

### *Histiotus alienus* Thomas, 1916

Enrico Bernard; Adriana Ruckert da Gama; Augusto Milagres E Gomes; Ciro Líbio Caldas dos Santos; Erich Arnold Fischer; Eugenia de Jesus Cordero Schmidt; Fernanda Atanaena Gonçalves de Andrade; Fábio de Carvalho Falcão; Guilherme Siniciato Terra Garbino; Juan Carlos Vargas Mena; Júlia Lins Luz; Leonardo Carreira Trevelin; Ludmilla Aguiar; Maria João Veloso da Costa Ramos Pereira; Mariana Delgado; Marlon Zortéa; Patricio Adriano da Rocha; Paulo Estefano Dineli Bobrowiec; Roberto Leonan Morim Novaes; Valéria da Cunha Tavares; William Douglas de Carvalho; Wilson Uieda

#### Como citar

Bernard, E.; Gama, A.R.; Gomes, A.M.E.; Santos, C.L.C.; Fischer, E.A.; Schmidt, E.J.C.; Andrade, F.A.G.; Falcão, F.C.; Garbino, G.S.T.; Mena, J.C.V.; Luz, J.L.; Trevelin, L.C.; Aguiar, L.; Pereira, M.J.V.C.R.; Delgado, M.; Zortéa, M.; Rocha, P.A.; Bobrowiec, P.E.D.; Novaes, R.L.M.; Tavares, V.C.; Carvalho, W.D.; Uieda, W. 2023. *Histiotus alienus*. Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> Digital Object Identifier (DOI): <https://doi.org/10.37002/salve.ficha.20454> - Acesso em: 14 de mar. de 2025.

### Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 30/11/2018

Ano da publicação: 2023

#### Justificativa

*Histiotus alienus* distribui-se pelo Uruguai, leste de Argentina e sul do Brasil, onde há um único registro em Santa Catarina. Não são conhecidas ameaças que indiquem risco de extinção em um futuro próximo. Assim, é pouco provável que esteja experimentando um declínio rápido o suficiente para qualificar a sua inclusão em qualquer uma das categorias de ameaça. Por estas razões, *H. alienus* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

### Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Mammalia

Ordem: Chiroptera

Família: Vespertilionidae

Gênero: *Histiotus*

Espécie: *Histiotus alienus*

#### Nomes Comuns

- Strange Big-eared Brown Bat (Inglês) (Simmons, 2005)

#### Notas Taxonômicas e Morfológicas

Espécie considerada válida por vários autores (Eisenberg & Redford, 1999; Simmons, 2005; Bianconi & Pedro, 2007; Peracchi *et al.*, 2009; Passos *et al.*, 2010). No entanto, Gardner (2007) questionam a validade do táxon.



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio  
Processo de Avaliação do Risco de Extinção da Fauna Brasileira

## Distribuição

**Endêmica do Brasil:** Não

### **Distribuição Global**

*Histiopus alienus* distribui-se pelo Uruguai, leste de Argentina e sul do Brasil. Sua distribuição no Uruguai foi recentemente contestada, sendo potencialmente conhecida somente pela localidade tipo (González & Barquez 2016; Reis *et al.*, 2017).

### **Distribuição Nacional**

No Brasil, é citada apenas para o estado de Santa Catarina (Koopman, 1982; Marinho-Filho, 1996; Cherem *et al.*, 2004; Simmons, 2005).

### **Estados**

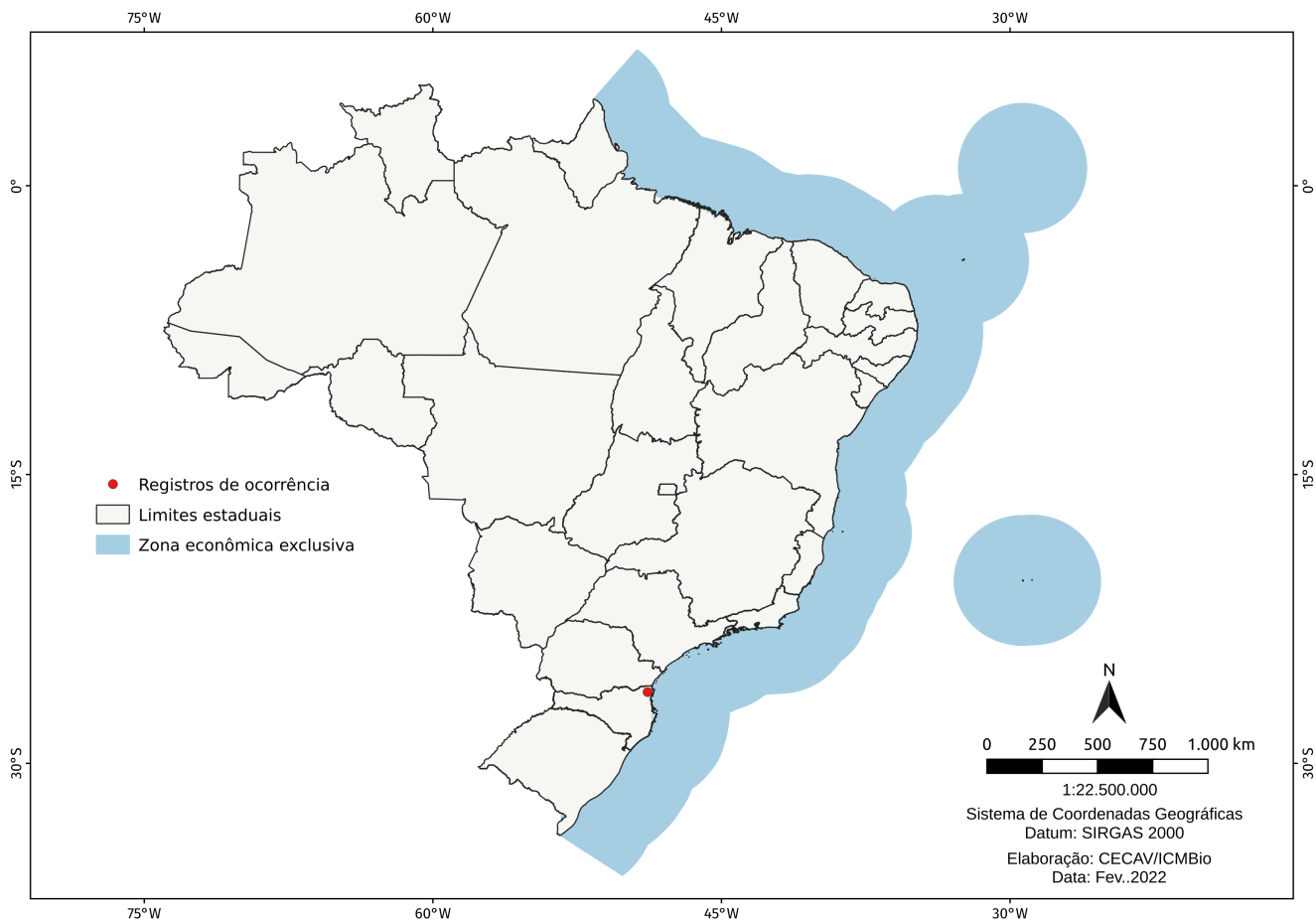
Santa Catarina

### **Biomias**

Mata Atlântica

### **Bacias Hidrográficas**

Sub-bacia Litoral SP PR SC



## História Natural

### Espécie migratória? Não

Não constam informações sobre reprodução e preferência de alimento e habitats para esta espécie. Com base no que se conhece para o gênero, sugere-se uma dieta insetívora com a captura de presas em voo (Bianconi & Pedro, 2007). Dados sobre distribuição, ameaças, ecologia geral são considerados deficientes (Bianconi & Pedro, 2007).

### Hábito Alimentar

Tipo	Referência Bibliográfica
Insetívoro	

### Observações sobre o hábito alimentar

Sugere-se uma dieta insetívora com a captura de presas em voo (Bianconi & Pedro, 2007).

## População

**Tendência populacional:** Desconhecida

### Observações sobre a população

Não foram encontradas informações para o taxon.

## Ameaças

Não são conhecidas ameaças que indiquem risco de extinção em um futuro próximo.

## Usos

Não foram encontradas informações para o taxon.

## Conservação

### Última avaliação

**Data:** 15/07/2020

**Categoria:** Menos Preocupante (LC)

### Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Global	2016		Dados Insuficientes (DD)		González, 2016
Global	2008		Dados Insuficientes (DD)		IUCN, 2008
Nacional Brasil	2013		Dados Insuficientes (DD)		

\* Categoria não utilizada no método IUCN.

### Presença em UC/TI

Não foram encontradas informações para o taxon.

UC/TI	Referência Bibliográfica
RPPN Caetezal	Gardner, 2007

## Pesquisa

São necessários estudos sobre a distribuição, taxonomia, habitat, ecologia e ameaças para esta espécie.

Tema	Situação	Referência Bibliográfica
Taxonomia	Necessária	
Distribuição geográfica	Necessária	González, 2016
Ecologia	Necessária	González, 2016
Impactos de ameaças	Necessária	González, 2016

### Avaliadores

Adriana Ruckert da Gama, Augusto Milagres e Gomes, Ciro Líbio Caldas dos Santos, Enrico Bernard, Erich Arnold Fischer, Eugenia de Jesus Cordero Schmidt, Fernanda Atanaena Gonçalves de Andrade, Fábio de Carvalho Falcão, Guilherme Siniciato Terra Garbino, Juan Carlos Vargas Mena, Júlia Lins Luz, Leonardo Carreira Trevelin, Ludmilla Aguiar, Maria João Veloso da Costa Ramos Pereira, Mariana Delgado, Marlon Zortéa, Patricio Adriano da Rocha, Paulo Estefano Dineli Bobrowiec, Roberto Leonan Morim Novaes, Valéria da Cunha Tavares, William Douglas de Carvalho, Wilson Uieda

### Validadores

Priscilla Prudente Do Amaral, FÁBIO VIEIRA

## Referências Bibliográficas

---

- Bianconi, G.V. & Pedro, W.A., 2007. Subfamília Vespertilionidae. *In:Reis et al.*. Morcegos do Brasil, Universidade Estadual de Londrina. Londrina.
- Bianconi, G. V. Pedro, W. A., 2007. Família Vespertilionidae. p.253. *In:Reis et al.*. Morcegos dos Brasil,
- Cherem, J.J.; Simoes-Lopes, P.C.; Althoff, S.L. & Graipel, M. 2004. Lista dos Mamíferos do Estado de Santa Catarina, sul do Brasil. *Mastozoologia Neotropical*, 11 (2): p.151-184.
- Eisenberg, J.F. & Redford, K.H. 1999. *Mammals of the Neotropics: The Central Neotropics: Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil*, Volume 3. p.609. University of Chicago Press Chicago.
- Gardner, A.L. 2007. *Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, p.669.
- González, E.M. Barquez, R., 2016. *Histiotus alienus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016, Disponível em: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T10200A22098611.en>.
- Handley Jr., C.O. & Gardner, A.L., 2008. Genus *Histiotus* P. Gervais, 1856. p.450-457. *In:Gardner. Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, xenarthrans, shrews and bats*, The University of Chicago Press Chicago.
- IUCN, 2008. The IUCN Red List of Threatened Species. Disponível em: <http://www.iucnredlist.org>. Acessado em: 02/12/2011.
- Koopman, K., 1982. Biogeography of the bats of South America. p.273-302. *In:Mares & Genoways. Mammalian biology in South America, Pymatuning Symposia in Ecology. Special Publication SeriesPittsburgh. University of Pittsburgh.*
- Marinho-Filho, J., 1996. Distribution of bat diversity in the southern and southeastern Brazilian Atlantic Forest. *Chiroptera Neotropical*, 2 (2): p.51-54.
- Passos, F. C.; Miranda, J. M. D.; Bernardi, I. P.; Kaku-Oliveira, N. Y. & Munster, L. C., 2010. Morcegos da Região Sul do Brasil: análise comparativa da riqueza de espécies, novos registros e atualizações nomenclaturais (Mammalia, Chiroptera). *Iheringia Série Zoologia*, 100 (1): p.25-34.
- Peracchi, A.L.; Lima, I.P.; Reis, N.R.; Nogueira, M.R. & Ortêncio-Filho, H. 2011. Ordem Chiroptera. p.439. *In:Reis et al.*. Mamíferos do Brasil. Londrina.
- Reis, N.R.; Peracchi, A.L.; Batista, C.B.; Lima, I.P. & Pereira, A.D. 2017. História Natural dos Morcegos Brasileiros: Chave de Identificação de Espécies. p.416. Technical Books Rio de Janeiro.
- Simmons, N. B. 2005. Order Chiroptera. p.312-529. *In:Wilson & Reeder. Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference*. Johns Hopkins University Press Maryland.



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio  
Processo de Avaliação do Risco de Extinção da Fauna Brasileira

Simmons, N. B. 2005. Order Chiroptera. p.312-529. *In*:Wilson & Reeder. Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference. Johns Hopkins University Press Maryland.

Simmons, N. B. 2005. Order Chiroptera. p.312-529. *In*:Wilson & Reeder. Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference. Johns Hopkins University Press Maryland.

Thomas, O., 1916. Notes on bats of the genus *Histiotus*. *Annals and Magazine Natural History*, p.272-276.



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio  
Processo de Avaliação do Risco de Extinção da Fauna Brasileira

## Referências dos Registros

---

Gardner, A.L. 2007. Class Mammalia Linnaeus, 1758. Cohort Marsupialia Illiger, 1811. p.11. *In*: Gardner. Mammals of South America. University of Chicago Press. Chicago.