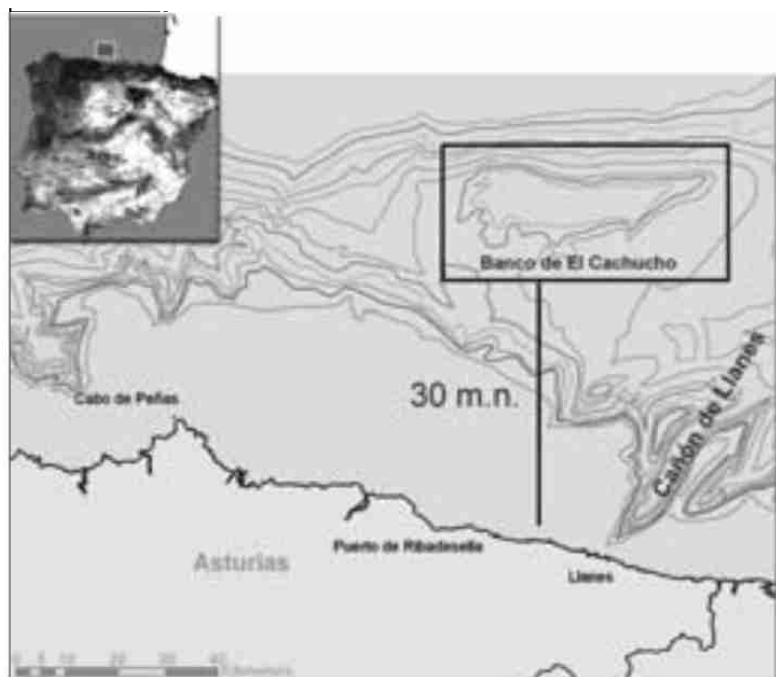


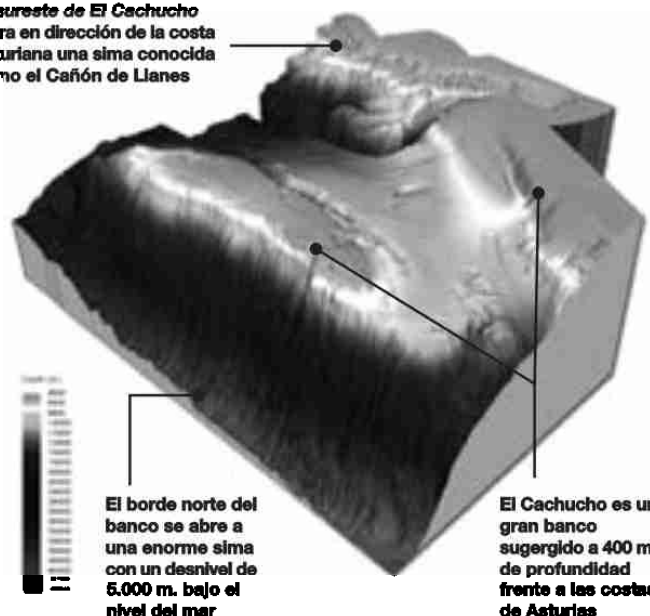
Tema del día Páginas 2 y 3

# Un paraíso submarino

## EL ÁREA MARINA PROTEGIDA DE EL CACHUCHO



Al sureste de El Cachucho entra en dirección de la costa Asturiana una sima conocida como el Cañón de Llanes



El borde norte del banco se abre a una enorme sima con un desnivel de 5.000 m. bajo el nivel del mar

El Cachucho es un gran banco sugurgido a 400 m. de profundidad frente a las costas de Asturias

PRIMERA CAMPAÑA DE SEGUIMIENTO TRAS LA DECLARACIÓN DE ÁREA MARINA PROTEGIDA

# Los científicos descubren más de 30 especies nuevas en El Cachucho

Se trata de crustáceos que serán documentados para que los expertos determinen si son únicos

Los investigadores hallaron 60 esponjas distintas en dos rocas a 600 metros de profundidad

E. FERNÁNDEZ  
asturias@lavoz.elperiodico.com  
GIJÓN

Los científicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO) anunciaron ayer el descubrimiento de más de 30 especies desconocidas para los científicos que han explorado el área marina protegida de El Cachucho, situado a 65 kilómetros de Ribadesella. Son los resultados preliminares de la primera campaña de seguimiento de los ecosistemas profundos, Eco-marg 2008, que se realiza desde el pasado día 7 a bordo del buque científico *Cornide de Saavedra* y que concluirá el próximo día 18.

Según el coordinador de la investigación, Francisco Sánchez, estas especies nuevas corresponden básicamente a crustáceos hallados en fondos blandos de arena y de los que hasta ahora no ha aparecido ninguna referencia previa. Sánchez advirtió de que estas especies, supuesta-

mente nuevas, serán informadas y documentadas en los próximos meses en un arduo y complejo proceso para que los expertos internacionales avalen si son o no ejemplares únicos. Hasta el momento, la comunidad científica ha certificado dos especies nuevas en el Banco Le Danois -como se conoce a El Cachucho en la jerga marina-. Se trata del *Liropus Cachuchoensis* y del *Opronius Logiramus*, dos crustáceos que aparecieron en las tres campañas anteriores que se realizaron en la zona en el 2004.

El investigador del IEO en Gijón, Javier Cristobo, también explicó que en la campaña que se desarrolla ahora se habían obtenido 60 ejemplares distintos de esponja en la extracción de muestra de sólo dos rocas situadas a 600 metros de profundidad. Según Cristobo, «esperamos encontrar en estos 60 individuos una treintena de especies distintas y que alguna sea desconocida».

Javier Cristobo y Francisco Sánchez destacaron que el trabajo desarrollado en tres días de campaña está siendo muy significativo ya que han aparecido especies raras como es el caso de las esponjas de cristal

localizadas en una zona de depresión por colapso de El Cachucho y que son muy difíciles de encontrar o las esponjas de copa de gran tamaño. «Algunas pueden ser especies nuevas propias de ecosistemas vul-

nerables como éste que es una zona de reproducción y que sirve de alimento para especies comerciales. Estos datos son indicadores de que El Cachucho es algo muy especial, un oasis en un océano profundo», valoró Sánchez.

En las campañas anteriores, ésta es la cuarta que se lleva a cabo en la zona, los investigadores habían hallado 13 especies de esponjas, 14 de corales, 63 de gusanos, 267 de crustáceos que ahora superan las 300, 61 de moluscos, 33 de equinodermos y 75 de peces. «Hay índices muy alto de biodiversidad», resaltó el coordinador de la investigación para quien El Cachucho es el paraíso por excelencia en bosques de gorgonias, corales y esponjas además de ser un hábitat esencial para el mantenimiento de las especies de interés comercial.

### El banco sumergido presenta una de las mayores pendientes del mundo

Los investigadores sostienen que El Cachucho presenta una de las mayores pendientes del planeta en su cara norte que tiene un desnivel de 5.000 metros bajo el nivel del mar. Se trata de un área de casi 235.000 hectáreas con una cima de 425 metros sobre la superficie. Se trata de la primera montaña emergida que aparece en el Atlántico. El subdirector general de Conservación de los Recursos Litorales y Acuicultura del

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, José Manuel Sánchez, explicó que es la undécima zona marina protegida -las otras 10 están en el Mediterráneo- y que se estudia declarar otras cinco nuevas: el cañón de Creus, el de Menorca, la reserva marina de las islas Columbretes (Castellón) y Tabarco (Alicante) así como los cabos de Gata y Palos junto con la isla de Alborán (Almería).

Pasa a la página siguiente

**▷1**  
HABRÁ MÁS  
INVERSIÓN SI  
SE OBTIENEN  
BUENOS  
RESULTADOS

El Ministerio  
reforzará la  
financiación de  
las zonas  
protegidas con  
mejores  
resultados



**▷2**  
HALLADAS  
ALGUNAS  
ESPECIES  
SUJETAS A  
LA PESCA

Hay cabrachos  
rojos, rape,  
locha, sable  
negro, tiburón  
visera, olayo,  
gambas y  
moluscos



**▷3**  
OPTA A LA  
DECLARACIÓN  
POR PARTE  
DE LA UNIÓN  
EUROPEA

El Cachucho  
cubre ahora los  
últimos trámites  
para que la UE  
lo incluya en  
sus zonas  
protegidas.



Viene de la página anterior

En este sentido, Francisco Sánchez, señaló que si bien en El Cachucho no se dan especies de interés para las pesquerías -anteriormente allí se pescaba besugo, tiburón de profundidad, locha y palometa roja, que da el nombre a la zona, y últimamente rape- sí es una zona apta para experimentar los efectos reserva. Es decir, observar qué consecuencias tiene la protección de ese ecosistema sobre las pesquerías adyacentes ya que consideran que El Cachucho es un hábitat esencial para reproductores de especies de interés comercial y que, por este motivo, puede proporcionar alevines a las pesquerías que están en la plataforma continental como lirios, cabra de altura...

El presidente de las cofradías asturianas, Dimas García, consideró que la protección de El Cachucho -desde el pasado 3 de abril- es una medida acertada pese al sacrificio que supone para los pescadores no poder tirar allí sus redes. No obstante, reconoció que esperan que estos estudios junto con los que se están llevando a cabo en el llamado Cañón de Avilés repercuta «a bien de los pescadores». Los primeros resultados de la investigación indican que la zona de El Cachucho tiene corrientes submarinas muy fuertes de hasta 65 centímetros por segundo que sólo se dan en lugares como el Estrecho de Gibraltar o zonas similares. Según Sánchez, «esa dinámica de corrientes permite éste hábitat tan rico».

## REPORTAJE

# Un tesoro sumergido

Los fondos submarinos del litoral asturiano están despuntando como lugares repletos de maravillas = Los científicos inciden en la necesidad de protección

J. SANTAMARTA  
jsantamarta@lsvoz.elperiodico.com  
OVIEDO

Los descubrimientos hechos en El Cachucho no son los únicos del litoral asturiano. En los últimos tiempos, la costa o más concretamente, la riqueza que se esconde bajo las aguas, ha sido protagonista de investigaciones, campañas o proyectos que han sacado a la luz los tesoros que se esconden en nuestras aguas. Pero, más allá del valor de sus descubrimientos, lo que se deduce de los resultados de los proyectos es la necesidad de protección de los puntos calientes de la biodiversidad, como los propios investigadores los llaman.

Uno de los estudios que se están llevando a cabo en la actualidad es el comandado por el científico de la Universidad de Oviedo José Luis Acuña. En sus trabajos han recopilado toda la información existente sobre biodiversidad en la zona del talud continental, y según sus da-

tos esa zona de pendiente donde las aguas menos profundas de la costa dan paso a las zonas abismales, es por sí mismo una maravilla submarina. «Es una zona de una gran biodiversidad biológica», explicó Acuña, que añade que «en ella se encuentra especies que no se creía que hubiera en la costa asturiana, como los pennatuláceos, y también otras protegidas como los corales de agua fría». Acuña explicaba que esta zona es tan mercedora de pro-

### ▶ LOS LUGARES

Los investigadores hablan de la riqueza del Cañón de Avilés o del talud continental

DANIEL MORA



▶▶ El equipo de Ecomarg.

tección como el Cañón de Avilés o el propio El Cachucho.

Y, hablando del Cañón de Avilés, hace menos de una semana, la organización Oceana hacía público un estudio sobre sus maravillas. En su investigación se encontraron con que a partir de los 200 metros de profundidad empezaron a aparecer las primeras colonias de corales blancos, tapizando las laderas del cañón y siendo especialmente numerosos en los extraplomos. Junto a ellos, gorgonias, corales negros, esponjas cristal y una rica y diversa fauna se concentran en esta zona. El cañón de Avilés, a unas 18 millas de la costa asturiana comienza a unos 180 metros de profundidad y llega a alcanzar los 2.000 metros. Ha sido propuesto como una zona de interés por WWF/Adena por la existencia del gran calamar gigante. Los recientes descubrimientos realizados por Oceana avalan aún más la importancia de este paraje.