

NOTA BREVE

***Hexapanopeus caribbaeus* (STIMPSON, 1871) NOVO
REGISTRO DE BRACHYURA (DECAPODA, XANTHIDAE)
PARA O LITORAL DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.**

P. J. RIEGER¹; R. R. R. VIEIRA² & S. SANTOS³

¹Prof. Dr. - Titular - Laboratório de Zoologia Crustacea Decapoda - DCMB - FURG Caixa Postal 474 Rio Grande - RS 96201-900.

²Bolsista Iniciação Científica - CNPq - FURG.

³Prof. Dr. - Adjunto do Dpt^o. de Biologia-CCNE - UFSM - Santa Maria - RS 96117-900

ABSTRACT

A new record of a Xanthidae crab *Hexapanopeus caribbaeus* is given for the South of Brazil.

De acordo com Melo (1985) na região sudeste-sul do Brasil a família Xanthidae é representada por 15 gêneros que abrigam 29 espécies. Do gênero *Hexapanopeus*, composto por 9 espécies (Rathbun, 1930), 4 estão presentes na região sudeste-sul brasileira (Melo, 1985). Destas, somente uma, *Hexapanopeus schmitti* se estende além do Estado de Santa Catarina, sendo registrada na costa do Uruguai, porém não na costa do Rio Grande do Sul.

Com esta nota fica registrado para o litoral riograndense a presença do gênero *Hexapanopeus*, com a espécie *H. caribbaeus* cuja distribuição anterior tinha como limite sul o estado de Santa Catarina (Melo, 1985).

Os exemplares de *H. caribbaeus* foram amostrados em duas regiões do município de Rio Grande, RS, na Ponte dos Franceses (32°04'00"S; 52°04'12"W) e no molhes oeste (32°09'48S; 52°06'00W), ambas próximas a barra da Lagoa dos Patos. Nas margens das duas localidades são encontradas várias rochas ao redor das quais foram coletados os caranguejos *H. caribbaeus*. Os animais foram capturados em abril/95 (3 machos e 1 fêmea) e em junho/95 (5 machos e 1 fêmea) na Ponte dos Franceses, em julho/95 (7 machos e 5 fêmeas) no molhes oeste, sempre com a maré baixa e em dias de pouco vento. A temperatura da água, neste período, variou de 12 a 19°C.

Os dados biométricos dos animais coletados são apresentados na Tabela I.

Os indivíduos analisados estão depositados na coleção científica do laboratório de Crustacea Decapoda do Departamento de Ciências Morfo-Biológicas, FURG, Rio Grande, RS, sob o número 338.

Tabela I - *Hexapanopeus caribbaeus*: Dados biométricos dos animais amostrados em Rio Grande, RS.

	Machos	Fêmeas
Largura da Carapaça (mm)		
Máximo	15,30	12,50
Mínimo	4,60	6,00
Média/s	9,01/3,06	9,43/2,04
Comprimento da Carapaça (mm)		
Máximo	12,30	9,60
Mínimo	3,60	5,10
Média/s	7,35/2,32	7,59/1,42
Peso (g)		
Máximo	1,47	0,63
Mínimo	0,03	0,07
Média/s	0,36/0,43	0,32/0,19

AGRADECIMENTO

Ao Prof. Dr. Gustavo A. S. de Melo pela confirmação da espécie.

REFERÊNCIAS

- MELO, G. A. S. 1985. Taxonomia e padrões distribucionais dos Brachyura (Crustacea, Decapoda) do litoral sudeste do Brasil. São Paulo: USP, 1985. 215p + 32 figs + XXVII tabs. Tese (Doutorado em Ciências)-Museu de Zoologia, Univ. de São Paulo.
- RATHBUN, M. J. 1930. The Cancroid crabs of America of the families Eryalidae, Portunidae, Astecyclidae, Cancridae and Xanthidae. United States National Museum Bulletin, 152, i-xvi + 609p, 230 plates.