

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Molossidae

Nombre científico



Foto por Carolyn Miller

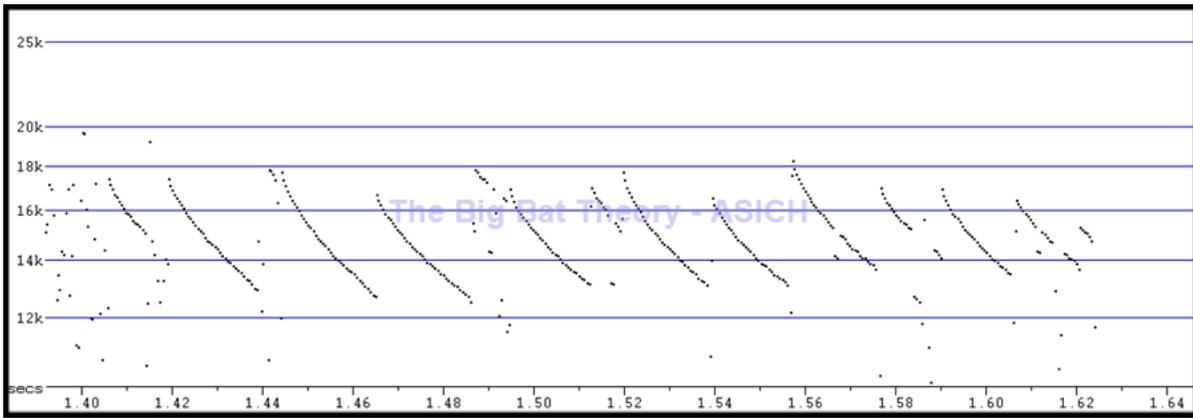
Eumops underwoodi Goodwin, 1940

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

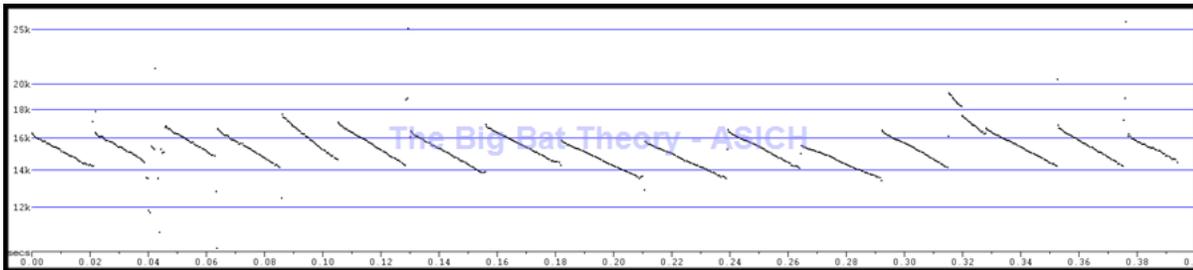
Código de la base de datos

Eumund

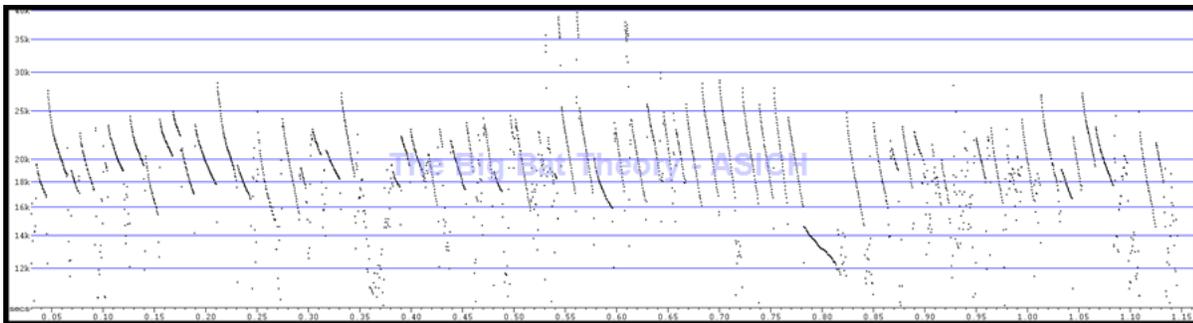
Forma de la llamada



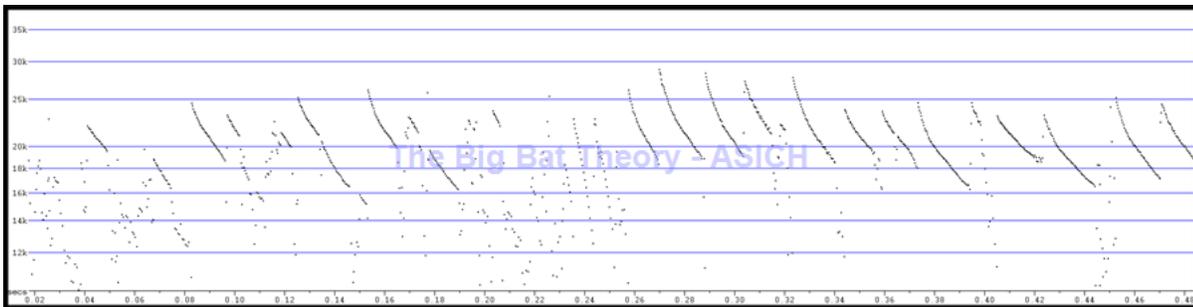
Fase de búsqueda



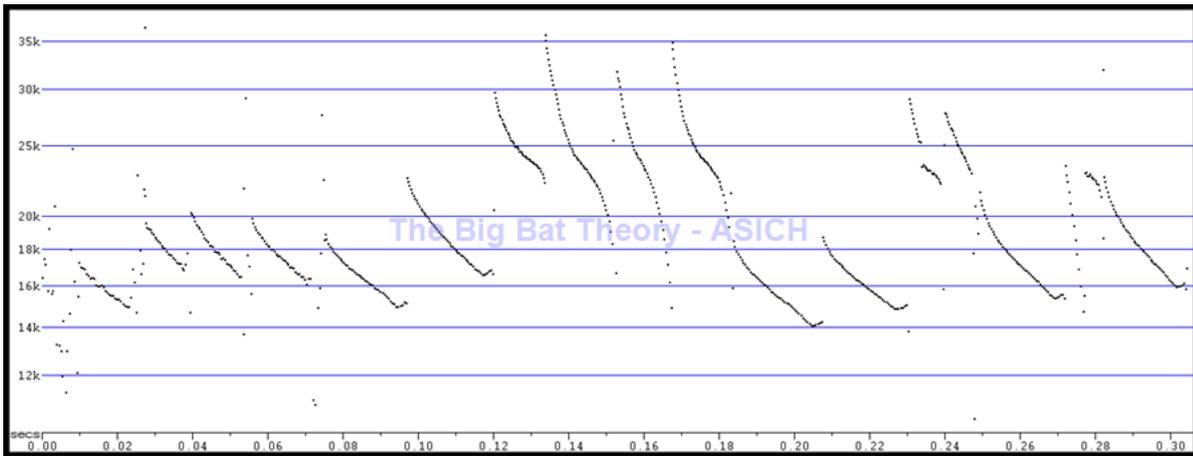
Fase de búsqueda



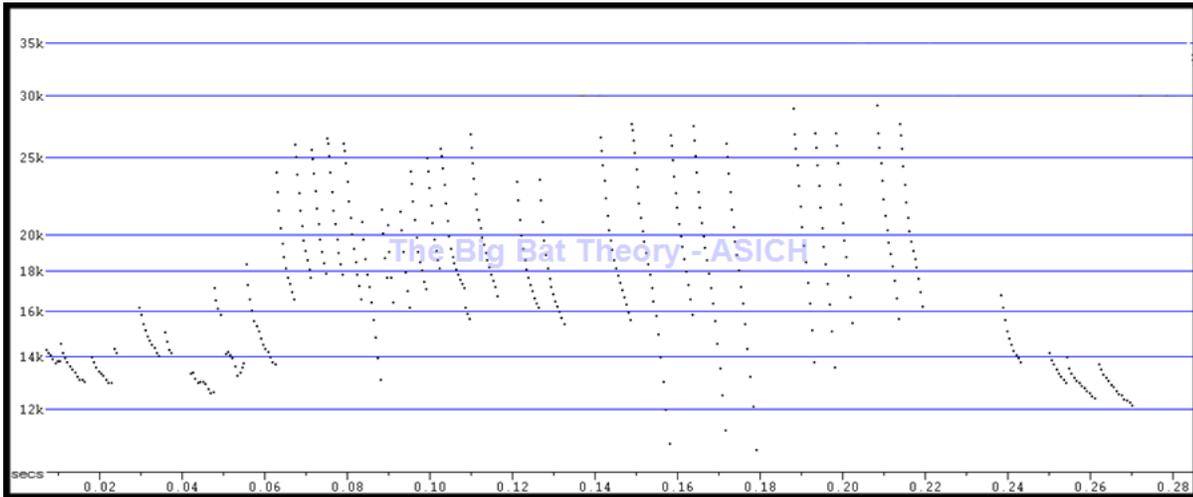
Zumbido de alimentación



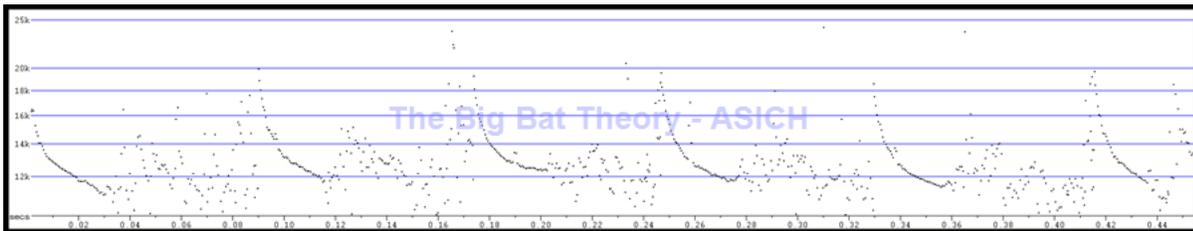
Zumbido de alimentación



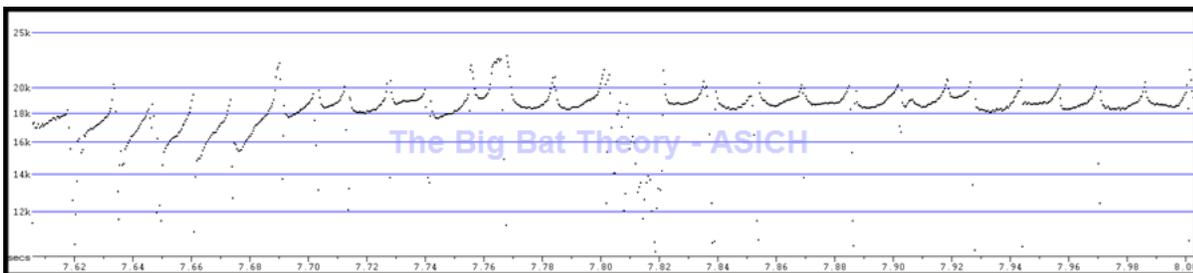
Zumbido de alimentación



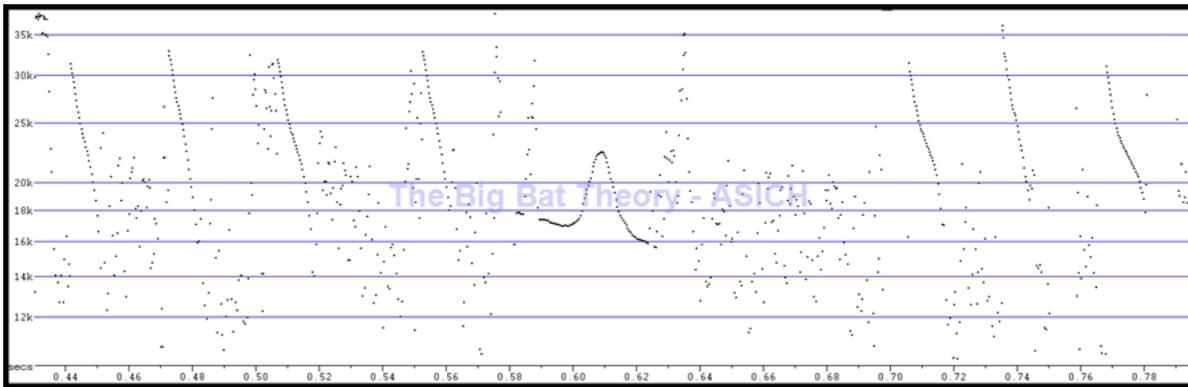
Zumbido de alimentación



Llamadas de frecuencia muy baja a medida que el murciélago es liberado de la red de niebla.



Llamadas sociales



Llamadas sociales

Los pulsos de fase de búsqueda pueden FM única de banda estrecha de larga duración.

Las llamadas de la fase de búsqueda son de baja frecuencia y pueden estar en el rango del oído humano como un sonido agudo.

Las llamadas de trayecto pueden aparecer con una frecuencia mucho menor que las llamadas de la fase de búsqueda y una banda muy estrecha.

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

Parámetros de firmas vocales

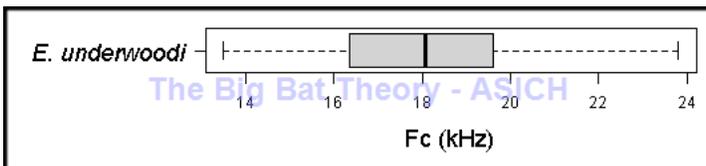


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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.

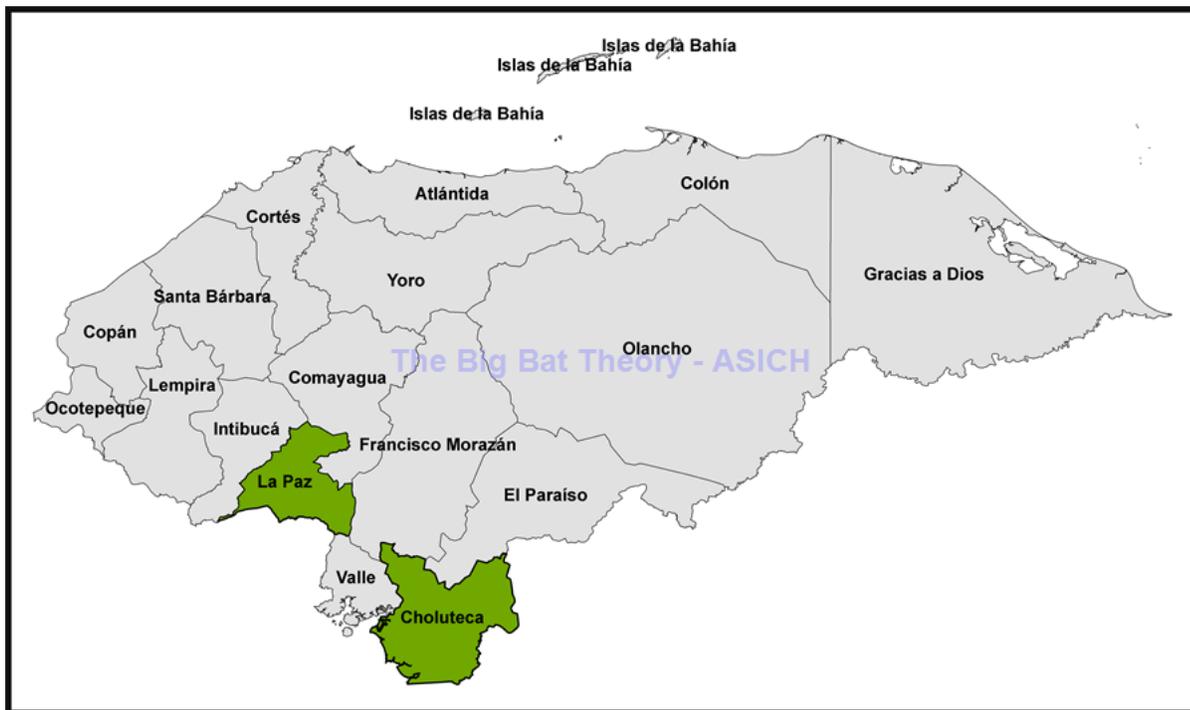
Parámetros	N	Min	Máx	Media	Desv. Están.	10%	25%	Mediana	75%	90%
Dur	2791	8.0	43.3	15.6	5.2	9.4	11.4	14.8	18.6	23.1
TBC	1934	8.5	555.6	252.4	150.1	60.8	127.8	221.9	371.5	480.1
Fmin	2791	12.0	20.0	16.2	1.8	13.7	14.9	16.3	17.6	18.5
Fmáx	2791	14.1	28.0	22.1	3.0	17.9	20.1	22.3	24.5	26.2
Fmedia	2791	13.1	22.0	18.6	2.0	15.7	17.4	18.9	20.1	21.1
Fr	2791	13.3	27.0	19.9	2.6	16.3	18.0	20.0	21.9	23.3
FcH1	2791	6.8	11.9	9.0	1.1	7.4	8.2	9.0	9.8	10.4
Fc	2791	13.5	23.8	18.0	2.3	14.7	16.4	18.1	19.6	20.9
FcH3	2791	20.3	35.7	26.9	3.4	22.1	24.5	27.1	29.4	31.3
S1	2791	-823.7	1031.8	37.9	115.3	-121.3	32.7	55.7	82.4	115.3
Sc	2791	-331.0	118.5	22.1	18.5	7.6	15.4	22.7	31.4	39.4
Pmc	2791	0.0	92.5	24.0	14.7	7.4	12.4	21.2	32.9	45.1
AB	2791	0.6	15.3	5.9	2.7	2.5	3.8	5.6	7.9	9.7
CicloT	1934	1.5	165.3	11.0	14.4	3.1	4.4	6.6	11.0	22.5
PRR	1934	1.8	117.4	7.7	10.1	2.1	2.7	4.5	7.8	16.5

Fuente de datos

Los archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie fueron proporcionados por Bruce Miller.

Fuente de datos de distribución: proyecto The Big Bat Theory-ASICH Ver Turcios-Casco et al. (2021)/

Distribución regional conocida



• Choluteca

• La Paz

Estado de conservación

IUCN: Preocupación menor (Miller et al. 2016).

Honduras: No evaluada (WCS 2021).

Rango de elevación

1063 - 1412 msnm

Notas

Ver Kiser (1995) para detalles emparentados con la dieta y la ecología.

Referencias

Kiser, W. M. 1995. *Eumops underwoodi*. Mammalian Species. 516: 1-4.

Miller, B., Reid, F., Arroyo-Cabrales, J., Cuarón, A.D. y de Grammont, P.C. 2016. *Eumops underwoodi*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T8248A22025754.

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.

