

Diversidad de especies de anfibios y reptiles en el noroeste de la región de Tras-Os-Montes (N Portugal)

Inés García García¹, Daniel Menéndez Pérez¹, Carlos Guardado Fernández¹, Jose Antonio García Pérez¹, Pablo Fernández Tuya¹, Alberto Lobato Calvo¹, Antonio Torralba-Burrial^{1,2}, Inés Fernández Alameda¹, Ana Rodríguez Campos¹, Sergi Munné Prat¹, Ignacio García Herмосell¹, Diego Fernández Menéndez¹ & Ángel Fernández González¹

¹ BIOSFERA Consultoría Medioambiental, S.L. mail@biosfera.es

² Cluster de Energía, Medioambiente y Cambio Climático, Campus de Excelencia Internacional, Universidad de Oviedo, antoniotb@hotmail.com

Durante los años 2010 y 2011 se han estudiado las poblaciones de anfibios y reptiles presentes en la cuenca media-alta del río Tâmega (N Portugal). El valle del Tâmega en los últimos años ha experimentado una notable transformación del medio como consecuencia de la construcción de diversas infraestructuras lineales (autopistas A7 y A24, así como varios parques eólicos), la existencia de monocultivos extensivos de resinosas y la afección de grandes incendios forestales.

Los objetivos del trabajo han sido el inventario de las poblaciones de herpetofauna y la localización de enclaves reproductivos, así como el análisis del estado de conservación y la identificación de amenazas. Las metodologías aplicadas, específicas para cada grupo, han consistido en la prospección de enclaves reproductivos, así como la realización de transectos (diurnos, nocturnos y de mortalidad) y escuchas nocturnas en el caso de los anfibios; y la realización de transectos (diurnos y de mortalidad) en el de los reptiles.

Para los anfibios, se ha confirmado la presencia de 11 especies en 158 cuadrículas de 2x2 km: 4 urodelos (*Chioglossa lusitanica*, *Salamandra salamandra*, *Lissotriton boscai* y *Triturus marmoratus*) y 7 anuros (*Discoglossus galganoi*, *Alytes obstetricans*, *Bufo bufo*, *Epidalea calamita*, *Rana iberica*, *Pelophylax perezi* e *Hyla molleri*). La especie con distribución más amplia ha sido la rana verde común (*P. perezi*), apareciendo en 101 cuadrículas.

En cuanto a los reptiles, se han localizado 17 especies en 131 cuadrículas de 2x2 km: 1 quelonio (*Emys orbicularis*), 11 lacértidos (*Anguis fragilis*, *Chalcides striatus*, *Chalcides bedriagai*, *Lacerta schreiberi*, *Timon lepidus*, *Acanthodactylus erythrurus*, *Psammodromus algirus*, *Podarcis bocagei* y *Podarcis hispanica*) y 5 ofidios (*Malpolon monspessulanus*, *Coronella girondica*, *Natrix maura*, *Natrix natrix*, *Rhinechis scalaris*, *Vipera latastei* y *Vipera seoanei*). La especie con distribución más amplia ha sido la lagartija colilarga (*P. algirus*), apareciendo en 57 cuadrículas.

Palabras clave: Biodiversidad, Amphibia, Reptilia, comunidades, Portugal.



IV Congreso de BIODIVERSIDAD

Bilbao, febrero de 2013

Ponencias y Pósters



IV CONGRESO DE BIODIVERSIDAD

Bilbao, febrero de 2013

PONENCIAS Y PÓSTERS

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y POLITICA TERRITORIAL

Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia

Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

Vitoria-Gasteiz, 2013

Un registro bibliográfico de esta obra puede consultarse en el
Catálogo de la Biblioteca General del Gobierno Vasco:
<http://www.bibliotekak.euskadi.net/WebOpac>

Edición: 1ª. Enero 2013

Tirada: 200 ejemplares

© Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco
Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial

Internet www.euskadi.net

Edita: Eusko Jauriaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia
Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco
Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz

Autor: NEIKER-Tecnalia

Coordinación: NEIKER-Tecnalia

Maquetación: EPS-comunicación • www.eps-grupo.com

Impresión: Servicio de Imprenta y Reprografía del Gobierno Vasco

D.L. VI 23-2013