

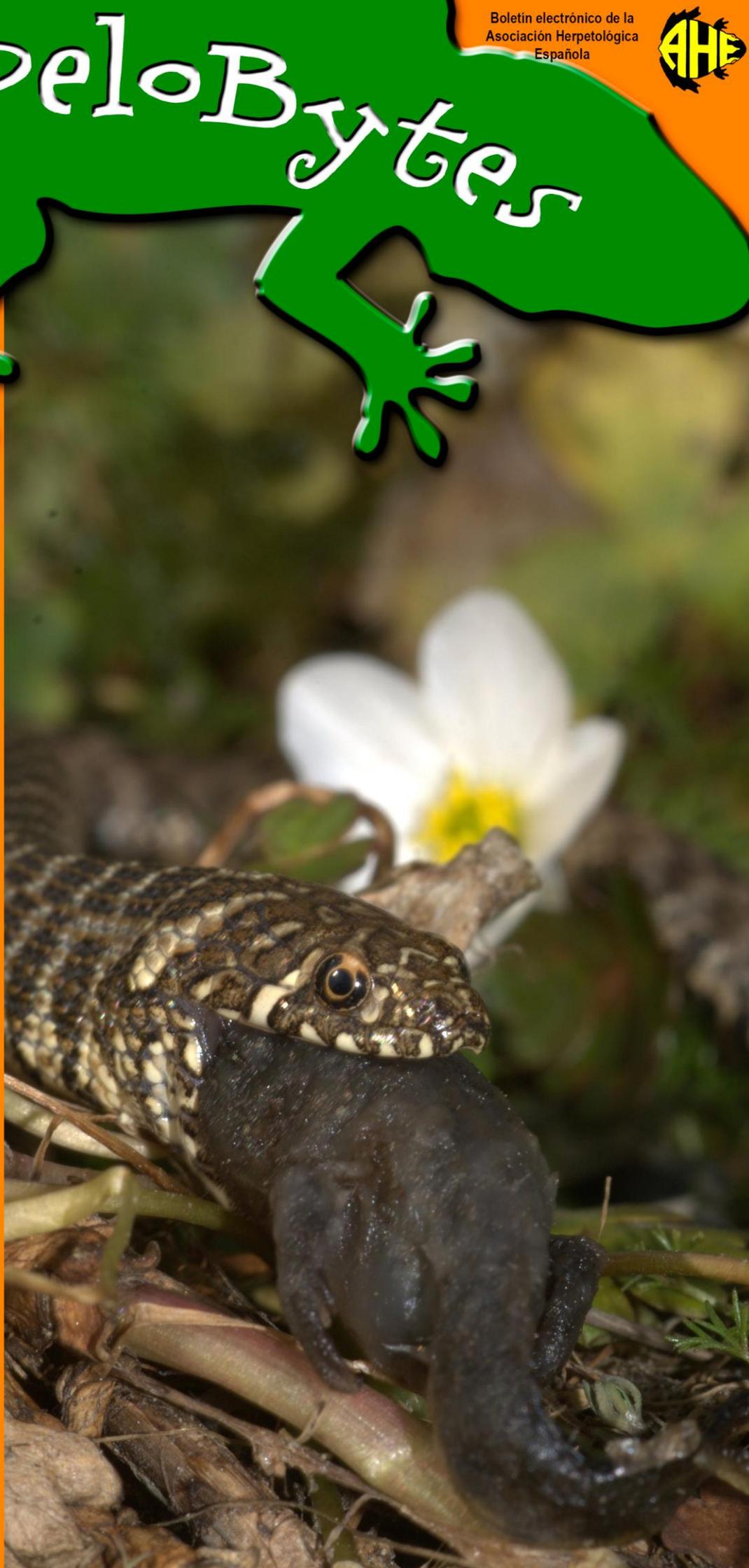
PeloBytes

Volumen 7
Año 2013 (1)

• EN ESTE NUMERO

- Ambor organiza la 3ª jornada de seguimiento de anfibios en la Sierra Norte de Sevilla.
- 2ª Jornadas sobre especies invasoras de ríos y zonas húmedas.
- Noticias AHE
- Especie del Año 2013
- 2013 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists.
- Noticias 17º Congreso Europeo de Herpetología.
- Curso sobre tortugas marinas.
- Proyecto NA2RE

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



Jornadas de Seguimiento de Anfibios en la Sierra Norte de Sevilla

Ambor organizó las terceras jornadas de seguimiento de anfibios en el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla, del 15 al 17 de Febrero de 2013. Os adjuntamos una pequeña crónica de las mismas, y la convocatoria para las próximas jornadas del 3 al 5 de Mayo



ASOCIACIÓN AMIGOS DEL JARDÍN BOTÁNICO EL ROBLEDO
ambor.info@gmail.com tel. 697429918. CIF: G91797100



la Sierra
granja escuela
centro educación ambiental

III JORNADAS DE SEGUIMIENTO DE ANFIBIOS EN EL PARQUE NATURAL SIERRA NORTE DE SEVILLA

2º muestreo:
Viernes 3 (19:00 h) al domingo 5 de mayo 2013 (hasta 18:00 h)



Materiales imprescindibles:

- Botas de agua (limpias)
- Saco de dormir

Se aconseja traer:

- Linterna
- Frontal
- GPS

Las jornadas incluyen:

- Formación y práctica reconocimiento anfibios
- Pensión completa en la GRANJA ESCUELA LA SIERRA, Constantina (>30 participantes)

Inscripción e información: ambor.info@gmail.com con asunto:
"solicitud participación jornadas seguimiento anfibios"

AMBOR organiza el primer fin de semana de seguimiento de anfibios con voluntari@s en el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla. El objetivo del seguimiento es obtener información sobre el desarrollo de las poblaciones de anfibios en el Parque Natural. Las jornadas son participativas y l@s voluntari@s aprenderán a reconocer los anfibios al mismo tiempo que ejecutaremos el seguimiento.



Coste de la participación (ES)*:

Monitor o repetidores:	45 euros
Otros:	60 euros

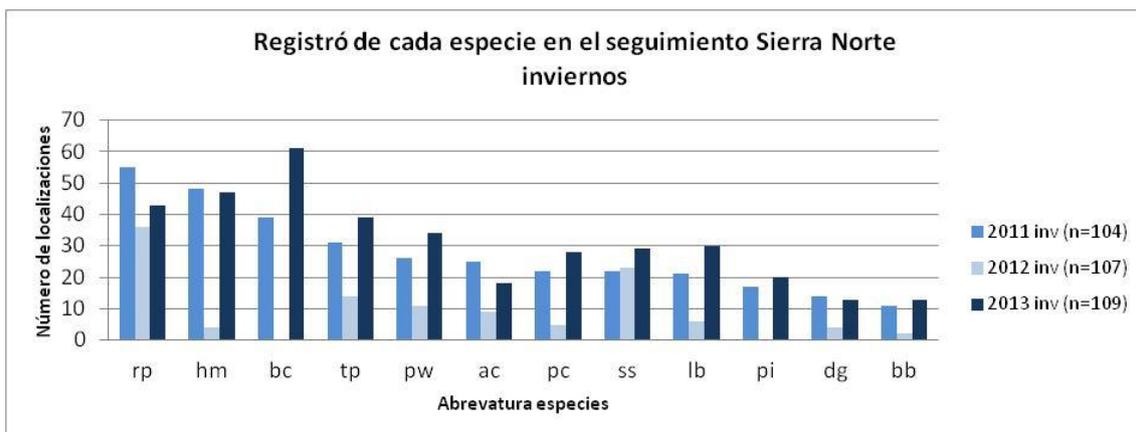


Fotos: W. de Vries

DIARIO DEL PRIMER MUESTREO DEL SEGUIMIENTO ANFIBIOS EN LA SIERRA NORTE DE SEVILLA 2013

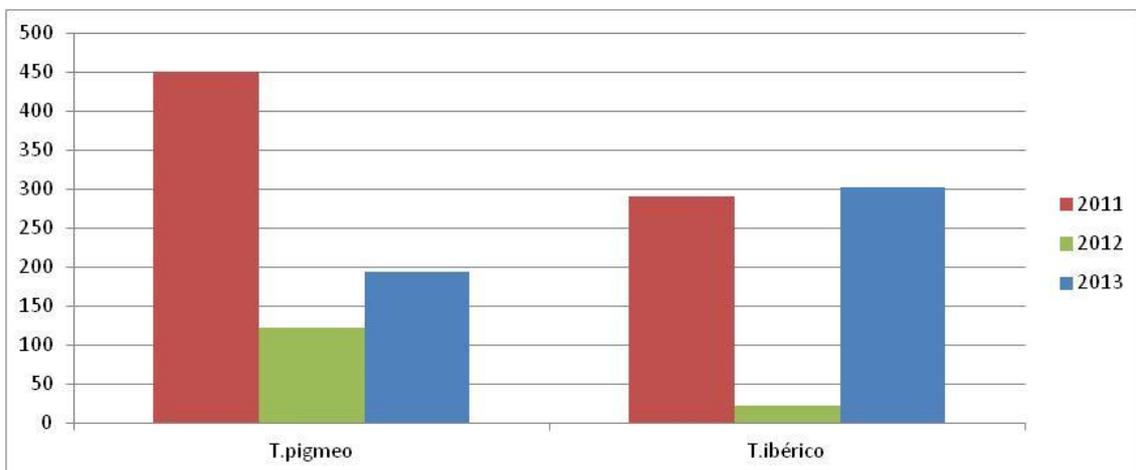
El fin de semana del 15 a 17 de febrero 2013 AMBOR realizó el primer muestreo del seguimiento de anfibios en la Sierra Norte de Sevilla. 2013 es el tercer año del seguimiento y cada año participan más personas. El Ayuntamiento de Alanís nos invitó para quedarnos en el albergue y así podíamos invitar más personas con muy pocos costes. Se ha reunido más que 60 personas para muestrear el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla de forma simultáneo.

Observamos las 12 especies, casi todos, incluso las fases adultos. La única especie que no se ha observado en fase adulto es el Sapo partero. Encontramos larvas de casi todas las especies, con la excepción de la ranita meridional (o al menos no confirmada) y sapo común. De la rana común encontramos algunas larvas que habrán sobrevivido este invierno suave. Puestas había de los tritones pigmeo e ibérico, gallipato, sapos de espuelas, sapillo pintojos, sapos comunes, sapos corredores y la ranita. Del sapillo moteado no encontramos huevos, pero si estaban cantando en alguna charca y había larvas recién eclosionadas. Las ranitas y sapos corredores estaban cantando también. Al mismo tiempo vimos los primeros metamórficos de la salamandra común, del sapo partero y del sapillo moteado (véase fotos).



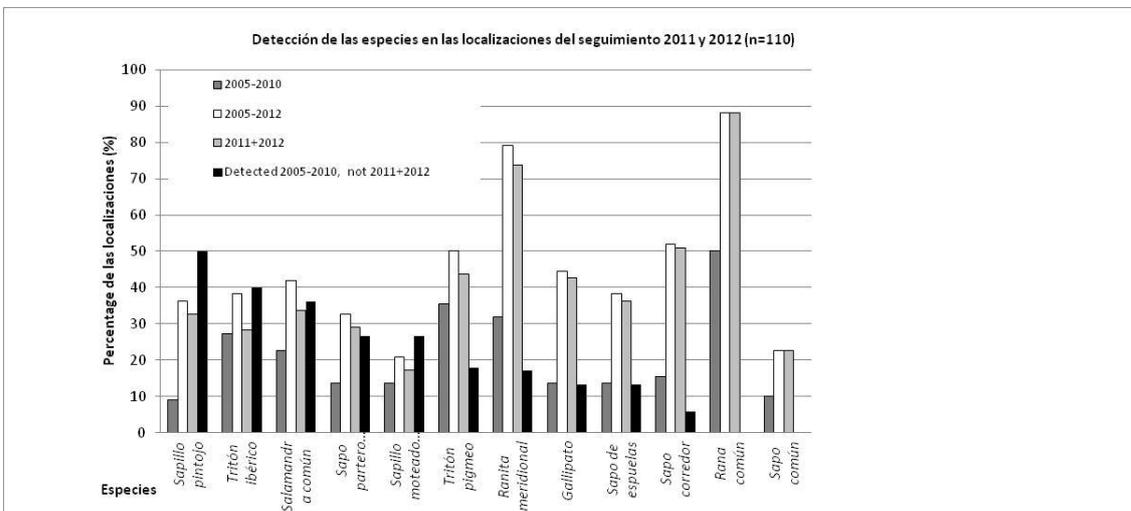
Gráfica: número de localizaciones en cual se registró cada especie durante los muestreos en invierno en las 110 estaciones del seguimiento.

Hemos podido observar muchos anfibios y también notamos que las personas muestrean, determinan y fotografían mejor. Dentro de los inviernos desde 2011, el año 2013 ha sido el año en que detectamos más localizaciones de casi todas las especies. Los únicos que observamos menos que en 2011 han sido la rana común y el sapo partero. De la ranita meridional y el sapillo pintojo vimos un poco menos que en 2011. 2012 ha sido un año con muy poca agua y con baja temperatura, por lo cual no vimos el sapo corredor y sapillo moteado, y los demás observamos en muy pocas localizaciones. Muy llamativa en 2013 ha sido la gran cantidad de tritones ibéricos. No sólo los observamos en muchas más localizaciones, sino también en gran número en lugares donde en otros años vimos pocos individuos. Este año incluso observamos varios huevos, que suele ser muy difícil e inhabitual. En 2011 registramos un número de tritones ibéricos similar, pero estos incluyen 80 adultos en un lugar donde ahora encontramos 20.



Gráfica: Número de adultos de tritones observados en los 110 puntos del seguimiento en los años 2011 y 2012 (suma de adultos invierno más primavera) y en invierno 2013.

Entre las curiosidades observadas ha sido llamativo que por primera vez en 4 años que prestamos atención a las coloraciones de los sapillos pintojos vimos la forma con rayas anchas claras. En Doñana por ejemplo es una forma muy común, pero aquí es la primera que observamos en los años que estamos prestando atención a ello. Otra curiosidad ha sido en varias zonas que adultos del sapo de espuelas han sido depredados y que el depredador se ha comido sólo las cabezas y/o patas.



Gráfica: Detección de las especies en las localizaciones durante los muestreos del seguimiento en los años 2011 y 2012 en comparación con los años anteriores al seguimiento. Las especies con una mayor NO-detección son especies más difícil de encontrar (Tritón ibérico, Sapillo pintojo, Sapillo moteado) pero también el sapo partero y la salamandra. A lo mejor se ve influida la detección de estas dos últimas por el gran caudal en los arroyos en 2011 y 2012.

Metamórfico de Salamandra común, ya las primeras están en tierra! Foto: Luis Montero de Espinosa.



Sapos corredores en plena reproducción. Foto: Wouter de Vries



Gracias a todos los colaboradores y participantes! El 3 a 5 de mayo realizaremos el siguiente muestreo, interesados ya pueden apuntarse (ambor.info@gmail.com). Wouter de Vries

Jornadas sobre especies invasoras de ríos y zonas húmedas



PRESENTACIÓN:

Los ríos y las zonas húmedas son ecosistemas altamente vulnerables a la afectación por parte de las especies invasoras. La prevención de penetración de nuevas especies, las técnicas de control y erradicación y las experiencias de gestión de esta problemática centrarán estas segundas Jornadas, que tendrán lugar en el espacio natural de l'Estany de Banyoles [Banyoles – Girona] el próximo mes de Abril.

Próximamente se informará sobre el programa provisional y el procedimiento para la presentación de ponencias.
(www.consorcidelesstany.org)

PRESENTACIÓ:

Els rius i les zones humides són ecosistemes especialment vulnerables a l'afectació per part d'espècies invasores. La prevenció de la penetració de noves espècies, les tècniques de control i erradicació i les experiències de gestió d'aquesta problemàtica centraran aquestes segones Jornades, que tindran lloc a l'espai natural de l'Estany de Banyoles (Banyoles – Girona) el proper mes d'abril.

En breu us informarem sobre el programa provisional i el procediment per a la presentació de ponències.
(www.consorcidelesstany.org)



Departament de Cultura
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural

Departament de Girona

Agència Catalana
de l'Aigua

AGÜES
DE BANYOLES, S.A.

Ajuntament de Banyoles

Ajuntament de Perpinyà

Programa provisional

Ponencias invitadas

Estamos finalizando la confección del programa de las Jornadas. Por el momento, contamos ya con la confirmación de los siguientes ponentes:

Claudia Olazábal (Comisión Europea, Dirección General de Medio Ambiente): "Hacia una nueva política europea para combatir las especies exóticas invasoras"

Isabel Lorenzo (TRAGSATEC): "Modificación del Real Decreto 1628/2011, de 14 de noviembre, por el que se regula el listado y catálogo español de especies exóticas invasoras"

Jara Andreu (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals): "EXOCAT y EXOAQUA, dos herramientas para la gestión de las especies exóticas en Cataluña"

Maria Guirado (Diputación de Girona): "Gestión y control de la flora exótica invasora desde la administración local"

Joan Pino (Universidad Autónoma de Barcelona): "Las invasiones biológicas en el medio acuático: problemática general en Cataluña, análisis de riesgos y medidas de prevención"

Juan García de Lomas, Elias D. Dana, Guillermo Ceballos y Fernando Ortega (Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía): "Gestión de especies acuáticas en Andalucía: en continuo aprendizaje"

Ponç Feliu y Teia Puigvert (Consorti del Ter): "Experiencia del Proyecto LIFE RIPARIA-TER para la eliminación de especies invasoras en los bosques de ribera del río Ter"

Estela Beteta, Marta Rozas, Amador Prieto y Mari Azpiroz (Ihobe. Sociedad Pública del Gobierno Vasco): "LIFE Estuarios del País Vasco: Dos años de control de *Baccharis halimifolia*"

Vicente Sancho (Generalitat Valenciana): "Avances en el proyecto LIFE Trachemys. Estrategia y técnicas de control de galápagos invasores"

M^a Jesús Palacios González y Javier Pérez Gordillo (Proyecto LIFE+ INVASE, P.D.G. de Medio Ambiente, Junta de Extremadura): "Herramientas de prevención frente a las especies exóticas invasoras en Extremadura: planes de comunicación, formación y actuaciones de prevención"

Josep M. Queral, Nati Franch, Montse Garrido y Verònica López (Parc Natural del Delta de l'Ebre): "Gestión de los ecosistemas acuáticos del Delta, una herramienta para paliar el efecto de las especies exóticas"

Alexandre Miró y Marc Ventura (Consell Superior d'Investigacions Científiques): "Especies invasoras en los lagos de alta montaña: historia de la introducción de los peces y sus consecuencias"

Santiago Palazón (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya): "Problemática, gestión y control de los mamíferos semiacuáticos invasores en Cataluña"

Carlos Fernández Delgado (Departamento de Zoología Universidad de Córdoba): "La erradicación de la carpa en la Laguna de Zóñar (Córdoba)"

Miquel Àngel López Robles (Forestal Catalana): "El caracol manzana y el Plan de lucha contra la especie en el Delta del Ebro"

Concha Duran (Confederación Hidrográfica del Ebro): "Herramientas para mejorar la gestión y el control del mejillón zebra de las EEI en una cuenca hidrográfica"

Vicente del Toro (Vaersa): "Biología y métodos de control de *Arundo donax*"

Noticias AHE

Deberíais haber recibido tanto el numero 26 (2012) de Basic and Applied Herpetology, como el volumen 23 (2) 2012 del BAHE. En caso de que alguno de vosotros haya cambiado su dirección, o no haya recibido alguno de los envíos, por favor comunicádnoslo lo antes posible para corregir el problema.

Las cuotas de socio para el año 2013 se pasaran al cobro en el Mes de Marzo. Nuevamente os pedimos que nos comunicéis cualquier problema, cambio de cuenta o modificación, para evitar devoluciones que nos suponen un coste añadido.

Al final de este Pelobytes tenéis una oferta de prelanzamiento de una guía de reptiles. Os recordamos que este es un medio de comunicación con los socios, abierto a cualquier propuesta interesante para los mismos. Si tenéis alguna contactad con nosotros.

Especie del año 2013

La Junta directiva de la AHE ha decidido que la especie que sustituye al sapillo partero bético (*Alytes dickhilleni*) como Especie del Año durante 2013 sea el galápago europeo (*Emys orbicularis*). Una especie cada vez menos común, que presenta carencias en el conocimiento de su distribución, y que se ve afectada por la presencia de especies invasoras. Lo que ha motivado que en la actualidad existan varios proyectos LIFE en la Península Ibérica abordando dicha problemática.

Nuestra intención es la de articular diversas acciones. Tanto en el plano científico, con trabajos específicos para realizar una monitorización que pueda repetirse a lo largo del tiempo, y nos permita evaluar fiablemente el estado de las poblaciones. Como en el plano educativo-divulgativo, con la realización de talleres divulgativos, charlas, acciones de voluntariado. Y que finalizaría con la edición de una monografía que recoja la información obtenida. Por tanto, estamos abiertos a la participación de los socios, cualquier acción divulgativa a nivel local, o cualquier sugerencia será bienvenida.

Galápago Europeo



Especie del Año 2013

2013 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists

Extendemos una cordial invitación al Congreso Conjunto de Ictiólogos y Herpetólogos (Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists - JMIH por sus siglas en inglés) 2013 en Albuquerque, Nuevo México. La reunión tendrá lugar en el Centro de Convenciones de Albuquerque ubicado en el centro de la ciudad de Albuquerque, entre Julio 10 y 15, 2013. La reunión conjunta del JMIH en 2013 incluye la 29ª reunión anual de la Sociedad Americana de Elasmobranquios, la 56ª reunión anual de la Sociedad para el Estudio de Anfibios y Reptiles, la 71ª reunión anual de la Liga de Herpetólogos y la 93ª reunión anual de la Sociedad Americana de Ictiólogos y Herpetólogos. Además también coincide con el centenario de la revista Copeia.

El bellissimo Río Grande (Río Bravo del Norte) y su bosque de álamos (El Bosque") atraviesan Albuquerque de norte a sur. El valle del Río Grande ha sido habitado por miles de años por los indios nativos norteamericanos Pueblo. Dos de los veintitún Pueblos, Sandia e Isleta, se ubican al sur y norte de la ciudad de Albuquerque; la cual fue fundada en 1706 por los españoles y nombrada en honor al Duque de Alburquerque (la primer "r" desapareció del nombre de la ciudad con el paso del tiempo). A través de los siglos la ciudad se ha convertido en una metrópoli multicultural en la que habitan 840,000 personas. A pesar de su acelerado crecimiento, Albuquerque conserva aún sus raíces, sus barrios y su muy especial carácter e identidad. La ciudad está flanqueada al sur y norte por comunidades agrícolas que se extienden en los márgenes del río, con campos de cultivo regados algunos por acequias que tienen más de 100 años en operación. El barrio de Nob Hill, ubicado cerca de la Universidad de Nuevo México, ha conser

A nombre del comité local, los invito a la que garantiza ser una divertida y productiva reunión en Albuquerque, con múltiples oportunidades para el intercambio científico, un ambiente cultural único y relajante, y diversos sitios para explorar y disfrutar.

¡Esperamos verlos en el verano de 2013!

Tom Turner, Director del Comité Local

Co-Directores del Comité Local

Lex Snyder, Museum of Southwestern

Biology, University of New Mexico

Steve Ross, Museum of Southwestern Biology, University of New Mexico

<http://www.dce.k-state.edu/conf/jointmeeting/>



Noticias 17º Congreso Europeo de Herpetología

News

Important dates:

31 March 2013 Deadline for abstracts submission

30 April 2013 Notification of abstracts

31 May 2013 Deadline for early bird registration fee

Confirmed plenary speakers:

Prof. Rick Shine

(The University of Sydney, Australia):

Invasive species and the ecological impact of cane toad in Australia

Dr. Zoltán Takács

(World Toxin Bank, New York, USA):

Reptile venoms: the goldmine of the earth's molecular biodiversity

Dr. Pim Arntzen

(Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Leiden, The Netherlands):

From historical biogeography to landscape genetics

Prof. Wolfgang Böhme

(Museum Koenig, Bonn, Germany):

Systematics of chameleons and monitor lizards

Symposiums:

Amphibian chytridiomycosis

(organized by Vojtech Balaz)

Life history evolution of amphibians

(organized by Alexander Kupfer and Ivan Gomez-Mestre)

Invasive Alien Species

(organized by Bálint Halpern)

Towards a renewed understanding of biogeography and chorology of European amphibians and reptiles

(organized by the Mapping Committee of the SEH)

Herpetofauna and transport systems; towards a better understanding and impact reduction

(organized by ENPARTS, The European Network for the Protection of Amphibians and Reptiles from Transport Systems)



Curso sobre tortugas marinas



CURSO DE ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS

Lugar: Costa Rica
 Duración: 10 días
 Precio: 1300€, 100€ menos para estudiantes
 Profesores: Inés Palomares Sancho e Iñaki Abella Gutiérrez

Las tortugas marinas son unos carismáticos animales que tristemente están en peligro de extinción. Su estudio es una actividad apasionante y su conservación fundamental, no solo para las especies en sí, sino también para los ecosistemas donde medran. Costa Rica es un paraíso para estos animales.

ITINERARIO DEL CURSO

DÍA UNO

Recogida de todos los participantes en el aeropuerto internacional de San José a las 8:00 de la mañana, hora local. De ahí saldremos directamente a la playa de Pacuare.

DÍAS DOS A CUATRO

Durante nuestra estancia en Pacuare los días están organizados de modo que aprovechamos las horas centrales del día para las partes teóricas. Por la noche saldremos a la playa en busca de tortugas marinas acompañados de trabajadores locales.

DÍA TRES

Este día haremos un recorrido por los canales de Tortuguero para poder ver la exuberante selva que queda a espaldas de la mejor playa de anidación de tortuga leúd de Costa Rica.

DÍA CINCO

Traslado de Pacuare, en el Atlántico, a Ostional, en el Pacífico. Por la noche, trabajo en la playa con la Universidad de Costa Rica y la comunidad de Ostional.

DÍA SEIS

Este día veremos el trabajo de la comunidad, contado por ellos mismos, así como los estudios que lleva a cabo la Universidad de Costa Rica, contado por sus investigadores.

DÍA SIETE

Otro largo día de traslado, esta vez desde Ostional en la península de Nicoya, a Playa Blanca, en la de Osa.

DÍAS OCHO Y NUEVE

Trabajo de campo desde una perspectiva más ecosistémica, donde veremos los ambientes donde se alimentan las tortugas, así como salidas en barco para reconocimiento de la zona y captura de tortugas para su marcaje y medida.

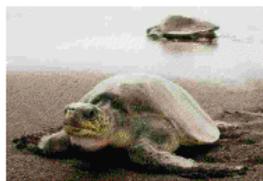
DÍA DIEZ

Clausura del curso y vuelta a San José.

La realización de este curso favorece la elección para participar como asistente de investigación tanto en proyectos visitados como no visitados.

Todas las fotos tomadas en Pacuare y Ostional por personal de Bio+, menos cuando se indica lo contrario.

Bio+ y Ecotono no se hacen responsables de los gastos ocasionados por fenómenos meteorológicos y/o desastres naturales.



ACTIVIDADES

- Monitoreo de tortugas marinas en playas de anidación.
- Toma de medidas y marcaje.
- Conteo de rastros de tortugas.
- Posibilidad de trabajar con tortugas leúd, verde, Carey y lora.
- Charlas de investigadores de la Universidad de Costa Rica.
- Charla de la comunidad de Ostional.
- Formación en protocolos de playa por asistentes de investigación locales.
- Trabajo desde barco para el monitoreo de tortugas y su hábitat.
- Observación de fauna en los canales de Tortuguero.

INCLUIDO

- Todos los traslados dentro del país durante el período del curso.
- Alojamiento y pensión completa en Pacuare, Ostional y Playa Blanca.
- Acceso a las playas de anidación, con permiso para trabajar.
- Bote por los canales de Tortuguero.
- Profesores con experiencia con tortugas marinas en Costa Rica, Panamá, México, Ecuador, Cabo Verde, Kenia, Grecia y España.
- Charlas y formación por las personas que trabajan en cada playa.

NO INCLUIDO

- Bebidas que no sean agua, aperitivos y cualquier cosa no especificada como sí incluida.
- Comidas durante los traslados.
- Seguro de viajes obligatorio.
- Vuelos internacionales.

FECHAS

22 de Marzo a 31 de Marzo 2013

Grupo asegurado a partir de 10 personas y con un máximo de 20 participantes.

Información e inscripciones:
 juanecotono@gmail.com
 646 921 929

Curso en colaboración con:

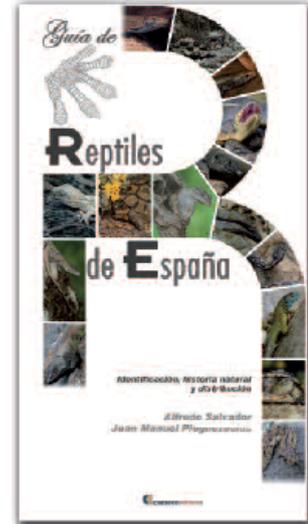


www.bio-mas.org

Oferta de lanzamiento

Estimados Señores/as.:

En breve realizaremos la nueva Guía de Reptiles de España de los autores: Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos. Hace nueve años se publicó la anterior edición de esta guía. Durante este periodo se han descrito o reconocido diez nuevas especies de reptiles en España, ha cambiado la nomenclatura de muchas, el estado de conservación de otras, y nuestro conocimiento sobre su distribución se sustenta ahora en casi 200.000 registros. Con 66 especies de reptiles continentales (autóctonos o de introducción histórica), más 5 de tortugas marinas, España es el país de Europa continental con la mayor riqueza de reptiles; esto también nos convierte en el país con la mayor responsabilidad para la conservación de esta biodiversidad en esta parte del mundo. Paralelamente, en España existe una elevada producción científica sobre aspectos de la historia natural de este grupo, información que ha sido cuidadosamente actualizada. También se ha realizado un esfuerzo importante en incluir nuevas imágenes, de mayor calidad y detalle.



La nueva guía contiene:

- Formato: 12 x 22,5 cm
- Encuadernación: tapa dura
- Número de páginas: 464
- Imágenes: 454
- Dibujos: 281
- Mapas de distribución: 70

La realización de esta nueva edición es para nuestra editorial un verdadero reto. La edición es limitada, de pocos ejemplares y con una oferta de lanzamiento, haciendo partícipes de la misma a todos los socios y aficionados interesados en adquirir la nueva guía.

El PVP en librerías será de 35 Euros (IVA incluido)

OFERTA ECONÓMICA: DESCUENTO 20%

**PRECIO DE LANZAMIENTO:
28 Euros (IVA incluido + gastos de envío gratis)**

¡Reserve su Guía de Reptiles de España!

Para reservar su guía, envíe un correo electrónico o solicite información en:

CANSECO EDITORES S.L.
M^a Ángeles Arroyo Sánchez
Tel.: 925 828 438 / 635 532 555
www.cansecoeditores.com
E-mail: editor@cansecoeditores.com
cansecoe@telefonica.net