

# 2º CONGRESSO IBÉRICO DE ECOLOGIA

Crise da biodiversidade: conhecimento e acção

Lisboa, 18 - 21 Julho 2006

## RESUMOS



10º ENCONTRO NACIONAL DE ECOLOGIA - SPECO  
VII REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE  
ECOLOGÍA TERRESTRE - AEET



FACULDADE DE CIÊNCIAS  
UNIVERSIDADE DE LISBOA



## **COMISSÃO ORGANIZADORA COMITE ORGANIZADOR**

Margarida Santos-Reis (SPECO)  
Paula Sobral (SPECO)  
Filipa Lacerda (SPECO)  
Maria A. Pérez-Fernández (AEET)  
António Gallardo Correa (AEET)

## **COMISSÃO CIENTÍFICA COMITÉ CIENTÍFICO**

Margarida Santos-Reis (SPECO / Universidade de Lisboa, Portugal)  
Paula Sobral (SPECO / Universidade Nova de Lisboa, Portugal)  
Helena Freitas (SPECO / Universidade de Coimbra, Portugal)  
Maria José Boavida (SPECO / Universidade de Lisboa, Portugal)  
Lia Vasconcelos (SPECO / Universidade Nova de Lisboa, Portugal)  
Jorge Palmeirim (Universidade de Lisboa, Portugal)  
Rui Santos (Universidade do Algarve, Portugal)  
Victor Quintino (Universidade de Aveiro, Portugal)  
Maria A. Pérez-Fernández (AEET / Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España)  
António Gallardo Correa (AEET / Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España)  
Jorge de Las Heras (Universidad de Castilla-La Mancha, España)  
José Carreira (Universidad de Jaén, España)  
Teodoro Maraño (CSIC-Sevilla, España)  
Alfonso Escudero (Universidad de Salamanca, España)  
Rocio Fernández (Universidad de Sevilla, España)

## **FICHA TÉCNICA**

Título: *Resumos do 2º Congresso Ibérico de Ecologia*  
Edição: *SPECO e AEET*  
Ano: *2006*  
Execução: *GTO 2000 - Soc. Artes Gráficas, Lda. - Bombarral*  
Tiragem: *500 exemplares*

*Portugal*  
ISBN: **989-20-0329-2**  
Depósito Legal: **245664/06**

*Espanha*  
ISBN: **84-608-0500-X**  
N.º de Registo: **06/55406**

## **BIOSTRATINOMÍA: ¿UNA NUEVA HERRAMIENTA DE GESTIÓN?**

García E., Bernáldez E., Vázquez F.J., Bernáldez M.

Laboratorio de Paleobiología. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Avda. de los Descubrimientos s/n. Sevilla. España.

El presente trabajo versa sobre la gestión de los ecosistemas basándonos en la muerte. Se tratará este aspecto del ciclo vital de una manera novedosa, ya que la Bioestratinomía se ha aplicado siempre a estudios paleontológicos. Con este estudio se trata de utilizar esta ciencia como una herramienta en la gestión del medio y de sus comunidades.

La Bioestratinomía es el estudio de la formación de los depósitos actuales de cadáveres, una herramienta que comenzamos para aplicarla en Paleobiología y que a partir de los datos obtenidos se ha convertido en una herramienta de gestión de las poblaciones de ungulados. Los datos obtenidos en el Parque Natural de la Sierra Norte de Sevilla sigue las pautas metodológicas marcadas por Bernáldez, aunque los resultados difieren en función de las diferencias bióticas y abióticas en ambos medios físicos. Dichas diferencias a grosso modo son un mayor grado de cobertura vegetal, un mayor desnivel del terreno y una población estable de buitres, a diferencia de doñana que es una zona de marisma con una población temporal de buitres.

El estudio del seguimiento temporal de varios cadáveres nos ha proporcionado unas pautas sobre la actividad carroñera registrada en la sierra, datos que pueden ser indicativos de posibles desequilibrios en la comunidad de carroñeros. Esta comunidad funciona a modo de "barrendero" en nuestros ecosistemas y un descenso en el número de carroñeros podría causar graves problemas en el resto de las poblaciones y en el medio físico.

La tanatocenosis o comunidad de cadáveres puede ser un buen indicador de la salud de los ecosistemas y a su vez, puede usarse como un índice más en el estudio del equilibrio poblacional. La importancia de estos estudios se incrementa cuando se tratan poblaciones de especies amenazadas o de valor cinético, ya que en ambas existe una gran relación con la economía.

E-mail: [apala20@hotmail.com](mailto:apala20@hotmail.com)