

La nueva **Lista Roja** de la UICN alerta sobre el peligro de extinción de numerosas especies de peces

La reciente publicación de la Lista Roja de Especies Amenazadas 2006 de la Unión Mundial para la Naturaleza revela que continúa el grave deterioro del estado de conservación de muchas especies de animales y plantas. El número de especies amenazadas consideradas en la Lista se eleva a 16.119. Entre las que se enfrentan a la extinción se incluyen ahora numerosas especies de tiburones oceánicos y de peces de agua dulce de alrededor del Mediterráneo. Muchas especies de peces ibéricos aparecen por vez primera en la Lista Roja mundial de la UICN.

BENIGNO ELVIRA Y ANA ALMODÓVAR
Dpto. de Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid



*El Siluro Gigante *Pangasianodon gigas* del río Mekong está clasificado como En Peligro Crítico.*

Según un comunicado hecho público el 2 de mayo por la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), el número total de especies oficialmente declaradas Extintas es de 784, mientras que otras 65 se han extinguido en la naturaleza y solamente se encuentran en cautividad. De las 40.177 especies evaluadas aplicando los criterios de la Lista Roja de la UICN, 16.119 (el 40%) figuran como especies amenazadas de extinción. Esto incluye a uno de cada tres anfibios y a una cuarta parte de los árboles de coníferas del mundo, además de una de cada ocho aves y uno de cada cuatro mamíferos evaluados.

Como se puede apreciar, sólo se ha evaluado una muy pequeña parte de la biodiversidad global. Aunque se desconoce el número total de especies en el planeta, los cálculos varían entre 10 y 100 millones, siendo 15 millones de especies una posible cifra de consenso. Actualmente sólo se han descrito entre 1,7 y 1,8 millones de especies.

La Lista Roja de especies amenazadas 2006 de la UICN revela con claridad el continuo deterioro de la biodiversidad del planeta y el impacto que tiene la acción del hombre en la vida sobre la tierra. Ampliamente reconocida como la evaluación con más autoridad sobre el estado global de plantas y animales, la Lista mide con precisión los posibles avances hacia la meta mundialmente acordada de reducir de modo significativo el ritmo de la pérdida de biodiversidad para el año 2010.

Océanos vacíos

Un nuevo componente clave de la Lista Roja de especies amenazadas 2006 es la primera evaluación regional completa de algunos grupos de peces marinos. Los tiburones y las rayas se encuentran entre los primeros grupos marinos evaluados, resultando que el 20% de las 547 especies que figuran en la lista está amenazado. Esto confirma las sospechas de que estas especies de crecimiento lento son

particularmente susceptibles a la pesca excesiva y están desapareciendo en todo el mundo a un ritmo sin precedentes.

La situación crítica del Angelote *Squatina squatina* y la Raya Noriega *Dipturus batis*, cuya presencia en las pescaderías europeas era familiar, ilustra dramáticamente el rápido deterioro reciente de muchos tiburones y rayas. En el mar del Norte se ha declarado extinto al Angelote (que a escala global ha subido de la categoría Vulnerable a En Peligro Crítico). Por su parte, la Noriega (que ha pasado de En Peligro a En Peligro Crítico) ahora es muy escasa en el mar de Irlanda y en el sur del mar del Norte.

A medida que la pesca avanza hacia aguas más profundas, peces como el Quelvacho *Centrophorus granulosus*, tiburón de hábitos bentónicos, pasan a figurar como Vulnerables, con disminuciones en las poblaciones locales de hasta un 95%. Esta presión de pesca, que busca la carne y el valioso aceite de hígado de esta especie, va más allá de su capacidad de reproducción y de una pesca sostenible. En consecuencia, sus poblaciones están destinadas a disminuir a falta de unos límites de captura internacionales.

Se ha comprobado que las especies marinas están tan expuestas al riesgo de extinción como las terrestres. La situación desesperada de muchos tiburones y rayas es solamente la punta del iceberg. Por ello, es preciso que se tomen medidas urgentes para mejorar sustancialmente las prácticas de gestión e implementar medidas de conservación, como acordar zonas de veda o exigir el cumplimiento de normas sobre el tamaño de malla de las redes y los límites de captura internacionales, antes de que sea demasiado tarde.

Peces de agua dulce a la cabeza de la lista de extinciones

La suerte de las especies de peces de agua dulce no es mucho mejor. Han sufrido algunas de las disminuciones más impresionantes, pues el 56% de los 252 peces de agua dulce endémicos del Mediterráneo están amenazados de extinción, lo que supone la mayor proporción de cualquier evaluación regional de peces de agua dulce realizada hasta la fecha. Siete especies, entre ellas ciprínidos como *Alburnus akili* de Turquía, *Chondrostoma scodrense* de Albania y *Telestes ukliva* de Croacia, ahora están Extintas.

Los peces pueden ser necesarios para la alimentación, pero las actuaciones humanas en las cuencas hidrográficas, mediante la tala de bosques, la contaminación, la extracción excesiva de agua y la eutrofización son los principales factores que influyen en la calidad



Una especie aparentemente común como el Barbo Comiza *Barbus comizo* figura como Vulnerable en la Lista Roja mundial de la UICN (arriba).

A la derecha, el pequeño Jarabugo *Anaocypris hispanica*, endémico del Guadiana, está catalogado En Peligro. Debajo, el Calandino *Squalius alburnoides*, pequeño endemismo ibérico, se considera Vulnerable en la Lista de la UICN.



y cantidad de agua disponible para su supervivencia. Esto tiene un gran impacto en las especies de peces de agua dulce y a su vez en el bienestar de las comunidades ribereñas.

En África Oriental, las repercusiones de la actividad humana en los medios de agua dulce amenazan a más de uno de cada cuatro peces de agua dulce (28%). Esto podría tener serias consecuencias comerciales y alimentarias para la región. Por ejemplo, en Malawi, el 70% de la proteína animal que se consume proviene de los peces de agua dulce. La "Trucha de Lago" o Mpsa *Opsaridium microlepis*, un ciprínido del lago Malawi y ríos afluentes, está sometida a la pesca intensiva durante su viaje de remonte para el desove y ha sufrido una disminución del 50% en los últimos diez años a raíz de la pérdida de sus frezaderos y la reducción de caudales debida a la extracción del agua para el consumo. Actualmente figura en la Lista como especie En Peligro.

Además de que los peces sean una importante fuente de alimentación, los ecosistemas de agua dulce son esenciales para obtener agua potable y para el saneamiento. Más de

mil millones de personas en todo el mundo aún no tienen acceso a un agua apta para el consumo. El continuo deterioro de los humedales y ecosistemas de agua dulce hará cada vez más difícil abordar esta necesidad y mantener los actuales niveles de suministro.

Algunas actuaciones favorables

El Siluro Gigante *Pangasianodon gigas* del sudeste asiático, que alcanza hasta 300 kg, es uno de los peces de agua dulce de mayor tamaño del mundo y en 2003 fue clasificado como En Peligro Crítico. Adoptado como una de las cuatro especies emblemáticas por el Programa de biodiversidad y uso sostenible de los humedales del río Mekong, actualmente es objeto de acciones de cooperación regional en asuntos de gestión pesquera y actividades de conservación. Otras especies, como el Pez Napoleón *Cheilinus undulatus* (clasificado En Peligro desde 2004) de los arrecifes coralinos del Indo-Pacífico, también están siendo objeto de campañas concertadas de conservación.

Estos ejemplos muestran que las medidas de conservación pueden contribuir a mejorar la situación. Los casos de conservación exitosa demuestran que no debemos ser testigos pasivos de la tragedia de la pérdida de biodiversidad y la extinción de especies que se está produciendo. La UICN, junto con otros organismos de la comunidad internacional, deben continuar sus esfuerzos promocionando mayores inversiones en biodiversidad y movilizándolo nuevas actuaciones de conservación en todos los sectores de la sociedad.

Información en la red

La Lista Roja 2006 de la UICN se puede consultar on line en www.redlist.org. Información complementaria de las actividades de la Unión Mundial para la Naturaleza está disponible en su página web www.iucn.org, mientras que el estado de conservación de los peces continentales endémicos mediterráneos y las actividades del Centro de Cooperación del Mediterráneo de esta organización se pueden consultar en iucn.org/places/medoffice.