

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Molossidae

Nombre científico

Molossus pretiosus Miller, 1902.

Código de la base de datos

Molpre

Forma de la llamada

Se presume que es similar a todas las especies de *Molossus*.

Impulsos emparejados QCF, cada uno de alta a baja frecuencia: el primer pulso tiene una frecuencia más alta que el segundo.

Ocasionalmente, los pulsos pueden ser tríos en lugar de estar emparejados. Esto parece estar emparentado con volar en un entorno con mucha interferencia y no en un espacio abierto sin obstáculos.

Las llamadas de la fase de búsqueda son pulsos QCF emparejados, tanto de alta como de baja frecuencia, disminuyendo en frecuencia.

Dependiendo de qué parte de una secuencia de llamadas se muestre primero, el pulso puede parecer emparejado de bajo a alto.

Tome en cuenta que estos pulsos desordenados pueden no ser diagnósticos para la identificación cuando otras especies del género puedan estar presentes, como *M. alvarezii* (o *M. sinaloae* en otros países)..

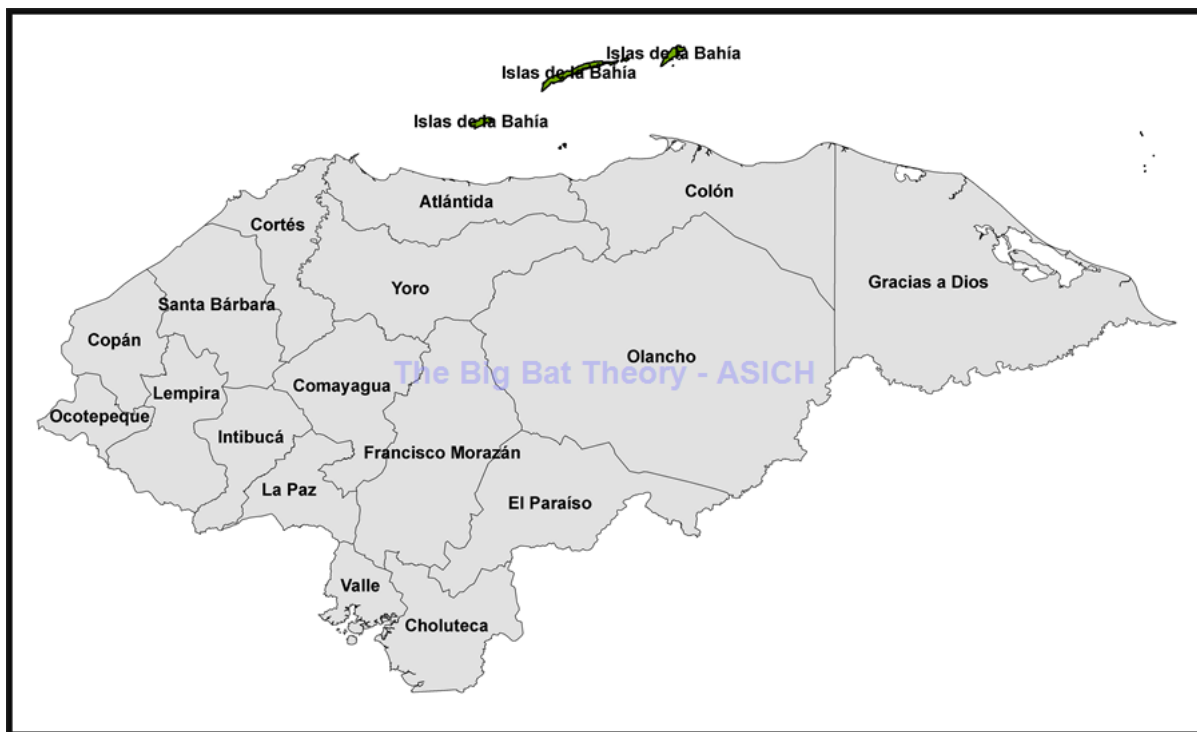
Los zumbidos de alimentación y las llamadas de la fase de acercamiento son variables y, fuera del contexto de secuencias completas de llamadas, los pulsos pueden ser confundidos con llamadas de Vespertilionidae.

Los algoritmos de auto ID van a etiquetar los zumbidos de alimentación como vespertilioides por error.

Parámetros de firmas vocales

No tenemos registros acústicos verificados para esta especie.

Distribución regional conocida



- Islas de la Bahía

Estado de conservación

IUCN: Preocupación menor (Solari 2018)

Honduras: No evaluada

Notas

Sólo se conoce a partir de un único registro basado en un ejemplar recolectado en 2005 en Islas de la Bahía

Ver Turcios-Casco, Cardoso Cláudio, y Lee Jr. 2024.

Referencias

Solari, S. 2018. *Molossus pretiosus*, Miller's Mastiff Bat. IUCN Red List of Threatened Species. e.T13649A22106312.

Turcios-Casco, M. A., V. Cardoso Cláudio, and T. E. Lee Jr. 2024. Back to the future: A preserved specimen validates the presence of *Molossus pretiosus* (Molossidae, Chiroptera) in Honduras. ZooKeys. 1196:139-148.

Copyright © 2024, all rights reserved.

