



Ficha artículo - Boletín N° 61 - Artículo 12: New southern most records of *Eligmodontia puerulus* (Rodentia: Cricetidae) in Northern Chile: implications for its biogeography and conservation

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

12-sept-2016 13:07:46

RESUMEN

Registros sureños de *Eligmodontia puerulus* (Rodentia: Cricetidae) en el norte de Chile: implicancias para su biogeografía y conservación. *Eligmodontia puerulus* es un roedor adaptado para la vida en ecosistemas desérticos. Su distribución se encuentra restringida al altiplano, la cual se encuentra comprendida en el sur de Perú, noreste de Chile, área centro-oriental de Bolivia y noroeste de Argentina. En Chile, su distribución conocida alcanza su límite sur al norte del Salar de Atacama. Entre Septiembre de 2006 y Marzo de 2010 se realizaron 100 capturas de individuos mediante trampas Sherman y se determinaron 37 individuos a través de piezas dentales de *E. puerulus* en heces de *Lycalopex culpaeus*, en siete localidades distintas entre el Salar de Atacama, en la Región de Antofagasta, y la Quebrada Villalobos, en la Región de Atacama. Estos registros amplían la distribución de la especie en 490 km al sur de su rango de distribución conocido, apoyando también la distribución potencial de la especie propuesta por Lanzone y Ojeda (2005), quienes postulan una distribución continua en todo el altiplano. Palabras clave: *Eligmodontia puerulus*, Chile, altiplano, distribución.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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