España investiga los corales de aguas frías del Banco de Hatton

A finales de octubre pasado el "Vizconde de Eza" finalizó la primera de las dos campañas previstas

Escribe Adrián A. Novoa

La Secretaría General de Pesca Marítima –SGPM–, española informó en octubre pasado que el buque **"Vizconde de Eza"** había realizado la primera fase de un estudio del Banco de Hatton, una acción en la que participaron científicos del Instituto Español de Oceanografía, que en esta ocasión contaron con la colaboración de investigadores de Noruega, Francia y Portugal. Como se sabe, son dos las campañas previstas en ese área de pesca habitual de la flota arrastrera española.

El **"Vizconde de Eza"**, tuvo como principal objetivo el cartografiado de los fondos marinos del Banco de Hatton, *"con especial atención a la distribución de los corales de aguas frías, esponjas y otros invertebrados bentónicos"*, según la SGPM.

La campaña, que se prolongó durante 24 días, es considerada una respuesta a una resolución adoptada en 2004 por la Asamblea General de Naciones Unidas sobre actividades pesqueras, relativa al impacto de las pesquerías en ecosistemas con montañas marinas, corales de agua fría y cañones hidrotermales.



El "Vizconde de Eza" en una imagen de archivo.

Enfoque "ecosistémico"

El proyecto que lleva a cabo el IEO asume el nuevo "enfoque ecosistémico" de las pesquerías, asumido por el Consejo Internacional para la Exploración del Mar, CIEM. Estos esfuerzos están orientados a obtener un conocimiento científico de la abundancia y distribución de corales y montañas de esa zona de pesca.

La operación consiste en un levantamiento batimétrico de la zona con sondas electrónicas y tomas de muestras del fondo, mediante dragas especiales. También está previsto llevar a cabo pescas con un arte de arrastre, para determinar la distribución geográfica y en profundidad, de las principales especies que captura nuestra flota y para recoger material biológico.

Finalmente en octubre de 2006, se completará la exploración de este caladero. Los resultados de estas investigaciones, serán presentados al Grupo de Trabajo de Ecología de Aguas Profundas Consejo Internacional para la Exploración del Mar –CIEM–, organismo asesor de la Comisión Europea y de la NEAFC, para la elaboración de recomendaciones.

Unos fondos marinos que es necesario investigar

Por su parte la NEAFC ha solicitado al CIEM información sobre la distribución de corales de agua fría en Hatton Bank, ya que la mayoría de los datos disponibles proceden de recuperaciones en redes de arrastre o rastras. En la solicitud de asesoramiento se menciona que los registros de capturas en Hatton Bank aportarán información acerca de corales, pero se advierte que *"será necesario componer un mapa de habitats"*, que se obtendrá mediante una investigación acústica y detectores visuales. Se añade que *"hasta tanto no se complete una investigación, tampoco será posible identificar las áreas donde no existen corales de agua fría"*.

Por otra parte, hay que recordar que la Cooperativa de Armadores del Puerto de Vigo –ARVI–, impulsó la realización de una Acción Piloto de Pesca Experimental en aguas del Banco de Hatton con arrastre de fondo, en la que colaboró el **"Puente de Sabarís"**, un pesquero de la **Armadora Pereira**. En esta acción, liderada por ARVI a través de ANAMER y ANAVAR, participan al menos cuatro investigadores y uno de sus principales objetivos es conocer la verdadera incidencia del arrastre de fondo. Actualmente el IEO procesa los datos obtenidos.

EN

SPAIN RESEARCHES INTO COLDWATER CORAL REEFS ON HATTON BANK

The oceanographic vessel "Vizconde de Eza" has completed the first phase of a study on Hatton Bank, where scientists from the Spanish Institute of Oceanography took part, on this occasion, with researchers from Norway, France and Portugal. This is the first of two campaigns scheduled for this area normally operated by the Spanish trawler fleet. The main objective of the "Vizconde de Eza" was to map marine bottoms on Hatton Bank, "with particular attention to the distribution of coldwater coral reefs, sponges and other benthonic invertebrates". This 24-day campaign responds to a resolution adopted in 2004 by the United Nations General Assembly on fishing activities regarding the impact of fisheries in ecosystems with seamounts, coldwater coral reefs and hydrothermal canyons.

"Ecosystemic approach"

The project conducted by the Spanish Institute of Oceanography takes on this new "Ecosystemic approach" for fisheries, and is designed to gain knowledge of the distribution of seamounts, coldwater coral reefs and hydrothermal canyons.

MARINE BOTTOMS IN NEED OF RESEARCH

NEAFC requested the ICES for information on the distribution of coldwater coral reefs on Hatton Bank since most of the data available comes from recovered trawl and drift nets. Also, the Port of Vigo's Shipowners' Cooperative – ARVI – had already been given the approval of the SGPM to conduct "An Experimental Pilot Fishing Action on Hatton Bank with bottom trawling", with the collaboration of the "Puente de Sabarís", a fishing vessels owned by Armadora Pereira. This action is managed by ARVI through ANAMER and ANAVAR.