

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

Fernando Gross¹ & Eduardo José Rodríguez-Rodríguez²

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

² 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 mar-



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

zo de 2019 (coordenadas 29S 763995.53E / 4118044.47N; 1 msnm) (Figura 1). El punto se encuentra cerca del conocido 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.