

LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES SILVESTRES DE CABO VERDE Hongos, Plantas y Animales Terrestres

LISTA PRELIMINAR DE ESPÉCIES SILVESTRES DE CABO VERDE Fungos, Plantas e Animais Terrestres



2005

Banco de Datos de Biodiversidad de Cabo Verde
Banco de Dados de Biodiversidade de Cabo Verde

**LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES SILVESTRES
DE CABO VERDE
Hongos, Plantas y Animales Terrestres
2005**

**LISTA PRELIMINAR DE ESPÉCIES SILVESTRES
DE CABO VERDE
Fungos, Plantas e Animais Terrestres
2005**



Consejería de Medio Ambiente
y Ordenación Territorial



**INTERREG III B
AÇORES • MADEIRA • CANARIAS**

Edición y financiación/Edição e financiamento

INTERREG III-B ATLÁNTICO

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias

Modo de citar la obra/Modo de fazer menção a obra*Cuando se hace referencia a la obra/Quando fazer referência a obra:*

ARECHAULETA, M., N. ZURITA, M. C. MARRERO & J. L. MARTÍN (eds.). 2005. *Lista preliminar de especies silvestres de Cabo Verde (hongos, plantas y animales terrestres)*. 2005. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias. 155 pp.

Cuando se hace referencia a un capítulo de la obra/Quando fazer referência a um capítulo da obra:

SÁNCHEZ-PINTO, L. & S. RODRÍGUEZ. 2005. Lichenes. En: ARECHAULETA, M., N. ZURITA, M. C. MARRERO & J. L. MARTÍN (eds.). *Lista preliminar de especies silvestres de Cabo Verde (hongos, plantas y animales terrestres)*. 2005. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias, pp: 27-33.

Traducción/Tradução

Fatima de Nuzzi Oliveira

Imprime/Imprime

Litografía A. Romero, S. L.

Depósito Legal: TF. 478-2005

ISBN 84-89729-25-5

Distribución/Distribuição

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, Santa Cruz de Tenerife

Islas Canarias

Fax: 922473947

EDITORES/EDITORES

Manuel Arechavaleta Hernández
Nieves Zurita Pérez
M^a del Carmen Marrero Gómez
José Luis Martín Esquivel

AUTORES/AUTORES

**HONGOS/FUNGOS
(PROTOZOA, CHROMISTA, FUNGI)**
Angel Bañares Baudet

LICHENES
Lázaro Sánchez-Pinto & Sofía Rodríguez

BRYOPHYTA
Jairo Patiño Llorente & Juana M^a González
Mancebo

PTERIDOPHYTA, SPERMATOPHYTA
Lázaro Sánchez-Pinto, M^a Leticia Rodríguez,
Sofía Rodríguez, Katia Martín, Ana Cabrera &
M^a del Carmen Marrero

MOLLUSCA
Klaus Groh & Ana García

ARTHROPODA
(Coordinación/Coordenação: M. Báez & P. Oromí)

Scorpiones
Pedro Oromí & Ana García

Pseudoscorpiones
Heriberto López

Acariformes, Parasitiformes
Pedro Oromí, Francisco Ferragut, Marcos Báez,
Eddie Ueckermann & Esther Martín

Solifuga, Araneae
Ana García, Nuria E. Macías & Pedro Oromí

Ostracoda, Malacostraca
Esther Martín & Pedro Oromí

Isopoda
Pedro Oromí & Stefano Taiti

Chilopoda
Marzio Zapparoli, Pedro Oromí & Esther Martín

Diplopoda
Pedro Oromí & Esther Martín

Collembola
Javier Arbea, Esther Martín & Sofía Rodríguez

Zygentoma, Microcoryphia
Luís Mendes & Esther Martín

Mantodea, Blattaria, Dermaptera
Esther Martín & Pedro Oromí

Anoplura, Embioptera, Strepsiptera, Trichoptera
Ana García & Marcos Báez

Mallophaga, Siphonaptera
Marcos Báez & Esther Martín

Odonata
Ana García, Marcos Báez & Ana Cabrera

Isoptera
Esther Martín, Marcos Báez & Sofía Rodríguez

Psocoptera
Charles Lienhard & Ana García

Thysanoptera
Jacinto Berzosa, Marcos Báez & Esther Martín

Hemiptera: Heteroptera
Marcos Báez, Ernest Heiss, Ana García &
Ana Cabrera

Hemiptera: Coccoidea
Danielle Matile-Ferrero, Pedro Oromí &
Esther Martín

Hemiptera: Aphidae
Nicolás Pérez Hidalgo, Marcos Báez &
Esther Martín

Hemiptera: Auchenorrhyncha
Dora Aguíñ Pombo, Pedro Oromí & Esther Martín

Plannipennia
Víctor Monserrat & Esther Martín

Orden/Ordem Psocoptera

Amphientomidae

<i>Nepfax fortunatus</i> (Navas, 1917)	NO								T
--	----	--	--	--	--	--	--	--	---

Caeciliusidae

<i>Stenocaecilius caboverdensis</i> (Meinander, 1966)	NS	*	A	V		N	B		T
---	----	---	---	---	--	---	---	--	---

Ectopsocidae

<i>Ectopsocus strauchi</i> Enderlein, 1906	NO								T
--	----	--	--	--	--	--	--	--	---

Lachesillidae

<i>Lachesilla tectorum</i> Badonnel, 1931	NO								T
---	----	--	--	--	--	--	--	--	---

Liposcelididae

<i>Liposcelis albothoracica</i> Broadhead	IP								T
---	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Liposcelis bostrychophila</i> Badonnel, 1931	IP								T
---	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Liposcelis decolor</i> (Pearman, 1925)	IP		A			N			T
---	----	--	---	--	--	---	--	--	---

<i>Liposcelis entomophila</i> (Enderlein, 1907)	IP								T
---	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Liposcelis minuta</i> Badonnel, 1931	IP								T
---	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Liposcelis paetula</i> Broadhead, 1950	IP								T
---	----	--	--	--	--	--	--	--	---

Pseudocaeciliidae

<i>Pseudocaecilius citricola</i> (Ashmead, 1879)	IP		A						
--	----	--	---	--	--	--	--	--	--

<i>Ptycta caboverdensis</i> Meinander, 1966	NS	*		V		N			
---	----	---	--	---	--	---	--	--	--

Trogidae

<i>Cerobasis caboverdensis</i> Lienhard, 1984	NS	*							T F
---	----	---	--	--	--	--	--	--	-----

<i>Cerobasis harteni</i> Lienhard, 1984	NS	*							T
---	----	---	--	--	--	--	--	--	---

<i>Cerobasis intermedia</i> Lienhard, 1984	NS	*							T
--	----	---	--	--	--	--	--	--	---

Orden/Ordem Mallophaga

Philopteridae

<i>Clypeodon pacificus</i> Timmermann, 1955	NO								
---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Orden/Ordem Anoplura

Pediculidae

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

Pthiridae

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

Orden/Ordem Thysanoptera

Aeolothripidae

<i>Aeolothrips brevicornis</i> Bagnall, 1915	NO					N			F
--	----	--	--	--	--	---	--	--	---

<i>Aeolothrips variicornis</i> Bagnall	NO		A			N			F
--	----	--	---	--	--	---	--	--	---

<i>Allelothrips brunneus</i> (Faure, 1941)	NO								T
--	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Allelothrips cincticornis</i> Bagnall, 1932	NO								T
--	----	--	--	--	--	--	--	--	---

Merothripidae

<i>Merothrips morgani</i> Hood, 1912	NO								T
--------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	---

Phlaeothripidae

<i>Allothrips pillichellus</i> Priesner, 1925	NO								T
---	----	--	--	--	--	--	--	--	---

ssp. <i>montanus</i> Ananthakrishnan, 1968	NO								T
--	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Ananthakrishnana euphorbiae</i> (Priesner, 1931)	NO								T
---	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Apterygothrips vesmanisae</i> Zur Strassen, 1992	NS	*	A						
---	----	---	---	--	--	--	--	--	--

<i>Bolothrips moundi</i> Zur Strassen, 1992	NS	*	A						
---	----	---	---	--	--	--	--	--	--

<i>Dolichothrips varipes</i> Bagnall, 1921	NO								T F
--	----	--	--	--	--	--	--	--	-----

<i>Ethirothrips obscurus</i> (Schmutz, 1913)	NO								T
--	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Euryaplothrips crassus</i> Ramakrishna & Margabandhu, 1931	NO								T F
---	----	--	--	--	--	--	--	--	-----

<i>Gastrothrips acuticornis</i> (Hood, 1925)	NO								T
--	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Haplothrips gowdeyi</i> (Franklin, 1908)	NO		A			N			T
---	----	--	---	--	--	---	--	--	---

<i>Haplothrips lobini</i> Zur Strassen, 1982	NS	*	A			N			F
--	----	---	---	--	--	---	--	--	---

<i>Hoplandrothrips angulosus</i> Zur Strassen, 1992	NS	*							T
---	----	---	--	--	--	--	--	--	---

<i>Hoplandrothrips hesperidum</i> Zur Strassen, 1992	NS	*							T
--	----	---	--	--	--	--	--	--	---

<i>Hoplandrothrips nobilis</i> Priesner, 1939	NO								T
---	----	--	--	--	--	--	--	--	---

<i>Hoplandrothrips palmerae</i> Zur Strassen, 1992	NS	*							T
--	----	---	--	--	--	--	--	--	---

A=Santo Antão; V=São Vicente; Sl=Santa Luzia; Br=Branco; Rs=Raso; N=São Nicolau; S=Sal; B=Boavista; M=Maio; T=Santiago; F=Fogo; Br=Brava; NS=Nativa seguro/Nativa segura; NP=Nativa probable/Nativa provável; NO=Nativa posible/Nativa possível; IS=Introducida seguro/Introduzida segura; II=Introducida invasora/Introduzida invasora; IP=Introducida probable/Introduzida provável; * =especie o subespecie endêmica/espécie ou subespécie endêmica; ● =género endêmico/género endêmico.

<i>Streptothrips biconus</i> Zur Strassen, 1992	NS	*									T
<i>Xylaphothrips debilis</i> Ananthakrishnan & Jagadish, 1971	NO										T
Thripidae											
<i>Anaphothrips graminum</i> Priesner, 1935	IS		A			N					F
<i>Anaphothrips obscurus</i> (Müller, 1776)	IS										F
<i>Bolacidothrips eximius</i> Zur Strassen, 1993	NS	*									T
<i>Bregmatothrips piceus</i> Zur Strassen, 1993	NS	*									T
<i>Bregmatothrips venustus</i> Hood, 1912	NO										T F
<i>Caliothrips sudanensis</i> (Bagnall & Cameron, 1932)	NO		A			N	S		M	T	F
<i>Caprithrips melanophthalmus</i> (Bagnall, 1927)	NO		A			N					F
<i>Caprithrips orientalis</i> Bhatti, 1973	NO										F
<i>Chaetanothrips orchidii</i> (Moulton, 1907)	IS		A								
<i>Chirothrips meridionalis</i> Bagnall, 1927	IS										T F
<i>Dendrothripoides innoxius</i> (Karny, 1914)	NO										T
<i>Dorcadothrips caespitis</i> Priesner, 1932	NO										T
● <i>Dyseryngiothrips vanharteni</i> Zur Strassen, 1993	NS	*									T
<i>Euphysothrips minozzii</i> Bagnall, 1926	NO										T
<i>Florithrips dilutus</i> (Hood, 1925)	NO		A			N			M	T	F
<i>Frankliniella schulzei</i> (Trybom, 1910)	IS		A	V		N	S		M	T	F
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1833)	IS		A								T
<i>Hydatothrips adolfifriederici</i> Karny, 1913	NO		A			N					T F
<i>Hydatothrips boerhaaviae</i> Seshadri & Ananthakrishnan, 1954	NO		A			N					T F
<i>Megalurothrips sjostedti</i> (Trybom, 1908)	NO		A			N			M	T	F
<i>Odontothrips karnyi</i> Priesner, 1924	NO										F
<i>Plesiothrips perplexus</i> (Beach, 1896)	NO										T
<i>Priesneriella oneillae</i> Ananthakrishnan, 1964	NO										T F
<i>Pseudodendrothrips candidus</i> Zur Strassen, 1993	NS	*									T
<i>Retithrips syriacus</i> (Mayet, 1890)	NO										T F
<i>Scirtothrips aurantii</i> Faure, 1929	IS					N			M	T	F
<i>Scirtothrips fulleri</i> Faure, 1929	NO					N					T F
<i>Scirtothrips inermis</i> Priesner, 1933	NO		A								
<i>Scirtothrips longipennis</i> (Bagnall, 1909)	NO		A								
<i>Scirtothrips oligochaetus</i> (Karny, 1926)	NO		A			N					T F
<i>Scolothrips moundi</i> Zur Strassen, 1993	NS	*									T
<i>Scolothrips rhagebianus</i> Priesner, 1950	NO								M		F
<i>Scolothrips tenuipennis</i> Zur Strassen, 1965	NS		A								T F
<i>Selenothrips rubrocinctus</i> (Giard, 1901)	NO										T F
<i>Thrips emulatus</i> Ananthakrishnan, 1979	NO		A			N					T F
<i>Thrips fascicornis</i> Zur Strassen, 1982	NS	*	A			N					T
<i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1888	IS		A			N					T F

Orden/Ordem Hemiptera

Aleyrodidae

<i>Aleurodes proletella</i> (Linnaeus, 1758)	IP										T
<i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1899)	IP										
<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Westwood, 1856)	IP		A								F

Alydidae

<i>Eutethus sabulicola</i> Lindberg, 1958	NS	*	A			N	S		B	M	
<i>Hypselopus spinosus</i> Burmeister, 1835	NO			V		N			B		
<i>Leptocoris hexophthalma</i> (Thunberg, 1784)	NO									M	T
<i>ssp. hexophthalma</i> (Thunberg, 1784)	NO									M	T
<i>Leptocoris apicalis</i> Westwood	NO										
<i>Meloza gigas</i> (Burmeister, 1835)	NO		A	V		N			B		F
<i>Sjoestedtina ferruginea</i> (Carlini, 1895)	NO										F
<i>Tenosius proletarius</i> (Schaum, 1853)	NO							S			
<i>Zulubius maculatus</i> (Thunberg, 1822)	NO			V		N			B	M	T

Anthocoridae

<i>Buchananiella sodalis</i> (Buchanan-White, 1878)	NO					N				T	Br
<i>Cardiastethus fulvescens</i> (Walker, 1872)	NO					N				T	Br
<i>Cardiastethus pygmaeus</i> Poppius, 1915	NO			V							
<i>ssp. pauliani</i> Lansbury, 1954	NO			V							

A=Santo Antão; V=São Vicente; Sl=Santa Luzia; Br=Branco; Rs=Raso; N=São Nicolau; S=Sal; B=Boavista; M=Maio; T=Santiago; F=Fogo; Br=Brava; NS=Nativa seguro/Nativa segura; NP=Nativa probable/Nativa provável; NO=Nativa posible/Nativa possível; IS=Introducida seguro/Introduzida segura; II=Introducida invasora/Introduzida invasora; IP=Introducida probable/Introduzida provável; * = espécie o subespécie endêmica/espécie ou subespécie endêmica; ● = gênero endêmico/gênero endêmico.

El Banco de Datos de Biodiversidad de Cabo Verde se puso en marcha en 2003 con el propósito de disponer de una herramienta informática que facilitara la tarea de inventariar la diversidad biológica de este archipiélago. Fue creado por el Gobierno de Canarias, en el marco de la iniciativa comunitaria Interreg III B Açores, Madeira, Canarias 2000-2006, con la que se pretende favorecer la cooperación transnacional para un desarrollo integrado entre los archipiélagos europeos macaronésicos, y entre éstos y la República de Cabo Verde.

Fruto de esta iniciativa nace este libro, con el objeto de divulgar la información recopilada en el Banco de Datos de Biodiversidad de Cabo Verde. En él se compilan más de 3.250 especies y subespecies conocidas del archipiélago, con información sobre su sistemática, distribución en las islas, origen y endemidad, lo que la convierte en una obra de gran importancia en el ámbito académico y científico, y de gran utilidad en la orientación de las políticas de gestión y conservación de la biodiversidad.

O Banco de Dados de Biodiversidade de Cabo Verde foi iniciado em 2003 com o propósito de dispor-se de uma ferramenta informática que facilitaria a tarefa de inventariar a diversidade biológica deste arquipélago. Foi criado pelo Governo de Canárias, no marco da iniciativa comunitária Interreg III B Açores, Madeira, Canárias 2000-2006, com o qual pretende-se favorecer a cooperação transnacional para um desenvolvimento integrado entre os arquipélagos europeus macaronésicos, e entre estes e a República de Cabo Verde.

Este livro nasce fruto desta iniciativa, com o objecto de divulgar a informação recopilada no Banco de Dados de Biodiversidade de Cabo Verde. No qual são compiladas mais de 3.250 espécies e subespécies conhecidas do arquipélago, com informação sobre a sua sistemática, a sua distribuição nas ilhas, origem e endemidade, o que a converte numa obra de grande importância no âmbito académico e científico, e de grande utilidade na orientação das políticas de gestão e conservação da biodiversidade.