



HUMEDALES DEL MAR MENOR, UN REFUGIO PARA LA FAUNA

LA ANGIULA EUROPEA *(Anguilla anguilla)*

Se trata de un pez muy singular. Es una especie catádroma, lo que significa que **parte de su vida se desarrolla en el agua salada del mar y otra parte en aguas continentales salobres y dulces.**



EL CICLO DE VIDA DE LA ANGIULA

MAR DE LOS SARGAZOS

La anguilla realiza un ciclo de vida extraordinario, con dos grandes migraciones de más de 7.000 km cada una. Nacen en el mar de los Sargazos.

CORRIENTE DEL GOLFO

Gracias a las corrientes marinas y, concretamente a la del Golfo, las larvas resultantes de los huevos, conocidas como leptocéfalos, llegan hasta las costas del norte de Europa y el norte de África.

2

1

3

4

VUELTA AL OCÉANO

Una vez maduras, regresan al mar de los Sargazos donde, antes de morir, se reproducirán dando lugar a una nueva generación de anguilas.

RÍOS, ESTUARIOS Y LAGUNAS

En estas aguas vivirán más de diez años, donde se alimentarán y crecerán pasando por diferentes fases y cambios morfológicos hasta alcanzar la madurez sexual.



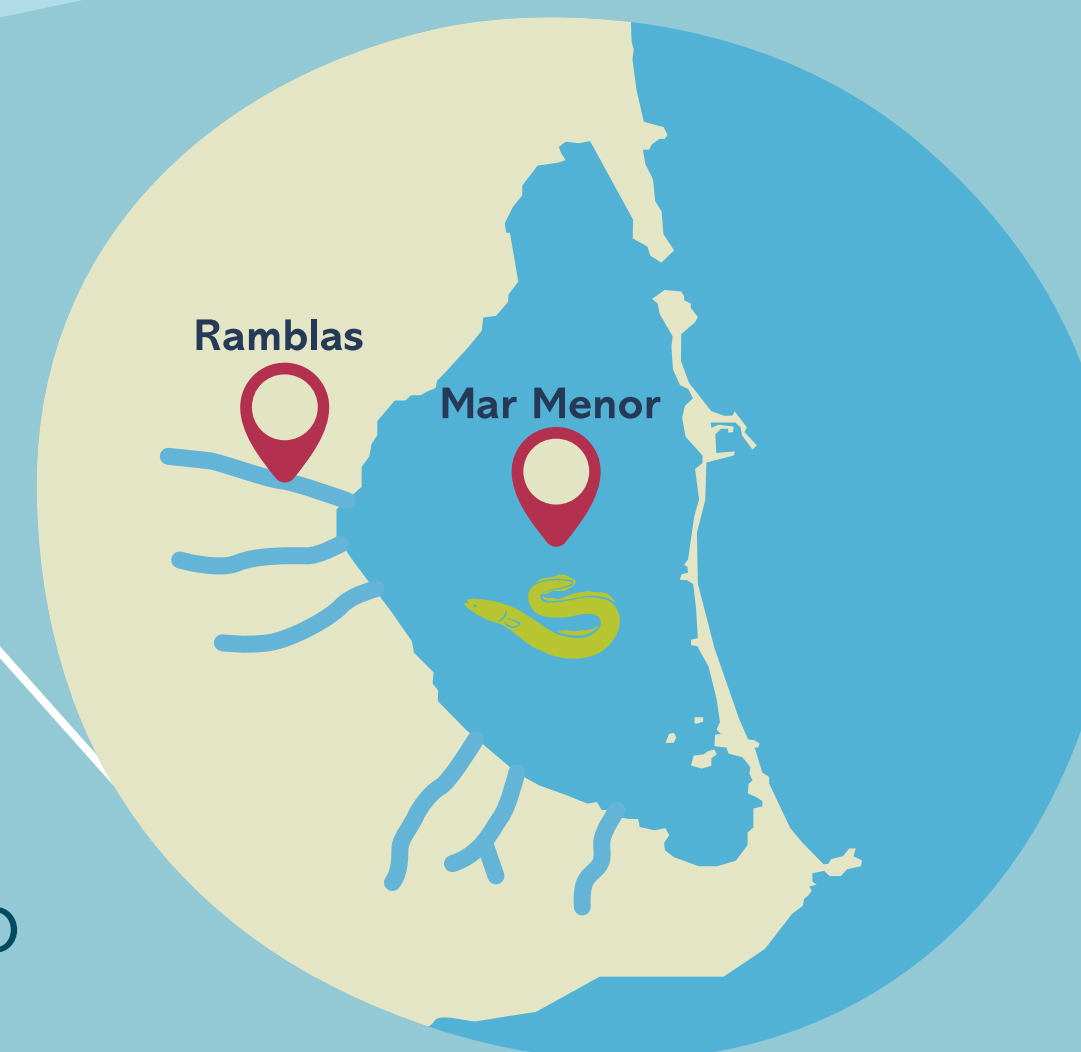
PAPEL EN LA CADENA TRÓFICA

La anguilla es una especie clave en los ecosistemas por su papel como **depredador**, tanto de **invertebrados** como de vertebrados de pequeño tamaño, así como de **presa de especies piscívoras**, como aves o algunos mamíferos marinos. Este papel se ve amplificado por su **gran migración**, ya que realiza una función en el intercambio de energía y materia entre los ecosistemas fluviales y oceánicos.

SU VIDA EN EL MAR MENOR

La anguilla utiliza **cauces de todo tipo** para alimentarse, crecer y madurar, pero la modificación y fragmentación de los grandes ríos europeos ha cambiado el hábitat disponible de esta especie. **Lagunas costeras** como el Mar Menor y otros espacios como los **humedales** del entorno del campo de Elche y **ramblas** con caudales permanentes, están cobrando una **especial relevancia para el reclutamiento de la especie**. En estos espacios, la anguilla puede desarrollar sus fases juveniles de manera óptima.

La anguilla supone un **recurso fundamental** para un **centenar de pescadores** en la Región de Murcia, únicamente en el Mar Menor. Para su captura se utilizan **artes tradicionales**, como las anguileras, un tipo de paranza clara. Algunos pescadores siguen utilizando el palangre.



GRAVEMENTE AMENAZADA

Su población ha sufrido un intenso declive a nivel mundial desde los años 70. Actualmente se encuentra catalogada como en **Peligro Crítico de Extinción por la UICN** (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).

Su complejo ciclo de vida la hace **muy vulnerable a las alteraciones en su hábitat** y otras amenazas, y su población a día de hoy es muy reducida. Esta especie, de media, sólo se reproduce **una vez cada 20 años**.

LA LISTA ROJA

La Lista Roja de la UICN es la lista más completa a nivel mundial que refleja cuál es el estado de conservación de las especies animales y vegetales.



LA PESCA TRADICIONAL EN EL MAR MENOR



Las aguas del Mar Menor son diferentes de las del Mar Mediterráneo, ya que son más someras y más salinas, debido a su limitada conexión con mar abierto. Las **condiciones singulares de esta gran laguna salada** han permitido el desarrollo de numerosas especies que encuentran en estas aguas su hábitat idóneo o una zona de especial refugio para juveniles.

El hombre ha sabido aprovechar esta riqueza en una zona por la que han pasado, desde hace milenios, sucesivas culturas que han desarrollado una **pesca artesanal en torno a la laguna**. Algunos de estos artes, útiles y aparejos, han llegado hasta nuestros días tras siglos de evolución y perfeccionamiento. Los principales son:

- Encañizada
- Beta
- Moruna de trasmallo (en desuso)
- Moruna con paranza
- Palangre de fondo