

Anthus chii Vieillot, 1818

Luís Fábio Silveira; Edson Varga Lopes; Thiago Vernaschi Vieira da Costa

Como citar

Silveira, L.F.; Lopes, E.V.; Costa, T.V.V. 2023. *Anthus chii*. 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.28333> - Acesso em: 27 de fev. de 2025.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 25/11/2020

Ano da publicação: 2023

Justificativa

Anthus chii ocorre do oeste do Panamá ao leste do Brasil, Argentina e Uruguai. Distribui-se amplamente em todo o Brasil extra-amazônico, porém também é registrada localmente neste bioma, exceto no estado do Amazonas. É considerada razoavelmente comum e habita uma variedade de ambientes abertos, geralmente perto de rios, lagos e pântanos e em área com gramíneas bem curtas. Alimenta-se regularmente em campos de agricultura, onde o uso de agrotóxico pode afetar a população. Entretanto, não há indícios de que essa ameaça seja capaz de levá-la a um dos limiares do risco da extinção em um futuro próximo. Dessa forma, *A. chii* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Aves

Ordem: Passeriformes

Família: Motacillidae

Gênero: *Anthus*

Espécie: *Anthus chii*



Autor: Ciro Albano

Nomes Comuns

- caminheiro-zumbidor (Português)
- Yellowish Pipit (Inglês)
- Bisbita Amarillento (Espanhol)

Nomes Antigos

- *Anthus lutescens* Vieillot, 1818

Notas Taxonômicas e Morfológicas

Duas subespécies são reconhecidas, apenas uma ocorre no Brasil: *Anthus chii chii* (Pacheco *et al.*, 2021). Tratada como *Anthus lutescens* por obras referenciais (Tyler *et al.*, 2019), mas *chii* foi adotado como nome válido para esta espécie sob o Princípio da Prioridade (Pacheco *et al.*, 2021).

Distribuição

Endêmica do Brasil: Não

Distribuição Global

Ocorre do oeste do Panamá a leste do Brasil, Argentina, Uruguai, Paraguai e Bolívia. A subespécie *A. c. chii* ocorre no nordeste da Colômbia, Venezuela, Guianas, Peru, Bolívia e Brasil, para o sul, até Argentina e Uruguai (Tyler *et al.*, 2019).

Distribuição Nacional

Registrada em todos os estados brasileiros, exceto Amazonas (WikiAves, 2019).

Estados

Acre, Alagoas, Amapá, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Paraíba, Pará, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Rondônia, Roraima, Santa Catarina, Sergipe, São Paulo, Tocantins

Biomias

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Amapá Litoral, Sub-bacia Araguaia, Sub-bacia Contas, Sub-bacia Doce, Sub-bacia Foz Amazonas, Sub-bacia Grande, Sub-bacia Guaíba, Sub-bacia Gurupi, Sub-bacia Ibicuí, Sub-bacia Iguaçu, Sub-bacia Itapecuru, Sub-bacia Itapecuru-Paraguai, Sub-bacia Jaguaribe, Sub-bacia Jequitinhonha, Sub-bacia Litoral AL PE PB, Sub-bacia Litoral BA ES, Sub-bacia Litoral CE PB, Sub-bacia Litoral CE PI, Sub-bacia Litoral ES, Sub-bacia Litoral RJ, Sub-bacia Litoral RJ SP, Sub-bacia Litoral RS, Sub-bacia Litoral SE, Sub-bacia Litoral SP, Sub-bacia Litoral SP PR SC, Sub-bacia Madeira, Sub-bacia Mearim, Sub-bacia Negro, Sub-bacia Negro RS, Sub-bacia Paraguai 01, Sub-bacia Paraguai 02, Sub-bacia Paraguai 03, Sub-bacia Parapanema, Sub-bacia Paranaíba, Sub-bacia Paraná RH1, Sub-bacia Paraíba, Sub-bacia Paraíba do Sul, Sub-bacia Parnaíba Baixo, Sub-bacia Parnaíba Médio, Sub-bacia Paru, Sub-bacia Piranhas, Sub-bacia Purus, Sub-bacia São Francisco Alto, Sub-bacia São Francisco Baixo, Sub-bacia São Francisco Médio, Sub-bacia São Francisco Submédio, Sub-bacia Tapajós, Sub-bacia Tietê, Sub-bacia Tocantins Alto, Sub-bacia Tocantins Baixo, Sub-bacia Trombetas, Sub-bacia Uruguai Alto, Sub-bacia Uruguai Médio, Sub-bacia Xingu

História Natural

Espécie migratória? Não

Habita uma variedade de ambientes abertos, inclusive pastagens e terras agrícolas; geralmente perto de rios, lagos e pântanos e em área com gramíneas bem curtas (Tyler *et al.*, 2019).

Alimenta-se de pequenos insetos e, provavelmente, sementes. A espécie é supostamente residente (Tyler *et al.*, 2019).

Hábito Alimentar

Tipo	Referência Bibliográfica
Insetívoro	

População

Tempo geracional: 3,7 Ano(s)

Tendência populacional: Aumentando

Características Genéticas

Não existem informações até o momento.

Observações sobre a população

Razoavelmente comum em certos locais. Geralmente local e incomum na Amazônia, mas encontra-se inquestionavelmente em expansão (Tyler *et al.*, 2019).

O tempo geracional do táxon é de 3,7 anos (BirdLife International, 2019).

Ameaças

A espécie se alimenta regularmente em campos de agricultura, onde o uso de agrotóxico pode afetar a população (T.V.V. Costa, com. pess., 2020). Entretanto, não há indícios de que essa ameaça seja capaz levar a espécie a um dos limiares do risco da extinção em um futuro próximo.

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
9 - Poluição 9.3 - Agropecuária e florestal 9.3.3 - Herbicidas e pesticidas	T.V.V. Costa, com. pess., 2020

Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

Conservação

Última avaliação

Data: 13/05/2021

Categoria: Menos Preocupante (LC)

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

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Global	2016		Menos Preocupante (LC)		BirdLife International, 2016
Nacional Brasil	2014		Menos Preocupante (LC)		ICMBio/MMA, 2018

* Categoria não utilizada no método IUCN.

Presença em UC/TI

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Cairuçu	CEMAVE, 2018
APA Carste da Lagoa Santa	CEMAVE, 2018
APA Chapada do Araripe	CEMAVE, 2018
APA Delta do PARNAÍBA	CEMAVE, 2018
APA do Morro da Pedreira	CEMAVE, 2018
APA Ilhas e Várzeas do Rio Paraná	CEMAVE, 2018
APA Petrópolis	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
APA Serra da Ibiapaba	
APA Serra da Mantiqueira	Wikiaves, 2018
ESEC Carijós	CEMAVE, 2018
ESEC de Aiuaba	CEMAVE, 2018
ESEC de Maracá	CEMAVE, 2018
ESEC de Murici	CEMAVE, 2018
ESEC de Taiamã	Frota <i>et al.</i> , 2020
ESEC do Taim	CEMAVE, 2018
ESEC Mico-Leão-Preto	CEMAVE, 2018
ESEC Seridó	CEMAVE, 2018
Flona de Ipanema	CEMAVE, 2018
Flona do Araripe-Apodí	CEMAVE, 2018
Flona Pacotuba	CEMAVE, 2018
Mona Rio São Francisco	CEMAVE, 2018

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
PARNA Aparados da Serra	CEMAVE, 2018
PARNA Araguaia	CEMAVE, 2018
PARNA Araucárias	CEMAVE, 2018
PARNA da Chapada dos Veadeiros	CEMAVE, 2018
PARNA da Lagoa do Peixe	CEMAVE, 2018
PARNA das Emas	CEMAVE, 2018
PARNA da Serra da Bocaina	CEMAVE, 2018
PARNA da Serra da Canastra	CEMAVE, 2018
PARNA da Serra do Cipó	CEMAVE, 2018
PARNA da Serra Geral	CEMAVE, 2018
PARNA de Boa Nova	CEMAVE, 2018
PARNA de Brasília	CEMAVE, 2018
PARNA de Ilha Grande	CEMAVE, 2018
PARNA de Sete Cidades	
PARNA do Caparaó	CEMAVE, 2018
PARNA do Descobrimento	CEMAVE, 2018
PARNA Lençóis Maranhenses	CEMAVE, 2018
PARNA Monte Roraima	CEMAVE, 2018
Rebio Comboios	IBAMA, 1997
Rebio de Poço das Antas	CEMAVE, 2018
Rebio do Córrego Grande	CEMAVE, 2018
Rebio do Lago Piratuba	CEMAVE, 2018
Resex Batoque	CEMAVE, 2018
Resex Cururupu	CEMAVE, 2018
Resex Marinha Mocapajuba	CEMAVE, 2018
Resex Marinha Pirajubaé	CEMAVE, 2018
Resex Mar Soure	Pinto, 1944
Revis Boa Nova	CEMAVE, 2018
APA Corumbataí, Botucatu e Tejupá Perimetro Corumbataí	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
APA da Serra dos Pretos Forros	CEMAVE, 2016
APA Ibitinga	CEMAVE, 2018

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Ilha Comprida	CEMAVE, 2018
APA Jundiá	CEMAVE, 2018
APA Piracicaba Juqueri Mirim Área I	CEMAVE, 2018
APA Piracicaba Juquerí-Mirim Area II	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
APA Rio Batalha	Wikiaves, 2018
APA Sapucaí Mirim	Wikiaves, 2018
APA Serra do Mar	CEMAVE, 2018
APA Sistema Cantareira	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
APA Tietê	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental Aldeia-Beberibe	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental Bonfim/guaraíra	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental Costa de Itacaré/ Serra Grande	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental da Bacia do Rio Macacu	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Machado	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
Área de Proteção Ambiental da Chapada dos Guimarães	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental da Foz do Rio das Preguiças - Pequenos Lençóis - Região Lagunar Adjacente	Wikiaves, 2018
Área de Proteção Ambiental das Reentrâncias Maranhenses	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
Área de Proteção Ambiental de Murici	CEMAVE, 2016 CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental de Upaon-Açu / Miritiba / Alto Preguiças	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
Área de Proteção Ambiental do Arquipélago do Marajó	CEMAVE, 2016 CEMAVE, 2018 Pinto, 1944

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
Área de Proteção Ambiental do Banhado Grande	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental do Rio Guandu	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental do Rio Pacoti	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental dos Morros Garapenses	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental Dunas e Veredas do Baixo Médio São Francisco	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental Estadual da Escarpa Devoniana	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
Área de Proteção Ambiental Fernão Dias	Wikiaves, 2018
Área de Proteção Ambiental Ilha do Bananal/cantão	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental Lago de Sobradinho	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
Área de Proteção Ambiental Ponta da Baleia / Abrolhos	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental Pouso Alto	Wikiaves, 2018
Área de Proteção Ambiental Serra São José	Moura <i>et al.</i> , 2020
Estação Ecológica de Santa Bárbara	
Parque Estadual da Cantareira	CEMAVE, 2018
Parque Estadual da Ilha do Cardoso	Chupil, 2019
Parque Estadual da Serra do Tabuleiro	CEMAVE, 2018
Parque Estadual do Cantão	CEMAVE, 2018
Parque Estadual Serra Ricardo Franco	CEMAVE, 2018
Refúgio Estadual de Vida Silvestre Libélulas da Serra de São José	Moura <i>et al.</i> , 2020
Reserva Biológica do Mato Grande	
Reserva de Desenvolvimento Sustentável Estadual Ponta do Tubarão	CEMAVE, 2018
Estação Veracel	CEMAVE, 2018
Rpn Salto Apepique	CEMAVE, 2018
RPPN Aldeia Ekinox	CEMAVE, 2018
RPPN Araçari	CEMAVE, 2018
RPPN Arara Azul	CEMAVE, 2018

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
RPPN Bio Estação Águas Cristalinas	CEMAVE, 2018
RPPN Brejo Novo	Wikiaves, 2018
RPPN Cachoeira Boa Vista	CEMAVE, 2018
RPPN Cachoeira do Cerradão	CEMAVE, 2018
RPPN Caetezal	CEMAVE, 2018
RPPN Cec/tinguá	Wikiaves, 2018
RPPN Ceflusmme	CEMAVE, 2018
RPPN Chácara Mangueiras	CEMAVE, 2018
RPPN Chakra Grisú	CEMAVE, 2018
RPPN El Nagual	CEMAVE, 2018
RPPN Estância Santa Inês	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Alto da Boa Vista	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda América	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Araucária	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda Arco-Íris	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Barra do Sana	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Bela Aurora	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Boa Esperança	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda Boa Ventura	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Bom Jardim	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Caetano	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda da Serra	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Estância Dorochê	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Limeira	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda Macedônia	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Mata Funda	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda Palmeiras	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda Palmira	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda Palmital	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Panema	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda Primavera	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda San Michele	CEMAVE, 2018

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
RPPN Fazenda Santa Clara	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda São Geraldo	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Sayonara	CEMAVE, 2018
RPPN Fazenda Serrinha	Wikiaves, 2018
RPPN Fazenda Suspiro	Wikiaves, 2018
RPPN Fazendinha	CEMAVE, 2018 Wikiaves, 2018
RPPN Floresta Negra, Parque Natural Para Estudos, Pesquisa e Educação Ambiental	Wikiaves, 2018
RPPN Gleba o Saquinho de Itapirapuá	CEMAVE, 2018
RPPN Granja São Roque - Reserva do Paredão	CEMAVE, 2018
RPPN Jubran	Wikiaves, 2018
RPPN Lagoa do Peixe	CEMAVE, 2018
RPPN Linda Serra dos Topázios	Wikiaves, 2018
RPPN Lote Cristalino	CEMAVE, 2018
RPPN Mato Grosso	CEMAVE, 2018
RPPN Morro das Aranhas	CEMAVE, 2018
RPPN Morro do Curussu Mirim	CEMAVE, 2018
RPPN Nadir Júnior	CEMAVE, 2018
RPPN Parque Ecológico Artex	CEMAVE, 2018
RPPN Prima Luna	CEMAVE, 2018
RPPN Racho 55-I	CEMAVE, 2018
RPPN Rancho Mira-Serra	Wikiaves, 2018
RPPN Reserva Ambiental de Educação e Pesquisa Banana Menina	Wikiaves, 2018
RPPN Reserva do Caraguatá II	Wikiaves, 2018
RPPN Reserva do Patrimônio Natural do Guaxinim	CEMAVE, 2018
RPPN Reserva Ecológica Amadeu Botelho	CEMAVE, 2018
RPPN Reserva Ecológica da Mata Fria	CEMAVE, 2018
RPPN Reserva Particular Professor Delmar Harry dos Reis	CEMAVE, 2018
RPPN Reserva Rizzieri	CEMAVE, 2018

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
RPPN Sítio Curucutu	CEMAVE, 2018
RPPN Sítio do Bananal	Wikiaves, 2018
RPPN Sítio do Jacu	CEMAVE, 2018
RPPN Sítio Palmital	CEMAVE, 2018
RPPN Sítio Raio Solar	Wikiaves, 2018
RPPN Sítio São Domingos/agartha	CEMAVE, 2018
RPPN Usina Mauricio	CEMAVE, 2018
RPPN Voturuna II	CEMAVE, 2018
Comboios	IBAMA, 1997
Inawebohona	CEMAVE, 2018
Raposa Serra do Sol	CEMAVE, 2018
São Marcos - Rr	CEMAVE, 2018

Pesquisa

Não são conhecidas pesquisas específicas sobre o táxon no Brasil.

Equipe Técnica

Fabiane Fileto Dias, Murilo Sergio Arantes.

Avaliadores

Edson Varga Lopes, Luís Fábio Silveira, Thiago Vernaschi Vieira da Costa

Validadores

Carlos Augusto Rangel, Estevao Carino Fernandes De Souza



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

Referências Bibliográficas

BirdLife International 2016. *Anthus lutescens*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T103820643A94588546. Disponível em: <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T103820643A94588546.en>.

BirdLife International, 2019. Species factsheet: *Anthus lutescens*. Disponível em: <http://www.birdlife.org>.

ICMBio/MMA 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I. p.492. Brasília, DF.

Pacheco, J.F.; Silveira, L.F.; Aleixo, A.; Agne, C.E.; Bencke, G.A.; Bravo, G.A.; Brito, G.R.R.; Cohn-Haft, M.; Maurício, G.N.; Naka, L.N.; Olmos, F.; Posso, S.; Lees, A.C.; Figueiredo, L.F.A.; Carrano, E.; Guedes, R.C.; Cesari, E.; Franz, I.; Schunck, F. & Piacentini, V.Q. 2021. Annotated checklist of the birds of Brazil by the Brazilian Ornithological Records Committee - second edition. *Ornithology Research*, 29 (2): p.1-123.

Tyler, S.; de Juana, E. & Kirwan, G.M. 2019. Yellowish Pipit (*Anthus lutescens*). In: del Hoyo *et al.*. *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions Barcelona.

Tyler, S.; de Juana, E. & Kirwan, G.M. 2019. Yellowish Pipit (*Anthus lutescens*). In: del Hoyo *et al.*. *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions Barcelona.

WikiAves, (A Enciclopédia das Aves do Brasil) 2019. Mapa de registros da espécie caminheiro-zumbidor (*Anthus lutescens*). Disponível em: https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_caminheiro-zumbidor.



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

Referências dos Registros

CEMAVE, (Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres) 2016. ARA - Atlas de Registros de Aves

CEMAVE, (Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres) 2018. Banco de dados do CEMAVE (BD-GEO).

Chupil, H. 2019. Comunidade de aves em dois ambientes insulares no litoral sul do estado de São Paulo. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Paraná. Curitiba. p.206.

Frota, A.V.B.; Vitorino, B.D.; Silva, C.J.; Ikeda-Castrillon, S.K. & Nunes, J.R.S. 2020. Bird community structure in macrohabitats of the aquatic-terrestrial transition zone in the Pantanal wetland, Brazil. *Oecologia Australis*, 24 (3): p.615-634.

IBAMA, (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) 1997. Plano de Manejo da Reserva Biológica de Comboios. p.171.

Moura, A.S.; Machado, F.S.; Mariano, R.F.; Souza, C.R. & Fontes, M.A.L. 2020. Bird community of upper-montane rupestrian fields in South of Minas Gerais State, Southeastern Brazil. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, 42: p.e48765.

Moura, A.S.; Machado, F.S.; Mariano, R.F.; Souza, C.R. & Fontes, M.A.L. 2020. Bird community of upper-montane rupestrian fields in South of Minas Gerais State, Southeastern Brazil. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, 42: p.e48765.

Nunes, A.P.; Tizianel, F.A.T.; Melo, A.V.; Nascimento, V. & Machado, N. 2010. Aves da Estrada Parque Pantanal, Corumbá, Mato Grosso do Sul, Brasil. *Atualidades Ornitológicas On-line*, (156) p.33-47.

Pereira, G.A.; Medcraft, J.; Santos, S.S. & Neto, F.P.F. 2014. Riqueza e conservação de aves em cinco áreas de caatinga no nordeste do Brasil. *Cotinga*, 36: p.17-27.

Pichorim, M.; Silva, M.; França, B.R.A.; Oliveira-Júnior, T.M. & Rodrigues, M.C. 2014. A Cerrado bird community in the northernmost portion of northeastern Brazil - recommendations for conservation. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 22 (4): p.347-362.

Pinto, O.M.O. 1944. Catálogo das aves do Brasil e lista dos exemplares existentes na coleção do Departamento de Zoologia 2ª parte. Ordem Passeriformes (continuação): Superfamília Tyrannoidea e Subordem Passeres. p.700. Departamento de Zoologia, Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio São Paulo.

Wikiaves 2018. A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: <http://www.wikiaves.com.br>.