

ESTUDIO SOBRE LAS POBLACIONES DE CETÁCEOS DE LA COSTA VASCA, PRIMAVERA VERANO 2003-04

El Golfo de Vizcaya es una zona de interés biológico en la cual se ha identificado un total de 24 especies de cetáceos. En este marco, se ha realizado un estudio preliminar para determinar la diversidad y la distribución de los cetáceos en la época estival en las aguas colindantes del territorio geográfico de Euskadi en el Golfo de Vizcaya.

Durante primavera y verano de 2003-2004 se han realizado campañas de mar desde una embarcación de 15 metros siguiendo los protocolos metodológicos de la Sociedad Española de Cetáceos. Se han navegando un total de 2569,61 millas náuticas de las que 2398,725 fueron con esfuerzo de búsqueda adecuados, en un área total de 7,532.36 Km². Los datos, tanto de avistamientos como de esfuerzo de búsqueda, fueron visualizados y analizados gracias a un sistema de información geográfico, (Arc view 3.2), y el programa estadístico SPSS 11 para windows.

Se realizaron un total de 86 avistamientos, en 83 de los cuales se ha contactado con los animales. Un total de 13 especies han sido identificadas, entre las cuales se encuentran el delfín mular (*Tursiops truncatus*), delfín listado (*Stenella coeruleoalba*), delfín común (*Delphinus delphis*), calderón común (*Globicephala melas*), calderón gris (*Grampus griseus*), calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*), zifio de cuvier (*Ziphius cavirostris*) calderón de hocico boreal (*Hiperoodon ampullatus*), marsopa común (*Phocoena phocoena*), orca (*Orcinus orca*), cachalote (*Physeter macrocephalus*), rorcual aliblanco (*Balaenoptera acutorostrata*), zifio del género mesoplodon (*Mesoplodon gen.*).

Con los datos obtenidos se examinó la distribución de todas las especies en relación con la profundidad. Se determinaron diferencias significativas entre las tasas de encuentro en relación al esfuerzo realizado según la profundidad, durante la primavera verano de 2003 y 2004.

Los datos reflejan una distribución heterogénea respecto a la profundidad. Se han observado diferencias significativas entre las frecuencias de avistamientos entre los años 2003 y 2004, y así mismo muestran diferencias en las tasas de encuentro según profundidad entre ambas temporadas.

Estudio de las poblaciones de cetáceos del litoral guipuzcoano y aguas adyacentes, un lugar de interés para su protección (EIBE, Gobierno Vasco 2004-2005).

El estudio se lleva a cabo en aguas litorales de los LIC de Jaizkibel y Ulia.

Se espera presentar los primeros resultados de la investigación en octubre de 2005.