

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Vespertilionidae

Nombre científico

Neoptesicus brasiliensis (Desmarest, 1819)

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

Ver Cláudio et al. (2023)

Código de la base de datos

Neobra

Forma de la llamada

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

Parámetros de firmas vocales

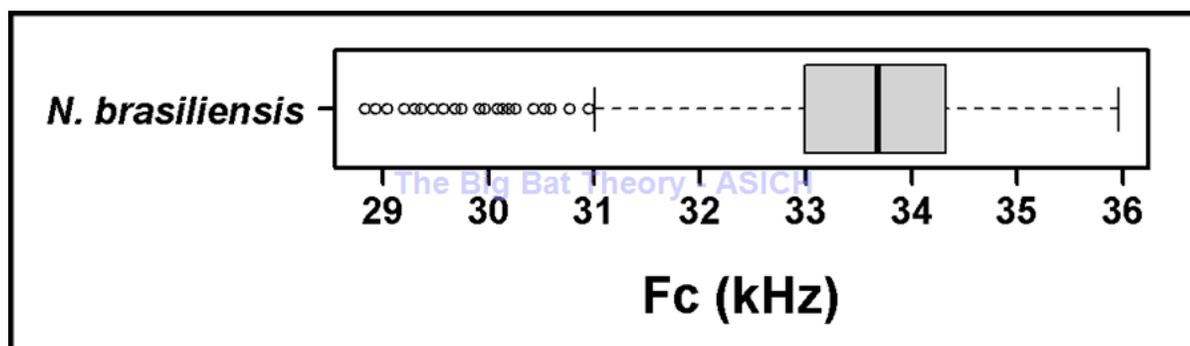


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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 murciélagos 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	793	1.5	9.8	5.1	1.8	2.8	3.9	5.2	6.3	7.5
TBC	105	4.5	84.8	57.4	24.5	16.9	40.3	66.4	77.8	81.5
Fmin	793	27.4	36.0	33.1	1.3	31.8	32.6	33.3	33.8	34.4
Fmáx	793	38.0	75.8	48.0	8.2	39.0	40.8	46.0	54.6	59.7
Fmedia	793	33.1	44.3	37.0	2.1	34.6	35.4	36.7	38.4	40.0
Fr	793	30.4	53.5	36.7	2.0	34.4	35.6	36.7	37.8	38.9
FcH1	793	14.2	25.8	16.9	0.9	16.1	16.5	16.9	17.2	17.8
Fc	793	28.4	51.6	33.9	1.8	32.1	33.1	33.8	34.5	35.6
FcH3	793	42.6	77.4	50.8	2.7	48.2	49.6	50.6	51.7	53.3
Sc	793	9.2	242.6	64.2	28.3	32.6	45.1	59.6	79.3	97.3
Pmc	793	5.5	128.4	42.2	25.3	14.8	20.9	35.8	60.8	75.4
AB	793	2.9	42.6	14.9	8.4	5.8	7.8	13.0	21.6	26.3
PRR	105	1.2	22.5	3.0	3.9	1.2	1.3	1.5	2.5	5.9

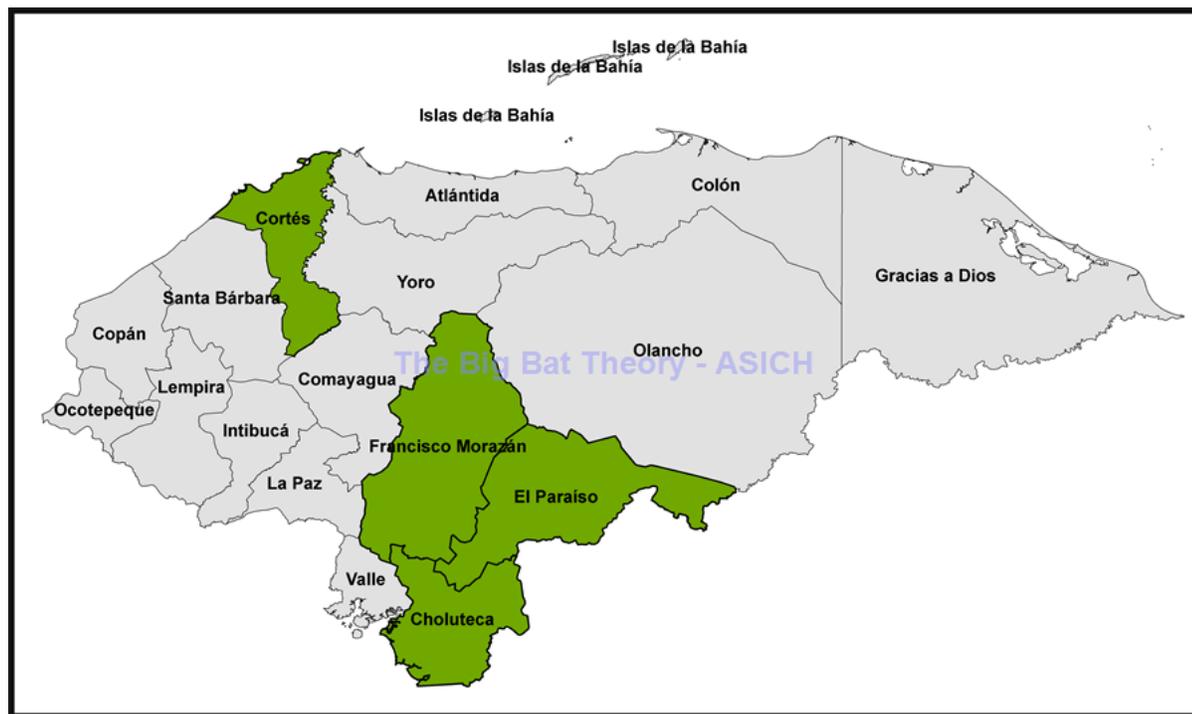
Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por NAME

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

Distribución regional conocida



- Choluteca
- El Paraiso
- Cortés
- Francisco Morazán

Estado de conservación

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

Honduras: Datos insuficientes (WCS 2021).

Rango de elevación

910 - 1711 msnm

Notas

Ver Mies et al. (1996) para detalles emparentados con la dieta y la ecología.

Referencias

Barquez, R. M., S. Perez, B. Miller, y M. M. Díaz. 2015. *Eptesicus brasiliensis*, Brazilian Brown Bat. IUCN Red List of Threatened Species. e.T7916A22114459.

Cláudio, V. C., Et al. 2023. Taxonomic re-evaluation of New World *Eptesicus* and *Histiotus* (Chiroptera: Vespertilionidae), with the description of a new genus. *Zoologia (Curitiba)*. 40: 1-24.

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.

