

03 abril 2013

## **Memoria 2012 *firmm* España (Extracto)** (Resumen 31 de marzo – 02 de noviembre 2012)

### **Actividades en Tarifa:**

#### ***Investigación***

En primavera participamos de una reunión con representantes del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Magrama) para dar a conocer nuestra opinión sobre la gestión del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) Gibraltar.

Noemí Strahm redactó una ponencia sobre el Estrecho de Gibraltar a comienzos de septiembre, que contempla aspectos históricos además de oceanográficos y biológicos, para los cuales se basó parcialmente en resultados de nuestras investigaciones

En el marco de un trabajo conjunto de diferentes empresas de avistamiento de ballenas iniciado por Planet Whale, hemos redactado un informe sobre las características que a nuestro entender debería tener el barco "ideal" de avistamiento de cetáceos: <http://www.whale-fest.com/wp-content/uploads/2013/02/2012-Responsible-Whale-Watch-Report-Hi-Res.pdf>

Hemos puesto a disposición las posiciones geográficas de nuestros avistamientos desde 1999 para una agencia naval inglesa, que los recopila para una base de datos que le permita gestionar las maniobras navales en aguas europeas, respetando la presencia de cetáceos.

Sabine Hess y Vera Dubach han redactado una tesina de bachillerato sobre las características oceanográficas que aceleran la red trófica para los cetáceos en el Estrecho y sobre la contaminación acústica y la anatomía de los oídos de los cetáceos.

Del 09.09 - 14.09 la Dr. Patrizia Hola y el Dr. Jürgen Holm permanecieron con 11 estudiantes de la Universidad de Basilea, para continuar con sus muestreos anuales de plancton durante los viajes de avistamiento. Continuaron también con temas generales sobre pesquería, aprovechando la Lonja de Tarifa, situada frente a nuestra sala de cursos.

#### ***Avistamientos***

El grupo más grande de calderones comunes abarcó unos 60 individuos el 07.05., mismo mes que el año pasado. La mayoría de los cachorros de esta especie se observaron de abril hasta agosto, algo antes que la temporada pasada. El grupo más grande de unos 20 cachorros se observó en agosto, al igual que el año pasado.

Los delfines mulares se vieron con más frecuencia durante la primera mitad de la temporada, en julio apareció un grupo de 80 individuos, de los cuales 15 eran juveniles. El año pasado se observaron grupos con el doble de individuos.

Las orcas pudieron verse en 59 ocasiones, el número de individuos por grupo varió entre 3 y 14 (el 19.09). En agosto se congregaron en mayor número. Aunque la temporada de pesca del atún se haya acortado a dos semanas por la cuota introducida en 2009, las orcas aparecieron con más regularidad por la posibilidad de seguir comiendo atún entre los pescadores de Marruecos, a los cuales habían evitado durante 2010 y los cuales no parecen estar sujetos a cuotas.

En junio y julio se instalaron 5 cachalotes en el Estrecho de Gibraltar, de los cuales al menos dos eran juveniles a los que les gustaba saltar. Durante los demás meses apenas se vieron. En total tuvimos 130 avistamientos de esta especie, lo que supone una mejora significativa en comparación con las dos temporadas anteriores, pero no llega al nivel de la temporada 2008 cuando se presenciaron hasta 11 cachalotes a la vez en el Estrecho. El ruido que produce el puerto Tánger Med y las fluctuaciones en el stock de calamares que hay en el Estrecho pueden ser los factores que causan años con más o menos cachalotes.

Pudimos observar 34 rorcuales comunes, repartidos en 23 avistamientos, desde el 17.05 hasta el 21.09. El grupo mayor fue de 3 individuos, el único cachorro fue visto el 14.09 acompañado por un adulto.

Los delfines comunes se ven muy poco en el Estrecho, con mayor frecuencia se pueden observar durante el otoño en la Bahía de Algeciras, donde hubo grupos de hasta 1000 individuos (05.09). En total fueron observados en solo 38 ocasiones.

Los avistamientos de delfines listados aumentaron algo antes que los de delfines comunes. Los grupos más grandes de hasta 1000 individuos se avistaron en junio y septiembre, en total hubo 150 avistamientos de esta especie.