

## Nueva cita de *Mauremys leprosa* en el paraje natural Brazo del Este (Sevilla), donde se consideraba extinto

Fernando Gross<sup>1</sup> & Eduardo José Rodríguez-Rodríguez<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Urbanización La Motilla, s/n. 41703 Dos Hermanas. Sevilla. España.

<sup>2</sup> Grupo Evolución ecología y conservación de vertebrados. Universidad de Sevilla. Cl. Francisco Collantes de Terán, 2. 2º 8. 41010 Sevilla. España. C.e.: edurodrodbio@gmail.com

**Fecha de aceptación:** 2 de marzo de 2019.

**Key words:** Brazo del Este, extinct, *Mauremys leprosa*, new observation.

*Mauremys leprosa* es una especie ibero-magrebí ampliamente distribuida por gran parte de la península ibérica, siendo más abundante aún en el sector suroccidental (Díaz-Paniagua *et al.*, 2015). En la provincia de Sevilla es una especie abundante, que ocupa la mayor parte de cuerpos de agua dulce de cierta entidad (Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2015). Sin embargo, ha sido ampliamente considerado extinto en gran parte de las marismas del Guadalquivir, especialmente en el Brazo del Este, debido a la práctica de pesca de cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*) con nasas (Da Silva, 2002; Díaz-Paniagua *et al.*, 2015), las cuales provocan la muerte por ahogamiento de los individuos si estas no tienen una parte emergida (Gutiérrez-Yurita *et al.*, 1997). Muestreos intensivos con nasas no han registrado la especie (Gutiérrez-Yurita *et al.*, 1997), y durante la realización de atlas de distribución posteriores tampoco se ha detectado su presencia en dicho paraje (Rodríguez-Rodríguez *et al.*, 2018).

El Brazo del Este es un espacio perteneciente a la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, con la figura de Paraje Natural, declarado mediante la Ley 2/1989, de 18 de julio, siendo además desde el año 2002 Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). Desde 2005 está designado como humedal de importancia internacional por la convención Ramsar. Tiene una superficie de 1653 ha repartidas entre los municipios sevillanos de La Puebla del Río,

Coria del Río, Utrera, Dos Hermanas, Las Cabezas de San Juan y Lebrija. Su origen está en un antiguo brazo del río Guadalquivir, hoy cortado, rodeado de campos de arroz y otros cultivos.

En esta nota aportamos la primera cita confirmada de la especie en dicho paraje: un individuo atropellado el día 1 de marzo de 2019 (coordenadas 29S 763995.53E / 4118044.47N; 1 msnm) (Figura 1). El punto se encuentra cerca del conocido



**Figura 1:** Ejemplar de *M. leprosa* atropellado en el paraje natural Brazo del Este.

como Caño de la Vera, que por su más difícil acceso puede resultar un posible reservorio para la especie; además podría actuar como corredor desde otros puntos. Este dato resulta importante ante la posible presencia de una población reducida, incluso de una recolonización. La probabilidad de sueltas

es también probable, si bien no es un sitio propicio de esparcimiento, que es donde suelen darse estas sueltas de animales retenidos como mascotas. Sería necesario indagar más para confirmar el origen de esta interesante cita de una especie común, pero hasta ahora dada por extinta en dicha zona.

## REFERENCIAS

- Da Silva, E. 2002. *Mauremys leprosa*. 143-146. 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 (2ª impresión). Madrid.
- Díaz-Paniagua, C., Andreu, A.C. & Keller, C. 2015. Galápagos leproso – *Mauremys leprosa*. In: Salvador, A., Marco, A. (eds.) *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 1 marzo 2019].
- Gutiérrez-Yurita, P., Green, A.J., López-Romero, M.A., Bravo, M.A. & Montes, C. 1997. Nuevo modelo de trampa para reducir el impacto de la pesca del cangrejo sobre los vertebrados en las Marismas del Guadalquivir. *Doñana, Acta Vertebrata*, 24 (1-2): 51-66.
- Rodríguez-Rodríguez, E.J., Carmona-González, R. & García-Cardenete, L. 2018. Actualización de la distribución de los reptiles en la provincia de Sevilla. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 29(2): 111-117.
- Rodríguez-Rodríguez, E.J., De Vries, W., Escrivà, I., Trujillo, F. & Marco, A. 2015. Evolución de la distribución y estimas de abundancia para *Emys orbicularis* y *Mauremys leprosa* en la Sierra Norte de Sevilla. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 26 (1): 54-57.

## New contributions on amphibians and reptiles distribution on the Gran Bilbao coast, Biscay (Spain) during the decade of 1970-80

Juan Francisco Beltrán Gala & Eduardo José Rodríguez-Rodríguez

Grupo Evolución, Ecología y Conservación de Vertebrados. Departamento de Zoología. Facultad de Biología. Universidad de Sevilla. Avenida de Reina Mercedes, s/n. 41012 Sevilla. Spain. C.e: [beltran@us.es](mailto:beltran@us.es).

Fecha de aceptación: 16 de mayo de 2019.

Key words: Amphibians, Biscay, Distribution, Doñana, Reptiles, Scientific Collection.

**RESUMEN:** Se revisan los especímenes de anfibios y reptiles depositados en la colección científica de la Estación Biológica de Doñana (CSIC, Sevilla) procedentes de la región del Gran Bilbao (Vizcaya) durante la década de 1970-80. Se completan así los muestreos realizados en seis cuadrículas (UTM 10x10 km), y se proporcionan nuevos datos sobre 11 taxones (seis de anfibios y cinco de reptiles), cuatro de ellos en cuadrículas donde hasta el momento no habían sido registrados.

If anyone wants to access to Gorrondatxe beach (also known locally as Azkorri), it is easy nowadays: there is a narrow-paved road that takes you almost until the sand. However, at the beginning of the 1970's this was not the case. Anyone who would want to access this natural area had to use a dirty track, or a shorter way

taking the risk of descending the cliff by using a steep path. Young and enthusiastic naturalist apprentices used to find a reward in the risk, because once on the beach, under the rocks there were easy to find different species of reptiles and amphibians. Our mistake was not to write down these data, and just rely in our memory to