O.J.D.: 386022
E.G.M.: 2218000

EL PAÍS Tierra

Fecha: 20/06/2009
Sección: MEDIO AMBIENTE
Páginas: 9

Foto: EUO © OCEANA JUAN CUETOS

Foto: EUO © OCEANA JUAN CUETOS

HACIA LO MÁS PROFUNDO DEL OCÉANO

El proyecto LIFE+ INDEMARES nace para contribuir a la protección y uso sostenible de la biodiversidad en los mares españoles

La llegada del verano boreal es una excelente noticia para el proyecto "Inventario y Designación de la Red Natura 2000 en Áreas Marinas del Estado Español (INDEMARES)". Las buenas temperaturas serán las mejores aliadas de los científicos que embarquen en busca del mar, ese gran desconocido que cubre casi tres cuartas partes de la superficie de la tierra y alberga al 97 por ciento de las especies conocidas.

España, que cuenta con 8.000 kilómetros de costa, es uno de los países europeos más ricos en términos de biodiversidad marina. El proyecto LIFE+ INDEMARES nace para contribuir a la protección y uso sostenible de la biodiversidad de los mares españoles mediante la identificación de espacios de valor para la Red Natura 2000. El proyecto pretende, asimismo, reforzar el cumplimiento de los Convenios internacionales sobre el mar suscritos por el Gobierno de España (OSPAR y Barcelona).

Coordinado por la Fundación Biodiversidad, el proyecto tiene un enfoque participativo e integra el trabajo de instituciones de referencia en el ámbito de la gestión, la investigación y la conservación del medio marino: el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (a través de la Secretaría General del Mar), el Instituto Español de Oceanografía, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ALNITAK, la Coordinadora para el Estudio de los Mamíferos Marinos, OCEANA, la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario, SEO/BirdLife y WWF España.

Se estudiarán más de dos millones de hectáreas marinas para elaborar una cartografía de zonas profundas.

Según Ana Leiva, directora de la Fundación Biodiversidad, "nuestra contribución pasa por el apoyo incondicional a la generación de conocimiento científico sobre los mares españoles, porque sabemos que el conocimiento es la herramienta necesaria para la elaboración de políticas".

La Red Natura se amplía

La creación de áreas marinas protegidas es uno de los mecanismos más eficientes de conservación del medio marino. Justamente, el objetivo de este proyecto es conseguir la información científica suficiente para preservar amplias zonas del medio marino español a través de la designación de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Red Natura 2000.

En nuestro país, casi una cuarta parte del territorio terrestre está integrada en la Red Natura, pero en el ámbito marino, la Red se encuentra en un estado de desarrollo embrionario (no llega al 0,5 por ciento del total de aguas jurisdiccionales españolas). "Espero que el trabajo que ya se ha emprendido demuestre la capacidad de este país para proteger sus mares y la riqueza que guardan y que, al igual que hemos trabajado duro en el medio terrestre para disponer de una de las mejores redes de espacios protegidos de todo el mundo, se nos pueda conocer en un futuro próximo como el país que mejor protege sus mares", subraya el Secretario General del Mar, Juan Carlos Martín Fragueiro.

Red Natura es y será compatible con muchas actividades antrópicas, pero antes hay que evaluar las amenazas a las que están sometidos los hábitats y las especies. De ahí que junto con el esfuerzo de caracterización de los ecosistemas marinos, el estudio promoverá la evaluación de los riesgos y el modo en que podrán seguir conviviendo el hombre y el mar.

"El pescador forma parte del ecosistema marino", bromea el presidente de Alnitak, Ricardo Sagarminaga, experto en la conservación de cetáceos y tortugas marinas. En la misma línea reflexiona Francisco Sánchez Delgado, coordinador científico del Instituto Español de Oceanografía para el proyecto: "La protección de los hábitats es un requisito para proteger las especies y también las pesquerías".

El hombre ya estuvo allí

Las actuaciones se desarrollarán hasta diciembre de 2013 en diez grandes áreas de estudio situadas en las regiones mediterránea, atlántica y macaronésica. Éstas son: Cañón de Creus, Delta del Ebro-Columbretes, Canal de Menorca, Seco de los Olivos, Isla de Alborán y conos volcánicos de Alborán, Chimeneas de Cádiz, Banco de Galicia, Cañón de Avilés, Banco de la Concepción y Área de Gran Canaria-Fuerteventura.

Se van a estudiar más de dos millones de hectáreas en mar abierto, con la misión de elaborar una cartografía de zonas profundas y con imponentes desafíos por delante. Las zonas más complejas son los cañones submarinos, asegura Sánchez Delgado. En este caso, se sondearán el Cap de Creus –donde hay arrecifes de corales blancos pero también especies de alto interés comercial, como la langosta– y el cañón de Avilés, uno de los más grandes del Atlántico.

En INDEMARES no se estudian ecosistemas prístinos: en todos los casos, el hombre ya ha pasado por allí. Hay que identificar, entonces, los hábitats para localizar los conflictos y hacer una cartografía que sirva de guía a la gestión sostenible. Los trabajos en el monte Cachucho, actualmente la única zona protegida no litoral, sirven de ejemplo a los científicos.

Por otra parte, el avance tecnológico hace posible este acercamiento profundo al mar. Hoy, con un muestreo de fondo se pueden estudiar organismos de un milímetro. Algo similar ocurre por encima de las olas, con las aves marinas –a la sazón, el grupo de aves más amenazadas a nivel mundial–, porque ahora se dispone de aparatos de monitorización ligeros (mochilas para seguir los itinerarios de ejemplares más pequeños).

SEO/Birdlife ya tiene buena parte del trabajo realizado: ha identificado las zonas con más densidad de aves, a través de 30.000 kilómetros cuadrados de censos efectivos, donde se han marcado más de 50.000 localizaciones vía satélite gracias al seguimiento de 137 individuos de 3 especies. "A partir de ahora, el ámbito de estudio va a tener una escala más fina y se validará la estabilidad temporal de algunas campañas para tener series temporales que ayudarán a la gestión", apostilla Asunción Ruiz, directora de Proyectos de SEO/Birdlife.

LIFE+ INDEMARES cuenta con un presupuesto de 15,4 millones de euros, cofinanciado por la Comisión Europea en un 50 por ciento.

INFORMACIÓN ELABORADA POR LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO.