

ESTUDIO DE LA BIOLOGIA Y ECOLOGIA  
DE LOS MAMIFEROS DE LOS LLANOS DE VENEZUELA  
PRINCIPALMENTE DEL HATO "EL FRIO"

::::

Realizado por Carlos Ibañez Ulargui

El estudio que se está llevando a cabo sobre los mamíferos de los Llanos, fundamentalmente en el Hato "El Frío", tiene como objetivos identificar las diferentes especies que pueblan este ecosistema, conocer sus ciclos anuales biológicos y alimenticios así como sus diferentes necesidades ecológicas.

Hasta el momento nuestro trabajo se ha centrado en la toma de datos de campo que en una etapa posterior serán debidamente analizados y tratados.

Los métodos de trabajo que hemos utilizado para las diferentes especies o grupos de especies son los siguientes:

#### MARSUPIALIA

##### Rabipelado (*Didelphis marsupialis*)

Alimentación: Análisis estomacales de individuos colectados y encontrados atropellados y observación de ejemplares en libertad.

Reproducción: Análisis de gónadas y observación de la marsupia de hembras a las que posteriormente se dá libertad.

Utilización del habitat y ritmo de actividad: Observaciones de huellas, deyecciones y de individuos en libertad, realizadas en itinerarios nocturnos en vehículo o caminando.

##### Comadreja (*Marmosa robinsoni*)

Alimentación: Análisis de contenidos estomacales de individuos colectados con ratoneras.

Reproducción: Análisis de gónadas de los ejemplares capturados.

Utilización del habitat y ritmo de actividad: Se tiene en cuenta los lugares y la hora de captura.

#### CHIROPTERA

El inventario de las especies de murciélagos se realiza por captura con redes japonesas y, de forma eventual, con caza mariposas o a mano en el interior de edificios.

./..

Las capturas se realizan en diversos lugares y a lo largo del año, para conocer la variación de la alimentación, la época de reproducción y el habitat que ocupa cada especie.

Hasta que se identifiquen de forma definitiva todos los individuos, de modo provisional un inventario por familias sería el siguiente:

- Emballonuridae - Tres especies
- Noctilionidae - Dos especies
- Desmodontidae - Una especie
- Phyllostomidae - Seis o siete especies
- Vespertilionidae - Dos especies
- Molossidae - Tres o cuatro especies

PRIMATES    Araguato (*Alouatta seniculus*)  
Se está llevando, por nuestro compañero Francisco Braza, un estudio completo sobre la biología, ecología y comportamiento de esta especie.

EDENTATA

Oso palmero (*Myrmecophaga tridactyla*)

Alimentación: Análisis de excrementos, observaciones directas y análisis de estómagos de dos individuos conseguidos eventualmente.

Reproducción: Observación de hembras con cría y análisis de gónadas.

Utilización del habitat y ritmo de actividad: Observaciones directas y huellas.

Oso melero (*Tamandua tetradactyla*)

Alimentación: Observación directa y análisis de individuos encontrados muertos en la carretera.

Utilización del habitat y ritmo de actividad: Observaciones de los individuos en sus refugios diurnos y en recorridos nocturnos.

Reproducción: Observación de hembras con cría y análisis de gónadas.

Cachicamo sabanero (*Dasypus sabanicola*)

Alimentación: Observaciones directas y análisis de contenidos estomacales de individuos colectados.

Reproducción: Observaciones de hembras con cría y análisis de gónadas.

Utilización del habitat y ritmo de actividad: Observaciones de individuos, huellas y localización de cuevas.

Cachicamo montañero (*Dasypus novemcinctus*)

Especie bastante escasa en el hato "El Frío" y algo mas abundante en zonas con mayor densidad de arbolado. Los datos obtenidos sobre esta especie son bastante ocasionales y proceden de la zona de El Samán de Apuere.

LAGOMORPHA

Conejo (*Silvilagus floridanus*)

Alimentación: Análisis de estómagos de individuos colectados.

Reproducción: Análisis de gónadas y observaciones directas.

Utilización del habitat y ritmo de actividad: Observaciones de individuos en recorridos nocturnos, de huellas, deyecciones y refugios diurnos.

RODENTIA

Chigüire (*Hydrochaeris hydrochaeris*)

Se han realizado y se están realizando estudios sobre la biología, ecología y comportamiento de esta especie.

Picture (*Dasyprocta fuliginosa*)

Alimentación: Observación directa de individuos, restos de frutos a medio digerir y análisis de contenidos estomacales de individuos colectados.

Reproducción: Análisis de gónadas y observación de hembras con cría.

Ritmo de actividad, utilización del habitat: Observación de individuos, huellas y cuevas en recorridos por las diversas matas.

Lapa (Agouti paca)

Alimentación

Especie bastante escasa en el hato "EL Frío"; mas abundante en zonas boscosas. Hasta el momento los únicos datos tomados de esta especie se basan en informaciones verbales, huellas y cuevas.

..///

Puerco espín o cuerpo espín (Coendou prehensilis)

Alimentación: De forma indirecta por la preferencia de especies de árboles en que se le localiza y por restos de frutos.

Utilización del hábitat y ritmo de actividad: Su presencia se manifiesta por el fuerte olor que desprende y por las espinas que desprende.

Ratones

Se encuentran en esta zona varias especies de ratones de la familia Cricetidae que pertenecen a diversos géneros como son: Oryzomys, Sigmodon, Zigodontomys, etc. y que todavía no han sido identificados definitivamente.

Estas diferentes especies ocupan distintos hábitats que se localizan mediante trampeo con ratonera en diversos lugares y a lo largo del año, estudiando así su ciclo reproductivo y de alimentación.

CETACEA

Tonina (Inia goeffrensis)

Observaciones esporádicas.

CARNIVORA

Zorro sabanero (Cerdocyon thous)

Alimentación: Análisis de estómagos de individuos colectados y encontrados muertos en la carretera. Observación de individuos cazando y análisis de excrementos.

Reproducción: Análisis de gónadas y observación de hembras con cría.

Utilización del hábitat y ritmo de actividad: Observaciones de individuos, huellas y excrementos en recorridos diurnos y nocturnos.

Zorro guache (Procyon cancrivorus)

Alimentación: Análisis de excrementos y de estómagos de individuos atropellados, muertos por perros y colectados.

Reproducción: Observación de hembras con cría y análisis de gónadas.

Utilización del hábitat y ritmo de actividad: Observaciones de huellas, individuos y excrementos.

.../..

Félidos: Gato cervantes (*Felis yaguarundi*), Cunaguaro (*F. pardalis*)  
León (*F. concolor*), Tigre (*F. onca*)

Alimentación: Análisis de excrementos, presas a medio digerir, observaciones de individuos cazando (Gato cervantes) y datos verbales.

Reproducción: Observaciones de hembras con cría (Gato cervantes) y datos verbales.

Utilización del habitat y ritmo de actividad: Observación de individuos, huellas, excrementos y datos verbales.

#### SIRENIA

Manatí (*Trichechus manatus*)

Datos verbales.

#### ARCTIODACTYLA

Venado (*Odocoileus virginianus*)

Alimentación: Observación directa y análisis de estómagos de individuos colectados.

Reproducción: Observaciones de hembras con crías y análisis de gónadas.

Utilización del habitat y ritmo de actividad: Observación, huellas y excrementos.

Chácharo (*Tayassu tajacu*)

Alimentación: Observación directa, restos de alimentos a medio digerir, hozaduras y análisis de contenidos estomacales.

Reproducción: Observación de la composición de grupos y análisis de gónadas.

Utilización del habitat y ritmo de actividad: Observaciones de individuos, huellas y excrementos, hozaduras y bañaderos.

---