



Nuevas especies de phymaturus (grupo "palluma") para la zona cordillerana central de Chile (reptilia, sauria, liolaemidae)

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Herman Núñez , Alberto Veloso, Pablo Espejo, Claudio Veloso, Arturo Cortés, Sergio Araya

FECHA

2010-12-28

RESUMEN

Se describen cuatro especies nuevas del género *Phymaturus*, para el grupo "palluma". Ellas provienen de la zona centro norte de Chile, desde la Región de Coquimbo hasta la Región del Maule. La descripción incluye caracteres morfológicos y osteológicos, entre estos últimos se destaca la carencia de un proceso incisivo en las poblaciones de la Región del Maule. Estas descripciones aumentan el número de especies de dos a seis, es probable que haya otras poblaciones que requieran un estudio detenido y este número pueda aumentar. Se postula que la radiación de este género se origina como consecuencia de las fluctuaciones climáticas y consecuentes modificaciones ecológicas determinadas por las glaciaciones durante el Pleistoceno que afectaron el área de distribución altoandina de poblaciones de *Phymaturus*. Se discute la singularidad en las respuestas de *Phymaturus* en relación a otros *Liolaemidae*, i.e., especies de *Liolaemus*, con quienes comparte en la actualidad características del habitat altoandino.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)