

# Guía de identificación de murciélagos de Chile

## Familia

Furipteridae

## Nombre científico

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

***Amorphochilus schnablii*** Peters, 1877

## Código de la base de datos

Amosch

## Forma de la llamada

La forma de la llamada son pulsos FM

Decrecientes de banda muy ancha. Secuencia de llamadas en formato de espectro completo (Kaleidoscope 4.3.2) y Cruce de ceros (Analog W 4.2.n)



## Parámetros de firmas vocales

Parámetros	N	Min	Max	Promedio	St.Dev	10%	25%	75%	90%
Dur	18	2.06	4.65	3.65	0.62	3.11	3.34	4.01	4.39
TBC	16	23.07	85.32	48.14	15.95	28.89	37.19	59.20	60.17
Fmin	18	65.04	111.11	76.53	9.51	70.69	72.73	78.43	79.69
Fmax	18	131.15	156.86	145.56	6.16	137.93	142.86	148.15	151.81
BW	18	26.82	84.13	69.03	12.68	61.69	64.96	76.40	79.36
Fmean	18	102.29	124.39	113.64	4.80	109.39	111.03	115.82	118.62
Fk	18	114.29	156.86	134.55	9.20	125.81	131.15	137.93	143.64
H1 Fc	18	56.34	75.47	65.29	4.60	59.57	63.49	67.80	69.70
Fc	18	112.68	150.94	130.58	9.20	119.13	126.98	135.59	139.41
H3 Fc	18	169.00	226.41	195.87	13.80	178.70	190.47	203.39	209.11
Sc	18	-139.80	265.53	135.79	106.62	0.00	78.29	211.10	247.05
Pmc	18	3.40	32.10	11.89	7.86	3.57	4.23	16.63	19.61



Alonso "Loncho" Salazar  
Ilustrador de vida silvestre

## Fuente de datos

Archivos cortesía de Joaquín Ugarte; grabado en Perú

Asociación para la Conservación y el Desarrollo SostEnible Sallqa, Perú

## Distribución regional conocida

- Arica y Parinacota
- Antofagasta
- Tarapacá

## 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
- Matorral desértico

## Bioclima

Desde Rodríguez-San Pedro et al., 2016

- Mediterráneo hiper-desértico
- Tropical hiper-desértico

## Rango de elevación

Desde el nivel del mar hasta 1091 metros

## Estado de conservación

I.U.C.N.: Vulnerable Velazco et al. (2015)

Chile: Vulnerable. 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>

Faundez, P. V. 2012. Terrestrial mammals of the Atacama Region, Chile. Comments on its distribution and conservation status. *Gayana*. 6: 13-28.

Galaz, J. L., J. Y. Vanezuela, A. G. P., and D. R. Martinez. 2009. Orden Quiróptera. Pp. 67-83 in *Mamíferos de Chile* (A. Muñoz-Pedreros and J. Y. Vanezuela, eds.).

Iriarte, A.. 2007. *Mamíferos de Chile*. Lynx Ediciones, Chile. 1-420.

Mann, G. 1945. Mamíferos de Tarapaca. Observaciones realizada durante una expedición al alto norte de Chile. *Biología*.2: 23-98.

Mann, G. 1978. Los Pequeños Mamíferos de Chile (marsupiales, quirópteros, edentados y roedores). *Gayana*. 40: 1-356.

Martínez-Tillería, K., M. Núñez-Ávila, C. A. León, P. Pliscoff, F. A. Squeo, and J. J. Armesto. 2017. A framework for the classification Chilean terrestrial ecosystems as a tool for achieving global conservation targets. *Biodiversity and Conservation*. 26: 2857-2876.

Ossa, G., L. Forero, F. Novoa, and C. Bonacic. 2015. Caracterización morfológica y bioacústica de los murciélagos (Chiroptera) de la Reserva Nacional Pampa de Tamarugal. 21-29.

Pliscoff, P., and T. Fuentes-Castillo. 2011. Representativeness of terrestrial ecosystems in Chile's protected area system. *Environmental Conservation*. 38: 303-311.

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](http://www.batnames.org)

Tamayo, M., and D. Frassinetti. 1980. Catálogo de los mamíferos fósiles y vivientes de Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural de Chile*. 37: 323-399.

Velazco, P., Huamani, L. & Cadenillas, R. 2015. *Amorphochilus schnablii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T1154A22070889. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T1154A22070889.en>.

