

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Vespertilionidae

Nombre científico

Perimyotis subflavus (F. Cuvier, 1832).

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

Código de la base de datos

Persub

Forma de la llamada

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

Parámetros de firmas vocales

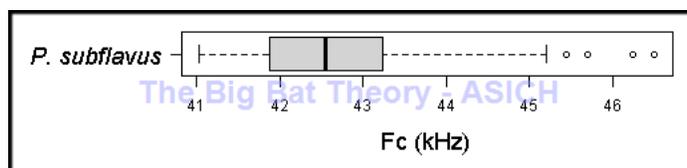


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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	2704	3.0	10.0	6.1	1.4	4.0	5.1	6.3	7.2	7.9
TBC	1958	48.9	193.1	114.1	31.6	84.1	95.9	105.9	119.0	174.3
Fmin	2704	33.8	45.7	41.4	1.5	39.6	40.6	41.5	42.3	43.2
Fmáx	2704	43.0	76.9	56.7	8.5	47.3	50.0	54.1	62.6	69.6
Fmedia	2704	41.5	49.5	44.7	1.8	42.5	43.4	44.5	45.8	47.3
Fr	2704	40.2	47.9	43.7	1.4	42.1	42.6	43.5	44.7	45.7
FcH1	2704	20.5	23.3	21.3	0.5	20.6	20.9	21.3	21.6	22.1
Fc	2704	41.0	46.5	42.6	1.1	41.2	41.9	42.6	43.2	44.2
FcH3	2704	61.5	69.8	63.9	1.6	61.9	62.8	63.8	64.9	66.3
Sc	2704	-234.1	326.6	15.2	24.7	0.0	5.1	11.3	21.4	41.8
Pmc	2704	0.6	87.5	32.9	19.4	11.3	17.9	27.2	46.5	64.0
AB	2704	0.8	39.7	15.3	8.8	5.5	8.5	12.7	21.5	29.0
PRR	1958	5.2	20.4	9.4	2.4	5.7	8.4	9.4	10.4	11.9

Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por Chris Corben y Michael O'Farrell

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

Distribución regional conocida

- Colón
- Comayagua
- Cortés
- Francisco Morazán
- Gracias a Dios
- La Paz
- Santa Bárbara
- Valle

Estado de conservación

IUCN: Vulnerable (Solari 2018).

Honduras: Vulnerable (WCS 2021).

Rango de elevación

0 - 1650 msnm

Notas

Ver Fujita y Kunz (1984) como *Pipistrellus subflavus* para detalles emparentados con la dieta y la ecología.

Referencias

Fujita, M. S., y T. H. Kunz. 1984. *Pipistrellus subflavus*. Mammalian Species. 228: 1-6.

Simmons, N. B., y A. L. Cirranello. 2023. Bat Species of the World: A taxonomic and geographic database. www.batnames.org.

Solari, S. 2018. *Perimyotis subflavus*, Eastern Pipistrelle. IUCN Red List of Threatened Species. e.T17366A22123514.

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.

