

Quais sinais os morcegos apresentam quando estão com o vírus da raiva?

- Morcegos sobrevoando em horários diurnos é sinal de que o animal está desorientado e possivelmente pode estar com o vírus.
- Morcegos no chão de quintais, casas ou ruas, em horários diurnos, também é sinal de estado doente do animal.



ALERTA

Nunca toque em um morcego vivo ou morto sem proteção das mãos, pois, todas as espécies mordem e podem estar infectadas com o vírus da raiva, o mesmo vale para animais domésticos caso apresentem comportamentos diferentes do habitual.

LEMBRE-SE!

Os morcegos não são os únicos que podem transmitir o vírus da raiva e sim todos os mamíferos.



Alimentação: Hematófagos



Locomoção: Voador



Atividade: Noturno



Ambiente: Bosque



Ambiente: Campo



Ambiente: Cavernícola



Ambiente: Floresta

Estado de conservação



Extinto



Vulnerável



Criticamente em perigo



Quase ameaçado



Em perigo



Pouco preocupante

ISBN:

Autores:

Riandra Freitas Varejão
Letícia Lima Correia
Thiago Bernardi Vieira

Apoio:



A foto na capa mostra um morcego-vampiro-comum (*Desmodus rotundus*) uma espécie de morcego hematófago conhecido por sua dieta exclusiva de sangue.

Entre as Sombras: Jornada no Mundo dos Morcegos Hematófagos



O QUE SÃO MORCEGOS HEMATÓFAGOS?

Os morcegos hematófagos são uma subcategoria específica de morcegos que se alimentam exclusivamente de sangue.

Esses morcegos possuem adaptações especiais em suas estruturas dentárias e na fisiologia do sistema digestivo que lhes permitem perfurar a pele de mamíferos, geralmente outros animais como gado, cavalos e capivaras.

“ Eles têm incisivos muito afiados e uma saliva com propriedades anticoagulantes que facilitam a alimentação contínua de sangue.

É importante notar que os morcegos hematófagos não representam uma ameaça significativa à saúde humana quando se trata de transmissão de doenças.

No entanto, devido à sua dieta sanguínea, podem ser vetores de doenças entre animais, destacando a importância do controle e prevenção de gados e outros animais vulneráveis.

Ciclo Transmissor

Ciclo de transmissão

Ciclo Urbano

- cachorros
- gatos

Ciclo Rural

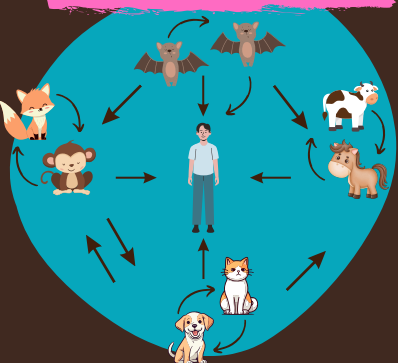
- cavalos
- vacas

Ciclo Aéreo

- morcegos

Ciclo Silvestre

- macaco
- gambá



Dentre os morcegos, apenas três espécies são consideradas hematófagas: o *Desmodus rotundus* (morcego-vampiro comum), o *Diphylla ecaudata* (morcego-vampiro-de-pernas-peludas) e o *Diaemus youngi* (morcego-vampiro-de-asa-branca).



Vem conhecer essas espécies...



LC

Desmodus rotundus
(É. Geoffroy, 1810)
Nome popular: morcego-vampiro-comum
Família: Phyllostomidae
Subfamília: Desmodontinae



Diaemus youngii
(Jentink, 1893)

Família: Phyllostomidae
Subfamília: Desmodontinae



LC



LC

Diphylla ecaudata
(Spix, 1823)

Nome popular: morcego-vampiro-de-pernas-peludas
Família: Phyllostomidae
Subfamília: Desmodontinae



Os morcegos hematófagos desempenham um papel único e importante nos ecossistemas onde estão presentes, apesar de muitas vezes serem mal compreendidos e até mesmo temidos devido à associação com o vírus da raiva.

A conservação e gestão adequada dessas espécies podem ajudar a garantir que continuem desempenhando seus papéis naturais nos ecossistemas onde habitam.

MORCEGOS E O VÍRUS DA RAIVA



Os morcegos são frequentemente associados ao vírus da raiva, pois alguns morcegos podem ser portadores do vírus da raiva e podem transmiti-lo a outros animais e humanos através de mordidas ou arranhões.

No entanto, é importante entender que nem todos os morcegos estão infectados com o vírus da raiva, e a maioria das espécies de morcegos não é portadora do vírus.

O que é raiva?

A raiva é uma doença infecciosa viral aguda, que acomete mamíferos inclusive o homem.

Caracteriza-se como uma encefalite progressiva e aguda com letalidade de aproximadamente 100%.



É causada pelo Vírus do gênero Lyssavirus, da família Rabdoviridae.



Todos os mamíferos podem ser infectados pela raiva, mas nem todos conseguem transmiti-lá ao ser humano.

Todos os morcegos transmitem a raiva?

Sim, independente dos seus hábitos alimentares tanto os morcegos hematófagos, ou seja, os que se alimentam de sangue, quanto os não hematófagos, podem transmitir o vírus.

A transmissão do vírus da raiva de morcegos para humanos é relativamente rara, mas pode ocorrer se uma pessoa for mordida ou arranhada por um morcego infectado.