

CAPÍTULO 11

CHAPTER 11

LISTA DOS ARTRÓPODES (ARTHROPODA)

LIST OF ARTHROPODS (ARTHROPODA)

Coordenação (Coordinators)

Paulo A. V. Borges¹, Virgílio Vieira^{1,2}

Outros co-autores (other co-authors)*

Isabel R. Amorim^{1,3}, Nuno Bicudo¹, Niclas Fritzén⁴, Clara Gaspar^{1,5}, Ruben Heleno⁶, Joaquín Hortal^{1,7}, Jorgen Lissner⁸, Dmitri Logunov⁹, António Machado¹⁰, José Marcelino², Seline S. Meijer^{1,11}, Catarina Melo^{1,12}, Enésima P. Mendonça¹, João Moniz¹, Fernando Pereira¹, Ana Margarida Santos¹, Ana Maria Simões¹, Elisabete Torrão¹

*Estes co-autores contribuíram nos últimos cinco anos, depois da publicação da lista de 2005, com identificações ou dados originais não publicados de distribuição de espécies e são apresentados por ordem alfabética do último nome (These co-authors contributed with identifications or original data on species distribution after the 2005 list and we rank them by alphabetical order).

¹ Azorean Biodiversity Group CITA-A, Universidade dos Açores, 9700-042 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal; *e-mails*: pborges@uac.pt; bikudo10@gmail.com; efmendonca@uac.pt; jggmoniz@gmail.com; fpereira@uac.pt; ana.margarida.c.santos@googlemail.com; betinhatorrao@hotmail.com.

² Universidade dos Açores, Departamento de Biologia, Rua de S. Gonçalo, Apartado 1422, 9501-801 Ponta Delgada, Açores, Portugal; *e-mails*: vvieira@uac.pt; jmarcelino@uac.pt; onofre@uac.pt.

³ School of Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich NR4 7TJ, UK; *e-mail*: isabelr@gmail.com.

⁴ Klemetsögatan 7B7, FI-65100 Vasa, Finland; *e-mail*: nrfritzen@gmail.com.

⁵ Biodiversity and Macroecology Group, Department of Animal and Plant Sciences, University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, UK; *e-mail*: cgaspar@ennor.org.

⁶ Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (CSIC-UIB), Miquel Marqués n21, 07190 Esporles, Mallorca, Balearic Islands, Spain; *e-mail*: ruben_huttel@hotmail.com.

⁷ NERC Centre for Population Biology, Imperial College London, Silwood Park Campus, Ascot SL5 7PY, UK.

⁸ Gunnar Madsens Gade 8, DK-8300 Odder, Denmark; *e-mail*: jorgen.lissner@mail.dk.

⁹ The Manchester Museum, The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, U.K.; *e-mail*: dmitri.v.logunov@manchester.ac.uk

¹⁰ c/ Chopin 1, 38208 La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, España; *e-mail*: antonio.machado@telefonica.net.

¹¹ Biodiversity Research Group, Oxford University Centre for the Environment, South Parks Road, Oxford, OX1 3QY, U.K.; *e-mail*: seline_meijer@hotmail.com.

¹² Centre for Functional Ecology, Department of Life Science, University of Coimbra, 3001-401 Coimbra, Portugal; *e-mail*: cdrumonde@yahoo.co.uk.

**AUTORES DE LISTAS TAXONÓMICAS
(AUTHORS OF TAXONOMIC LISTS)**

PSEUDOSCORPIONES

Volker Mahnert

Muséum d'Histoire Naturelle, case postale 6434, CH-1211 Geneva 6, Switzerland; *e-mail*: volker.mahnert@wanadoo.fr.

OPILIONES

Paulo A. V. Borges

Azorean Biodiversity Group CITA-A, Universidade dos Açores, 9700-042 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal;
e-mail: pborges@uac.pt.

ACARI (Astigmata; Oribatida; Prostigmata; Mesostigmata)

Pedro Cardoso^{1,2} & Helder Pinto³

¹ Azorean Biodiversity Group CITA-A, Universidade dos Açores, 9700-042 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal;
e-mail: pcardoso@ennor.org.

² Smithsonian Institution, National Museum of Natural History, 10th & Constitution NW, MRC 105, Room E-509, Washington, DC 20560-0105, USA.

³ Biocant, Biocant Park, Associação Beira Atlântico Parque, Parque Tecnológico de Cantanhede, Núcleo 04, Lote 2, 3060-197 Cantanhede, Portugal; *e-mail*: hupinto@gmail.com.

ACARI (Ixodida)

João Amaral

Serviço de Desenvolvimento Agrário da Terceira, Vinha Brava, 9701-880 Angra do Heroísmo, Portugal; *e-mail*: Joao.JS.Amaral@azores.gov.pt.

ARANEAE

Pedro Cardoso^{1,2}, Joerg Wunderlich³ & Paulo A. V. Borges¹

¹ Azorean Biodiversity Group CITA-A, Universidade dos Açores, 9700-042 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal;
e-mails: pcardoso@ennor.org; pborges@uac.pt.

Phylum Arthropoda
Subphylum Chelicerata
 Classe **Arachnida**
 Subclasse **Dromopoda**

Ordem Pseudoscorpiones**Chernetidae**

i	<i>Lamprochernes nodosus</i> (Schrank, 1803)						GRA					
i	<i>Pselaphochernes scorpioides</i> (Hermann, 1804)											SMG

Chthoniidae

i	<i>Chthonius ischnocheles</i> (Hermann, 1804)		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
n	<i>Chthonius machadoi</i> Vachon, 1940										SMR
i	<i>Chthonius tetrachelatus</i> (Preyssler, 1790)		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR

Garypinidae

MAC	<i>Amblyolpium franzi</i> Beier, 1970											SMG
-----	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Neobisiidae

n	<i>Neobisium maroccanum</i> Beier, 1930			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER			
---	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

Syariniidae

n	<i>Microcreagrella caeca caeca</i> (Simon, 1883)									TER	SMG
END	<i>Pseudoblothrus oromii</i> Mahnert, 1990							SJG			
END	<i>Pseudoblothrus vulcanus</i> Mahnert, 1990					PIC				TER	

Ordem Opiliones**Phalangiidae**

n	<i>Homalenotus coriaceus</i> (Simon, 1879)			FLO	FAI	PIC				TER	SMG	SMR
n	<i>Leiobunum blackwalli</i> Meade, 1861			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG		
i	<i>Phalangium opilio</i> Linnaeus, 1758										SMG	

Subclasse Acari**Ordem Astigmata****Acaridae**

i	<i>Acarus farris</i> (Oudemans, 1905)									TER		
i	<i>Acarus siro</i> Linnaeus, 1758			FLO	FAI					TER	SMG	
i	<i>Rhizoglyphus callae</i> Oudemans, 1924									TER	SMG	
i	<i>Tyroborus lini</i> Oudemans, 1924				FAI			SJG	TER			
i	<i>Tyrophagus palmarum</i> Oudemans, 1924					PIC						
i	<i>Tyrophagus putrescentiae</i> (Schrank, 1781)			FLO	FAI	PIC				TER	SMG	

Chortoglyphidae

i	<i>Chortoglyphus arcuatus</i> (Troupeau, 1879)			FLO	FAI	PIC					SMG	
---	--	--	--	-----	-----	-----	--	--	--	--	-----	--

Glycyphagidae

i	<i>Carpoglyphus lactis</i> (Linnaeus, 1758)									TER		
i	<i>Ctenoglyphus plumiger</i> (C.L. Koch, 1835)							SJG				
i	<i>Glycyphagus domesticus</i> (De Geer, 1778)										SMG	
i	<i>Glycyphagus ornatus</i> Kramer, 1881				FAI			SJG			SMG	
i	<i>Glycyphagus privatus</i> Oudemans, 1903				FAI					TER	SMG	
i	<i>Gohieria fusca</i> (Oudemans, 1902)										SMG	
i	<i>Lepidoglyphus destructor</i> (Schrank, 1781)			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG		

Lardoglyphidae

i	<i>Lardoglyphus zacheri</i> Oudemans, 1927									TER		
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

Trouessartiidae

i	<i>Trouessartia trouessarti</i> Oudemans, 1904				FAI					TER	SMG	
---	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	-----	--

Ordem Oribatida**Achipteriidae**

	<i>Achipteria acuta</i> Berlese, 1908											SMG
	<i>Achipteria coleoprata coleoprata</i> (Linnaeus, 1758)			FLO						TER		

AZ – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endêmica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); n - nativa (native); m - migrante (migrant); i - introduzida (introduced); * género endêmico (endemic genus)