

Las libélulas (Odonata) de la cuenca media-alta del río Tâmega (Portugal)

Torralba-Burrial¹, G. da Silva^{2,3}, S. Rodríguez-Martínez², D. Menéndez², I. García García², A. Fernández González² & D. Fernández Menéndez²

¹Cluster de Energía, Medioambiente y Cambio Climático, Campus de Excelencia Internacional, Universidad de Oviedo, España.

²Biosfera Consultoría Medioambiental, Candamo, 5 Bajos – 33012 Oviedo, España.

³Grupo de Ecoloxía Evolutiva e da Conservación, Departamento de Ecoloxía e Bioloxía Animal. Universidade de Vigo. EUET Forestal, Pontevedra, España.

En la cuenca media-alta del Tâmega (en los distritos de Vila-Real y Braga, Portugal) está proyectada la construcción de una serie de embalses hidroeléctricos (Gouvães, Alto Tâmega, Daivões). Indudablemente, entre los grupos cuya biodiversidad y poblaciones resulta necesario evaluar están los invertebrados, y, dentro de ellos, los odonatos, como grupo de predadores que pueden verse afectados por alteraciones de su hábitat y que incluyen especies protegidas por la legislación europea. El objetivo de este estudio es la evaluación de la biodiversidad, distribución y comunidades de odonatos en la cuenca media-alta del río Tâmega. Para ello, se han realizado muestreos entre 2010 y 2011, tanto de adultos como de exuvias, en 62 estaciones, añadiéndose también datos adicionales completando hasta 99 localidades dentro de los 510 km² del área de estudio, que se ha zonificado por embalse y distancia a las obras proyectadas.

Se han encontrado 37 especies de odonatos, que representan la mitad de las encontradas en la Península Ibérica y el 60% de las portuguesas. Si bien las especies más frecuentes han sido *Calopteryx virgo*, *Cordulegaster boltonii*, *Boyeria irene*, *Anax imperator*, *Platynemís latipes*, *Pyrrhosoma nymphula*, *Calopteryx xanthostoma*, *Onychogomphus uncatús* y *Orthetrum coerulescens*, cabe destacar las poblaciones de *Macromia splendens*, *Oxygastra curtisii* y *Gomphus graslinii*, especies protegidas por la Directiva Hábitats que son relativamente frecuentes y abundantes en la zona, y *Coenagrion mercuriale*, con una distribución más restringida en el área de estudio e igualmente protegida.

XV Congresso Ibérico de Entomologia

Angra do Heroísmo 2012



XV Congresso Ibérico de Entomologia



2 a 6 de Setembro de 2012
Angra do Heroísmo

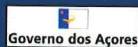
Sociedade Portuguesa de Entomologia



Organização

Parceiros

Apoios



União Europeia
Feder



Grupo de biodiversidade CRMA dos açores

Organização:

Sociedade Portuguesa de Entomologia

Grupo de Biodiversidade dos Açores (CITA-A)



Sociedade Portuguesa
de Entomologia

grupo de biodiversidade  dos açores
<http://www.angra.uac.pt/gba>

Editores:

Carla Rego

Mário Boieiro

Paulo A. V. Borges

Entidades colaboradoras:

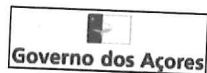
Universidade dos Açores

Centro de Ciência de Angra do Heroísmo

Asociación española de Entomología



Apoios:



Impressão:

Gráfica: Uh! – Frases Ilustradas Lda. www.madebyuh.com



Tiragem: 150 exemplares

Índice

Nota prévia	1
Programa	5
Resumos	21
➤ Conferência de abertura	22
➤ Biogeografia	24
❖ Conferência plenária	27
❖ Comunicações orais	35
❖ Posters	35
➤ Biologia Subterrânea	39
❖ Conferência plenária	41
❖ Comunicações orais	47
❖ Posters	47
➤ Biodiversidade e Conservação I	51
❖ Conferências plenárias	55
❖ Comunicações orais	55
➤ Biodiversidade e Conservação II	63
❖ Conferência plenária	65
❖ Comunicações orais	73
❖ Posters	73
➤ Taxonomia, Sistemática e Filogenia	99
❖ Conferência plenária	101
❖ Comunicações orais	107
❖ Posters	107
➤ Biologia e Ecologia	121
❖ Conferência plenária	125
❖ Comunicações orais	131
❖ Posters	131
➤ Entomologia Aplicada I	139
❖ Conferência plenária	141
❖ Comunicações orais	141
➤ Entomologia Aplicada II	149
❖ Conferências plenárias	153
❖ Comunicações orais	159
❖ Posters	159
➤ Post-congress workshops	187
➤ Lista de participantes	191