

Otro aspecto interesante de la campaña es que no se han eliminado estas especies alóctonas como se suele venir haciendo en otras zonas. Se considera que tales ejemplares pueden ser útiles en charlas realizadas durante la visita de centros de enseñanza para concienciar a los jóvenes de la provincia. Generalmente, el motivo de la presencia de estos galápagos exóticos en hogares se debe a que los niños adquieren la mascota como un juguete. En 2003 se emplearon dos ejemplares de *T. s. elegans* durante el transcurso de la exposición “Anfibios de

la Comarca de Toro” financiada por la Obra Social de Caja Madrid y realizada por Abel Bermejo García, considerándose que esta acción ayudó a los visitantes a reflexionar sobre el respeto y el compromiso que esta fauna y sus problemas merecen.

AGRADECIMIENTOS: A todas las personas que donaron a su mascota en lugar de liberarlas en la naturaleza. A M. Otero Toral por su apoyo incondicional a la causa conservacionista, a E. Bermejo García y D. Olalla Martín que colaboraron en la recogida de ejemplares durante la campaña.

REFERENCIAS

- Albert, A. & Martín, P. 2007. Hibernación post-eclosión de *Trachemys scripta elegans* en cámara de nido en condiciones naturales en la provincia de Alicante. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 18: 89-90.
- Barbadillo, L.J., Lacomba, J.I., Pérez-Mellado, V., Sancho, V. & López-Jurado, L.F. 1999. *Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica; Baleares y Canarias*. Ed. GeoPlaneta. Barcelona.
- Bertolero, A. & Canicio, A. 2000. Nueva cita de nidificación en libertad de *Trachemys scripta elegans* en Cataluña. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 11: 84.
- Bermejo-García, A. 2006. Impacto de la fauna exótica sobre los anfibios en Castilla y León. *Quercus*, 239: 30-31.
- Capalleras, X. & Carretero, M.A. 2000. Evidencia de reproducción con éxito en libertad de *Trachemys scripta* en la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 11: 34-35.
- de Roa, E. & Roig, J.M. 1998. Puesta en el hábitat natural de la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*) en España. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 9: 48-50.
- Franch, M., Llorente, G.A., & Montori, A. 2006. Ecología reproductiva de *Trachemys scripta elegans* en el noreste Ibérico. Libro de resúmenes. XIII Congreso Español de Herpetología, San Sebastián: 58.
- 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 Masquefá (Cataluña, España). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 8: 40-41.
- Mingot, D., López-Rodrigo, J., Ordóñez-Rivas, C. & Sobrino, E. 2003. Reproducción en libertad del galápagos de Florida (*Trachemys scripta elegans*) en el centro de la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 14: 39-43.
- Salvador, A. & Pleguezuelos, J.M. 2002. *Reptiles Españoles*. Canseco Ediciones. Talavera de la Reina.

Primera cita de *Trachemys emolli* (Legler, 1990) asilvestrada en la Península Ibérica

Óscar Arribas

Avda. Francisco Cambó 23. 08003 Barcelona. C.e.: oarribas@xtec.cat

Fecha de aceptación: 9 de abril de 2008.

Key words: Emydidae, Emydinae, Nicaraguan slider, Iberian Peninsula, Allochthonous.

El día 1 de marzo del 2008 en una visita al “Aguait de la Bassa dels Pollancre’s”, uno de los observatorios de la Reserva Natural del Remolar-Filipines (Delta del Llobregat, Barcelona; UTM: 31T DF2170), desde donde es habitual observar un buen número de jicoteas norteamericanas*, pudo observarse un

macho de aspecto similar a éstas, pero claramente diferenciable por su cuello muy alargado unido a una cabeza muy estrecha y los conspicuos círculos concéntricos que adornan las escamas costales del espaldar, así como el color anaranjado entre el diseño de las placas marginales, características diagnósticas muy



Figura 1. Ejemplar macho de *Trachemys emolli* al que se refiere la presente nota.

resolutivas que la identifican como una de las especies de galápago que habitan en Centroamérica. La forma característica de la mancha postocular, bien desarrollada y bilobada por una constricción al nivel del tímpano (que puede estar totalmente partida en algunos ejemplares) la identifican en concreto como *Trachemys emolli* (Legler, 1990) (Figura 1). Por su hocico llamativamente apuntado, la falta de uñas largas en los miembros anteriores (típica de las jicoteas mesoamericanas con escasas excepciones, en contraposición a las norteamericanas) y la cola muy abultada se apreciaba que era un macho ya adulto.

La jicotea nicaragüense se distribuye por Nicaragua y el norte de Costa Rica (Lagos de Nicaragua y Managua, así como sus cercanías y el extremo norte de Costa Rica) (Merchan, 2002; Pàmies, 2008; Fritz & Havas, 2006). Sus relaciones con otros taxones mesoamericanos (especialmente con *T. venusta* y *T. ornata*) están poco claras. Antiguamente se la consideró, junto con todas las *Trachemys* no insulares, como una ssp. de *T. scripta*, sin embargo hoy en día es tratada como especie independiente (Seidel, 2002; Bonnin, Devaux & Dupré, 2006).

El ejemplar observado en el Delta del Llobregat, era el más grande de las *Trachemys* spp. que estaban a la vista en el momento de la observación, incluso que las *T. scripta* de más talla presentes en esa reducida zona, pese a que no podía tener demasiada edad ya que la venta de esta especie ha ocurrido sólo en los últimos años. Se dice que en un par de años pueden medir ya 20 cm y alcanzar en su edad adulta hasta 37 cm de longitud del espaldar (Pàmies, op. cit.; Merchan, 2002). Aunque se desconoce la antigüedad de la suelta, resulta interesante el hecho de que una especie netamente tropical (a diferencia de *T. scripta* s. str. que vive en un amplio rango de climas, en parte equivalentes a los que encuentra en la península Ibérica) pueda no solo sobrevivir, sino que incluso haya llegado al estado adulto en el clima de los alrededores de Barcelona.

Además de ingentes cantidades de *Trachemys scripta* (ssp. *scripta*, *elegans*, *troosti*, y diversos intergrados entre ellas de cara a eludir con picaresca el fenotipo *elegans* y así la prohibición de su venta), han sido comercializadas en Barcelona en los últimos años: *T. decussata* (1996), *T. emolli* (1998, 2000, 2005, 2006) y *T. callirostris* (en la primera

mitad de la década de los 80 –vía SE asiático- y en el 2005), aunque siempre en partidas pequeñas y puntuales. En general, las partidas de estas especies tropicales llegan durante la primavera, hacia el final de las existencias de *T. scripta* del año anterior y justo antes de la eclosión de los neonatos del año, para tapar el hueco que la falta de éstas últimas deja momentáneamente en el mercado.

Recientemente (junio 2008) han sido observados otros dos ejemplares muy grandes, macho y hembra, de *T. emolli* en un parque

urbano de Barcelona (en el estanque de la cascada del Parc de la Ciutadella), donde además convive con *T. scripta scripta*, *T. s. elegans*, *Pseudemys concinna*, *P. nelsoni* y *Graptemys pseudogeographica*.

* El término jicotea se aplica a las tortugas de agua dulce del género *Trachemys* en buena parte de centroamérica (Colombia, Cuba, Puerto Rico y Venezuela). En España, estas especies desgraciadamente ya muy comunes en nuestros ríos, lagos y marismas, se conocen por el nombre genérico de tortugas, aunque las especies de tortugas acuáticas autóctonas ibéricas reciben el nombre de galápagos.

REFERENCIAS

- Bonnin, F., Devaux, B. & Dupré, A. 2006. *Tortugas del mundo*. Lynx Ediciones. Barcelona.
- Fritz, U. & Havas, P. 2006. *Checklist of chelonians of the World*. Museum of Zoology. Dresden.
- Merchán, M. 2002. Estudio biométrico de juveniles de tortuga "jicotea" (*Trachemys scripta emolli*) en Costa Rica. *Revista Española de Herpetología*, 16: 11-17.
- Pàmies, E. 2008. *Trachemys emolli* (Legler, 1990). *Tortuga escurridiza de Nicaragua*. <http://www.infotortuga.com/trachemys_emolli.htm> [Consulta: 15 de marzo 2008].
- Seidel, M. E. 2002. Taxonomic observations on extant species and subspecies of slider turtles, genus *Trachemys*. *Journal of Herpetology*, 36(2): 285-292.

Efecto de la planta invasora *Carpobrotus edulis* sobre la densidad del eslizón tridáctilo (*Chalcides striatus*) en una localidad costera de Galicia

Pedro Galán

Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal e Ecología. Facultad de Ciencias. Universidade da Coruña. Campus da Zapateira, s/n. 15071 A Coruña. España. C.e.: pgalan@udc.es

Fecha de aceptación: 1 de septiembre de 2008.

Key words: Alien plant species, *Chalcides striatus*, Galicia, invasive species, NW Spain, reptiles.

El eslizón tridáctilo (*Chalcides striatus*) es una especie común en los herbazales de las zonas costeras de Galicia (Galán & Fernández, 1993) donde llega a alcanzar densidades relativamente elevadas (Galán, 1999, 2003). Estos herbazales aerohalófilos propios de cantiles marinos y arenales costeros, reciben la influencia salina proveniente de las salpicaduras del mar arrastradas por el aire (el efecto de "spray" marino). En estas zonas costeras gallegas, al igual que en otras de la Península Ibérica, la planta invasora uña de gato (*Carpobrotus edulis*) se ha estableci-

do en áreas naturales a partir de ejemplares plantados en jardines y taludes de fincas, que han colonizado multitud de lugares gracias a su alta capacidad de expansión. Esta planta herbácea perenne invasora, procedente de Sudáfrica (región del Cabo), está ocupando en acelerada progresión medios costeros, generalmente alterados o con uso humano intenso. Forma un tapiz ininterrumpido que cubre el sustrato y altera totalmente las condiciones de insolación y el ciclo de nutrientes (Vila *et al.*, 2006). En la actualidad se encuentra presente en toda la