

Guía de identificación de murciélagos de Chile

Familia

Phyllostomidae

subfamilia

Lonchophyllinae



Alonso "Loncho" Salazar
Ilustrador de vida silvestre

Nombre científico

La taxonomía sigue las actualizaciones más recientes basadas en Simmons and Cirranello (2020a) y D'Elia et al (2020)

Platalina genovensium Thomas, 1928.

Código de la base de datos

Plagen

Forma de la llamada

Las llamadas son típicas de los de la familia Phyllostomidae con múltiples armónicos.

Actualmente, los llamados "pulsos genéricos" de los Filostomidos no son especie - específicos para la identificación de especies.

Se ha eliminado fragmentos de pulsos de otra especie..

Parámetros de firmas vocales

Valores comparables extraídos de por Malo de Molina,, et al. (2011). "Volando en condiciones de confinamiento dentro de sus propios refugios"

Parámetros	N	Min	Max	Promedio
Dur	20	1.10	1.50	1.30
TBC	20	32.5	138.6	56.0
BW	20	26.12	32.18	28.41
Fc	20	86.90	91.20	89.42

Parámetros	N	Promedio
Dur	3	2.38
Fmin	3	43.50
Fmax	3	76.50
BW	3	33.00
Fmean	3	60.47
Fk	3	55.12
Fc	3	48.50
Sc	3	164.62

Fuente de datos

Grabado en Chile Gonzalo Ossa y Malo de Molina,, et al. (2011)

Distribución regional conocida

Arica y Parinacota

Asociación ecológica

Extraído de la distribución de especies asociadas espacialmente con zonas ecológicas reconocidas para Chile (Ver Martinez et al., 2017 y Pliscoff y Fuentes-Castillo 2011)

- Bosque espinoso
- Desierto absoluto

Bioclima

Desde Rodríguez-San Pedro et al., 2016

- Tropical hiper-desértico

Rango de elevación

Desde el nivel del mar hasta 2600 metros

Estado de conservación

I.U.C.N.: Casi amenazada Pacheco, y Aguirre (2016)

Chile: Casi amenazada. DS 06 (2017)

Referencias

D'Elia, G. et al. 2020. Lista actualizada de los mamíferos vivientes de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 69:67–98.

DS 06/2017 MMA Decreto Supremo 06/2017 Ministerio del Medio Ambiente, <http://www.mma.gob.cl/clasificacionespecies/decimo-tercer-proceso.htm>

Galaz, J. L., J. Torre-Murra, & J. Yañez. 1999. *Platalina genovensium* (Thomas, 1928), un quiroptero nuevo para la fauna de Chile (Phyllostomatidae: Glossophaginae). Pp. 6–12 in Noticiario mensual del museo nacional de historia natural.

Malo de Molina, J. A., S. Velazco, V. Pacheco, & J. C. Robledo. 2011. Análisis de las vocalizaciones del murciélago longirrostro peruano *Platalina genovensium* Thomas, 1928 (Chiroptera: Phyllostomidae). *Revista Peruana de biología* 18:311–318.

Mann, G. 1978. Los pequeños mamíferos de Chile. *Gayana Concepción* 40:1–342.

Ossa, G., K. Vilchez, & P. Valladares. 2016. New record of the rare Long-snouted bat *Platalina genovensium* (Thomas, 1928) (Chiroptera, Phyllostomidae) in the Azapa valley, northern Chile. *Check List* 12.

Ossa, G., H. T. Zamora, & P. M. Velazco. 2020. *Platalina genovensium* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species* 52:105–113.

Pacheco, V. & Aguirre, L. 2016. *Platalina genovensium*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T17487A21988884. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T17487A21988884.en>.

Rodríguez-San Pedro, A., J. L. Allendes, and G. Ossa. 2016. Updated list of bats of Chile with comments on taxonomy, ecology, and distribution. *Biodiversity and Natural History*. 2: 18-41.

Simmons, N. B., and A. L. Cirranello. 2020a. *Bat Species of the World: A taxonomic and geographic database*. www.batnames.org

Copyright © 2021, all rights reserved.

