



Foto: extraída de diario roatán

PERSPECTIVAS PARA LA CONSERVACIÓN DE MURCIÉLAGOS

SERNA-DIBIO



- Acuerdos y convenios que apoyan la protección o conservación de los murciélagos.
- **La Secretaria de Recursos Humanos y Ambiente**, a través de la **Dirección General de Biodiversidad** se centra en la Ley General del ambiente y su relación con las demás normas y leyes nacionales que protegen la flora y fauna nacional así también como los compromisos internacionales como **Convenio sobre Biodiversidad Biológica** este convenio que ha realizado de manera especial con polinizadores este siendo un elemento clave para la seguridad alimentaria por su papel como que cumplen en los cultivos, esto enfocando a los objetivos de desarrollo sostenible y el **Convenio sobre Especies Migratorias** en sus apéndices ha incluido particularmente a *Tadarida brasiliensis*, en Honduras presente como una especie migratoria.





- Estrategias de conservación.

Hace un par de años la secretaria comienza a tomar en cuenta las poblaciones de murciélagos como elemento importante en el ámbito de conservación como polinizadores y restauradores de ecosistemas ejemplo de esto es el proyecto **CONECTA+** que en el marco del programa de monitoreo biológico son propuestos como importantes para monitoreo con el paso del tiempo.



Dentro de la evaluación de estado de conservación de especies, lista roja para Honduras se toman en cuenta la evaluación del estado de conservación de murciélagos en Honduras como grupo relevantes para incluir en esta primera edición de evaluación de especies este documento contribuye a orientar la toma de decisiones informadas para la ejecución en materia de conservación, desarrollo sostenible y generación de información científica en el país.



- Acciones enfocadas a la conservación de los murciélagos.

El próximo año se estará actualizando la estrategia nacional de biodiversidad, siendo una oportunidad clave para poder asignar una línea de acción para la conservación de este grupo taxonómico y la preservación de los ecosistemas en que habitan.

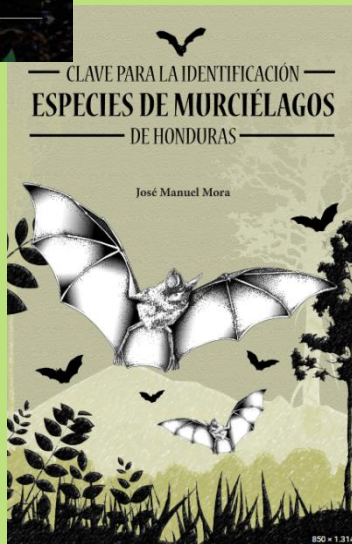
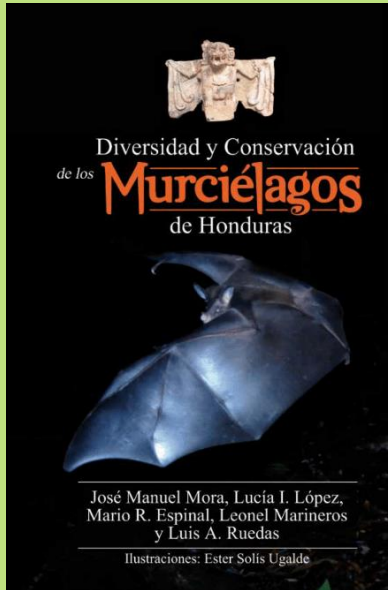
Actualmente se trabaja una iniciativa en la que participan los ministerios de Salud Agricultura y Ganadería y SERNA para adoptar de manera coordinada los temas de zoonosis a nivel nacional este siendo un tema importante por la transmisión de rabia siendo un vector los murciélagos en este caso el que esta presente en nuestro país es ***Desmodus rotundus***.

En este sentido es importante participación de los representantes del **programa de conservación de murciélagos (PCMH)** como expertos en el tema orientando sobre las acciones a tomar.



Foto: José Gabriel Martínez Fonseca.
Desmodus rotundus

- **Apoyo a la investigación**



En el año 2017 la **SERNA** colaboro en el marco del Proyecto países productivos, como resultado de esto se desarrollo la Clave de identificación para especies de murciélagos en Honduras, el desarrollo del libro **Diversidad y conservación de murciélagos en Honduras** se esperan realizar mas colaboraciones de este tipo para el país.

Actualmente se cuenta el portal **CHM**, esta es una iniciativa a la convención de Biodiversidad, que permite divulgar información científica sobre temas relevantes de conservación, este es un portal disponible para colaborar con la apertura de un espacio virtual para el **PCMH**



Foto: José Gabriel Martínez Fonseca.
Carollia castanea

Agenda política en temas de conservación

Por la diversidad de ecosistemas en los que habitan los murciélagos, presentan un significativo aporte en diferentes aspectos en su rol ecológico.

Indicador de presencia de agroquímicos en los ecosistemas, su sensibilidad a los cambios de cobertura vegetal y uso del suelo, puede ser utilizado en la evaluación de los efectos de la actividad antrópica.

Con las herramientas necesarias pueden servir como medios para la toma de decisiones informadas, basadas en los datos técnicos que de ellos se obtienen.



Foto: José Gabriel Martínez Fonseca.
Carollia brevicaudum

Retos y desafíos alrededor de los murciélagos

La disminución de cobertura vegetal y destrucción de hábitat aumente la migración de murciélagos a zonas con actividad humana a muchos sitios que presentan características que cumplan con las de su zona de anidamiento poniendo en riesgo la salud de las personas como también la de las especies por la destrucción de sus hábitat.

Los estigmas que presenta la sociedad sobre estos mamíferos generado en muchas ocasiones por el folklor o creencias erróneas sobre su tipo de alimentación por la creencia que en su mayoría su alimentación es hematófaga y este tipo de alimentación siendo una minoría, se presentan como animales portadores de enfermedades, que se acrecentó con la pandemia que si bien son vectores de enfermedades se le atribuyen muchas que no presentan un respaldo científico.



Foto: José Gabriel Martínez Fonseca.
Lonchorhina aurita.

La Pandemia es una señal clara y actual de que estamos haciendo algo mal pero también es una oportunidad para hacer algo mejor.

R.Medellin.

Foto: Julian Schneider
Glossophaga soricina