

Mauremys leprosa consumiendo carroña de *Ciconia ciconia* y alimentándose de frutos de *Crataegus monogyna*

Juan Miguel de la Fuente

Pandion Estudios de Fauna y Medio Ambiente. Cl. La Patria Chica, S. 41710 Utrera. Sevilla. España. C.e.: juanmidelafuente@hotmail.es

Fecha de aceptación: 3 de julio de 2023.

Key words: behavior, scavenging, Spanish pound turtle, terrapin, trophic ecology.

La dieta del galápago leproso (*Mauremys leprosa*) es omnívora y muy variada, si bien los jóvenes suelen ingerir mayor cantidad de materia animal, mientras que los adultos aumentan el consumo de materia de origen vegetal (Keller, 1997; Keller & Busack, 2001). En la península ibérica los estudios indican que la dieta de este animal es muy flexible, siendo un gran oportunista y aprovechando, en ocasiones, el recurso más abundante del momento. Se conocen casos de galápagos leproso consumiendo frutos de plantas terrestres, como *Ficus carica* (Villarán & Domínguez, 2017), y otros en los que habían consumido reptiles

como *Natrix maura* (Domínguez & Villarán, 2008), aves como *Turdus merula* (Villarán & Domínguez, 2017), invertebrados acuáticos como *Procambarus clarkii* y larvas de varias especies de anfibios (Díaz-Paniagua *et al.*, 2015).

Durante la realización de un estudio sobre los usos del espacio aéreo de las aves, para la adecuación de una línea de alta tensión, el 16 de julio de 2021 se observó en el río Jerte el cadáver reciente de una cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) (739758; 4437337; 258 msnm), en el término municipal de Plasencia, provincia de Cáceres (Extremadura,



Figura 1: *Mauremys leprosa* arrancando trozos de carne y plumas de un cadáver de *Ciconia ciconia*.

Foto Juan M. de la Fuente



Figura 2: *Mauremys leprosa* comiendo fruto de *Crataegus monogyna*.

España). A las 13:30 horas varios galápagos leprosos (*Mauremys leprosa*) y americanos (*Trachemys scripta*) se encontraban cerca del cuerpo del ave y empezaron a alimentarse de él (véanse Figura 1 y video 1: [http://www.herpetologica.org/BAHE/videos/BAHE34\[1156\]_video1.mp4](http://www.herpetologica.org/BAHE/videos/BAHE34[1156]_video1.mp4)), arrancando plumas e incluso ingiriéndolas, para poder acceder a la carne. Los días 17, 21, 22 y 26 de julio se visitaron de nuevo los restos del ave, comprobándose que iban disminuyendo a medida que los quelonios los iban consumiendo. Además, el 26 de julio uno de estos galápagos leprosos, tras comer de la cigüeña grandes trozos de carne durante unos 30 minutos, se acercó a la orilla y, desde el

agua, comenzó a consumir frutos de majuelo (*Crataegus monogyna*) que colgaban de las ramas sobre el río (véanse Figura 2 y video 2: [http://www.herpetologica.org/BAHE/videos/BAHE34\[1156\]_video2.mp4](http://www.herpetologica.org/BAHE/videos/BAHE34[1156]_video2.mp4)).

Los datos proporcionados por estas observaciones, donde se comprueba la ingesta de carroña, plumas y frutos, amplían el conocimiento previo descrito en la bibliografía sobre la plasticidad trófica de esta especie. Se reafirma la capacidad de aprovechamiento de diversos recursos tróficos en una misma ubicación espacial, lo que junto, a los datos y publicaciones futuras, ayudarán a definir y comprender mejor la dieta y ecología trófica del galápagos leproso en la península ibérica.

REFERENCIAS

- Díaz-Paniagua, C., Andreu, A.C. & Keller, C. 2015. Galápagos leproso - *Mauremys leprosa*. In: Salvador, A., Marco, A. (eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>>.
- Domínguez, J. & Villarán, A. 2008. Primera cita de *Natrix maura* en la dieta de *Mauremys leprosa*. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 19: 37–38.
- Keller, C. 1997. *Ecología de poblaciones de Mauremys leprosa y Emys orbicularis en el Parque Nacional de Doñana*. Tesis doctoral. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- Keller, C. & Busack, S.D. 2001. *Mauremys leprosa* (Schweigger, 1812) - Maurische Bachschildkröte. 57-88. In: U. Fritz (ed.). *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas*. Schildkröten (Testudines). I. Aula. Wiebelsheim.
- Villarán, A. & Domínguez, J. 2017. Fuentes alimenticias de temporada y oportunismo en *Mauremys leprosa*: primera cita de *Ficus carica* y *Turdus merula* en su dieta. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 28(1): 46–48.