

SOBRE LA PRESENCIA DE *PHRIXOCEPHALUS* SP.
(COPEPODA, LERNAEOPODOIA) ECTOPARASITO
DE *PARAPERCS CHILENSIS*

P O R

DAGOBERTO F. ARCOS R. (*)

R E S U M E N

Se señala la presencia de *PhrEXOcephalus* sp. ectoparásito de *ParaperCS chilensis*, capturado en el Golfo de Penas, región Magallánica (Lat. 45°32'S; Long. 75°07'4"W).

A B S T R A C T

The presence of *PhrEXOcephalus* sp. ectoparasite of *ParaperCS chilensis* captured at Golfo de Penas, Magellanic region (Lat. 45°32'S; Long. 75°07'4"W) is mentioned.

En una revisión de los peces capturados en el Golfo de Penas por el Akademik Knipovich en marzo de 1973; se encontró un interesante copépodo lernaepodoidea del género *PhrEXOcephalus* Wilson 1908.

Este género se caracteriza porque un particular modo de parasitismo sobre peces, insertando la parte anterior del cuerpo en el ojo del huésped.

La porción del cuerpo escondida en el ojo es angosta y cilíndrica, inmedia-

tamente después de la córnea hacia el interior posee numerosos procesos quitinosos que le sirven para fijarse al huésped. Al final de este cilindro se encuentra la cabeza con numerosas ramas subdivididas que se adhieren firmemente en el tejido; hacia el exterior el cuerpo se agranda para formar un segmento ovalado, arriñonado y que lleva en su parte caudal un par de tubos ovígeros que corresponden al segmento genital de los copéodos libres.

(*) Departamento de Biología Marina y Oceanografía, Universidad de Concepción, Chile.

Es el primer registro de este género para aguas chilenas; otras especies de este género han sido descritas para aguas japonesas, Costa de California y un registro dudoso para Tierra del Fuego (Wilson, 1917).

HUESPED:

Parapercis chilensis, Det. Prof. Hugo I. Moyano.

BIBLIOGRAFIA:

Fagetti, E. y J. Stuardo. 1961. Copépodos parásitos Chilenos III. *Gayana (Zool)* 3:1-12.

Shiino, Suetō M. 1956. Copepods parasitic on Japanese fishes. II genus *Phrixocephalus*. *Rep. Fac. Fish. Miepref. Univ.* 2(2):242-268.

Stuardo J. y E. Fagetti. 1961. Copépodos parásitos Chilenos I. Una lista de las especies conocidas y descripción de tres especies nuevas. *Rev. Chilena Hist. Nat.* 55:55-82.

