

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Emballonuridae

Nombre científico

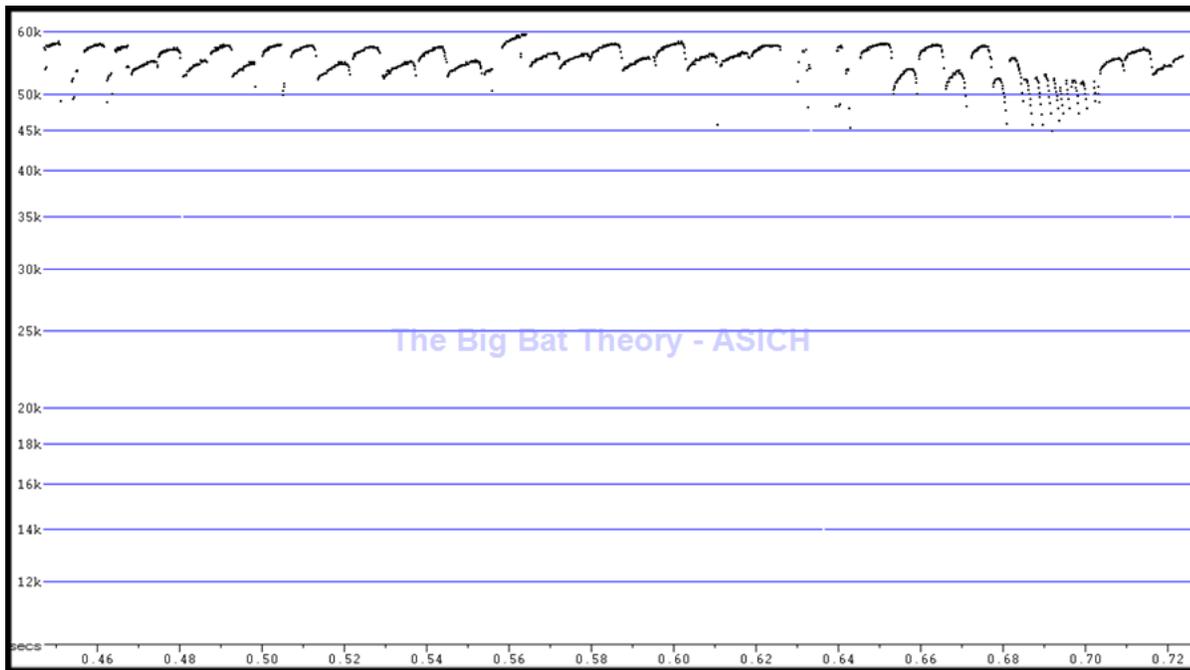
Saccopteryx leptura (Schreber, 1774)

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

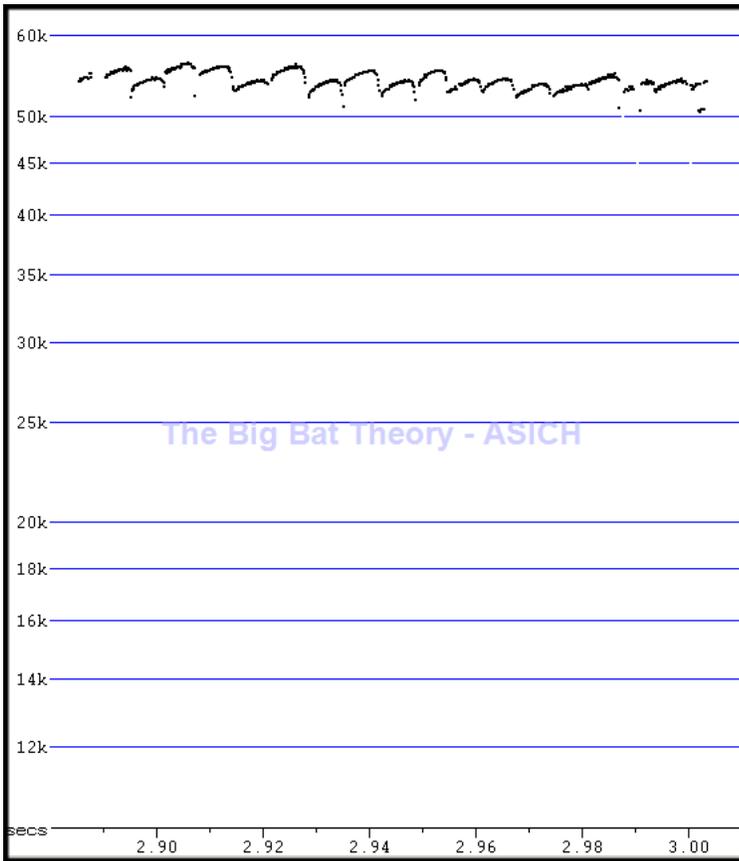
Código de la base de datos

Saclep

Forma de la llamada



Zumbido de alimentación, note el descenso en la frecuencia



Llamadas en pares típicas en la fase de búsqueda

Pulsos emparejados QCF en forma de U invertida de baja a alta frecuencia.

Parámetros de firmas vocales

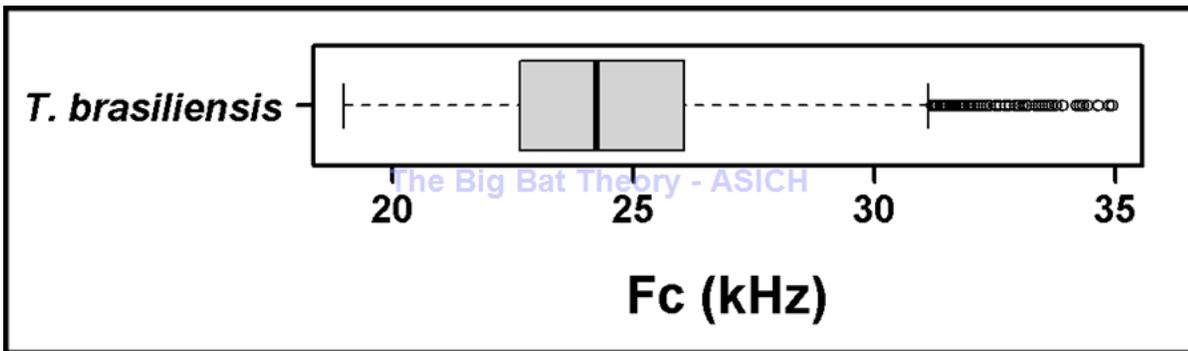


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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	12900	1.0	8.7	4.4	1.7	1.8	3.1	4.7	5.6	6.4
TBC	9104	1.5	188.8	84.0	42.5	42.9	49.8	74.7	114.3	148.4
Fmin	12900	48.1	59.9	53.3	1.9	51.0	51.8	53.3	54.8	55.8

Fmáx	12900	52.1	61.5	55.2	1.6	53.2	53.9	55.2	56.5	57.4
Fmedia	12900	51.1	60.6	54.7	1.7	52.6	53.3	54.6	56.0	56.8
Fr	12900	50.0	59.9	54.1	1.7	51.8	52.6	54.1	55.6	56.3
FcH1	12900	26.1	30.8	27.5	0.8	26.5	26.8	27.5	28.2	28.6
Fc	12900	52.1	61.5	55.1	1.6	53.0	53.7	55.0	56.3	57.1
FcH3	12900	78.2	92.3	82.6	2.5	79.5	80.5	82.5	84.5	85.7
Sc	12900	-20.0	36.9	-8.6	4.7	-15.3	-11.5	-8.0	-5.6	-3.7
Pmc	12900	0.0	3.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7
AB	12900	0.0	8.1	1.9	0.9	0.8	1.3	1.9	2.4	3.0
PRR	9104	5.3	671.1	22.3	52.8	6.7	8.8	13.4	20.1	23.3

Pulsos pareados son reportados por separado; primero y segundo; BF = Mejor frecuencia de QCF o CF componente (Kalko 1995)

Parámetros	N	Min	Máx	Media	+/-
Dur	31	3.50	6.50	5.30	1.00
TBC	25	25.4	107.1	60.1	20.5
BF	41	51.10	53.70	52.70	0.60

Primero

Parámetros	N	Min	Máx	Media	+/-
Dur	29	3.90	8.30	5.40	0.80
TBC	38	31.9	90.4	49.6	17.1
BF	57	46.10	48.10	47.10	0.60

Siguiente

Fuente de datos

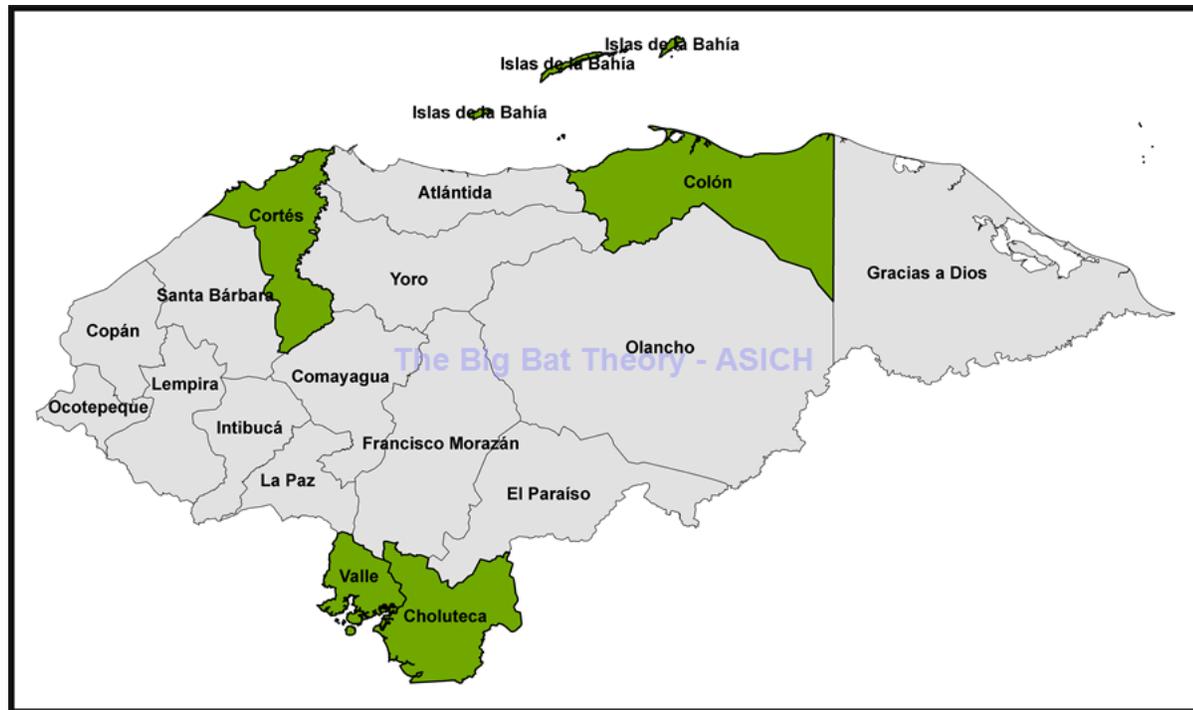
Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por Bruce Miller. Ver: O'Farrell y Miller (1999) para esta especie proporcionados por Kalko (1995):.

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

Parameters reported by Kalko (1995)

Distribución regional conocida



- Choluteca
- Colón
- Cortés
- Islas de la Bahía
- Valle

Estado de conservación

IUCN: Preocupación menor (Solari 2015).

Honduras: No evaluada (WCS 2021).

Rango de elevación

11 - 1718 msnm

Notas

Ver Yancey et al.. (1998) para detalles emparentados con la dieta y la ecología.

Referencias

Kalko, E. K. V. 1995. Echolocation signal design, foraging habitats and guild structure in six Neotropical sheath-tailed bats (Emballonuridae) Pp. 259-273 in Ecology, Evolution and Behaviour of Bats (P. A. Racey and S. M. Swift, eds.). The Zoological Society of London, Oxford.

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.

Solari, S. 2015. *Saccopteryx leptura*, Lesser Sac-winged Bat. IUCN Red List of Threatened Species. e.T19807A22005807.

WCS. 2021. Lista Roja de Especies Amenazadas de Honduras. Tegucigalpa, Honduras: WCS, SERNA, UNAH-VS, ICF y IUCN. 1-139.

Yancey, F. D., J. R. Goetze, y C. Jones. 1998. *Saccopteryx leptura*. Mammalian Species. 582: 1-3.

Copyright © 2024, all rights reserved.

