

CRISOSTOMATACEAS EN SEDIMENTOS DE FONDO DE LA LAGUNA GUADALUPE
Dto. La Capital - Prov. Santa Fe - Argentina (*)

Hetty Bertoldi de Pomar
Instituto Nacional de Limnología
José Maciá 1933 - Santo Tomé (Santa Fe)

RESUMEN

Durante el estudio de los sedimentos de fondo de la laguna Guadalupe (6 Setúbal), en la provincia de Santa Fe, se observaron loricas de *Crisostomatáceas*, género que incluye solamente a las formas quísticas, fósiles o subfósiles, atribuidas a estados de resistencia de Crisomonadinas de agua dulce.

Las 15 formas halladas corresponden a los géneros *Chrysostomon*, *Clericia*, *Outesia* y *Carnegia*. Su descripción va precedida por la caracterización físico-química de las aguas de la laguna, considerada como habitat de las fases vivientes de estas formas.

Su importancia reside en el hecho de que ellas constitu

(*) Presentado en la Reunión de Comunicaciones y Trabajos Científicos del 16/XII/1972.

yen fósiles característicos si bien, por su falta de contenido citoplasmático, pocas veces pueden referirse a Crisomonadinas actuales o conocidas.

SUMMARY *Chrysostomataceae* in bed sediments of Guadalupe Pond. La Capital Dpt., Santa Fe Province, Argentine Republic.

This work deals with the *Chrysostomataceae* that have been found in the bed sediments of Guadalupe pond, Santa Fe province, Argentine.

The author provide the description of 15 forms, that can be included in *Chrysostomon*, *Clericia*, *Outesia* and *Carnegia* genera. The physical and chemical properties of the lake's water, determined by another authors, characterizing the habitat of living phases of these resistant forms or cyst of *Chrysonadineae*, are also given.

These *Chrysostomataceae* are important being characteristic microfossils of these sediments.