

Necrofagia de *Trachemys scripta scripta* sobre *Apus apus*

Juan Carlos Barberá

Cl. Rosa de Luxemburgo, 2. Portal 1. 28942 Fuenlabrada. Madrid. España. C.e.: jc.barbera@herpetologica.org

Fecha de aceptación: 21 de agosto de 2020.

Key words: Common Swift, food resources, Fuenlabrada, necrophagy, Pond Slider.

A lo largo de las últimas décadas se ha producido una introducción masiva de emídidos americanos en la península ibérica debido a su comercialización como mascotas (Martínez-Silvestre *et al.*, 2014). En la actualidad, se sabe que algunas de estas especies pueden reproducirse y generar puestas viables en el ecosistema mediterráneo (De Roa & Roig, 1997; Martínez Silvestre *et al.*, 2001), incluida *Trachemys scripta scripta*, cuya capacidad de reproducción en libertad se ha confirmado recientemente (Díaz-Paniagua *et al.*, 2013).

Se tiene conocimiento de que *Trachemys s. elegans* es un omnívoro oportunista (Pérez-Santigosa *et al.*, 2011) sin preferencias alimentarias (Ernst & Barbour, 1989), que llega incluso a ingerir carroñas (McArthur & Barrows, 2004). Sin embargo, los estudios publicados a fecha de hoy sobre su alimentación en nuestro territorio son escasos, habiéndose constatado depredación sobre huevos de carpa (Martínez-Silvestre & Soler-Massana, 2009). Además, existen datos de la presencia en la dieta de restos de peces y de un ave pequeña, que probablemente fueron ingeridos como carroña (Pérez-Santigosa, 2007; Pérez-Santigosa *et al.*, 2011).

En la presente nota se describe un comportamiento de necrofagia observado en dos individuos de *T. s. scripta* sobre un cadáver de vencejo común (*Apus apus*) flotando en el agua. El registro tuvo lugar el 2 de julio de 2018, a las 10:42 horas, en un estanque artificial del Parque de la Solidaridad de Fuenlabrada (Madrid; cuadrícula UTM VK3060;

681 msnm). El estanque posee un perímetro de 288 m, superficie total de 4.500 m² y profundidad máxima cercana a 1 m. Se tiene conocimiento de que no ha sido vaciado en los últimos cuatro años. En la fecha señalada se observó un vencejo muerto, posiblemente adulto, en situación supina y decapitado. En un primer momento se acercó un adulto de *T. s. scripta* y tras arrancar un trozo del cuello se alejó del cadáver. Al poco tiempo se acercó otro adulto y tras morder el cuello del animal muerto lo arrastró alrededor de un metro de distancia y lo sumergió al fondo del estanque,

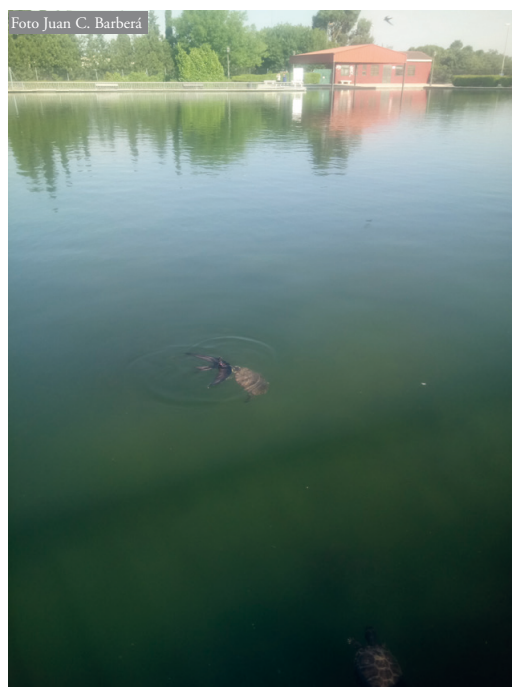


Figura 1: *Trachemys scripta scripta* alimentándose del cadáver de *Apus apus*.

perdiéndose en ese momento la observación. Tras realizar un total de 10 muestreos durante los dos meses siguientes, mediante visualización directa recorriendo el perímetro del estanque, se contabilizaron entre 35 y 38 ejem-

plares adultos de *T. s. scripta*, sin registrarse ninguna otra especie de quelonio.

Con la observación aportada en la presente nota se corrobora el comportamiento necrofágico de la especie *T. scripta* sobre aves.

REFERENCIAS

- Díaz Paniagua, C., Fernández-Díaz, P. & Hernández, M. 2013. Primeros datos sobre la capacidad de *Trachemys scripta scripta* para reproducirse en la naturaleza en España. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 24: 65-68.
- De Roa, E. & Roig, J.M. 1997. Puesta en hábitat natural de la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*) en España. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 8: 48-50.
- Ernst, C. & Barbour, R. 1989. *Trachemys scripta*. 204-206. In: *Turtles of the World*. Smithsonian Institution Press. London.
- McArthur, S. & Barrows, M. 2004. Nutrition. 73-87. In: McArthur, S., Wilkinson, R. & Meyer, J. (eds.). *Medicine and Surgery of Tortoises and turtles*. Blackwell Publishing. Oxford.
- Martínez-Silvestre, A. & Soler-Massana, J. 2009. Depredación del galápagos americano (*Trachemys scripta*) sobre puestas de carpa (*Cyprinus carpio*) en Cataluña. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 20: 105-107.
- Martínez-Silvestre, A., Soler-Massana, J., Solé, R. & Medina, D. 2001. Reproducción de quelonios alóctonos en Cataluña en condiciones naturales. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 12: 41-43.
- Martínez-Silvestre, A., Hidalgo-Vila, J., Pérez-Santigosa, N. & Díaz-Paniagua, C. 2014. *Trachemys scripta* (Thunberg, 1792). In: Salvador, A. (ed.). *Reptiles, 2ª edición, revisada y ampliada. Fauna ibérica*, vol. 10. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Pérez-Santigosa, N. 2007. *Ecología del galápagos exótico Trachemys scripta elegans en la península Ibérica. Efectos sobre las poblaciones de Mauremy leprosa y Emys orbicularis*. Tesis Doctoral. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- Pérez-Santigosa, N., Florencio, M., Hidalgo-Vila, J. & Díaz-Paniagua, C. 2011. Does the exotic invader turtle, *Trachemys scripta elegans*, compete for food with coexisting native turtles?. *Amphibia-Reptilia*, 32 (2): 167-175.