

**LISTA DE ESPECIES SILVESTRES DE CANARIAS
(HONGOS, PLANTAS Y ANIMALES TERRESTRES)
2004**



GOBIERNO DE CANARIAS
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial
Viceconsejería de Medio Ambiente
Dirección General del Medio Natural

Edición y financiación

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias
Gesplan S.A.

Editores

Isaac Izquierdo Zamora*

José Luis Martín Esquivel*

Nieves Zurita Pérez**

Manuel Arechavaleta Hernández*

* iizqzam@gobiernodecanarias.org; jmaresq@gobiernodecanarias.org;

mareher@gobiernodecanarias.org - Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias. Centro de Planificación Ambiental. Ctra. La Esperanza Km 0.8. 38071 La Laguna. Tenerife. Islas Canarias.

** mzurper@gobiernodecanarias.org - Gesplan S.A. Centro de Planificación Ambiental. Ctra. La Esperanza Km 0.8. 38071 La Laguna. Tenerife. Islas Canarias.

Modo de citar el contenido de la obra

Cuando se quiere hacer referencia al volumen completo de la obra:

IZQUIERDO, I., J.L. MARTÍN, N. ZURITA & M. ARECHAULETA (eds.). 2004. Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres) 2004. *Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias*. 500 pp.

Cuando se quiere hacer referencia a un capítulo de la obra:

GROH, K. & A. GARCÍA. 2004. Phylum Mollusca. En: IZQUIERDO, I., J.L. MARTÍN, N. ZURITA & M. ARECHAULETA (eds.) *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres) 2004*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias. p: 149 - 154.

Fotografía de portada

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

Imprime

Litografía Romero S.L.

Depósito Legal TF. 808-2004

ISBN 84-89729-23-9

Distribución

Dirección General del Medio Natural

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

Gobierno de Canarias

Centro de Planificación Ambiental

Ctra. La Esperanza Km. 0.8

38071 La Laguna – S/C Tenerife

Islas Canarias

Fax: 922473947

Diplura, Protura, Archaeognatha, Zygentoma,
Ephemeroptera, Odonata

Marcos Báez* & Esther Martín**

*Departamento de Biología Animal (Zoología).
Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España.

marbaez@ull.es

** Gesplan S.A. Centro de Planificación Ambiental
Ctra. de La Esperanza, km 0,8. 38071 La Laguna.
Tenerife. Islas Canarias. España
emargonk@gobiernodecanarias.org

Mantodea, Blattaria

Pedro Oromí

Departamento de Biología Animal (Zoología).
Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España

poromi@ull.es

Isoptera, Orthoptera, Embioptera,
Phasmatodea, Dermaptera, Mallophaga,
Anoplura

Marcos Báez*, Pedro Oromí*, Ana García,
Esther Martín** & Nieves Zurita****

* Departamento de Biología Animal (Zoología).
Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España.

poromi@ull.es; marbaez@ull.es;

** Gesplan S.A. Centro de Planificación Ambiental
Ctra. de La Esperanza, km 0,8. 38071 La Laguna.
Tenerife. Islas Canarias. España
agarramf@gobiernodecanarias.org;
emargonk@gobiernodecanarias.org;
mzurper@gobiernodecanarias.org;

Psocoptera

Arturo Baz* & Nieves Zurita**

* Departamento de Biología Animal Universidad de
Alcalá. 28871 Alcalá de Henares. Madrid. España.

** Gesplan S.A. Centro de Planificación Ambiental
Ctra. de La Esperanza, km 0,8. 38071 La Laguna.
Tenerife. Islas Canarias. España
mzurper@gobiernodecanarias.org;

Thysanoptera

Jacinto Berzosa* & Pedro Oromí**

* Departamento de Biología Animal I. Facultad de
Biología. Universidad Complutense de Madrid. 28040
Madrid. España.

** Departamento de Biología Animal (Zoología).
Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España.
poromi@ull.es

Hemiptera Heteroptera
Marcos Báez*, Esther Martín & Nieves
Zurita****

* Departamento de Biología Animal (Zoología).
Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España

marbaez@ull.es

** Gesplan S.A. Centro de Planificación Ambiental
Ctra. de La Esperanza, km 0,8. 38071 La Laguna.
Tenerife. Islas Canarias. España
mzurper@gobiernodecanarias.org
emargonk@gobiernodecanarias.org

Hemiptera Coccoidea

Danielle Matile-Ferrero* & Pedro Oromí**

* Muséum National d'Histoire Naturelle. Laboratoire
d'Entomologie. 45 Rue de Buffon. 75005 Paris.
Francia.

** Departamento de Biología Animal (Zoología).
Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España.

poromi@ull.es

Hemiptera Aleyrodidae

Estrella Hernández* & Pedro Oromí**

* Departamento de Protección Vegetal. I.C.I.A. Ap.
60. 38200 La Laguna. Tenerife. Islas Canarias. España.

** Departamento de Biología Animal (Zoología).
Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España.

poromi@ull.es

Hemiptera Aphidae

Nicolás Pérez* & Pedro Oromí**

* Departamento de Biología Animal. Universidad de
León. 24071. León. España.
dbanph@unileon.es

** Departamento de Biología Animal (Zoología).
Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España.

poromi@ull.es

Hemiptera Psyllidae

Diana Percy* & Pedro Oromí**

* Division of Environmental and Evolutionary Biology.
Institute of Biomedical and Life Sciences. University of
Glasgow. Glasgow G12 8QQ Scotland. Reino Unido.

** Departamento de Biología Animal (Zoología).
Universidad de La Laguna. 38206 La Laguna. Tenerife.
Islas Canarias. España.

poromi@ull.es

Trogiidae (continuación)

<i>Lepinotus vermicularis</i> Lienhard, 1996	NS	*				C
<i>Trogium pulsatorium</i> (Linnaeus, 1758)	NP		H			

Orden Mallophaga**Degeeriellidae**

<i>Degeeriella fulva</i> (Giebel, 1874)	NP					T
---	----	--	--	--	--	---

Esthiopteridae

<i>Columbicola columbae</i> (Linnaeus, 1758)	NP					T
<i>Columbicola columbae</i> stressemanni Eichler, 1942	NP					T

Goniodidae

<i>Campanulotes bidentatus</i> (Scopoli, 1763)	NP					
<i>Campanulotes bidentatus</i> compar (Burmeister, 1838)	NP					T
<i>Nitzsiella quadratica</i> Eichler, 1950	NP					T

Lipeuridae

<i>Cuclotogaster barbara</i> (Clay, 1938)	NP					T
---	----	--	--	--	--	---

Menoponidae

<i>Austromenopon echinatum</i> Edwards, 1960	IP					
<i>Dennyus minutus</i> Buttiker, 1954	NP					T
<i>Longimenopon infans</i> Timmermann, 1957	IP					

Philopteridae

<i>Strigiphilus goniodicerus</i> Eichler, 1949	NP					T
--	----	--	--	--	--	---

Orden Anoplura**Haematopinidae**

<i>Haematopinus suis</i> (Linnaeus, 1758)	IS					T
<i>Neohaematopinus pectinifer</i> Neumann, 1909	IS					F

Haplopleuridae

<i>Polyplax spinulosa</i> (Burmeister, 1839)	IS					T
--	----	--	--	--	--	---

Linognathidae

<i>Linognathus setosus</i> (V. Olfers, 1816)	IS					T
--	----	--	--	--	--	---

Pediculidae

<i>Pediculus humanus</i> Linnaeus, 1758	IS					
---	----	--	--	--	--	--

Phthiridae

<i>Phthirus pubis</i> (Linnaeus, 1758)	IS					
--	----	--	--	--	--	--

Orden Thysanoptera**Adiheterothripidae**

<i>Holarthrotrips tenuicornis</i> Bagnall, 1927	IS					T
---	----	--	--	--	--	---

Aeolothripidae

<i>Aeolothrips collaris</i> Priesner, 1919	IS		P		T	C
<i>Aeolothrips deserticola</i> Priesner, 1929	NO					F L
<i>Aeolothrips fasciatus</i> (Linnaeus, 1758)	IS					C
<i>Aeolothrips insularis</i> Priesner, 1933	NS	*	H	P	G	T C
<i>Aeolothrips mas-flavus</i> Priesner, 1933	NS	*			G	T C
<i>Aeolothrips modestus</i> zur Strassen, 1965	NS	*				C
<i>Aeolothrips scitus</i> zur Strassen, 1965	NS	*				T
<i>Aeolothrips tenuicornis</i> Bagnall, 1926	IS		H	P	G	T C F L
<i>Melanthrips acetosellae</i> John, 1927	NO					
<i>Melanthrips areolatus</i> Priesner, 1936	NO					F L
<i>Melanthrips fuscus</i> (Sulzer, 1776)	IS				T	F L
<i>Melanthrips matthiolae</i> Priesner, 1936	NO					F L
<i>Melanthrips sudanensis</i> Priesner, 1936	NO					F
<i>Rhipidothrips brunneus</i> Williams, 1913	NO				T	C
<i>Rhipidothrips unicolor</i> zur Strassen, 1965	NO				T	C F L

H=El Hierro, P=La Palma, G=La Gomera, T=Tenerife, C=Gran Canaria, F=Fuerteventura, L=Lanzarote, ?=citas dudosas, †=citas de especies extintas, ●=géneros endémicos, * =especies y subespecies endémicas, i=especies y subespecies introducidas, NS=Nativa Seguro, NP=Nativa Probable, NO=Nativa Posible, IS=Introducida Seguro, II=Introducida Invasora, IP=Introducida Probable

Phlaeothripidae

<i>Allidothrips tricolor</i> zur Strassen, 1968	NO								F
<i>Amphibolothrips grassii</i> Buffa, 1909	NO		H	P	G	T	C		
<i>Amphibolothrips knechteli</i> (Priesner, 1936)	NO		H	P	G	T	C		
<i>Apterygothrips canarius</i> (Priesner, 1936)	NS	*	H?	P	G	T	C		L
<i>Apterygothrips gilvipes</i> zur Strassen, 1981	NO	*					T		
<i>Apterygothrips hispanicus</i> (Bagnall, 1926)	IS		H	P	G	T	C		
<i>Apterygothrips longiceps</i> zur Strassen, 1966	NS	*	H?	P?	G	T	C	F	L
<i>Ataliothrips reuteri</i> (Bagnall, 1913)	IS							C	F
<i>Bacillothrips longiceps</i> (O.M. Reuter, 1901)	NO					G			
<i>Bebelothrips latus</i> Buffa, 1909	NO						T	C	F
<i>Bolothrips insularis</i> (Bagnall, 1914)	NO			P	G	T	C	F	L
<i>Cryptothrips nigripes</i> (O.M. Reuter, 1880)	IS			P					
<i>Gynaikothrips ficorum</i> (Marchal, 1908)	IS			P	G	T	C		L
<i>Gynaikothrips uzeli</i> (Zimmermann, 1900)	NP								
<i>Haplothrips anagensis</i> zur Strassen, 1966	NS	*					T		
<i>Haplothrips andryalae</i> Priesner, 1933	NS	*							L
<i>Haplothrips balsaminus</i> zur Strassen, 1966	NO		H	P	G	T	C	F	L
<i>Haplothrips cenchricola</i> zur Strassen, 1966	NO						T	C	
<i>Haplothrips gowdeyi</i> (Franklin, 1908)	NO		H	P	G	T	C		
<i>Haplothrips guanche</i> zur Strassen, 1966	NO						T	C	F
<i>Haplothrips mesembrianthemis</i> Priesner, 1933	NS	*							L
<i>Haplothrips retamae</i> (Enderlein, 1929)	NS	*				G	T	C	
<i>Haplothrips setiger</i> Priesner, 1921	IS		H	P	G	T	C	F	L
<i>Haplothrips sventenii</i> zur Strassen, 1966	NS	*							L
<i>Haplothrips titschackianus</i> zur Strassen, 1966	NS	*						C	
<i>Holothrips soror</i> (zur Strassen, 1974)	NO			P	G	T			
<i>Hoplandrothrips consobrinus</i> (Knechtel, 1951)	NP			P					
<i>Hoplandrothrips honestus</i> zur Strassen, 1966	NS	*					T	C	F
<i>Karnyothrips melaleucus</i> (Bagnall, 1911)	NO						T		
<i>Liothrips oleae</i> (Costa, 1857)	IS							C	F
<i>Neoheegeria faurei</i> zur Strassen, 1966	NS	*	H	P	G	T			
<i>Nesothrips propinquus</i> (Bagnall, 1916)	NO						T		
<i>Priesneriella luctator</i> (zur Strassen, 1966)	NS	*					T		
<i>Priesneriella mavromoustakisi</i> (J.C. Crawford, 1948)	NS	*							F
<i>Sophiothrips makaronensis</i> (zur Strassen, 1974)	NO		H	P	G	T			
<i>Treherniella afra</i> Priesner, 1935	IS						T		L
<i>Xylaplothrips caliginosus</i> zur Strassen, 1966	NS	*							F

Thripidae

<i>Anaphothrips graminum</i> Priesner, 1935	IS		H		G	T	C		
<i>Anaphothrips obscurus</i> (Müller, 1776)	IS			P	G	T	C	F	
<i>Aptinothrips rufus</i> Haliday, 1836	IS		H	P	G	T	C	F	L
<i>Asphodelothrips croceicollis</i> (Karny, 1914)	NO		H	P		T	C	F	L
<i>Caprithrips melanophthalmus</i> (Bagnall, 1927)	NO		H	P		T	C		
<i>Chirothrips aculeatus</i> Bagnall, 1927	IS						T		
<i>Chirothrips manicatus</i> (Haliday, 1836)	NO			P					
<i>Chirothrips medius</i> zur Strassen, 1965	NO		H	P		T	C	F	L
<i>Chirothrips meridionalis</i> Bagnall, 1927	IS		H	P	G	T	C		
<i>Collembolothrips atlanticus</i> zur Strassen, 1965	NS	*		P	G	T	C		
<i>Dendrothrips priesneri</i> zur Strassen, 1965	NS	*					T	C	
<i>Eremiothrips brunneus</i> (zur Strassen, 1975)	NO								F
<i>Eremiothrips dubius</i> (Priesner, 1933)	NO							C	F
<i>Eremiothrips efflatouni</i> (Priesner, 1964)	NO								F
<i>Eryngiothrips ferulae</i> (Priesner, 1933)	NO							C	L
<i>Euphysothrips minozii</i> Bagnall, 1926	NO							C	
<i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande, 1895)	IS		H	P	G	T	C	F	
<i>Frankliniella schultzei</i> (Trybom, 1910)	IS			P	G	T	C	F	
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1833)	IS			P	G	T	C		
<i>Hercinothrips bicinctus</i> (Bagnall, 1919)	IS					G	T		
<i>Hercinothrips femoralis</i> (Reuter, 1891)	IS			P		T	C		
<i>Limothrips angulicornis</i> Jablonowski, 1894	IS						T		F

H=El Hierro, P=La Palma, G=La Gomera, T=Tenerife, C=Gran Canaria, F=Fuerteventura, L=Lanzarote, ?=citas dudosas, †=citas de especies extintas, ●=géneros endémicos, * =especies y subespecies endémicas, i=especies y subespecies introducidas, NS=Nativa Seguro, NP=Nativa Probable, NO=Nativa Posible, IS=Introducida Seguro, II=Introducida Invasora, IP=Introducida Probable

Thripidae (continuación)

<i>Limothrips cerealium</i> Haliday, 1836	IS	H	P	G	T	C	F	L
<i>Microcephalothrips abdominalis</i> (D. L. Crawford, 1910)	NO						C	
<i>Odontothrips karnyi</i> Priesner, 1924	NO		P	G	T	C	F	L
<i>Odontothrips ononidis</i> Bagnall, 1934	NO						C	
<i>Odontothrips retamae</i> Priesner, 1933	NO	H	P	G	T	C	F	L
<i>Oxythrips claripennis</i> Priesner, 1940	NO			G		C	F	L
<i>Palmiothrips palmae</i> (Ramakrishna, 1934)	NO							L
<i>Phibalothrips dispar</i> zur Strassen, 1974	NO			G				
<i>Prosopothrips titschacki</i> Priesner, 1933	NO	H	P	G	T	C	F	L
<i>Prosopothrips vejovskiy</i> Uzel, 1895	IS						C	
<i>Pseudodendrothrips aegyptiacus</i> (Priesner, 1964)	NO			G	T	C		
<i>Psilothrips minutus</i> zur Strassen, 1965	NS *						F	
<i>Scirtothrips inermis</i> Priesner, 1933	NO	H	P	G	T	C		L
<i>Scolothrips lanzarotensis</i> Priesner, 1933	NS *				T			L
<i>Scolothrips latipennis</i> Priesner, 1950	NO		P?					L
<i>Scolothrips quadrimaculatus</i> Priesner, 1933	NS *							L
<i>Scolothrips tenuipennis</i> zur Strassen, 1965	NS *	H				C		
<i>Sitothrips arabicus</i> Priesner, 1931	NO							
<i>Sitothrips lindbergi</i> zur Strassen, 1965	NO						F	L
<i>Tenothrips discolor</i> (Karny, 1907)	IS						C	
<i>Thrips angusticeps</i> Uzel, 1895	IS					T	C	L
<i>Thrips australis</i> (Bagnall, 1915)	IS					T	C	
<i>Thrips floricola</i> zur Strassen, 1995	NS *	H	P	G	T	C		
<i>Thrips florum</i> Schmutz, 1913	NP					T		
<i>Thrips major</i> Uzel, 1895	IS					T	C	
<i>Thrips palmi</i> Karny, 1925	IS							
<i>Thrips poultoni</i> Bagnall, 1933	IS	H	P	G	T	C	F	
<i>Thrips simplex</i> (Morison, 1921)	IS					T		
<i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1888	IS	H	P	G	T	C	F	L

Orden Hemiptera**Acanthosomatidae**

<i>Cyphostethus tristriatus</i> (Fabricius, 1787)	NP		P	G	T			
---	----	--	---	---	---	--	--	--

Adelgidae

<i>Pineus pini</i> (Macquart, 1918)	NP					T		
-------------------------------------	----	--	--	--	--	---	--	--

Aleyrodidae

<i>Acaudaleyrodes rachiphora</i> (Singh, 1931)	II			P	G	T	C	F	L
<i>Aleurodicus dispersus</i> Russell, 1965	II	H		G	T	C	F	L	
<i>Aleurothrixus floccosus</i> Maskell, 1895	II	H	P	G	T	C	F	L	
<i>Aleurotrachelus atratus</i> Hempel, 1922	II			G	T				
<i>Aleurotulus nephrolepidis</i> (Quaintance, 1900)	IP					T			
<i>Aleyrodes proletella</i> (Linnaeus, 1758)	IP			P	G	T	C	F	L
<i>Aleyrodes singularis</i> Danzig, 1964	NO			P	G	T			
<i>Bemisia afer</i> (Priesner & Hosny, 1934)	IP			P	G	T			
<i>Bemisia medinae</i> Gómez Menor, 1954	NS			G	T				
<i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)	II			P	T	C		L	
<i>Lecanoideus floccissimus</i> Martin, Hernández & Carnero, 1997	II			G	T				
<i>Parabemisia myricae</i> Kuwana, 1927	IS					T	C		
<i>Siphoninus phillyreae</i> (Haliday, 1835)	IS			G	T	C	F	L	
<i>Trialeurodes ricini</i> Misra, 1924	NS *			G	T	C			
<i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westwood, 1856	II	H	P	G	T	C	F	L	

Alydidae

<i>Camptopus lateralis</i> (Germar, 1817)	NO	H	P	G	T	C			
<i>Nemausus simplex</i> Horváth, 1910	NO							F	L

Anthocoridae

<i>Anthocoris alienus</i> (Buchanan-White, 1880)	NO	H	P	G	T	C			
<i>Anthocoris nemoralis</i> (Fabricius, 1794)	NO					T	C	F	
<i>Anthocoris salicis</i> Lindberg, 1954	NS *			P	G	T			

H=El Hierro, P=La Palma, G=La Gomera, T=Tenerife, C=Gran Canaria, F=Fuerteventura, L=Lanzarote, ?=citas dudosas, †=citas de especies extintas, ●=géneros endémicos, *=especies y subespecies endémicas, i=especies y subespecies introducidas, NS=Nativa Seguro, NP=Nativa Probable, NO=Nativa Posible, IS=Introducida Seguro, II=Introducida Invasora, IP=Introducida Probable

Esta obra forma parte de una serie de monografías promovidas por el Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias, creado en 1999 por la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. Su finalidad es evaluar el estado de la biodiversidad, en función del conocimiento existente, para ayudar a la consideración de la variable ambiental en los procesos decisorios de conservación de los recursos naturales.

Otros libros del Banco de Datos son:

Manual de operaciones de ATLANTIS TIERRA USUARIO Versión 2.0. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias. 113 pp. (Zurita, N. & M.C. Marrero eds. 2003)

Lista de especies marinas de Canarias Algas, Hongos, Plantas y Animales 2003. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente Gobierno de Canarias. 220 pp. (Moro, L., J.L. Martín, M.J. Garrido & I. Izquierdo eds. 2003)

Monografía de los Maláquidos de Macaronesia. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente Gobierno de Canarias. 444 pp. (Plata, P. 2002)

Los Helechos de la Reserva Natural Integral de El Pijaral. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente Gobierno de Canarias. 188 pp. (González, R., M.C. León & M.J. del Arco. 2002)

Esponjas Marinas de Canarias. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. 260 pp. (Cruz, T. 2002)

Lista de especies silvestres de Canarias Hongos, Plantas y Animales terrestres 2001. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente Gobierno de Canarias. 437 pp. (Izquierdo, I., J.L. Martín, N. Zurita & M. Arechavaleta eds. 2001)