

## El comportamiento de los lagartos: avances recientes y perspectivas

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

ENRIQUE FONT

*Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva,  
Universidad de Valencia, Apdo. 2085, 46071 Valencia*

El comportamiento es uno de los aspectos más atractivos y fácilmente observables del fenotipo de un organismo. Esta afirmación, aplicable a cualquier taxón, no es menos cierta en el caso de los anfibios y de los reptiles. Estos últimos en particular exhiben una diversidad y complejidad en su comportamiento que a menudo supera a la de otros grupos tradicionalmente mejor estudiados, como las aves y los mamíferos (GILLINGHAM, 1995). Sin embargo, el "chauvinismo taxonómico" que afecta a la investigación actual en comportamiento y ecología es responsable de que los anfibios y los reptiles no reciban una atención acorde con su importancia y con el número y diversidad de especies que incluyen (BONNET et al., en prensa). Además, los especialistas en el comportamiento de estos grupos de vertebrados suelen ocupar una posición marginal tanto en herpetología como en etología. Algunos herpetólogos miran con desconfianza el trabajo de los etólogos que trabajan con anfibios o

con reptiles, quizás porque consideran que el comportamiento es un rasgo fenotípico demasiado variable y difícil de medir en comparación con cualquier rasgo anatómico. Por su parte, muchos etólogos tienden a desdeñar los resultados obtenidos con especies "exóticas", entre las que suelen incluir a la mayoría de los anfibios y los reptiles.

Para intentar paliar esta situación, en julio de 2000 se celebró en Valencia, dentro del VI Congreso Luso-Español, X Congreso Español de Herpetología, un simposio titulado "El comportamiento de los lagartos: avances recientes y perspectivas". El principal objetivo del simposio era proporcionar a los asistentes al congreso un muestrario de la investigación sobre etología de los reptiles que actualmente se hace en España. La elección de los lagartos como eje central del simposio fue enteramente arbitraria, y responde a los intereses y sesgos taxonómicos de los organizadores más que a razones de otra índole. Es de esperar que, dada

la excelente acogida que tuvo el simposio de Valencia, futuros congresos de nuestra sociedad acojan simposios sobre el comportamiento de otros grupos de herpetos.

Los cinco artículos que siguen a esta breve introducción recogen los principales contenidos de las conferencias presentadas en Valencia. Los autores de los artículos son especialistas de reconocido prestigio que llevan varios años estudiando el comportamiento de distintas especies de lagartos pero que a menudo publican los resultados de sus investigaciones en revistas no herpetológicas de difícil acceso para los lectores habituales de esta revista. Aunque no cubren todo el espectro de la investigación que actualmente se lleva a cabo con lagartos, los temas que tratan en sus contribuciones para la REH son representativos de algunas de las líneas de investigación más activas en este campo.

Uno de los principales problemas de la etología de los reptiles es la escasez de datos que poseemos acerca del comportamiento de la mayoría de las especies. Cuatro de los cinco artículos que aquí presentamos están basados en estudios realizados con distintas especies de Lacertidae, y el quinto se ocupa del comportamiento de la única especie de Chamaeleonidae presente en la Península Ibérica. Esta selección de especies es comprensible teniendo en cuenta la procedencia de los investigadores, pero atípica si consideramos el panorama internacional. Los estudios con lagartos han dado lugar a importantes contribuciones en muchas áreas de la etología y de la ecología (e.g., GREENBERG & MACLEAN, 1978; HUEY et al., 1983; VITT & PIANKA, 1994) pero muy pocos han utilizado lacértidos o camaleones. Otras familias, como los iguánidos (sensu lato), los escíncidos o los téidos han recibido comparativamente mucha más atención por parte de

los investigadores interesados en el comportamiento de los lagartos. El motivo, a ninguno se nos escapa, tiene que ver con la distribución geográfica de los investigadores, en su mayor parte norteamericanos. No obstante, cualquier generalización acerca del comportamiento de los lagartos debería incluir información relativa al comportamiento de lacértidos y camaleones. La familia Lacertidae, por ejemplo, prácticamente triplica en número de especies a otras familias tradicionalmente más estudiadas como los téidos. Los artículos que aquí se incluyen demuestran que, aunque queda mucho trabajo por hacer, estamos en el buen camino. Mi agradecimiento a todos los participantes en el simposio por el entusiasmo con que respondieron a esta iniciativa y por la calidad de sus intervenciones, tanto orales como por escrito.

#### REFERENCIAS

- BONNET, X., SHINE, R. & LOURDAIS, O. (en prensa): Taxonomic chauvinism. *Trends Ecol. Evol.*
- GILLINGHAM, J.C. (1995): Normal behaviour, pp. 131-164, in: Warwick, C., Frye, F.L. & Murphy, J.B. (eds.), *Health and Welfare of Captive Reptiles*. Chapman & Hall, London.
- GREENBERG, N. & MACLEAN, P.D. (eds.) (1978): *Behavior and Neurology of Lizards*. National Institute of Mental Health, Rockville, Maryland.
- HUEY, R.B., PIANKA, E.R. & SCHOENER, T.W. (eds.) (1983): *Lizard Ecology: Studies of a Model Organism*. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts.
- VITT, L.J. & PIANKA, E.R. (eds.) (1994): *Lizard Ecology: Historical and Experimental Perspectives*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.