

NO

El esturión europeo no debe desaparecer.

Campaña de información y de sensibilización relativa a los riesgos relacionados con las capturas accidentales de esturión europeo
Plan de acción internacional de restauración del esturión europeo

© A. Bourdes-Epinar



El esturión europeo

(*Acipenser sturio*), el esturión salvaje del Nordeste Atlántico, es un pez en peligro de extinción. Cada año, se realizan capturas accidentales en el mar. Este migrador, considerado como el mayor pez diádromo de Europa occidental, debe liberarse. El transporte y venta de esta especie protegida a nivel nacional e internacional, están estrictamente prohibidos. Se están llevando a cabo importantes acciones para restaurar la especie en las aguas europeas. La movilización de los pescadores a escala comunitaria es un elemento determinante en su éxito, ya que cada captura puede ser de suma importancia para el futuro de la especie.

Los pescadores profesionales franceses participan activamente en las acciones de preservación, en colaboración con la WWF Francia, y dan valor a la imagen de la profesión.



SALVEMOS AL ESTURIÓN



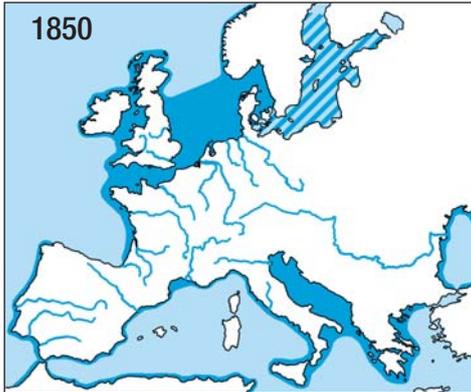
Para salvar a los últimos especímenes, tenga la repuesta adecuada

Saber/Proteger/Informar/Sensibilizar • Anote/Libere/Declare
Un reto reconocido y una movilización indispensable a escala europea para nuestro esturión europeo

Situación, estatus y amenazas

Se ha censado una veintena de especies de esturión en todo el mundo. Actualmente, la mayoría están en peligro de extinción. Mientras que algunas especies son objeto de una producción piscícola para el caviar y su carne, no existe ninguna cría industrial de esturión europeo (*Acipenser sturio*), especie salvaje migratoria del Nordeste Atlántico.

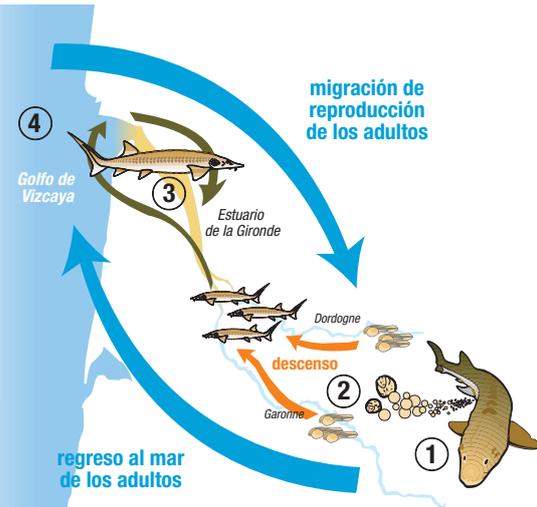
Evolución del área de reparto y ciclo de vida del esturión europeo



Río Dordogne

El esturión europeo puede vivir fácilmente varias decenas de años y alcanzar medidas impresionantes de 3,5 m y un peso superior a 300 kg.

- 1 A comienzos de la primavera, los adultos remontan el estuario de los ríos hasta las zonas de desove en donde se reproducen en mayo y junio y, después, regresan al mar. Un esturión europeo maduro realiza esta migración una vez cada 2 a 4 años.
- 2 Las larvas, y después los alevines, viven en el río durante todo el verano y evolucionan rápidamente. Los jóvenes esturiones descienden hacia las aguas salobres del estuario durante su primer invierno. Su descenso al mar dura hasta el final de su tercer verano.



- 3 Entre los 3 y 8 años de edad, los juveniles realizan idas y venidas estacionales entre el estuario y el litoral cercano. Viven en el estuario en verano y vuelven al mar en invierno.
- 4 A partir de los 8 a 10 años de edad, los esturiones abandonan completamente el estuario. Se reparten en la plataforma continental marina, frecuentemente en zonas de profundidad no superior a los 40 metros, y sólo vuelven a su río de origen cuando alcancen la madurez.

Múltiples amenazas:

Los machos de esturión europeo no alcanzan la edad de reproducción hasta los diez años aproximadamente y las hembras hasta los quince. Durante esta fase de crecimiento juvenil, sucesivamente en agua dulce, salobre y después marina, frecuentan zonas sometidas a fuertes presiones de contaminación, acondicionamiento, dragado y pesca (estuarios, cenagales, zonas costeras, etc.). La especie debe superar duros obstáculos, antes incluso de poder participar en su primera reproducción. La destrucción de sus hábitats esenciales (lugares de puesta, criaderos, etc.) y la construcción de obstáculos para la migración han contribuido en gran medida a la desaparición de la especie de la mayoría de las grandes cuencas europeas durante los siglos XIX y XX.

Protección máxima:

Actualmente, el esturión europeo (*Acipenser sturio*) es una de las especies más amenazadas de Europa según los principales convenios internacionales sobre la protección de la naturaleza y de las especies (CITES, Convenio de Bonn sobre las especies migratorias, Convenio de Berna y Convenio OSPAR para la protección del medio ambiente marino del Atlántico Nordeste). Además, el esturión europeo figura en la categoría de las especies prioritarias en términos de urgencia de implantación de medidas de restauración por la Unión Europea (Directiva Hábitats). Está estrictamente protegido desde 1998. Francia lo ha identificado como uno de los principales objetivos de su estrategia para la preservación de la biodiversidad. La pesca y la venta de este pez también están terminantemente prohibidas en la legislación de los principales países interesados (Reino Unido, Holanda, Bélgica, Alemania, España, etc.).

Acipenser sturio – Especie en peligro de extinción:

Antaño, el esturión europeo abundaba en las aguas litorales y en la mayoría de los grandes ríos de Europa. Actualmente, la especie ya sólo cuenta con una única población salvaje cuyo número en el mar sigue disminuyendo. Sin embargo, todavía se encuentran esturiones europeos dispersados en la banda costera del Golfo de Vizcaya, en el Canal de la Mancha, en el mar Céltico, en el mar de Irlanda y en el mar del Norte. Los últimos lugares de reproducción de la especie se encuentran en Francia, en agua dulce, en la cuenca común de los ríos Garonne y Dordogne.

Capturas accidentales en el mar y movilización del sector pesquero profesional: un acto responsable!

En el siglo pasado, el esturión europeo era muy buscado por sus huevas a partir de las cuales se fabricaba el caviar. En la actualidad, el esturión ya no es objeto de capturas dirigidas y ya no existe ninguna explotación comercial desde hace varias décadas.

Sin embargo, subsisten riesgos importantes de captura accidental en el mar en el marco de una explotación legal que tiene como objetivo otras especies bénticas. En efecto, los esturiones frecuentan las aguas costeras y poco profundas en donde cohabitan con muchas otras especies de interés comercial. Al tener un comportamiento demersal, los esturiones son atrapados por diferentes artes de pesca, entre las cuales figuran en primer lugar las redes de arrastre y demás tipos de redes. La mortalidad que ocasionan estas pescas accidentales sería actualmente una de las principales amenazas para la especie. Sin embargo, esta mortalidad no es inevitable. La mayoría de las veces (70% de los casos), sea cual sea el arte de captura, los esturiones están vivos cuando son llevados a bordo del barco. Por tanto, la reacción y la decisión del pescador son determinantes. Por lo general, la captura de un esturión constituye un acontecimiento poco frecuente. Sin embargo, dado el reducido número de ejemplares

que quedan en el medio natural (estimado en unos centenares), la supervivencia de cada espécimen tiene una gran importancia. Este pescado no puede venderse. Es esencial que el pescador haga todo lo posible para que el animal sobreviva, sea liberado y se registre su captura.

Tanto en Francia como en Bélgica, los pescadores profesionales y aficionados se han movilizado en favor de la protección del esturión europeo. No obstante, todavía cada año, varios individuos capturados accidentalmente son víctimas de la falta de información de los pescadores sobre el estatus jurídico de la especie y las consignas que se deben respetar en presencia de este pez.

Así pues, los pescadores que faenan en el conjunto del área de reparto del esturión detentan una clave importante de la protección de este pez. De su buena información y de su movilización puede depender el futuro de la especie. El interés y la implicación de los marinos pescadores en una operación de este tipo para su preservación, valorizan, de manera segura, la imagen de la profesión, comprometida en una gestión responsable de los recursos marinos.



Arrastres y redes implicados principalmente



Esturión liberado vivo, Francia 2005



Esturión liberado vivo, Bélgica 2007

Tenga la repuesta adecuada

Consignas que deben seguirse en caso de captura accidental:

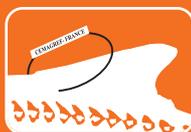
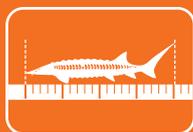
1. Anote la fecha de captura, su tamaño, su peso y el lugar de captura (GPS o zona);

2. Si tiene una marca, déjela en su lugar y anote el número;

3. Libérela con cuidado;

4. Señale su captura accidental

- completando y enviando el cupón de declaración que figura a continuación o dirigiéndose a uno de los contactos, cuyos datos podrá encontrar al dorso de esta página.
- por Internet a la dirección: mkorta@pas.azti.es / ignacio.sobrinio@cd.ieo.es / sturio@cemagref.fr



Cupón declaración de captura accidental

Fecha Hora Zona (GPS o lugar) Profundidad

Tamaño Peso Marca sí no Número Fotos

Devuelto al agua vivo muerto con heridas sin

Barco y arte: Nombre del barco Puerto de explotación

Arte utilizada Luz de malla Especie objetivo

Informaciones pescador (confidencial): Apellidos-Nombre

Dirección residencia País

Teléfono Otras observaciones:

Las informaciones requeridas sobre su identidad sólo tienen un objetivo: ponernos en contacto con usted para darle las gracias y proporcionarle informaciones complementarias sobre el esturión capturado.

Las informaciones y soportes de declaración de captura están disponibles para su descarga en Internet en la dirección

<http://www.comite-peches.fr/sturio-es.htm>

Todas las informaciones, incluso incompletas, pueden ser útiles para la comprensión de la biología marina de este pez migratorio (profundidad, arte y barco pesquero, estado general del pez, observaciones, etc.). No dude en fotografiar el ejemplar, si fuera posible hacerlo rápidamente, antes de liberarlo. Se realiza un seguimiento de las declaraciones y se ofrecen regalos individualizados a los pescadores que participan en este trabajo. Le agradecemos su colaboración.

Acciones en curso

La experiencia francesa

En Francia, se emprendieron acciones desde los años 1970, época en la cual los pescadores profesionales de la Gironde intentaron que se tuviera más en cuenta la protección del recurso que representaba entonces el esturión. A comienzos de los años 80, la realización de trabajos científicos y posteriormente, dos programas europeos, entre 1994 y 2001, permitieron precisar considerablemente los conocimientos adquiridos sobre la biología del esturión, definir medidas de gestión adecuadas para conseguir una protección eficaz de la especie y elaborar las herramientas básicas de una futura política europea de repoblación.

En las últimas décadas se han emprendido varias campañas de comunicación destinadas al sector de la pesca marítima en el litoral francés. Estas iniciativas, continuadas desde el 2006 por el CNPMM con el apoyo de la WWF

Francia, se amplían actualmente al conjunto del área de reparto europeo de la especie. Debido a sus migraciones y a las perspectivas de reintroducción, la preservación del esturión pasa por una movilización de los pescadores a escala europea.



Biological station, CEMAGREF institute, France



Alevines de esturión europeo



Esturión de la estación IGB, Alemania

Actualmente se mantienen en los estanques de cría de los institutos de investigación CEMAGREF en Francia e IGB en Alemania cerca de 100 ejemplares adultos o que se acercan a la madurez, destinados a participar en reproducciones artificiales. La primera reproducción artificial a partir de reproductores que crecieron en cautividad tuvo lugar en junio de 2007. Unos meses más tarde se liberaron varios miles de alevines cerca de los desovaderos naturales de los ríos Garona y Dordoña, en Francia. Las reproducciones anteriores databan de 1994 y 1995. Por fin renace la esperanza para esta especie. Ahora se esperan nuevas reproducciones artificiales.

Una Europa implicada

En noviembre de 2007, el Comité Permanente del Convenio de Berna adoptó un plan de acción internacional para la restauración del esturión europeo. Este plan se articula en torno a cuatro grandes ejes:

- la conservación y la reproducción de la especie en cautividad, y su reintroducción progresiva en su área de distribución histórica,
- la conservación de la especie en su medio

natural, en particular marino, mediante la colaboración activa de los pescadores;

- la protección y la restauración de sus hábitats esenciales, en particular de agua dulce y salobre;
- la cooperación internacional, para coordinar las diferentes acciones emprendidas a escalas nacionales.

Para saber más: <http://www.comite-peches.fr/sturio-es.htm>

Indique su captura accidental y sus informaciones en uno de los siguientes contactos (envío del cupón de declaración o contacto directo por e-mail o teléfono):

Maria Korta
AZTI - Tecnalia / Itsas Ikerketa Saila
Herrera kaia portualdea z/g
20110 Pasaia (Gipuzkoa)
Tel: 943 004 800 • Fax: 943 004 801
e-mail: mkorta@pas.azti.es
www.azti.es / www.tecnalia.info

Ignacio Sobrino
Instituto Español de Oceanografía - IEO
Muelle Pesquero s/n
11006 Cadiz
e-mail: ignacio.sobrino@cd.ieo.es
www.ieo.es

Si su organización desea participar o ser un relevo de esta campaña de comunicación, anote aquí sus datos completos.

Gracias por su colaboración

Nuestros colaboradores:



SMIDDEST



STICHTING VAN DE NEDERLANDSE VISSERIJ

