

Proyecto europeo



SUDOANG

La población de anguila europea (Anguilla anguilla) ha disminuido en los últimos 50 años, por lo que el riesgo de desaparición de la especie ha hecho que haya sido incluida en la lista de especies amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

El proyecto europeo SUDOANG, en el que participan España (la Universidad de Córdoba, la Universidad de Girona y la fundación Lonxanet), Francia, Portugal, ha desarrollado acciones para dotar a los gestores de estas zonas de herramientas y métodos conjuntos que favorezcan la conservación de la anguila europea y su hábitat.

De esta forma, las acciones (que finalizan en junio de 2021) han ido encaminadas a conciliar la pesca de esta especie y el em-

pleo con la conservación de la misma, así como la protección y restauración de su ecosistema, en el que se ha resaltado la conectividad ecológica fluvial. Por ello, se ha creado una aplicación web interactiva (aún no disponible al público) con herramientas para una evaluación de la población y de su hábitat en Francia, España y Portugal (países Sudo), mediante la recopilación de datos de las cuencas de estos países y su análisis con modelos matemáticos. Igualmente, se ha cuantificado la mortalidad de la especie por pesca, turbinas y obstáculos a la migración con la idea de asegurar una pesca más sostenible y asegurar la ecología fluvial.

En este sentido, el equipo dirigido por el investigador de la Universidad de Córdoba, Carlos Fernández Delgado, ha aportado la experiencia y la información que po-



Carlos Fernández representa a la UCO en este proyecto europeo

see el grupo sobre la especie en Andalucía. Además de ello, se han seleccionado dos cuencas piloto: el Guadalquivir y el Guadiaro para aportar datos específicos de la especie en esos ríos. Del Guadalquivir se han aportado los muestreos de reclutamiento de la anguila en el río y del Guadiaro se han realizado muestreos de anguilas amarillas para conocer la producción de anguilas plateadas. La información obtenida se ha unido a la de otras zonas de España, Portugal y Francia y se utilizará para conocer aspectos desconocidos de la especie en estas latitudes. El objetivo final es la construcción de modelos que permitan predecir la tasa de reclutamiento y la producción de anguilas plateadas en Europa.

También se ha creado una plataforma de gobernanza por medio de diferentes reuniones entre los gestores de los tres países implicados, así como otros actores importantes en el sector para mejorar la coordinación y la comunicación. Además, se ha tratado de concienciar tanto a la población como a los agentes acerca de la situación de la especie mediante distintas acciones de transferencia, donde se ha destacado la necesidad de conservar la especie y su ecosistema en armonía con el medio y el empleo.

 <https://sudoang.eu/es/>



Actividades de difusión realizadas en el proceso Sudoang



Integrantes del grupo de investigación de la UCO desarrollan trabajos de campo