Vitreorana ritae (Lutz, 1952)

Rogério Pereira Bastos; Marcio Roberto Martins; Yeda Soares de Lucena Bataus; Lara Gomes Côrtes; Robson Vieira Guimarães Júnior; Juliana Rodrigues; Reuber Albuquerque Brandão; Miquéias Ferrão; Marcelo Gordo; Marinus Steven Hoogmoed; Igor Luis Kaefer; Felipe Sá Fortes Leite; Natan Medeiros Maciel; Vitor Hugo Mendonça do Prado; Diego José Santana; Débora Leite Silvano; Moisés Barbosa de Souza; Luís Felipe Toledo

Como citar
Bastos, R.P.; Martins, M.R.; Bataus, Y.S.L.; Côrtes, L.G.; Guimarães Jr, R.V.; Rodrigues, J.; Brandão, R.A.; Ferrão, M.; Gordo, M.; Hoogmoed, M.S.; Kaefer, I.L.; Leite, F.S.F.; Maciel, N.M.; Prado, V.H.M.; Santana, D.J.; Silvano, D.L.; Souza, M.B.; Toledo, L.F. 2024. *Vitreorana ritae*. 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.21546.2 - Acesso em: 27 de fev. de 2025.

Categoria: Menos Preocupante (LC)
Última avaliação: 30/05/2018
Ano da publicação: 2024

Justificativa

Vitreorana ritae ocorre na América do Sul, sendo amplamente distribuída na porção norte do continente. No Brasil, possui ampla distribuição pela Amazônia, possui registros de ocorrência nos estados do Acre, Amazonas, Roraima, Amapá e no estado do Maranhão, na divisa com o Pará. É uma espécie arborícola, comum nos locais onde ocorre. Embora haja perda de vegetação nativa em algumas localidades na sua área de distribuição, não há evidências de ameaças que possam levá-la a risco de extinção. Além disso, ocorre em unidades de conservação, inclusive de proteção integral. Por essas razões, *Vitreorana ritae* foi avaliada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Classe: Amphibia
Ordem: Anura
Família: Centrolenidae
Gênero: *Vitreorana*
Espécie: *Vitreorana ritae*

Nomes Comuns

- Rita's Cochran Frog (Frost, 2018)
- Zidok Cochran Frog (Frost, 2018)
- Headwater Cochran Frog (Frost, 2018)

Nomes Antigos

- *Centrolene ritae* Lutz and Kloss, 1952

- *Centrolenella oyampiensis* Lescure, 1975
- *Centrolenella ritae* (Lutz and Kloss, 1952)
- *Cochranella ritae* (Lutz and Kloss, 1952)
- *Centrolenella ametarsia* Flores, 1987
- *Cochranella ametarsia* (Flores, 1987)
- *Cochranella oyampiensis* (Lescure, 1975)
- *Vitreorana oyampiensis* (Lescure, 1975)
- *"Cochranella"* (Lutz and Kloss, 1952)

Notas Taxonômicas e Morfológicas
Vitreorana oyampiensis e *V. ametarsia* foram sinonimizadas com *V. ritae* (Cisneros-Heredia, 2013).

Distribuição

Endêmica do Brasil: Não

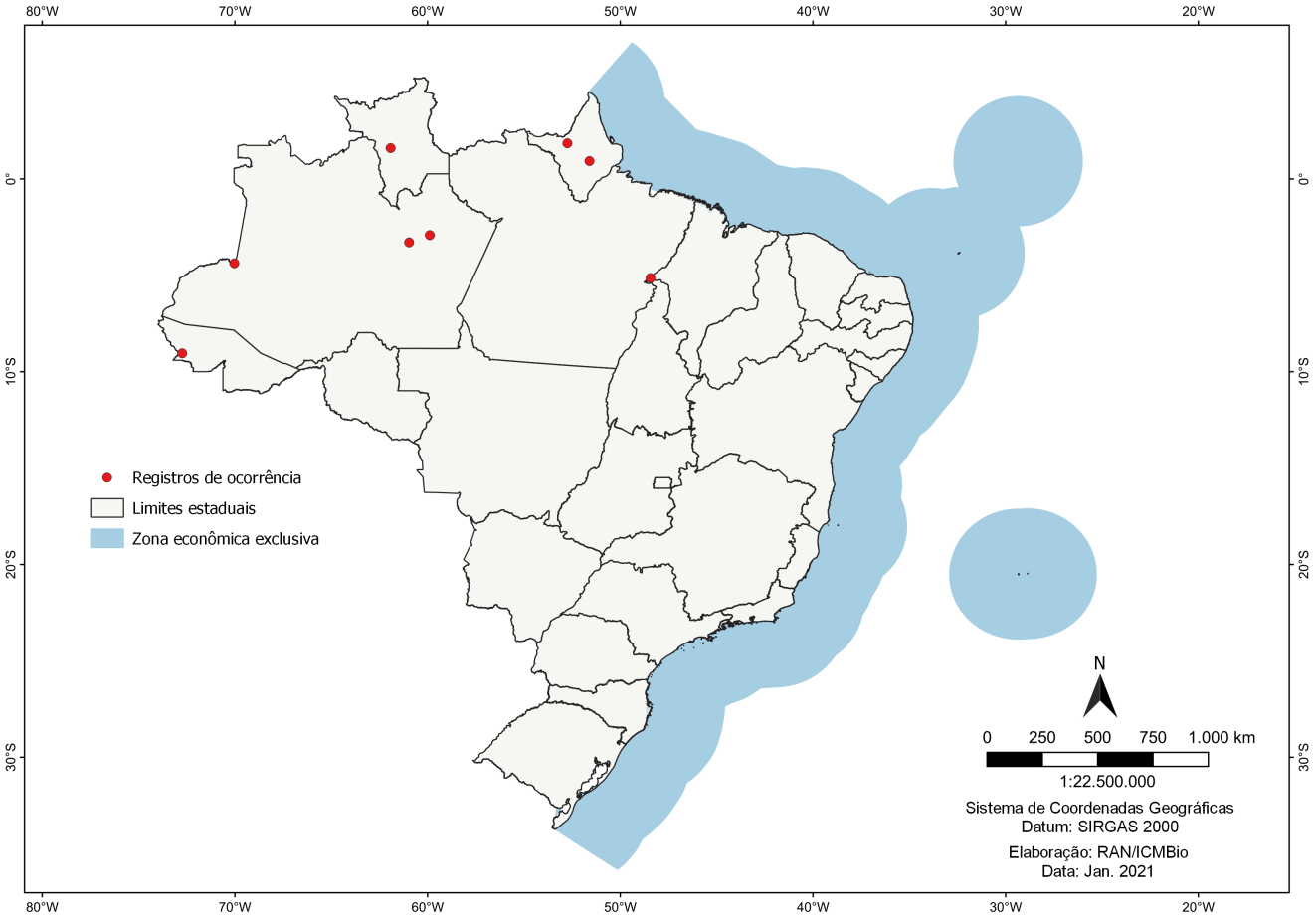
Distribuição Global
Vitreorana ritae é conhecida do Equador, Colômbia, Peru, Guiana, Suriname, Guiana Francesa e Brasil (Ruiz-Carranza & Lynch, 1991; Rivera *et al*., 2003; Cisneros-Heredia, 2013; Frost, 2018).

Distribuição Nacional
No Brasil, possui registros de ocorrência nos estados do Acre, Amazonas, Roraima, Amapá e Maranhão (na divisa com o Pará) (Lutz & Kloss, 1952; Lima *et al*., 2006; Gutsche *et al*., 2007; Lima, 2008; A. Maciel & M.S. Hoogmoed, com. pess., 2012; M.B. Souza, com. pess., 2012; Benicio & Lima, 2017; Moraes *et al*., 2017).

Estados
Acre, Amapá, Amazonas, Maranhão, Roraima

Biomas
Amazônia

Bacias Hidrográficas
Sub-bacia Amapá Litoral, Sub-bacia Madeira, Sub-bacia Negro, Sub-bacia Solimões



História Natural

A espécie é arborícola e pode ser encontrada próxima a riachos; deposita seus ovos na vegetação acima dos corpos d'água (Rodrigues & Azevedo-Ramos, 2004).

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população
É uma espécie comum.

Ameaças

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

Usos

Não foram encontradas informações para a espécie.

Conservação

Última avaliação
Data: 07/11/2018

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Global	2004		Dados Insuficientes (DD)		Rodrigues & Azevedo-Ramos, 2004
Nacional Brasil	2018		Menos Preocupante (LC)		
Nacional Brasil	2012		Menos Preocupante (LC)		ICMBio/MMA, 2018
* Categoria não utilizada no método IUCN.					

Presença em lista nacional oficial vigente? Não

Presença em Convenção

Convenção	Ano
CITES - Anexo II	2023

Presença em UC/TI

UC/TI	Referência Bibliográfica
Flona Amapá	Benicio & Lima, 2017
PARNA Montanhas do Tumucumaque	Lima, 2008
PARNA Serra da Mocidade	Moraes *et al.*, 2017

UC/TI	Referência Bibliográfica
Resex Alto Juruá	

Equipe Técnica
Paula Eveline Ribeiro D'Anuciação, Steven Alejandro Valencia Zuleta

Avaliadores
Debora Leite Silvano, Diego José Santana Silva, Felipe Sá Fortes Leite, Igor Luis Kaefer, Luís Felipe de Toledo Ramos Pereira, Marcelo Gordo, Marinus Steven Hoogmoed, Miquéias Ferrão da Silva Junior, Moises Barbosa de Souza, Natan Medeiros Maciel, Reuber Albuquerque Brandao, Rogério Pereira Bastos, Vitor Hugo Mendonça do Prado

Validadores
Amanda Galvao Duarte, Roberto Esser dos Reis

Referências Bibliográficas

Cisneros-Heredia, D.F. (2013) *Centrolene ritae* Lutz is a senior synonym of *Cochranella oyampiensis* Lescure and *Cochranella ametarsia* Flores (Anura: Centrolenidae). *Avances en Ciencias e Ingeníerias. Sección B. Quito*. 5 (2), B1-B4.

Frost, D. R. (2018) Amphibian Species of the World: an Online Reference. Version 6. http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia/. [Acessado em: 28/mar/2018].

Gutsche, A., Kwet, A., Kucharzewski, C., Lingnau, R. & Günther, R. (2007) Wilhelm Ehrhardt and an evaluation of his amphibians and reptiles held in the Herpetological Collection of the Museum für Naturkunde, Berlin. *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin, Zoologische Reihe*. 83 (1), 80-93.

ICMBio/MMA (2018) *Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I* Edição 1 Brasília, DF, 492pp.

Lima, A.P., Magnusson, W.E., Menin, M., Erdtmann, L.K., Rodrigues, D.J., Keller, C. & Hödl, W. (2006) *Guia de sapos da Reserva Adolpho Ducke, Amazônia Central* Manaus, Áttema Design Editorial, 168pp.

Lutz, B. & Kloss, G.R. (1952) Anfibios anuros de alto Solimoes e Rio Negro. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*. 50, 625-678.

Rivera, C., Von May, R., Aguilar, C., Arista, I., Curo, A. & Schulte, R. (2003) Una evaluacion preliminar de la herpetofauna en la Zona Reservada Allpahuayo. *Folia Amazónica*. 14 (1), 139-148.

Rodrigues, M.T. & Azevedo-Ramos, C. (2004) *Vitreorana ritae*. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2004.RLTS.T54986A11224386.en.

Ruiz-Carranza, P.M. & Lynch, J.D. (1991) Ranas Centrolenidae de Colombia I. Propuesta de una nueva clasificacion generica. *Lozania*. 57, 1-30.

Referências dos Registros

Benicio, R.A. & Lima, J.D. (2017) Anurans of Amapá National Forest, Eastern Amazonia, Brazil. *Herpetology Notes*. 10, 627-633.

Lima, J. D. (2008) A herpetofauna do Parque Nacional das Montanhas do Tumucumaque, Amapá, Brasil, Expedições I a V In: Bernard (ed.) *Inventários biológicos rápidos no Parque Nacional do Montanhas do Tumucumaque, Amapá, Brasil*. Conservation International, pp. 38-50.

Moraes, L.J.C.L., Almeida, A.P., Fraga, R., Rojas, R.R., Pirani, R.M., Silva, A.A.A., Carvalho, V.T., Gordo, M. & Werneck, F.P. (2017) Integrative overview of the herpetofauna from Serra da Mocidade, a granitic mountain range in northern Brazil. *Zookeys*. 715, 103–159.