

Comunicado de Prensa

Martes 24 de enero de 2017

Biólogos buscan crear conciencia para la conservación del *Pez Sierra*

- Campaña *En busca del pez sierra* pretende conocer zonas donde aún haya ejemplares de esta especie para su conservación.
- Autoridades y población desconocen de la existencia del Pez Sierra, por lo que la campaña también incluye educación y divulgación de información sobre el animal.

Una iniciativa de la Universidad de Costa Rica ([UCR](#)), en conjunto con organizaciones no gubernamentales como Conservación Internacional y Misión Tiburón, busca crear conciencia sobre el peligro de extinción en que se encuentra el Pez Sierra (*Pristis pristis*) en nuestro país, una especie de raya (grupo relacionado a los tiburones) que solía ser abundante en las aguas costarricenses.

Además, pretenden identificar sitios en aguas costarricenses en donde aún existan suficientes ejemplares de este animal para promover su protección y conservación, y así garantizar el futuro de la especie.

Hace unos 20 o 30 años, este animal que puede llegar a medir más de seis metros de longitud, solía ser muy abundante en zonas del Pacífico, el Caribe y las llanuras de la Zona Norte del país, cerca de ríos, manglares y humedales, ya que se mueve tanto en aguas dulces como saladas. Sin embargo, actualmente su distribución global se restringe a solo unos pocos lugares en el mundo.

Según Mario Espinoza Mendiola, profesor de la Escuela de Biología, investigador del Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología ([Cimar](#)) de la UCR e impulsor de la campaña de conservación, “actividades humanas como la sobrepesca y el desarrollo costero han reducido considerablemente las poblaciones del pez sierra o inclusive han provocado que desaparezcan por completo de algunos países”, por lo que ha sido declarado en peligro crítico de extinción por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Las cinco especies de pez sierra que existen en el mundo han sido incluidas en el Apéndice I de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres (Cites), lo cual prohíbe su captura y comercialización.

Campaña de conservación. Para la protección de esta especie se ha diseñado una campaña de divulgación y educación ambiental en todo el país, por medio de la cual se ha distribuido información a través de afiches y panfletos, así como en la página de Facebook que puede encontrarse bajo el nombre [En busca del Pez Sierra](#).



El equipo de trabajo de la campaña ha realizado además gran cantidad de giras a comunidades costeras o cercanas a ríos para entrevistar a personas de estas localidades y recolectar información sobre la historia del pez sierra en el país, así como algunas fotografías.

“Resulta crucial identificar sitios en Costa Rica donde aún se encuentra esta especie. Es importante determinar las principales amenazas que afectan su supervivencia, sólo así se podrán desarrollar mejores medidas de manejo y conservación que permitan asegurar el futuro de esta especie tan emblemática”, explicó el biólogo.

El trabajo de conservación que se está realizando en el país también se enfoca a la búsqueda de mecanismos legales que ayuden a la protección de la especie y al cumplimiento de lo dictado por Cites, ya que una ley de protección para el pez sierra podría ser una medida viable, según Espinoza.

Contacto:

Mario Espinoza Mendiola

marioespinozamen@gmail.com