

REGISTRO DE *Lysmata intermedia* (KINGSLEY, 1878) (DECAPODA, HIPPOLYTIDAE) NO LITORAL PERNAMBUCANO

MARILENA RAMOS-PORTO

Departamento de Pesca da UFRPE - CNPq

PAULO VLADMIR V. D. B. DA C. CARVALHO

Departamento de Oceanografia da UFPE - CNPq

MÔNICA LÚCIA BOTTER-CARVALHO

Departamento de Pesca da UFRPE - CNPq

RESUMO

O trabalho apresenta um novo registro de *Lysmata intermedia* (Kingsley, 1878) na costa brasileira, a partir de espécimens coletadas no litoral de Pernambuco. São abordados aspectos taxonômicos, ecológicos e distribucionais da espécie.

Palavras chave: Decapoda, Hippolytidae, Atlântico, tropical

ABSTRACT

Occurrence of *Lysmata intermedia* (KINGSLEY, 1878) (Decapoda, Hippolytidae) at the litoral of Pernambuco

This work present a new record of *Lysmata intermedia* (Kingsley, 1878) in the brazilian coast, through collected specimens in the littoral of Pernambuco State. Were aborded taxonomic, ecological and distributional aspects.

Key words: Decapoda, Hippolytidae, Atlantic, tropical

INTRODUÇÃO

Por ocasião de um inventário acerca dos crustáceos decápodos da praia do Janga-Paulista (PE), foram identificados espécimens do hipolítídeo *Lysmata intermedia* (Kingsley, 1878). Até então, a distribuição da espécie na costa brasileira era restrita aos litorais dos Estados da Paraíba, Espírito Santo e Rio de Janeiro (Christoffersen, 1980; Lins, 1985).

O presente trabalho tem por finalidade registrar a ocorrência da espécie no litoral de Pernambuco, contribuindo para o conhecimento de sua distribuição, ecologia e aspectos taxonômicos.

MATERIAL E MÉTODOS

O material estudado encontra-se depositado na Coleção Carcinológica do Departamento de Pesca da UFRPE.

Os espécimens foram coletados manualmente, com a ajuda de pinças, durante as baixa-mares diurnas, e fixados em álcool à 75% glicerinado, para observação posterior da coloração natural.

Para a identificação, foram utilizados os trabalhos de Rathbun (1901), Chace Jr. (1972), Christoffersen (1980) e Abele & Kim (1986).

RESULTADOS

Lysmata intermedia (Kingsley, 1878)

ESTAMPA 1 - Figs. a, b, c

Hippolysmata intermedia Kingsley, 1878-90. - Rathbun, 1901: 116; Schmitt, 1924: 82.

Lysmata intermedia. - Holthuis, 1947: 19. - Chace Jr., 1972: 128. - Gore, Scotto & Becker, 1978: 225. - Rodriguez, 1980: 168. - Christoffersen, 1980: 225. - Abele & Kim, 1986: 22.

MATERIAL EXAMINADO. - Praia do Janga (Paulista-PE): 27/08/1992, 1 fêmea (ovígera); 24/09/1992, 1 macho e 2 fêmeas (ovígeras); 06/04/1993, 2 fêmeas (ovígeras).

DESCRIÇÃO. - Rostro quase reto, ligeiramente dirigido para baixo, ultrapassando sutilmente o penúltimo artigo do pedúnculo antenular; 1-3 dentes ventrais, 2-4 dorsais (quando quatro, um deles sobre o limite posterior da órbita e dois ou três na carena dorsal da carapaça). Espinho pterigostomiano presente, ou ausente apenas em um dos lados da carapaça. Espinho antenal fusionado ao ângulo ventral da órbita. Estilocerito ultrapassando a margem distal do segmento basal do pedúnculo antenular. Escafocerito distintamente ultrapassando o pedúnculo da antênula e de comprimento igual ao triplo de sua largura. Espinho distolateral distintamente ultrapassando a margem distal da lamela. Ramo acessório do flagelo dorsolateral da antênula bem desenvolvido. Carpo dos primeiros pereiópodos com 23-26 artigos; dedos das quelas ladeados por tufos de cerdas nas suas extremidades.

COLORAÇÃO. - Os espécimens vivos eram translúcidos, com linhas transversais alaranjadas ao longo do pleon; a pigmentação laranja também foi observada nos flagelos das antenas e antênulas, nos dedos das primeiras e segundas quelas (com extremidades mais escuras), na porção posterior dos artigos distais dos terceiros maxilípedes, nos ápices dos dentes dorsais do rostro e em seus tufos de cerdas.

LOCALIDADE TIPO. - Dry Tortugas, Flórida.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA. - Atlântico Ocidental: Leste da Flórida até Dry Tortugas, Veracruz, Golfo do México, Quintana Roo, Península de Yucatan, Porto Rico, Ilhas Virgens até Tobago e para Oeste de Curaçao; Brasil (Espírito Santo até o Estado do Rio de Janeiro) Atlântico Oriental: Açores. Pacífico Oriental: Ilhas Galápagos (Lins 1985; Christoffersen, 1980). Golfo da Califórnia, México, Peru (Wicksten, 1983).

