

20 de mayo 2014

Memoria 2014 *firmm* España (Extracto)

(Resumen 28 de marzo – 03 de noviembre 2014)

Actividades en Tarifa:

Investigación

Meret Kübler de la Escuela "Kantonsschule Winterthur" ha hecho un trabajo de bachillerato sobre los cetáceos en el Estrecho de Gibraltar.

Del 31.08 hasta el 05.09 la Prof. Dr. Patrizia Holm y el Prof. Dr. Jürgen Holm continuaron con sus muestreos anuales de plancton durante los viajes de avistamiento con 19 estudiantes de la Universidad de Basilea. Desarrollaron también temas generales sobre pesquería, aprovechando la Lonja de Tarifa, situada frente a nuestra sala de cursos.

Para la reunión anual de *firmm* en Suiza se hizo un análisis de la presencia de cachalotes en el Estrecho de Gibraltar. De nuestros datos se desprende, que durante temporadas con mucho levante se ven menos cachalotes. 2014 fue la temporada con menos levante desde que se fundó *firmm* en 1998, y la de más avistamientos de esta especie.

El programador alemán Holger Pattok ha agregado una opción para editar el apartado "barcos" de nuestro banco de datos Access.

La alumna Sophia Linnewedel del Liceo Evangélico Berlin Centro (Evangelische Schule Berlin Zentrum) ha escrito un trabajo sobre las consecuencias de la pesquería industrial para los ecosistemas marinos y los habitantes de África del norte y oeste, tomando como ejemplo de especie amenazada al atún rojo del Mediterráneo, para el cual incluyó informaciones y datos provenientes de nuestra fundación, en el marco de un seminario geográfico bajo tutoría del docente Martin Glischke.

Avistamientos

La aglomeración más grande de calderones comunes se dió cuando se reunieron 50 animales el 07.06. Menos un avistamiento de 44 calderones el 21.10, todos los grupos grandes (más de 30) se vieron en junio. El tamaño promedio de grupo fue de 10 animales (igual que en 2013), cuando en 2007 (año de la epidemia de morbillivirus) todavía abarcaba a 14 individuos. Los cachorros nacieron entre abril y agosto, algunos pocos en septiembre. La población de calderones comunes bajó a la mitad desde 1999 según otros investigadores.

El grupo mayor de delfines mulares fue avistado el 3 de agosto y constaba de 80 adultos con 15 cachorros. La mayoría de los cachorros se vieron en julio, agosto y septiembre. El tamaño promedio de grupo fue de 20 animales, en 2013 de 22 y hasta 2007 había sido de 24,5.

Las orcas se avistaron 88 veces gracias al buen tiempo con poco viento desde el 26 de junio hasta el 07 de octubre, en 2013 fueron 56 porque se hicieron menos

salidas. El tamaño de grupo varió entre 3 y 16 animales, siendo más grandes los grupos en julio y agosto. El 8 de agosto apareció un neonato. Según nuestros datos parece ser que las orcas permanecen en – o cerca del Estrecho desde abril a noviembre, para alimentarse principalmente de atún. El resto del año suponemos merodean por la costa Atlántica de España y Portugal. Datos provenientes de transmisores satélites, fijados a las orcas por otros investigadores, parecen estar confirmándolo.

Se avistaron muchos cachalotes en la temporada 2014, por viaje de dos horas fueron hasta 9 animales, como el 07 de julio, cuando vimos además un cachorro entre ellos. Otro cachorro se vio el 07 de junio. En total tuvimos 342 avistamientos de esta especie (2013 fueron 73 los avistamientos de cachalotes).

Contamos a 27 rorcuales comunes en las 19 ocasiones que los avistamos desde el 29.04 al 20.10. El número de rorcuales avistados permanece constante desde el 2012. Considerando sin embargo que 2014 se efectuaron más viajes de avistamiento, hubo una disminución de la tasa de avistamiento por viaje. Observamos 4 cachorros en total, el 05 de junio fueron dos, acompañados por 3 adultos. Los animales mayormente migran solos. 2 animales nadaron hacia el Mediterráneo en pleno verano, cuando normalmente migran hacia el Atlántico en esos meses. Se podría tratar de los pocos sobrevivientes que se supone vivían en el Mar de Alborán, Estrecho y Atlántico adjacente antes de que fueran literalmente exterminados entre 1920 y 1980. Por primera vez vimos a un rorcual persiguiendo a un banco de peces junto a delfines listados. De hecho nunca antes los habíamos visto alimentándose en el Estrecho.

Los delfines comunes fueron avistados en 43 ocasiones, de las cuales 4 fueron en la Bahía de Gibraltar, donde todavía son algo más numerosos a pesar de los graves problemas medioambientales de dicha bahía. Frente a Tarifa son cada vez más raros de ver, habiendo sido la especie de cetáceos más común del Mediterráneo en el pasado. El grupo más grande fue de 350 animales el 17.07, otros grupos grandes fueron observados como de costumbre hacia finales de la temporada.

Los grupos mayores de hasta 1100 delfines listados se avistaron al igual que de los delfines comunes en julio, agosto y septiembre. El número mayor de 150 cachorros apareció el 9 de septiembre, acompañado de 400 adultos. En total los vimos en 232 oportunidades, apenas más que en 2013.