

TREINTA ESPECIES DE PROTOZOARIOS CILIADOS BENTONICOS DE LA LAGUNA DE LA MANCHA, VERACRUZ*

Rosaura Mayén Estrada**
Ma. Antonieta Aladro Lubel**
Facultad de Ciencias, UNAM

RESUMEN

En la laguna de La Mancha, Veracruz, se han identificado hasta la fecha 30 especies de protozoarios ciliados bentónicos. En 1978 y 1979 se inició el estudio de estos ciliados en la laguna identificándose 21 especies, posteriormente en 1984 se continuó el estudio aumentando el número a 30. Se hace la descripción de las especies consideradas como nuevos registros para México y de aquellas cuya única descripción se tiene en Mayén-Estrada (1979). Se menciona la distribución de todas las especies tanto en México como mundialmente. La mayor diversidad de las especies se observó en la estación localizada en la playa cercana a la laguna, en la boca de la misma y en las estaciones caracterizadas por la presencia del manglar.

Palabras clave: Protozoarios ciliados bentónicos de Laguna La Mancha, Veracruz.

ABSTRACT

Thirty species of benthic ciliated protozoa are identified in Laguna de La Mancha, Veracruz, Mexico. The study of these protozoa was initiated during 1978 and 1979; during this period 21 species were identified, latter on 1984 the study was continued and the number of species know in the lagoon was 30. This paper describes the new reports for Mexico and the ones that are only described in Mayén-Estrada (1979). It is mentioned the distribution in Mexico and world-wide of all the species. The major diversity of the species was found in the beach near the lagoon, in the mouth of the system and in the stations of the mangrooves.

Key words: Benthic ciliated protozoa from Laguna La Mancha, Veracruz.

INTRODUCCION

A fines de la década de los sesenta, se inicia en México el estudio de los ciliados bentónicos salobres (Aladro-Lubel y López-Ochoterena, 1967) en la Laguna de Mandinga, Veracruz. Posteriormente Mayén-Estrada (1979) observó 21 especies de ciliados en la Laguna de La Mancha, Veracruz; Sánchez-

Calderón (1981) realizó un estudio en San Blas, Nayarit; López-Ochoterena et al. (1976) y Madrazo-Garibay y López-Ochoterena (1985) lo efectúan en la Laguna de Términos, Campeche y por último Aladro-Lubel, Martínez-Murillo y Mayén-Estrada (1986) llevan a cabo la identificación de varias especies de ciliados en 3 zonas de la Laguna de Mandinga, Ver.

* Este trabajo forma parte de la Tesis de Licenciatura presentada en la Facultad de Ciencias, U.N.A.M. en septiembre de 1979.

** Laboratorio de Protozoología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.