

# Caçadores Noturnos: Descubra o Mundo dos Morcegos Insetívoros



## QUAL A IMPORTÂNCIA dos morcegos insetívoros?

Os morcegos insetívoros desempenham várias funções ecológicas importantes nos ecossistemas em que vivem:

- 1 Controle de pragas:** Os morcegos insetívoros são predadores eficazes de insetos, incluindo muitas pragas agrícolas e vetores de doenças. Ao se alimentarem de insetos, ajudam a controlar suas populações, o que pode reduzir a necessidade de pesticidas na agricultura e diminuir o risco de transmissão de doenças transmitidas por insetos para humanos e animais.
- 2 Equilíbrio do ecossistema:** Como predadores de topo na cadeia alimentar de insetos, os morcegos insetívoros desempenham um papel importante na regulação das populações de suas presas.

Isso ajuda a manter o equilíbrio ecológico nos ecossistemas, evitando o crescimento descontrolado das populações de insetos e suas consequências negativas para a vegetação, outras espécies animais e até mesmo para o clima local.

- 3 Polinização e dispersão de sementes:** Embora sua dieta principal seja composta por insetos, alguns morcegos insetívoros também podem desempenhar um papel na polinização de plantas e na dispersão de sementes.

Os morcegos insetívoros são objetos de estudo para cientistas interessados na ecologia, comportamento, fisiologia e conservação desses animais. Entender suas interações com o ambiente e sua importância nos ecossistemas é essencial para desenvolver estratégias eficazes de conservação e manejo dessas espécies.

**Em resumo, os morcegos insetívoros desempenham papéis ecológicos cruciais como controladores de pragas e reguladores do ecossistema.**

**Saccopteryx leptura**  
(Schreber, 1774)

Nome em inglês:  
Lesser Sac-winged Bat

LC

**Tonatia bidens**  
(Spix, 1823)

Nome em inglês:  
Spix's Round-eared Bat

DD

**Thyroptera devivoi**  
(Gregorin et al., 2006)

Nome em inglês:  
De Vivo's Disk-winged Bat

DD

**Thyroptera discifera**  
(Lichtenstein & Peters, 1855)

Nome em inglês:  
Peter's Disk-winged Bat

LC

**Tonatia maresi**  
(Williams, Willig & Reid, 1995)

Nome em inglês:  
Stripe-headed Round-eared Bat

LC

**Trachops cirrhosus**  
(Spix, 1823)

Nome em inglês:  
Fringe-lipped Bat

LC

**Trinycteris nicefori**  
(Sanborn, 1949)

Nome em inglês:  
Niceforo's Big-eared Bat

LC

## O QUE SÃO MORCEGOS INSETÍVOROS?

Os morcegos insetívoros são uma categoria de morcegos que se alimentam principalmente de insetos. Eles constituem a maior diversidade de espécies de morcegos, e sua dieta é composta principalmente por uma variedade de insetos, como mosquitos, besouros, mariposas e vespas.

Eles desempenham um papel crucial no controle de populações de insetos em muitos ecossistemas ao redor do mundo.

Como resultado, esses morcegos podem ter um impacto positivo na agricultura e na saúde pública, reduzindo a necessidade de pesticidas e o risco de doenças transmitidas por insetos.

São considerados como importantes predadores de insetos, ajudando a regular as populações de pragas agrícolas e de insetos transmissores de doenças.

Além de seu papel no controle de insetos, os morcegos insetívoros também podem contribuir para a polinização de algumas plantas e para a dispersão de sementes, embora em menor grau do que os morcegos frugívoros e nectarívoros.

Suas fezes (guano) também podem fornecer nutrientes importantes para ecossistemas de cavernas e habitats associados.

Os morcegos insetívoros estão distribuídos em uma variedade de habitats ao redor do mundo, desde florestas tropicais até desertos e ambientes urbanos.

Sua diversidade e adaptabilidade fazem deles uma parte importante dos ecossistemas e uma área de interesse para pesquisa científica e conservação da biodiversidade.

Alimentação: Insetívoro	Ambiente: Savana
Locomoção: Voador	Ambiente: Campo
Atividade: Noturno	Ambiente: Cavernícola
Ambiente: Antrópico	Ambiente: Floresta

**Estado de conservação**

Extinto	Vulnerável
Criticamente em perigo	Quase ameaçado
Em perigo	Pouco preocupante
Dados insuficientes	

- Insetívoro de clareira
- Insetívoro catador
- Insetívoro aéreo

A foto na capa mostra a espécie *Peropteryx koppleri* conhecida por sua dieta baseada principalmente em insetos.

**Fotografias:**  
Thiago Bernardi Vieira

**Autores:**  
Letícia Lima Correia  
Riandra Freitas Varejão  
Thiago Bernardi Vieira


**Apoio:**  
Grupo de pesquisa especialista em morcegos da Universidade Federal do Pará  
Laboratório de estudos de quirópteros (LABEQ)



Instagram: @Chiro\_Xingup  
Facebook: @ChiroXingup  
Email: chiroxingup@gmail.com



***Eumops glaucinus***  
(Wagner, 1843)  
Nome em inglês:  
Wagner's  
Bonneted Bat

LC




***Eumops perotis***  
(Schinz, 1821)  
Nome em inglês:  
Greater  
Bonneted Bat

LC



***Lasiurus ega***  
(Gervais, 1856)  
Nome em inglês:  
Southern  
Yellow Bat

LC




***Lonchorhina aurita***  
(Tomes, 1863)  
Nome em inglês:  
Tomes's Sword-  
nosed Bat

LC


***Myotis levis***  
(I. Geoffroy, 1824)  
Nome em inglês:  
Yellowish  
Myotis

LC



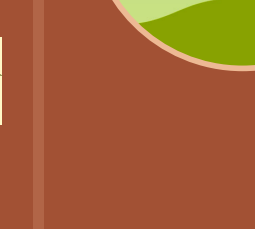
***Myotis nigricans***  
(Schinz, 1821)  
Nome em inglês:  
Black  
Myotis

LC



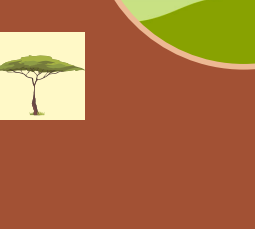
***Peropteryx trinitatis***  
(Miller, 1899)  
Nome em inglês:  
Trinidadian  
Dog-like Bat

DD




***Pteronotus alitonus***  
(Woodman and Timm, 2006)  
Nome em inglês:  
Patton's  
Nectar Bat

IC



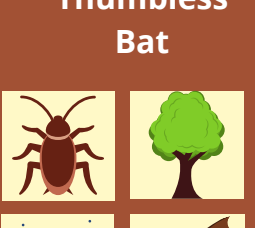
***Eptesicus brasiliensis***  
(Desmarest, 1819)  
Nome em inglês:  
Brazilian  
Brown Bat

LC




***Furipterus horrens***  
(F. Cuvier, 1828)  
Nome em inglês:  
Thumbless  
Bat

LC




***Lophostoma brasiliense***  
(Peters, 1866)  
Nome em inglês:  
Pygmy Round-  
eared Bat

LC




***Lophostoma silvicola***  
(d' Orbigny, 1836)  
Nome em inglês:  
White-throated  
Round-eared Bat

LC



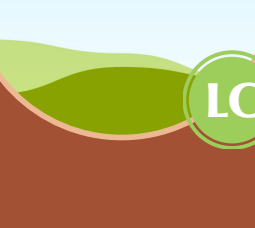
***Natalus macrourus***  
(Gervais, 1856)  
Nome em inglês:  
Brazilian Funnel-  
eared Bat

NT





***Neoplatymops mattogrossensis***  
(Vieira, 1942)  
Nome em inglês:  
Mato Grosso  
Dog-faced Bat

LC





***Pteronotus gymnotus***  
(Natterer, 1843)  
Nome em inglês:  
Big Naked-  
backed Bat

LC


***Pteronotus personatus***  
(Wagner, 1843)  
Nome em inglês:  
Wagner's  
Mustached Bat

LC


***Gardnerycteris crenulatum***  
(É. Geoffroy, 1803)  
Nome em inglês:  
Striped Hairy-  
nosed Bat

LC




***Glyphonycteris sylvestris***  
(Thomas, 1896)  
Nome em inglês:  
Tri-colored  
Big-eared Bat

LC




***Molossus coibensis***  
(Allen, 1904)  
Nome em inglês:  
Coiban  
Mastiff Bat

LC




***Molossus currentium***  
(Thomas, 1901)  
Nome em inglês:  
Corrientes  
Mastiff Bat

LC




***Noctilio albiventris***  
(Desmarest, 1818)  
Nome em inglês:  
Lesser  
Bulldog Bat

LC



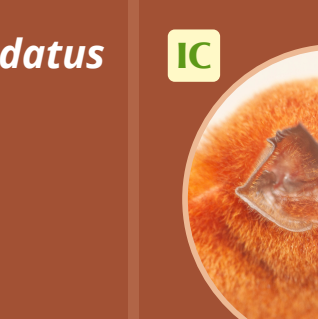

***Nyctinomops laticaudatus***  
(É. Geoffroy, 1805)  
Nome em inglês:  
Geoffroy's Free-  
tailed Bat

LC





***Pteronotus rubiginosus***  
(Wagner, 1843)  
Nome em inglês:  
Common  
mustached bat

LC

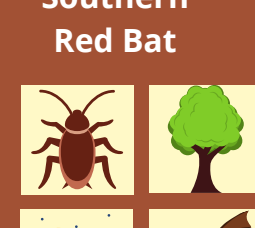
***Rhynchonycteris naso***  
(Wied-Neuwied, 1820)  
Nome em inglês:  
Proboscis Bat

LC


***Lasiurus blossevillii***  
(Lesson, 1826)  
Nome em inglês:  
Southern  
Red Bat

LC





***Lasiurus castaneus***  
(Handley, 1960)  
Nome em inglês:  
Red-faced  
Red Bat

DD



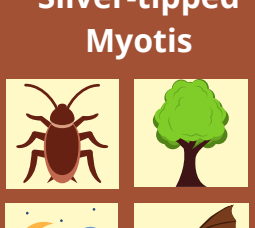
***Molossus molossus***  
(Pallas, 1766)  
Nome em inglês:  
Pallas's  
Mastiff Bat

LC



***Myotis albescens***  
(É. Geoffroy, 1806)  
Nome em inglês:  
Silver-tipped  
Myotis

LC



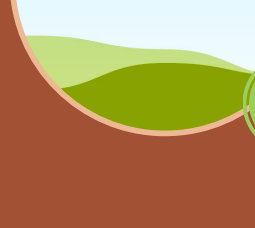
***Peropteryx kappleri***  
(Peters, 1867)  
Nome em inglês:  
Greater  
Dog-like Bat

LC



***Peropteryx macrotis***  
(Wagner, 1843)  
Nome em inglês:  
Lesser Dog-  
like Bat

LC



***Saccopteryx bilineata***  
(Temminck, 1838)  
Nome em inglês:  
Greater Sac-  
winged Bat

LC

***Saccopteryx gymnura***  
(Thomas, 1901)  
Nome em inglês:  
Amazonian Sac-  
winged Bat

DD

