

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Vespertilionidae

Nombre científico



Foto por Carolyn Miller

Myotis elegans Hall, 1962

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

Código de la base de datos

Myoele

Forma de la llamada

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

Parámetros de firmas vocales

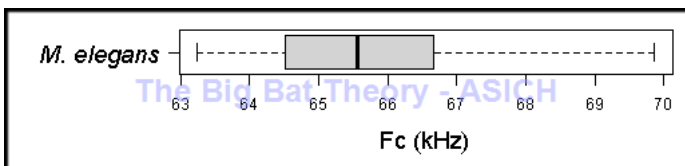


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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	19720.2	5.1	1.8	0.7	0.9	1.3	1.7	2.2	2.6	
TBC	12161.9	143.971.9	29.0	43.0	49.7	60.1	94.9	116.5		
Fmin	197263.2	69.9	65.2	1.3	63.8	64.3	65.3	66.1	67.2	
Fmáx	197268.4	89.9	76.3	5.4	70.5	72.1	74.8	80.0	84.7	
Fmedia	197264.5	73.6	67.7	1.7	65.5	66.3	67.6	68.9	70.1	
Fr	197264.0	73.7	68.5	2.1	65.8	67.0	68.4	69.9	71.4	
FcH1	197231.6	34.9	32.8	0.7	31.9	32.3	32.8	33.3	33.9	
Fc	197263.2	69.9	65.6	1.4	63.8	64.5	65.6	66.7	67.8	
FcH3	197294.9	104.898.4	2.2	95.6	96.8	98.4	100.0	101.7		
Sc	1972-493.7774.178.5	83.9	11.5	28.3	58.1	103.0	166.0			
Pmc	19720.4	41.6	16.2	8.1	8.1	9.8	13.6	21.6	28.7	
AB	19725.0	26.4	11.0	5.2	5.7	6.8	9.3	14.4	19.4	
PRR	12166.9	520.817.0	17.8	8.6	10.5	16.6	20.1	23.3		

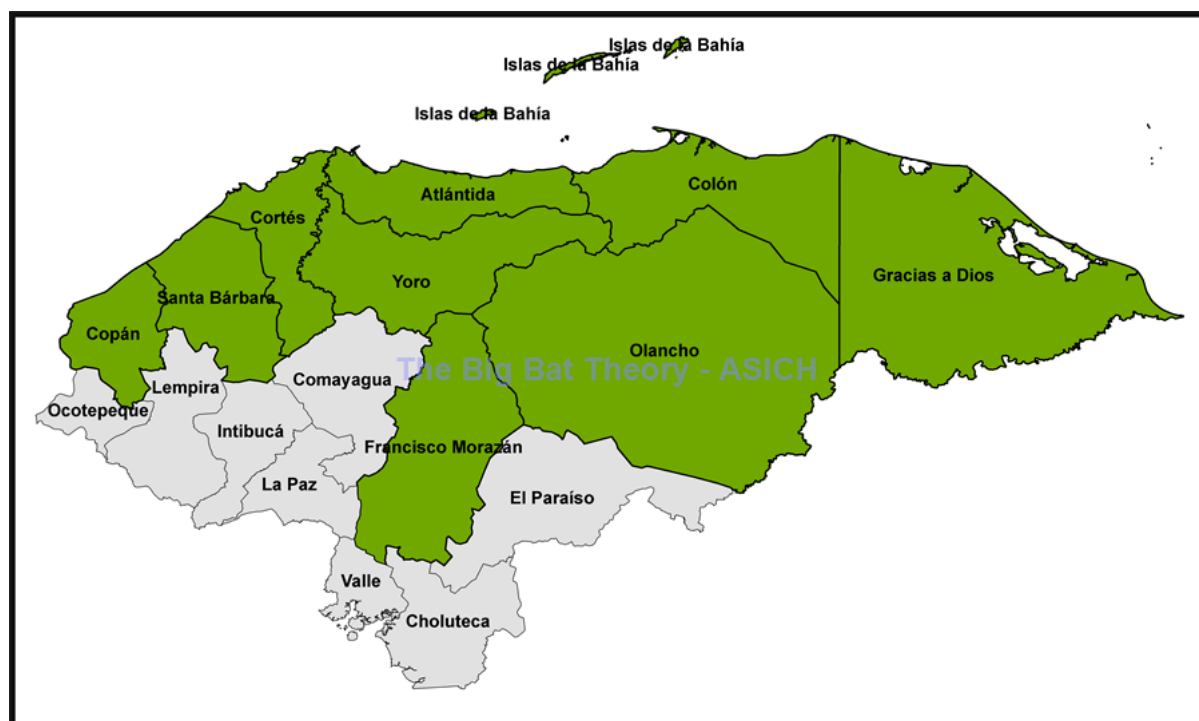
Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por Bruce Miller. Ver: O'Farrell y Miller (1999)

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

Distribución regional conocida



- Atlántida
- Colón
- Copán
- Francisco Morazán
- Gracias a Dios
- Islas de la Bahía
- Olancho
- Santa Bárbara
- Yoro

Estado de conservación

IUCN: Preocupación menor (Miller and Rodriguez, 2016).

Honduras: Datos insuficientes (WCS 2021).

Rango de elevación

0 - 1004 msnm

Referencias

Miller, B., y B. Rodriguez. 2016. *Myotis elegans*, Elegant Myotis - Errata version. IUCN Red List of Threatened Species. e.T14156A115121563.

O'Farrell, M. J., y B. W. Miller. 1999. Use of vocal signatures for the inventory of free-flying Neotropical bats. *Biotropica*. 31: 507-516.

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.

