

NOTA BREVE

***Panopeus americanus* SAUSSURE, 1857 NOVO
REGISTRO DE BRACHYURA (DECAPODA, XANTHIDAE)
PARA O LITORAL DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL**

R. A. BARUTOT; R. R. R. VIEIRA & P. J. RIEGER

Departamento de Ciências Morfobiológicas - FURG, C.P.474 - 96201-900, Rio Grande, RS, Brasil.
E-mail: dmbpjr@super.furg.br

ABSTRACT

A new record of the Xanthid crab *Panopeus americanus* for the Southern Brazil.

A família Xanthidae é constituída por aproximadamente 1000 espécies sendo uma das maiores da Infra-Ordem Brachyura (Rice, 1980). Segundo Rathbun (1930), o gênero *Panopeus* apresenta-se composto por onze espécies. De acordo com Melo (1996), encontram-se representados no litoral brasileiro sete espécies, sendo que somente *P. austrobesus* Williams, 1983 e *P. rugosus* A. Milne Edwards, 1880 apresentam o limite de distribuição até o Rio Grande do Sul. Com esta nota fica registrado para o litoral riograndense a presença de mais uma espécie deste gênero, *Panopeus americanus* (Figura 1), cuja distribuição anterior tinha como limite sul o Estado de Santa Catarina.

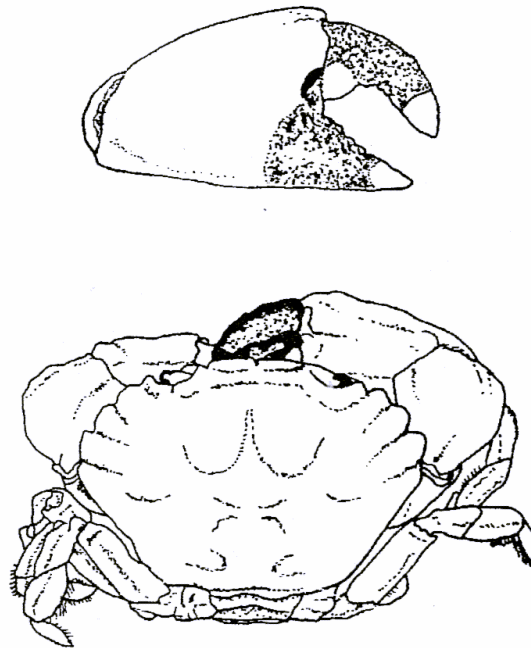


Figura 1. *Panopeus americanus* Saussure, 1857. a, vista dorsal; b, detalhe da quela. (Fonte: Melo 1996).

Diagnose

Carapaça achatada e mais estreita do que em qualquer outra espécie do gênero. Superfície convexa, exceto perto das margens onde é achatada. Carapaça com numerosas estrias granuladas curtas e transversais, mais do que em outras espécies. Sinus mediano da fronte raso, que se continua para trás em fissura fechada. Dentes ântero-laterais pouco projetados. Segundo dente mais largo do que o primeiro e lobiforme. Terceiro dente ligeiramente mais longo do que o segundo e quarto, em ângulo reto. Quarto dente com margem externa quase reta. Quinto, curto, agudo e dirigido para fora. Quelípodos desiguais. Carpo com sulco distal raso e um curto espinho interno. Palmas de ambas as quelas altas e com face superior rugosa. Dátilo da quela maior com forte dente na base. Cor negra dos dedos entrando na palma. Abdome do macho com constricção entre o quinto e sexto somitos (Melo, 1996).

Os exemplares de *P. americanus* 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 molhe oeste (32°09'48"S; 52°06'00"W), ambas próximas a barra da Lagoa dos Patos. Os animais foram coletados durante períodos de maré baixa, em locais sob a influência da água doce, ocasiões nas quais são encontrados sob rochas em meio a lama. A espécie foi capturada em quatro amostragens no mês de abril de 1997 (2 machos e 1 fêmea). Dados biométricos: a) machos - largura da carapaça 3,68 e 2,24 cm; comprimento da carapaça 2,64 e 1,15 cm; peso 6,62 e 3,67 gr; b) fêmea - largura da carapaça 2,83 cm; comprimento da carapaça de 2,05 cm; peso 4,93 gr.

Os indivíduos encontram-se depositados na coleção científica do Laboratório de Zoologia de Crustáceos Decápodes do Departamento de Ciências Morfo-Biológicas, FURG, Rio Grande/RS lote número 472.

AGRADECIMENTOS

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

REFERÊNCIAS

- MELO, G. A. S. de. 1996. Manual de identificação dos Brachyura (Caranguejos e Siris) do litoral brasileiro. Editora Plêiade, São Paulo, 603 p.
- RATHBUN, M. J. 1930. The cancrioid crabs of America of the families Eryalidae, Portunidae, Atelecyclidae, Cancridae and Xanthidae. Bull.U.S.natn.Mus. 152:1- 609.
- RICE, A. L. 1980. Crab zoeal morphology and its bearing on the classification of the Brachyura. Trans.zool.Soc.Lond., 35: 271-424.