

PeloBytes

Volumen 5
Año 2011

EN ESTE VOLUMEN:

- Próximo XII Congreso Luso-Español, XVI Congreso Español de Herpetología.
- Aprobado el Catalogo de Especies Invasoras.
- La AHE firma un convenio de colaboración con la Sociedade Galega de Historia Natural.
- El primer número de Basic and Applied Herpetology ve la luz.
- Caja de Burgos edita "Los reptiles".



Asociación Herpetológica Española
c/ José Gutiérrez Abascal, 2
28006 Madrid
www.herpetologica.org
Contribuciones a:
bol@herpetologica.org



El Pelobytes renace

Después de un pequeño (gran) parón, el Pelobytes renace de sus cenizas. Este Boletín, que nació como vía de comunicación de la AHE con sus socios, pretendía tener una periodicidad como mínimo anual, pero que compensase en cierta manera la falta de información durante el año, debido al envío del boletín y la revista a finales de año. Este número pretende ser solamente un pequeño resumen de algunos asuntos importantes durante 2011, y servir de primer aviso de algunos eventos interesantes que ocurrirán en 2012.

Aprobado el Catálogo de Especies Invasoras

Recientemente ha salido publicado el Real Decreto 1628/2011, de 14 de noviembre, por el que se regula el listado y catálogo español de especies exóticas invasoras (<http://www.boe.es/boe/dias/2011/12/12/pdfs/BOE-A-2011-19398.pdf>). Es un primer avance, pese a tener grandes carencias que han dejado descontentos a gran parte de los organismos implicados en este tema. Además existen rumores sobre la posibilidad de que algunas CCAA recurran el decreto.

En lo que tocante a herpetos, se han incluido a los anfibios *Bufo marinus*, *Lithobates catesbeiana*, y *Xenopus laevis*. En cuanto a reptiles aparecen incluidos en el catálogo *Trachemys scripta*, los colúbridos (para Canarias, Ibiza y Formentera), *Elaphe guttata* para Baleares, y sorprendentemente aparece incluida *Chrysemys picta*.

Y en el anexo II también se incluye a *Chelydra serpentina*, *Graptemys spp*, *Trachemys spp*, *Pseudemys spp*, e iguanas.



La AHE firma un convenio de colaboración con la Sociedade Galega de Historia Natural (SGHN)

La AHE ha firmado un convenio de colaboración con la Sociedade Galega de Historia Natural (SGHN) para el intercambio de información sobre los anfibios y reptiles gallegos. Recientemente se ha publicado el Atlas de los anfibios y reptiles gallegos. Esperamos que esta vía de colaboración sea fructífera y que se pueda extender a otras organizaciones.



XII Congreso Luso-Español y XVI Congreso Español de Herpetología

El XII Congreso Luso-Español y XVI Congreso Español de Herpetología tendrá su sede en Murcia, y será organizado por la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE). Tendrá lugar del 3 al 5 de Octubre, y su lema será “Fragmentación del territorio y conservación de herpetofauna”. Podéis encontrar más información en la web del congreso:

<http://www.asociacionanse.org/congresos/congresoherpetologia>



El primer número de Basic and Applied Herpetology ve la luz

La Revista Española afronta una nueva etapa. Después de 24 números dando salida a numerosos artículos de autores nacionales e internacionales, ha llegado el momento de intentar dar un salto hacia nuevos horizontes. La prioridad se le dará a artículos en inglés, aunque se seguirán aceptando artículos en castellano.

Basic and Applied Herpetology (B&AH) es una revista científica que publica trabajos sometidos al proceso de revisión por pares. B&AH es la continuación de la *Revista Española de Herpetología*, revista de la Asociación Herpetológica Española publicada anualmente desde 1986. B&AH publica trabajos originales de investigación, revisiones o notas cortas, en inglés o en castellano, relacionados con cualquier aspecto de los anfibios y reptiles de cualquier parte del mundo. Para agilizar el proceso de publicación, las decisiones editoriales sobre los manuscritos recibidos serán comunicadas a los autores en 90 días aproximadamente. Tras su aceptación y corrección de pruebas de imprenta, los PDFs de los artículos estarán disponibles online en el website de la AHE.

Enviar los manuscritos por correo electrónico como archivos adjuntos a bah@herpetologica.org

Las normas de publicación están disponibles en:

http://www.herpetologica.org/Basic%20and%20Applied%20Herpetology/normas_publicacion.pdf

BASIC & APPLIED HERPETOLOGY
REVISTA ESPAÑOLA DE HERPETOLOGÍA

CONTENTS
Volume 25 (2011)

Reviews

	Pag.
GUEST CONTRIBUTION: Geometric morphometrics in herpetology: modern tools for enhancing the study of morphological variation in amphibians and reptiles. <i>A. Kaliontzopoulos</i>	5

Research papers

Embryonic development of kidneys in viviparous <i>Typhlonectes compressicauda</i> (Amphibia, Gymnophiona) <i>M. Battis, J.-M. Exbrayat</i>	33
Population estimators and adult sex ratio for a population of <i>Bolitoglossa altamazonica</i> (Caudata: Plethodontidae) <i>D.L. Gutiérrez-Lamus, J.D. Lynch, G.C. Martínez-Villate</i>	43
Behavioural responses of Iberian midwife toad tadpoles (<i>Alytes cisternasi</i>) to chemical stimulus of native (<i>Natrix natrix</i> and <i>Squalius pyrenaicus</i>) and exotic (<i>Procambarus clarkii</i>) predators <i>V. Gonçalves, S. Amaral, R. Rebelo</i>	55
Reproductive cycles in <i>Bufo mauritanicus</i> (Schlegel, 1841) in a wet area of Beni-Belaïd (Jijel, Algeria) <i>O. Kiserli, S. Doumaudji, J.-M. Exbrayat</i>	65
Age structure of Levant water frog, <i>Pelophylax bedriagae</i> , in Lake Sütlüklü (Western Anatolia, Turkey) <i>K. Çiçek, M. Kumay, D. Ayaz, A. Mermer, Ş.D. Engin</i>	73
Population size, habitat use and movement patterns during the breeding season in a population of Perez's frog (<i>Pelophylax perezii</i>) in central Spain <i>G. Sánchez-Montes, I. Martínez-Solano</i>	81
A re-analysis of the molecular phylogeny of Lacertidae with currently available data <i>P. Kapli, N. Poulakakis, P. Lymberakis, M. Mylonas</i>	97
Biometry and pholidosis of <i>Thamnophis scalaris</i> : an atypical example of sexual dimorphism in a natricine snake <i>M. Feriche, S. Reguena, X. Santos, E. Mociño-Deloya, K. Setzer, J.M. Pleguezuelo</i>	105

Basic & Applied HERPETOLOGY

Published by the Spanish Herpetological Society (AHE)



<http://bah.herpetologica.es/>

Vol. 25 - 2011

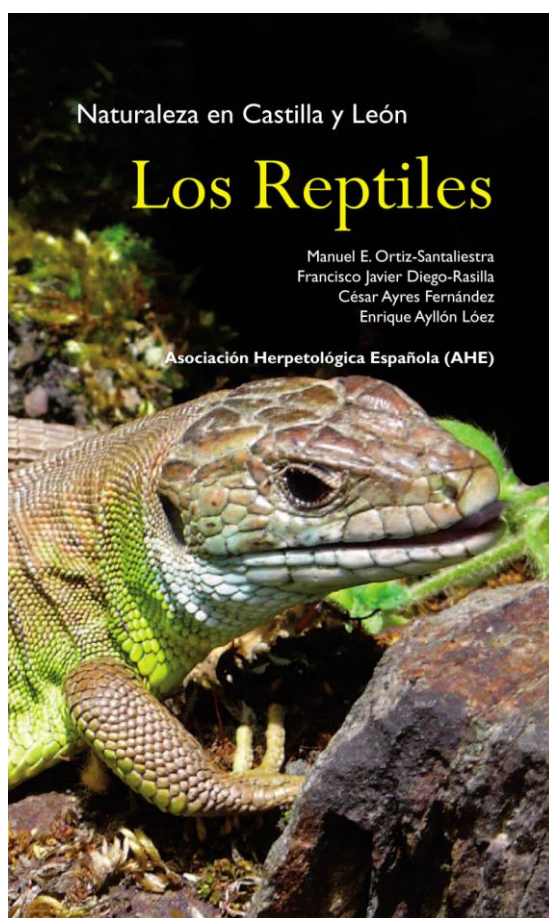


Caja Burgos edita “Los Reptiles”

“Los reptiles” es el segundo volumen que publica el Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos, dentro de la serie “Naturaleza en Castilla y León”, tras el dedicado a los anfibios. Se trata de una guía práctica, elaborada por la Asociación Herpetológica Española, que permite conocer e identificar las distintas especies de reptiles que actualmente pueblan el territorio de Castilla y León.

Especialistas de la Asociación Herpetológica Española, una organización sin ánimo de lucro creada en 1984, han elaborado esta obra que busca una divulgación científica, así como acercarse al ciudadano amante de la naturaleza que quiera conocer mejor el mundo de estos animales.

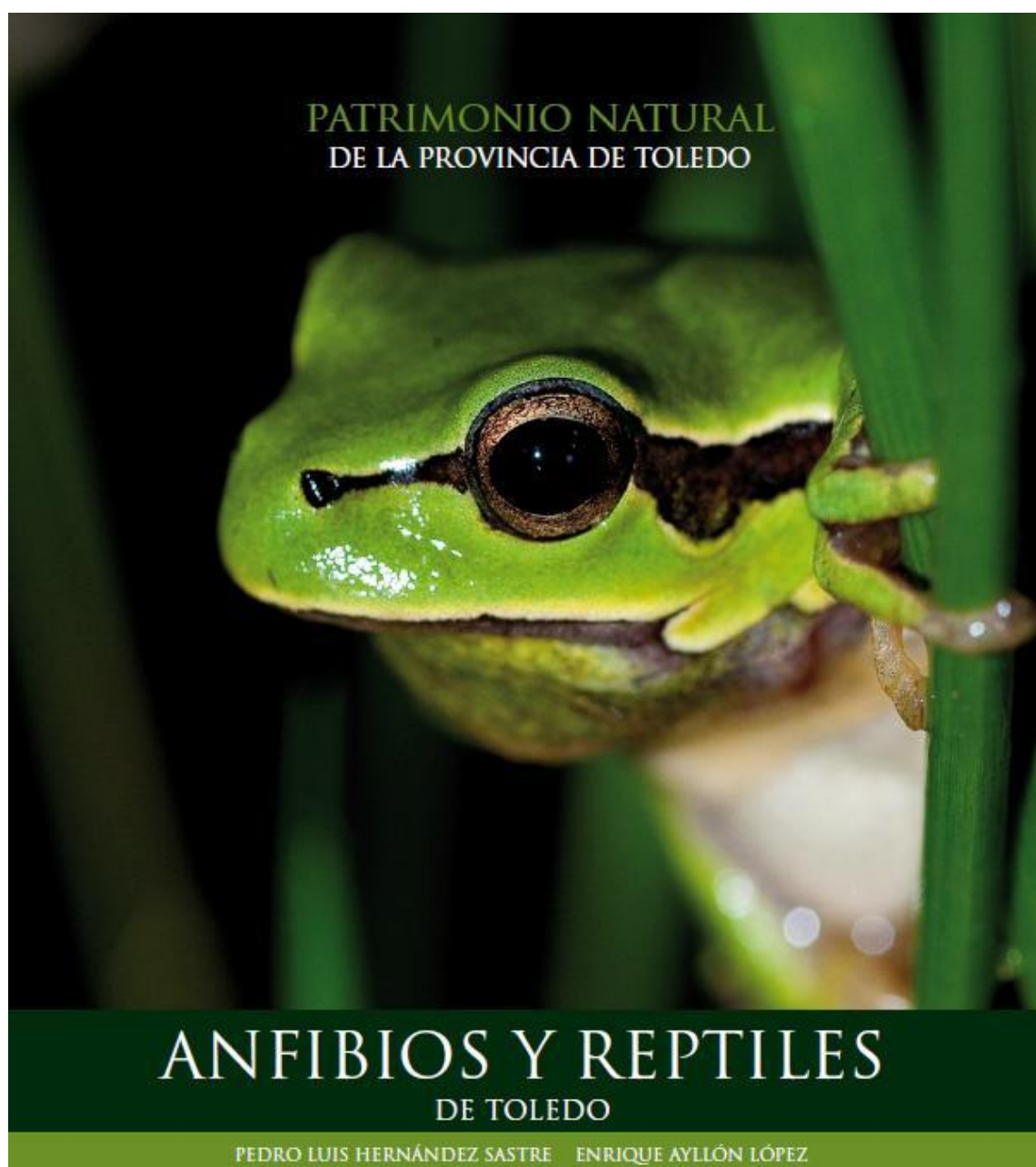
Este libro lo habréis recibido con el volumen de 2011 del BAHE, el primer número de Basic and Applied Herpetology, y queda pendiente de envío la monografía del seguimiento del sapo partero bético.



La Diputación de Toledo ha editado en 2011 el libro “Anfibios y Reptiles de Toledo”, cuyos autores son Pedro Hernández Sastre y Enrique Ayllón. El libro tiene una ficha de cada una de las especies presentes en la provincia de Toledo, descritas en las 115 páginas.

Podéis comprar el libro en varias librerías por 10€, descargarlo en pdf:

http://dl.dropbox.com/u/63071704/anfibios_reptiles_toledo.pdf



Se ha creado el blog Ofidios de las Pitiusas, <http://ofidiosibiza.blogspot.com/>, este es un proyecto desarrollado por el Govern de les Illes Balears a través de la AHE para abordar el problema de la introducción de especies de ofidios.

Desde el año 2003 vienen produciéndose noticias sobre la presencia, primero esporádica y posteriormente cada vez con mayor frecuencia, de ofidios en la isla, como consecuencia de introducción humana. Los indicios disponibles apuntan a que la llegada de animales se ha producido de forma involuntaria con el transporte de mercancías, y especialmente, de grandes olivos de uso ornamental. Se trata de un comercio relativamente reciente (las importaciones de olivos para uso agrícola es de plantones de pequeña talla, con los cuales no podrían viajar vertebrados), de un volumen importante, y al ser movimientos de una especie cultivada en el interior del país (y de la UE), no hay controles ni restricciones sobre el mismo.

La idea principal de crear esta red de colaboradores es, principalmente, aunar una base de datos de todas las observaciones pasadas, presentes y futuras de ofidios en Las Pitiusas y a la vez proponer un plan de seguimiento para las especies endémicas, en especial, para *Podarcis pityusensis* (lagartija de las Pitiusas) en lugares donde exista influencia de las especies de colúbridos introducidos y lugares donde no exista esta presencia para intentar observar los posibles efectos, a largo plazo, de estas introducciones sobre sus poblaciones.

Podéis consultar un informe previo y algunos enlaces de interés en la propia web de la AHE.
<http://www.herpetologica.es/programas/colaboracion-en-proyectos/1684-proyecto-ofidios-en-ibiza>

