

A DISTRIBUIÇÃO DOS CRUSTÁCEOS DECAÓDOS REPTANTES DO NORTE DO BRASIL

PETRÔNIO ALVES COELHO

ABSTRACT

Excluding the Xanthidae, Parthenopidae and Goneplacidae, at present about 170 species of Crustacea Decapoda Reptantia have been or are now reported from Northern Brazil. This area comprises two zoogeographic provinces of the American or West Atlantic Tropical Region: the Province of Guianas (from Cape Orange to the mouth of Tocantins River) and the northern part of Brazilian Tropical Province (between Ceará and Cape São Roque). There is a transition belt among these provinces. The oceanic banks and islands off Northeastern Brazil must be set apart as Brazilian Insular Province. The nature of bottoms on continental shelf is the most important factor influencing the zoogeography of Decapoda Reptantia in this area.

INTRODUÇÃO

Enquanto a fauna carcinológica das Antilhas e das Guianas é relativamente bem conhecida, existem poucas informações sobre ocorrência de decápodos reptantes no litoral brasileiro entre o Cabo Orange e o Cabo de São Roque. Por este motivo, iniciamos a divulgação dos resultados das campanhas realizadas com a participação do Laboratório de Ciências do Mar pelo estudo da referida área. Estudos anteriores de Smith (1869, 1870), Miers (1886), Henderson (1888), Pocock (1890) e Rathbun (1896, 1918, 1925, 1930, 1937) trazem indicações sobre as espécies que vivem nesta área, o mesmo acontecendo com Moreira (1901). Mais recentemente, Williams (1965), Nomura & Fausto Filho (1966), Fausto Filho (1966, 1967a, 1967b, 1968), Coelho (1966a, 1966b, 1966c, no prelo a, no prelo b), Haig (1956, 1966) e Forest

