



# BOLETÍN

DE LA ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA

Boletín nº 25(2). Año 2014.

**Editores volumen SARE:**

Ricardo Reques, Alex Richter,  
Xavier Santos y Andrés Egea  
Departament de Biologia Animal,  
Universitat de Barcelona, Av. Diagonal 645,  
E-08028 Barcelona

**Diseño y maquetación:**

Marcos Pérez de Tudela  
Url: <http://issuu.com/marospdt>

**Impresión:**

igrafic  
Url: [www.igrafic.com](http://www.igrafic.com)

---

**Junta Directiva**

**Presidente**

Juan Manuel Pleguezuelos Gómez

**Secretario General**

Íñigo Martínez-Solano

**Tesorería**

Xavier Santos Santiró

**Gerente**

Enrique Ayllón López

**Vocales**

Jorge Sanchez Balibrea (Conservación)

Francisco Javier Diego Rasilla

(Página web y redes sociales)

Cesar Ayres (Conservación del Galápagos Europeo)

Adolfo Marco Llorente (Tortugas marinas)

Jaime Bosch (Programa de seguimiento)

Daniel Villero Pi (Atlas)

**Lista Patrón**

Miguel Ángel Carretero Fernández

**Revista Española de Herpetología** (Editores)

Manuel Eloy Ortiz Santaliestra

Ana Perera Leg

**Boletín de la AHE** (Editores)

Andrés Egea Serrano

Alex Richter Boix

Xavier Santos Santiró

“

*El arte es 'yo',  
la ciencia es 'nosotros'*

Claude Bernard

”

## EDITORIAL

La conservación de las especies necesita con frecuencia una combinación de respuestas que incluyen la legislación, la investigación, el seguimiento, la gestión de poblaciones y la protección de hábitats. Uno de los principales obstáculos para conocer si hay o no declives de las poblaciones de anfibios y de reptiles es la falta de información sobre su estado en series temporales largas. Para evaluar el estado de las poblaciones a largo plazo es esencial tener un conocimiento de los niveles de variabilidad que les afectan tales como el tipo de hábitat, la climatología, el nivel taxonómico, el hidroperiodo de los medios acuáticos o los procesos de dependencia de densidad, entre otros. Hacer esto en amplios territorios es difícilmente abarcable con proyectos financiados debido al esfuerzo personal y de tiempo que requieren, y, por eso, uno de los mayores retos futuros en conservación es mejorar la monitorización de las poblaciones y sus hábitats con el fin de aumentar la cantidad y calidad de la información disponible. El seguimiento puede resultar factible si se organiza a través de programas de voluntariados en los que muchos participantes contribuyen con un esfuerzo repartido. Este ha sido el objetivo del programa Seguimiento de los Anfibios y Reptiles Españoles (SARE), que se puso en marcha en 2008 y cuyo ámbito de actuación es todo el territorio nacional. Desde ese momento, el número de participantes ha ido creciendo de forma notable, el volumen de información generada ha sido considerable y los resultados preliminares que se empiezan a obtener son de gran interés.

Este número especial del Boletín de la Asociación Herpetológica Española está dedicado a los seguimientos de la herpetofauna por considerarlos una herramienta previa imprescindible para poder diseñar programas efectivos de conservación dirigidos a especies concretas de anfibios o de reptiles. El fin último es detectar la estabilidad de las poblaciones, su incremento o los posibles declives y para ello es necesario realizar de forma sistemática muestreos con una metodología clara y unívoca, repetirlos en series temporales largas y, finalmente, analizar la información obtenida mediante técnicas estadísticas con la que interpretar los resultados de la forma correcta. Para tener una buena perspectiva de los programas que actualmente se están llevando a cabo hemos contado con la colaboración de diferentes investigadores que están realizando distintos estudios de seguimiento enfocados a especies concretas o a zonas protegidas determinadas. Pero, por la importancia del proyecto para la Asociación Herpetológica Española y también por el elevado número de personas que participan en él, se presta mayor atención al programa SARE. Así, además de mostrar el estado actual del proyecto, con los logros y los resultados obtenidos en él, contamos, de un modo cercano, con la colaboración de algunos participantes que nos cuentan sus impresiones del proyecto. Por un lado, los coordinadores regionales —que se encargan de resolver las dudas que van surgiendo en los trabajos de campo y en la introducción de los datos obtenidos— explican su experiencia particular y las dificultades que han encontrado en su tarea. Y, por otro, y de un modo muy especial, están representados los voluntarios que, de forma desinteresada y con mucha ilusión, están realizando todo el trabajo de campo. Aquí, algunos de ellos nos muestran su zona de estudio, las especies más interesantes que han encontrado y nos cuentan de forma breve y personal su experiencia en el proyecto. Por todo esto, este número especial se aleja en lo formal de otros boletines y queremos que sirva de agradecimiento y como homenaje a todos los participantes que con ilusión y empeño consiguen que este programa siga adelante.

“

*Nunca dudes que un  
pequeño grupo de  
personas comprometidas  
pueda cambiar el mundo.  
De hecho, es lo único  
que lo ha logrado*

Margaret Mead

”