

20 de mayo 2016

Memoria 2016 firmm España (Extracto)

(Resumen de actividades del 18 de marzo al 04 de noviembre)

Actividades en Tarifa:

Investigación

-El banco de datos en Access se siguió utilizando por l@s voluntari@s para introducir los datos de avistamientos, permitiendo mantener bajo el nivel de errores que se pudieran producir durante el procedimiento. La función de exportación a Excel programada por Dr. Felix Keller, quien desarrolló dicho banco, permite confeccionar una tabla que contiene todos los avistamientos desde 1999.

-El programador Holger Pattok ha añadido una segunda función de exportación a excel, que permite elaborar tablas anuales de avistamientos.

-La Prof. Patricia Holm ha continuado con el muestreo anual de plancton que realiza con sus estudiantes del curso "Desarrollo Sostenible" de la Universidad de Basilea, además de tocar temas de la pesquería local de Tarifa.

Dr Felix Keller de la Academia Engiadina en Suiza nos ha abierto una cuenta con ESRI, empresa que desarrolla el (SIG) Software de Información Geográfica denominado ArcView, para que podamos confeccionar nuestras cartas náuticas de las posiciones de los avistamientos con la versión "en línea" de dicho programa.

-Filipe Alves, Marine biologist, PhD (CIIMAR-Madeira Oceanic Observatorium of Madeira - ARDITI), ha recibido fotos nuestras de cetáceos del Estrecho con aletas dorsales caídas, para un trabajo que esta realizando sobre ese fenómeno a nivel global.

-En mayo la Prof. Dr. Patricia Holms presentó nuestro trabajo sobre enfermedades y lesiones cutáneas observadas en cetáceos del Estrecho durante el encuentro de la Comisión Ballenera Internacional.

-En febrero la alumna Nele Weigt del Liceo Hohenlimburg en Hagen (Alemania) redactó trabajo de bachillerato con el título "Meeressäuger in der Straße von Gibraltar" (Mamífero Marinos en el Estrecho de Gibraltar), en base a experiencia ganada a bordo y material puesto a disposición por nosotros.

Avistamientos

La aglomeración más grande de calderones comunes se dio cuando se reunieron 200 animales el 30.07. No hubo más aglomeraciones de gran envergadura durante el resto de la temporada. La última que hubo fue de más de 150 individuos en 2007, año de finalización del nuevo puerto de profundidad "Tanger Med" (el grupo más grande se observó el 30.08.2000 y fue de 315 individuos). En mayo, junio y agosto hubo aglomeraciones menores de 50-70 animales. El número promedio de individuos por grupo fue de 7,7, algo mayor que en 2015, pero sin recuperarse a 14 individuos por grupo que todavía había hasta 2007. Durante toda la temporada se observaron cachorros, la mayoría en mayo y junio. El grupo mayor de cachorros fue de 20 en mayo, acompañado de 60 adultos, un mes más tarde que en las dos temporadas anteriores. Los nacimientos se dieron de marzo a junio, con excepción de uno en agosto.

Grupos de más de 50 delfines mulares se dieron desde mayo hasta agosto. El 7 de mayo fueron 170 - y el 29 de agosto fueron 155 animales. Los cachorros se observaron durante toda la temporada, la mayoría desde mayo a julio. Los nacimientos ocurrieron en agosto y septiembre. El número promedio de individuos por grupo fue de 15,8; en 2014 todavía era de 20 individuos, 2013 de 22 y hasta 2007 de 24,5. Hubo una continua disminución en el tamaño promedio de grupo desde 1999, sin mostrarse ninguna recuperación como fue el caso de los calderones.

La protección mejorada de las orcas podría repercutir negativamente tanto en la población de delfines mulares, como sobre todo en la de calderones comunes, porque son los que tienen la peor relación con ellas. Un borrador de ley de protección de orcas nos fue facilitado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Las orcas pudieron observarse en 96 ocasiones, tantas como en 2015 (2014 fueron 88, 2013 fueron 56), lo que se debe mayormente al poco viento que hizo posible muchas salidas. El grupo más pequeño fue de dos animales y el más grande de 20 (de los cuales 3 fueron cachorros). No hubo neonatos. Los grupos de más de 8 animales se vieron en julio y agosto. Los avistamientos se dieron desde el 1 de julio hasta el 21 de agosto, con excepción de un avistamiento de 12 orcas el 6 de abril. El único año con un avistamiento tan prematuro de las orcas fue 2004, cuando las vimos el 7 de abril. El avistamiento más tardío de orcas fue en noviembre, de ahí que suponemos que permanecen en - o cerca del Estrecho desde abril a noviembre. Según otros investigadores el invierno lo pasan en el Atlántico frente a Marruecos, España y Portugal.

Fue una temporada relativamente buena para el avistamiento de cachalotes, que se vieron en el Estrecho desde fines de marzo hasta comienzos de noviembre. La mayoría apareció en abril y mayo, un mes antes que en 2015. Generalmente se trataba de animales aislados, aunque también hubo algunos grupos de 3-9 animales. El 23 y el 24 de abril se vieron 9 y 7 individuos juntos respectivamente. A diferencia de la temporada 2015 se observaron cachorros. El total de avistamientos fue de 280 (2015 fueron 110, 2014/342 y 2013/73). El porqué de las diferencias entre temporadas es difícil de determinar, probablemente esté relacionado con la presencia o ausencia de los grandes calamares que son su presa preferida y que tienen su propia dinámica poblacional dependiente de las corrientes dominantes.

Desde el 22.05 al 06.10 se avistaron 34 rorcuales comunes en un total de 25 avistamientos (2015 fueron 54/37, 2014 27/19). Una excepción fue el avistamiento de 3 animales el 30.03. Los cachorros observados fueron 3, todos en julio. Los animales viajaban solos, de a dos o de a tres. En verano generalmente abandonan el Mediterráneo para pasarlo en el Atlántico. Hacia fines de la temporada empezamos a observar algunos que volvían, como sucedió en septiembre y octubre. Un adulto solitario sin embargo nadó hacia el Mediterráneo el 22 de mayo. Puede haberse tratado de uno de los pocos sobrevivientes de la cacería de ballenas que tuvo lugar en el Estrecho desde 1920 a 1960 y que prácticamente extirpó a una población de rorcuales que se quedaba en la zona.

Delfines comunes fueron avistados en 88 ocasiones (2015/52) frente a Tarifa. En la Bahía de Algeciras, donde los observamos cuando el levante impide salir al Estrecho, no realizamos excursiones en 2016. Los delfines comunes son junto a los Rorcuales comunes una especie raramente avistada. Es irónico que ambas especies lleven la palabra "común" en su nombre, que describe su estado antes de que casi desaparecieran por causas antropogénicas. El grupo mayor que hemos descubierto consistía de 1000 individuos el 17 de agosto. Excluyendo 5 avistamientos, los grupos mayores de más de 100 delfines se vieron en la segunda mitad del verano, cuando aparecen los grandes cardúmenes de peces voladores frente al Peñón de Gibraltar y al Yebel Musa (Marruecos).

Los avistamientos de grupos mayores de 600-1100 delfines listados se concentraron en la segunda mitad del verano (a partir de fines de julio), al igual que con los delfines comunes. Los grupos de mayor tamaño, con hasta 1100 individuos, fueron descubiertos entre el 26 de junio y el 2 de octubre. El total de avistamientos de esta especie fue de 255, apenas más que en 2015, 2014 y 2013, tratándose sin embargo con mayor frecuencia de grupos grandes, o sea de un mayor número de individuos.

Como todos los años hemos avistado ocasionalmente tortugas bobas (*Caretta caretta*), balsas de atún, tiburones y aves migratorias sobrevolando el Estrecho (cigüeñas, milanos negros, águilas calzadas, culebreras y halcones abejeros). En junio y septiembre hemos avistado respectivamente a un rorcual aliblanco solitario. Son raros y difíciles de descubrir, pero suponemos que utilizan el Estrecho todas las temporadas.

Nuevos avistamientos

En la temporada 2016 observamos a una joven yubarta (ballena jorobada). Desde 1998 hubo un solo avistamiento de esta especie. Se trataba de una madre con su cachorro, que se adentraron en el puerto de Algeciras en agosto de 2010, donde permanecieron varios días en la dársena de ferries. El avistamiento fue aún más inusual porque había calderones comunes acosando a la joven yubarta-
<http://www.firmm.org/es/news/article/items/la-temporada-2016-una-retrospectiva>, https://www.youtube.com/watch?v=hsxM2_X405g.

Hemos encontrado a un delfin muerto flotando en la superficie, con el abdomen abierto por una tajada con objeto cortante, probablemente víctima de un pescador. Es el segundo caso junto a otro descubierto en 2015.