

Esturiones en peligro crítico

LOS ESTURIONES SE ENCUENTRAN EN MAYOR PELIGRO DE EXTINCIÓN QUE CUALQUIER OTRO GRUPO DE PECES. ESTA ESPECIE HACE QUE SE ENCUENTREN EN LA LISTA ROJA DE ESPECIES AMENAZADAS. NO OBSTANTE, HAN SOBREVIVIDO A TODOS LOS CAMBIOS DE LOS ÚLTIMOS 250 MILLONES DE AÑOS PERO AHORA ES UN DESAFÍO PARA LOS ESTURIONES TENER QUE ENFRENTARSE A SU EXTINTO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS.



Esturión Ruso
Acipenser gueldenstaedtii.

Los esturiones constituyen una de las familias de peces evolutivamente más antiguas y se caracterizan porque sus huevas son muy apreciadas para la preparación del caviar. La última actualización de la Lista Roja, hecha pública recientemente por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (UICN), evalúa la situación de 25 especies de esturiones de Europa, Asia y América del Norte. Lamentablemente, 21 de ellas (el 84%) están amenazadas: 16 En Peligro Crítico (CR), 2 En Peligro (EN) y 3 en Vulnerable (VU). Las otras cuatro especies no están amenazadas: 2 se catalogan como Casi Amenazado (NT) y 2 como Preocupación Menor (LC).

La evidencia de la decadencia generalizada de los esturiones nos alerta sobre el hecho de que a pesar de la regulación de la pesca y de su aparente protección, los esturiones se encuentran aún en graves problemas debido a la pesca intensiva que han padecido durante muchas décadas, a la todavía frecuente pesca ilegal y a la degradación generalizada de su hábitat.

Algunos esturiones pueden vivir hasta 100 años y muchas especies no se reproducen cada año, lo que significa que la disminución de cualquier población tardará necesariamente muchos años en recuperarse. Son un grupo muy valioso de especies, ya que el caviar beluga puede valer hasta 10.000 dólares el kilo. Estos precios han provocado la captura excesiva, tanto legal como ilegal, de muchas especies, lo que constituye la principal amenaza para su supervivencia. Como la mayoría de las especies son migratorias, la construcción de presas en los ríos de toda Europa, Asia y América del Norte durante el siglo pasado ha provocado que muchas especies de esturión no puedan acceder a sus tradicionales áreas de desove en los cursos medios de los ríos.

Un rayo de esperanza para estas especies es su capacidad de producir millones de huevos. Si se pusiera en marcha una protección adecuada, esta enorme capacidad reproductiva podría contribuir a la lenta recuperación de sus poblaciones.

EL PROBLEMA DEL MAR CASPIO. El esturión Beluga *Huso huso*, que proporciona alrededor del 90% del caviar del mundo, corre el peligro de quedar extinto en una década a menos que se establezcan meticulosos límites a la pesca y contaminación. Sin embargo, las perspectivas son desalentadoras dado que hasta ahora los pescadores han violado sistemáticamente los límites establecidos.

El Beluga se incluye en la Lista por primera vez como en Peligro Crítico, al igual que el resto de especies de interés comercial del mar Caspio que son las principalmente utilizadas como productores de caviar salvaje. Las poblaciones de Beluga han sido diezmaradas en gran parte debido a la explotación implacable para obtener el caviar beluga, considerado como el mejor del mundo. Las otras especies del Caspio, el Esturión Ruso *Acipenser gueldenstaedtii*, el Esturión Estrellado *Acipenser stellatus*, el Esturión Persa *Acipenser persicus* y el Esturión de Vientre Desnudo *Acipenser nudiiventris* también han sufrido graves declives debido a la sobrepesca, así como a la pérdida de la calidad del hábitat en el mar Caspio. Es ya el momento de considerar seriamente que la pesca de esturiones en la región del mar Caspio debe llegar a su fin.

El lucrativo mercado y la falta de coordinación de los regímenes de ordenación pesquera a raíz de la desintegración de la antigua Unión Soviética han dado lugar, en los últimos años, a la escalada de la pesca legal e ilegal. El resultado ha sido el declive constante de todas las poblaciones de esturiones nativas del mar Caspio.

Ahora, los países costeros de este mar interior como Rusia, Kazakstán, Turkmenistán, Irán y Azerbaiyán discuten una moratoria promocionada principalmente por Moscú. Sin embargo, para que esto sea efectivo, han de hallarse nuevas alternativas de ingresos para las miles de familias que dependen de la pesca en áreas económica-

La carne de esturión puede consumirse fresca o ahumada. En la imagen tarrina de esturión ahumado.



POBLACIONES DE ESTURIÓN EN EL MUNDO

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO	TENDENCIA
Esturión Siberiano	<i>Acipenser baerii</i>	En Peligro (EN)	Declive
Esturión Hoci corto	<i>Acipenser brevirostrum</i>	Vulnerable (VU)	Declive
Esturión del Yangtsé	<i>Acipenser dabryanus</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión Lacustre	<i>Acipenser fulvescens</i>	Preocupación Menor (LC)	Recuperación
Esturión Ruso	<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión Verde	<i>Acipenser medirostris</i>	Casi Amenazado (NT)	Estable
Esturión de Sajalín	<i>Acipenser mikadoi</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión del Adriático	<i>Acipenser naccarii</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión de Vientre Desnudo	<i>Acipenser nudiiventris</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión del Golfo	<i>Acipenser oxyrinchus</i>	Casi Amenazado (NT)	Recuperación
Esturión Persa	<i>Acipenser persicus</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esterlete	<i>Acipenser ruthenus</i>	Vulnerable (VU)	Declive
Esturión del Amur	<i>Acipenser schrenckii</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión Chino	<i>Acipenser sinensis</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión Estrellado	<i>Acipenser stellatus</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión Atlántico o Sollo	<i>Acipenser sturio</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión Blanco	<i>Acipenser transmontanus</i>	Preocupación Menor (LC)	Estable
Kaluga	<i>Huso dauricus</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Beluga	<i>Huso huso</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión del Sir Daria	<i>Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoii</i>	En Peligro Crítico (CR)	Desconocida
Esturión Enano	<i>Pseudoscaphirhynchus hermanni</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión del Amu Daria	<i>Pseudoscaphirhynchus kaufmanni</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive
Esturión Pálido	<i>Scaphirhynchus albus</i>	En Peligro (EN)	Declive
Esturión Pala	<i>Scaphirhynchus platyrhynchus</i>	Vulnerable (VU)	Declive
Esturión de Alabama	<i>Scaphirhynchus suttkusi</i>	En Peligro Crítico (CR)	Declive

mente deprimidas, donde existe una caza furtiva sistemática debido a la falta de supervisión por parte de las autoridades. Los pescadores furtivos usan incluso explosivos para capturar peces de forma más rápida, provocando el deterioro de todo el entorno.

Otro grave problema está originado por las compañías que perforan el fondo marino del Caspio en búsqueda de petróleo y gas, sin atenderse al daño no sólo provocado por la perforación sino también como resultado de sus productos derivados como son las emisiones de sulfuro de hidrógeno, mortal para la vida marina. Por ejemplo, se sabe que en 2001 estas actividades provocaron la muerte de al menos 250.000 toneladas de una especie de arenques, peces de los que se alimentan los esturiones y que actualmente casi han desaparecido del mar Caspio. En 2011, se iniciará la construcción de un depósito gigante de combustible en Kashagan, Kazakstán, la extracción del cual producirá cantidades inmensas de sulfuro de hidrógeno.

LIMITACIÓN DEL COMERCIO INTERNACIONAL. Las poblaciones de esturiones han sido diezadas desde principios de la década de 1990, después de la caída del Muro de Berlín y la desintegración de la antigua Unión Soviética. Por ello, el Convenio de Washington sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre (CITES) impuso en 2006 una prohibición a la exportación de caviar procedente de los países costeros del Caspio, excepto para Irán.

El caso de los esturiones es paradigmático para CITES, que regula el comercio internacional de las especies amenazadas por dicho comercio. Los esturiones están incluidos en su Anexo II, que regula su comercio y el del caviar, lo que lamentablemente no ha frenado su declive. Algunos científicos consideran que ha llegado la hora de pasarlos al Anexo I, lo que supondría una prohibición total de las exportaciones. Su catalogación en el Anexo I reduciría considerablemente las capturas ilegales y haría que el control del comercio internacional fuera mucho más simple y eficaz.

De momento, CITES ha instaurado sucesivas moratorias anuales sobre las ventas de caviar salvaje, a falta de acuerdo entre los países costeros del Caspio para proponer cuotas; un acuerdo al que tampoco se ha llegado en 2010.

PRODUCCIÓN DE CAVIAR EN ESTURIONES CULTIVADOS.

Actualmente, el caviar procedente de piscifactorías sobrepasa ampliamente la producción del caviar salvaje. Algunos productores se aprovisionan actualmente exclusivamente de esturiones de piscifactoría.

El cambio en la producción en poco tiempo ha sido enormemente significativo. Así, en 1998 la cantidad total mundial de caviar de criadero era de sólo 500 kilos, mientras que diez años después se llegó a las 300 toneladas. Paralelamente, la exportación legal de caviar salvaje pasó de entre 150 y 180 toneladas a cero en el mismo periodo.



Esturión del Golfo
Acipenser oxyrinchus.

El verdadero caviar se elabora con las huevas de algunas especies de esturión.



INFORMACIÓN EN LA RED

El estado de conservación de las especies amenazadas se puede consultar online en la Lista Roja de la UICN www.iucnredlist.org. Las actividades de la Comisión de Supervivencia de Especies, y en particular del grupo de expertos en esturiones, se pueden seguir en la dirección web www.iucn.org/ssc.

Mientras, la captura legal de esturiones se ha reducido a alrededor de unas 1.000 toneladas anuales.

En contrapartida, se ha podido constatar que si los productores se conforman con la producción de los criaderos, ellos y sus países dejan de tener interés en invertir en la conservación. En todo caso, la prohibición total de la pesca de esturiones y del comercio internacional son medidas necesarias y urgentes que deben promulgarse sin demora, sin excepciones y sin tolerancia para los infractores. ¿Permitirán estas medidas salvar a los esturiones? No existen garantías, pero la parada total de su pesca y comercialización pueden dar a estos peces su última oportunidad. Cualquier otra medida menos drástica sería el equivalente a dictar una sentencia de muerte para estos peculiares peces. ■