

Boletín Chileno de Herpetología 12: 26-27 (2025)

# Depredación de *Phyllotis darwini* Waterhouse 1837 (Rodentia, Cricetidae) por *Callopiastes maculatus* Gravenhorst 1838 (Squamata, Teiidae), en la Reserva Nacional Las Chinchillas (Región de Coquimbo, Chile)

Predation of *Phyllotis darwini* Waterhouse 1837 (Rodentia, Cricetidae) by *Callopiastes maculatus* Gravenhorst 1838 (Squamata, Teiidae) in Las Chinchillas National Reserve (Coquimbo Region, Chile)

César Piñones-Cañete<sup>1\*</sup> & Yenny Layana-Tapia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC), Santiago, Chile

\*Correspondencia a: cesarpinones@redobservadores.cl

El 28 de septiembre de 2025, alrededor de las 14:50 horas, en uno de los senderos próximos al acceso de la Reserva Nacional Las Chinchillas (-31.506761, -71.109328; 568 m), se observó un evento de depredación de un ratón orejudo de Darwin (*Phyllotis darwini* Waterhouse 1837) por parte de una iguana chilena adulta hembra (*Callopiastes maculatus* Gravenhorst 1838). La observación fue documentada fotográficamente desde la captura de la presa hasta el retiro del depredador, en un lapso total de 1 hora y 21 minutos.

El episodio comenzó cuando el roedor emergió repentinamente desde un matorral y cruzó un sendero de uso público, escondiéndose bajo un montón de ramas de un arbusto seco. Allí fue interceptado por la iguana chilena, que lo mordió a la altura del pecho. El roedor emitió un chillido breve y ofreció resistencia antes de morir. La iguana permaneció durante algunos minutos con el cadáver entre sus fauces, parcialmente oculta bajo la vegetación seca y piedras (Fig. 1A). Luego lo trasladó hasta una zona abierta del sendero, dejándolo expuesto al sol junto a una piedra, mientras se refugiaba en un arbusto adyacente (Fig. 1B).

Por cerca de 45 minutos (15:00 a 15:44 horas), la iguana realizó visitas intermitentes al cadáver, alternando periodos de exposición y resguardo. Este comportamiento podría interpretarse como una estrategia de aseguramiento de la presa o de uso del calor solar para favorecer la manipulación del cuerpo. Posteriormente y hasta aproximadamente las 16:08 horas, se registró una fase de manipulación activa. La iguana tomó el cadáver con la boca, lo desplazó alrededor de piedras, agitándolo con fuerza (“zamarreos”)

junto con azotar el cadáver contra el suelo, provocando la desmembración progresiva y la exposición de vísceras. En varias ocasiones interrumpió la manipulación ante ruidos humanos (tránsito de turistas y ruidos del paso de camiones de alto tonelaje) o la vocalización de un pequén (*Athene cunicularia*), para ocultarse bajo el arbusto. La iguana comenzó la ingestión de fragmentos, incluyendo una extremidad, mostrando restos de sangre en la boca (Fig. 1C). A pesar de la presencia de visitantes en el sendero, reanudó el consumo brevemente antes de retirarse de manera definitiva del sitio, dejando restos dispersos del roedor (Fig. 1D).

La iguana chilena es un depredador activo y su dieta contempla insectos, lagartijas, aves y micromamíferos (Demangel, 2016; Mella, 2017). La presente observación aporta un registro detallado de la conducta de alimentación de este reptil. La secuencia revela un comportamiento complejo, tanto en el asecho en un escondite próximo a una zona de tránsito de roedores, como en la manipulación previa al consumo, lo cual podría deberse a las características físicas de la presa o a la experiencia individual del depredador. Además, el uso constante de un refugio y la respuesta inmediata ante depredadores y perturbaciones humanas evidencian una conducta de cautela y flexibilidad en la alimentación.



**Figura 1:** Secuencia de la captura de *Phyllotis darwini* por *Callopistes maculatus*. Fotografía por César Piñones-Cañete. **Figure 1:** Sequence of the capture of *Phyllotis darwini* by *Callopistes maculatus*. Photograph by César Piñones-Cañete.

## Agradecimientos

A los guardaparques de la Reserva Nacional Las Chinchillas, por facilitarnos constantemente el trabajo de observación y registro en dicha área protegida.

## Referencias

DEMANGEL D (2016) Reptiles en Chile. Fauna Nativa Ediciones. 619 pp.

MELLA J (2017) Guía de campo de Reptiles de Chile. Tomo II: Zona Norte. Peñaloza, APG (ed.). Santiago, Chile. 316 pp + XVI.

Recibido: Octubre 2025

Aceptado: Octubre 2025

Publicado: Octubre 2025

Editor en jefe: Damien Esquerré