

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Vespertilionidae

Nombre científico

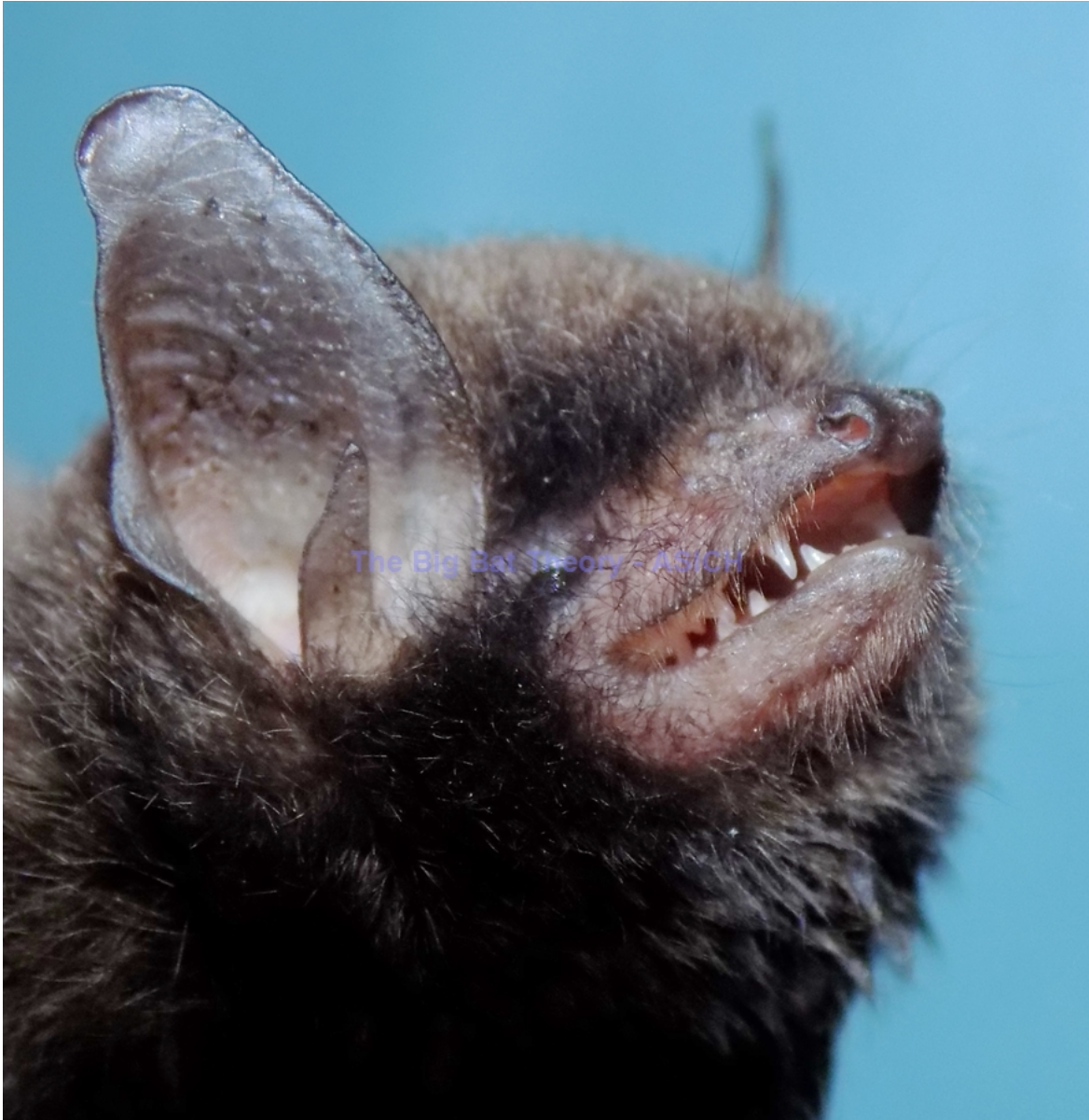


Foto por Ávila-Palma, H. D.

Myotis albescens (E. Geoffroy, 1806)

La taxonomía sigue las actualizaciones más recientes basadas en Simmons y Cirranello (2023).

Código de la base de datos

Myoalb

Forma de la llamada

FM en forma de "J" invertida, banda ancha y de corta duración.

Parámetros de firmas vocales

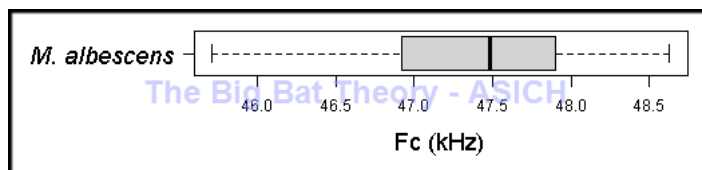


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

Los parámetros medidos en las llamadas incluye: mínimo, máximo, media y desviación estándar. Percentiles de 10%, 25%, 75%, 90%, y valores de medianas indicando donde están el 80% (90-10) y 50% (75-25) de los valores. El diagrama de caja es una representación gráfica del 50% de los valores con las medianas y el rango de valores periféricos en la línea central. Los valores son redondeados al valor cerrado más cercano como variaciones menores posiblemente debidas al efecto Doppler u otra variación durante la grabación.

La mayoría de los valores de las llamadas son muy variables dependiendo de cómo se miden o de lo que estaba haciendo el murciélago cuando se registraron las llamadas. El Fc es el valor más robusto a utilizar. Consulte el glosario para obtener detalles sobre los parámetros.

Parámetros	N	Min	Máx	Media	Desv. Están.	10%	25%	Mediana	75%	90%
Dur	149	1.8	7.8	5.3	1.3	3.3	4.5	5.7	6.3	6.8
TBC	107	58.0	166.3	96.2	27.4	68.6	76.3	90.2	106.5	145.8
Fmin	149	43.1	47.9	46.6	1.1	44.9	46.1	46.9	47.3	47.6
Fmáx	149	47.9	80.8	58.7	7.7	51.7	53.2	55.8	62.8	70.6
Fmedia	149	46.3	51.9	48.9	1.0	47.8	48.2	48.8	49.5	50.4
Fr	149	46.8	51.6	48.7	0.9	47.6	48.2	48.6	49.2	49.7
FcH1	149	22.9	24.3	23.7	0.3	23.3	23.5	23.7	24.0	24.1
Fc	149	45.7	48.6	47.4	0.6	46.5	46.9	47.5	47.9	48.2
FcH3	149	68.6	72.9	71.1	1.0	69.8	70.4	71.2	71.9	72.3
Sc	149	-21.1	39.7	12.7	9.2	3.9	7.1	10.9	16.5	26.5
Pmc	149	1.5	75.3	23.9	16.5	8.4	12.0	18.4	31.8	49.4
AB	149	2.1	35.7	12.1	7.7	4.6	6.3	9.5	16.1	23.8
PRR	107	6.0	17.2	11.1	2.8	6.9	9.4	11.1	13.1	14.6

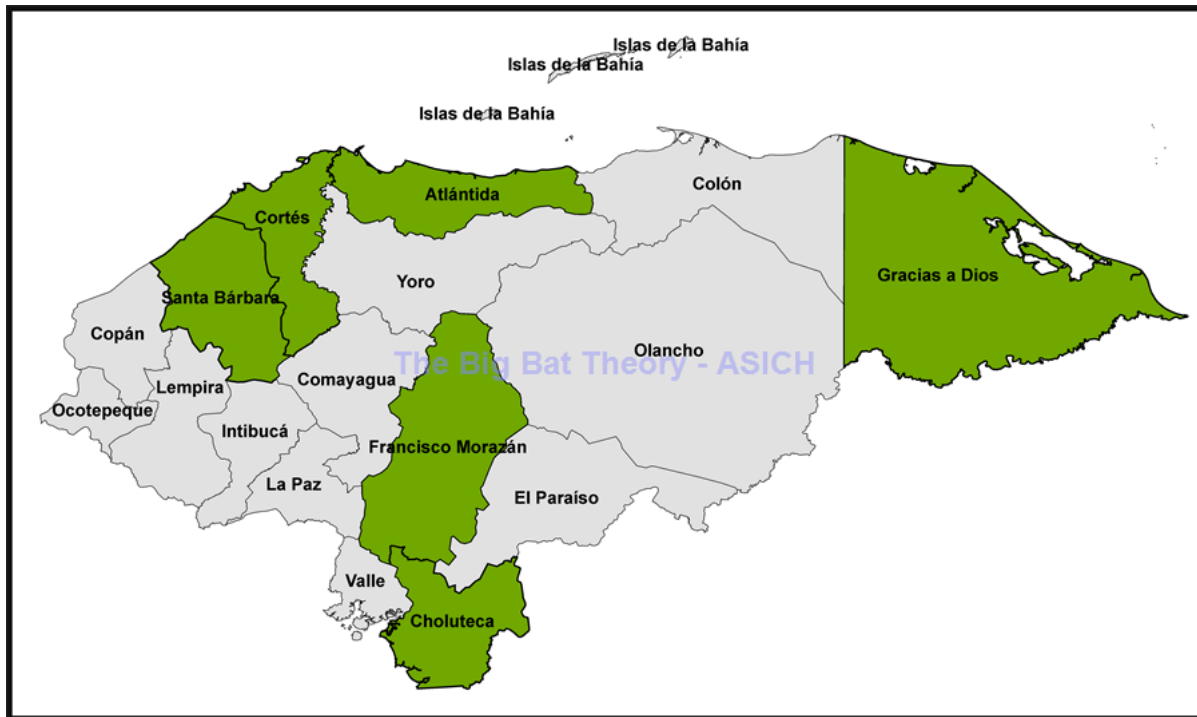
Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por Richard LaVal, Costa Rica

Fuente de datos de distribución: proyecto The Big Bat Theory-ASICH

Distribución regional conocida



- Atlántida
- Cortés
- Francisco Morazán
- Santa Bárbara
- Choluteca
- Gracias a Dios

Estado de conservación

IUCN: Preocupación menor (Barquez et al. 2015),

Honduras: No evaluada (WCS 2021),

Rango de elevación

41 - 1600 msnm

Notas

Ver Braun et al. (2009) para detalles emparentados con la dieta y la ecología.

Referencias

Barquez, R. M., M. M. Díaz, R. Samudio Jr, y J. Arroyo-Cabrales. 2015. *Myotis albescens*, Silver-tipped Myotis. IUCN Red List of Threatened Species. e.T14140A22049892.

Braun, J. K., Q. D. Layman, y M. A. Mares. 2009. *Myotis albescens* (Chiroptera: Vespertilionidae). Mammalian Species.(846):1-9.

Simmons, N. B., y A. L. Cirranello. 2023. Bat Species of the World: A taxonomic and geographic database. www.batnames.org.

WCS. 2021. Lista Roja de Especies Amenazadas de Honduras. Tegucigalpa, Honduras: WCS, SERNA, UNAH-VS, ICF y IUCN. 1-139.

Copyright © 2024, all rights reserved.

