DESAPARICIÓN DE LA CATANUDA (*Pristis pristis)* EN AGUAS ECUATORIANAS

DISAPPEARENCE OF THE CATANUDA SPECIE (*Pristis pristis*) IN ECUADORIAN WATERS

Fernando Aguilar A.
Instituto Nacional de Pesca
faguilar@inp.gob.ec

Cuerpo escualiforme, cabeza achatada; aberturas branquiales situadas en la cara ventral; hocico prolongado en una lámina fuerte delgada y estrecha, armada a cada lado de dientes puntiagudos insertados en alvéolos. Cara dorsal y flancos café oliváceo, grisáceo o amarillento uniforme; cara ventral blanca. Ninguna otra familia de peces tiene el hocico transformado en sierra (Foto 1) (FAO 1995).

Foto 1. Catanuda del género *Pristis*

Clase: Chondrichthyes
Subclase: Elasmobranchi
Orden: Pristiformes
Familia: Pristidae
Género: Pristis
Especie: pristis
N.C: *Pristis pristis*

Hábitat y biología.- Especie bentónica que vive en aguas costeras, estuarios y bocas de río sobre fondos arenosos y fangosos, normalmente a menos de 10 metros de profundidad. Se alimenta de organismos bentónicos y pequeños peces gregarios. Puede alcanzar una talla máxima de 4,5 metros de longitud total (FAO 1995).

Las catanudas o peces sierra son un grupo poco numeroso que está conformado por dos géneros *Anoxypristis* y *Pristis*. Dentro del género *Anoxypristis* se ha identificado la especie: *Anoxypristis cuspidata;* en el género *Pristis* están las especies: *Pristis pectinata, Pristis pristis*, *Pristis zijron, Pristis clavata.* Debido a las semejanzas superficiales, aún no se ha establecido perfectamente, la sistemática y el número exacto de especies válidas dentro del género *Pristis*. En Ecuador se ha registrado la especie *Pristis pristis.*

Pesca y utilización.- En Ecuador fue capturada en forma incidental con redes de enmalle, palangres y redes de arrastre.

La carne fue comercializada para el consumo humano, fresca o congelada. Los dientes del hocico “peine” fueron utilizados en la fabricación de espuelas que se colocaban a los gallos de pelea (Foto 2).

Foto 2. “Peine” de catanuda o pez sierra

Riesgos de la especie.- Las catanudas o peces sierra están entre los elasmobranquios más amenazados en el mundo. Debido a su peculiar hocico en forma de sierra o “peine” es muy vulnerable a quedar atrapados en las redes de enmalle de los pescadores artesanales o en las redes de arrastre de los barcos arrastreros camaroneros. Otra causa que ha contribuido con su posible desaparición es el bajo número de crías que llega a tener.

Está incluida en la lista roja de la IUCN desde 1996 como especie en “peligro” y desde junio de 2000 en el listado de “peligro crítico”.

De 25 campañas (cruceros) de investigación realizadas durante el periodo 1964-1965 por el B/I Huayaipe del Instituto Nacional de Pesca y utilizando como arte de pesca una red de arrastre demersal, se capturó un ejemplar de catanuda con una longitud superior a los tres metros de longitud total (INP 1966) (Foto 3); posterior a esto, de las distintas campañas de investigación hasta la fecha no han registrado presencia de más catanudas.

Foto 3. Catanuda capturada con red de arrastre por el B/I Huayaipe del Instituto Nacional de Pesca, 1966.

Según pescadores artesanales, la catanuda incluso en el río Guayas, hace aproximadamente unos 35 años. Es una especie muy rara, y los últimos reportes de capturas de los pescadores artesanales que operan en áreas cercanas a la costa datan de más de 15 años, es muy probable que esta especie haya desaparecido de aguas ecuatorianas o que su nivel poblacional haya disminuido hasta niveles extremadamente bajos.

BIBLIOGRAFÍA

FAO 1995. Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacifico Centro-Oriental. Volumen II.

INP 1966. Informe final del Departamento de Tecnología Pesquera, desde el 1 de septiembre de 1962 hasta el 31 de agosto de 1966. Instituto Nacional de Pesca.