

15 abril 2010

Memoria 2009 *firmm* España (Extracto)

(Resumen 1 de abril – 31 de octubre 2009)

Actividades en Tarifa:

Investigación

El 22.08.2009 Michael Schroth finalizó su diploma en turismo sostenible, tomando como ejemplo el trabajo de la fundación *firmm* en Andalucía.

El 26.04.09 Barbara Colucci entregó su trabajo de Maestría, que escribió sobre el tema plancton bajo tutoría del Dr. Senn y el cual fue aprobado con sobresaliente.

Del 27 de abril al 3 de mayo 2009 permanecieron el Dr. Senn y la Prof. Dr. Patricia Holm 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, comenzó a analizar el banco de datos en Access implementado por Dr. Felix Keller de la Academia Engiadina. La gran masa de datos, acumulada en 10 años, es ideal para descubrir tendencias que requieran de ese tipo de análisis.

21 Alumnos del liceo "Kantonschule Zürcher Oberland" (Suiza) llevaron a cabo un estudio de la zonificación de la presencia de caracoles en el arrecife de roca de "La Caleta", al lado del puerto de Tarifa. Dicha zona será destruida de realizarse el "Megapuerto" de Tarifa, lo que consideramos lamentable por ser ideal para nuestras excursiones de estudio del litoral que ofrecemos a nuestros estudiantes.

Los profesores Dr. Ueli Hartwig y David Jenni de la "Academia Engiadina" (Suiza) organizaron un curso intensivo sobre biología marina, en cuyo transcurso los alumnos elaboraron charlas en grupos de trabajo. El curso, que comenzó el 05 de Octubre, consistió esta temporada en ahondar sobre el litoral y la avifauna del Estrecho de Gibraltar.

Hemos tenido la suerte de poder tomar buenas fotografías de aletas dorsales de Rorcuales Comunes, las cuales enviamos al Instituto Tethys (Italia) para su comparación con su banco de datos de foto-identificación.

Avistamientos

Durante la doceava temporada de nuestra actividad en el Estrecho de Gibraltar se han seguido observando las mismas especies en el Estrecho. Hubo un solo avistamiento de un Rorcual Aliblanco. Uno de los dos grupos de Orcas (el del macho más joven) no ha reaparecido por el Estrecho, probablemente por la escasez de atún. El grupo con el macho más viejo permaneció muy poco junto a los pescadores a la piedra, ya que la cuota de pesca de atún que les fue otorgada

era reducida y se explotó rápidamente, luego de lo que dejaron de pescarlo. Por eso pudimos observarlo solo unos 5 días. Hubo rumores que el grupo seguía frente a Cabo Espartel, donde los pescadores marroquíes seguían pescando ilegalmente el atún. Cabo Espartel se encuentra a demasiada distancia como para poder acceder con pasajeros desde Tarifa. De seguir así la situación, las Orcas tendrán que abandonar su tradición de interactuar con los pescadores y dejarán de ser un atractivo fiable para el sector del avistamiento de cetáceos en el Estrecho.

Los avistamientos de Cachalotes han disminuido hasta casi su desaparición. No se sabe por qué hay años buenos y otros malos. 2001, 2007 y 2008 han sido temporadas con 9-16% de avistamientos de cachalotes, los demás años se han avistado en un 3-7% del total.

El porcentaje de salidas sin avistamiento sigue siendo menor al 1%. La población de Calderones Comunes, pilar sobre el cual se funda en gran medida la actividad del avistamiento, se está recuperando luego de la epidemia de morbillivirus del 2006-2007 mediante aumento de la tasa de reproducción, según lo indica el grupo de investigación circe. Por suerte no se han observado nuevos animales heridos. La crisis económica, con la consiguiente reducción (de un 20%) en el tráfico de barcos por el Estrecho, ha sido lo mejor que le pudo suceder a las poblaciones residentes de cetáceos. El proyecto del "Megapuerto" de Tarifa con el planeado tráfico de Fast Ferries que lo unirá con el nuevo puerto "Tánger Med", es de momento la amenaza más grande para ellos, ya que los Ferries atravesarán de lleno su zona de permanencia, aumentando la molestia que ya significa el tráfico de Ferries rápidos que unen Tánger con Algeciras.

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.