

La conservación de los anfibios y reptiles: un problema real

(Presentación de los artículos cuyas ponencias originales constituyeron el simposio del mismo título.)

JAVIER LLUCH

*Departamento de Biología Animal. Facultad de CC.
Biológicas. Universidad de Valencia.
C/ Dr. Moliner, 50. Burjasot, 46100, Valencia.*

En el programa del pasado VI Congreso Luso-Español y X Congreso Español de Herpetología celebrado en Valencia en julio de 2000 se incluyeron, como novedad, un par de *simposia* en los que los temas escogidos, la conservación de los anfibios y reptiles y el comportamiento de los lagartos respectivamente, despertaron el previsible interés de los especialistas inscritos, resultando la participación amplia y fructífera. La buena acogida de esta modalidad parece presagiar su continuidad en sucesivos congresos de la AHE.

El primero de ellos, al que limitaremos este breve comentario introductorio, se dedicó a la conservación de los anfibios y reptiles y en él los especialistas y los temas elegidos para su intervención, si bien valorables por sí mismos de forma individual, pretendieron poner de manifiesto la dimensión multidisciplinar del problema y las variadas perspectivas desde las que puede ser abordado, evitando voluntaria-

mente cualquier intento de sistematización. Así, tuvieron cabida desde estudios que muestran el seguimiento temporal de algunas poblaciones de lacértidos en entornos concretos, hasta recopilaciones exhaustivas que demuestran la influencia de determinados contaminantes químicos en la rarefacción de algunas especies de anfibios, pasando por la aplicación de metodología informática (G.I.S.) al estudio del problema o por la consideración de las acciones llevadas a cabo en este sentido por el órgano ambiental de la Generalitat Valenciana. Prueba adicional del interés despertado por este *simposium* fue su continuación natural en una mesa redonda organizada por la Dra. Andreu, en la que se trató la problemática de las especies introducidas y, en particular, de *Trachemys scripta*.

La realidad del problema condicionaba la oportunidad de tema ya que es un hecho que los anfibios y reptiles resultan ser grupos es-

pecialmente sensibles a numerosos problemas de conservación que precisan de una atención especial para paliar el indudable declive de muchas de sus especies, tanto en la extensión de su área de distribución como en su *status* poblacional, siendo muchas las causas que pueden considerarse implicadas en este declive, globales unas (efecto invernadero, alteración de la capa de ozono,...) y locales otras (contaminación química, destrucción de la vegetación de ribera, alteración de hábitats y/o puntos de puesta,...) (LIZANA & BARBADILLO, 1997). En este sentido, los anfibios representan conjuntamente un desgraciado buen ejemplo de la gravedad e importancia de esta crisis (Houlahan *et al.*, 2000).

Y sin embargo, heredando tendencias propias de las primeras leyes de protección españolas donde, con criterios más que discutibles, se excluían de estas medidas proteccionistas a aquellas especies consideradas venenosas, cazables o dañinas para la caza, los herpetos son olvidados con demasiada frecuencia en los programas de gestión medioambiental en beneficio de otros grupos más vistosos y aceptados socialmente, pero no más amenazados. Tal y como se puso de manifiesto en las intervenciones del *simposium*, vencer la ancestral aversión social hacia estos animales y estimar su urgente necesidad de protección resulta un aspecto capital en la actuación de la Administración y una de sus asignaturas pendientes.

Pero ciertamente el avance en este sentido es evidente y existen argumentos para mantener un expectante optimismo. Lo justifica la mera existencia de intentos de sistematización de directrices y normativa en este sentido (GENT & GIBSON, 1998) o el éxito de proyectos con fines conservacionistas como diversos proyectos LIFE de restauración de hábitats (BOOTHBY, 1998) o de actuación sobre especies concretas como, limitándonos a nuestro país, los relativos al "ferreret" (*Alytes muletensis*) (ROMAN & MAYOL, 1997) o al lagarto gigante del Hierro (*Gallotia simonyi*) (LÓPEZ-JURADO & MATEO, 1997).

En resumen, aún con la lamentada ausencia de los artículos relativos a dos de las intervenciones del *simposium* que, por diferentes imponderables, no han podido ser incluidos en este número especial de la Revista Española de Herpetología, estamos seguros de que la calidad y rigor de los tres restantes compensan sobradamente esta carencia y su estudio satisfará plenamente a los lectores interesados. En cualquier caso sirvan estas líneas para expresar mi reconocimiento a todos los que de una forma u otra intervinieron en el *simposium* y, sin duda, lo enriquecieron.

REFERENCIAS

- BOOTHBY, J. (ed.), (1998), *Ponds & Pond Landscapes of Europe*. Proceedings International Conference of the Pond Life Project. Maastricht.
- GENT, T. & GIBSON, S. (eds.), (1998), *Herpetofauna Workers' Manual*. Joint Nature Conservation Committee. Peterborough.
- HOULAHAN, J.E., FINDLAY, C.S., SCHMIDT, B.R., MEYER, A.H. & KUZMIN, S.L., (2000), Quantitative evidence for global amphibian population declines. *Nature*, 404: 752-755.
- LIZANA, M. & BARBADILLO, L.J., (1997), Legislación, protección y estado de conservación de los anfibios y reptiles españoles. In: Pleguezuelos, J.M. (ed.) *Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles de España y Portugal*, Monogr. Herpetol, 3.: 477-516.
- LÓPEZ-JURADO, L.F. & MATEO, J.A. (eds.), (1997), *El lagarto gigante de El Hierro: bases para su conservación*. Monogr. Herpetol., Las Palmas.
- ROMÁN, A. & MAYOL, J., (1997), *La recuperación del ferreret, Alytes muletensis*. Documentos técnicos de conservación. Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral. Palma de Mallorca.