

NOTA BREVE

NOVA OCORRÊNCIA DE *Cyclograpsus integer* H. MILNE EDWARDS, 1837 (DECAPODA, GRAPSIDAE, SESARMINAE) PARA O LITORAL DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.

G. D. SOUZA

Doutorando em Zoologia. Laboratório de Dinâmica Populacional, Instituto de Biociências, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Prédio 12, bloco C, Sala 170. Av. Ipiranga, 6681. Cep: 90 619-900, Porto Alegre, RS. e-mail: dinamica@music.pucrs.br

ABSTRACT

A new record of a Grapsidae crab *Cyclograpsus integer* is given for the Southern of Brazil.

Segundo Melo (1996), *Cyclograpsus integer* ocorre no Indo-Pacífico, Atlântico oriental (das Ilhas Cabo Verde até o Senegal) e Atlântico ocidental (Flórida, Golfo do México, América Central, norte da América do Sul e Brasil, do Ceará até Santa Catarina). A partir do exame do lote depositado no Setor de Carcinologia, do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS, foi ampliada a distribuição geográfica desta espécie para o Rio Grande do Sul.

Os exemplares foram coletados em substrato areno-lodoso, embaixo de uma rocha, no molhe do rio Tramandaí, município de Imbé, RS.

Material examinado: Imbé, RS, 1 macho e 4 fêmeas, 24.VII.1992 (MCTPUCRS 2084).

A largura, comprimento da carapaça e peso dos espécimes foram aferidos (Tabela I).

Tabela I. Dados biométricos de espécimes de *Cyclograpsus integer* coletados no molhe do rio Tramandaí, município de Imbé, RS.

Sexo	Largura da Carapaça (mm)	Comprimento da Carapaça (mm)	Peso (g)
M	7,3	5,7	0,141
F	6,3	4,9	0,087
F	7,0	5,4	0,126
F	8,1	6,2	0,193
F	10,2	7,8	0,404

Chace & Hobbs (1969), estudando os decápodos dulcícolas e terrestres da República Dominicana, capturaram seis machos (comprimento da carapaça: 3,7 a 7,1mm) e seis fêmeas de *C. integer* (4,1 a 7,2mm), sendo duas ovadas (5,6 e 6,9mm).

Os referidos autores salientaram que, apesar da menor fêmea possuir somente 4,1 mm de medida, esta já apresentava o abdome inteiramente formado, indicando estar madura sexualmente. Assim, baseando-se nas informações supracitadas e considerando a análise morfométrica das fêmeas do presente trabalho, supõe-se que estas sejam adultas, exceção feita ao indivíduo com 4,9 mm de comprimento da carapaça (tabela I), pois o mesmo não tem seu abdome completamente desenvolvido. Tal resultado também é um indício que, em maiores latitudes, *C. integer* atinja a maturidade reprodutiva com maior tamanho.

REFERÊNCIAS

- CHACE Jr., F.A. & H.H. HOBBS Jr. 1969. The freshwater and terrestrial decapod crustaceans of the West Indies with special reference to Dominica. Bull. U. S. Natn. Mus., 292. 258p.
- MELLO, G.A.S. 1996. Manual de Identificação do Brachyura (Caranguejos e Siris) do Litoral Brasileiro. Ed. Plêiade/FAPESP, São Paulo, 603p., il.