

CAPÍTULO 7 | CHAPTER 7

LISTA PRELIMINAR DOS PLATELMINTES E ANELÍDEOS (PLATYHELMINTHES E ANNELIDA) TERRESTRES DOS ARQUIPÉLAGOS DA MADEIRA E DAS SELVAGENS

PRELIMINARY LIST OF THE TERRESTRIAL FLATWORMS AND EARTHWORMS (PLATYHELMINTHES AND ANNELIDA) FROM THE ARCHIPELAGOS OF MADEIRA AND SELVAGENS

Compilado por (Compiled by)

Paulo A. V. Borges

Universidade dos Açores, Dep. de Ciências Agrárias – CITA-A (Grupo da Biodiversidade dos Açores), Terra-Chã, 9700-851 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal; e-mail: pborges@uac.pt

Resumo

Apresenta-se uma lista preliminar dos filos Platyhelminthes e Annelida terrestres dos arquipélagos da Madeira e Selvagens. Com base na recente lista de espécies animais terrestres da Europa, projecto “Fauna Europaea” (<http://www.faunaeur.org>), listam-se sete espécies de platelmintos e 36 espécies de anelídeos terrestres.

Em adição aos grupos de animais listados em detalhe em outros capítulos deste livro (Nematoda, Mollusca, Arthropoda, Chordata), a diversidade de dois outros grupos de animais (Platyhelminthes, Annelida) é aqui compilada. Com base na recente lista de espécies animais terrestres da Europa, projecto “Fauna Europaea” (<http://www.faunaeur.org>), e ainda nos trabalhos de Hughes *et al.* (1998) e Hughes (2003), listam-se sete espécies de platelmintos e 36 espécies de anelídeos terrestres. É ainda de assinalar a presença na ilha da Madeira de uma espécie endémica de planária terrestre (Platyhelminthes) (ver Sluys 1983).

Esperamos que numa próxima edição desta obra possamos apresentar uma análise detalhada sobre a distribuição e estatutos de colonização dos Platyhelminthes e Annelida dos arquipélagos da Madeira e Selvagens.

Abstract

A preliminary list of the *Phyla* Platyhelminthes and Annelida was compiled. Based on the recent list of European terrestrial species, project “Fauna Europaea” (<http://www.faunaeur.org>), seven species of Platyhelminthes and 36 species of Annelida are listed.

In addition to the animal *Phyla*, already listed in other chapters of this book (Nematoda, Mollusca, Arthropoda, Chordata), we compiled a preliminary species list of Platyhelminthes and Annelida. Based on the recent list of European terrestrial species, project “Fauna Europaea” (<http://www.faunaeur.org>), and on the recent works of Hughes *et al.* (1998) and Hughes (2003), seven species of Platyhelminthes and 36 species of Annelida are listed. Also of note is the presence of an endemic species of land planarians (Platyhelminthes) in Madeira (see Sluys 1983).

In a future edition of this book we hope to present detailed data on the distribution and colonisation status of the Platyhelminthes and Annelida of the Madeira and Selvagens archipelagos.

Referências bibliográficas | References

- Hughes, S.J. (2003) *A study of the freshwater macroinvertebrate fauna of Madeira and their application in a regional ecological monitoring system*. (dissertation) Ph.D. thesis, King's College, Division of Life Sciences, University of London, 400 pp.
- Hughes, S.J., Furse, M.T., Blackburn, J.H. & Langton, P.H. (1998) Checklist of Madeiran Freshwater Macroinvertebrates. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, **50**, 5-41.
- Sluys, R. (1983) A new species of land planarian from Madeira (Platyhelminthes, Turbellaria, Tricladida). *Journal of Zoology*, **4**, 433-443.

Phylum **Platyhelminthes**
Classe **Cestoda**

Ordem **Cyclophyllidea**

Anoplocephalidae

Andrya cuniculi (Blanchard, 1891) MA

Mosgovoyia ctenoides (Railliet, 1890) MA

Classe **Trematoda**

Ordem **Echinostomida**

Fasciolidae

Fasciola hepatica Linnaeus, 1758 MA

Classe **Turbellaria**

Ordem **Seriata**

Bipaliidae

Bipalium kewense Moseley, 1878 MA

Geoplanidae

END *Kontikia bulbosa* Sluys, 1983 MA

Rhynchodemidae

Microplana hovassei (de Beauchamp, 1934) MA

Microplana terrestris (Müller, 1774) MA

Phylum **Annelida**
Classe **Hirudinea**

Ordem **Arhynchobdellida**

Erpobdellidae

Dina lineata (Müller, 1774) MA

Ordem **Rhynchobdellida**

Glossiphoniidae

Helobdella stagnalis (Linnaeus, 1758) MA

Classe **Oligochaeta**

Ordem **Lumbriculida**

Lumbriculidae

Lumbriculus variegatus (Müller, 1774) MA

Ordem **Opisthopora**

Acanthodrilidae

Microcolex dubius (Fletscher, 1887) MA

Microcolex phosphoreus (Dugès, 1837) MA

MA – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); M – Madeira; PS – Porto Santo; D – Desertas; S – Selvagens.

D ANNELIDA**MA M PS D S****Lumbricidae**

<i>Allolobophora chlorotica</i> (Savigny, 1826)	MA
<i>Allolobophoridella eiseni</i> (Levinsen, 1884)	MA
<i>Aporrectodea caliginosa</i> (Savigny, 1826)	MA
<i>Aporrectodea molleri</i> (Rosa, 1889)	MA
<i>Dendrobaena hortensis</i> (Michaelsen, 1890)	MA
<i>Dendrobaena lusitana</i> Graff, 1957	MA
<i>Dendrobaena madeirensis</i> (Michaelsen, 1891)	MA
<i>Dendrobaena octaedra</i> (Savigny, 1826)	MA
<i>Dendrodilus rubidus</i> (Savigny, 1826)	MA
<i>Eisenia fetida</i> (Savigny, 1826)	MA
<i>Eiseniella tetraedra</i> (Savigny, 1826)	MA
<i>Lumbricus rubellus</i> Hoffmeister, 1843	MA
<i>Lumbricus terrestris</i> Linnaeus, 1758	MA
<i>Octolasion lacteum</i> (Örley, 1885)	MA

Megascolecidae

<i>Amyntas corticis</i> (Kinberg, 1867)	MA
<i>Amyntas gracilis</i> (Kinberg, 1867)	MA
<i>Amyntas morrissi</i> (Beddard, 1892)	MA
<i>Metaphire californica</i> (Kinberg, 1867)	MA

Ocnerodrilidae

<i>Ocnerodrilus occidentalis</i> Eisen, 1878	MA
----------------------------------------------	----

Octochaetidae

<i>Dichogaster bolai</i> (Michaelsen, 1891)	MA
---------------------------------------------	----

Ordem Tubificida**Enchytraeidae**

<i>Fridericia bulbosa</i> (Rosa, 1887)	MA
----------------------------------------	----

Naididae

<i>Allonais paraguayensis</i> (Michaelsen, 1905)	MA
<i>Aulophorus furcatus</i> (Oken, 1815)	MA
<i>Dero obtusa</i> Udekem, 1855	MA
<i>Nais communis</i> Piguët, 1906	MA
<i>Nais elinguis</i> Müller, 1774	MA
<i>Nais pardalis</i> Piguët, 1906	MA
<i>Nais variabilis</i> Piguët, 1906	MA
<i>Ophidonais serpentina</i> (Müller, 1774)	MA
<i>Slavina appendiculata</i> (Udekem, 1855)	MA

Tubificidae

<i>Tubifex tubifex</i> (Müller, 1774)	MA
---------------------------------------	----