



Programa de Investigación en Ecosistemas Acuáticos (PEA)

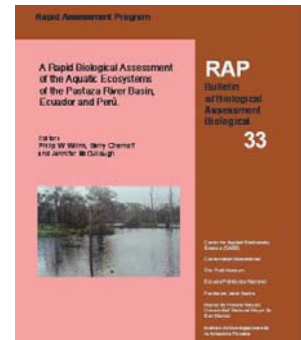
Peces de la Cuenca del río Pastaza: Evaluación de la riqueza, distribución y amenazas potenciales

Philip W. Willink, Barry Chernoff, Hernán Ortega, Ramiro Barriga, Antonio Machado Allison, Homero Sánchez y Norma Salcedo

Se realizó una evaluación rápida de la ictiofauna del río Pastaza, colectando un total de 315 especies de peces en 50 lugares, entre Ecuador y Perú. Del total, 185 especies (59%) fueron Characiformes, 93 (30%) Siluriformes, 16 (5%) Perciformes, 14 (4%) Gymnotiformes, 3 (1%) Rajiformes y los Osteoglossiformes, Pleuronectiformes, Clupeiformes y Beloniformes registraron una sola especie (0.3%). Los Characidae fueron la familia más abundante con 133 especies (42%), seguido de Loricariidae con 37 especies (12%), Pimelodidae con 28 especies (9%), Curimatidae con 20 especies (6%), Anostomidae con 14 especies (4%), Cichlidae con 14 especies (4%) y Doradidae con 10 especies (3%). De las 315 especies estimamos que más de 44 de las taxas (14%) pueden representar a nuevas especies.

Por lo menos 22 taxas (7%) son registros nuevos para la región. En casi todos los casos se observó, incluso, nuevos registros para el Ecuador y Perú. El número de especies en la cuenca puede ser mayor de lo registrado. Los ciclidos fueron muy raros. Los peces del área de Huaróni presentan una mezcla de especies, principalmente de las tierras bajas y algunas especies de altura.

En conjunto, la riqueza de especies se incrementa desde la cabecera de los ríos hacia las zonas inundables, debido a la complejidad de hábitats. La riqueza de especies del Pastaza es comparable con otros tributarios superiores del Amazonas. Las amenazas principales a la cuenca son la deforestación, la erosión, la sedimentación y la sobrepesca de especies migratorias.



Publicación del trabajo.



Cichla monoculus "tucunaré", capturado en la cuenca del Pastaza.