

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Vespertilionidae

Nombre científico



Foto por Turcios-Casco, M. A.

Myotis riparius Handley 1960

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

Código de la base de datos

Myorip

Forma de la llamada

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

Parámetros de firmas vocales

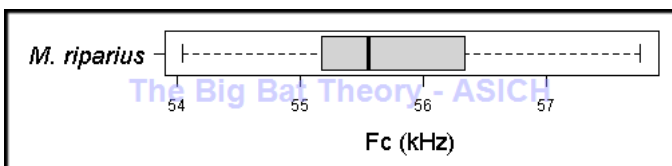


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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	145	2.1	6.7	3.8	1.1	2.5	2.9	3.6	4.5	5.4
TBC	101	40.2	170.6	83.8	30.2	52.6	61.7	78.0	88.4	136.5
Fmin	145	52.1	57.6	54.6	1.0	53.3	54.1	54.6	55.2	55.9
Fmáx	145	58.4	108.1	74.2	13.4	60.5	64.0	69.6	80.8	96.4
Fmedia	145	55.2	64.8	58.9	2.4	56.3	57.2	58.2	60.2	62.9
Fr	145	53.3	59.9	57.6	1.7	54.8	56.3	58.2	58.8	59.5
FcH1	145	27.0	28.9	27.8	0.4	27.2	27.6	27.8	28.2	28.4
Fc	145	54.1	57.8	55.6	0.9	54.4	55.2	55.6	56.3	56.7
FcH3	145	81.1	86.6	83.5	1.3	81.6	82.8	83.3	84.5	85.1
Sc	145	-34.2	104.9	31.3	28.1	-10.1	16.1	33.6	50.2	62.9
Pmc	145	4.8	91.9	33.3	24.0	9.6	14.9	25.0	46.5	75.9
AB	145	3.9	54.1	19.6	13.5	6.1	9.2	15.1	26.8	42.7
PRR	101	5.9	24.9	13.3	4.2	7.3	11.3	12.8	16.2	19.0

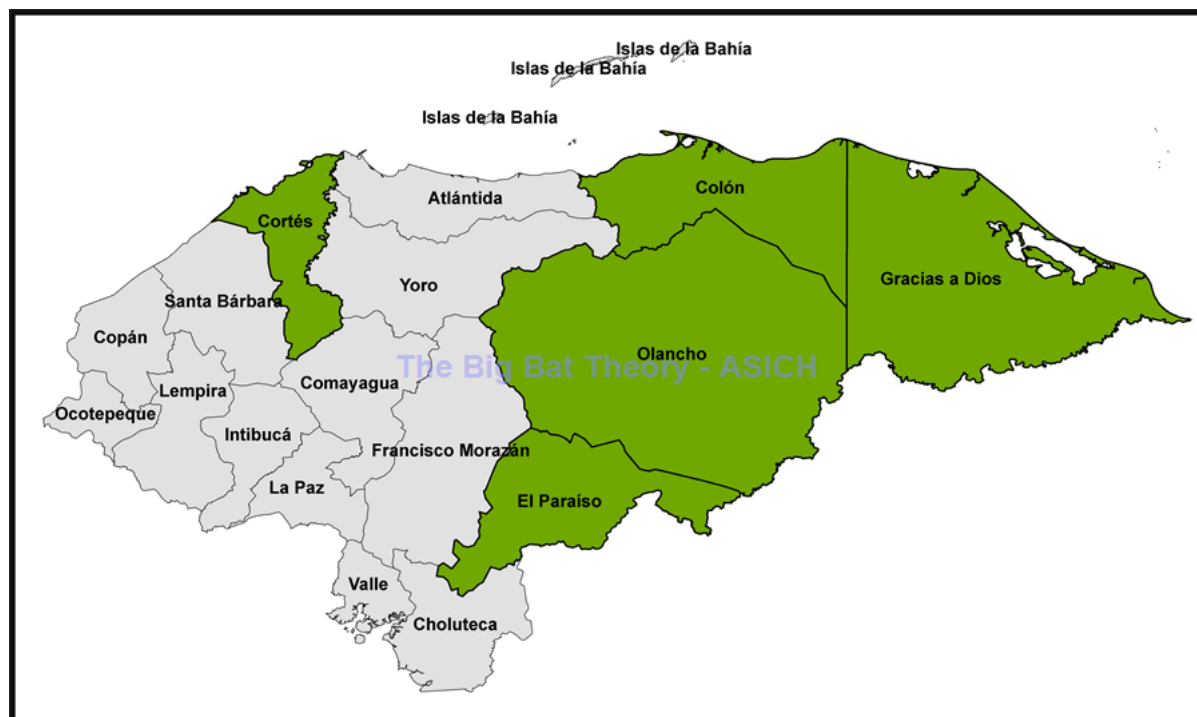
Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por Richard LaVal, Costa Rica y grabaciones de Barataud (wav de espectro completo) en Guiana Francesa.

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

Distribución regional conocida



- Colón
- Cortés
- El Paraiso
- Gracias a Dios
- Olancho

Estado de conservación

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

Honduras: No evaluada (WCS 2021).

Rango de elevación

410 - 620 msnm

Notas

El tamaño de la muestra es pequeño; se necesitan más llamadas para obtener un conjunto de parámetros más robusto.

Referencias

Barquez, R. M., S. Perez, y M. M. Díaz. 2015. *Myotis riparius*, Riparian Myotis. IUCN Red List of Threatened Species. e.T14195A22062950.

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.

