

Comportamiento alimentario inusual en *Gallotia atlantica*

Albert Martínez-Silvestre¹, José A. Mateo², Medwyn Jones¹, Sergio Gallego¹ & Joaquín Soler¹

¹ CRARC (Centre de Recuperació d'Anfibis i Rèptils de Catalunya). 08783 Masquefa. Barcelona. C.e.: crarc@amasquefa.com

² Servei de Protecció d'Espècies. Govern de les Illes Balears. 07009 Palma.

Fecha de aceptación: 13 de enero de 2012.

Key words: *Gallotia atlantica*, *Tarentola angustimentalis*, diet, depredation.

El lagarto atlántico (*Gallotia atlantica*) es un lacértido de tamaño pequeño a mediano cuyos adultos suelen ser consumidores de frutos e invertebrados en proporciones que varían dependiendo de la disponibilidad de recursos y del tamaño de los ejemplares (Kreft, 1950; Barbadillo *et al.*, 1999; Valido & Nogales, 2003; Salvador, 2007a). Los vertebrados no son una presa habitual en la dieta de esta especie (Salvador, 2007a).

En la presente nota se describe un comportamiento alimentario inusual en *G. atlantica*, en el que un macho adulto de esta especie (alrededor de 75-80 mm entre hocico y cloaca) intentó -

sin conseguirlo - ingerir un ejemplar subadulto de perenquén mayorero (*Tarentola angustimentalis*; alrededor de 50 mm entre hocico y cloaca). La fotografía, tomada en enero de 2009 en el espacio natural del Corralejo, Noreste de Fuerteventura (Islas Canarias) (28°42'N / 13°52'W; 72 msnm) (Figura 1), muestra un momento de la ingestión, que se prolongó durante 15 ó 20 minutos.

Cuando finalmente el lacértido desestimó su presa, pudo comprobarse que el ejemplar de *T. angustimentalis* había sido decapitado. Se desconoce, sin embargo, si el lagarto había ingerido previamente la cabeza del geco, si



Figura 1. Macho de *G. atlantica* intentando ingerir un perenquén mayorero (*T. angustimentalis*) en el noreste de Fuerteventura.

éste había sido cazado activamente o si, por el contrario, el macho de *G. atlantica* sólo intentaba aprovechar un cadáver fresco que había encontrado, en cuyo caso se trataría de un comportamiento carroñero.

A la vista de lo observado, el consumo de geos de mediano tamaño por lacértidos del género *Gallotia*, aunque anecdótico y ocasional, parece restringido a los ejemplares adultos de las especies de mayor tamaño, como *Gallotia stehlini*, *Gallotia simonyi* o *Gallotia bravoana* (más de 150 mm entre hocico y cloaca) en las que sí se ha podido comprobar la depredación e ingestión de geos (Machado, 1985; Salvador, 2007b; datos propios no publicados para *G. bravoana*). En las especies de menor tamaño, como *G. atlantica* o *Gallotia caesaris*, (generalmente menos de 100 mm entre hocico y cloaca), el consumo de ejemplares

del género *Tarentola* estaría probablemente limitado, sin embargo, a los geos recién nacidos ya que, como hemos podido comprobar, estas especies tienen verdaderos problemas para deglutir ejemplares de mayor tamaño. Si el comportamiento correspondiera a un caso de necrofagia, cabe la posibilidad de que el lacértido encontrara al geos decapitado por algún otro depredador, posibilidad que se ha sugerido para explicar el consumo de carroñas por *G. stehlini* en Fuerteventura (Quilis *et al.*, 1991). En nuestro caso, y al tener el geos decapitado una medida menor a la habitual, podría ser que el lacértido decidiera intentar la difícil tarea de ingerir el resto del cadáver. Ello sugiere una elevada capacidad de aprovechamiento por *G. atlantica* de los recursos alimentarios que le ofrece el hábitat donde vive.

REFERENCIAS

- 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.
- Kreft, G. 1950. Beiträge zur Kenntnis der kanarischen Echsenfauna. *Zoologischer Anzeiger*, 145: 426-444.
- Machado, A. 1985. New data concerning the Hierro Giant lizard and the Lizard of Salmor (Canary Islands). *Bonner zoologische Beiträge*, 36: 429-470.
- Quilis, V., Nogales, M. & Naranjo, J.J. 1991. Sobre la presencia de *Gallotia stehlini* en la isla de Fuerteventura (Canarias) y datos preliminares de su alimentación. *Revista Española de Herpetología*, 6: 45-48.
- Salvador, A. 2007a. Lagarto atlántico - *Gallotia atlantica*. In: Carrascal, L.M. & Salvador, A. (eds.), *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 18 diciembre 2011].
- Salvador, A. 2007b. Lagarto gigante de Gran Canaria - *Gallotia stehlini*. In: Carrascal, L.M. & Salvador, A. (eds.), *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 18 diciembre 2011].
- Valido, A. & Nogales, M. 2003. Digestive ecology of two omnivorous Canarian lizard species (*Gallotia*, Lacertidae). *Amphibia-Reptilia*, 24: 331-344.