

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Molossidae

Nombre científico

Eumops auripendulus (Shaw, 1800)

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

Código de la base de datos

Eumaur

Forma de la llamada

Las llamadas de la fase de búsqueda son de baja frecuencia y pueden estar en el rango del oído humano como un sonido de tono alto. Los pulsos de fase de búsqueda son QCF de frecuencia decreciente.

Las llamadas de viaje pueden parecer mucho más bajas en frecuencia que las llamadas en fase de búsqueda y en una banda muy estrecha.

Los pulsos de alimentación y las llamadas sociales son muy variables.

Parámetros de firmas vocales

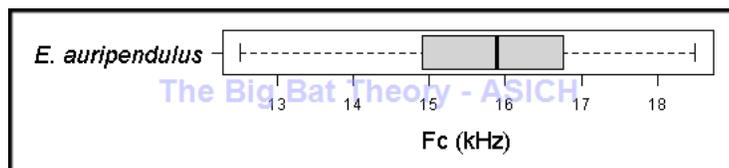


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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	981	10.0	34.7	17.5	5.2	11.2	13.3	16.7	21.1	24.8
TBC	736	116.4	631.3	427.3	126.9	220.3	363.2	432.0	542.6	577.8
Fmin	981	12.0	18.5	15.2	1.5	13.0	14.2	15.3	16.3	17.1
Fmáx	981	13.3	20.0	19.2	1.3	17.3	19.2	19.9	20.0	20.0
Fmedia	981	12.9	19.0	16.9	1.2	15.1	16.4	17.2	17.8	18.3
Fr	981	13.1	20.0	18.0	1.5	15.9	17.2	18.2	19.1	19.8
FcH1	981	6.3	9.3	7.9	0.7	6.9	7.5	7.9	8.4	8.7
Fc	981	12.5	18.5	15.7	1.4	13.7	14.9	15.9	16.8	17.4
FcH3	981	18.8	27.8	23.6	2.0	20.6	22.4	23.8	25.2	26.1
Sc	981	-5.5	52.1	16.8	6.1	10.6	13.1	16.3	20.3	23.9
Pmc	981	0.8	55.6	22.6	9.3	11.8	15.8	21.7	28.1	34.0
AB	981	0.8	7.4	4.0	1.3	2.4	3.1	4.0	4.9	5.8
PRR	736	1.6	8.6	2.7	1.2	1.7	1.8	2.3	2.8	4.5

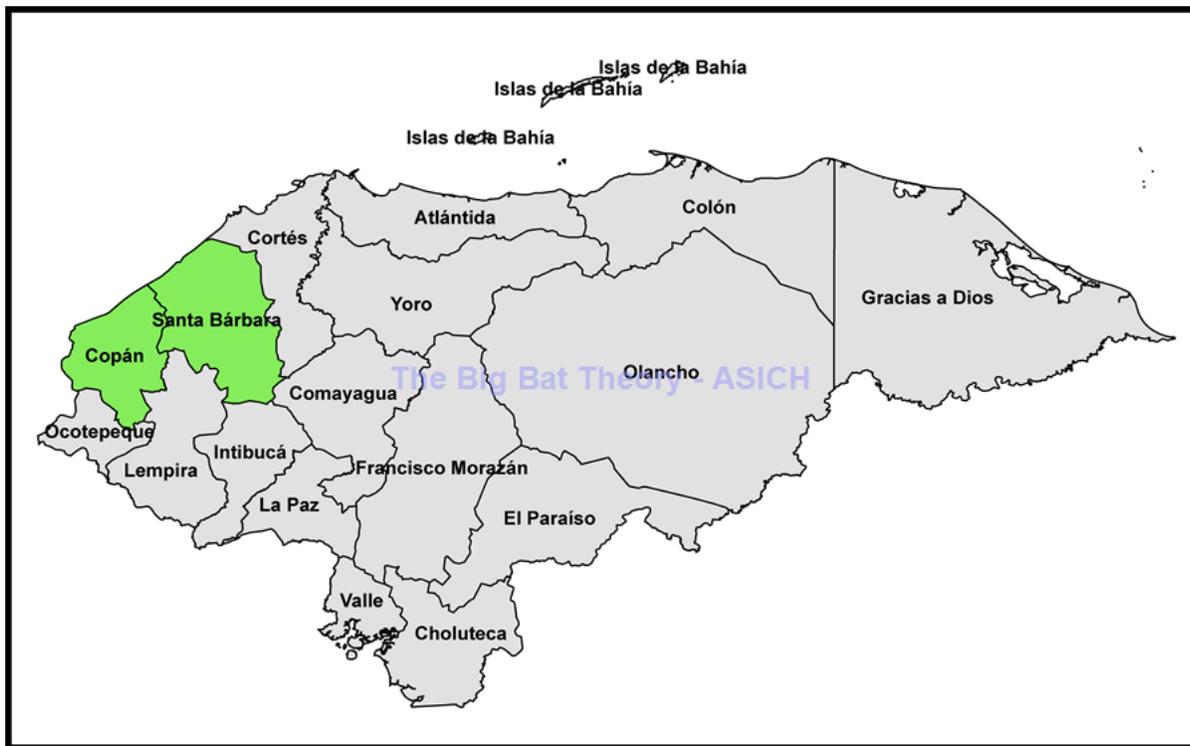
Fuente de datos

Los archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie fueron proporcionados por Bruce Miller (Guatemala y Belice) y Vincent Rufay (formato WAV- French Guiana) ver Barataud, et al, 2013.

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

Ver Turcios-Casco et al. (2021)

Distribución regional conocida



• Copán

• Santa Bárbara

Estado de conservación

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

Honduras: Datos insuficientes (WCS 2021).

Rango de elevación

120 - 660 msnm

Referencias

Barataud, M., Giosa, S., Leblanc, F., Rufay, V., Disca, T., Tillon, L., Delaval, M., Haquart, A. y Dewynter, M. 2013. Sonar signals and acoustic ecology of French Guiana bats. *Rhinolophe*. 19: 103-145.

Barquez, R. M., B. Rodriguez, B. Miller, y M. M. Díaz. 2015. *Eumops auripendulus*, Shaw's Mastiff Bat - Errata version. e.T8241A97206888:1.10.

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.

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.

