

SINOPSE DOS CRUSTÁCEOS DECÁPODOS BRASILEIROS (FAMÍLIA OCYPODIDAE)

PETRÔNIO ALVES COELHO

Departamento de Oceanografia da UFPE - CNPq

RESUMO

A "Sinopse dos Crustáceos Decápodos Brasileiros" representa uma contribuição para o estudo destes animais no Brasil, incluindo chaves de identificação e informações sobre a ocorrência das espécies. São publicados agora os dados relativos às 12 espécies da família Ocypodidae no Brasil.

Palavras-Chave: Ocypodidae, Brasil, Sinopse, Crustacea, Decapoda.

ABSTRACT

Sinopse of the Brazilian Crustacea Decapoda (Family Ocypodidae)

Synopsis of the Brazilian decapod crustaceans (Family Ocypodidae).

This paper presents a contribution to the study of the Crustacea Decapoda of Brazil, including identification keys and informations on species range. Data related to the 12 species of family Ocypodidae in Brazil are published.

Key words: Ocypodidae, Brazil, Sinopse, Crustacea, Decapoda.

INTRODUÇÃO

A "Sinopse dos Crustáceos Decápodos Brasileiros" divulga os dados existentes, principalmente nos Departamentos de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco e de Pesca da Universidade Federal Rural de Pernambuco, relativamente à fauna de crustáceos decápodos do Brasil. Desta forma, são estudadas famílias não só marinhas, como também de água doce ou de terrestres. Além das espécies de ocorrência confirmada no Brasil, eventualmente são incluídas outras, cuja presença seja suspeitada em função de indícios de natureza oceanográfica ou potamográfica. Em vários casos, estão incluídos dados obtidos pelos autores estudando coleções pertencentes a outras instituições.

Os trabalhos anteriores da série, já publicados, se referem às famílias Penaeidae, Solenoceridae, Sicyoniidae, Palaemonidae, Hippolytidae, Scyllaridae, Munidae, Nephropidae, Parastacidae, Axiidae, Callianideidae, Callianassidae, Eogebiidae, Paguridae, Parapaguridae, Pylochelidae, Diogenidae, Hippidae, Alpheidae, Dromiidae, Homolidae, Leucosiidae, Dorippidae, Carpiliidae e Portunidae (COELHO & RAMOS-PORTO, 1983/85, 1986, 1987, 1989 e 1992; RAMOS-PORTO, COELHO & SOUZA, 1989; CALADO, COELHO & RAMOS-PORTO, 1990; COELHO & COELHO-FILHO, 1991/93; RAMOS-PORTO & COELHO, 1991/93).

Dando continuidade à série, é apresentada a sinopse dos Ocypodidae. Esta família foi dividida por MANNING & HOLTHUIS

(1981) em quatro subfamílias: Ocypodinae Rafinesque, 1815; Dotillinae Stimpson, 1858; Macrophthalminae Dana, 1851 e Camptandriinae Stimpson, 1858. TÜRKEY (1983) ressuscitou a subfamília Heloeciinae Milne Edwards, 1852, elevando o número de subfamílias para cinco. Apenas a primeira e a última delas ocorrem no Brasil.

O estudo dos Ocypodidae se beneficiou, também, do exame de material depositado no Zoologisches Institut und Zoologisches Museum (Hamburg), Forschungsinstitut Senckenberg (Frankfurt am Main) e Museu Nacional (Rio de Janeiro). Ficam aqui os agradecimentos aos pesquisadores que facilitaram o acesso às coleções sob sua responsabilidade, em particular os Drs. G. Hartmann (Hamburg), M. Turkey (Frankfurt am Main) e Alceu Lemos de Castro (Rio de Janeiro), este último já falecido.

MATERIAL E MÉTODOS

O trabalho está constituído essencialmente por chaves de identificação para subfamílias, gêneros e espécies encontradas no Brasil. Para cada espécie, estão mencionados o nome científico válido, algumas referências básicas do ponto de vista taxonômico ou biogeográfico, dados de coleta disponíveis sobre o material examinado e distribuição geográfica. Nos dados sobre as coletas, são indicados zonação e regime de salinidade, tal como definidos para estas espécies por COELHO (1965/6). A área de ocorrência de cada espécie é considerada sob o ponto de vista "Continente" e "Ilhas", estas incluindo Bermudas, Baamas, Antilhas (Grandes e Pequenas), Rocas, Fernando de Noronha; Trinidad, assim como as Ilhas do Barlavento, são consideradas como fazendo parte do "Continente". Estão assinaladas com um asterisco (*) as espécies não referidas por COELHO & RAMOS (1972); para as demais, foi considerado desnecessário mencionar o referido trabalho.

RESULTADOS

Família OCYPODIDAE Rafinesque, 1815

Chave para identificação das subfamílias

- 1 - Bordo fronto-orbital menor que 2/3 da maior largura da carapaça..... Heloeciinae
 1' - Bordo fronto-orbital maior que 9/10 da maior largura da carapaça..... Ocypodinae

Subfamília Heloeciinae Milne Edwards, 1852

MILNE EDWARDS, 1852: 153 (Heloeciaceae); TÜRKEY, 1983:108 Heloeciinae)

Ucides Rathbun, 1897

