

# Registro de bifurcación caudal en *Liolaemus bellii* Gray 1845 (Squamata, Liolaemidae) en la cordillera de Los Andes de la zona central de Chile

Tail bifurcation record in *Liolaemus belli* Gray 1845 (Squamata, Liolaemidae) in the Andes central of Chile

Tomás Miquio-Portell<sup>1</sup>

Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago, Chile  
Correspondencia a: tomas.miquio@ug.uchile.cl

La bifurcación de cola en el género *Liolaemus* ha sido evidenciada para 15 especies (Cabrera et al. 2024, Cotoras & Vidal 2023, Estrada et al. 2021, Fernandez et al. 2022, Valdez et al. 2023). En la siguiente nota se reporta el primer registro de bifurcación de cola para la lagartija de Bell *Liolaemus bellii* Gray 1845, especie endémica que habita la zona central de los Andes en Chile.



**Figura 1:** Ejemplar hembra de *Liolaemus bellii* con cola bifurcada. Fotografía: Tomás Miquio Portell. Figure 1: Female *Liolaemus bellii* with a bifurcated tail. Photograph: Tomás Miquio Portell.

Durante una salida a terreno el día sábado 7 de diciembre de 2024 a las 15:37 h en los alrededores del centro de ski La Parva (33°20' 10.1"S; 70°17' 22.1"W), ubicado hacia el oriente de la Región Metropolitana, se capturó un ejemplar hembra grávido de *L. bellii*, el cual presentaba bifurcación caudal (Fig. 1). La bifurcación se encontraba en la zona distal de la cola generando dos proyecciones de

tamaño similar (a partir del punto de bifurcación), ambas "colas" presentaban un aspecto similar de color grisáceo con algunas secciones de color mas claro (Fig. 1).

Actualmente se listan 289 especies del género *Liolaemus* (Uetz et al. 2025), teniendo en cuenta este número y la reducida cantidad de especies en las que se documenta la bifurcación caudal, el objetivo de esta nota es ampliar el registro de especies que presentan este fenómeno.

## Referencias

CABRERA P, STAZZONELLI J, FOLLY H, THALER R (2024) Bifurcación de la cola en varias especies de escamados de las familias Liolaemidae, Tropicuridae, Phyllodactylidae y Teiidae. Acta zoológica lilloana 68 (1): 75-82.

COTORAS D, VIDAL M (2023) Tail bifurcation incidence in *Liolaemus* lizards assessed through citizen science and naturalist notes. South American Journal of Herpetology 26: 29–36.

ESTRADA-GROUX F, PRADA-ALBA C, MIRANDA-CALLE A (2021) Primer registro de cola bifurcada en *Liolaemus forsteri* Laurent 1982 (Squamata, Liolaemidae). Boletín Chileno de Herpetología 8: 90-91.

FERNANDEZ R, CORRALES L, VALDEZ F, ACOSTA J, ACOSTA R (2022) Reporte de bifurcación de la cola en *Liolaemus parvus* Quinteros, Abdala, Gómez & Scrocchi 2008 (Squamata, Liolaemidae) en los Andes centrales de Argentina. Boletín Chileno de Herpetología 9: 47-48.

UETZ P, FREED P, AGUILAR R, REYES F, KUDERA J & HOŠEK J (2025) The Reptile Database. Disponible en: <http://www.reptiledatabase.org>.

VALDEZ OVALLEZ F, GÓMEZ ALÉS R, ACOSTA JC (2023)  
Bifurcación de la cola de *Liolaemus cyanus* Cei & Scolaro 1980  
(Squamata, Liolaemidae) en el desierto del Monte Septentrional de  
Argentina. Boletín Chileno de Herpetología 10: 49-50.

---

Recibido: Febrero 2025

Aceptado: Mayo 2025

Publicado: Septiembre 2025

Editor en jefe: Damien Esquerré

