

Acta Limnol. Brasil.	Vol. II	549-570	1988
----------------------	---------	---------	------

VARIAÇÕES ESPAÇO-TEMPORAIS DAS POPULAÇÕES DE CLADOCERA
(CRUSTACEA-BRANCHIOPODA) NO SACO DE TAPES,
LAGUNA DOS PATOS, R.S.

BOHRER, M.B.C.*; ROCHA, M.N.* e GODOLPHIM, B.F.*

RESUMO

Com o objetivo de se conhecer as variações espaciais e temporais dos cladóceros no Saco de Tapes realizaram-se amostragens no período de julho de 1984 a julho de 1985 em duas estações de coleta, uma central e outra localizada próxima à região litorânea.

As espécies encontradas em maior densidade são típicas do limnoplâncton podendo ser divididas de acordo com GOULDEN (1968) e GREEN (1972) em três grupos: espécie cosmopolita (*Bosmina longirostris*), espécies cosmotropicalis (*Ceriodaphnia cornuta* e *Bosminopsis deitersi*) e espécie americana (*Moina minuta*) além de *Bosmina* sp.

Provavelmente o padrão sazonal de Cladocera esteja associado às variações de temperatura da água assim como ao desenvolvimento de populações fitoplanctônicas.

* Centro de Ecologia, UFRGS

ABSTRACT - SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS OF THE POPULATIONS
OF CLADOCERA (CRUSTACEA-BRANCHIOPODA) IN THE SACO
DE TAPES, LAGUNA DOS PATOS, RIO GRANDE DO SUL.

With the objective to investigate spatial and temporal variations of the cladocerans in the Saco de Tapes, sampling was done in the period July 1984 - July 1985 at two stations, one central and the other near the littoral zone.

Those species found in higher densities are typical of the limnoplankton and can be divided according to GOULDEN (1968) and GREEN (1972) into three groups: cosmopolitan species (*Bosmina longirostris*), cosmotropical species (*Ceriodaphnia cornuta* and *Bosminopsis deitersi*) and American species (*Moina minuta*), besides a *Bosmina* sp.

Probably the seasonal pattern of Cladocera is associated with variations in water temperature as well as to development of phytoplanktonic populations.