

# BOLETÍN

DE LA ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA

---

Núm. 18 - 2007



## Depredación de *Mantis religiosa* sobre ranita meridional (*Hyla meridionalis*) en la reserva biológica de doñana (Huelva)

Pedro Sáez Gómez

C/ Monte Carmelo 55, 1ºA. 41011 Sevilla. España. E-mail: saez\_gomez@hotmail.com

La noche del 16 de septiembre de 2006, nos encontrábamos varios voluntarios en las inmediaciones del patio del Palacio de Doñana (Reserva Biológica de Doñana, Huelva) cuando escuchamos unos chillidos muy agudos cerca del pozo, pudiendo contemplar como procedían de una ranita meridional (*Hyla meridionalis*) adulta (Gonzalez de la Vega, 1988. *Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva*. Ed. Ertisa. Huelva) que acababa de ser capturada por una *Mantis religiosa*, que la estaba empezando a devorar (Figura 1).

La ranita, que hizo todo lo posible por librarse de la mantis, no consiguió desprenderse de ésta y murió devorada al cabo de más de 120 minutos. La mantis empezó a devorar una porción de la cabeza para después seguir con una extremidad anterior y a continuación con las posteriores.

De la rana sólo quedaron algunos restos óseos a la mañana siguiente en el suelo, debajo de la mantis, que aún seguía allí apostada y con un tamaño de abdomen mucho mayor, lo que indicaba la casi total ingestión de la rana y la disminución de movilidad de la mantis como consecuencia.

Debido a la abundante población de *H. meridionalis* en este enclave que es, junto con el tritón pigmeo, (*Triturus pygmaeus*) la especie mas abundante de Doñana (Diaz-Paniagua, 2005. *Los anfibios de Doñana*. Ed. Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

Ministerio de Medio Ambiente) y la no menos abundante presencia de mántidos por la zona, no deben de ser excepcionalmente raros o infrecuentes estos encuentros, de hecho hay registros, o citas no documentadas de depredación en la misma zona de *Mantis religiosa* sobre *Tarentola mauritanica* también muy abundante allí.

Aunque los anfibios y reptiles no suelen formar parte de la dieta de determinados artrópodos, éstos no los desechan cuando



**Figura 1.** Momento en el que *Mantis religiosa* empieza a devorar a *Hyla meridionalis*. Foto: Julia Martínez Pardo.

suponen un recurso trófico accesible, bien por su abundancia o por la posibilidad de su captura, siendo uno de los casos citados el de *Buthus occitanus* (García-Cardenete, 2003. Predación de escorpión común [*Buthus occitanus*] sobre juvenil de culebra lisa meridional [*Coronella girondica*] en la sierra de

la Almirajara [Granada]. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 14: 32-33).

**Agradecimientos:** A Julia Martínez Pardo, compañera, que amablemente cedió las fotos para este texto y ayudó en la elaboración del mismo.

---

