

Guía de identificación de murciélagos de Chile

Familia

Vespertilionidae

Nombre científico

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

Lasiurus varius Poeppig, 1835.

Código de la base de datos

Lasvar

Forma de la llamada

FM invertida J banda ancha de corta duración - Fmin subiendo y bajando.

Tenga en cuenta que las Llamadas de desplazamiento son de mayor duración y banda angosta

Parámetros de firmas vocales

Parámetros	N	Min	Max	Promedio	St.Dev	10%	25%	75%	90%
Dur	249	1.02	11.54	3.86	2.39	1.37	1.80	5.41	7.13
TBC	208	1.4	3412.9	286.6	425.0	4.2	34.3	267.5	592.0
Fmin	249	28.17	37.04	32.04	2.08	29.63	30.30	33.61	35.09
Fmax	249	31.01	50.00	39.28	4.62	33.55	35.40	42.55	46.09
BW	249	1.47	19.70	7.23	4.31	2.66	3.47	10.27	13.70
Fmean	249	30.13	39.55	34.62	2.31	31.56	32.85	36.36	37.97
Fk	249	30.08	37.74	33.89	2.11	31.01	32.26	35.40	37.04
FcH1	249	14.60	18.87	16.75	1.02	15.51	15.88	17.55	18.18
Fc	249	29.20	37.74	33.49	2.05	31.01	31.75	35.09	36.36
FcH3	249	43.80	56.61	50.24	3.07	46.52	47.63	52.64	54.54
Sc	249	-448.14	363.77	28.83	97.43	-75.34	0.00	80.95	125.34
Pmc	249	0.00	61.30	17.39	13.30	4.16	6.70	27.30	36.34

Fuente de datos

Grabado en Chile por Gonzalo Ossa

Distribución regional conocida

- Coquimbo
- Valparaíso
- Region Metropolitana
- Libertador General Bernardo O'Higgins
- Maule
- Bío-Bío
- Araucanía
- Los Ríos
- Los Lagos
- Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo
- Magallanes y de la Antártica Chilena

Asociación ecológica

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

- Bosque caducifolio
- Bosque esclerófilo
- Bosque espinoso
- Bosque laurifolio
- Bosque resinoso
- Bosque siempreverde
- Estepas y pastizales
- Herbazal de altitud
- Matorral arborescente
- Matorral bajo de altitud
- Matorral bajo desértico
- Matorral caducifolio
- Matorral desértico
- Matorral espinoso
- Matorral siempreverde
- Turbera

Bioclíma

Desde Rodríguez-San Pedro et al., 2016



Alonso "Loncho" Salazar
Ilustrador de vida silvestre

- Boreal hiper-oceánico
- Mediterráneo desértico-oceánico
- Mediterráneo pluviestacional-oceánico
- Mediterráneo xérico-oceánico

- Templado hiper-oceánico
- Templado oceánico
- Templado xérico

Rango de elevación

Desde el nivel del mar hasta 4135 metros

Estado de conservación

I.U.C.N.: Preocupación menor Solari (2018)

Chile: Preocupación menor DS 06 (2017)

Notas

Baird, et al. (2015) make a strong case for elevating the subgenera of *Lasiurus* to full genera. This change results in the "yellow bats" being elevated to the genus *Dasypterus*, hoary bats being elevated to the genus *Aeorestes* and red bats remaining in the genus *Lasiurus*.

Referencias

Baird, A. B., et al. 2015. Molecular systematic revision of tree bats (Lasiurini):doubling the native mammals of the Hawaiian Islands. *Journal of Mammalogy* 96:1255-1274

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.).

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

Ossa, G., M. M. Díaz, R. M. Barquez, C. W. Kilpatrick, and M. J. Hamilton. 2019. *Lasiurus varius* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Mammalian Species*. 51: 119-127.

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

Solari, S. 2018. *Lasiurus varius*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T136690A22040066. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T136690A22040066.en>.

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.

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

