

Acta Limnol. Brasil.	Vol. 11	527-547	1988
----------------------	---------	---------	------

UMA APRECIACÃO DA FAUNA DE COPEÓDOS (CRUSTACEA) DA REGIÃO
DE BELO HORIZONTE, COM COMENTÁRIOS SOBRE ESPÉCIES DE
MINAS GERAIS

REID, J.W.*; PINTO-COELHO, R.M.** e GIANI, A.***

RESUMO

O número de espécies de Copepoda (Crustacea) anteriormente citadas do Estado de Minas Gerais dobrou-se como resultado de coletas realizadas na região de Belo Horizonte. Os novos registros foram listados e fez-se um comentário sobre a distribuição e ecologia de várias espécies. As quatro espécies de Calanoida, *Argyrodiaptomus furcatus exilis*, *A. neglectus*, *Odontodiaptomus paulistanus* e *Diaptomus* (s.l.) *corderoi* fazem parte de um grupo que habita áreas subtropicais do sudeste do Brasil, Uruguai e a bacia do rio Paraná na Argentina. As dez espécies de Cyclopoida, *Tropocyclops prasinus meridionalis*, *Mesocyclops longisetus*, *M. meridianus*, *M. aspericornis*, *Thermocyclops decipiens*, *T. minutus*, *T. inversus*, *Metacyclops mendocinus*, *Microcyclops finitimus* e *M. anceps* incluem duas espécies circuntropicais, quatro neo

* Department of Invertebrate Zoology, Smithsonian Institution

** Departamento de Biologia Geral, UFMG

*** Departamento de Botânica, UFMG

tropicais e quatro com distribuições limitadas ao continente sulamericano. As espécies da ordem Harpacticoidea, *Attheyella* sp., *Elaphoidella* spp. a e b, e a da ordem semi-parasita Poecilostomatoida, *Ergasilus* sp., pertencem a gêneros cosmopolitas. A maior parte das espécies cujas exigências ecológicas são conhecidas, preferem águas meso e eutróficas.

ABSTRACT - AN EVALUATION OF THE COPEPOD (CRUSTACEA) FAUNA OF THE REGION OF BELO HORIZONTE, WITH COMMENTS ON THE SPECIES OF MINAS GERAIS.

A series of samples of Copepoda (Crustacea) taken near Belo Horizonte, Minas Gerais, has doubled the number of species known to occur in the state. We list these new records and comment on the distribution and ecology of several species. The four species of Calanoida, *Argyrodiaptomus furcatus exilis*, *A. neglectus*, *Odontodiaptomus paulistanus* and *Diaptomus* (s.l.) *corderoi* are part of a group of species which inhabits subtropical areas in southeastern Brazil, Uruguay and the Paraná River valley of Argentina. The species of Cyclopoida, *Tropocyclops prasinus meridionalis*, *Mesocyclops longisetus*, *M. meridianus*, *M. aspericornis*, *Thermocyclops decipiens*, *T. minutus*, *T. inversus*, *Metacyclops mendocinus*, *Microcyclops finitimus* and *M. anceps* include two circumtropical, four neotropical and three South American forms. Species of the Order Harpacticoidea, *Attheyella*, sp. and *Elaphoidella* spp. a and b, and the semi-parasitic poecilostomatoid *Ergasilus* sp. belong to cosmopolitan genera. Most of those species whose ecological requirements are known prefer meso to eutrophic waters.