



“Working within CITES for the protection and conservation of species in international trade”

Pez sierra

Pristidae spp.

Prop. 17 (Kenia y los estados Unidos de América) Inclusión en el Apéndice II

OPINIÓN DEL SSN: APOYAR la Adopción de la Prop. 17

LA UICN CONSIDERA A TODAS LAS ESPECIES DE PEZ SIERRA COMO EN PELIGRO CRÍTICO. La familia Pristidae incluye siete especies de peces elasmobranquios, emparentados cercanamente con los tiburones y mantarrayas, que se encontraban dispersas históricamente en hábitats marinos costeros de tropicales a templados, estuarios, grandes ríos y algunos lagos. Los hábitats costeros poco profundos de esta especie, con frecuencia están asociados con altos niveles de actividad humana. Esto ha llevado a una pérdida extensiva del hábitat y degradación debido a la contaminación y a los desarrollos costeros. Ahora, los hábitats de los peces sierra están severamente fragmentados, con el resultado de que muchas poblaciones han sido extirpadas de grandes áreas de su área de distribución histórica. Las poblaciones restantes están severamente diezmadas. La captura anual global ha caído a 4-6% de los niveles históricos; las observaciones en muchas regiones, sugieren que la abundancia de peces sierra han disminuido en más del 90%.

Los peces sierra tienen una tasa reproductiva muy baja, comparada con otros tiburones y rayas. Algunas especies alcanzan la madurez sexual hasta los 20 años.

LOS PECES SIERRA VIVOS Y LOS PRODUCTOS DE PEZ SIERRA, ALCANZAN ALTOS PRECIOS EN EL MERCADO INTERNACIONAL. Debido a su rareza, los precios de los peces sierra y sus partes en los mercados del mundo pueden ser muy altos: US\$2,000 – \$7,000 por un solo rostro y hasta US \$3,000 por las aletas de un individuo. Los rostros, dientes y aletas se secan fácilmente, se pulverizan y se transportan para usos medicinales, facilitando así su comercio internacional. Las partes de los peces sierra también están documentadas en el comercio de internet, incluyendo rostros y especímenes secos completos.

Los especímenes vivos alcanzan de US \$1000 a \$1,750 por pie en el comercio de acuarios, en desde los especímenes grandes llegan a costar hasta US \$5,000, y algunos especímenes de acuario están valuados en US\$10,000. Los peces sierra vivos se exportan desde Indonesia hacia Alemania, Taiwán y Japón; y un exportador australiano, vende regularmente peces sierra a los acuarios públicos en todo el mundo. Debido a que el comercio con especímenes vivos es un componente significativo del comercio internacional de esta especie, el SSN está en amplio desacuerdo con la recomendación de los zoológicos y la industria de acuarios, de que las Partes modifiquen la Propuesta 17 para incluir a los peces sierra en el Apéndice II en lugar de en el Apéndice I, para permitir que siga habiendo comercio con dichos especímenes. Todas las siete especies de Pristidae cumplen claramente con los criterios de inclusión en el Apéndice I y merecen la protección completa de cualquier tipo de comercio, incluyendo el comercio de acuarios.

EL COMERCIO INTERNACIONAL ES UN MOTOR IMPORTANTE EN LA EXPLOTACIÓN DEL PEZ SIERRA. Los peces sierra, habitan aguas poco profundas en donde se realizan pesquerías y son vulnerables a la pesca incidental en pesquerías cuyo objetivo son otras especies. El rostro largo y dentado característico de los peces sierra, penetra fácilmente en las redes y los hace muy vulnerables a que se enreden en las artes de pesca que usan redes, y se cree que la mayoría de los especímenes en el comercio se originan de la pesca incidental. No obstante, hay evidencia de que la demanda de rostros, aletas y animales vivos (particularmente en el norte de Australia), continúa alentando la pesca directa de peces sierra. La existencia de mercados internacionales muy lucrativos para estos productos y especímenes vivos, ocasiona que los ejemplares que se capturan incidentalmente, se extraigan de su hábitat en lugar de ser devueltos a éste. Como resultado, el mercado internacional pudiera estar ocasionando la retención de especímenes capturados incidentalmente en una mayor cantidad en relación a la pesquería directa.

Con sus poblaciones pequeñas y disminuyendo y la demanda creciente de rostros, aletas y especímenes vivos de peces sierra, las especies de la familia *Pristidae* satisfacen los criterios de inclusión en el Apéndice I de CITES. La inclusión en el Apéndice I brindará la muy necesaria protección de estas especies en Peligro Crítico y también puede animar a los países del área de distribución a que tomen medidas nacionales para la conservación de los peces sierra.

Abajo se proporciona información individual sobre las especies en lo individual.

Especies	Área de distribución	Observaciones
<i>Anoxypristis cuspidata</i>	Océano Pacífico Occidental e Indico, desde África del este hasta Australia y China	Disminuciones globales mayores al 50%, y disminuciones potenciales a menos del 20% de los niveles en los 1950s. (Compagno et al. 2006)*
<i>Pristis clavata</i>	Aguas costeras del norte de Australia	"Las poblaciones australianas han disminuido significativamente como resultado de la pesca incidental en las pesquerías comerciales de arrastre y de redes agalleras en su limitada área de distribución y esta pesca incidental continúa" (Cavanagh et al. 2003)*
<i>Pristis microdon</i>	De Sri Lanka hasta Australia incluyendo las islas en le archipiélago	"Serías disminuciones en prácticamente todas las poblaciones conocidas,... compuesta por la pérdida y la degradación del hábitat en la mayoría de su área de distribución...las poblaciones restantes ahora son pequeñas y fragmentadas" (IUCN 2006)*
<i>Pristis pectinata</i>	Océano Atlántico Occidental, Golfo de México y Brasil, puede encontrarse en países de África occidental, Sudáfrica, África oriental hasta el sureste de Asia y Australia, extinto en el Mediterráneo	Tanto el tamaño de sus poblaciones como se área de distribución han sido severamente disminuías. (Simpfendorfer 2000)* Se estima que la población en Estados Unidos es de menos del 5% de su abundancia virgen en tiempos de la colonización europea. (Simpfendorfer 2002)*
<i>Pristis perotteti</i>	Océano Atlántico Occidental desde Estados Unidos hasta Brasil y en el Océano Pacífico Oriental desde México hasta Ecuador; antiguamente Europa.	Extirpado de su área de distribución histórica en Europa; Otras poblaciones han disminuido en los últimos 35 años (Prop. 17)*; se sabe que el estatus es especialmente serio en el Lago Nicaragua y otros sitios de América Central (IUCN 2006)*
<i>Pristis pristis</i>	Océano Atlántico Oriental de Portugal hasta Angola	Extirpado de Europa y el Mediterráneo; "sin una intervención a tiempo, hay una alta posibilidad de que este pez sierra se extinga" (IUCN 2006)*
<i>Pristis zijsron</i>	Océano Indo Pacífico desde África Oriental hasta Australia incluyendo algunas áreas del sureste de Asia y en el archipiélago de Indonesia	Se observa una disminución similar a la de <i>Anoxypristis cuspidata</i> ; la especie no ha sido vista en 30-40 años en el Golfo de Tailandia (Compagno et al., 2006)*; declarada extinta en Nueva Gales del Sur, Australia en el 2007 (Prop. 17)*

* Debido a las limitaciones de espacio, hemos omitido las referencias completas, pero están disponibles si Ud. lo solicita.