

AV/1036

# CONOZCA Y COMBATA LA RABIA



INSTITUTO  
NACIONAL DE APRENDIZAJE

La base del progreso



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y  
GANADERIA

DIRECCION DE PROTECCION AGROPECUARIA

INSTITUTO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
NUCLEO AGROPECUARIO, ZOOTECNIA



CONOZCA Y COMBATA

13 MAR. 1998

LA RABIA



San José, Costa Rica

- Melívoros (que se alimentan de miel)

- Carnívoros (que se alimentan de roedores)

También se encuentran los **hematófagos (que se alimentan de sangre)**, los que sí deben ser combatidos.

**Los murciélagos Hematófagos o vampiros**, son transmisores de la enfermedad de la rabia.

Estos murciélagos prefieren altitudes de 0 hasta 2000 metros sobre el nivel del mar.

Su temperatura ambiente oscila entre los 15 grados hasta los 37 grados, con una humedad relativa de 55 por ciento a 90 por ciento.

**Los murciélagos hematófagos** acostumbran vivir en lugares o habitats como: cuevas, árboles, troncos huecos, alcantarillas, pozos, torres de iglesias, minas abandonadas, grutas, puentes, techos de casas viejas, ruinas y otros sitios similares.

**El murciélago hematófago** que existe en Costa Rica pertenece a la familia cuyo nombre científico es

*Desmodontidae*, con las siguientes divisiones:

*Desmodus rotundus* (vampiro común)

*Diphylla ecaudata* (de distribución menor)

*Diaemus youngi* (muy raro y escaso)

## APRENDA A IDENTIFICARLOS

Tamaño: De 7 a 9 cm (con alas cerradas)

De 35 a 45 cm (con alas abiertas)

**Color:** Dorso gris oscuro  
Ventre gris plateado

**Dentadura:** Los dientes incisivos y caninos superiores, son grandes y en forma de V. El número total de dientes es de 20 a 26.

**Uropatagio:** Membrana interfemoral bastante estrecha.

**Lengua:** Corta y puntiaguda.

**Pulgar:** Bien desarrollado y con callos.

**Labio inferior:** Con una fisura o abertura en forma de V.

No tiene cola, tampoco hoja nasal.

## **¿COMO EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA PUEDE AYUDAR?**

- A través del personal especializado.
- Con medios de control preventivos.
- Con un estudio del comportamiento natural de los murciélagos.
- Con instrucciones y tratamientos en caso de aparecer un brote de rabia paralítica.

## **DEBERES DEL GANADERO:**

- Informar al Médico Veterinario oficial o privado sobre

la existencia de mordeduras en sus animales.

- Aislar los animales mordidos.
- Iluminar (si es posible) los establos.
- Capturar murciélagos para identificarlos.
- Envío del material sospechoso para el diagnóstico o estudio en el laboratorio.

## **COMBATE Y CONTROL**

Busque y descubra la cueva, tronco o lugar donde habitan los vampiros y comuníquelo al Médico Veterinario del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Si un animal muere en su propiedad, sospechoso de rabia, no lo entierre; llame al Médico Veterinario del Ministerio de Agricultura y Ganadería o privado, el cual enviará el material al laboratorio para su diagnóstico o estudio.

**El único diagnóstico o estudio seguro es el que se realiza en los laboratorios científicos especializados.**

## **COMBATA LA RABIA PARALITICA Y EVITE LA RABIA HUMANA**

- Vacune su perro contra la rabia.
- El perro de la finca y perro callejero pueden ser grandes transmisores de la enfermedad cuando no se vacunan.
- Combata al vampiro en su propiedad.

- Los animales mordidos deben ser aislados corrales iluminados.
- El arma más importante contra la rabia es **LA VACUNA.**

**DIFERENCIAS ENTRE EL MURCIELAGO  
HEMATOFAGO Y EL NO HEMATOFAGO**



**HEMATOFAGO**  
(Transmisor de la rabia)



## NO HEMATOFAGO

(Inofensivo, necesario para la polinización y para el equilibrio ecológico o control de insectos)



**Infórmese en la Dirección de  
Protección Agropecuaria,  
teléfono: 260-8300.**

Esta publicación es cortesía del  
Instituto Nacional de Aprendizaje,  
Núcleo Agropecuario, Zootecnia

Tel.: 232-4422, Ext.:286, 534, 537,

Fax: 232-9311