

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Emballonuridae

Nombre científico



Foto anónimo

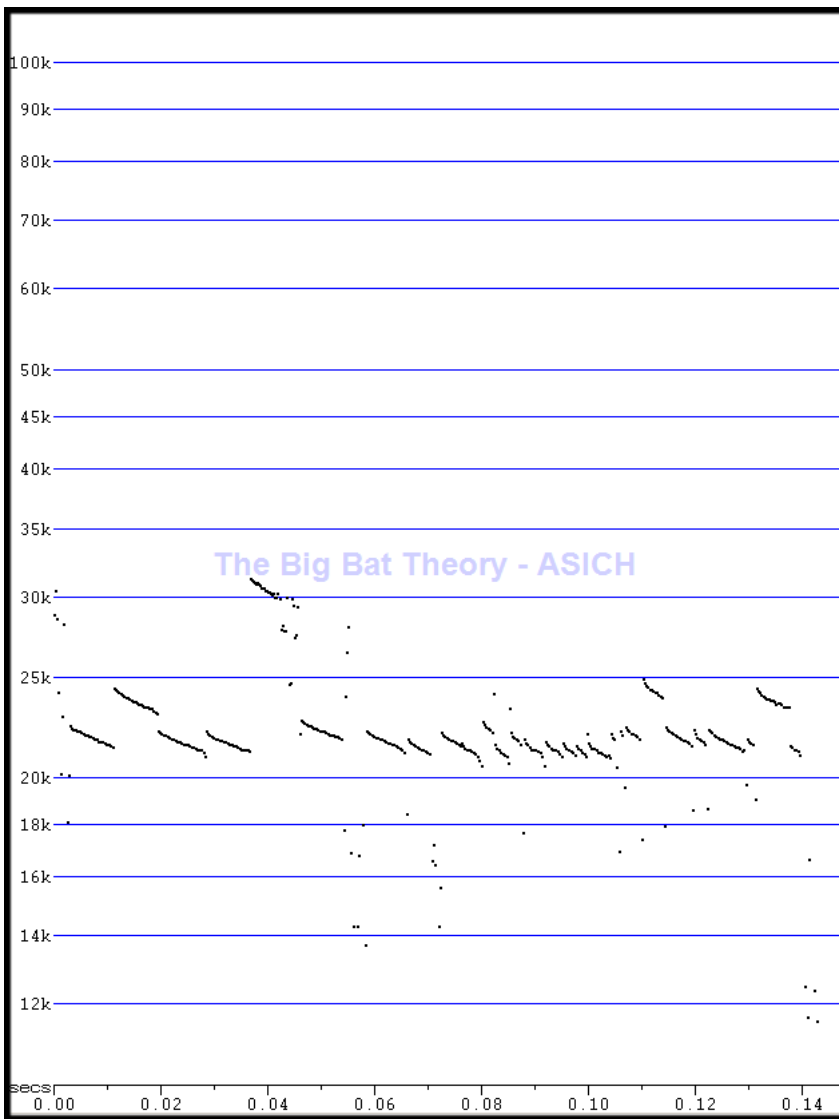
Diclidurus albus Wied-Neuwied, 1820

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

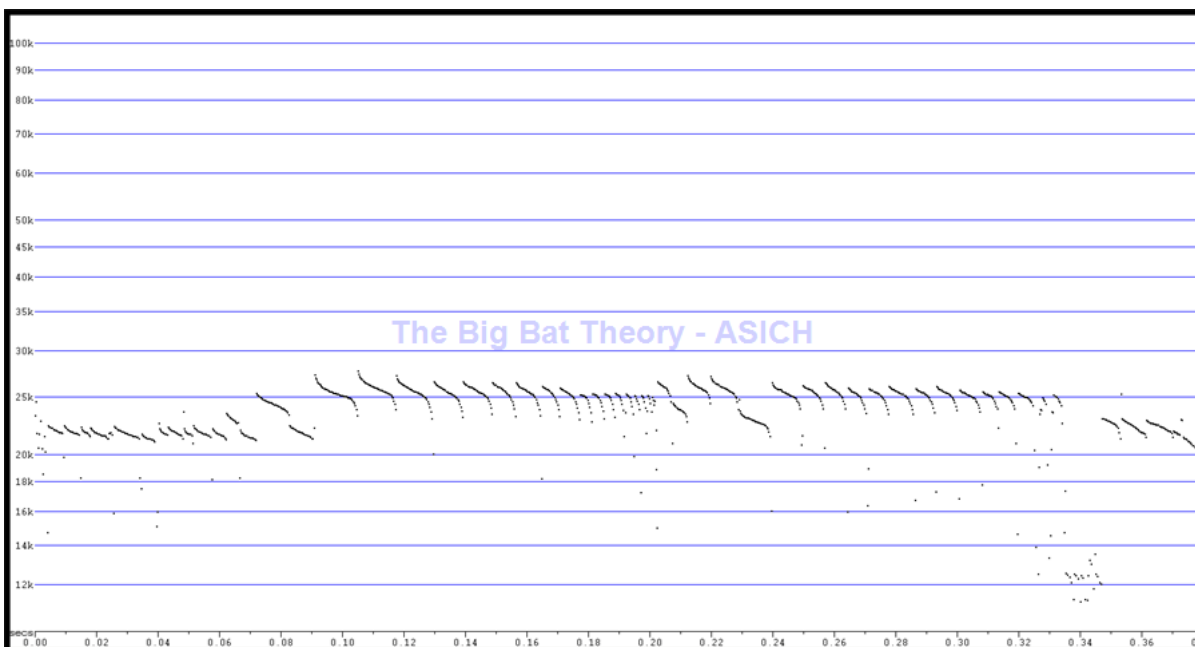
Código de la base de datos

Dicalb

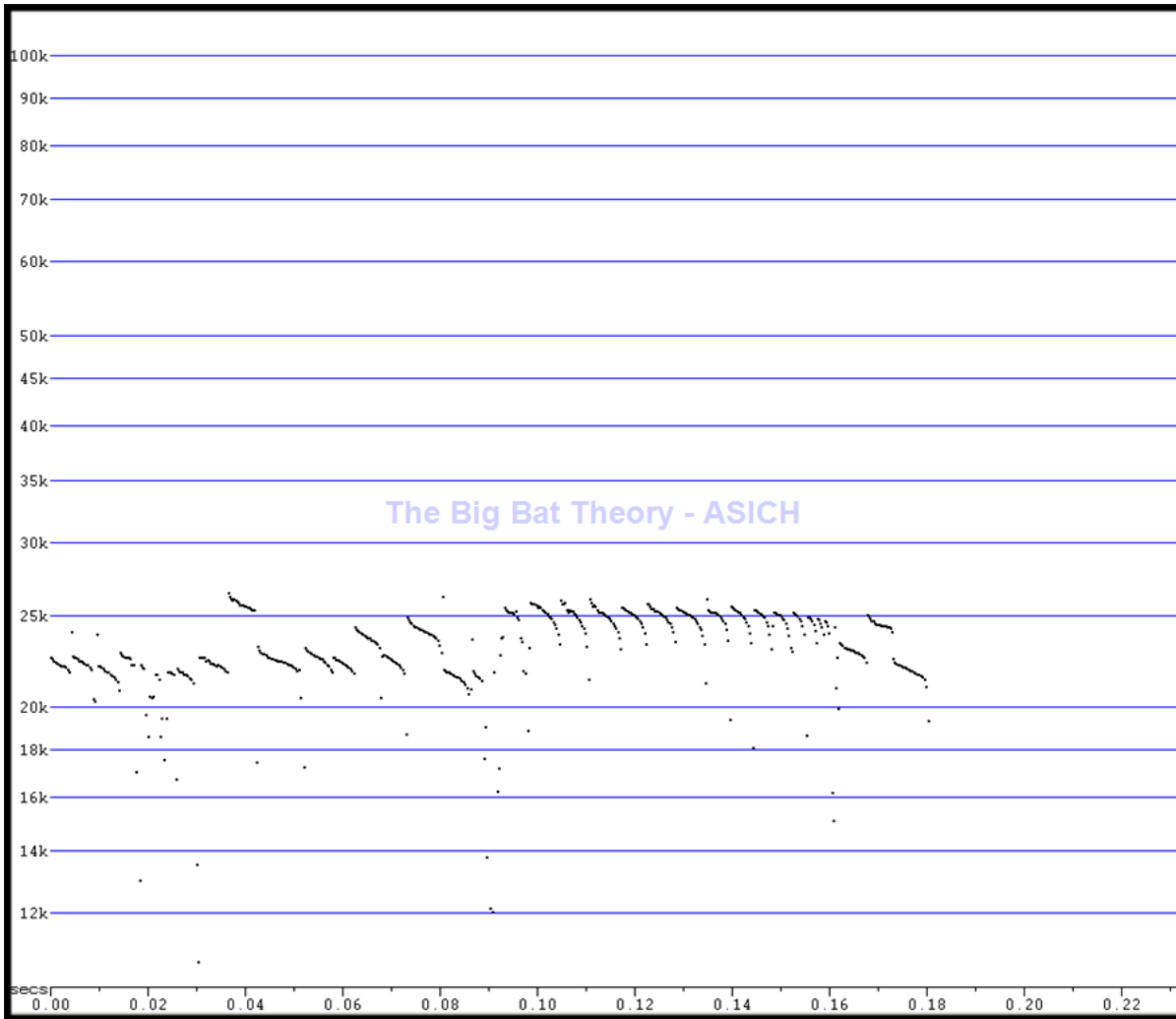
Forma de la llamada



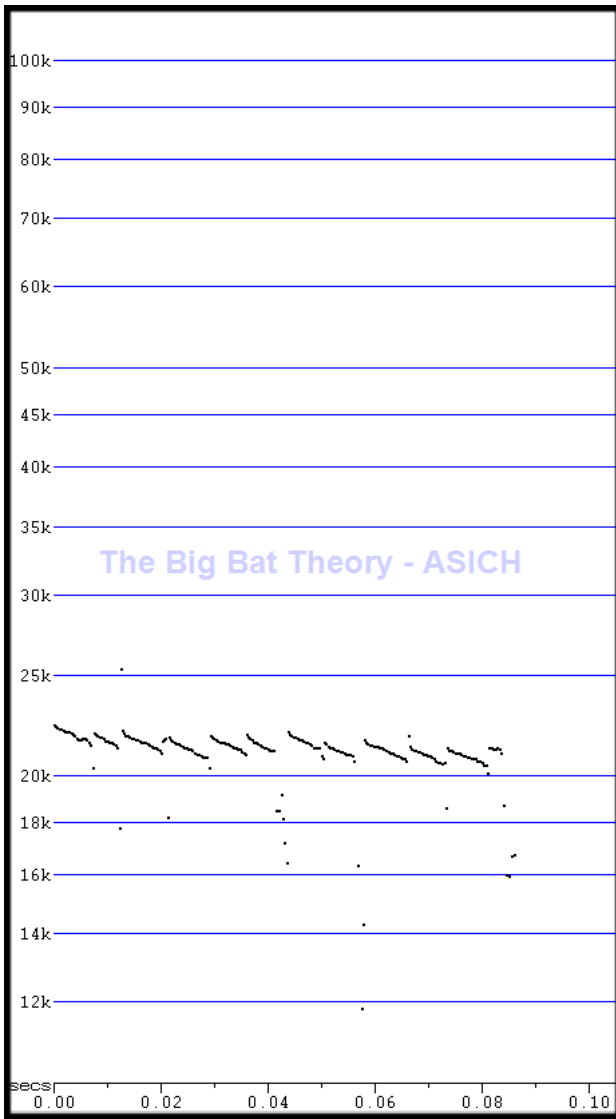
Llamadas de alta interferencia: fáciles de confundir con un molósido.



Zumbido de alimentación



Zumbido de alimentación



Fase de búsqueda

Las llamadas en fase de búsqueda y viaje son de banda angosta.

QCF banda estrecha corta durante pulsos individuales.

Parámetros de firmas vocales

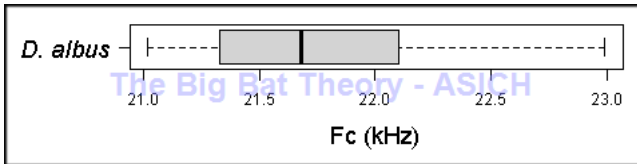


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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	11162	3.0	10.0	5.7	1.9	3.4	4.1	5.4	7.2	8.7

TBC	8371	3.4	469.8	242.8	145.7	13.3	79.3	293.0	330.6	425.7
Fmin	11162	21.0	23.0	21.6	0.5	21.1	21.2	21.5	22.0	22.4
Fmáx	11162	21.2	23.5	22.4	0.6	21.7	22.0	22.3	22.8	23.3
Fmedia	11162	21.1	23.3	22.0	0.5	21.3	21.6	21.9	22.3	22.7
Fr	11162	21.1	23.5	22.3	0.6	21.5	21.8	22.2	22.6	23.1
FcH1	11162	10.5	11.5	10.9	0.3	10.6	10.7	10.8	11.1	11.3
Fc	11162	21.0	23.0	21.7	0.5	21.1	21.3	21.7	22.1	22.5
FcH3	11162	31.5	34.5	32.6	0.8	31.7	32.0	32.5	33.2	33.8
S1	11162	-422.7	522.8	22.6	43.2	-13.9	10.9	18.0	31.2	65.4
Sc	11162	-50.1	79.5	6.7	6.3	1.1	4.6	6.7	9.2	12.5
Pmc	11162	0.0	11.7	3.0	1.5	1.4	2.2	3.0	3.8	4.5
AB	11162	0.1	2.5	0.8	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1
PRR	8371	2.1	295.9	21.5	38.9	2.3	3.0	3.4	12.6	75.3

Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

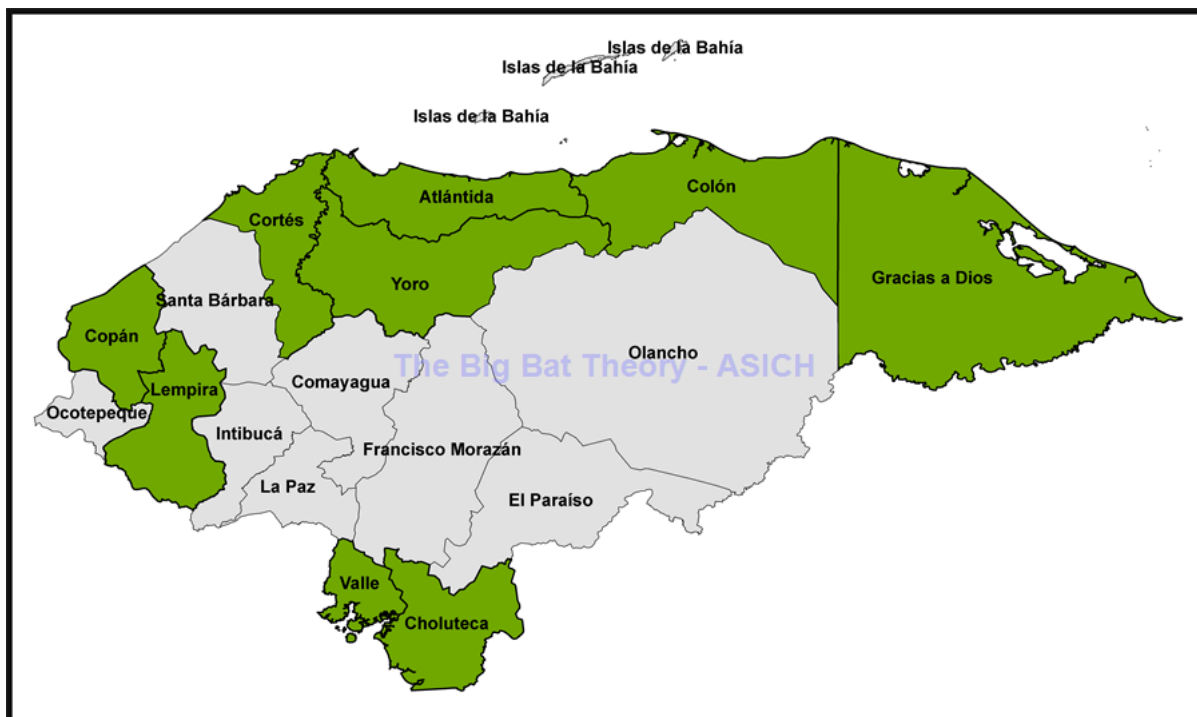
Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por Bruce Miller y Michael O'Farrell

Incluimos parámetros reportados por Kalko: Ver: Kalko (1995).

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

Ver: Turcios-Casco et al. (2021). y Gómez-Corea et al. (2020)

Distribución regional conocida



- Atlántida
- Colón
- Cortés
- Choluteca
- Copán
- Gracias a Dios
- Lempira
- Yoro
- Valle

Estado de conservación

IUCN: Preocupación menor (Lim et al. 2016).

Honduras: No evaluada (WCS 2021).

Rango de elevación

11 - 642 msnm

Notas

Los pulsos planos (de banda angosta) de viaje se confunden frecuentemente con llamadas de baja frecuencia de molósid, por aquellos con experiencia limitada en grabaciones en tiempo real.

Referencias

Kalko, E. K. V. 1995. Echolocation signal design, foraging habitats and guild structure in six Neotropical sheath-tailed bats (Emballonuridae) Pp. 259-273 in Ecology, Evolution and Behaviour of Bats (P. A. Racey and S. M. Swift, eds.). The Zoological Society of London, Oxford.

Lim, B. K., B. Miller, F. Reid, J. Arroyo-Cabral, A. D. Cuarón, and P. C. de Grammont. 2016. *Diclidurus albus*, Northern Ghost Bat. IUCN Red List of Threatened Species. e.T6561A21986615.

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

Turcios-Casco, M. A., R. K. LaVal, D. E. Wilson, y H. D. Ávila-Palma. 2021. Bats in time: Historical and Geographic Distribution in Honduras. Occasional Papers, Museum of Texas Tech University. 375:1-22.

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

Zorpette, G. 1999. Chasing the Ghost Bat. Scientific American. 280: 82-89.

Copyright © 2024, all rights reserved.

