Interreg Sudoe

EUROPEAN UNION

SUDOANG

1 Año en Sudoang

UN AÑO EN SUDOANG

En SUDOANG trabajamos para conservar la anguila europea y su hábitat en el área SUDOE (suroeste de Europa), proporcionando a los gestores herramientas y métodos comunes. En esencia, nos centramos en tres objetivos:

1. Proporcionar herramientas comunes de gestión y evaluación para reforzar la capacidad de los gestores al tomar decisiones basadas en una mayor evidencia científica.

En el proyecto evaluaremos la biomasa de la anguila, la mortalidad en las instalaciones hidroeléctricas, el reclutamiento y las tasas de explotación de las pesquerías de angulas. El primer paso, y el más exigente, para crear estas herramientas es recolectar los datos disponibles del área SUDOE. Con la ayuda de nuestros socios asociados, que representan a las diferentes administraciones y ONGs, se han recopilado datos sobre la pesca de la anguila, la abundancia, los parámetros medioambientales y la localización de los obstáculos a la migración de la anguila, y se han integrado en una "base de datos de anguilas" común.

En la Figura 1 pueden verse algunos ejemplos de la información recopilada para determinar la abundancia de anguilas en los ríos:

En A) se estima la distancia al mar, que está ligada a la abundancia de anguilas en los ríos.

En B), se representan los datos de muestreos de pesca eléctrica realizados para estimar la abundancia de anguila. Estos datos nos permitirán determinar la tasa de fuga de la anguila plateada adulta de los ríos al mar en el momento de su migración, tal y como exige la normativa (CE1100/2007).

En C), el mapa compilado de obstáculos y turbinas nos permitirá determinar qué obstáculos impiden a las anguilas colonizar los ríos, así como estimar la mortalidad en las turbinas. Esta información es útil para priorizar los obstáculos y las centrales hidroeléctricas que deben ser eliminados.

Además, hemos recopilado información sobre las características de la pesca de la angula y realizado estudios científicos que nos permitirán determinar las tasas de reclutamiento y explotación en la zona SUDOE.

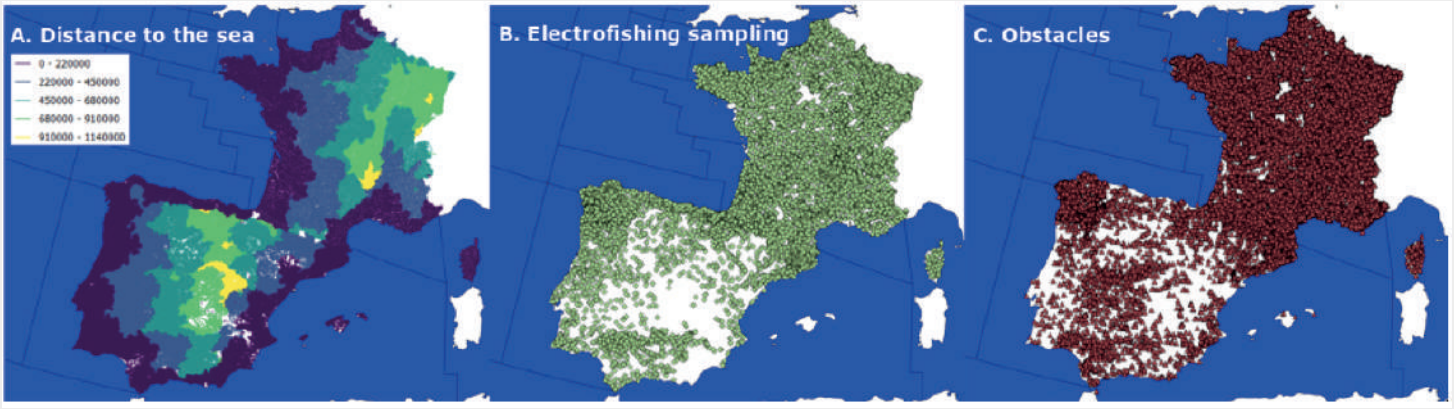

Figura 1. Distribución espacial en A) Distancia al mar, B) Muestreo de pescas eléctricas y C) Obstáculos (una mayor concentración de obstáculos significa más datos disponibles, no necesariamente más obstáculos).

2. Diseñar una estrategia para obtener datos que permita un seguimiento coordinado y a largo plazo

En algunas cuencas del área SUDOE existen lagunas en el conocimiento de la especie que dificultan la evaluación, manejo y conservación de la misma. Además, incluso si se realizan muestreos, la **falta de un seguimiento coordinado y estandarizado** hace que los resultados no sean comparables y sean más difíciles de utilizar. Por ello, es necesario diseñar una estrategia que permita recoger de forma coordinada y armonizada los parámetros clave para el seguimiento de la anguila en la zona SUDOE, con un coste económico razonable y asegurando que el seguimiento se realice a largo plazo.

En junio de 2018, se celebró un taller en Anglet para acordar los protocolos que deberían utilizarse para tomar muestras de anguila en diferentes etapas de su ciclo de vida. Los protocolos estarán disponibles en breve en cuatro idiomas (francés, español, portugués e inglés) en la página web **www.sudoang.eu.** Con todas las partes involucradas usando protocolos comunes, el muestreo se llevó a cabo en todas las cuencas fluviales durante el final del verano y el otoño.

Foto 1: medición del diámetro del ojo de una anguila (Foto Lluís Zamora).

Foto 2: Muestreo de anguilas en el río Guadiaro, España (Foto UCO).

3. Reforzar la cooperación entre las partes interesadas que participan en la gestión de la población de anguilas.

El complejo ciclo biológico de la anguila europea y su amplia distribución implica que su gestión se lleva a cabo a diferentes niveles (por ejemplo, nacional, regional y local) y sectores (por ejemplo, organismos públicos y gubernamentales, organizaciones que participan en la protección de los ecosistemas marinos y acuáticos, la conservación de la biodiversidad y la restauración ecológica, la comunidad científica, el sector industrial o los usuarios finales). Debido a ello, la gestión de la anguila europea no se lleva a cabo de forma concertada en la zona SUDOE.

Por lo tanto, es necesario mejorar el diálogo, la cooperación y la capitalización de conocimientos y experiencias. Para alcanzar estos objetivos, se han organizado dos talleres, uno en Lisboa en la reunión de lanzamiento del proyecto (Lisboa, mayo de 2018) y otro en A Coruña, en noviembre pasado (2018).

Interreg Sudoe

EUROPEAN UNION

SUDOANG

1 Año en Sudoang

En A Coruña, 28 personas de Portugal, España y Francia, entre pescadores, científicos, ONGs y administraciones, fueron acompañadas por el socio Lonxanet y formadores especializados, a través de conversaciones guiadas, para comenzar a converger en un propósito común e iniciar una dinámica de colaboración.

El taller consistió en tres conversaciones. **La primera ("Votar con los pies")** dio a los participantes la oportunidad de intercambiar sus opiniones sobre el proyecto, su papel en él y el efecto de su éxito en su vida diaria.

La segunda conversación ("Entrevistas en pareja") se centró en el intercambio de motivaciones y valores profesionales, así como en qué o quién los convenció para participar en SUDOANG. El ejercicio enfatizó lo que era común entre los participantes y cómo alinear su visión del éxito.

La tercera conversación ("Cambios") se centró en ayudar a los participantes a desarrollar una visión más holística del proyecto y a superar la tendencia a verlo sólo desde la perspectiva de su función o posición profesional.

Hubo buena participación, interacción, diferentes expectativas y perspectivas, oportunidades para escuchar a los otros participantes. El cambio de actitudes y la superación de ideas preconcebidas no se produce de la noche a la mañana, sino que es un cambio progresivo que se desarrollará con el paso del tiempo, ojalá en el marco del proyecto SUDOANG.

ÚLTIMOS Y PRÓXIMOS EVENTOS

REUNIÓN DE LANZAMIENTO EN LISBOA (30 de mayo - 1 de junio de 2018)

Los miembros del Consorcio SUDOANG se juntaron en Lisboa, acogidos por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lisboa, para la primera reunión anual. Los principales beneficiarios y socios asociados pudieron conocerse en persona, se presentaron los objetivos, tareas y resultados del proyecto y se planificó el trabajo para el año siguiente.

TALLER Y CURSO DE FORMACIÓN EN ANGLET (27-28 de junio de 2018)

Taller y curso de formación sobre los protocolos y técnicas de muestreo de anguilas dirigido por Agnes Bardonnet (INRA) e Isabel Domingos (FCUL-Mare). Se elaboraron cinco protocolos de muestreo para los reclutas y las anguilas (plateadas y amarillas), por lo que a partir de ahora el muestreo de anguilas se hará de forma armonizada en el área de Sudoe. Los protocolos estarán disponibles en wwww.sudoang.eu

Interreg Sudoe

EUROPEAN UNION

SUDOANG

1 Año en Sudoang

ÚLTIMOS Y PRÓXIMOS EVENTOS

TALLER DE RECOGIDA E INTERCAMBIO DE DATOS EN LA CORUÑA (15-16 de noviembre de 2018)

Taller de Recogida e intercambio de datos con los grupos de interés y sobre Herramientas para mejorar el diálogo entre los actores relacionados con la anguila, organizado por la Fundación Lonxanet.

REUNIÓN ANUAL EN BURDEOS (FRANCIA) (19-21 de junio de 2019)

Nos reuniremos del 19 al 21 de junio de 2019 para compartir los progresos realizados en SUDOANG y planificar las actividades para el próximo año. ¡Marque las fechas en su agenda! Nos pondremos en contacto con usted y le enviaremos un programa detallado muy pronto. Este evento será precedido por un taller d lectura de otolitos los días 17 y 18 de junio 2018, organizado por Françoise Daverat (Irstea) e Isabel Domingos (FCUL-Mare).

SOBRE EL CONSORCIO

Otros tres socios asociados se unen al Consorcio SUDOANG: Associação de Profissionais de Pesca do Rio Minho e do Mar (APPRMM) y Autoridad de Segurança Alimentar e Economica (ASAE) de Portugal y Germarderie Nationale de Francia.

¡Bienvenidos a bordo y esperamos verlos pronto en la próxima reunión!

Agradecemos a Alan Walker (CEFAS) y Willem Dekker (Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas) por unirse a SUDOANG como revisores externos. Como expertos en anguilas y otros peces diádromos, evaluarán el progreso del proyecto.

¡Bienvenidos a bordo también!

NOTICIAS CIENTÍFICAS Y LEGISLATIVAS DE INTERÉS

Revisión del plan de gestión de la anguila

En 2018 se celebraron dos talleres en julio y noviembre de 2018 en los que se revisaron los informes nacionales sobre la aplicación de los planes de gestión de la anguila y se extrajeron y cotejaron las estimaciones de biomasa y mortalidad. Sin embargo, no fue posible proporcionar estimaciones de mortalidad que pudieran sumarse para reflejar el estado general de los impactos en Europa.

Para ampliar información, por favor siga **este enlace** para leer el informe completo.

Interreg Sudoe

EUROPEAN UNION

SUDOANG

1 Año en Sudoang

NOTICIAS CIENTÍFICAS Y LEGISLATIVAS DE INTERÉS

Grupo de trabajo conjunto EIFAAC/ICES/GFCM sobre anguilas (WGEEL)

El pasado mes de septiembre de 2018 se reunieron en Gdansk (Polonia) importantes científicos especializados en anguila que cubren las zonas del Atlántico Norte, Mar del Norte, Báltico, Mediterráneo y África del Norte. Informaron sobre la situación de las poblaciones de anguilas europeas y proporcionaron asesoramiento para apoyar el desarrollo y la aplicación del Reglamento (CE) nº 1100/2007 relativo a la recuperación de las poblaciones de anguilas.

El dictamen establece que todas las mortalidades antropogénicas, incluida la pesca recreativa y comercial, deberían reducirse a cero, o mantenerse lo más cerca posible de cero. Los "embajadores" de SUDOANG de Francia, España y Portugal asistieron a la reunión.

Oportunidades de pesca

El Reglamento 2019/124 del Consejo Europeo, de 30 de enero de 2019, declaró que debe establecerse un período de veda consecutivo de tres meses para todas las pesquerías de anguila europea en todas sus fases de vida. En el caso del Mediterráneo el periodo durante el que se debe cerrar es libre mientras que en el atlántico debe estar entre el 1 de agosto de 2019 y el 29 de febrero de 2020.

azti tecnalia

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Ciências ULisboa

ciimar

FUNDACIÓN LONXANET PARA LA PESCA SOSTENIBLE

INRA SCIENCE & IMPACT

irstea

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Universitat de Girona
Institut d'Ecologia Aquàtica

UNIVERSITÉ PERPIGNAN VIA DOMITIA