



CIRCE Conservación, Información e Investigación en Cetáceos

CIRCE estudia la diversidad del Golfo de Cádiz

CIRCE junto con Alnitak se encuentra en estos momentos participando en el proyecto LIFE+ INDEMARES, un proyecto coordinado por la Fundación Biodiversidad, desarrollando campañas en el área de Chimeneas de Cádiz con el objetivo de estudiar las poblaciones de cetáceos y tortugas marinas de la zona.

Actualmente, CIRCE se encuentra tomando datos de abundancia, distribución espacial y distribución temporal de delfines mulares, marsopas y otras especies de cetáceos. La diferentes zonas de estudio han sido elegidas para estudiar las áreas profundas del Golfo de Cádiz, zonas con profundidades que van de los 800 a los 1200 metros de profundidad, donde aparecen biocenosis de emanaciones frías asociadas a volcanes de fango. Las emanaciones gaseosas conforman un hábitat de especial interés en las aguas profundas del área, sustentando ecosistemas únicos basados en la oxidación de metano como fuente primaria de energía. Por otro lado, durante varias campañas oceanográficas se han constatado comunidades de corales asociados a las emanaciones frías y a 2.000 metros de profundidad destacan invertebrados únicos adaptados a sobrevivir en las duras condiciones de este tipo de emanaciones. La desembocadura del río Guadalquivir constituye una importante fuente de recursos pesqueros siendo un importante hábitat para la puesta, cría y reclutamiento de la acedía que constituye una de las principales especies objetivo de la flota de arrastre y artesanal.

La zona de estudio cuenta también con varias especies de cetáceos como son los delfines mulares, delfines comunes, marsopas, orcas, calderones grises, rorcuales comunes y rorcuales aliblanco, especies todas ellas avistadas en alguna ocasión. Hasta la fecha se han desarrollado 2 campañas desde el barco Saint Thomas Mac Donagh en el área de estudio. La primera campaña tuvo lugar durante el mes de Junio y los primeros resultados fueron muy interesantes. Se encontraron a 2 grupos de delfines mulares de más de 100 individuos. Uno de ellos en una montaña submarina, que empieza a 800 metros de profundidad y llega a menos de 200 metros, esta situada a unos 130 kilómetros al oeste de Cádiz. Este grupo tenía un comportamiento muy diferente de lo que se suele observar en la misma especie más cerca de costa. También hemos observado pequeños grupos de delfines comunes alimentándose en superficie con más de 60 pardelas cenicientas y págalos aprovechando el trabajo de los delfines. Para facilitar la captura de pequeños peces, los delfines, los acercan a la superficie donde se quedan “atrapados” y los rodean. Al final de campaña se ha localizado una madre de rorcual común con su cría, la segunda ballena más grande del mundo. Esta especie era muy abundante en el golfo de Cádiz a principio del siglo pasado pero después de la caza ballenera que cazó a casi 7000 individuos en la zona, es menos común encontrarla.

En la segunda campaña que tuvo lugar en diciembre, se han vuelto a encontrar delfines mulares pero esta vez cerca de costa y rodeados de alcatraces, pardelas baleares,

C/Cabeza de Manzanada 3 Algeciras-Pelayo 11390 ESPAÑA +34630483385

CIF:G-11533957 prensa@circe-asso.org www.circe-asso.org,

Nº Reg Nacional: 168403 de la sección 1ª, Nº de Reg Provincial: 6320 de Cádiz.

gaviotas y págalos. Como en junio, los delfines comunes estaban en pequeños grupos siguiendo con la misma técnica de pesca. Pero lo más importante fue encontrar a un grupo de 4 marsopas. El Golfo de Cádiz representa su límite de distribución ya que no entran en el Mediterráneo. Es una especie muy difícil de estudiar porque suele pasar muy poco tiempo en superficie y alejarse rápidamente de los barcos. Sin embargo, al igual que los delfines mulares, tienen un estado de protección importante por parte de la Unión Europea.

Finalmente se han avistado también grandes grupos de alcatraces, págalos, paiños, pardelas, una tortuga verde y una tortuga boba. Estas dos campañas nos han confirmado ya la importancia de la zona que demuestra una gran diversidad y abundancia tanto a nivel de cetáceos como a nivel de aves marinas en las costas del Golfo de Cádiz.

El proyecto LIFE+ INDEMARES, coordinado por la Fundación Biodiversidad, 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 Medio 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.

INDEMARES tiene como objetivo el contribuir a la protección y uso sostenible de la biodiversidad en los mares españoles mediante la identificación de espacios de valor para la Red Natura 2000, como las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y Lugares de Interés Comunitario (LIC). Las actuaciones previstas en el marco del proyecto comenzaron el pasado 1 de enero de 2009 y se desarrollarán hasta el 31 de diciembre de 2013. Cuenta con un presupuesto de 15,4 millones de euros, cofinanciado por la Comisión Europea en un 50%.

Para más información:

David Alarcón 630 483 385 o Philippe Verborgh 676 745 876

GRACIAS POR VUESTRA COLABORACIÓN.

Atentamente

David Alarcón.

DAVID ALARCÓN GONZÁLEZ
CIRCE Conservación Información y Estudio de Cetáceos
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN

C/Cabeza de Manzaneda 3
Pelayo Algeciras-11390 España.
Tel: +34-956679181
Cell:+34-630483385
Fax:+34-956679181
Mail: prensa@circe-asso.org
Web: www.circe-asso.org