

# Guía de identificación de murciélagos en Honduras

---

Familia

Noctilionidae

Nombre científico



Foto por Carolyn Miller



Foto por Turcios-Casco, M. A.

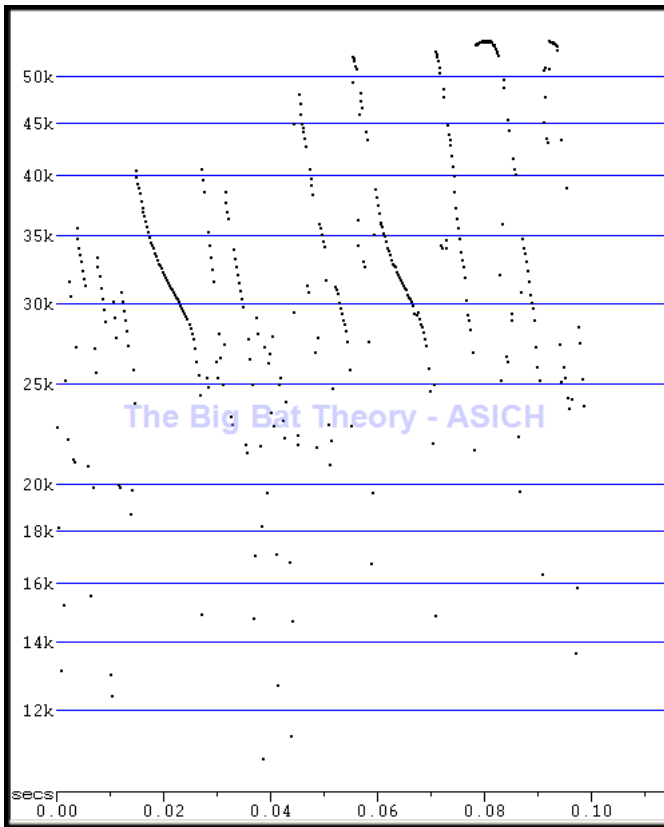
***Noctilio leporinus*** (Linnaeus, 1758)

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

Código de la base de datos

Noclep

Forma de la llamada



Grabaciones frecuentes de llamadas incompletas

QCF continúa como un pulso de FM de banda ancha que disminuye.

### Parámetros de firmas vocales

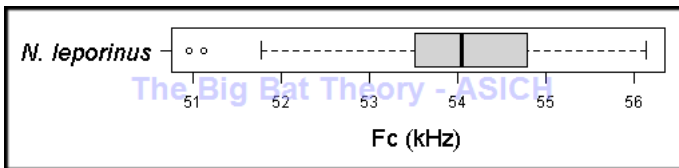


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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	278	5.1	14.1	9.4	2.4	6.1	7.2	9.6	11.2	12.3
TBC	166	30.5	252.6	120.6	68.3	44.4	52.9	108.2	186.0	217.1
Fmin	278	30.1	54.8	48.8	5.4	41.2	47.8	50.6	52.2	53.3
Fmáx	278	52.1	56.3	54.5	0.9	53.3	54.1	54.6	55.2	55.6
Fmedia	278	47.4	55.4	53.4	1.4	51.9	53.1	53.7	54.3	54.7
Fr	278	51.3	56.1	54.1	0.9	53.0	53.5	54.2	54.8	55.2
FcH1	278	25.5	28.1	27.0	0.5	26.4	26.8	27.0	27.4	27.5
Fc	278	51.0	56.1	54.0	0.9	52.8	53.5	54.1	54.8	55.0
FcH3	278	76.4	84.2	81.0	1.4	79.2	80.3	81.1	82.2	82.5
Sc	278	-15.6	19.7	0.3	3.9	-2.9	-1.3	0.0	1.3	2.8
Pmc	278	0.0	7.3	1.0	1.0	0.0	0.3	0.7	1.0	2.0
AB	278	0.4	25.5	5.7	5.5	1.2	2.1	3.9	6.8	13.1

PRR 166 4.0 32.8 12.1 7.5 4.6 5.4 9.2 18.9 22.5

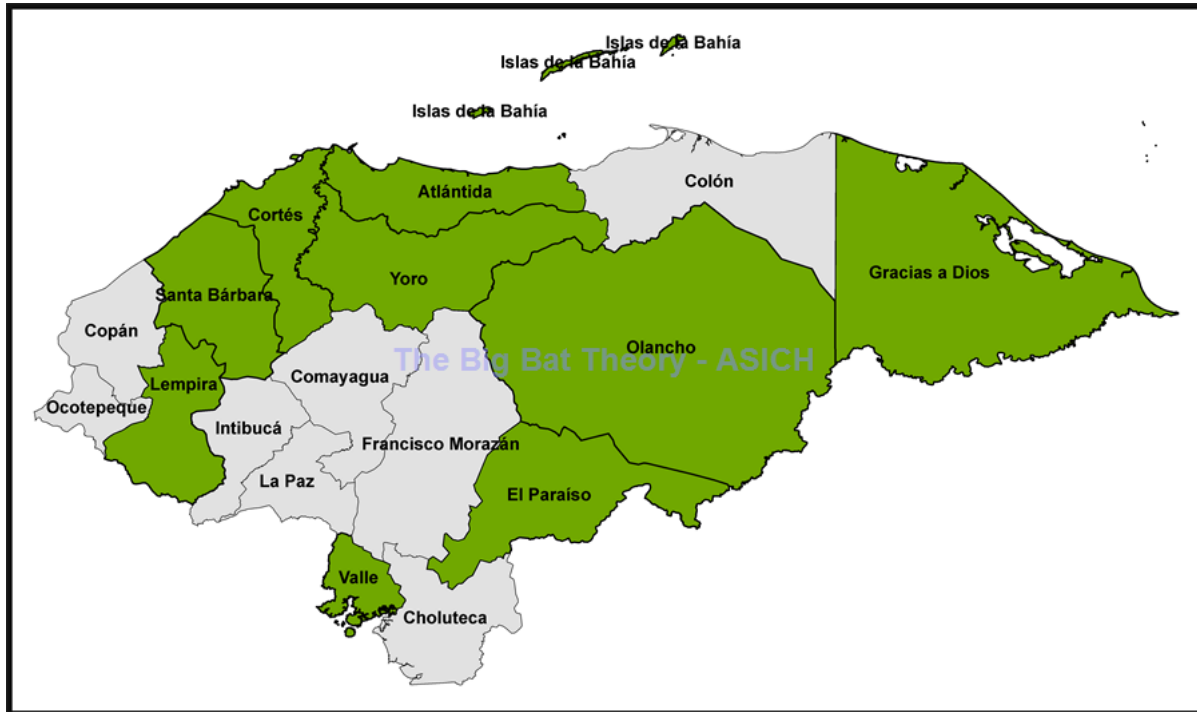
## Fuente de datos

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)

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

## Distribución regional conocida



### Fase de búsqueda

- Atlántida
- Cortés
- El Paraíso
- Gracias a Dios
- Islas del a Bahía
- Lempira
- Olancho
- Santa Bárbara
- Valle
- Yoro

## Estado de conservación

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

Honduras: Casi amenazada (WCS 2021).

## Rango de elevación

7 - 500 msnm

## Notas

Ver Hood y Jones (1984) para detalles emparentados con la dieta y la ecología.

## Referencias

Barquez, R. M., S. Perez, B. Miller, y M. M. Díaz. 2015. *Noctilio leporinus*, Greater Bulldog Bat. IUCN Red List of Threatened Species. e.T14830A22019554.

Hood, C. S., y J. J. Knox Jones. 1984. *Noctilio leporinus*. Mammalian Species. 216: 1-7.

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.

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.

