

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.

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

³ Oberer Häuselbergweg 24, 69493 Hirschberg, Germany; *e-mail*: joergwunderlich@t-online.de.

BRANCHIOPODA, OSTRACODA, MALACOSTRACA, MAXILLOPODA

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.

ISOPODA

Stefano Taiti

Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), Italy; *e-mail*: stefano.taiti@ise.cnr.it.

SYMPHYLA, PAUROPODA

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.

DIPLOPODA, CHILOPODA

Henrik Enghoff

Natural History Museum of Denmark (Zoological Museum), University of Copenhagen, Universitetsparken 15, DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark; *e-mail*: henghoff@snm.ku.dk.

COLLEMBOLA

Manuela da Gama & José Paulo Sousa

IMAR-Marine and Environmental Research Centre, Department of Life Sciences, Universidade de Coimbra, Lg. Marquês de Pombal, 3004-517 Coimbra, Portugal; *e-mail*: jps@zoo.uc.pt.

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Cyclopidae (cont.)										
		<i>Eucyclops serrulatus serrulatus</i> (Fischer, 1851)	AZ									
		<i>Macrocyclops albidus albidus</i> (Jurine, 1820)	AZ									
		<i>Megacyclops viridis viridis</i> (Jurine, 1820)	AZ									
END		<i>Metacyclops mendocinus insulensis</i> Defaye & Dussart, 1991	AZ									
		<i>Metacyclops minutus</i> (Claus, 1863)	AZ									
		<i>Paracyclops chiltoni</i> (Thomson, 1882)	AZ									
		<i>Paracyclops imminutus</i> Kiefer, 1929	AZ									
		<i>Speocyclops demetiensis demetiensis</i> (Scourfield, 1932)	AZ									
		<i>Tropocyclops prasinus</i> (Fischer, 1860)	AZ									

Subphylum Myriapoda

Classe Symphyla

Ordem Symphyla

Scolopendrellidae

n		<i>Scolopendrellopsis subnuda</i> (Hansen, 1903)			FLO							SMR
i		<i>Symphylella vulgaris</i> (Hansen, 1903)					PIC					SMR

Scutigereidae

i		<i>Scutigereella immaculata</i> (Newport, 1845)		COR	FLO	FAI	PIC			TER	SMG	SMR
---	--	---	--	-----	-----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----

Classe Pauropoda

Ordem Tetramerocerata

Pauropidae

END		<i>Allopauropus ramosus</i> Scheller, 1962			FLO							
-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

Classe Diplopoda

Ordem Polyxenida

Polyxenidae

n		<i>Polyxenus lagurus</i> (Linnaeus, 1758)					PIC					SMG
---	--	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----

Ordem Polydesmida

Paradoxosomatidae

i		<i>Oxidus gracilis</i> (C.L. Koch, 1847)		COR	FLO	FAI	PIC	GRA		TER	SMG	SMR
---	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----

Polydesmidae

i		<i>Brachydesmus proximus</i> Latzel, 1889				FAI				TER	SMG	
i		<i>Brachydesmus superus</i> Latzel, 1884			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
n		<i>Polydesmus angustus</i> Latzel, 1884									SMG	SMR
i		<i>Polydesmus coriaceus</i> Porat, 1871		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
END		<i>Polydesmus ribeiraensis</i> Demange, 1970									SMG	
n		<i>Propolydesmus laevidentatus</i> (Loksa, 1967)			FLO	FAI	PIC			TER		SMR
i		<i>Propolydesmus miguelinus</i> (Attems, 1908)									SMG	

Ordem Julida

Blaniulidae

i		<i>Blaniulus guttulatus</i> (Fabricius, 1798)		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
i		<i>Choneiulus palmatus</i> (Nemec, 1895)			FLO		PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
i		<i>Nopoiulus kochii</i> (Gervais, 1847)						GRA			SMG	SMR
i		<i>Proteroiulus fuscus</i> (Am Stein, 1857)			FLO	FAI				TER	SMG	SMR

Julidae

i		<i>Brachyiulus lusitanus</i> Verhoeff, 1898									SMG	
i		<i>Brachyiulus pusillus</i> (Leach, 1814)			FLO	FAI		GRA		TER	SMG	SMR

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)