

NUEVOS DATOS SOBRE LA PRESENCIA DE REPTILES EXÓTICOS ASILVESTRADOS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

A. MARTÍNEZ-SILVESTRE, J. SOLER-MASSANA, M. VENTURA-BERNARDINI

Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya (C.R.A.R.C).
C/Santa Clara, s/n. 08783 Masquefa, Barcelona
Crarc_comam@hotmail.com

Key words: Exotic Reptiles, introductions, Iberian Peninsula.

La presencia de la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*) es ya común en las aguas continentales españolas (MARTÍNEZ SILVESTRE & CERRADELO, 2000; CAPALLERAS & CARRETERO, 2000; BERTOLERO, 2000). Además, recientemente se ha publicado la constatación de que muchas especies de quelonios exóticos se reproducen en condiciones naturales en nuestro clima mediterráneo (MARTÍNEZ-SILVESTRE *et al* 1997; MARTÍNEZ-SILVESTRE, *et al.* 2001). Incluso en PLEGUEZUELOS (1997) se notifica la presencia de reptiles exóticos como *Anolis* sp. o bien *Pelodiscus sinensis* en varias regiones españolas. Sin embargo, según nuestra experiencia, la detección, visualización, captura o localización de reptiles exóticos fuera de su área de distribución va más allá de estas aportaciones. El creciente flujo comercial de mercancías y pasajeros por todo el mundo y el incremento del comercio de animales exóticos hace que cada vez se encuentren más reptiles exóticos sueltos en ecosistemas europeos. La cifra real de este hecho se desconoce totalmente. A fin de aportar datos a este vacío informativo, el CRARC presenta en este trabajo una tarea recopilativa realizada en los últimos 4 años acerca de los ingresos en sus instalaciones y registros fotográficos de fauna herpetológica alóctona encontrada en distintos puntos de la geografía peninsular.

RESULTADOS

Se describen 19 especies (8 de quelonios, 7 de saurios y 4 de ofidios) capturadas en libertad y depositadas en el CRARC en el periodo 1999-2002.

En la Tabla 1 se exponen los ejemplares con las fechas de ingreso en el centro y el lugar donde fueron capturados o fotografiados.

DISCUSIÓN

Los Centros de Recuperación españoles tienen una importante función como recopiladores de datos acerca del estatus de conservación de la naturaleza en la Península Ibérica. En particular, el trabajo de los últimos 15 años en el CRARC ha permitido la recopilación de todas las localizaciones de reptiles que han entrado en el centro fruto de su hallazgo en libertad. Para ello es imprescindible que exista una eficiente y actualizada base de datos donde quede un registro útil de cada animal llegado a los centros, origen, motivo de entrada, etc. Por otro lado, la función de estos centros es velar por la conservación de la vida salvaje, por lo que la difusión de estos datos es parte imprescindible de su actuación. En el CRARC se han recibido más de 8.000 reptiles y anfibios desde

Orden y especies	Localidad	Provincia	Fecha
Orden Chelonia			
<i>Chelydra serpentina</i>	Torredembarra	Tarragona	07/1999
<i>Chelydra serpentina</i>	Ripollet	Barcelona	25/10/2001
<i>Cyclemis dentata</i>	Cambrils	Tarragona	20/05/1999
<i>Graptemys pseudogeographica</i>	Pantano de El Foix	Barcelona	17/05/2002
<i>Pelodiscus sinensis</i>	Hostalets Pierola	Barcelona	24/05/1999
<i>Pseudemys floridiana</i>	Pantano de El Foix	Barcelona	03/04/2000
<i>Terrapene carolina</i>	Nigran	Pontevedra	14/08/2000
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Murcia	Murcia	17/02/2000
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Collserola	Barcelona	25/04/2000
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Delta del Llobregat	Barcelona	07/2001
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Pantano de El Foix	Barcelona	04/2001
<i>Trachemys scripta scripta</i>	Pantano de El Foix	Barcelona	17/05/2002
Orden Squamata (S.O. Ophidia)			
<i>Boa constrictor</i>	Barcelona	Barcelona	10/05/1999
<i>Elaphe guttata</i>	St. Cugat	Barcelona	03/1999
<i>Python regius</i>	Pontecaldelas	Pontevedra	07/07/2000
<i>Pytuophis melanoleucos</i>	Barcelona	Barcelona	07/1999
Orden Squamata (S.O.Sauria)			
<i>Agama agama</i>	Villagarcía de Arosa	Pontevedra	10/11/2001
<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	Premià de Dalt	Barcelona	17/11/2001
<i>Cordilus cordilus</i>	Lugo	Lugo	20/09/2001
<i>Iguana iguana</i>	Girona	Girona	08/11/2001
<i>Tupinambis teguixin</i>	Lleida	Lleida	03/1999
<i>Varanus exanthematicus</i>	Igualada	Barcelona	19/01/2002
<i>Varanus exanthematicus</i>	St. Feliu Guixols	Tarragona	06/10/2000
<i>Varanus niloticus</i>	Sant Cugat	Barcelona	06/1999

Tabla 1. Relación de ejemplares depositados en el CRARC.

1992. Cada ingreso en el centro va seguido de una encuesta que permite conocer, en el caso de que el animal haya sido capturado en libertad, en qué zona y fecha ocurrió el hallazgo. Cabe decir que el porcentaje de los asilvestrados respecto al total es ínfimo, pero no por ello menos importante cara a la conservación de los espacios naturales.

La presencia de reptiles exóticos en territorio español es cada vez más frecuente.

Hasta ahora, el avistamiento o captura de ejemplares alóctonos se centraba en tortugas de Florida, y sólo existe una cita publicada como la presente para una tortuga de la familia Trionychidae en España, correspondiendo a la provincia de Andalucía (PLEGUEZUELOS, 1997). Por otro lado, en otras zonas del mundo se ha citado a *Trachemys scripta elegans* como nueva especie (FREEMAN, 1997), entre ellas la península de Florida (de donde no es originaria), donde son ya más de

50 las especies de herpetos introducidas en el presente siglo (ASHTON & ASHTON, 1985).

En Cataluña, la presencia de numerosos importadores y comercios, junto con la creciente afición por la posesión de mascotas exóticas y la ignorancia de ciertos aspectos sobre su biología (capacidad de fuga entre otros), hace que cada vez sea más posible encontrar cualquier animal no autóctono en áreas agrícolas o boscosas periurbanas.

La exposición de datos que aquí se ofrece corresponde a una recopilación puntual. Considerando que afecta a tan solo unos pocos centros de recuperación españoles, a un período limitado de tiempo (cuatro años) y a reptiles que han podido ser capturados, es de suponer que quedarían un gran número de animales que no se han incluido en esta tabla. Este dato sirve, por tanto, como voz de alarma a una situación que se está desencadenando desde hace unos años, que está alcanzando niveles preocupantes y que puede llegar a convertirse en irresoluble.

Se desconoce la resistencia de estos animales al frío invierno mediterráneo y si la adaptación sería tan eficaz como ocurre con la tortuga de florida (*Trachemys scripta elegans*) o la tortuga mordedora (*Chelidra serpentina*), pero cualquier localización de este tipo debe poner en alerta sobre la posibilidad de que, en un plazo más o menos largo, muchas especies de reptiles y anfibios pueden acompañar a la tortuga de Florida como especies invasivas del territorio español.

Agradecimientos: Al Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya por la entrega de muchos de los reptiles que forman parte de este estudio. Otros animales o citas posteriormente comprobadas provienen de centros de recuperación de todo el estado, por lo que queremos agradecerles su colaboración, y en especial a Pablo Sierra (Centro de Recuperación de Fauna Salvaje de Cotorredondo, Pontevedra), Kati Gerique

(Centro de Recuperación de El Saler, Valencia), Joan Mayne (Centro de Recuperación de Fauna de Torreferrussa, Barcelona), Demià Sanchez (Centro de Recuperación de Fauna de Vallcalent, Lleida) Isabel Cabrera, Assumpta Gorriz y los guardas del Parc Natural de El Foix.

REFERENCIAS

- ASHTON, R. E. & ASHTON, P. S. (1985): Introduced Reptiles with limited distribution. pp 167-177. In: Ashton (Ed): *Handbook of reptiles and amphibians of Florida*. Windward Publishing, Inc.
- BERTOLERO, A. (2000): Nueva cita de nidificación en libertad de *Trachemys scripta elegans* en Cataluña. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española* 11 (2): 84.
- CAPALLERAS, X. & CARRETERO, M. A. (2000): Evidencia de reproducción con éxito en libertad de *Trachemys scripta* en la Península Iberica. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española* 11 (1): 34-35.
- FREEMAN, D. (1997): The British chelonia group redeared terrapion project. *Testudo, Journal of the British Chelonia Group*. 4 (4): 30-33.
- MARTÍNEZ-SILVESTRE, A. & CERRADELO, S. (2000): Galápagos de Florida: un problema ecológico y social. *Quercus* 169: 16-20.
- MARTÍNEZ-SILVESTRE, A., SOLER MASSANA, J. & MEDINA, D. (2001): Reproducción de quelonios exóticos en Cataluña en condiciones naturales. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española* 12: 41-44.
- MARTÍNEZ SILVESTRE, A.; SOLER, J.; SOLÉ, R.; GONZÁLEZ, F. X. & SAMPERE, X. (1997): Nota sobre la reproducción en condiciones naturales de la tortuga de florida (*Trachemys scripta elegans*) en Masquefa (Catalunya, España). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española* 8: 40-42.
- PLEGUEZUELOS, J. M. (1997): *Distribución y Biogeografía de los Anfibios y Reptiles en España y Portugal*. Monográfica Tierras del Sur. Universidad de Granada. Vol. 19. 535 pp.