



Evaluación de la ictiofauna del lago Huamanpata, provincia de Rodríguez de Mendoza, departamento de Amazonas.

Homero Sánchez

El trabajo de colección de especímenes se realizó en la Reserva Natural de Huamanpata, entre octubre y noviembre del 2005 y la identificación de especímenes se efectuó durante los primeros meses del 2006. El objetivo de la investigación fue evaluar la fauna íctica del lago Huamanpata y quebradas anexas: Leguía, Pampa Vado, Arenal y Desaguadero. Esta información permitió elaborar un documento técnico sustentatorio para el establecimiento de un área natural protegida.

Se capturó un total de 70 especímenes, identificándose 5 especies, 4 géneros y 4 familias, distribuidos en dos grandes grupos (Salmoniformes y Siluriformes).

Las especies más representativas fueron *Trichomycterus taczanowskii* (Trichomycteridae) y *Oncorhynchus mykiss* (Salmonidae). Se resalta también la presencia de una especie del género *Chaetostoma* (Loricariidae) y dos especies del género *Astroblepus* (Astroblepidae).

Las quebradas que vierten sus aguas a la laguna se caracterizan por ser torrentosas, frías y limpias, con alto contenido de oxígeno disuelto y bastante material pedregoso a lo largo de su cauce; la ictiofauna es muy similar a la de otros ríos y lagos altoandinos.

Tal parece que la introducción de la trucha arco iris ha tenido impactos negativos, ya que ha desplazado y depredado a las especies nativas. Algunas sugerencias de manejo: 1) limitar la expansión de la trucha; 2) poner en práctica un plan de extracción selectiva y periódica para retirar los adultos de mayor tamaño; 3) una campaña de educación para contar con la colaboración local; y 4) recuperación de las poblaciones nativas mediante repoblamiento.



Laguna Huamanpata, inicio de creciente.



Trucha arco iris.



Chaetostoma spp.