

## Presencia de *Mauremys leprosa* (Schweiger, 1812) en el Parque Natural de s'Albufera de Mallorca

Samuel Pinya<sup>1</sup>, Eduard Cuadrado<sup>2</sup> & Sebastián Trenado<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Espais de Natura Balear. Conselleria de Medi Ambient. Avda. Gabriel Alomar i Villalonga, 33. 07006 Palma de Mallorca. Illes Balears. C.e.: spina@espaisnb.caib.es

<sup>2</sup> Associació per a l'Estudi de la Natura. Camí des Murterar, 44. 07100 Sóller. Illes Balears.

**Fecha de aceptación:** 8 de septiembre de 2008.

**Key words:** *Mauremys leprosa*, distribution, new records, Natural Park of s'Albufera de Mallorca, Balearic Islands.



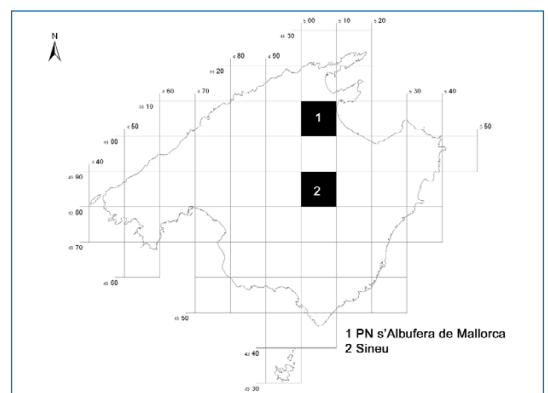
**Figura 1.** Detalle de uno de los ejemplares capturados en el Parque Natural de s'Albufera de Mallorca.

La Albufera de Mallorca es a día de hoy la mayor zona húmeda de la isla de Mallorca. Ocupa la llanura costera final del norte de Mallorca y recoge agua de una extensa cuenca hidrogeográfica. Las aportaciones de agua llegan repartidas en cinco corrientes principales en forma de canales que conducen el agua hacia el mar discurriendo entre la albufera (Martínez-Taberner *et al.*, 1995). Entre estos canales destacan el Gran Canal, el Canal de sa Siurana o el Canal del Sol, por citar algunos. S'Albufera presenta una gran diversidad de especies dada su condición de zona húmeda, siendo uno de los puntos de mayor diversidad biológica del archipiélago. Por este y por otros motivos de protección territorial, el 28 de Enero de 1988 fue declarada Parque Natural por acuerdo del Gobierno Balear.

Hasta finales del siglo XX, el galápago europeo (*Emys orbicularis*) fue la única especie de tortuga acuática presente en la isla. Esta especie fue introducida con ejemplares procedentes del sur y del este de Europa (Fritz *et al.*, 1998) y se extendió por gran parte de las zonas húmedas de la isla. Poco a

poco, esta especie fue desapareciendo de algunas de estas zonas que se secaron, como sa Porrassa de Magalluf, sa Carrotja de Manacor (Mayol, 1985) y el Prat de Sant Jordi (Pinya, 2007). Igualmente, la población del torrente de Canyamel desapareció por motivos desconocidos, pese a que esta zona húmeda no se desecó.

El galápago leproso (*Mauremys leprosa*) (Figura 1) se distribuye por el Suroeste de Europa (España, Portugal y Sur de Francia) y por el Noreste de África (Marruecos, Argelia, Túnez, oeste de Libia, Níger, Mali y sur de Mauritania) (Da Silva, 2002), y por tanto no se considera presente en las Islas Baleares. Sin embargo, recientemente se ha citado en la isla de Mallorca un núcleo reproductor de reciente introducción en el municipio de Sineu (Figura 2), en una balsa formada en una antigua cantera de lignito (Pinya *et al.*, en prensa). El origen de esta población es claramente antrópico, si bien



**Figura 2.** Distribución conocida de *Mauremys leprosa* en la isla de Mallorca.

se desconoce la procedencia y el motivo de la liberación de estos ejemplares.

En los últimos años se han capturado de forma accidental algunos ejemplares de galápagos leproso en el ámbito del Parque Natural de s'Albufera de Mallorca, hecho que ha motivado la redacción de la presente nota con el fin de recopilar las capturas obtenidas. Así, desde el año 2006 se han capturado un total de cuatro ejemplares en el Gran Canal (UTM 31S EE00) (Tabla 1). Los ejemplares capturados con redes de pesca para carpas fueron identificados post-mortem por parte de los autores de la presente nota, mientras que el ejemplar capturado con nasa fue trasladado al Centro de Estudio y Conservación Herpetológico de Sóller, en dónde permanece en cautividad.

Del mismo modo que ocurre en la población de Sineu, el origen de los individuos capturados

en el parque es desconocido, siendo la liberación intencionada la causa más probable, como ocurre con los ejemplares de *Trachemys scripta* presentes en este espacio natural protegido.

Los cuatro ejemplares eran adultos y por el momento no se ha capturado ningún ejemplar juvenil que pueda hacer pensar en un núcleo reproductor. Estas capturas suponen la confirmación de la presencia de *Mauremys leprosa* en el ámbito del Parque Natural de s'Albufera de Mallorca y la segunda localidad de Mallorca con presencia de esta especie (Figura 2). Si bien, el origen de estos individuos es aun desconocido, es probable que procedan de la península Ibérica o del norte de África.

**AGRADECIMIENTOS.** A todo el personal del Parque Natural de s'Albufera de Mallorca y en especial a M. Rabassa y P. Vicens.

**TABLA 1.** Capturas realizadas en el Parque Natural de s'Albufera de Mallorca.

FECHA	Nº EJEMPLARES	SISTEMA DE CAPTURA
octubre 2006	2 ♂	Redes de pesca de carpas ( <i>Cyprinus carpio</i> )
8 de octubre de 2007	1 ♂	Redes de pesca de carpas ( <i>Cyprinus carpio</i> )
14 de agosto de 2008	1 ♀	Nasa captura tortugas

## REFERENCIAS

- Da Silva, E. 2002. *Mauremys leprosa*. 143-146. In: Pleguezuelos J.M., Marquez 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.
- Fritz, U., Pieh, A., Lenk, P., Mayol, J., Sattelle, B. & Wink, M. 1998. Is *Emys orbicularis* introduced on Mallorca? *Mertensiella*, 10: 123-133
- Martinez-Taberner, A., Moyà, G. Forteza, V. & Ramon G. 1995. El medi lòtic de s'Albufera de Mallorca. *Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 4: 175-186.
- Mayol, J. 1985. Els amfibis i rèptils de les Illes Balears. *Manuals d'Introducció a la Naturalesa*, 6: 205-211.
- Pinya, S. 2007. *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758). Fitxa Bioatles. Conselleria de Medi Ambient, Govern Balear.
- Pinya, S., Parpal, Ll. & Sunyer, J.R. En prensa. Sobre la presència de tortugues d'aigua al·lòctones d'introducció recent a l'illa de Mallorca. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*.