

05 abril 2011

Memoria 2010 *firmm* España (Extracto) (Resumen 29 de marzo – 02 de noviembre 2010)

Actividades en Tarifa:

Investigación

Sylvain Lanz permaneció desde el 08.04 al 15.04 para recolectar datos para su tesina de bachillerato.

Manuel Bucher realiza su tesina de bachillerato con estadísticas de datos tomados en cortos períodos de tiempo (de hasta dos semanas), durante los que se presenció repetidamente en años consecutivos, para observar a los cetáceos del Estrecho.

En abril llegó Corinna Schmitz para hacer un muestreo de los desechos que se acumulan en arenas de playas de Tarifa, provenientes de tierra y de mar. Los datos obtenidos son base para su trabajo sobre contaminación de playas con residuos sólidos, enmarcado en la carrera de desarrollo sostenible de la "Universidad de Basilea".

Del 13 al 22 de mayo el Dr. Senn y la Dr. Patricia Holm permanecieron con 22 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.

El Dr. Jürgen Holm, especialista en estadísticas, se encuentra analizando el banco de datos en Access implementado por Dr. Felix Keller de la Academia Engiadina. Angela Solothurnman se encuentra realizando una tesis de master sobre desarrollo sostenible bajo su tutoría.

El 20.08 Franz von Lucke y Anna Jessel de la Universidad de Hamburgo redactaron un informe sobre la pesca del Atún en Andalucía. El informe se realizó bajo tutoría de Antje Wieners, en el marco del proyecto "FishEU" para mejorar el manejo de pesquerías en la Comunidad Europea y para el cual aportamos datos. Los profesores Dr. Ueli Hartwig y David Jenni de la "Academia Engiadina" (Suiza) organizaron un curso intensivo sobre biología marina, en cuyo transcurso se analizaron muestras de plancton. El curso consistió además en ahondar sobre el litoral y la avifauna del Estrecho de Gibraltar.

Jörn Selling, biólogo de *firmm*, comenzó a trabajar en un poster sobre la relación existente entre calderones comunes, orcas y pescadores de atún en el Estrecho de Gibraltar, que será presentado en la conferencia de la Sociedad Europea de Cetáceos en Cádiz.

Avistamientos

Durante la doceava temporada de nuestra actividad en el Estrecho de Gibraltar se han seguido observando las 7 especies más comunes. No hubo ni un solo avistamiento de Rorcual Aliblanco. Las Orcas fueron avistadas solo 11 veces, el número de individuos avistados varió entre 2 y 8. En una ocasión, el 12 de julio, se avistaron 13 orcas. El macho joven apareció solo una vez el 13 de julio. Desde que se introdujera la cuota de atún, las orcas parecen estar perdiendo interés por el Estrecho de Gibraltar. Puede tratarse de los primeros síntomas de abandono de su tradición de interactuar con los pescadores. La pérdida de tal atractivo para el sector del avistamiento de cetáceos en el Estrecho tiene consecuencias económicas. Una solución, aunque poco convencional, podría ser el establecimiento de una cuota algo mayor para los pescadores de atún de Tarifa y Algeciras, a costas de las cuotas para redes de cerco y almadrabas, que causan mayor daño al stock de atún rojo. El aumento de cuota debería ir ligado a la protección de las orcas, de modo de aprovechar para educar a los pescadores. De esta manera se estaría implementando una forma de desarrollo integrado y sostenible, con la cual se podrían solucionar simultáneamente los problemas de las orcas, los avistadores y los pescadores.

Los cachalotes han prácticamente desaparecido en comparación al año anterior, que ya fue de los peores. Se pudieron observar solamente en 17 ocasiones, la mayoría en abril, mayo y junio. Se desconoce el porqué de las grandes variaciones en la tasa de avistamiento de diferentes años. 2001, 2007 y 2008 han sido temporadas con 9-16% de avistamientos de cachalotes. Este año ha sido solo un 1% el porcentaje de cachalotes, tratándose de la peor temporada para observarlos desde que comenzaron los registros de los avistamientos en 1999. De seguir esta tendencia, se puede culpar al puerto Tánger Med, que ha sido construido justo en la bahía frente a la cual solían ubicarse los cachalotes.

El porcentaje de salidas sin avistamiento sigue siendo menor al 1%.

El grupo más grande de calderones comunes que se vio, contaba con unos 70 individuos. Julio y agosto fueron los meses con más cachorros, sobre todo en agosto, con hasta 18 cachorros por grupo. Por suerte el Mega puerto de Tarifa no se construirá por ahora, pero sigue en pie el proyecto de la compañía de ferries "COMARIT", que quiere establecer una línea Tarifa – Tánger Med. Probablemente sea ahora el momento de obligar a todos los ferries rápidos a aminorar la marcha en zonas claves del Estrecho.

Los delfines mulares se encontraron en números normales hasta mitad de la temporada, luego fueron desapareciendo, lo que se refleja en una reducción del 40%, comparado con la temporada 2009.

El Delfín Común casi no se ve en el Estrecho. Las leyes que regulan el avistamiento no se están cumpliendo por parte de las empresas que parten de Gibraltar, donde todavía sobrevive una población de unos 300 animales, entre los cuales permanece un Delfín Mular adoptado de cachorro.