









IMEDEA, IEO y el proyecto Medfish ponen en marcha el proyecto CORYTRACK para entender mejor los movimientos de llampuga en Baleares

El IMEDEA (CSIC-UIB), en colaboración con el IEO (CSIC) y <u>el proyecto Medfish</u> <u>de Marine Stewardship Council (MSC) y WWF</u>, acaba de comenzar el proyecto CORYTRACK, sobre el movimiento de la llampuga a varias escalas espaciales y en relación a su desarrollo. Los investigadores del proyecto, en colaboración con pescadores profesionales y recreativos, pretenden marcar acústicamente unas 40 llampugas juveniles, y más de 100 individuos mediante marcas externas en las temporadas de 2022 y 2023.

Las marcas acústicas miniaturizadas permiten conocer la profundidad y posición de las llampugas, enviando información cuando los individuos pasan a menos de un kilómetro de receptores acústicos. Estos receptores se han colocado en agregadores flotantes experimentales. Los receptores se unen así a la red balear de seguimiento acústico a escala regional (*Balearic Tracking Network*), integrada a su vez en la red europea (*European Tracking Network*), donde también colabora Puertos del Estado.

El responsable del proyecto, Ignasi Catalán, comenta que los datos permitirán averiguar cómo cambia el movimiento de la llampuga a medida que crece, su grado de relación con los agregadores flotantes durante la temporada, y eventualmente su movimiento a escala del Mediterráneo. Una de las incógnitas sobre esta especie es precisamente en qué grado permanece en el Mediterráneo durante el invierno. Se espera que, con este primer estudio, parte de estas incógnitas queden despejadas.

Los datos de movimiento entre agregadores, que pretende recoger esta iniciativa, que cuenta con el apoyo financiero del Ocean Stewardship Fund (OSF) de Marine Stewardship Council y de la Fundación MAVA, permitirán avanzar en aspectos fundamentales de la pesquería. Dichos aspectos están relacionados con la necesidad de contar con más información acerca de la población de llampuga, así como de sus interacciones con las actividades pesqueras, que fueron identificadas a través de las actividades del proyecto Medfish liderado por

MSC y WWF: "Esta iniciativa viene a completar los esfuerzos ya realizados por IMEDEA e IEO para mejorar la información existente y evaluar el estado de la población de llampuga en el Mediterráneo", afirma Julio Agujetas, responsable de pesquerías mediterráneas para MSC España.

Es particularmente interesante poder incorporar los datos de movimiento en los actuales modelos matemáticos de evaluación del estado de explotación de esta especie en el Mediterráneo, actividad en la que el IMEDEA está involucrado desde hace años.

El IMEDEA es un centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universitat de les Illes Balears.

Sobre el proyecto Medfish

<u>WWF</u> y Marine Stewardship Council (<u>MSC</u>) lanzan en 2015 de manera conjunta el Proyecto Medfish, para llevar a cabo un análisis exhaustivo y riguroso de las pesquerías francesas y españolas del Mediterráneo, utilizando el estándar de pesquerías MSC como referencia para la sostenibilidad. Este proyecto se enmarca en el compromiso de MSC y WWF con la sostenibilidad de las pesquerías del mar Mediterráneo y por ello pretende ser fuente de inspiración de iniciativas similares en otros países de la región.

El proyecto ha mapeado 100 pesquerías en España y Francia. Asimismo, entre ambos países han sido preevaluadas diecinueve pesquerías en base al <u>Estándar MSC</u> para la pesca sostenible, con el fin de poner de relieve posibles áreas de mejora. Posteriormente se desarrollaron planes de acción para abordar las deficiencias identificadas y, en la actualidad, los socios del proyecto acompañan a las pesquerías interesadas en la implementación de dichos planes de mejora.

<u>Página del proyecto Medfish</u> <u>Base de datos del proyecto Medfish</u>

—FIN—

Contacto de MSC para medios e instituciones

Asun Talavera | asun.talavera@msc.org | Móvil: +34 676 016 630

Contacto de IMEDEA (CSIC-UIB)

Ignacio A. Catalán Alemany | ignacio@imedea.uib-csic.es