

- Pombal-Jr, J.P. & Izecksohn, E. 2011. Uma nova espécie de *Brachycephalus* (Anura, Brahycephalidae) do Estado do Rio de Janeiro. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51: 443-451.
- Pombal-Jr, J.P., Sazima, I. & Haddad, C.F.B. 1994. Breeding behavior of the pumpkin toadlet, *Brachycephalus ephippium* (Brachycephalyidae). *Journal of Herpetology*, 28: 516-519.
- Pombal-Jr, J.P., Wistuba, E.M. & Bornschein, M. 1998. A new species of brachycephalid (Anura) from the Atlantic Rain Forest of Brazil. *Journal of Herpetology*, 32: 70-74.
- Shine, R. & Lambeck, R. 1990. Seasonal shifts in the thermoregulatory behaviour of Australian blacksnakes *Pseudechis porphyriacus*. *Journal of Thermal Biology*, 15: 301-305.
- Tabarelli, M., Pinto, L.P., Silva, J.M.C., Hirota, M. & Bedê L. 2005. Challenges and opportunities for biodiversity conservation in the Brazilian Atlantic Forest. *Conservation Biology*, 19: 695-700.
- Toledo, L.F., Carvalho-e-Silva, S.P., Sánchez, C., Almeida, M.A. & Haddad, C.F.B. 2010. A revisão do Código Florestal Brasileiro: impactos negativos para a conservação dos anfíbios. *Biota Neotropica*, 10: 34-38.
- Ventana Systems, 2013. Vensim Software 6.1 - Modeling the real world. <<http://vensim.com/vensim-software/#vensim-61c>> [Accessed: 22 October 2013].

Depredación de *Malpolon monspessulanus* sobre *Tarentola chazaliae*

Juan José Ramos & Pedro González del Campo

Cl. Doctor Jordán, 11. 38470 Los Silos.Tenerife. C. e.: jramos@birdingcanarias.com

Fecha de aceptación: 22 de octubre de 2013.

Key words: *Malpolon monspessulanus*, Morocco, predation, *Tarentola chazaliae*.

Malpolon monspessulanus es un ofidio que se distribuye por el Mediterráneo Occidental. Se trata de un depredador que en la región del Magreb habita principalmente en ambientes mediterráneos, evitando las zonas desérticas del este y sureste de Marruecos (Jiménez & Martínez del Marmol, 2013).

El día 6 de abril de 2013 se localizó un ejemplar adulto de *M. monspessulanus* atropellado recientemente en la carretera entre las localidades de SidiR'bat y Massa, Agadir, Marruecos (UTM 29R 0436044-3328266). La zona está situada a unos 3 km de la línea costera y a 70 msnm, en un ambiente de llanos semidesérticos costeros dominados por arbustos de pequeño y mediano porte pertenecientes a los géneros *Ononis*, *Suaeda*, *Launaea*, *Artemisia* y *Helianthemum*. El ejemplar poseía una longitud hocico – cola de 71 cm de y una coloración típica de los ejemplares de la forma del sur de país, *M. m. saharatlanticus*, descrita por Geniez, Cluchier & De Haan, (2006). En su estómago se halló

un ejemplar de *Tarentola chazaliae* aun sin digerir (Figura 1).

T. chazaliae es una especie endémica de la región oceánica del Sahara Occidental, distribuida desde Agadir hasta el norte de Senegal (González de la Vega, 2013; Wilms, *et al.*, 2013). De esta forma la distribución de ambas especies se solapan en su límite meridional para *M. monspessulanus* y septentrional para *T. chazaliae* (Bons & Geniez, 1996). En la Península Ibérica, la dieta de *M. monspessulanus* es muy



Figura 1. Ejemplar de *T. chazaliae* hallado en el interior de un ejemplar de *M. monspessulanus*.

amplia e incluye reptiles, aves y mamíferos de un gran número de géneros (Pleguezuelos, 2003). Existe una notable variación ontogénica en la dieta: los reptiles son la presa casi exclusiva de los ejemplares de un año de edad, y alrededor del 50% de las presas para ejemplares mayores (Díaz-Paniagua, 1976). Hasta el momento se desconocía la presencia

de este endemismo sahariano en la dieta de *M. monspessulanus*, aunque es conocido el consumo de otros reptiles de pequeño y mediano tamaño en otras localidades de su distribución en África (Schleich *et al.*, 1996).

AGRADECIMIENTOS: A J.A. Mateo por ayudarnos en la determinación de ambas especies.

REFERENCIAS

- Bons, J. & Geniez, P. 1996. *Anfibios y Reptiles de Marruecos (incluido el Sahara Occidental): Atlas biogeográfico – Amphibiens et Reptiles du Maroc (Sahara Occidental Compris)*. Asociación Herpetológica Española. Barcelona.
- Díaz-Paniagua, C. 1976. Alimentación de la culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*; Ophidia, Colubridae) en el S.O. de España. *Doñana, Acta Vertebrata*, 3: 113-127.
- González de la Vega, J.P. 2013. *Tarentola chazaliae* (Mocquard, 1895) en Marruecos y Sahara Occidental. <www.moroccoherps.com/ficha/Tarentola_chazaliae> [Consulta: 16 mayo 2013].
- Jiménez, O. & Martínez del Marmol, G. 2013. *Malpolon monspessulanus* (Hermann, 1804) en Marruecos y Sahara Occidental. <www.moroccoherps.com/ficha/Malpolon_monspessulanus/> [Consulta: 16 mayo 2013].
- Pleguezuelos, J.M. 2003. Culebra bastarda - *Malpolon monspessulanus*. In: Carrascal, L.M. & Salvador, A. (eds.), *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/> [Consulta: 16 octubre 2013].
- Schleich, H.H., K&Sstle, W. & Kabisch, K. 1996. *Amphibians and Reptiles of North Africa*. Koeltz Scientific Books. Koenigstein.
- Wilms, T., Wagner, P., Geniez, P., Mateo, J.A., Joger, U., Pleguezuelos, J., Slimani, T. & El Mouden, E.H. 2013. *Tarentola chazaliae*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>. [Consulta: 5 julio 2013].

Comportamiento defensivo inusual observado en la falsa cobra (*Rhageris moilensis*) en el suroeste de Marruecos

Raúl León¹, Gabriel Martínez² & Baudilio Rebollo³

¹ Cl. Estanislao Cabanillas, 43. 2º. 13400 Almadén. Ciudad Real. C.e.: ofidiofobia.inversa@gmail.com

² Cl. Pedro Antonio de Alarcón, 34. 5ºA. 18002 Granada.

³ Cl. Urbanización Río Gulf, 38. 21819 La Rabida. Palos de La Frontera. Huelva.

Fecha de aceptación: 14 de noviembre de 2013.

Key words: Morocco, defensive, behavior, Moila snake, false cobra.

Rhageris moilensis es vulgarmente conocido como falsa cobra. Su nombre común hace referencia al comportamiento defensivo que adopta ante una potencial amenaza, aplanando dorso-ventralmente el cuello y asemejándose así a una cobra (*Naja* spp.).

En dos viajes herpetológicos a Marruecos, realizados en agosto de 2012 y en octubre de 2013, se observó un comportamiento defensivo inusual en tres individuos de *R. moilensis* en la región de Guelmim, en un hábitat árido con matorral disperso.

En agosto de 2012, se observó un individuo subadulto en Fask (latitud: 28.85° / longitud: -9.73°). Al detectar la presencia de los autores mostró el típico comportamiento defensivo de la especie, aplanando dorso-ventralmente el cuello. Tras efectuar este com-

Para ver Anexos ir a <http://www.herpetologica.es/publicaciones/>