

Primera cita de depredación de *Coronella austriaca* sobre *Vipera seoanei*

Xosé Pardavila¹, Adrián Lamosa¹ & Fernando Martínez-Freiría²

¹ SOREX, Ecoloxía e Medio Ambiente S.L. Rúa Ponte do Sar, 56-58. 1º izqda. 15702 Santiago de Compostela. Coruña.

² CIBIO, Centro de Investigación em Biodiversidade e Recursos Genéticos da Universidade do Porto. Instituto de Ciências Agrárias de Vairão. R. Padre Armando Quintas. 4485-661 Vairão. Portugal. C.e.: fmartinez-freiria@cibio.up.pt

Fecha de aceptación: 3 de mayo de 2012.

Key words: snakes, ophiophagy, North-western Iberian Peninsula.

En general, los ofidios son los animales de nuestra herpetofauna peor conocidos en cuanto a su interacción con otras especies. Esto es en parte debido a su relativa escasez y a sus hábitos discretos. Por este motivo, las observaciones puntuales realizadas en el medio natural suponen una valiosa fuente de conocimiento de estos animales tan esquivos. En esta nota describimos el primer registro del que tenemos conocimiento de intento de depredación de culebra lisa europea (*Coronella austriaca*) sobre víbora de Seoane (*Vipera seoanei*) en la Península Ibérica.

El 27 de abril de 2010 a las 13:46 h, durante el transcurso de los muestreos llevados a cabo para el proyecto “Distribución e abundancia de vertebrados reproductores no LIC Baixa Limia”, observamos cómo una serpiente de aproximadamente 700 mm de longitud hocico-cola intentaba engullir una presa. El ofidio la soltó en cuanto percibió nuestra presencia. Tras su captura, identificamos que se trataba de un ejemplar de *C. austriaca*. También pudimos recuperar el cuerpo de la presa, constatando que se trataba de un macho juvenil ya muerto de *V. seoanei*, con 190 mm de longitud hocico-cloaca, 30 mm de longitud de la cola, dos escamas apicales, 134 escamas ventrales y 32 escamas subcaudales.

Esta observación ocurrió en las inmediaciones de Salgueiros, en el municipio de

Muiños, dentro del Parque Natural da Baixa Limia - Serra do Xurés, en la provincia de Ourense (zona 29T, UTM 10x10 km NG83). La zona está situada a 982 msnm y el hábitat es uno de los típicos de *C. austriaca* en la región Eurosiberiana ibérica (Galán, 2009): la vegetación predominante está compuesta por bosque caducifolio (con *Salix* spp., *Betula alba*, *Alnus glutinosa* y *Quercus pyrenaica*) acompañado de matorral de porte alto (*Erica arborea*), la precipitación media anual es elevada (1433 mm) y la temperatura media anual es suave (10,3°C).

C. austriaca se distribuye por casi toda Europa, alcanzando incluso Asia Menor y, en la Península Ibérica, se distribuye por la región Eurosiberiana y en algunas zonas de montaña dentro de la región Mediterránea (Galán, 2002). Aunque se trata de un depredador eminentemente saurófago, en varias zonas de Europa ha sido citado como depredador de serpientes como *Natrix natrix* e incluso de varias especies de víboras como *Vipera berus* o *Vipera aspis*, principalmente de ejemplares juveniles o inmaduros (véase Galán, 2009).

En la zona norte de la Península Ibérica, *C. austriaca* coincide con *V. seoanei*, especie de afinidad eurosiberiana prácticamente endémica del tercio norte peninsular (Braña, 2002). En otras áreas de la Península también coincide con las dos especies de víboras medi-

terráneas *V. aspis* (Gosá, 2002) y *V. latastei* (Pleguezuelos & Santos, 2002). A este respecto cabe señalar la observación de un juvenil de *V. latastei* depredando sobre otro juvenil de *C. austriaca* en el norte de la provincia de Burgos (Martínez-Freiría *et al.*, 2006). Las observaciones existentes sobre depredación de *C. austriaca* sobre víboras y viceversa (véase Martínez-Freiría *et al.*, 2006; Galán, 2009) sugieren

que el sentido de la depredación puede estar relacionado con el tamaño de los individuos.

AGRADECIMIENTOS: Proyecto “Distribución e abundancia de vertebrados reproductores no LIC Baixa Limia” financiado por la Xunta de Galicia, Consellería de Medio Rural (ref. 46/10). FMF tiene una beca postdoctoral de la Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) de Portugal (ref. SFRH/BPD/69857/2010).

REFERENCIAS

- Braña, F. 2002. *Vipera seoanei* Lataste, 1879. Víbora de Seoane. 302-303. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza - Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Galán, P. 2002. *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768). Culebra lisa europea. 277-279. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza - Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Galán, P. 2009. Culebra lisa europea - *Coronella austriaca*. In: Salvador, A. & Marco, A. (eds.), *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 28 diciembre 2011].
- Gosá, A. 2002. *Vipera aspis* (Linnaeus, 1758). Víbora áspid. 295-297. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Asociación Herpetológica Española, Madrid.
- Martínez-Freiría, F., Brito, J.C. & Lizana, M. 2006. Ophiophagy and cannibalism in *Vipera latastei* Boscá, 1878 (Reptilia, Viperidae). *Herpetological Bulletin*, 96: 26-29.
- Pleguezuelos, J.M. & Santos, X. 2002. *Vipera latastei* Boscá, 1878. Víbora hocicuda. 298-300. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Asociación Herpetológica Española, Madrid.

Aproximación al conocimiento de la fauna de parásitos intestinales de *Gallotia bravoana*

Vicente Roca

Asociación Herpetológica Española - Departament de Zoologia, Facultat de Ciències Biològiques, Universitat de València. Dr. Moliner, S.O. 46100 Burjassot. Valencia. C.e.: Vicente.Roca@uv.es

Fecha de aceptación: 14 de mayo de 2012.

Key words: lizards, parasites, Canary Islands.

El lagarto gigante de La Gomera, *Gallotia bravoana*, es una especie endémica de la isla de La Gomera (Mateo, 2002) que está siendo objeto de un estricto programa de conservación, a fin de evitar su extinción y garantizar la estabilidad de su población natural conocida. Es esencial, por tanto, contar con la máxima cantidad de

información posible referida a esta especie, especialmente aquella que cumpla dos condiciones básicas: (i) no poner en situación de mínimo riesgo los ejemplares cautivos y/o silvestres; (ii) proporcionar información en aspectos estrechamente relacionados con la salud individual y poblacional de los lagartos (Roca, 2002).