

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Vespertilionidae

Nombre científico

Myotis velifer (J. A. Allen, 1890)

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

Código de la base de datos

Myovel

Forma de la llamada

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

Parámetros de firmas vocales

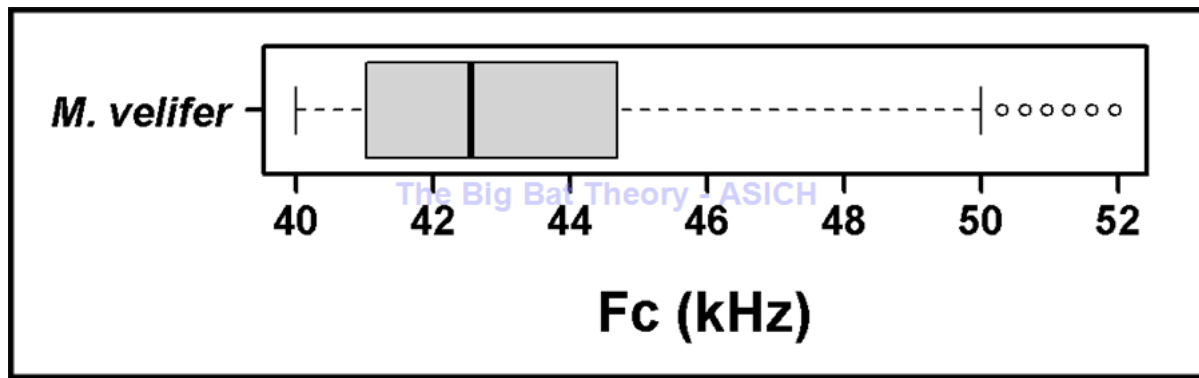


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

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 | 3157 | 0.1 | 7.2 | 1.4 | 1.8 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.9 | 4.8 |
| TBC | 2357 | 0.3 | 50.3 | 4.1 | 6.4 | 0.6 | 0.9 | 1.7 | 4.7 | 8.8 |
| Fmin | 3157 | 40.0 | 72.1 | 41.7 | 2.5 | 40.0 | 40.2 | 40.8 | 42.3 | 44.4 |
| Fmáx | 3157 | 40.0 | 80.0 | 51.5 | 10.4 | 42.8 | 44.4 | 47.1 | 54.8 | 69.6 |
| Fmedia | 3157 | 38.8 | 82.2 | 45.4 | 4.4 | 41.1 | 42.3 | 44.3 | 47.3 | 50.5 |
| Fr | 3157 | 40.0 | 79.2 | 45.1 | 4.2 | 40.8 | 42.1 | 44.4 | 47.1 | 49.4 |
| FcH1 | 3157 | 20.0 | 39.6 | 22.0 | 2.2 | 20.1 | 20.5 | 21.4 | 22.6 | 24.1 |
| Fc | 3157 | 40.0 | 79.2 | 43.9 | 4.5 | 40.2 | 41.0 | 42.8 | 45.2 | 48.2 |
| FcH3 | 3157 | 60.0 | 118.8 | 65.9 | 6.7 | 60.3 | 61.5 | 64.2 | 67.8 | 72.3 |
| Sc | 3157 | -7183.1 | 3121.9 | -47.3 | 638.0 | -690.0 | -180.1 | 79.2 | 182.2 | 460.8 |
| Pmc | 3157 | 0.0 | 100.0 | 18.0 | 25.4 | 0.0 | 1.7 | 6.1 | 20.6 | 66.3 |
| AB | 3157 | 0.0 | 40.0 | 9.8 | 10.5 | 1.3 | 2.6 | 5.4 | 12.7 | 28.7 |
| PRR | 2357 | 19.9 | 3703.7 | 734.5 | 601.9 | 113.6 | 215.1 | 591.7 | 1087.0 | 1639.3 |

Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por Chris Corben

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

Distribución regional conocida

- Cortés
- Francisco Morazán
- Intibucá
- Lempira
- Ocotepeque

Estado de conservación

IUCN: Preocupación menor (Solari and Perez. 2018).

Honduras:Datos insuficientes (WCS 2021).

Rango de elevación

750 - 1950 msnm

Notas

Ver Fitch et al. (1981) para detalles emparentados con la dieta y la ecología.

Referencias

Fitch, J. H., K. A. Shump, y A. U. Shump. 1981. *Myotis velifer*. Mammalian Species. 149: 1-5.

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

Solari, S. 2019. *Myotis velifer*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T14208A22063586.

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.

