O.J.D.: 23611
E.G.M.: 175000
Tarifa (€): 2013

LA PROVINCIA
DIARIO DE LAS PALMAS

Fecha: 01/10/2009
Sección: SOCIEDAD
Páginas: 48

BIODIVERSIDAD

Oceana filma las primeras montañas submarinas de casi 4.000 metros de profundidad al sur del Archipiélago

■ Los investigadores logran un documento audiovisual pionero de las elevaciones del Sahara, que proporciona información sobre una gran variedad de endemismos

María Jesús Hernández
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La expedición científica del catamarán *Oceana Ranger*, que actualmente estudia, con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, los fondos marinos canarios para impulsar la creación de nuevas áreas protegidas, ha logrado filmar las primeras imágenes de las montañas submarinas del Sahara, ubicadas entre 140 y 190 millas al suroeste de El Hierro, que se asientan sobre fondos cercanos a los 4.000 metros de profundidad.

La grabación, realizada a 600 metros de profundidad con ayuda de un robot submarino (ROV), supone un logro científico importante, dado que hasta el momento no existían imágenes de estas elevaciones y a partir de las mismas se puede ampliar la escasa información que se posee de las mismas.

Según destacó el director ejecutivo de Oceana Europa, Xavier Pastor, la importancia de las montañas submarinas está siendo reconocida internacionalmente por la gran cantidad de endemismos que albergan y por su importancia para la biodiversidad marina. "Protegerlas no es sólo una gran oportunidad para los países que albergan estos tesoros en sus aguas, sino una obligación", afirmó.

La expedición de *Oceana Ranger* ha filmado montañas que han quedado a apenas 200 metros de aflorar a la superficie, como es el caso de Echo, una elevación también conocida como Banco Endeavour, cuya amplia cima tiene una plataforma de más de 350 kilómetros cuadrados entre los 230 y 350 metros de profundidad que termina desplomándose hasta 3.800 metros en los fondos abisales.

Los primeros datos difundidos por la expedición científica a raíz de la filmación de estas imágenes, hablan de lechos rocosos y arenosos de origen volcánico con multitud de cuevas, extraplomos y grietas que dan cobijo a una variada fauna marina entre las que se encuentran tiburones de profundidad, rayas, chernas, congrios, molleras, escolares, peces reloj y otros peces que conviven con extensos campos de esponjas, gorgonias y corales.

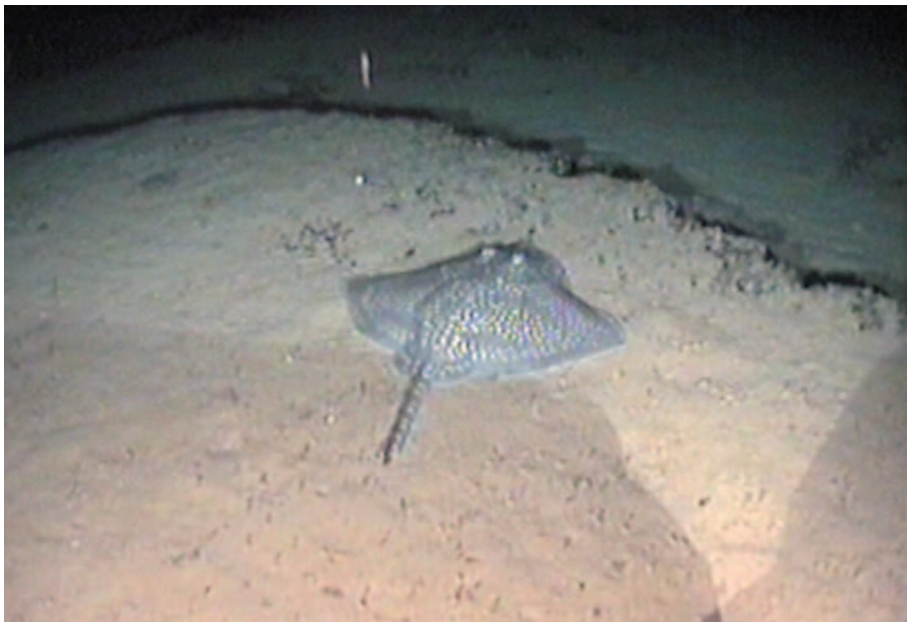
Asimismo destacaron que la zona se ha mostrado especialmente rica en cañabotas, un tiburón de profundidad que puede alcanzar casi cinco metros de longitud y superar la media tonelada de peso.

"Nos han sorprendido especialmente algunas esponjas que actúan a modo de arrecife de coral, dando cobijo a diversas especies de peces, crustáceos, moluscos y equinodermos", afirmó Ricardo Aguilar, director de Investigación de Oceana.

La expedición de *Oceana Ranger* accedió hasta estos ecosistemas recónditos a mediados del presente mes (16-17 de septiembre), tras zarpar de La Restinga en la isla de El Hierro con dirección al Banco Echo -conocido anteriormente como Banco Endeavour-, que se sitúa a unas 160 millas al suroeste del archipiélago canario.

Una vez lograda la hazaña, el catamarán de investigación ha regresado a Canarias para continuar con su trabajo de muestreo, que, en colaboración con la Fundación Biodiversidad, está desarrollando en los fondos marinos de las islas hasta el mes de octubre, y del que ya se desprende el hallazgo de una decena de especies marinas desconocidas hasta el momento.

DOCUMENTOS CIENTÍFICOS







Imágenes de la montaña submarina de Echo. Abajo (i), una científica analiza el perfil batimétrico. | OCEANA / C. SUÁREZ

Apoyo a la solicitud de Reserva Marina de Arinaga

Durante la parada que el catamarán de investigación *Oceana Ranger* realizó el pasado 21 de septiembre en Mogán, los responsables de la citada expedición se reunieron con el concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Agüimes, Suso Trujillo Rodríguez, quien les informó sobre la solicitud que dicho Ayuntamiento ha realizado en tres ocasiones (años 1996, 2000 y 2006), por acuerdo plenario, para la declaración de la Reserva Marina de Arinaga. "Estuvimos conversando sobre la zona, nos entregó varios ejemplares de un libro editado ya hace unos años sobre la Reserva Marina de Arinaga y, por nuestra parte, le mostramos nuestro trabajo y lo que estamos encontrando durante la expedición. La información que estamos documentando será muy útil para que, como solicita el concejal, cuanto antes y entre todos se consiga la declaración oficial de la reserva marina", afirmaron los investigadores. | M. J. H.