



BOLETÍN

DE LA ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA

Boletín nº 35 (1). Año 2024.

Editores:

Andreu Rotger y Roberto C. Rodríguez-Caro
C.e.: editor_bahe@herpetologica.org

Diseño y maquetación:

Marcos Pérez de Tudela (<http://issuu.com/marcospdt>)

Impresión:

igrafic (Url: www.igrafic.com)

Junta Directiva

Presidenta

Eva Graciá Martínez

Secretario General

Rodrigo M. Megía Palma

Tesorería

Alberto Álvarez López

Gerente

Enrique Ayllón López

Vocales

Jose C. Báez Barriónuevo (Tortugas Marinas)

Carlos Cabido Quintas (Conservación)

Carlos Caballero Díaz (Participación ciudadana
y voluntariado)

Elba Montes Vadillo (Invasiones Biológicas)

Andrea Mira-Jover (Igualdad, Inclusión y Juventud)

Responsables de Área

Jaime Bosch (Programa de Seguimiento)

Daniel Villero Pi (Base de Datos y SIARE)

Francisco J. Diego Rasilla (Página Web y RR.SS.)

Íñigo Martínez-Solano y Alberto Sánchez
Vialas (Lista Patrón)

Enrique Ayllón López (Catálogo EE. Amenazadas)

Coordinadores de grupos de trabajo

César Ayres (Conservación del Galápagos Europeo)

Marcos Ferrández Sempere (Tortugas Terrestres)

Jaime Bosch y Albert Martínez-Silvestre (Enferme-
dades Emergentes)

Andrea Mira-Jover (Igualdad, Inclusión y Juventud)

Basic & Applied Herpetology (Editor)

Manuel E. Ortiz Santaliestra

Boletín de la AHE (Editores)

Roberto C. Rodríguez-Caro y Andreu Rotger

Depósito Legal: M-43.408-1990
ISSN: 1130-6939

MANIFIESTO

EL PREOCUPANTE ESTADO DE CONSERVACIÓN

DE LA HERPETOFAUNA DE DOÑANA

Asociación Herpetológica Española (AHE)

La Asociación Herpetológica Española quiere manifestar su preocupación por el estado de conservación del Parque Nacional de Doñana. Este parque se clasificó hace años como **ÁREA DE ESPECIAL INTERÉS PARA LA CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES**. Los principales hábitats de reproducción de los anfibios en áreas no tropicales son las lagunas temporales, en las que sus larvas se desarrollan en ausencia de grandes depredadores. En Doñana se encuentra el mejor sistema de lagunas temporales de Europa, donde, con más de 3000 cuerpos de agua, se mantienen todavía sus 11 especies de anfibios en buen estado de conservación. Sin embargo, en los últimos años las lagunas de Doñana están sufriendo un notable deterioro: se han desecado completamente un 60% de las lagunas y las restantes han reducido su periodo de inundación. Como consecuencia de la pérdida de lagunas, la abundancia de las poblaciones de anfibios se está reduciendo considerablemente, resultando especialmente afectadas las especies que requieren para su reproducción las lagunas temporales con mayor periodo de inundación, como el sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*) o el gallipato (*Pleurodeles waltl*), así como las que se suelen reproducir en lagunas efímeras, como el sapo corredor (*Epidaeia calamita*).



Foto Carmen Díaz

Además, hasta hace pocos años, Doñana mantenía excelentes poblaciones de las dos especies de galápagos autóctonos, especialmente del galápagos europeo (*Emys orbicularis*), que, por otra parte, se encuentra amenazado en toda su área de distribución. Sin embargo, la pérdida de lagunas que se ha producido en los últimos años en Doñana ha llevado a las poblaciones de esta especie al borde de su desaparición.

Dada la notable regresión que hemos detectado en las poblaciones de anfibios y reptiles acuáticos de Doñana, queremos hacer notar la importancia de preservar en buen estado las lagunas de Doñana, ya que la conservación de estos hábitats es lo que ha permitido mantener poblaciones abundantes de estas especies, a pesar del declive generalizado que han sufrido fuera de esta área protegida, incluso a escala mundial.

La gran cantidad de aguas subterráneas que se han ido extrayendo del acuífero de Doñana es una de las principales causas del deterioro de su sistema de lagunas. Hace muchos años que se ha planteado la necesidad de reducir la explotación del acuífero para hacer sostenible el desarrollo agrícola y urbanístico y compatibilizarlo con la conservación del parque. Sin embargo, hasta ahora no han llegado a desarrollarse acciones concretas que mejoren las tendencias descendentes de los niveles de aguas subterráneas, sino que se ha ido produciendo un notable descenso, que se ha visto incrementado por las altas temperaturas y menor cantidad de precipitaciones que se han producido en la última década. En estos momentos, en que se plantean medidas correctoras, queremos hacer hincapié en la necesidad de ejecutarlas cuanto antes. El preocupante estado de conservación actual que han alcanzado determinadas especies de anfibios y reptiles sugiere que más demoras en la solución de los problemas pueden acarrear la desaparición completa de algunas de ellas, siendo el galápagos europeo el que se encuentra en una situación más extrema.

La pérdida de hábitats acuáticos es una de las principales causas que amenazan globalmente a las especies de anfibios y a los quelonios de agua dulce. Conseguir restaurar los hábitats de reproducción de los anfibios de Doñana representaría un éxito de la política de conservación a nivel mundial, mientras que demorar las actuaciones conllevaría la extinción de algunas de las especies y significaría un nuevo fracaso que convertiría a Doñana en uno más de los muchos puntos en los que se pierde biodiversidad como resultado del desarrollo económico insostenible.

Por todo ello, la Asociación Herpetológica Española quiere llamar la atención sobre la necesidad de mejorar la situación del acuífero de Doñana, reclamando reducir las extracciones de aguas subterráneas en función de las necesidades de conservación de la dinámica de inundación de los humedales de Doñana.