

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Molossidae

Nombre científico

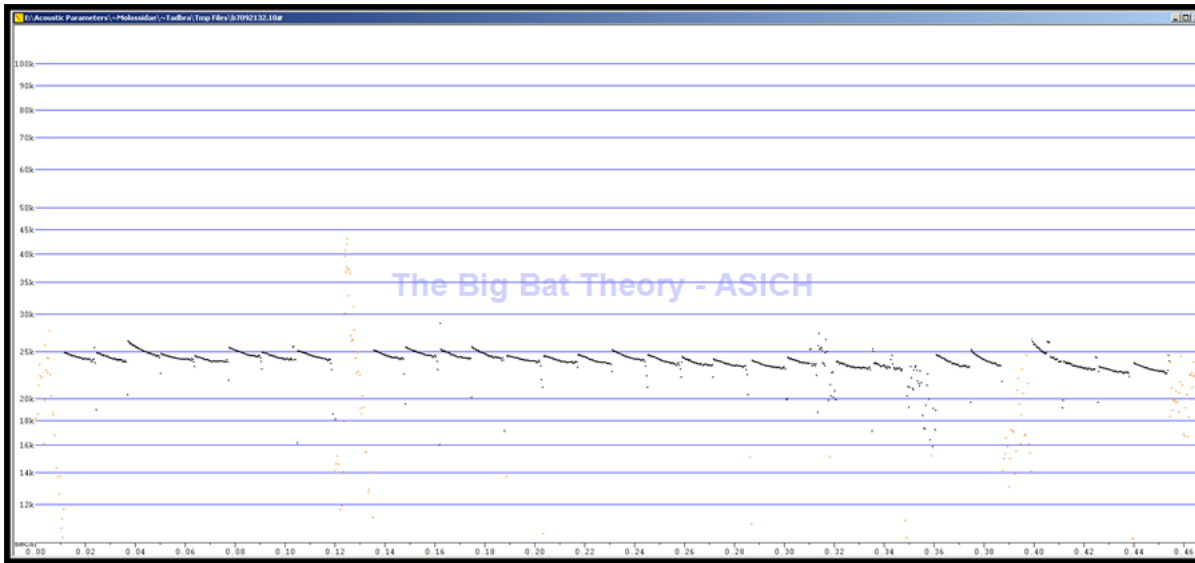
Tadarida brasiliensis (L. Geoffroy, 1824)

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

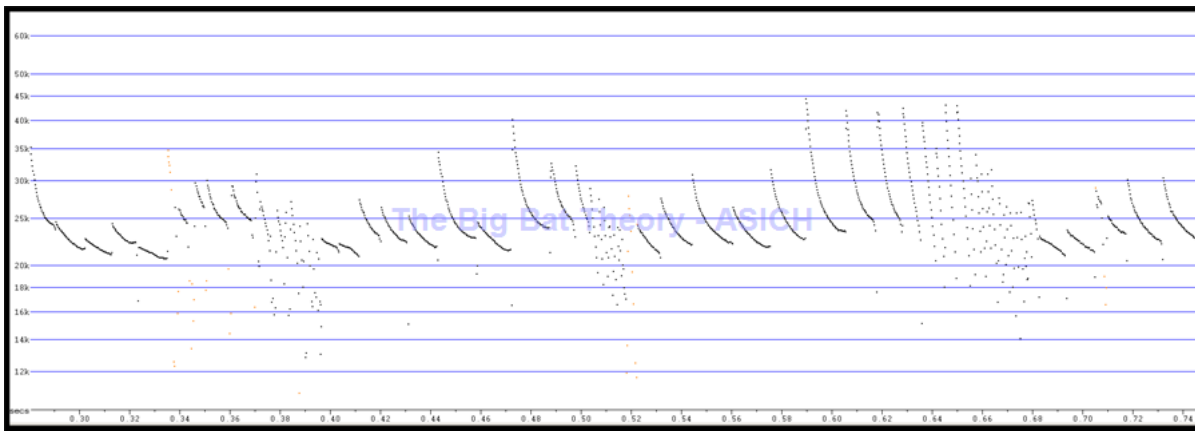
Código de la base de datos

Tadbra

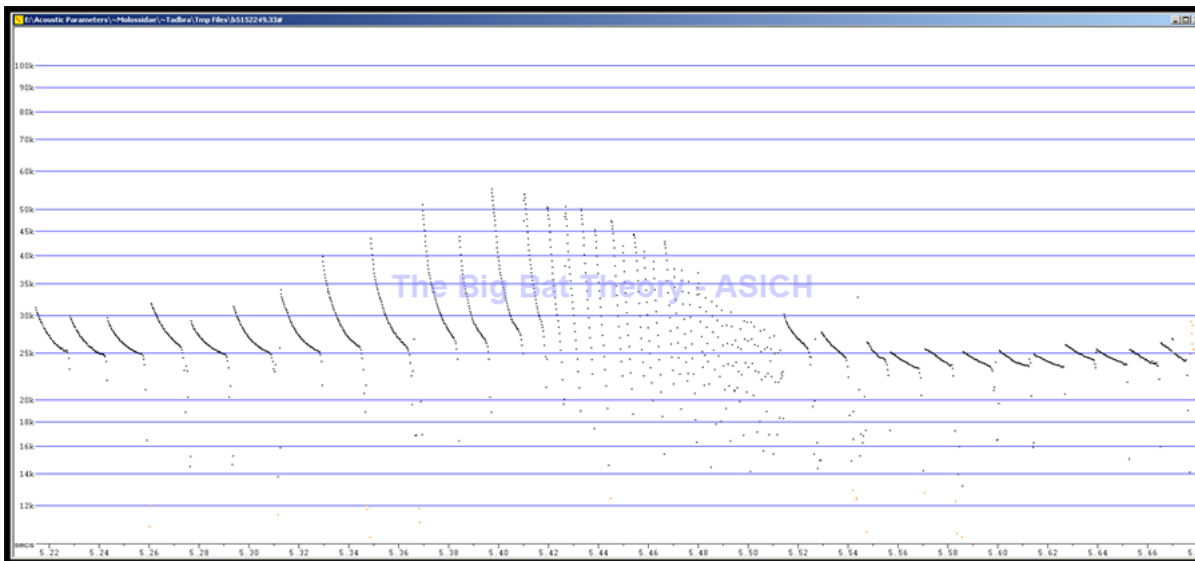
Forma de la llamada



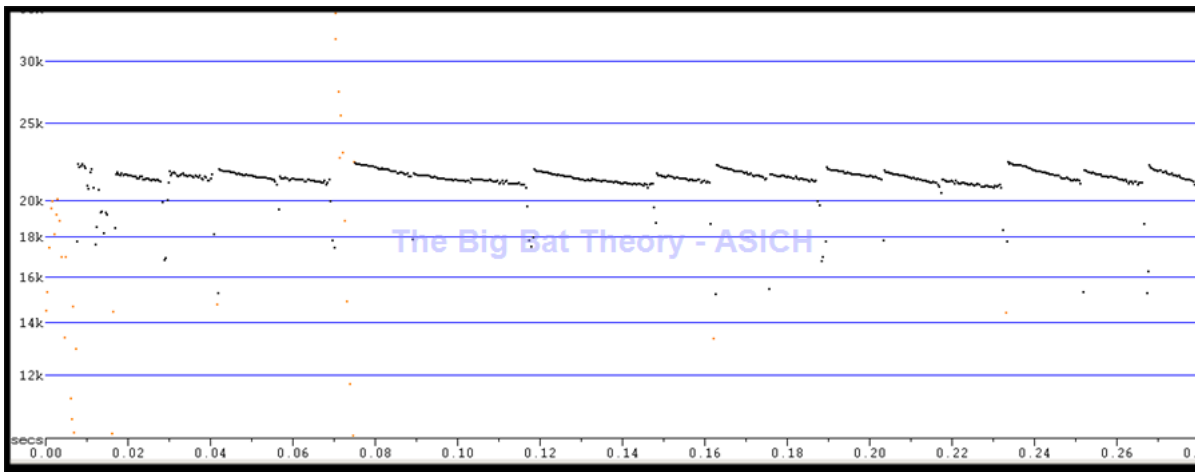
SP at higher Fc



Approach followed by feeding buzz



Feeding buzz transitioning to search phase



Search phase

Pulsos individuales de QCF de frecuencia decreciente pueden incluir pulsos de FM cortos. Las llamadas de conmutación pueden tener una F_c considerablemente más baja y son pulsos de banda estrecha de aspecto "plano" y mayor duración.

Los pulsos son muy variables dependiendo de lo que este haciendo el murciélago y de la cantidad de la interferencia en su entorno.

Parámetros de firmas vocales

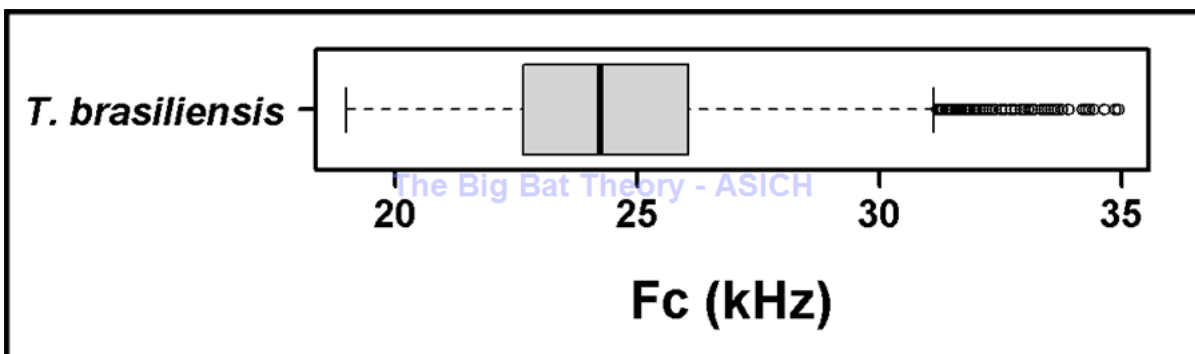


Diagrama de cajadel F_c del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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	10627	2.0	31.5	9.9	4.1	3.4	6.5	10.8	13.0	14.5
TBC	7668	2.2	297.2	175.5	78.1	30.0	116.9	208.9	231.5	250.8
Fmin	10627	7.2	56.3	23.4	2.4	20.6	21.9	23.3	24.8	26.4
Fmáx	10627	11.5	66.7	29.8	7.1	23.0	24.8	27.5	33.2	40.2
Fmedia	10627	7.2	59.9	25.8	3.3	22.1	23.5	25.3	27.7	30.2
Fr	10627	11.5	62.5	26.7	3.8	22.7	24.3	26.2	28.5	30.6
FcH1	10627	3.6	28.2	12.4	1.6	10.8	11.3	12.1	13.1	13.9
Fc	10627	7.2	56.3	24.7	3.3	21.5	22.7	24.3	26.2	27.9
FcH3	10627	10.7	84.5	37.1	4.9	32.3	34.0	36.4	39.3	41.8
Sc	10627	-212.3	858.9	33.9	58.8	3.9	8.1	16.0	28.7	80.3
Pmc	10627	0.0	235.6	20.0	20.2	3.2	6.5	12.8	26.6	46.7
AB	10627	0.1	40.4	6.4	6.3	1.1	2.0	4.0	8.7	15.6
PRR	7668	3.4	452.5	16.9	42.0	4.0	4.3	4.8	8.6	33.4

Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por Chris Corben, Michael J. O'Farrell y Gonzalo Ossa

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

Distribución regional conocida



Estado de conservación

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

Honduras: Datos insuficientes (WCS 2021).

Rango de elevación

680

Notas

Ver Wilkins (1989) para detalles emparentados con la dieta y la ecología.

Referencias

Barquez, R. M., M. M. Díaz, E. Gonzalez, A. Rodriguez, S. Incháustegui, y J. Arroyo-Cabrales. 2015. *Tadarida brasiliensis*, Brazilian Free-tailed Bat. IUCN Red List of Threatened Species. e.T21314A22121621.

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.

Wilkins, K. T. 1989. *Tadarida brasiliensis*. Mammalian Species. 331: 1-10.

Copyright © 2024, all rights reserved.

