

Invertebrados forestales protegidos (Coleoptera, Gastropoda) de la cuenca media-alta del río Tâmega (Portugal)

A. Torralba-Burrial¹, G. da Silva^{2,3}, S. Rodríguez-Martínez², A. García Madrera², J.M. Fernández Fernández², A. Lobato Calvo², J.A. García Pérez², P. González Tuya², 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 Ecología Evolutiva e da Conservación, Departamento de Ecología e Biología Animal. Universidade de Vigo. EUET Forestal, Pontevedra. España.

En la cuenca media-alta del Tâmega (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 invertebrados forestales protegidos, teniendo en cuenta su valor como grupo indicador en ambientes forestales y la presencia de especies protegidas en la legislación europea.

El objetivo de este estudio es la evaluación de la situación de las poblaciones de los coleópteros saproxílicos *Lucanus cervus* y *Cerambyx cerdo*, así como del gasterópodo *Geomalacus maculosus*, recogidos en la Directiva Hábitats, en la cuenca media-alta del río Tâmega. Para ello, entre 2010 y 2011 se han colocado diversos sistemas de trapeo y realizado transectos y búsquedas localizadas, tanto al anochecer como a lo largo de la noche, en hábitats forestales apropiados. Los resultados muestran unas poblaciones poco frecuentes y poco abundantes en el área de estudio (9 localidades con *L. cervus*, 1 con *C. cerdo*, si bien muy alejada, y 5 con *G. maculosus*). Estos resultados no parecen extraños, habida cuenta de la escasez de robledales y alcornocales maduros en la zona, estando gran parte de su superficie dedicada a plantaciones de pinos y con un grave problema de abundancia y recurrencia de incendios forestales, tras los cuales se extrae la madera del monte sin que quede madera en descomposición en el bosque.

XV Congresso Ibérico de Entomologia

Angra do Heroísmo 2012



XV Congresso Ibérico de Entomologia



2 a 6 de Setembro de 2012
Angra do Heroísmo

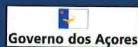
Sociedade Portuguesa de Entomologia



Organização

Parceiros

Apoios



União Europeia
Feder



Grupo de biodiversidade CR 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



Uh! - Frases Ilustradas, Lda.
T. 91 216 216 91

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