

Depredación de *Lanius meridionalis* sobre *Chamaeleo chamaeleon*

Conrado Requena-Aznar¹, Diana Saura-Marín², Jorge M. Sánchez-Balibrea¹ & Marcos Ferrández-Sempere¹

¹ Asociación de Naturalistas del Sureste. Pl. Pintor José María Párraga, 11. 30002 Murcia. C.e.: conry_89_ct@hotmail.com

² Asociación Ardeida. Avda. de las Salinas, s/n. 30740 San Pedro del Pinatar (Murcia).

Fecha de aceptación: 30 de septiembre de 2012.

Key words: predation, shrike, chameleon.

El 25 de noviembre de 2011 se localizó un ejemplar juvenil de *Chamaeleo chamaeleon* empalado en una rama de *Pinus halepensis* (Figura 1). La observación se produjo durante un censo nocturno de *C. chamaeleon* realizado en San Pedro del Pinatar (Murcia; 37°50'00''N / 0°45'52''O; 2 msnm). El hábitat donde se localizó el ejemplar corresponde a un arenal costero que tiene una reforestación antigua de *P. halepensis*, y formaciones arbustivas de *Pistacia lentiscus*, *Lycium intricatum*, *Juniperus turbinata*, etc.

La característica de la observación hace pensar que el individuo juvenil de *C. chamaeleon* fue capturado y empalado por un ejemplar de *Lanius meridionalis*, especie de ave sedentaria en la zona. Aunque *C. chamaeleon* puede ser presa de algunas aves, como *Falco tinnunculus*, *Falco naummanni*, *Circus pygargus*, *Cyanopica cyanus* y *Pica pica* (Blasco et al., 1985, 2000; Cuadrado, 2003), hasta el momento no existe información publicada en relación a la depredación de *C. chamaeleon* por *L. meridionalis*, ni se han obtenido citas entre expertos en la especie consultados (L. Balladares, comunicación personal). Es probable que este fenómeno no sea raro en el lugar de la observación dados los hábitos depredadores de *L. meridionalis* (Hódar, 2006) y la elevada densidad de *C. chamaeleon* (densidades estimadas: 0,64 - 0,78 ind / km²; Sánchez-Balibrea et al., 2007). Se sabe que, con frecuencia, los reptiles

forman parte de la dieta de *L. meridionalis*. En Canarias por ejemplo, la especie captura jóvenes lacértidos pertenecientes al género *Gallotia* (Pérez-Padilla, 2009), y probablemente saurios de diversas especies en el sureste ibérico (Hódar, 2006). Nuestra observación indicaría que *L. meridionalis* es poco selectivo en lo relativo a la especie de reptil sobre la que depreda, dependiendo ésta exclusivamente de su disponibilidad local. Podría resultar interesante la realización de un estudio de la alimentación de *L. meridionalis*



Figura 1. Individuo juvenil de *C. chamaeleon* empalado en un ejemplar de *P. halepensis*.

en la zona, a través del análisis de egagrópilas o buscando animales ensartados en arbustos y vallas de alambre, para conocer el impacto que tiene la depredación de esta especie sobre la población introducida de *C. chamaeleon*.

AGRADECIMIENTOS: En el trabajo de campo participaron voluntarios del programa de voluntariado ambiental en Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Autónoma de Murcia. La actividad fue organizada por la Asociación Ardeidas y contó con la colaboración de ANSE.

REFERENCIAS

- Blasco, M., Cano, J., Crespillo, E., Escudero, J.C., Romero, J. & Sánchez, J.M. 1985. *El camaleón común en la Península Ibérica*. ICONA. Madrid.
- Blasco, M., Pérez-Bote, J. & Cabo, J.M. 2000. Algunas reflexiones sobre el declive del camaleón común en la Península Ibérica. *Mediterranea: Serie Estudios Biológicos*, 17: 1-51.
- Cuadrado, M. 2003. Camaleón común - *Chamaeleo chamaeleon*. In: Carrascal, L. M. & Salvador, A. (eds.), *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 5 septiembre 2012].
- Hódar J.A. 2006. Diet composition and prey choice of the southern grey shrike *Lanius meridionalis* in South-Eastern Spain: The importance of vertebrates in the diet. *Ardeola*, 53: 237-249.
- Pérez-Padilla, D. 2009. *Ecología trófica del Alcaudón real e implicaciones en la dispersión secundaria de semillas en las Islas Canarias*. Tesis doctoral. Universidad de La Laguna. Tenerife.
- Sánchez-Balibrea, J.M., Ferrández, M., Aznar, L., Eguía, S., Sallent, A., González, G. & Páez, M. 2007. *Estado actual de la población de camaleón (Chamaeleo chamaeleon) y recomendaciones para su gestión en el Parque Regional Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar*. Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Informe inédito.

Carcasses of an invasive mammal (*Rattus rattus*) and foraging activity of *Podarcis hispanica* in an insular population

Guillermo Velo-Antón

CIBIO - Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos da Universidade do Porto, Instituto de Ciências Agrárias de Vairão, R. Padre Armando Quintas, 4485-661 Vairão, Portugal. C.e.: guillermo.velo@cibio.up.pt

Fecha de aceptación: 11 de julio de 2012.

Key words: opportunistic behaviour, *Podarcis hispanica*, *Rattus rattus*, islands.

RESUMEN: Los ecosistemas insulares ofrecen numerosos ejemplos de adaptación y conductas que son menos frecuentes en poblaciones continentales. En esta nota se documenta la observación de varios adultos de *Podarcis hispanica* alimentándose de diferentes especies de insectos atraídos por cadáveres en descomposición de rata negra (*Rattus rattus*). Esta especie es invasora y cuenta con poblaciones muy numerosas en cada una de las islas que forman el archipiélago de Cíes, y sus cadáveres pueden servir de forma indirecta como recurso trófico para las poblaciones insulares de *P. hispanica*.

The combination of particular characteristics in island systems (e.g., isolation, age, size, among others) make each island unique and thus islands offer excellent scenarios to evolve particular interactions between species that are

less common or not present in mainland populations. For instance, the way how species access to food in insular environments may change due to ecological constraints (e.g., predators, competitors, poorness of trophic resources), for-