

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Molossidae

Nombre científico

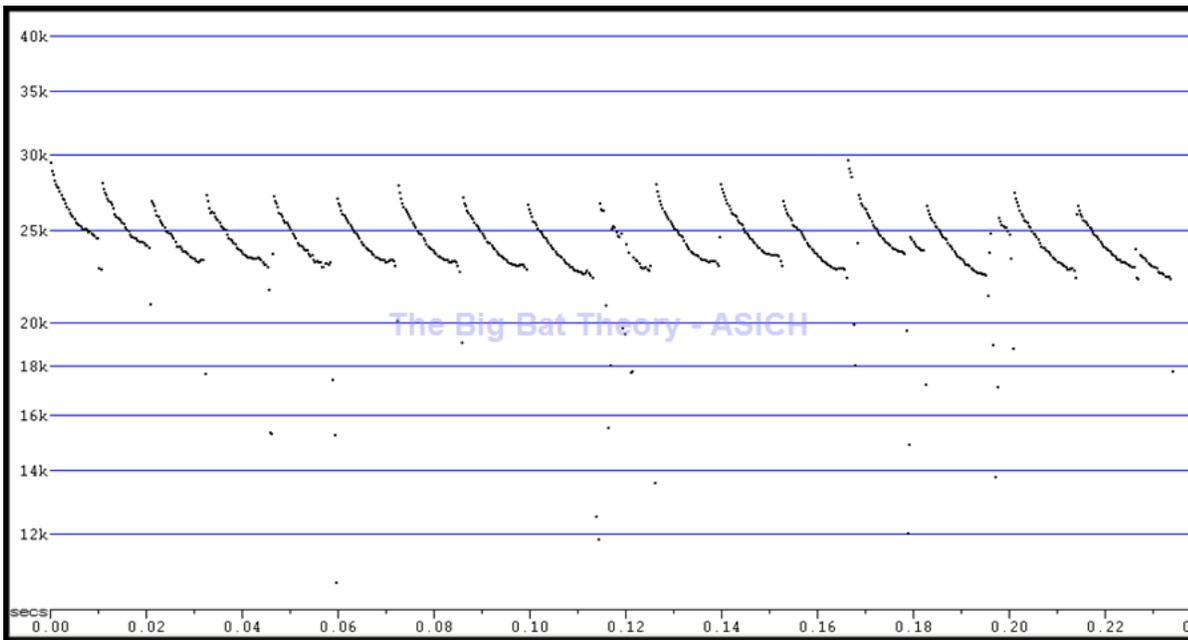
Nyctinomops laticaudatus (E. Geoffroy, 1805)

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

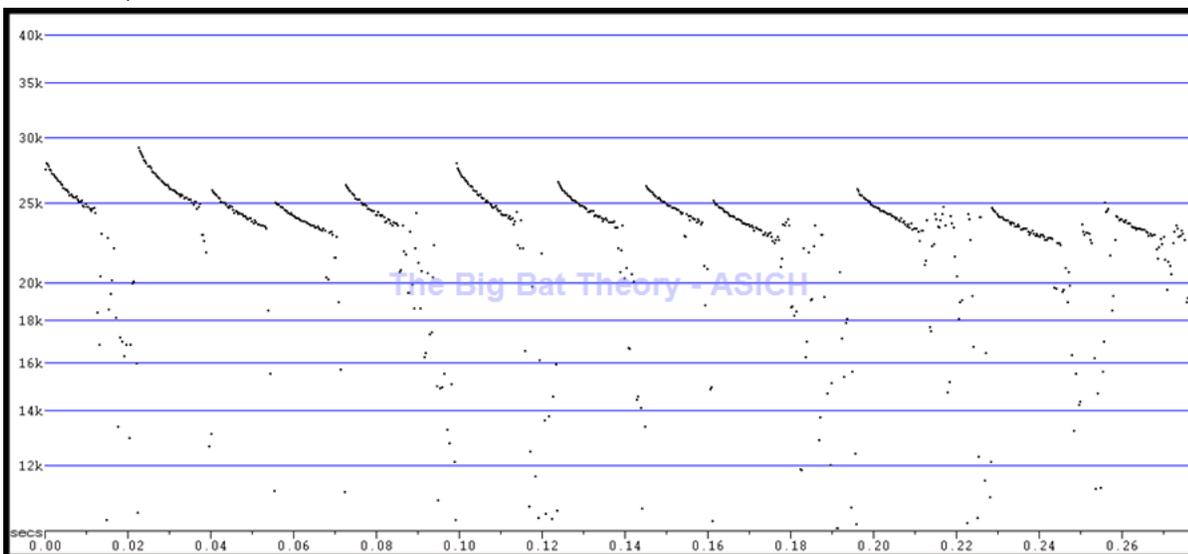
Código de la base de datos

Nyclat

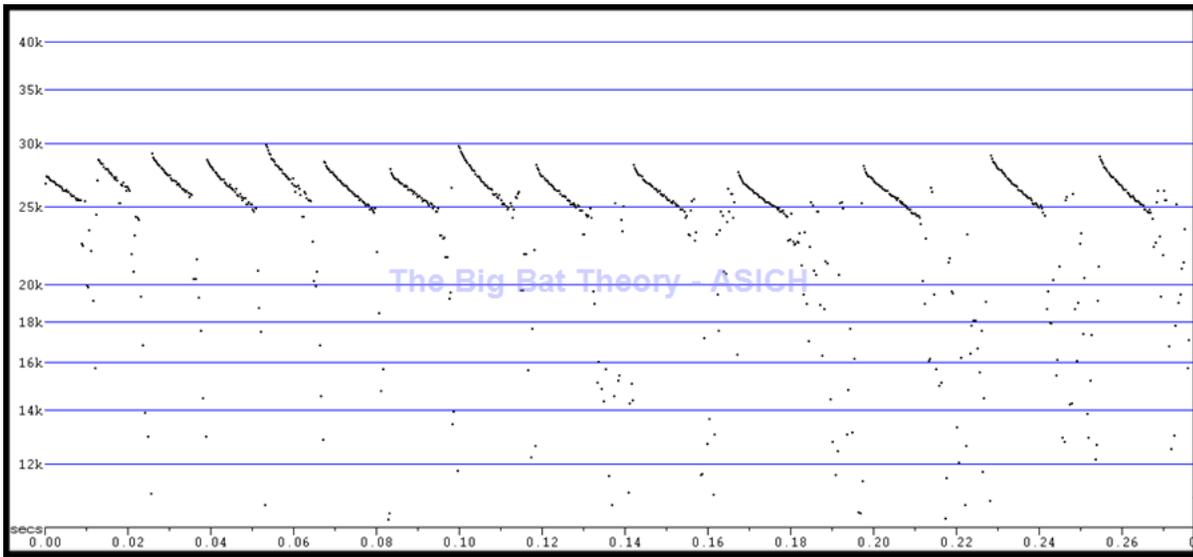
Forma de la llamada



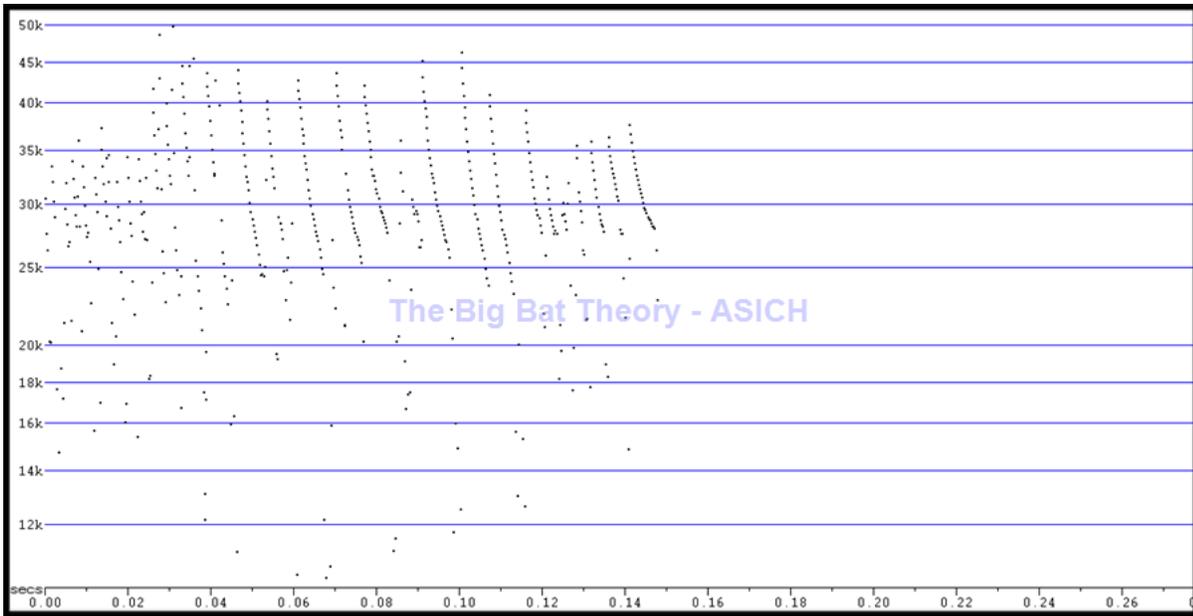
Fase de búsqueda



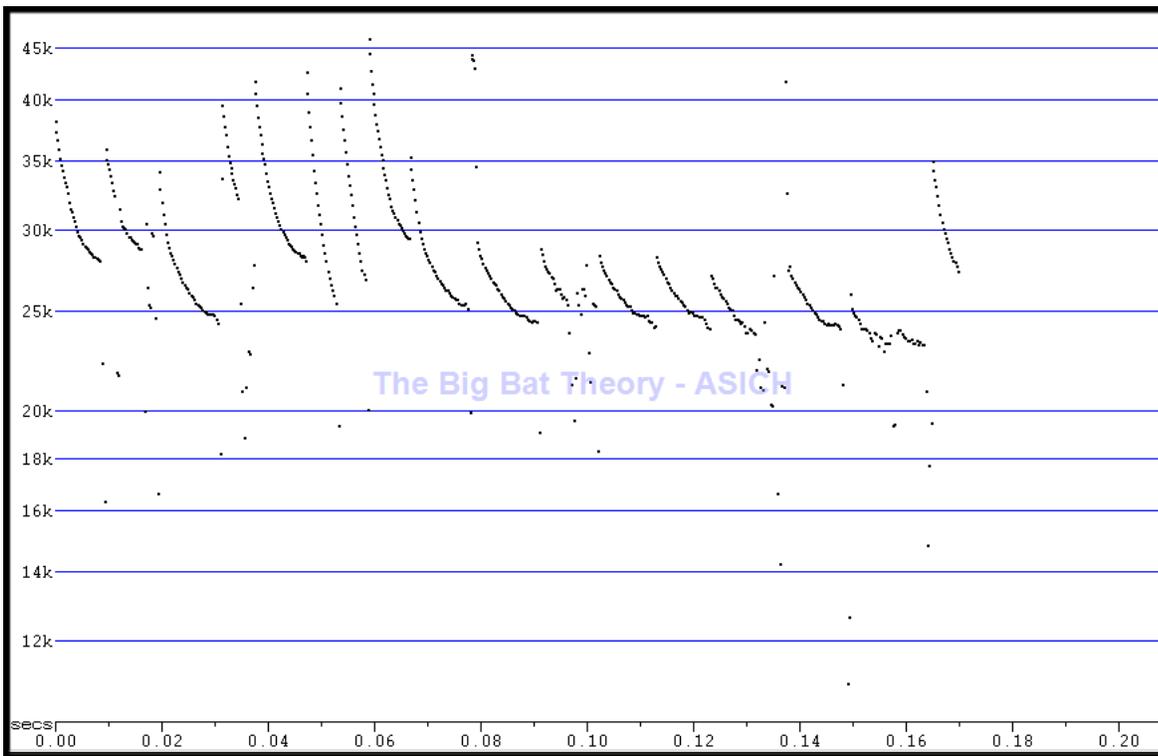
Fase de búsqueda



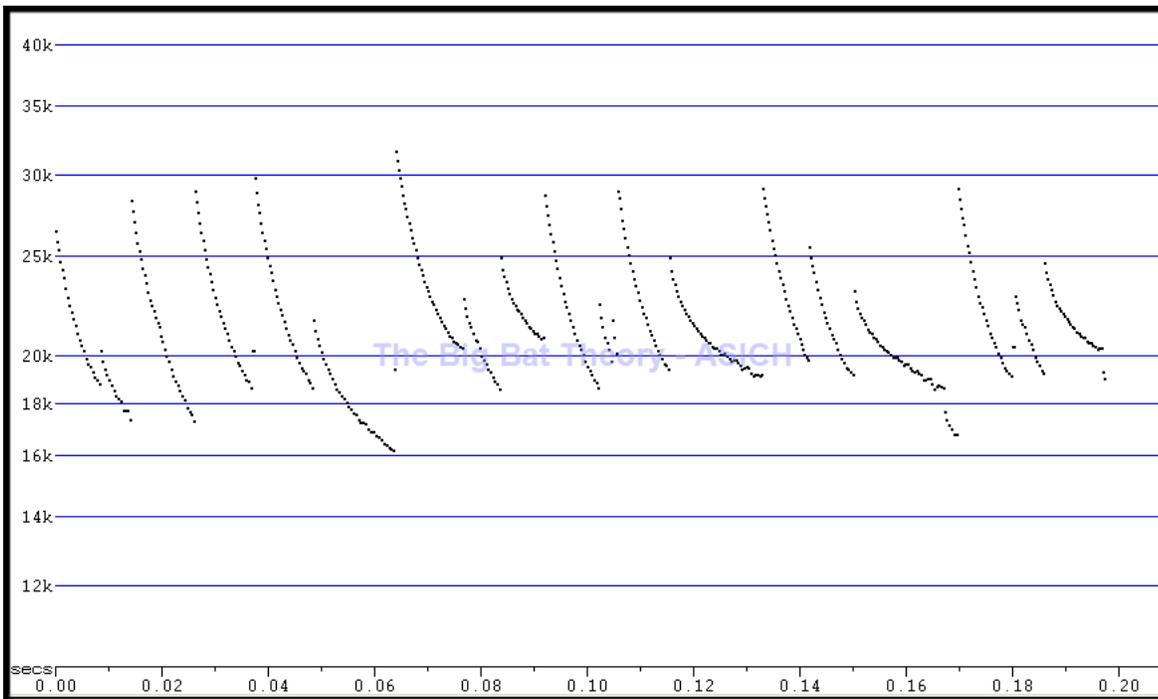
Fase de búsqueda



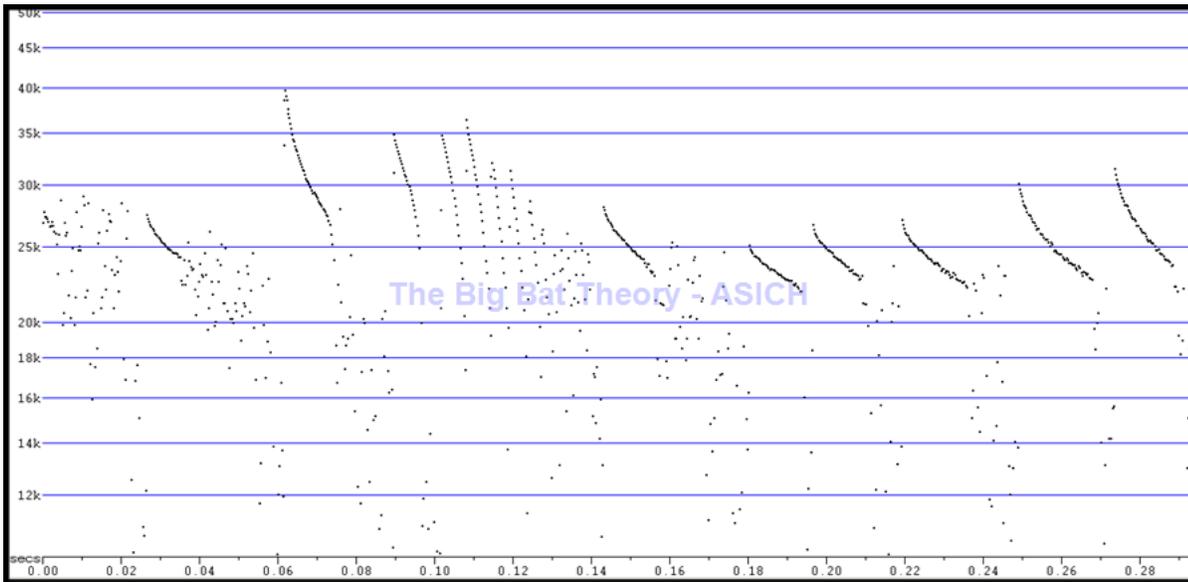
lamadas saturadas cerca del refugio



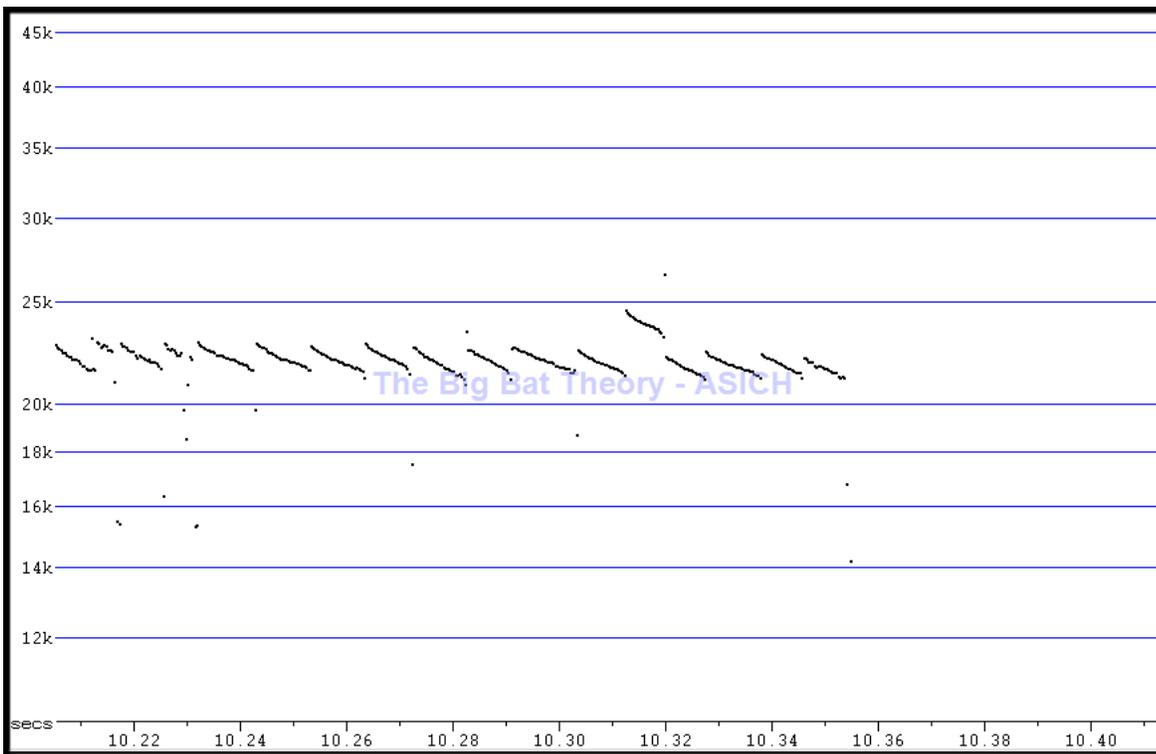
liberación a mano



Aproximación



Zumbido de alimentación



Diclidurus albus se puede confundir si no se tiene experiencia

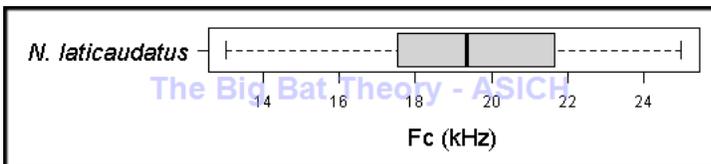


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

Los pulsos son generalmente de baja frecuencia de FM a QCF, todos disminuyendo en frecuencia.

Las llamadas de la fase de búsqueda son solo ligeramente variables, aunque las secuencias de aproximación y zumbido de alimentación pueden ser confundidas con otras Molossid..

Nótese que las llamadas de la fase de búsqueda de las especies de *Diclidurus* (Emballonuridae) pueden ser confundidas, pero tienen una duración más corta..

Parámetros de firmas vocales

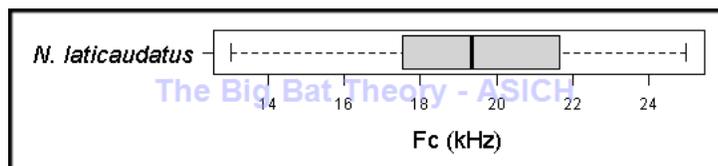


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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	34263	2.0	30.0	9.5	5.4	2.7	4.5	9.1	13.5	16.7
TBC	22821	2.2	534.5	301.3	164.4	10.6	183.6	336.4	439.6	496.1
Fmin	34263	12.5	24.8	18.9	2.5	15.8	16.9	18.6	21.0	22.5
Fmáx	34263	13.2	28.0	22.3	2.8	18.6	20.0	22.4	24.6	26.1
Fmedia	34263	13.0	25.0	20.1	2.4	17.1	18.2	20.0	22.2	23.6
Fr	34263	13.2	27.7	21.1	2.6	17.9	19.1	20.8	23.1	24.7
FcH1	34263	6.5	12.5	9.8	1.3	8.2	8.8	9.7	10.8	11.6
Fc	34263	13.0	25.0	19.6	2.5	16.4	17.5	19.4	21.7	23.1
FcH3	34263	19.5	37.5	29.3	3.8	24.6	26.3	29.0	32.5	34.7
Sc	34263	-339.1	615.3	23.7	25.1	10.0	14.6	19.9	27.5	41.8
Pmc	34263	0.0	83.7	14.4	10.9	3.1	5.8	11.9	20.3	29.4
AB	34263	0.1	14.8	3.4	2.2	0.9	1.7	3.1	4.6	6.4
PRR	22821	1.9	452.5	24.0	58.5	2.0	2.3	3.0	5.4	94.3

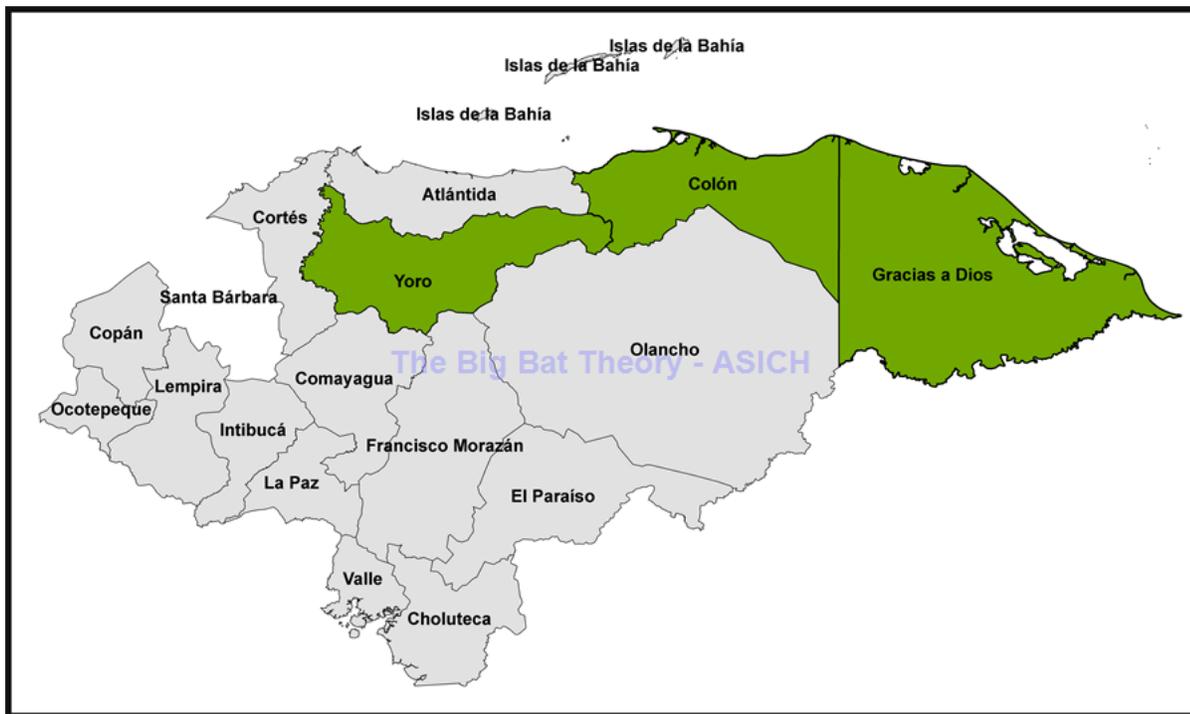
Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

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

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

Distribución regional conocida



- Colón
- Gracias a Dios
- Yoro

Estado de conservación

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

Honduras: Datos insuficientes (WCS 2021).

Rango de elevación

680 - msnm

Notas

Ver Avila-Flores et al. (2002) para detalles emparentados con la dieta y la ecología.

Referencias

Avila-Flores, R., J. J. Flores-Martinez, y J. Ortega. 2002. *Nyctinomops laticaudatus*. Mammalian Species. 697: 1-6.

Barquez, R. M., B. Rodriguez, B. Miller, y M. M. Díaz. 2015. *Nyctinomops laticaudatus*, Broad-eared Free-tailed Bat. IUCN Red List of Threatened Species. e.T14995A22011208.

Collen, A. 2012. The evolution of echolocation in bats: a comparative approach. PhD. Pp. 1-432, Department of Genetics, Evolution and Environment, University College London, London.

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.

