

## Nota sobre depredación de reptiles por gatos y gallinas

Gonzalo Alarcos<sup>1</sup> & Fabio Flechoso<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Cl. Las Acedas, 36 Bis. Robleda 49321. Zamora. C.e.: gonalariz@yahoo.es

<sup>2</sup> Departamento de Biología Animal y Ecología. Universidad de Salamanca. Campus Miguel de Unamuno. 37007 Salamanca.

**Fecha de aceptación:** 30 de septiembre de 2012.

**Key words:** predation, domestic animal, *Lacerta schreiberi*, *Podarcis bocagei*, *Coronella austriaca*, *Anguis fragilis*.

No es desconocida la influencia que ejercen ciertas especies de animales domésticos sobre los reptiles. Quizás el ejemplo más documentado, y del que se tiene mayor constancia por su influencia negativa, hasta el punto de inducir la extinción de poblaciones y especies insulares, sea el del gato doméstico (*Felis silvestris catus*) (Lowe *et al.*, 2000). En esta nota documentamos diversas observaciones de depredación de reptiles por animales domésticos.

El pasado mes de mayo de 2012, en las cortinas existentes dentro del núcleo urbano de Robleda (noroeste de Zamora; 29T X: 698990; Y: 4661869; 1018 msnm), fue observada la depredación por parte de un gato de un ejemplar adulto de lagartija de Bocage (*Podarcis bocagei*) y, días más tarde, la de un individuo de lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*). Más sorprendente fue la observación en el mes de

junio del mismo año, dos veces consecutivas, de la captura de individuos adultos de lución (*Anguis fragilis*) por gallinas (*Gallus gallus domesticus*) (Figura 1). Las mismas aves durante el mes de septiembre realizaron la captura de un ejemplar neonato de culebra lisa europea (*Coronella austriaca*).

Este tipo de observaciones han sido descritas con anterioridad en otras especies, y es lógico suponer que ocurran con numerosas especies de reptiles donde aparezcan los gatos domésticos y las gallinas. Por ejemplo, en el Generalife de Granada es común observar gatos asilvestrados capturando ejemplares de *Podarcis hispanica* (J.R. Fernández-Cardenete, comunicación personal), y se ha documentado con anterioridad la depredación sobre *Timon lepidus* (fotografía de A. Bermejo publicada en la contraportada del Boletín de la Asociación Herpetológica Española [2004];



**Figura 1.** *G. gallus domesticus* intentando engullir un ejemplar adulto de *A. fragilis*.

Díaz-Ruiz & Ferreras, 2011) y *A. fragilis* (Ortiz-Santaliestra *et al.*, 2011). Quizás los casos más preocupantes son los efectos que pueden causar estos felinos sobre especies amenazadas como algunas poblaciones insulares de lagartos pertenecientes al género *Gallotia* (Afonso & Mateo, 2009).

Tal vez más sorprendente es la depredación que realizan las gallinas. El lución aparece en la bibliografía como presa de otros reptiles, aves y mamíferos (véase Galán & Salvador, 2009). Cabe destacar que la lista de aves solo incluyen a rapaces. No obstante, la tendencia de estas aves domésticas a campar sobre herbazales y montones de paja, donde los luciones son observados frecuentemente en la zona, hace que sean encontrados más fácilmente. Nuestra observación se realizó a primera hora de la mañana, momento en que la temperatura ambiente era baja y por tanto pudo influir negativamente en

la respuesta de huida del lución, debido a que estos reptiles no se presentan activos a temperaturas inferiores a 12°C (Barbadillo *et al.*, 1999). La culebra lisa europea también es presa de diversas aves como el águila culebrera europea (*Circaetus gallicus*), águila perdicera (*Aquila fasciata*), busardo ratonero (*Buteo buteo*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) y cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) (Galán, 1998) pero en ningún caso se cita a la gallina como depredador. El hecho de que existe un dicho en la zona que dice “*donde hay gallinas no hay culebras*” demostraría que no se trata de un hecho aislado o de un comportamiento exclusivo de un grupo de gallinas.

Una vez más, la existencia de animales domésticos asilvestrados cerca de poblaciones de reptiles puede suponer un impacto negativo sobre las mismas, afectando e interfiriendo en su dinámica poblacional natural.

## REFERENCIAS

- Afonso, M.O. & Mateo, J.A. 2009. Depredación por gatos de Lagartos Gigantes de La Gomera, *Gallotia bravoana* (Sauria; Lacertidae). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*. 20: 107-110.
- Barbadillo, L.J., Lacomba, J.I., Pérez-Mellado, V., Sancho, V. & López-Jurado, L.F. 1999. *Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias*. Geoplaneta. Barcelona.
- Díaz-Ruiz, F. & Ferreras, P. 2011. Depredación de *Timon lepidus* por gato asilvestrado. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 22: 148-149.
- Galán, P. 1998. *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768). 364-375. In: Salvador, A. (coord.), Ramos, M.A., *et al.* (eds.), *Fauna Ibérica*. Vol. 10. *Reptiles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Galán, P. & Salvador, A. 2009. Lución - *Anguis fragilis*. In: Salvador, A. & Marco, A. (eds.), *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 6 septiembre 2012].
- Lowe, S., Browne, M., Boudjelas, S. & De Poorter, M. 2000. *100 of the world's worst invasive alien species. A selection from the global invasive species database*. The Invasive Species Specialist Group (SSC), IUCN. Gland, Switzerland.
- Ortiz-Santaliestra, M.E., Diego-Rasilla, F.J., Ayres, C. & Ayllón, E. 2011. *Los Reptiles. Colección Naturaleza en Castilla y León*. Caja de Burgos. Burgos.