

NOTA BREVE

**OCORRÊNCIA DE *Boeckella bergi* Richard, 1897
(COPEPODA, CALANOIDA) NA LAGOA MIRIM,
RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.**

I. M. GLOEDEN

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

Boeckella bergi, espécie limnoplânctônica da Ordem Calanoida, Família Centropagidae, foi descrita pela primeira vez por Richard (1897) através de um exemplar macho proveniente de Adrogué, Província de Buenos Aires.

Foi registrada também em vários arroios e lagunas da Província de Buenos Aires (Pesta, 1927; Ringuelet, 1958); Capital Federal (Mrázek, 1901; Brian, 1925); Província de Santa Cruz (Daday, 1902), Argentina. Brehm (1935) encontrou esta espécie em Montevidéu, Uruguai. Este é o primeiro registro de *Boeckella bergi* para o Brasil.

Os exemplares foram coletados em 22 de agosto de 1992 durante um cruzeiro na Lagoa Mirim, numa estação localizada a 32°20,7' S e 52°47,8' W.

Os seguintes parâmetros físico-químicos foram observados no local de amostragem: temperatura da água - 15,50°C; pH 7,0; oxigênio dissolvido (OD) - 9,373 mg/l; demanda bioquímica de oxigênio (DBO) - 8,517 mg/l; demanda química de oxigênio (DQO) - 36,5 mg/l.

O exame das estruturas diagnósticas dos exemplares machos coincidiram com a descrição original de Richard (1897) e, as das fêmeas, com a descrição de Brian (1925).

Material examinado. Brasil. Rio Grande do Sul: Lagoa Mirim, 30 fêmeas, 1,34-1,64 mm, 30 machos, 1,24-1,48 mm, col., (FURG-LZ), 22.VIII.1992.

REFERÊNCIAS

- BREHM, 1935. Über die Süßwasserfauna von Uruguay. Arch. Hydrobiol., 38:295-309.
- BRIAN, A. 1925. Di alcuni Copepodi d'acqua dolce dell'Argentina, raccolti dal Prof. F. Silvestri. Mem. Soc. Ent. Ital., 4(2):177-200.
- DADAY, E. 1902. Mikroskopische Süßwasserthiere aus Patagonien, gesammelt von Dr. Filippo Silvestri. Termész. Füzetek, 25:200-310.

- MRÁZEK, A. 1901. Süßwassercopepoden. *Ergebn. Hamb. Magalh. Sammelr.*, 2:1-29.
- PESTA, O. 1927. Ein Beitrag zur Kenntnis der Copepodenfauna von Argentinien. *Zool. Anz.*, 73:67-80.
- RICHARD, J. 1897. Sur quelques Entomostracés d'eau douce des environs de Buenos Aires. *An. Mus. Nac. Bs. As.*, 5:321-331.
- RINGUELET, R.A. 1958. Los Crustaceos Copepodos de las aguas continentales de la Republica Argentina. *Contr. Cienc. Univ. B. Aires, Ser. Zool.*, 1:35-126.