



Una iniciativa pionera en la que se combina la bioacústica y la foto identificación

Fundación CRAM y la Obra Social "la Caixa" emprenden un proyecto de conservación de la ballena mediterránea

Un equipo de científicos de la Fundación CRAM en colaboración con expertos internacionales elabora un registro de fotografías y sonidos de ésta especie en extinción

El Prat del Llobregat, 13 de abril de 2011.- La Fundación CRAM y la Obra Social "la Caixa" han emprendido un proyecto basado en el estudio del Rorcual Común en el Mar de Liguria a bordo del velero científico de la Fundación, el Vell Marí, del programa "la Caixa" a favor del mar.

La campaña científica consiste en elaborar un atlas fotográfico de esta especie basado en métodos de foto identificación, y además, complementar el estudio con métodos de bioacústica que permitan registrar sus sonidos. Se trata de la primera vez que se realiza un proyecto científico que combina y relaciona los estudios de foto identificación con los de bioacústica. La Fundación CRAM dispone de un equipo completo de imagen y de dos hidrófonos para poder realizar la recopilación de fotografías y sonidos, y poder preservar el material para futuros estudios.

El proyecto cuenta con la participación de expertos reconocidos a nivel internacional en el ámbito de estudio de cetáceos. La Fundación CRAM ha incorporado recientemente en su equipo a Ricardo Sagarminaga, que aportará a la campaña su amplia experiencia en el campo de la foto identificación. Los técnicos de CRAM contarán además con la colaboración de Fabrizio Borsani, que acumula una larga trayectoria en el campo de la bioacústica y en el estudio de las poblaciones de mamíferos marinos que habitan en el Mediterráneo.

La realización de este proyecto permitirá la estimación de la densidad poblacional de esta especie en las áreas de estudio y si los individuos observados frecuentan anualmente estas áreas de alimentación y cría. El objetivo final del estudio es aportar más información sobre esta especie a la comunidad científica para poder elaborar estrategias de conservación adecuadas a largo plazo.

El equipo de investigadores de la Fundación CRAM estará embarcado en el Vell Marí desde principios de Abril hasta finales de Mayo, realizando avistamientos y registros acústicos en áreas predeterminadas del Mar de Liguria y el Tirreno.

Esta campaña científica está enmarcada dentro del programa “*la Caixa*” a favor del mar, la Ruta del Vell Marí, que año tras año realiza proyectos encaminados a la conservación de las especies marinas amenazadas.

Se podrá seguir la campaña y la Ruta del *Vell Marí* 2011 en www.cram.org, a través de un blog en el que se puede seguir el día a día del proyecto, con explicaciones, fotografías y videos informativos sobre la campaña.

La ballena mediterránea, la segunda más grande del mundo, ha sido declarada recientemente especie en peligro de extinción a nivel global por la UICN está considerado como una especie prioritaria para la realización de estudios por el Acuerdo para la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica Contigua (ACCOBAMS, según sus siglas en inglés) con el fin de entender su estructura poblacional y así poder evaluar las posibles estrategias que ayuden a asegurar su conservación.

RUTA VELL MARÍ 2011: PROYECTO RORCUAL



Más información en:

FUNDACIÓN CRAM / Área de Comunicación

Teléfono: 607 38 54 62 Responsable de Comunicación: Elsa Jiménez

Correo electrónico: com@cram.org

Web: www.cram.org