



## **Memoria 2006 firmm España (Extracto)**

(Resumen 01 de abril – 03 de noviembre 2006)

### **Actividades en Tarifa:**

#### *Investigación:*

Mayo: En su tercera visita a comienzos de mayo, el Prof. Dr. Senn y 23 estudiantes de la Universidad de Basilea (Suiza), siguieron con las prácticas de determinación de plancton del "Estrecho", base de la cadena alimenticia en el mar. Para ello tomaron muestras con redes finas desde la embarcación firmm I.

Octubre: André Baumeister ayudó como voluntario a transformar el banco de datos de Excel a Access, programa mejor indicado para la administración de información.

Octubre: el análisis de los datos de avistamiento de Rorcuales Comunes revela que 100 - 250 de estos grandes cetáceos atraviesan el Estrecho cada temporada, lo que supone un primer intento de cuantificar la migración. Según científicos italianos existe una población de unos 3000 Rorcuales en el Mediterráneo, que en su mayoría permanece en dicho mar. Podría tratarse sino de restos de una población prácticamente exterminada entre 1920 y 1960 por las estaciones balleneras de Ceuta y Algeciras. Una confirmación mediante estudios genéticos o marcación con transmisores satélite supera nuestra capacidad momentánea de actuación.

#### *Avistamientos:*

Durante el noveno año de nuestra labor en el estrecho de Gibraltar se han confirmado los patrones de presencia de las ballenas y delfines del Estrecho. Las Orcas han podido ser avistadas con frecuencia, a pesar de la sobre-pesca del Atún; pero debido a ello cabe destacar como dato anecdótico que las mismas comenzaron a predar sobre los palangres de los voraceros. Desde abril hasta octubre 2006 hemos registrado aprox. 2000 avistamientos de ballenas y delfines.

Aumentaron los avistamientos de Cachalotes. Ha sido un buen año para observar al animal dentado más grande del mundo. Incluso se han presentado entre 5 - 7 Cachalotes en octubre, normalmente "baja temporada" para esta especie.

En general siguen mejorado aun más nuestras posibilidades de avistamiento debido a nuestra experiencia de los últimos 8 años.

El porcentaje de salidas sin avistamiento es menor al 1%. Hemos iniciado un apartado de novedades (web Log) en nuestro sitio Web, los artículos son presentados en francés, inglés, alemán y español.