

Presencia de *Psammophis schokari* en Melilla

Manuel Tapia

Ecologistas en Acción Melilla. Cl. Colombia 17. Melilla.

Fecha de aceptación: 29 de junio de 2009.

Key words: *Psammophis schokari*, Melilla, Spanish herpetofauna, snake.

El 15 de septiembre de 2007 se observó un joven de bucerrig o culebra de las arenas *Psammophis schokari* (Forskal, 1775) en la cabecera del Barranco del Nano (35°18'31,5"N / 02°57'40,8"O), Melilla. El lugar se encuentra dentro de los límites del LIC (Lugares de Interés Comunitario) del Barranco del Nano, uno de los dos LIC que posee la ciudad de Melilla, una loma calcárea muy pedregosa y escasamente cubierta de vegetación a finales del verano. La flora predominante en esta loma es una asociación de *Hyparrhenia hirta* con *Micromeria inodora* que cubre el suelo escasamente al 50%, encontrándose mucho suelo desnudo y bastantes rocas. Los escasos matorrales de la zona son *Launaea arborescens*, *Asparagus horridus* y *Lavandula multifida*. En primavera la zona se cubre con gramíneas (*Avena barbata*, *Bromus madritensis*), asfódelos (*Asphodelus albus*, *Asphodelus ramosus*), cardos (*Scolymus* sp.) y leguminosas (*Bituminaria bituminosa*, *Medicago* sp.), todas plantas estacionales. Bajo las rocas se cobija una abundante población de escorpión (*Buttus occitanus*). Se observan también gecko magrebí (*Saurodactylus mauritanicus*), salamandrina común (*Tarentola mauritanica*) y culebra de herradura (*Hemorrhois hippocrepis*). Bajando por la loma hacia el cauce del río Nano la vegetación es mucho más abundante y el cortejo florístico más variado. En esta zona se han observado ejemplares de culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*), que podrían depredar sobre la bucerrig.

En posteriores visitas a la zona se observaron también salamandrina rosada (*Hemidactylus turcicus*), lagartija colilarga (*Psammodromus algicus*), eslizón ocelado (*Chalcides ocellatus*), tortuga mora (*Testudo graeca*), camaleón común (*Chamaeleo chamaeleon*), culebra lisa meridional (*Coronella girondica*) y culebra de cogulla (*Macroprotodon cuscullatus*). En el informe de propuesta para zona LIC, realizado por los biólogos Huberto García y Juan Antonio González, se citan además el bulán (*Novoeumeces algeriensis*), la agama de Bribón (*Agama bibróni*), el eslizón rifeño (*Chalcides colosii*) y la culebrilla mora (*Trogonophis wiegmanii*) dentro del entorno del barranco.

El ejemplar de bucerrig avistado, un ejemplar inmaduro, pertenecía a la variedad rayada (Fahd & Pleguezuelos, 2001); con cuatro líneas oscuras recorriendo su cuerpo en paralelo, a diferencia de la variedad sureña, de color arena uniforme. Las citas más cercanas en territorio marroquí están situadas a unos 20 km aproximadamente (Geniez *et al.*, 1991; Fahd & Pleguezuelos, 2001). Al haberse producido este avistamiento dentro del territorio de la ciudad de Melilla, propongo que *Psammophis schokari* sea considerada una especie más dentro del conjunto de reptiles españoles.

Los indudables valores ecológicos del LIC del barranco del Nano y de las zonas naturales de Melilla, con especies únicas en España (p.e. *Novoeumeces algeriensis*, *Psammodromus blanchi*, *Saurodactylus mauritanicus*) están en peligro de perderse por la presión antrópica sobre

dichas zonas. El poco interés de la administración facilita que los vehículos todo-terreno circulen por ellas con escasas trabas. Este hecho, unido a operaciones de limpieza de

vegetación sin ningún criterio ni justificación está afectando al ecosistema en general y a la fauna herpetológica en particular, altamente vulnerable a este tipo de acciones.

REFERENCIAS

- Fahd, S. & Pleguezuelos, J.M. 2001. Los reptiles del Rif (Norte de Marruecos) II: anfisbenios y ofidios. Comentarios sobre la biogeografía del grupo. *Revista Española de Herpetología*, 15: 13-36.
- Geniez, P., Geniez, M., Boissinot, S., Beaubrun, P.C. & Bons, J. 1991. Nouvelles observations sur l'herpétofaune marocaine, 2. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 59: 19-27.

Conservación

Peces exóticos de la familia Centrarchidae, un peligro para *Natrix maura*

Gonzalo Alarcos, Francisco Álvarez-Collado, Manuel Fabio Flechoso,
Jaime Madrigal & Miguel Lizana

Departamento de Biología Animal y Ecología. Universidad de Salamanca. Campus Miguel de Unamuno. 37007, Salamanca.
C.e.: gonalariz@yahoo.es.

Fecha de aceptación: 8 de marzo de 2009.

Key words: Colubridae, Depredation, Diet, Invasive species, *Micropterus salmoides*, Spain.

La culebra viperina (*Natrix maura*) es una especie muy abundante y con un área de distribución muy amplia en la Península Ibérica (Braña, 1997; Santos *et al.*, 2002; Santos, 2004). Es un ofidio fuertemente ligado a hábitats acuáticos, muy especializado en la depredación de especies que viven en estos medios. Los anfibios, tanto adultos como larvas, así como los peces son los principales componentes de su dieta (Veridad & Escarré, 1976; Galán, 1988; Pleguezuelos & Moreno, 1989; Braña, 1997; Santos *et al.*, 2000; Santos, 2004).

La introducción de peces exóticos también se ha visto reflejada en su alimentación. Por ejemplo, Meijide & Salas (1989) describen

el comportamiento depredador de *N. maura* sobre *Salmo gairdeneri*, *Leuciscus cephalus* y *Gambusia affinis*. Para la región de los arribes del Duero de Salamanca y Zamora es fácil observar, en las pozas de los arroyos temporales, cómo esta culebra acecha sobre los bancos de *Gambusia holbrooki* (G. Alarcos, observación personal). Gutiérrez-Estrada & Bravo (1997) describen el consumo de percasoles (*Lepomis gibbosus*) por parte de *N. maura*. Estos casos no parecen ocurrir aisladamente. En Turquía, por ejemplo, la principal presa de *Natrix tessellata* es un pez exótico (*Carassius gibelio*) (Acipinar *et al.*, 2006). Los autores de este traba-