ISSN: 0719-6172
NOTA NATURALISTA

Boletín Chileno de Herpetología

Boletín Chileno de Herpetología 13: X-X (2026)

Registro de carroñeo canibalista de *Callopistes maculatus* Gravenhorst 1838 (Squamata, Teiidae), sobre un conspecífico atropellado en una ruta vehicular de la Región de Atacama, Chile

Record of cannibalistic scavenging in *Callopistes maculatus* Gravenhorst 1838 (Squamata, Teiidae) on a road-killed conspecific in the Atacama Region, Chile

César Piñones-Cañete[1*] & Ximena Carramiñana Collado[1]

[1]Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC), Santiago, Chile
*Correspondencia a: cesarpinones@redobservadores.cl

La iguana chilena (*Callopistes maculatus* Gravenhorst 1838) es una especie endémica de Chile y el lagarto de mayor tamaño presente en el país, con individuos que pueden alcanzar hasta 50 cm de longitud total (Mella 2017). Su distribución abarca ambientes costeros y de montaña, desde los alrededores de Paposo, en la Región de Antofagasta, hasta Cauquenes, en la Región del Maule (Mella 2017).

En cuanto a sus conductas de alimentación, la especie ha sido descrita como un depredador activo de roedores, lagartijas e invertebrados (Vidal y Labra 2008), los cuales busca y captura en zonas asoleadas con suelos rocosos y presencia de matorrales (Mella 2017). Dentro de este amplio espectro trófico, la saurofagia y, particularmente, el canibalismo ha sido documentado previamente para la especie (Vidal y Labra 2008, Fernández y Horta-Pizarro 2018, Zúñiga 2019). Sin embargo, estos antecedentes corresponden a eventos de depredación directa sobre conspecíficos u otros reptiles, y no al consumo de individuos previamente muertos.

A este respecto, el 28 de octubre de 2025 a las 14:30 h, se registró en un tramo de la ruta C-452 (-28.420011, -70.777556; 603 m) la presencia de una hembra adulta de iguana chilena (*Callopistes maculatus* Gravenhorst 1838) alimentándose de los restos de un individuo conspecífico atropellado. El cadáver se encontraba adherido parcialmente al asfalto, pero con secciones de tejido blandas aún accesibles, de las cuales la iguana se alimentó de manera activa durante varios minutos (Fig. 1).

Esta observación aporta evidencia directa de carroñeo canibalista en un contexto altamente antropizado como lo es una carretera asfaltada. Asimismo, amplía el espectro de comportamientos alimentarios documentados para *Callopistes maculatus* (Vidal y Labra 2008), al registrar el consumo de un conspecífico previamente atropellado.

Figura 1: Secuencia de carroñeo de *Callopistes maculatus* sobre un conespecífico atropellado. Fotografía por Ximena Carramiñana. Figure 1: Sequence of scavenging by *Callopistes maculatus* on a conspecific that had been run over. Photograph by Ximena Carramiñana.

Desde una perspectiva de conservación, este registro plantea la posibilidad de eventos de dobles atropellos. Individuos atraídos a la calzada por cadáveres disponibles como recurso alimenticio pueden quedar expuestos al tráfico vehicular, aumentando el riesgo de mortalidad secundaria. Una situación de este tipo ha sido registrada en el marco de la iniciativa de ciencia ciudadana Fauna Impactada en Caminos y Carreteras de Chile (FICCH), por ejemplo, en la ruta D-705 que atraviesa la Reserva Nacional Las Chinchillas, comuna de Illapel (iNaturalist 2025). Este comportamiento podría, por tanto, constituir un mecanismo adicional que incremente la vulnerabilidad de *Callopistes maculatus* frente a la infraestructura vial. Registros adicionales permitirán determinar la frecuencia de este comportamiento y evaluar su posible contribución a la mortalidad asociada a carreteras.

Agradecimientos

A Claudio Francia, compañero de ruta durante la exploración de la zona del presente reporte.

Referencias

FERNÁNDEZ I & I HORTA-PIZARRO (2018) Registro de depredación de *Callopistes maculatus* Graverhorst 1838 (Squamata, Teiidae), sobre *Liolaemus monticola* Müller & Hellmich 1932 (Squamata, Liolaemidae). Boletín Chileno de Herpetología 5: 16-17.

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

VIDAL MA & A LABRA (2008) Dieta de anfibios y reptiles. En: VIDAL MA & A LABRA (Eds.) Herpetología de Chile, Science Verlag, Santiago: 453–476.

ZUÑIGA G (2019) Registro de canibalismo en *Callopistes maculatus* Gravenhorst 1838 (Squamata, Teiidae) Boletín Chileno de Herpetología 6: 72.

Recibido: Noviembre 2025
Aceptado: Junio 2026
Publicado: Octubre 2026

Editor asociado: Felipe Moreno

Editor en jefe: Damien Esquerré