

VARIACION DIAL DEL ZOOPLANCTON ASOCIADO A PRADERAS DE **THALASSIA** **TESTUDINUM** EN UNA LAGUNA ARRECIFAL DEL CARIBE MEXICANO

E. Suárez y
R. Gasca
Centro de Investigaciones de Quintana
Roo, A.C.
Zona Industrial No. 2 Carretera Chetumal-
Bacalar, Chetumal, Q. Roo.
Apdo. Postal No. 424 C.P. 77000

RESUMEN

Las lagunas arrecifales que se extienden a lo largo de las costas del Caribe mexicano se encuentran prácticamente desconocidas en relación con su fauna planctónica. En este estudio se determina y analiza la composición general y la variación dial del zooplancton de praderas de **Thalassia testudinum** en la laguna arrecifal frente a Pto. Morelos, Quintana Roo. Se observan patrones migracionales definidos para distintos grupos durante el ciclo dial; estos patrones parecen estar relacionados con el comportamiento trófico de los diferentes taxa en el área estudiada.

Palabras clave: Variación dial del zooplancton asociado a **Thalassia testudinum** en un arrecife del caribe.

ABSTRACT

The reef lagoons distributed along the coasts of the Mexican Caribe remain practically unknown in relation to their planktonic fauna. In this paper, the general composition and the day-cycle variation of the zooplankton from **Thalassia testudinum** areas in the reef lagoon off Puerto Morelos, Quintana Roo, Mexico, is determined and analyzed. Definite migratory patterns could be observed in different groups during the day-cycle; these patterns seem to be related to the trophic behavior of the distinct taxa in the studied area.

Key words: Dial variation of zooplankton on **Thalassia testudinum** from a caribbean coral reef.