

Presencia de *Apalone ferox* en el Parque Natural de las Lagunas de Ruidera (Ciudad Real)

Daniel Cruz, Pilar Delgado, Víctor López & Javier Montero

Gemosclera (Asociación para la Difusión del Conocimiento de los Humedales y su Conservación). Cl. Comunidad de la Rioja, 123. 2º F. 28231 Las Rozas de Madrid. Madrid. C.e.: info@gemosclera.org

Fecha de aceptación: 25 de febrero de 2015.

Key words: Parque Natural Lagunas Ruidera, Ciudad Real, invasive exotic species, Tryonichidae, *Apalone ferox*.

En la actualidad no hay especies autóctonas de la familia Tryonichidae en la Península Ibérica, aunque sí que habitaron en ella en épocas anteriores (Pérez *et al.*, 2011). Sin embargo, actualmente se sospecha que se pueden encontrar individuos de este género aclimatados en nuestras aguas interiores procedentes de la suelta de ejemplares adquiridos legalmente (Ihobe, 2009; El Correo Digital, 2014), aunque también hay constancia de importaciones ilegales (Ayuntamiento de Madrid, 2006). Esta situación es posible porque España tiene una legislación poco eficaz para limitar la importación de estos galápagos exóticos (Balmori, 2014).

La mayor parte de las personas que adquieren galápagos exóticos desconocen las condiciones necesarias de mantenimiento y muchos acaban siendo liberados en espacios

salvajes. La suelta de estos animales agrava aún más el problema de la presión antrópica (destrucción de hábitats, modificación de caudales, eutrofización, etc.) ejercida sobre los entornos acuáticos (Meffe & Carroll, 1997).

En esta reseña se describe la observación de un individuo de *Apalone ferox* detectado en la laguna Santos Morcillo (coordenadas 38°57'8.88" N / 2°51'55.04" O; 800 msnm), una de las lagunas con mayor afluencia del Parque Natural de las Lagunas de Ruidera por presentar un acceso muy cómodo al agua.

El individuo fue detectado el sábado 10 de enero de 2015 a las 12:00 h, durante una inmersión en la que dos miembros de Gemosclera estaban documentando gráficamente la barrera de travertino de esta laguna. El espécimen se encontraba camuflado y semienterrado en los depósitos de carbonatos del fondo lagunar (Figura 1), a 4 m de profundidad, junto a la base de la barrera que separa esta laguna de la laguna Batana, a unos 50 m al este del margen occidental de la barrera.

La laguna se encontraba con la mezcla invernal de sus aguas y a 9 °C, temperatura algo superior a lo habitual en esta época del año. En superficie el día era soleado, habiendo amanecido con -4 °C y observándose 17 °C en superficie a la hora de la observación. Cabe destacar que durante los días anteriores la zona tuvo unas condiciones atmosféricas que permitieron temperaturas superiores a las normales para esa época del año.



Figura 1: Vista del lugar y momento de la detección del animal. Obsérvese dentro del círculo al ejemplar camuflándose semienterrado en el sedimento.

Tras su captura, el animal fue entregado a los agentes medioambientales de la Junta de Castilla La Mancha. El individuo fue identificado como *A. ferox* por ser de gran tamaño (*Apalone sinensis* y *Apalone spinifera* no lo alcanzan) y presentar el caparazón liso y con manchas mimetizantes (Figura 2), a diferencia de *Apalone mutica*, que lo tiene similar a *A. sinensis* pero con las manchas más aplanadas. Se trataba de una hembra con un tamaño del espaldar de 32 x 22,5 cm con las garras de las patas delanteras más cortas que las traseras y la cola sobresaliendo muy ligeramente del caparazón. La tortuga fue depositada en el Centro de Recuperación el Chaparrillo (Ciudad Real).

La detección de un individuo de este tamaño es poco habitual, por tratarse de una especie difícil de cuidar para los neófitos y con un tamaño interesante para los expertos. Tras la localización del individuo se han puesto en marcha medidas de información mediante redes sociales y a través de entidades de turismo e inmersión, a fin de centralizar y gestionar posibles nuevos hallazgos. Con estas medidas se pretende que, si hay una población establecida en el parque natural, ésta sea controlada lo antes posible, ya que se trata de una especie difícilmente detectable desde superficie. Para la localización de nuevos ejemplares de ésta u otras especies de galápagos exóticos (e.g., *Trachemys* spp., *Ais* spp.), proponemos al organismo gestor del Parque Natural de las Lagunas de Ruidera la instalación de plataformas de asoleamiento (Pérez, 2006) donde se puedan detectar fácilmente, y la realización de una bañada subacuática en aquellos lugares de la laguna

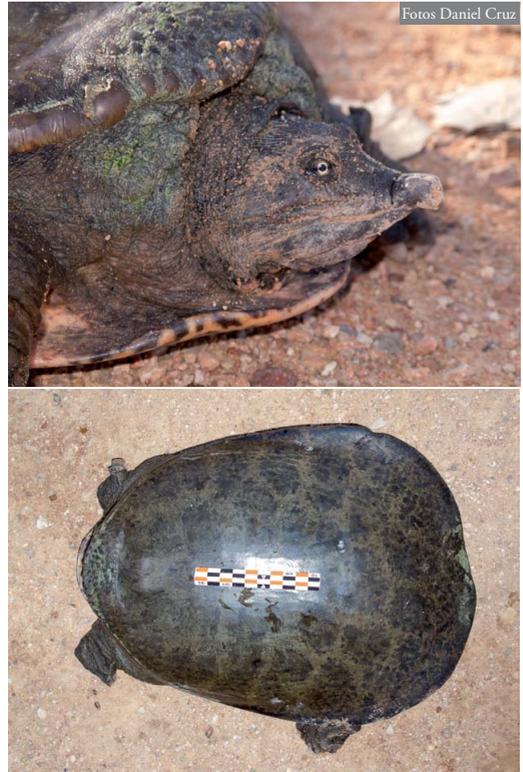


Figura 2: Detalle de la cabeza del animal (a) y vista cenital del espaldar en el que se observa la ausencia de escamas (b).

con querencia, con el fin de intentar controlar la presencia de más ejemplares.

AGRADECIMIENTOS: Al Servicio de Montes y Espacios Naturales de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha en Ciudad Real, al Órgano gestor del Parque, y a J.C. Vidales, por su desinteresada colaboración. A C. Ayres, de la Asociación Herpetológica Española, por la colaboración en la identificación de la especie. Y a nuestros patrocinadores TecnoVoice, Fast Industrial, SoloMares y Mares por posibilitar nuestro proyecto de voluntariado.

REFERENCIAS

Ayuntamiento de Madrid, 2006. <[http://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/El-Ayuntamiento/Medios-de-Comunicacion/Notas-de-prensa/310-tortugas-incautadas-en-dos-restaurantes-chinos-deMadrid?](http://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/El-Ayuntamiento/Medios-de-Comunicacion/Notas-de-prensa/310-tortugas-incautadas-en-dos-restaurantes-chinos-deMadrid?vgnextfmt=default&vgnextoid=214349171e24c010VgnVCM1000000b205a0aRCRD&vgnextchannel=6091317d3d2a7010VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD)

[http://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/El-Ayuntamiento/Medios-de-Comunicacion/Notas-de-prensa/310-tortugas-incautadas-en-dos-restaurantes-chinos-deMadrid?](http://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/El-Ayuntamiento/Medios-de-Comunicacion/Notas-de-prensa/310-tortugas-incautadas-en-dos-restaurantes-chinos-deMadrid?vgnextfmt=default&vgnextoid=214349171e24c010VgnVCM1000000b205a0aRCRD&vgnextchannel=6091317d3d2a7010VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD) [Consulta: 4 febrero 2015].

- Balmori, A. 2014. Utilidad de la legislación sobre especies exóticas invasoras para la conservación de las especies de galápagos ibéricos. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 25: 68-74.
- El Correo Digital. 2014. <<http://www.elcorreo.com/vizcaya/20070627/vizcaya/detectan-humedal-getxo-tortuga-20070627.html>> [Consulta: 22 octubre 2014].
- Ihobe. Sociedad Pública del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco. 2009. *Caracterización de tres poblaciones de galápagos leproso en Araba*. Bilbao.
- Meffe, G.K. & Carroll, C.R. 1997. *Principles of conservation biology*. Sinauer Associates, Sunderland, Massachusetts.
- Pérez, A., Murelaga, X. Mancheño, M.A. & Fierro, I. 2011. Nuevos datos sobre las tortugas del Puerto de la Cadena (Mioceno superior de Murcia). *Geogaceta*, 50: 185-188.
- Pérez, N., Díaz-Paniagua, C., Hidalgo, J., Robles, F., Pérez de Ayala, J.M., Remedios, M., Barroso, J.L., Valderrama, J., Coronel, N., Cono, M.D. & Bañuls, S. 2006. Trampas y plataformas de aloseamiento: la mejor combinación para erradicar galápagos exóticos. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 17:115 -120.

Tortuga mordedora (*Chelydra serpentina*) en Cataluña (NE de la Península Ibérica): nuevas citas y consideraciones sobre su riesgo invasor

Albert Martínez-Silvestre, Juan Miguel Cano & Joaquim Soler

Centro de Recuperación de Anfibios y Reptiles de Cataluña (CRARC). 08783 Masquefa (Barcelona). C.e.: crarc@amasquefa.com

Fecha de aceptación: 13 de marzo de 2015.

Key words: invasive species, snapping turtle, *Chelydra serpentina*, Catalonia, Iberian peninsula.

La tortuga mordedora *Chelydra serpentina* es un quelídrido de origen americano con una amplia distribución en este continente, abarcando desde Canadá hasta el Golfo de Méjico (Van Dijk, 2012). Se trata,

además, de una de las principales especies de tortugas exportadas desde los Estados Unidos (CITES, 2011; Kopecky *et al.*, 2013), cuyo comercio hacia el este de Asia ha incrementado de 10.000 individuos a 300.000

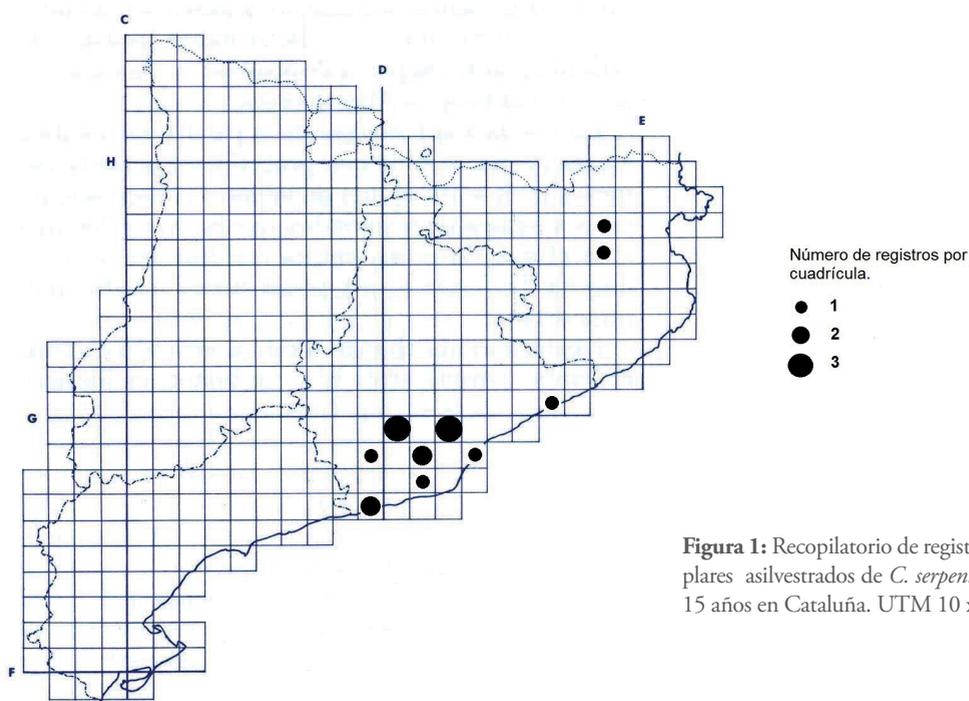


Figura 1: Recopilatorio de registros de ejemplares asilvestrados de *C. serpentina* durante 15 años en Cataluña. UTM 10 x 10 km.