



Universidade de São Paulo

Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI

Centro de Biologia Marinha - CEBIMar

Comunicações em Eventos - CEBIMar

2013-10-21

Anatomia de *Okenia zoobotryon* (Gastropoda: Nudibranchia) procedente de São Sebastião, SP, Brasil

<http://www.producao.usp.br/handle/BDPI/43991>

Downloaded from: Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI, Universidade de São Paulo

XXIII ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA

I SIMPÓSIO LATINO-AMERICANO DE
JOVENS TAXONOMISTAS



Livro de Resumos

SBMa - Sociedade Brasileira de Malacologia

XXIII ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA

I Simpósio Latino-Americano de Jovens Taxonomistas

21 a 25 de outubro de 2013

Rio de Janeiro – RJ

LIVRO DE RESUMOS DO XXIII EBRAM



Sociedade Brasileira de Malacologia
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro
2013

Livro de Resumos do XXIII Encontro Brasileiro de Malacologia e I Simpósio Latino-Americano de Jovens Taxonomistas, Rio de Janeiro, Brasil, 21 a 25 de outubro de 2013. viii + 285 p.

Editora: Sociedade Brasileira de Malacologia – SBMa

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes

Departamento de Zoologia

Laboratório de Malacologia, Pavilhão Haroldo Lisboa da Cunha, sala 525/2

Rua São Francisco Xavier, 524

Maracanã, Rio de Janeiro, RJ. CEP: 20550-900

Tel: (21) 23340626

www.sbmMalacologia.com.br

sbmalacologia@yahoo.com.br

Organizador:

Alexandre Dias Pimenta – Museu Nacional / Universidade Federal do Rio de Janeiro.

ISBN: 978-85-61417-04-8

© Sociedade Brasileira de Malacologia, 2013

Os resumos podem ser citados e reproduzidos, desde que devidamente referenciados.

Agência Brasileira do ISBN

ISBN 978-85-61417-04-8



XXIII Encontro Brasileiro de Malacologia

Rio de Janeiro, 21 a 25 de outubro de 2013

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Reitor: Ricardo Vieiralves de Castro

INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCANTARA GOMES

Diretor: Jorge José de Carvalho

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MALACOLOGIA

Presidente: Sonia Barbosa dos Santos

PRESIDENTE DE HONRA DO XXIII EBRAM

Profa. Dra. Maria Cristina Dreher Mansur

COMISSÃO ORGANIZADORA

Sonia Barbosa dos Santos - Silvana Carvalho Thiengo - Lenita de Freitas Tallarico
Gleisse Kelly Meneses Nunes - Monica Ammon Fernandez - Alexandre Dias Pimenta

COMISSÃO EXECUTIVA LOCAL

Ana Rita de Toledo-Piza - Fernando Teixeira de Souza - Igor Christo Miyahira
Isabela Cristina Brito Gonçalves - Luiz Eduardo Macedo de Lacerda
Mariana Castro de Vasconcelos - Monica Ammon Fernandez

COMISSÃO DE APOIO

Adriana Mainenti - Alessandra Faria - Aline Mattos - André Justen Silveira - Bruno Garcia
Andrade - Caroline Richau - Cléo Dilnei de Castro Oliveira - Elizangela Feitosa da Silva
Fábio Fiebrig Buchmann - Gabriel Harley - Jane Maria da Silva
Jaqueline Lopes de Oliveira - Jennifer Thayane de Andrade - Jessica Azevedo
Jessica Beck Carneiro - Juliana Alvim - Leonardo Santos de Souza
Márcia Aguiéiras - Maria Regiana Salgado de Mello - Maurício Romulo Fernandes
Raquel Garofalo de Souza Faria - Raquel de Souza Leal - Rebeca da Silva Cantinha
Regiana Salgado de Mello - Renata de Freitas Ximenes - Renata Maia Ribeiro de Barros Braga
Sérgio Mendonça de Almeida - Sergio Thiago Vieira de Souza

COMISSÃO CIENTÍFICA E EDITORIAL

Alexandre Dias Pimenta - Ana Rita de Toledo-Piza
Eliana de Fátima Marques de Mesquita
Gisele Orlandi Introini - Helena Matthews-Cascon
Jesus Troncoso - Lenita de Freitas Tallarico
Luiz Ricardo Lopes de Simone - Ricardo Silva Absalão
Silvana de Carvalho Thiengo - Sonia Barbosa dos Santos - Suzete Gomes

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DAS PREMIAÇÕES

Gisele Orlandi Introini - Inês Xavier Martins

COLABORADORES



Elos de
Cidadania



PÓS-GRADUAÇÃO EM
ECOLOGIA E EVOLUÇÃO



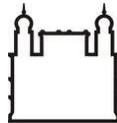
FÁBRICA DE BOLO



*HF – Lupas e
Materiais*



FINANCIADORES



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

IOC
Instituto Oswaldo Cruz



CEBIO
Centro de Estudos do Instituto de Biologia da UERJ



Ministério da
Saúde



REALIZAÇÃO



**Anatomia de *Okenia zoobotryon* (Gastropoda: Nudibranchia)
procedente de São Sebastião, SP, Brasil**

Licia Sales⁽¹⁾⁽³⁾, Carlo M. Cunha⁽²⁾ e Alvaro Migotto⁽³⁾

(1) Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil; (2) Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. São Paulo, SP, Brasil; (3) Centro de Biologia Marinha, Universidade de São Paulo, São Sebastião, SP, Brasil.

A espécie *Okenia zoobotryon* (Smallwood, 1910) é conhecida pela sua associação com o briozoário *Zoobotryon verticillatum* (Delle Chiaje, 1828), sobre o qual se alimenta e deposita seus ovos. Foi originalmente descrita para Bermudas e posteriormente teve sua distribuição ampliada para outras localidades no Atlântico Norte, Atlântico Sul e Indo-Pacífico. Essa distribuição pode estar relacionada à dispersão mundial do Bryozoa ao qual está associada, que provavelmente se dispersou através de cascos de navios, onde são comumente encontrados. Outra possível explicação é que se trate de espécies distintas, crípticas ou não, que ainda não foram distinguidas adequadamente devido à falta de informação taxonômica acurada sobre exemplares dessas localidades. Embora seja uma espécie conhecida, os trabalhos que tratam de sua morfologia abarcam apenas caracteres externos ou limitados aspectos anatômicos, por exemplo, rádula e sistema reprodutor. Nesse contexto, o presente estudo tem como objetivo caracterizar anatomicamente espécimes de *O. zoobotryon* provenientes de São Sebastião (SP), Brasil, a fim de fornecer dados taxonômicos acurados de exemplares do Atlântico Sul, permitindo comparações com espécimes de outros locais para os quais já existam informações a esse respeito. É feita uma análise mais detalhada dos aspectos já estudados e são acrescentados dados de aspectos até então desconhecidos da morfologia desses animais. Foi analisado material da coleção do Museu de Zoologia da USP e de coletas realizadas em São Sebastião, SP. Os exemplares coletados foram anestesiados em água do mar com cloreto de magnésio e mentol e fixados em álcool 70%. A dissecação se deu sob estereomicroscópio com câmara clara acoplada para preparação das ilustrações. Nossa análise revelou que a glândula feminina é composta de duas glândulas distintas, e não apenas uma como era previamente conhecido, que são interconectadas com uma câmara de germinação e a próstata. Os dados serão apresentados acompanhados de uma discussão comparativa com dados publicados de espécimes de *O. zoobotryon* de outras localidades e adicionalmente com outras espécies do mesmo gênero.

CAPES, (1) FAPESP, proc. #2013/08425-0, (2) FAPESP, proc. #2010/11253-9.

COMUNICAÇÃO ORAL