

# NOTAS SOBRE LA COMUNIDAD ZOOPLANCTONICA DE LA BAHIA DE LA ASCENSION, QUINTANA ROO, MEXICO

Eduardo Suárez M. y Rebeca Gasca S.  
Centro de Investigaciones de Quintana Roo  
Zona Industrial Núm. 2 Carretera Chetumal-  
Bacalar  
Apartado Postal Núm 424  
Chetumal, Quintana Roo.

## RESUMEN

La Bahía de la Ascensión, ubicada en el litoral central del Caribe mexicano ha sido estudiada en cuanto a su fauna planctónica. En este trabajo se resume el conocimiento sobre la composición general del zooplancton de esta bahía, anotando algunas particularidades sobre los distintos taxa encontrados. Se da énfasis a grupos como el de los copépodos, las hidromedusas los sifonóforos y los quetognatos; asimismo se presentan algunas consideraciones sobre aspectos ecológicos de la comunidad zooplanctónica local.

Palabras clave: Zooplancton; Caribe.

## ABSTRACT

The Ascension Bay, located in the central part of the Mexican Caribbean litoral zone has been studied regarding its planktonic fauna. In this work, the knowledge on the general composition of the bay's zooplankton, is summarized, pointing out some particularities on the distinct taxa determined. Emphasis is given to groups as the copepods, hydromedusae, siphonophores and chaetognaths; some consideration are made over ecological aspects of the local zooplanktonic community.

Key words: Zooplankton; Caribe.

## INTRODUCCION

A lo largo del litoral del Mar Caribe mexicano existe una enorme diversidad de ambientes acuáticos caracterizados por una fauna propia. En la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an, este tipo de ambientes se mantienen en condiciones prístinas y constituyen aún sistemas prácticamente desconocidos. La Bahía de la Ascensión es, considerando su fisiografía, un cuerpo de agua semiprotectido y de acuerdo con las clasificaciones de Kjerfve (1987) y de

Yáñez-Arancibia (1987), constituye un sistema lagunar típico.

Para Bougis (1976), el zooplancton oceánico (de mar abierto) difiere del de las zonas de la plataforma, y éste del de las zonas más internas de las costas o de aguas protegidas, como lo son bahías, ensenadas o formaciones estuáricas. El estudio del zooplancton de una zona nos puede ayudar a caracterizarla faunísticamente, de acuerdo con factores y criterios ya establecidos, o por comparación con otras faunas planctónicas similares, asociadas a ecosistemas definidos.