

NOTA BREVE

**OCORRÊNCIA DE *Argyrodiaptomus denticulatus* Pesta, 1927 (CRUSTACEA, COPEPODA) NA LAGOA DOS PATOS, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.**

I.M. GLOEDEN

Depto. Oceanografia - Fundação Universidade do Rio Grande - FURG,  
CP 474 - 96500-900, Rio Grande, RS, Brasil.

Durante o 5º cruzeiro do "Projeto Lagoa dos Patos" no período de 6 a 7 de abril de 1988, foram coletados exemplares de ambos os sexos do copépodo calanóideo *Argyrodiaptomus denticulatus* numa estação localizada a 31º13'S e 51º12'50"W. Esta é a primeira ocorrência da espécie registrada para o Brasil.

*Diaptomus denticulatus* foi descrito por Pesta (1927) através de um único exemplar fêmea proveniente do delta do Rio Paraná (Província de Buenos Aires, Argentina). Anteriormente, Brian (1926) havia registrado um exemplar macho capturado num lago artificial em Palermo, proximidades de Buenos Aires, como sendo *Diaptomus bergi*, reconhecendo posteriormente, tratar-se de um macho de *Diaptomus denticulatus* (Brian, 1927). Brehm (1933) propôs o nome genérico de *Argyrodiaptomus* que foi mantido por Kiefer (1936).

Nossos exemplares estão em conformidade com as descrições de Brian (1927) e Wright (1938) exceto pelo comprimento (os exemplares da Lagoa dos Patos são menores) e pela ausência na fêmea de uma banda de diminutas espínulas na borda posterior do 4º segmento torácico indicada por Wright e ausente na descrição de Brian.

Esta espécie encontra-se distribuída segundo Brandorff (1976), na Argentina, nas Províncias de Buenos Aires, Córdoba, Catamarca, San Luis, La Rioja, Tucuman, Chaco, Salta, Santa Fe e na Bolívia, no Departamento de Beni. No Brasil, segundo nossas observações, se encontra no Estado do Rio Grande do Sul.

Material examinado. Brasil. Rio Grande do Sul: Lagoa dos Patos, 50 machos, 1.51-1.67 mm, 50 fêmeas, 1.67-1.97 mm, col., (FURG-LZ), 06.IV.1988.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Brandorff, G.O. 1976. The geographic distribution of the Diaptomidae in South America (Crustacea, Copepoda). *Rev. Brasil. Biol.*, 36(3):613-627.
- Brehm, V. 1933. *Argyrodiaptomus granulatus* nov. spec., ein neuer Diaptomus aus Uruguay. *Zool. Anz.*, 104:283-287.
- Brian, A. 1926. Di alcuni Copepodi d'acqua dolce dell'Argentina. *Mem. Soc. ent. ital.*, 4:177-200.
- Brian, A. 1927. Aggiunte e note sui Copepodi d'acqua dolce raccolti dal Prof. F. Silvestri nell'Argentina. *Boll. Soc. ent. ital.*, 59:126-132.
- Kiefer, F. 1936. Über die Systematik der südamerikanischen Diaptomiden (Crustacea Copepoda). *Zool. Anz.*, 116:194-200.
- Pesta, O. 1927. Ein Beitrag zur Kenntnis der Copepodenfauna von Argentinien. *Zool. Anz.*, 73:67-80.
- Wright, S. 1938. A review of the *Diaptomus bergi* group, with descriptions of the two new species. *Trans. Am. Microsc. Soc.*, 57:297-315.