

Boletín Chileno de Herpetología 3: 26-27 (2016)

Saurofagia en juvenil de *Callopiastes maculatus* Gravenhorst 1838 (Squamata, Teiidae)

Saurophagy in a juvenile *Callopiastes maculatus* Gravenhorst 1838 (Squamata, Teiidae)

Michael Weymann

Correspondencia a: mjweymann@gmail.com

Resumen. Se describe la depredación sobre un juvenil de *Liolaemus silvai* por parte de un juvenil de *Callopiastes maculatus*. Si bien es conocida la depredación de adultos de *C. maculatus* sobre otros vertebrados, es primera vez que se registra esto en juveniles de la especie, ampliando el conocimiento sobre la historia natural de *C. maculatus*.

Palabras clave: depredación, iguana, lagartija, *Liolaemus silvai*

Abstract. The predation of a juvenile *Callopiastes maculatus* on a juvenile *Liolaemus silvai* is described. Even though predation of adult *C. maculatus* on other vertebrates is well known, this is the first time it is described in juveniles of this species, expanding the knowledge on the natural history of *C. maculatus*.

Keywords: predation, iguana, lizard, *Liolaemus silvai*

Se registró a un individuo juvenil de iguana chilena (*Callopiastes maculatus* Gravenhorst 1838) sosteniendo un cadáver de un espécimen juvenil de la lagartija *Liolaemus silvai* (Fig. 1). El evento fue observado durante un día soleado del mes de abril de 2016, en las cercanías de la localidad de Zarco, Región de Atacama.



Figura 1: Saurofagia por juvenil de *C. maculatus* sobre juvenil de *L. silvai*, registrado en Zarco (Atacama).

Al momento de observar el evento la iguana sostenía a su presa, ya muerta, por la parte ante humeral. Debido a que la iguana se desplazaba y posteriormente se ocultó entre los arbustos, no se pudo observar si el individuo efectivamente consumió la presa.

En el lugar del hecho es común encontrar individuos de *L. silvai* junto a *L. fuscus*, *L. platei*, *L. nitidus* y *Garthia gaudichaudii*, siendo *L. silvai* la especie más abundante. Es de esperar por lo tanto que *C. maculatus* depreda a algunas de estas especies ya que se reporta que su dieta se conforma de otros reptiles (Donoso-Barros 1966), incluyendo el canibalismo (Vidal y Ortiz 2003). Así también se sabe que su alimentación consiste también en micromamíferos, aves, insectos y anfípodos (Donoso-Barros 1960, Castro et al. 1991)

A través del desarrollo del organismo en las especies pueden ir generándose cambios en la dieta (Vidal y Labra 2008). Registros de individuos juveniles de *C. maculatus* depredando otros vertebrados no se han registrado anteriormente, por lo que se ha afirmado que individuos que no han alcanzado el estado adulto no consumen presas vertebradas (Mella 2005). Sin embargo, el siguiente registro permite señalar que individuos juveniles cazan y probablemente consumen otros organismos vertebrados, ampliando por lo tanto el conocimiento sobre la dieta de esta especie en distintos estados de desarrollo.

Referencias

CASTRO SA, JE JIMENEZ & FM JAKSIC (1991) Diet of the Racerunner *Callopiastes palluma* in North-Central Chile. *Journal of Herpetology* 25(1): 127-129.

DONOSO-BARROS R (1960) La familia Teiidae en Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 55: 41-54.

DONOSO-BARROS R (1966) Reptiles de Chile. Ediciones Universidad de Chile, Santiago. cxliv + 458 pp.

MELLA JE (2005) Guía de Campo. Reptiles de Chile: Zona Central. Ediciones del Centro de Ecología Aplicada Ltda., Santiago, xii + 147 pp.

VIDAL MA & JC ORTIZ (2003) *Callopistes palluma*. Cannibalism. Herpetological Review 34: 364-365.

VIDAL MA & MA LABRA (2008) Dieta de anfibios y reptiles. Herpetología de Chile. Eds. Vidal, M. & MA Labra: 453-482.

Recibido: Julio 2016

Aceptado: Agosto 2016

Publicado: Diciembre 2016

Editor a cargo: D. Esquerré