

RESSALVA

Alertamos para ausência do texto completo, autorizado para disponibilização e não incluído pela autora no arquivo original.



**Universidade Estadual Paulista
Instituto de Biociências**



PATRÍCIA DA ROCHA MENDES

**LEVANTAMENTO DE CNIDÁRIOS
ASSOCIADOS A ACIDENTES
HUMANOS NO LITORAL NORTE DO
ESTADO DE SÃO PAULO**



MESTRADO

**Botucatu
2010**

LEVANTAMENTO DE CNIDÁRIOS ASSOCIADOS A ACIDENTES HUMANOS NO LITORAL NORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

PATRÍCIA DA ROCHA MENDES

Orientador: Prof. Dr. Vidal Haddad Júnior

Dissertação apresentada ao curso de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Instituto de Biociências – UNESP – “Campus de Botucatu”, como parte dos requisitos para obtenção do Título de Mestre em Ciências Biológicas – Área de Zoologia.

Botucatu – SP
2010

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA SEÇÃO TÉCNICA DE AQUISIÇÃO E TRATAMENTO
DA INFORMAÇÃO

DIVISÃO TÉCNICA DE BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO - CAMPUS DE BOTUCATU - UNESP

BIBLIOTECÁRIA RESPONSÁVEL: Selma Maria de Jesus

Mendes, Patrícia da Rocha.

Levantamento de cnidários associados a acidentes humanos no Litoral Norte do Estado de São Paulo / Patrícia da Rocha Mendes. – Botucatu , 2010.

Dissertação (mestrado) – Universidade Estadual Paulista, Instituto de Biociências, Botucatu, 2010

Orientador: Vidal Haddad Júnior

Assunto CAPES: 20400004

1. Cnidários - Toxicologia 2. Zoologia 3. Animais marinhos perigosos

Palavras-chave: Abundância; Acidentes; Composição; Distribuição ecológica; Envenenamento

RESUMO

O presente trabalho relata a composição, abundância e distribuição dos cnidários nas diferentes estações do ano, caracterizando as espécies dominantes da comunidade nas regiões amostradas, da costa do litoral norte do Estado de São Paulo (Ubatuba 23°26' 15''S e 45°03'45''W; Caraguatatuba 23°61'39''S e 45°32'56''W; São Sebastião 23°84' 94''S e 45°24'81''W), no período compreendido entre fevereiro de 2001 a dezembro de 2002. Foram encontradas 6 espécies de cnidários potencialmente causadores de acidentes, sendo 2 cubozoários: *Tamoya haplonema* (Müeller, 1859) e *Chiropsalmus quadumanus* (Müeller, 1859); 2 hidrozoários: *Nemalecium lighti* (Hargitt, 1924) e *Olindias sambaquiensis* (F. Müller, 1861) e 2 cifozeários: *Chrysaora lactea* Eschscholtz, 1829 e *Lychnorhiza lucerna* Haeckel, 1880. As espécies de maior abundância e frequência na comunidade foram *C. lactea* e *O. sambaquiensis*. Estas espécies também tiveram mais representatividade em análises de abundância além de sua distribuição espacial e temporal. *T. haplonema* foi uma espécie de ocorrência exclusiva apenas em outono e inverno e *C. lactea* foi uma espécie abundante de ocorrência no ano todo, com mais representantes nas estações de outono e inverno. Outro objetivo do estudo foi o registro de acidentes causados por algumas espécies de cnidários em banhistas da região de Ubatuba, além da identificação da espécie e associação às lesões dermatológicas e à provável etiologia dos acidentes, além da correlação da quantidade dos animais com a ocorrência de acidentes registrados em meses de veraneio. Foram registrados cento e vinte e oito pacientes, e desta forma, analisados sinais e sintomas, manifestações sistêmicas e extensões das lesões no corpo da vítima, comprovou-se uma associação entre as marcas cutâneas e a provável etiologia e gravidade dos acidentes. Além disso, verificou-se que o período de veraneio foi a época de maior incidência de acidentes por algumas espécies de cnidários, devido a proliferação dos animais e à presença de grande quantidade de banhistas e turistas nas praias. Explicações para estes aumentos foram apresentadas, incluindo as alterações climáticas, eutrofização e sobrepesca.