



Interacción entre cetáceos y pescadores artesanales en el Mediterráneo Resumen del proyecto

Contexto

La Plataforma de pescadores de bajo impacto de Europa (LIFE) (www.lifeplatform.eu) es una organización de organizaciones, dirigida por pescadores para pescadores. El objetivo principal de LIFE es **proporcionar servicio, apoyo y una voz específica y dedicada para los pescadores europeos, tanto hombres como mujeres, que son de pequeña escala y que utilizan artes y métodos de pesca de bajo impacto.**

LIFE funciona como una organización profesional que apoya a sus miembros en una amplia gama de temas. En los últimos años ha habido un creciente interés entre los miembros de la red por buscar soluciones a las interacciones de los cetáceos (especialmente los delfines) con las actividades de pesca realizadas por los pescadores de pequeña escala que, en algunos casos, parecía estar causando daños económicos preocupantes a los pescadores. Por lo tanto, LIFE consideró este tema como una prioridad y trató de ver qué se podía hacer consultando a científicos expertos y ONGs dedicadas en varias reuniones formales e informales. Esas partes interesadas explicaron que los datos existentes sobre la interacción de los cetáceos no son suficientes para comprender la intensidad del problema, y se necesitaba más trabajo a este respecto. Gracias al apoyo de la Fundación MAVA, LIFE ha podido incluir este tema en su actual programa de trabajo en el Mediterráneo.

Los objetivos de este estudio

El estudio se llevará a cabo en verano de 2019 para documentar la existencia de interacción entre delfines y pesquerías en el área de investigación y estudiar cómo ocurren las diferentes modalidades de interacción (especialmente "depredación"). Los datos recopilados ayudarán a investigar la ocurrencia / incidencia de casos de interacción de cetáceos con las flotas pesqueras de la pesca de pequeña escala, incluida la estimación del daño económico que sufren los pescadores o cualquier riesgo potencial para la seguridad en el mar. El estudio también debería ser útil para explorar la existencia de captura by-catch de estas especies vulnerables. Finalmente, el estudio apoyará una mejor comprensión de la dinámica de la depredación de los aparejos con el fin de proporcionar más información sobre las posibles medidas de mitigación que se podrían utilizar, con la esperanza de ir más allá del uso de "pingers" (dispositivos acústicos), y crear conciencia entre las administraciones sobre el tema y favorecer soluciones prácticas.

El área de estudio

El área de estudio incluirá tres países mediterráneos: Andalucía (España), las islas maltesas y Sicilia (Italia), donde el estudio incluye la recopilación de datos a través de encuestas. Paralelamente, se realizará una investigación en mayor profundidad en el mar en Sicilia, donde la estrecha colaboración con los pescadores de pequeña escala será clave, ya que sus buques se utilizarán como "laboratorios flotantes" para la recopilación de datos.

Actividades del proyecto.

LIFE ha contratado la experiencia necesaria en cada sub-área de trabajo para llevar a cabo las siguientes actividades:

- **Encuestas territoriales:** trabajo de campo para recopilar información a través de encuestas en los puertos pesqueros de Andalucía (España), Sicilia (Italia) y Malta, para comprender la



incidencia de la interacción, el tipo de daño en caso de depredación, cuantificación de pérdidas - costes incurridos y opiniones de los pescadores de pequeña escala.

- **Monitoreo en el mar** (Sicilia): trabajo de campo en el mar, recopilación de información adicional para comprender la dinámica de la depredación, incluido el esfuerzo de pesca y la extensión del daño, grabación de bio-acústica y filmación submarina. Este ejercicio se llevará a cabo a través de una colaboración directa entre pescadores y científicos en lo que llamamos un "programa de laboratorios flotantes", en el que la pesca de pequeña escala contribuirá activamente durante sus operaciones de pesca a la recopilación de datos y participará con los científicos a través del trabajo conjunto.

- **Implementar y difundir una encuesta voluntaria en línea disponible públicamente para los pescadores** para que estos informen sobre las interacciones entre cetáceos y pescadores artesanales así como los daños - costes incurridos. Esto servirá como una metodología de prueba piloto para una futura implementación más amplia.

Colaboraciones

LIFE está promoviendo y coordinando el estudio en asociación con las siguientes organizaciones en las diferentes sub-áreas: Asociación Herpetológica Española (AHE) en España, la Asociación MareCamp en Italia y el Colegio de Artes, Ciencia y Tecnología de Malta (MCAST) en Malta.

Cronograma previsto

El trabajo de campo comenzará este verano y finalizará en octubre de 2019, con el objetivo de tener los resultados preliminares y los informes de área en octubre de 2019 y el informe general final en diciembre de 2019.

¿Qué sucederá al final de este estudio? Próximos pasos planificados

- Se llevará a cabo un retorno adecuado de los resultados y conclusiones del estudio a los pescadores involucrados y otras organizaciones de pesca artesanal interesadas, organizando reuniones dedicadas en cada área estudiada y enviando el informe a las principales organizaciones y contactos.
- Un comunicado de prensa con los resultados estará disponible para el público en general.
- Se promoverá la participación en foros científicos para compartir los resultados.
- La encuesta piloto voluntaria en línea permanecerá a disposición de los pescadores para que informen de las interacciones SSF-Cetáceos. Si está interesado en contribuir, contáctenos en med@lifeplatform.eu
- Se organizará una reunión con los funcionarios de la Comisión Europea y los eurodiputados del Parlamento para difundir los resultados, las conclusiones del estudio con el objetivo de debatir y promover acciones específicas para resolver la situación.
- Se estudiará más a fondo el trabajo de promoción una vez que los resultados estén disponibles.

Para más información

Para recibir o recibir información adicional sobre el proyecto y los resultados, la misión y el trabajo de LIFE, comuníquese con Marta Cavallé (med@lifeplatform.eu); www.lifeplatform.eu