

ANÉMONA MARINA GIGANTE EN EL SALVADOR

J. Enrique Barraza

Dirección General de Patrimonio Natural

Durante el crucero URRACA del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (marzo-abril de 2001) en el cual participaron científicos internacionales, así como del MARN y CENDEPESCA, se recolectó y fotografió una gran cantidad de organismos jamás registrados dentro de la diversidad biológica del país. Dentro de ellas, se fotografió una anémona marina de grandes proporciones y particular belleza alrededor de la isla de Meanguera, Golfo de Fonseca (figs. 1 y 2).



Fig. 1. Buzos en la isla de Meanguera.



Fig. 2. Sector sur de la Isla de Meanguera.

Al consultar con la Dra. Daphne G. Fautin, especialista en corales y anémonas del Museo de Historia Natural de la Universidad de Kansas, con entusiasmo confirmó que se trataba de la especie *Metridium farcimen* (figs. 3^a y 3^b), la cual había registrado en América del Norte hasta el Golfo de California, por lo que el descubrimiento de esta especie amplía el ámbito de su distribución en el océano Pacífico.



Fig. 3a. *Metridium farcimen*. Ejemplar color naranja. Tentáculos expuestos.



Fig. 3b. Ejemplar color lila (tentáculos retraídos).

Los robustos ejemplares de 10-15 cm de altura y 7 cm de diámetro, recolectados presentaron impresionante coloración, uno de color naranja y el otro, púrpura. Se encontraban adheridos a rocas planas sobre un fondo lodoso, a una profundidad entre 9 y 45 metros.

Las anémonas de mar, se alimentan de partículas u organismos que capturan con mecanismos especializados que existen en sus tentáculos. En El Salvador existen otras especies de anémonas muy comunes en las charcas y pozas que quedan descubiertas durante marea baja en playas rocosas.

Mayor información al respecto se puede consultar en:
<http://hercules.kgs.ku.edu/hexacoral/anemone2/index.cfm>