

TÍTULO:

Etnoictiología trófica Tikuna de Airú a Yutá, en la amazonia colombiana.

Edgar Francisco Prieto Piraquive
Universidad Pedagógica Nacional
efprietop@pedagogica.edu.co
3112121139

Lina Rocio Camacho
Universidad Pedagógica Nacional
dbi_lrcamachom245@pedagogica.edu.co
3112121139

Jesus Damaso Yoni
Resguardo Ticuna-Cocama de La Playa
Jesdamayoni2016@gmail.com
3213560611

INTRODUCCIÓN

La Amazonía presenta la mayor diversidad en fauna íctica de agua dulce del mundo, con estimaciones aproximadas de 3200 especies (Henderson y Crampton, 1997; Henderson y Robertson, 1999; Val y Almeida-Val, 1995). Esta gran cantidad de especies está directamente relacionada con el tamaño de la cuenca, una gran diversidad de hábitat, altas tasas de especiación y bajas tasas de extinción; resultados de un clima tropical estable que ha persistido durante largos períodos de tiempo. Los peces son la principal fuente de proteína de las poblaciones humanas amazónicas y un recurso crítico para una opción de desarrollo sostenible (Cerdeira *et al*, 1997; Ruffino y Isaac, 1994; Schrimpton y Giugliano, 1979); Para los indígenas Tikuna la pesca forma parte de su cultura e identidad, y constituye la principal fuente de alimento desde tiempos inmemoriales (Murillo 2001). Para esta etnia, los peces también tienen importancia en los aspectos medicinales tradicionales, en el comercio, en la elaboración de artículos de uso cotidiano de la comunidad, como medio de trueque (intercambio de productos), protección del área de cultivo y para el control de plagas agrícolas (Prada, 1987).

Estas comunidades tienen otras formas de percibir la biodiversidad igualmente racionales a las ofrecidas por la ciencia moderna (Diegues, 2000). Este conocimiento tradicional asegura el acceso rápido a informaciones básicas para investigaciones científicas, además de dar subsidios a las poblaciones locales en defensa de sus recursos naturales (Batistella *et al*, 2005).

OBJETIVOS

El objetivo general de este trabajo fue analizar los aspectos tróficos de la asociación íctica de los ecosistemas acuáticos amazónicos, registrados desde el conocimiento local y el científico. Entre los objetivos específicos estuvieron: relacionar aspectos como la temporalidad y los cambios de dieta como estrategia de supervivencia para los peces en ambientes estacionales.

RESULTADOS

Se registraron datos tróficos de 66 especies, de 25 familias y 9 ordenes taxonómicos, presentes en diferentes ecosistemas como ríos, lagos y quebradas de aguas negras amazónicas. En cuanto a los resultados luego de la categorización en cinco gremios tróficos (carnívoros, detritívoros, herbívoros, omnívoros, piscívoros y zooplanctívoros), se halló que la mayor cantidad de especies fueron omnívoros (31,8%), seguidos de detritívoros (21,1%), carnívoros (19,7%) y la menor proporción fueron zooplanctívoros (3,03%).

DISCUSIÓN

La compilación de los datos de los aspectos tróficos de 66 especies ícticas registradas por las comunidades Tikunas del sector del trapecio amazónico colombiano al ser comparada con los datos de las investigaciones científicas en la zona, permitió determinar que los

pescadores indígenas reconocen en detalle aspectos tales como los peces de los que se alimentan los piscívoros/carnívoros, o las plantas de las que se alimentan los omnívoros. Analizada esta información a partir de la comparación de las matrices de clasificación de los diferentes gremios dados por los indígenas y comparándola con los documentos recopilatorios de conocimiento tradicional indígena, se encontró una alta correlación entre ambas fuentes ($R=0.98$, $p<=0.05$).

Los indígenas Tikuna del resguardo de La Playa, tienen un conocimiento de los períodos del ciclo hidrológico del río Amazonas, que les permite un aprovechamiento de los recursos pesqueros, así:

Aguas bajas

“En esta época los árboles están aislados del agua se encuentran buchones, pastos y espinos. Los peces están un poquito flacos. El resultado de las faenas de pesca es regular en otras ocasiones es buena, se utilizan muchas mallas y los peces se esconden debajo de los pastales.”

Aguas en ascenso

“En esta época las plantas empiezan a tener hojas entre ellas el espino, los cerezos y otros árboles. Continúa la faena de pesca regular y se consigue lo del sustento para la familia.”

“En esta temporada muchos peces tienen huevos. Todas las faenas se realizan con mallas de fibras y de seda, se pesca en todos los lagos.”

Aguas altas

“Esta es la época donde la mayoría de los árboles se encuentran con frutos y flores, hay una gran ventaja para los pescadores porque nos facilita capturar peces con facilidad. Se pesca con anzuelos o mallas y flechas; además llega el Mijano (migraciones con fines tróficos) del Brasil en los meses de abril y mayo, la pesca se vuelve mejor se pesca en los lagos.”

“Se utilizan mallas de fibra con el fin de capturar los peces con facilidad como el bocachico (*Prochilodus nigricans*), lisa (*Schizodon fasciatus*, *Leporinus fridericci* y *L. fasciatus*), palometa (*Mylossoma aureum*), sábalo (*Brycon sp.*), etc.”

Aguas en descenso

“Es la época en donde los árboles se ponen tristes, las hojas están amarillentas porque el agua les perjudica. Para los pescadores hay buenas noticias, pues llegan del Brasil las heladas en el mes de junio, este gran frío que hace los pescados salen a boquear, entonces los picamos con flecha y es la época de pescados muy buenos, como el tucunaré (*Cichla ocellaris*), sábalo (*Brycon sp.*), bocachico (*P. nigricans*), palometa (*M. aureum*), piraña (*Pygocentrus nattereri*), pintadillo (*Pseudoplatystoma tigrinum*), yaraki (*Semaprochilodus insignis*) y otros” (Damaso *et al*, s/f). A partir de este conocimiento es como ellos también identifican aspectos de los peces como los procesos migratorios, sus depredadores, la estacionalidad y biológicos.

Cabe señalar que para algunas de las especies registradas no se tienen datos propios, producto de investigaciones en la región amazónica colombiana acerca de los aspectos tróficos, en especial de las especies que no son de importancia comercial, por lo cual habría que investigar y contrastar con los resultados registrados por el conocimiento local, que es una valiosa fuente de información secundaria (Márquez, 1991) y cuyo uso debería ser más generalizado para las investigaciones ecológicas en las zonas neotropicales.

CONCLUSIONES

La recopilación de la etnoictiología Tikuna permitió un mayor grado de detalle de las variaciones tróficas a lo largo del ciclo hidrológico.

Los estudios sobre ecología trófica realizados en la zona del trapecio amazónico han sido muy generales y enfocados hacia especies de importancia comercial.

La etnoictiología Tikuna incorpora aspectos tanto de la importancia alimenticia como de las restricciones para su consumo y otros posibles usos de los peces para la cotidianidad de las comunidades.

Palabras clave: Etnoictiología, Amazonia colombiana, estacionalidad, Tikuna