDO MOYA, I. (1982). Las especies canarias de *Enicospilus* Steph. (Hym. Ichneumonidae). *Eos* 57: 123-124.
- KOVAR, L. (1977). A new species of the genus *Coccinella* (Coleoptera) from North Africa. *Act. Ent. Mus. Nat. Pragae* 30: 231-235.
- LIBERTO, A. (1996). Una nuova *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 dell'isola di Gomera. *Fragm. ent.* 27 (2): 369-376.
- LIBERTO, A. (2000). Descrizione di due nuove *Anthaxia* delle isole Canaria e nota sulla pianta ospite di *Anthaxia senilis* (Wollaston, 1864) (Coleoptera, Buprestidae). *Vieraea* 28: 1-13.
- LINDBERG, Håk. (1959). A new species of the genus *Cyphopterus* Amyet (Hom., Flatidae) from the Selvage Islands. *Notul. ent.* 39: 18-21.
- LINSENMAIER, W. (1987). Revision der Familie Chrysididae (Hymenoptera). 4. Teil. *Mitt. Schweiz. ent. Ges.* 60: 133-158.
- LINSENMAIER, W. (1993). Neue Chrysididen von der Kanarischen Inseln (Insecta: Hymenoptera: Chrysididae). *Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12 (II): 721-732.
- MACHADO, A. (1979). Consideraciones sobre el género *Pimelia* (Col. Tenebrionidae) en las Islas Canarias y descripción de una nueva especie. *Bol. Asoc. esp. Entom.* 3: 119-127.
- MACHADO, A. (1984). Pterostíquidos anoftalmos nuevos de las Islas Canarias y descripción de *Wollastonia* n. gen. (Coleoptera, Caraboidea). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* 1 (2): 129-137.
- MACHADO, A. (1987). Consideraciones sobre el género *Licinopsis* Bedel y descripción de nuevos taxones (Col. Carabidae, Sphodrini). *Vieraea* 17: 393-408.
- MACHADO, A. (1987). Los Ditíscidos de las Islas Canarias (Coleoptera, Dytiscidae). *Inst. Estud. Canarios, Monografía* 31: 84 pp.
- MACHADO, A. (1987). Nuevos Trechodinae y Trechinae de las Islas Canarias (Col. Caraboidea). *Fragm. ent.* 19 (2): 323-338.

- MACHADO, A. (1987). *Orzolina thalassophila*, n. gen., n. spec., a new Bembidiinae (Coleoptera) from the intertidal zone in Lanzarote (Canary Islands). *Ent. Blätter* 82 (2-3): 151-156.
- MACHADO, A. (1992). *Monografía de los Carábidos de las Islas Canarias (Insecta, Coleoptera)*. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna: 734 pp.
- MACHADO, A. (2005). *Laparocerus bacalladoi*, n. sp. de la isla de Tenerife, Canarias (Coleoptera, Curculionidae). *Vieraea* 33: 539-543.
- MADL, M. (1991). Two new *Gasteruption* species from the Canary Islands (Hymenoptera, Evanioidea, Gasteruptionidae). *Ver. Nat.-med. Verein Innsbruck* 78: 157-159.
- MARTÍN, J.L., I. IZQUIERDO & P. OROMÍ (1999). El género *Loboptera* en Canarias; descripción de cinco nuevas especies hipogeas (Blattaria: Blattellidae). *Vieraea* 27: 255-286.
- MARTÍN, J.L. & P. OROMÍ (1988). Dos nuevas especies de *Anataelia* Bol. (Dermaptera, Pygidicranidae) de cuevas y lavas recientes de El Hierro y La Palma (Islas Canarias). *Mém. Biospéologie* 25: 49-59.
- MATEU, J. (1950). Carábidos nuevos o interesantes de la fauna ibérica. *Eos* 26: 37-53.
- MATEU, J. (1956). Adiciones y correcciones al catálogo de Coleópteros de las Islas Canarias. *Arch. Inst. Aclim. Almería* 5: 7-16.
- MEDINA, A.L. & P. OROMÍ (1991). *Wolltinerfia anagae* n. sp., nuevo coleóptero hipogeo de la isla de Tenerife (Coleoptera, Carabidae). *Mém. Biospéol.* 18: 215-218.
- OLMI, M. (1984). A revision of the Dryinidae (Hymenoptera). *Mem. Amer. Entomol. Inst.* 37: 1-1913.
- OROMÍ, P. (1977). Los *Arthrodeis* Sol. de las Islas Canarias (Col., Tenebrionidae, Erodiini). *Vieraea* 7 (1): 3-22.
- OROMÍ, P. (1978). Sobre los *Crypticus* (Col. Tenebrionidae) de Canarias: Descripción de *C. gomerensis* sp. nov. *Bol. Asoc. esp. Entom.* 2: 105-110.
- OROMÍ, P. (1984). *Helioctamenus occidentalis*, un nuevo Colydiidae de Canarias (Coleoptera). *Vieraea* 13 (1-2) (1983): 225-232.
- OROMÍ, P. & R. GARCÍA (1987). *Canaricerus aeonii*, un nuevo Orthocerini (Col., Colydiidae) de Tenerife, islas Canarias. *Nouv. Rev. Entom. (N.S.)* 3 (3) (1986): 303-307.
- OROMÍ, P. & J.L. MARTÍN (1984). *Apteranopsis canariensis* n. sp., un nuevo coleóptero cavernícola de Tenerife (Coleoptera, Staphylinidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* 1 (1): 41-48.
- ORTEGA, G. & M. BÁEZ (1985). Aulacidae y Gasteruptionidae, dos nuevas familias para la fauna del Archipiélago Canario (Ins. Hymenoptera). *Bolm. Soc. port. Entom.* 1 (2): 507-516.
- OSELLA, G. (1978). Due nuovi Cossoninae delle Isole Salvages (Coleoptera: Curculionidae). (XVIII Contributo alla Conoscenza della Curculionidofauna Endogea). *Aula de Cultura de Tenerife* (1978): 159-169.
- OTERO, J.C. (1989). *Cryptophagus oromii* n. sp. de las Islas Canarias (Coleoptera, Cryptophagidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)* 6 (2): 205-207.

- OUTERELO, R. & J.J. HERNÁNDEZ (1989). *Entomoculia (Stenotyphlus) lauricola*, n. sp. de Tenerife, Islas Canarias (España) (Coleoptera: Staphylinidae). *Annl. Soc. ent. Fr. (N.S.)* 25 (4): 515-520.
- OUTERELO, R. & P. OROMÍ (1987). *Domene bifossicapitata* n. sp. endogea de las Islas Canarias (Coleoptera: Paederinae). *Act. VIII Bienal R. Soc. Esp. Hist. Nat.*: 135-142.
- PALM, T. (1975). Zur Kenntnis the Käferfauna der Kanarischen Inseln. 4-7. *Ent. Tidskr.* 96(1-2): 37-50.
- PARDO ALCAIDE, A. (1951). Estudios sobre Meloidae. III. Una nueva especie de *Meloe* de la isla de Tenerife y comentarios sobre algunos meloideos de la citada isla. *Eos* 27 (3-4): 249-255.
- PÉREZ, A. J. & H. LÓPEZ (2005). En: LÓPEZ, H., A.J. PÉREZ, P. OROMÍ, A. ACEVEDO, B. RODRÍGUEZ & A. HERNÁNDEZ (2005). Un nuevo Pamphagidae de Tenerife (Orthoptera, Caelifera). *Vieraea* 33: 419-434.
- PINKER, R. (1960). Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. *Z. Wien. ent. Ges.* 45 (71) (7-10): 97-103.
- PINKER, R. (1961). Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren (Fortsetzung). *Z. Wien. ent. Ges.* 46 (72) (5): 65-72.
- PINKER, R. (1962). Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. I. (Fortsetzung und Schluss). *Z. Wien. ent. Ges.* 47 (73) (11): 169-179.
- PINKER, R. (1963). Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. II. *Z. Wien. ent. Ges.* 48 (74) (11): 183-190.
- PINKER, R. (1965). Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. III. *Z. Wien. ent. Ges.* 50 (11): 153-167.
- PINKER, R. (1969). Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. IV. *Z. Wien. ent. Ges.* 53 (7-12) (1968): 65-93.
- PINKER, R. (1971). Neue und interessante Lepidopteren aus Madeira und den Azoren mit faunistischen Hinweise auf die Kanaren. *Z. Wien. ent. Ges.* 54 (80) (9-12) (1969): 101-131.
- PINKER, R. (1974). Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. V. *Z. Arbeitsg. öst. Entom.* 25 (1-2) (1973): 2-10.
- PINKER, R. (1978). Zwei neue Spanner von den Kanaren (Lep. Geometridae). (VI. Kanarenbeitrag). *Nachrbl. bayer. Entom.* 27 (2): 17-20.
- PINKER, R. & J.J. BACALLADO (1975). Nuevas aportaciones a la fauna lepidopterológica (Lep., Heterocera) de las Islas Canarias. *Vieraea* 5 (1-2): 120-126.
- PINKER, R. & J.J. BACALLADO (1978). Sobre la faunula lepidopterológica de las Islas Salvajes. Descripción de una *Agrotis* nueva para la ciencia (Lep. Noctuidae). *Aula de Cultura de Tenerife* (1978): 171-175.
- PINKER, R. & J.J. BACALLADO (1979). Neue Heteroceren-rassen aus Gomera und Fuerteventura (VIII Beitrag). *Z. Arbeitsg. Öst. Entom.* 30 (3-4) (1978): 85-86.

- PONT, A.C. (1986). Family Muscidae. pp: 57-215. In: SOOS (ed.). *Catalogue of Palaearctic Diptera*. Budapest.
- REY DEL CASTILLO, C. (1990). Los Ichneumonídeos de la subfamilia Banchinae en las Islas Canarias (Hym., Ichneumonidae). *Vieraea* 18: 353-369.
- RIBES, J. (1978). Un mírido nuevo de las Islas Selvagens (Insecta, Heteroptera). *Aula de Cultura de Tenerife* (1978): 139-144.
- SCHEDL, W.E. (1979). Die bisher bekannt gewordene Symphyta (Hym.) der Kanarischen der Kanarischen Inseln. *Nachr. Bayer Entomol.* 28 (6): 123-128.
- SCHÜLKE, M. (2000). *Mycetoporus feloi* spec. nov., die erste brachyptere Art der Gattung von den Kanarischen Inseln (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae). *Reichenbachia* 33 (41): 337-341.
- SCHWARZ, M. (1993). Die *Gelis*-Arten mit apteren Weibchen (Hymenoptera, Ichneumonidae) der Kanarischen Inseln. *Linzer biol. Beitr.* 25 (1): 355-372.
- SCHWARZ, M. (1993). Eine neue *Thyreus*-Art von den Kanarischen Inseln (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Anthophoridae). *Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12 (II): 869-873.
- SCHWARZ, M. (1994). Zur Verbreitung und Systematik der Cryptini der Kanarischen Inseln (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae). *Linzer biol. Beitr.* 26 (2): 873-886.
- STOCK, J.H. & E. SÁNCHEZ (1990). In: STOCK (1990). First record of Crustacea Malacostraca from fresh waters in the Canary Islands. *Hidrobiologia* 206 (1): 53-59.
- STÜBEN, P. & J. KULBE (2000). Die Arten des Genus *Acalles*. In: STÜBEN, P. (ed.) *Cryptorhynchinae der Kanaren. Taxonomie, Phylogenie, Biogeographie und Naturschutz*. Snudebiller (CD-Rom).
- TKALCU, B. (1993). Neue Taxa der Bienen von den Kanarischen Inseln. Mit Bemerkungen zu bereits bekannten Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea). *Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12 (II): 791-858.
- TURRISI, G.F. (2004). Revisione delle specie paleartiche del genere *Pristaulacus* Kieffer, 1900 (Hymenoptera, Aulacidae) con considerazioni filogenetiche e note sulla biologia. Ph D. Thesis in Evolutionary Biology, University of Catania: 203 pp.
- VAN ACHTERBERG, C. & E.R. GUERRERO (2000). A new species of the genus *Blacus* Nees (Hymenoptera: Braconidae: Blacinae) from the Canary Islands. *Zool. Med. Leiden* 73 (32): 487-490.
- VAN ACHTERBERG, C. & E.R. GUERRERO (2003). Two new species of the genus *Peristenus* Foerster (Hymenoptera: Braconidae: Euphorinae) from the Canary Islands. *Zool. Med. Leiden* 77 (3): 79-86.
- VAN ACHTERBERG, C. & G. ORTEGA (1983). A new species of *Orthostigma* Ratzeburg from Tenerife (Insecta: Hymenoptera, Braconidae). *Vieraea* 12 (1-2) (1982): 121-127.
- VAN ROSSEM, G. (1988). A Revision of Palaearctic Oxytorinae Genera. Part VII (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Tijdschrift voor Entomologie* 131: 103-112.

- VAN ROSSEM, G. (1989). The genus *Cryptus* Fabricius, 1804 of the Canary Islands (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Tijdschr. Ent.* 132: 251-258.
- VELA, J.M. & R. GARCÍA (1996). *Calomicrus doramasensis* n. sp., a new leaf-beetle from the Canary Islands (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae). *Vieraea* 25: 147-152.
- VOLKOVITSH, M.G. & A. LIBERTO (2002). A new species of *Acmaeodera* Eschscholtz, 1829 from Gran Canaria and Tenerife and notes on *Acmaeodera* (*Acmaeotethya*) *cisti* Wollaston, 1862 (Coleoptera, Buprestidae). *Vieraea* 30: 9-17.
- WARNCKE, K. (1993). Neue Bienen von den Kanarischen Inseln (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Andrenidae und Anthophoridae Nomadinae). *Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12 (II): 761-765.
- WESTRICH, P. (1993). Zwei neue *Anthophora*-Arten der Kanarischen Inseln (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Anthophoridae). *Veröff. Übersee-Museum Bremen (Naturwiss.)* 12 (II): 859-861.
- WHEELER, T.A. & S.A. MARSHALL (1989). *Aptilotus martini*, a new species of the *Aptilotus beckeri* group (Diptera: Sphaeroceridae) from caves in the Canary Islands. *Proc. Entomol. Soc. Wash.* 91: 611-614.
- YÉLAMOS, T. & J. DE FERRER (1989). *Saprinus* (*Microsaprinus*) *canariensis* nueva especie de las Islas Canarias (Coleoptera, Histeridae). *Abst. Int. Congr. Col.* (1989): 146-147
- ZUR STRASSEN, R. (1965). Einige neue terebrante Thysanopteren-Arten von den Kanarischen Inseln (Ins., Thysanoptera, Phlaeothripidae). *Comment. biol.* 28 (6): 1-41.
- ZUR STRASSEN, R. (1966). Neue Fransenflüglerarten aus der Unterordnung Tubulifera von den Kanarischen Inseln (Ins. Thysanoptera). *Comment. biol.* 29 (3): 1-34.
- ZUR STRASSEN, R. (1974). Neue silvicole Fransenflügler von den makaronesischen Inseln (Ins. Thysanoptera). *Senckenbergiana biol.* 55 (1-3): 105-134.