

Rossia tortugaensis Voss, 1956

Tatiana Leite; Catarina Cardoso de Melo; Erica Alves González Vidal; João Bráullio de Luna Sales; Luana Mallmann Specht; Mariana Osório Côrtes; Rafael Schroeder; Richard Schwarz; Rodrigo Silvestre Martins; Roberta Aguiar dos Santos; Allan Cesar Silva Scalco; Fabíola Schneider; Priscila Marchetti Dolphine; Manuel Haimovici

Como citar

Leite, T.; Melo, C.C.; Vidal, E.A.G.; Sales, J.B.L.; Specht, L.M.; Côrtes, M.O.; Schroeder, R.; Schwarz, R.; Martins, R.S.; Santos, R.A.; Scalco, A.C.S.; Schneider, F.; Dolphine, P.M.; Haimovici, M. 2024. *Rossia tortugaensis*. 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.38955.1> - Acesso em: 01 de mar. de 2025.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 03/06/2022

Ano da publicação: 2024

Justificativa

Rossia tortugaensis é uma sepiola demersal oceânica, que se distribui nas águas tropicais e subtropicais do Atlântico Ocidental, dos EUA (Flórida) até o Sudeste do Brasil. Em águas brasileiras, ocorre do Rio Grande do Norte ao Rio de Janeiro, em profundidades entre 500 e 1.000m. Embora não existam dados populacionais, não foram identificadas ameaças relevantes que coloquem a espécie em risco de extinção em um futuro próximo. Portanto, *R. tortugaensis* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Mollusca

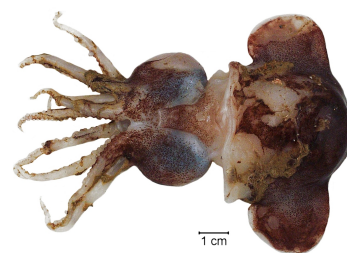
Classe: Cephalopoda

Ordem: Sepiida

Família: Sepiolidae

Gênero: *Rossia*

Espécie: *Rossia tortugaensis*



Autor: Haimovici et al., 2009

Notas Taxonômicas e Morfológicas

Existem indícios genéticos e taxonômicos de que há mais de uma espécie do gênero *Rossia* para o Brasil, como ainda não foram descritas, para essa avaliação será considerada apenas *Rossia tortugaensis* (T. Leite, com. pess., 2022).

Distribuição

Endêmica do Brasil: Não

Distribuição Global

Rossia tortugaensis é uma sepiola demersal oceânica, que distribui-se nas águas tropicais e subtropicais do Atlântico Ocidental, dos EUA (Flórida) até o Sudeste do Brasil, incluindo Golfo do México e Suriname (Voss, 1956; Okutami, 1995; Reid & Jereb 2005; Haimovici *et al.*, 2007).

Distribuição Nacional

No Brasil, ocorre do Rio Grande do Norte ao Rio de Janeiro (Perez, Martins & Santos, 2004; Haimovici *et al.*, 2007). Foi capturada como fauna acompanhante das operações de pesca de arrasto de profundidade, entre 500 e 1.000m.

Estados

Alagoas, Bahia, Espírito Santo, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Rio de Janeiro, Sergipe

Biomass

Sistema Costeiro-Marinho



História Natural

Espécie migratória? Não

Não foram encontradas informações para o táxon.

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Não existem informações populacionais para espécie no Brasil.

Ameaças

Não foram identificadas ameaças relevantes para a espécie.

Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

Conservação

Última avaliação

Data: 06/11/2022

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Global	2012		Dados Insuficientes (DD)		Barratt & Allcock, 2012
Nacional Brasil	2022		Menos Preocupante (LC)		

* Categoria não utilizada no método IUCN.

Presença em UC/TI

Não foram encontrados registros para espécie em UCs.



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

Avaliadores

Catarina Cardoso de Melo, João Bráullio de Luna Sales, Luana Mallmann Specht, Manuel Haimovici, Mariana Osório Côrtes, Rafael Schroeder, Richard Schwarz, Roberta Aguiar dos Santos, Rodrigo Silvestre Martins, Tatiana Leite, Érica Alves González Vidal

Validadores

Arthur Jorge Brant Caldas Pereira, Elba Sancho Garcez Militão



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

Referências Bibliográficas

Barratt, I. & Allcock, L. (2012) *Rossia tortugaensis*. <https://www.iucnredlist.org/species/162614/928571>.

Haimovici, M., Costa, P.A.S., Santos, R.A., Martins, A.S. & Olavo, G. (2007) Composição de espécies, distribuição e abundância de cefalópodes do talude da região central do Brasil In: Costa, Olavo & Martins (eds.) *Biodiversidade da fauna marinha profunda na costa central brasileira*. Edição 24 Rio de Janeiro, Série Livros. Documentos REVIZEE/SCORE-Central., pp. 109-132.

Okutami, T. (1995) *Cuttlefish and Squid of the World in Color* Tokyo, National Cooperative Association of Squid Processors, 185pp.

Perez, J. A. A., Martins, R. S. & Santos, R. A. (2004) Cefalópodes capturados pela pesca comercial de talude no sudeste e sul do Brasil. *Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology*. 8(1), 65-74.

Reid, A. & Jereb, P. (2005) Family Sepiolidae In: Jereb & Roper (eds.) *Cephalopods of the world. An annotated and illustrated catalogue of species known to date. Volume 1. Chambered nautilus and sepioids (Nautilidae, Sepiidae, Sepiolidae, Sepiadariidae, Idiosepiidae and Spirulidae)*. Rome, FAO, pp. 153-203.

Voss, G. L. (1956) A review of the cephalopods of the Gulf of Mexico. *Bulletin of Marine Science*. 6 (2), 85-178.