

17 abril 2012

Memoria 2011 *firmm* España (Extracto) (Resumen 27 de marzo – 02 de noviembre 2011)

Actividades en Tarifa:

Investigación

Manuel Bucher finalizó su tesina de bachillerato con estadísticas de datos tomados en los mismos períodos cortos de tiempo (del 25.04 al 30.04), durante los que se presenciaron repetidamente en años consecutivos para observar a los cetáceos del Estrecho. Fue invitado a presentar sus resultados en el encuentro anual que se celebra en febrero en Suiza.

Del 11.09 - 18.09 la Dr. Patrizia Holm, el Dr. Jürgen Holm y el Dr. Karl-Hermann Kock permanecieron con 23 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, sigue analizando el banco de datos en Access (implementado por Dr. Felix Keller de la Academia Engiadina). Angela Solothurnman finalizó su tesis de master sobre desarrollo sostenible en base a nuestros datos bajo su tutoría.

Jörn Selling, biólogo de *firmm*, presentó su poster sobre la relación existente entre calderones comunes, orcas y pescadores de atún en el Estrecho de Gibraltar en la conferencia de la Sociedad Europea de Cetáceos del 21 – 23.03 en Cádiz.

Avistamientos

Durante la treceava temporada de nuestra actividad en el Estrecho de Gibraltar se han seguido observando las 7 especies más comunes. En dos ocasiones se han vuelto a ver los raros Rorcuales Aliblanco. Las Orcas fueron avistadas 38 veces, bastante más que las 11 de la temporada pasada. En una ocasión el 04 de octubre, se avistaron 7 orcas en la Bahía de Algeciras, donde antes no se habían visto, entre ellas un macho que pudo haber sido el macho joven que prácticamente desapareció del Estrecho. Desde que se introdujera la cuota de atún en 2008, las orcas parecen estar perdiendo interés por el Estrecho de Gibraltar, aunque este año volvieron a estar presentes durante un tiempo más prolongado, sobre todo junto a los pescadores de atún de Marruecos. 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 podría ser el establecimiento de una cuota 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, tema que fue parte del poster presentado en la conferencia de la ECS y a cuyo respecto hay un proyecto del grupo de investigación CIRCE.

Los cachalotes han prácticamente desaparecido en comparación al año anterior, que ya fue de los peores. Se pudieron observar solamente en 9 ocasiones (17 en 2010), en junio, agosto, septiembre y octubre, más tarde que durante la temporada anterior. 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. Además de afectar directamente a los mismos, el aumento de ruido afecta probablemente también a los calamares de los cuales se alimentan, que son también sensibles a la contaminación sonora. El grupo más grande de calderones comunes que se vio, contaba con unos 80 individuos. Junio, julio y agosto fueron los meses con más cachorros, sobre todo en agosto, con hasta 15 cachorros por grupo. Por suerte el Mega puerto de Tarifa no se construirá por ahora, y el proyecto de la compañía de ferries "COMARIT", de establecer una línea Tarifa - Tánger Med pudo ser paralizado de momento gracias a contactos que tenemos con agentes portuarios de Marruecos.

Los delfines mulares se encontraron con más frecuencia hasta mitad de la temporada (junio), luego disminuyeron en número. También su predisposición para realizar trucos disminuye con el avance de la temporada. Tal disposición tiene que ver probablemente con la época de apareamiento, cuyo pico es a comienzos del verano.

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 600 animales (según estudio de foto-identificación de CIRCE), entre los cuales permanece un Delfín Mular adoptado de cachorro.

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