



Una iniciativa pionera en la que es combina la bioacústica i la foto identificació

Fundació CRAM i l'Obra Social "la Caixa" emprenen un projecte de conservació de la balena mediterrània

Un equip de científics de la Fundació CRAM en col·laboració amb experts internacionals elabora un registre de fotografies i sons d'aquesta espècie en extinció

El Prat del Llobregat, 13 d'abril de 2011.- La Fundació CRAM i l'Obra Social "la Caixa" han emprès un projecte basat en l'estudi del Rorqual Comú al Mar de Liguria a bord del veler científic de la Fundació, el Vell Marí, del programa "*la Caixa*" a favor del mar.

La campanya científica consisteix a elaborar un atlas fotogràfic d'aquesta espècie basat en mètodes de foto identificació, i a més, complementar l'estudi amb mètodes de bioacústica que permetin enregistrar els seus sons.

Es tracta de la primera vegada que es realitza un projecte científic que combina i relaciona els estudis de foto identificació amb els de bioacústica. La Fundació CRAM disposa d'un equip complet d'imatge i de dos hidròfons per poder realitzar la recopilació de fotografies i sons, i poder preservar el material per a futurs estudis.

El projecte compta amb la participació d'experts reconeguts a nivell internacional en l'àmbit d'estudi de cetacis. La Fundació CRAM ha incorporat recentment al seu equip a Ricardo Sagarminaga, que aportarà a la campanya la seva àmplia experiència en el camp de la foto identificació. Els tècnics de CRAM comptaran també amb la col·laboració de Fabrizio Borsani, que acumula una llarga trajectòria en el camp de la bioacústica i en l'estudi de les poblacions de mamífers marins que habiten a la Mediterrània.

La realització d'aquest projecte permetrà l'estimació de la densitat poblacional d'aquesta espècie a les àrees d'estudi i si els individus observats freqüenten aquestes àrees d'alimentació anualment. L'objectiu final és aportar més informació sobre aquesta espècie a la

comunitat científica per poder elaborar estratègies de conservació reals i adequades a llarg termini.

L'equip d'investigadors del CRAM estaran embarcats en el Vell Marí, el veler científic del programa *"la Caixa" a favor del mar* des de principis d'abril fins a finals de maig realitzant albiraments i registres acústics en àrees predeterminades del Mar de Ligúria i el Tirrè.

Aquesta campanya científica està emmarcada dins el programa *"la Caixa" a favor del mar*, la Ruta del Vell Marí que any rere any realitza Projectes encaminats a la conservació de les espècies marines amenaçades.

Es podrà seguir la campanya y la ruta del *Vell Marí* en www.cram.org, a través d'un blog en el que es descriu el dia a dia del projecte, amb explicacions, fotografies i vídeos informatius sobre la campanya.

La balena mediterrània ha estat declarada recentment espècie en perill d'extinció a nivell global per la UICN està considerat com una espècie prioritària per a la realització d'estudis per l'Acord per a la Conservació dels Cetacis del Mar Negre, el Mar Mediterrani i la Zona Atlàntica Contigua (ACCOBAMS, segons les seves sigles en anglès) amb la finalitat d'entendre la seva estructura poblacional i així poder avaluar les possibles estratègies que ajuden a assegurar la seva conservació.

RUTA VELL MARÍ 2011: PROJECTE RORQUAL



Més informació a:

FUNDACIÓ CRAM / Àrea de Comunicació

Telèfon: 607 38 54 62 Responsable de Comunicació: Elsa Jiménez

Correu electrònic: com@cram.org

Web: www.cram.org