

OCORRÊNCIA DE *Justitia longimanus* (MILNE EDWARDS, 1837), (CRUSTA -
CEA, DECAPODA, PALINURIDAE), NO LITORAL DO ESTADO DO RIO GRANDE
DO NORTE - BRASIL.

PETRÔNIO ALVES COELHO¹

EDNA M. S. VASCONCELOS²

RESUMO

A lagosta *Justitia longimanus* (Milne Edwards, 1837), pa-
linurídeo, foi encontrada por pescadores no litoral do Estado
do Rio Grande do Norte - Brasil.

ABSTRACT

The Palinurid lobster *Justitia longimanus* (Milne Edwards,
1837) is reported as found by fishermen on the Rio Grande do Nor-
te coast, Brazil.

1. Professor do Departamento de Oceanografia - UFPE

Bolsista do CNPq

Consultor do IBAMA/CEPENE

2. Bióloga do IBAMA/RN

B. Técn. Cient. CEPENE, Rio Formoso, 1 (1): 25-28, 1993.

INTRODUÇÃO - RESULTADO - DISCUSSÃO

A lagosta *Justitia longimanus* (Milne Edwards, 1837) é conhecida do Atlântico Ocidental em várias localidades desde as Bermudas até o Espírito Santo, incluindo Flórida, Cuba, Jamaica, Dominica, Martinica, Curaçao, Margarita e bancos oceânicos ao largo do Espírito Santo (Holthuis, 1946, Holthuis & Zaneveld, 1958, Gordon, 1960, Coelho & Ramos, 1972, Manning, 1978, Coelho & Ramos-Porto, 1991).

Em setembro de 1992, na pesca comercial de lagostas ao largo de Baía Formosa, Rio Grande do Norte, foram capturados quatro indivíduos de uma espécie desconhecida na região, um dos quais foi submetido para exame à Superintendência Estadual do IBAMA naquele estado. Não tendo sido possível identificá-lo, foi encaminhado ao Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste, CEPENE e exibido ao Departamento de Oceanografia da UFPE. Nestas instituições o exemplar foi examinado pelos autores que o identificaram como pertencente à espécie *J. longimanus* da família Palinuridae. O espécimen, um macho de 38,0 mm de comprimento de carapaça e 102,4 mm de comprimento total (incluindo o espinho mediano da frente), apresentava o primeiro pereiópodo medindo 118,9 mm de comprimento ficou depositado no laboratório do CEPENE em Tamandaré, PE (FIG. 1). Trata-se certamente do primeiro registro de sua ocorrência no litoral do Rio Grande do Norte e, de acordo com a literatura disponível aos autores, igualmente não há citação para o litoral de qualquer estado brasileiro exceto Espírito Santo.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 - COELHO, P.A., RAMOS, M.A. A constituição e a distribuição da fauna de decápodos do litoral leste da América do Sul entre as latitudes de 5°N e 39°S. Trabalhos Oceanográficos da Universidade Federal de Pernambuco, v. 13, p. 133-236, 1972.
- 2 - _____, RAMOS-PORTO, M. Sinopse dos crustáceos decápodos brasileiros (famílias Scyllaridae, Palinuridae, Nephropidae, Parastacidae e Axiidae). Anais da Universidade Federal Rural de Pernambuco, v. 9/10, p. 47-88, 1991.
- 3 - GORDON, I. On the genus *Justitia* Holthuis (Decapoda, Palinuridae), with a note on allometric growth in *Panulirus ornatus* (Fabricius). Crustaceana, v. 1, n. 4, p. 295-506, 1960.
- 4 - HOLTHUIS, L.B. The Decapoda Macrura of the Snellius Expeditions. Temminckia, v. 7, p. 1-178, 1946.
- 5 - _____, ZENEVELD, J.S. De kreften van Nederlandse Antillen, Zoologische Bijdragen, v. 3, p. 1-26, 1958.
- 6 - MANNING, R.B. Lobsters. In: FISHER, W. (Ed.). FAO species identification sheets for fishery purposes. Roma: FAO, 1978. v. 6. Eastern Central Atlantic (Fishing Area, 31).

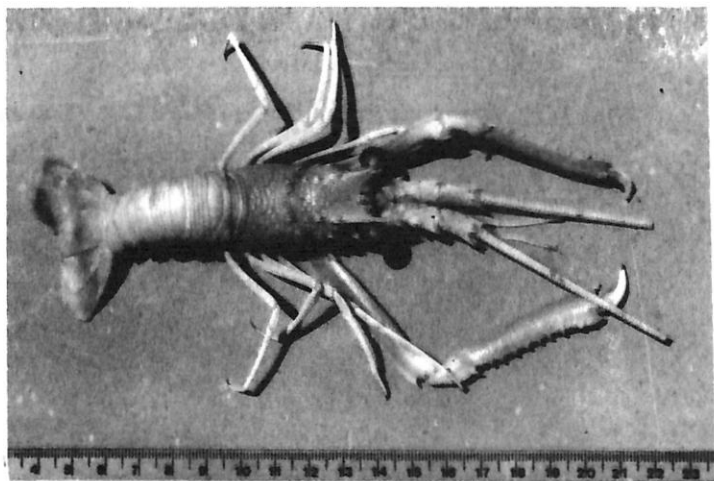


FIG. 1 - *Justitia longimanus* (Milne Edwards, 1837)
Vista dorsal do exemplar examinado,
capturado ao largo de Baía Formosa,
Rio Grande do Norte.- Brasil.