

Boletín Chileno de Herpetología 12: 20-21 (2025)

# Registro de atropello de *Pseudalsophis elegans* (Tschudi, 1845) (Squamata, Dipsadidae), en el Valle del río Lluta, Región de Arica y Parinacota, Chile

Record of *Pseudalsophis elegans* (Tschudi, 1845) (Squamata, Dipsadidae) roadkilled in the Lluta River Valley, Arica and Parinacota Region, Chile

César Piñones-Cañete<sup>1\*</sup> & Alejandra Sepúlveda-Cuevas<sup>1,2</sup>

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

<sup>2</sup>Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción, Concepción, Chile

\*Correspondencia a: cesarpinones@redobservadores.cl

La culebra elegante de cola larga (*Pseudalsophis elegans* (Tschudi, 1845)) habita en Ecuador y Perú (Demangel 2016, Mella 2017) y es también una de las siete especies de ofidios presentes en Chile (Mella 2024). En este país, su presencia se restringe a la costa y los valles interiores del extremo norte, con registros confirmados en las regiones de Arica y Parinacota, y Tarapacá. Su rango altitudinal abarca desde el nivel del mar hasta los 2.500 m, en un paisaje árido donde su avistamiento resulta poco frecuente (Demangel 2016, Mella 2017, Mella 2024).

Actualmente, se encuentra categorizada como Vulnerable (VU) según el Ministerio del Medio Ambiente, debido a su reducida área de distribución y la degradación de su hábitat. Se conocen muy pocas localidades con presencia confirmada de la especie (Demangel 2016, Mella 2017, Mella 2024).

Durante un viaje de observación de aves en las cercanías del embalse Chironta (Valle del río Lluta), cerca de las 10:00 am del 07 de enero de 2025, se avistó un ejemplar adulto de *Pseudalsophis elegans* inmóvil sobre el asfalto de la ruta A-15 (-18.32357, -69.82259), a 1.412 msnm. Su cuerpo recientemente atropellado, yacía en un tramo recto de la carretera, junto al cauce del río.

Las fotografías del ejemplar fueron cargadas a la plataforma iNaturalist y asignadas al proyecto Fauna Impactada en Caminos y Carreteras de Chile (FICCH); siendo el primer reporte para la especie en dicho proyecto de ciencia ciudadana. También con este hallazgo, se informa una nueva localidad con presencia de la especie. Dado el bajo registro de atropellos para el extremo norte del país encontrados en FICCH, la amenaza del tráfico vehicular para especies como *Pseudalsophis elegans*, podría estar subestimada. Una mayor participación de la comunidad local en plataformas como iNaturalist permitiría ponderar la documentación de estos eventos y aportar con

información clave para la evaluación del impacto de la infraestructura vial en la herpetofauna de la región.



**Figura 1:** Ejemplar de *Pseudalsophis elegans* atropellado en la ruta A-15, localidad de Chironta, Valle del río Lluta (Región de Arica y Parinacota, Chile). Fotografía por Alejandra Sepúlveda-Cuevas. Figure 1: A *Pseudalsophis elegans* specimen hit by a car on Route A-15, near Chironta, Lluta River Valley (Arica and Parinacota Region, Chile). Photograph by Alejandra Sepúlveda-Cuevas.

## Agradecimientos

A Yohanny Olivares y Carlos Silva, compañeros de expedición en la Región de Arica y Parinacota, con quienes compartimos la observación y documentación de fauna, contribuyendo a este y otros registros. A los revisores de esta nota, quienes permitieron su mejora.

## 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.

MELLA J (2024) Nuevas localidades, ampliación de distribución geográfica y mapas de distribución actualizados de las culebras de Chile continental (Squamata: Dipsadidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile, 73(1): 5-43.

---

Recibido: Febrero 2025

Aceptado: Mayo 2025

Publicado: Agosto 2025

Editor en jefe: Damien Esquerré

