

INTRODUCCIÓN

Bahía Culebra en el Pacífico norte de Costa Rica es una región con una larga historia de ocupación humana y con una riqueza biológica notable. Es además el centro de desarrollo turístico más grande del país. La primera mención sobre Bahía Culebra fue por Gonzalo Fernández de Oviedo en su obra de 1535, *Historia General y Natural de las Indias*. Debido a la abundancia de culebras de mar en esa región, la llama “la Bahía de las Culebras”. Pero ya desde antes, durante el período precolombino, Bahía Culebra había sido un sitio importante de ocupación humana y fue un centro importante de desarrollo económico durante el período de la colonia y los albores de la República.

La primera publicación científica sobre organismos marinos de Bahía Culebra data de 1922 y es la descripción de un gusano recolectado por el naturalista danés Anders Sandoe Oersted durante sus extensos viajes por Centro América, en especial Costa Rica y Nicaragua, a mediados del siglo XIX. En la década de 1930 dos expediciones importantes

pasaron por Bahía Culebra recolectando organismos marinos y posteriormente se publicaron varios trabajos. La primera expedición fue la de la Fundación Allan Hancock a bordo del *Velero III*, con dos visitas breves, una en 1933 y otra en 1934. La otra expedición importante fue dirigida por uno de los naturalistas más sobresalientes, William Beebe (famoso por sus inmersiones en una batisfera en la década de 1930). Él estuvo en Bahía Culebra en 1938.

A partir de la década de 1980 se inician estudios científicos en Bahía Culebra por investigadores costarricenses, los cuales continúan hasta la fecha. Este Suplemento de la *Revista de Biología Tropical* recopila algunas de estas investigaciones. Se incluye una serie de trabajos que van desde aspectos geológicos, históricos y legales hasta el posible impacto de la acidificación de los océanos, pasando por nuevos registros de especies marinas, análisis sobre el afloramiento de aguas profundas durante la época seca, e incluso modelaje de procesos de bioerosión.

Jorge Cortés Núñez

Editor Científico

CIMAR, Universidad de Costa Rica