

SINOPSE DOS CRUSTÁCEOS DECÁPODOS BRASILEIROS (FAMÍLIA XANTHIDAE)

Petrônio Alves COELHO FILHO
Departamento de Oceanografia da UFPE

Petrônio Alves COELHO
Departamento de Oceanografia da UFPE - CNPq

RESUMO

Dando continuidade à "Sinopse dos Crustáceos Decápodos Brasileiros", são apresentados dados sobre a família Xanthidae MacLeay, 1838, existentes na Coleção do Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco. São incluídas chaves para a identificação das subfamílias, gêneros e espécies e fornecidas para cada espécie informações sobre a área de ocorrência, habitat, referências bibliográficas, material estudado e ecologia.

Palavras chave: Crustacea, Decapoda, Xanthidae, Marinho, Brasil

ABSTRACT

Sinopse of the Crustacea Decapoda from Brazil (Family Xanthidae)

This work is the continuation of "Synopsis of Brazilian Decapod Crustaceans" being presented data about Xanthidae of the collections belonging to the Department of Oceanography of the Federal University of Pernambuco. Its is supplied identifications keys, informations about the species ranges, bibliography, studied material and ecology.

Key words: Crustacea, Decapoda, Xanthidae, Marine, Brazil

INTRODUÇÃO

Este trabalho dá continuidade à série intitulada "Sinopse dos crustáceos decápodos brasileiros", na qual já foram publicados por P. A. Coelho e M. Ramos-Porto chaves de identificação e dados sobre a ocorrência das espécies de várias famílias.

A família Xanthidae é uma das maiores entre os Brachyura e apresenta numerosos problemas do ponto de vista sistemático. Vários autores têm se dedicado à sua revisão, sendo mencionados principalmente os trabalhos de Guinot (1967, 1968, 1969). Por outro lado, a revisão faunística mais recente das Américas é da autoria de Rathbun (1930), estando atualmente necessitando de atualização taxonômica.

Coelho & Coelho Filho (1993) redefiniram a família, tal como caracterizada por Rathbun (1930), e a dividiram em quatro outras: Carpiliidae, Eriphiidae, Pilumnidae e Xanthidae sensu strictu, mostrando ao mesmo tempo sua afinidade com os Parthenopidae e Goneplacidae. Também os Xanthidae sensu strictu foram subdivididos em quatro subfamílias: Eucratopsinae, Menippinae, Platyxanthinae e Xanthinae.

