

SINOPSE DOS CRUSTÁCEOS DECAÓPODOS BRASILEIROS (INFRAORDEM STENOPODIDEA)

MARILENA RAMOS-PORTO

Profª Adjunto do Depto. de Pesca da UFRPE.

PETRÔNIO ALVES COELHO

Pesquisador do CNPq, do Depto. de Oceanografia da UFPE.

Este trabalho dá continuidade à "Sinopse dos Crustáceos Decápodos Brasileiros" ; são apresentados nesta oportunidade dados sobre as famílias *Stenopodidae* e *Spongicolidae*, depositadas nas coleções dos Departamentos de Pesca da Universidade Federal Rural de Pernambuco e de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco. São fornecidas chaves de identificação, informações sobre a área de ocorrência das espécies, referências bibliográficas, material examinado e ecologia.

INTRODUÇÃO

A "Sinopse dos Crustáceos Decápodos Brasileiros" tem por objetivo divulgar os dados existentes nas coleções carcinológicas estudadas, fornecendo a pesquisadores, professores e estudantes um instrumento que permita a identificação das espécies encontradas em águas brasileiras.

A fauna brasileira abrange atualmente cerca de 700 espécies de decápodos, incluindo algumas mal conhecidas ou ainda não descritas, existentes no acervo das referidas coleções.

MATERIAL E MÉTODOS

A pesquisa está baseada nos dados existentes nas coleções Carcinológicas dos Departamentos de Oceanografia da UFPE e de Pesca da UFRPE.

Para cada espécie são mencionados nome científico, dados de coleta do material estudado (coleções do DO-UFPE e do DP-UFRPE) e a distribuição geográfica. São citadas apenas as referências bibliográficas consideradas de maior importância, tanto do ponto de vista de distribuição quanto de taxonomia.

RESULTADOS

Infraordem STENOPODIDEA Claus, 1872

Chave para identificação das famílias

- 1 - Corpo achatado dorso - ventralmente; telso curto, quadrangular, terminando em três espinhos. **Spongiicolidae**
- 1` - Corpo comprimido lateralmente; telso alongado, lanceolado, terminando em dois espinhos. **Stenopodidae**

Família Spongiicolidae Schram, 1986

Gênero *Microprosthema* Stimpson, 1860

Microprosthema semilaeve (von Martens, 1872)

Holthuis, 1947:54. Coelho e Ramos, 1972:158

Material. - Pernambuco, Bahia, Fernando de Noronha; blocos rochosos revestidos de algas moles; infralitoral.

Distribuição. - Atlântico Ocidental: desde as Baamas e a Flórida até a Venezuela e desde Pernambuco até a Bahia. Atlântico Central: Fernando de Noronha.

Família Stenopodidae Claus, 1872

Gênero *Stenopus* Latreille, 1819

Chave para identificação das espécies

- 1 - Escafocerito com a maior parte da margem externa lisa; espínulos dispostos em linhas transversais no quarto e quinto

segmentos abdominais e em linhas longitudinais no sexto segmento; rosto sem espinhos na margem ventral.

Stenopus hispidus

- 1^o - Escafoceito com a margem externa serrilhada; espínulos dispostos em linhas transversais do quarto ao sexto segmentos abdominais; rosto com seis a oito espinhos na margem ventral. *Stenopus scutellatus*

Stenopus hispidus (Olivier, 1811)

Williams, 1984:54.

Material. - Rio Grande do Norte, Pernambuco, Alagoas, Fernando de Noronha; recifes; fundos de algas calcárias; 0 - 65 metros, infralitoral e circalitoral.

Distribuição. - Atlântico Ocidental: desde a Carolina do Norte até o Espírito Santo. Atlântico Central : Bermudas e Fernando de Noronha. Indopacífico. Pacífico Oriental: Panamá.

Stenopus scutellatus Rankin, 1898

Williams, 1984: 56.

Material. - Rio Grande do Norte, Fernando de Noronha; recifes; fundos de algas calcárias; 0 - 45 metros, infralitoral.

Distribuição. - Atlântico Ocidental: desde a Carolina do Norte até o Rio Grande do Norte. Atlântico Central. Bermudas e Fernando de Noronha.

ABSTRACT

This work is the continuation of "Synopsis of brazilian decapod crustaceans", being presented data about Stenopodidae and Spongicolidae families of collections belonging to the Fishery Department of the Federal Rural University of Pernambuco and Department of Oceanography of the Federal University of Pernambuco. Its is supplied identifications keys, informations about the species, occurrence area, bibliography, the studied material and ecology.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 COELHO, P. A. ; RAMOS, M. A. A constituição e a distribuição da fauna de decápodos do litoral da América do Sul entre as latitudes de 5° N e 39° S. *Trabalhos Oceanográficos da Universidade Federal de Pernambuco*, Recife, v. 13, p. 133-236, 1972.

- 2 HOLTHUIS, L. B. The decapoda macrura of the Snellius Expedition, i. The Stenopodidae, Nephrosidae, Scyllaridae and Palinuridae. *Temminkia*, v. 7, p. 1-177, 1947.
- 3 WILLIAMS, A. B. *Shrimps, lobsters, and crabs of atlantic coast of eastern United States, Maine to Florida*. Washington : Smithsonian Institution Press, 1984. 550 p.

Recebido para publicação em 29 de setembro de 1994.