



Programa de Investigación en Ecosistemas Acuáticos (PEA)

Reporte de la presencia de *Chaetobranchus semifasciatus* Steindachner, 1875 (Cichlidae), en la Cuenca del río Yavarí (Loreto-Perú). Nota técnica.

Homero Sánchez Riveiro

Mediante una evaluación ictiológica realizada en el lago Priguisa, río Yavarí en octubre de 2002, el IIAP registró por primera vez para el Perú la presencia de la especie *Chaetobranchus semifasciatus*, perteneciente a la familia Cichlidae que, según Fernández Yépez (1951), tiene su distribución limitada a la Amazonía Central, entre Óbidos y Tefé.

El *Chaetobranchus semifasciatus* es un pez de porte medio, alcanza los 30 cm de longitud total, presenta el cuerpo oblongo, alto, con una convexidad pronunciada en la parte dorsal. Su coloración típica es marrón claro a los lados del cuerpo, con 3 a 4 bandas negras a los lados de la región dorsal, cubriendo la extensión de la base de la aleta dorsal, con la banda media más ancha y nítida que las demás. Las aletas dorsal, caudal y anal son rojizas, con un ribeteado de bandas claras y oscuras transversales característico y un ocelo circular oscuro en la base superior de la aleta caudal. Las aletas presentan espinas y radios como se indica: dorsal con XIV.13-14; anal con III.13-14; ventral con I.5; pectorales con 14 radios. La línea lateral presenta 19 más 12 escamas; 4 escamas de la última espina dorsal a la línea lateral. Hocico punteado, boca protractil; branquiespinas de 115 a 123 en el primer arco branquial. Ojos grandes supralaterales

Este reporte contribuye al conocimiento de la ictiofauna amazónica peruana y constituye la base para realizar estudios bioecológicos de la especie, con fines de aprovechamiento en la acuicultura.



Chaetobranchus semifasciatus capturado en el río Yavarí.

DATOS MORFOMÉTRICOS (mm)	Med.	Prop	Med.	Prop
Longitud total	175		175	
Longitud estándar	141.47		138.06	
Longitud de la cabeza	52.39	2.7	52.32	2.64
Longitud del hocico	20.76	2.52	20.50	2.6
Diámetro del ojo	14.34	3.65	13.12	3.98
Espacio interorbital	22.82	2.3	21.19	2.52
Longitud maxilar	20.95	2.5	20.96	2.54
Altura del cuerpo	75.44	1.87	77.06	1.79
Altura pedúnculo caudal	23.93	3.15	23.06	3.34
Base dorsal	85.63	1.65	81.77	1.69
Base anal	40.69	3.47	38.82	3.56
Distancia predorsal	59.12	2.39	60.22	2.3
Distancia preanal	98.66	1.43	97	1.42
Distancia prepectoral	50.79	2.78	50.79	2.72
Distancia preventral	57.46	2.46	58.90	2.34
DATOS MERÍSTICOS				
Radios dorsales	XIV-13		XIV-14	
Radios anales	III-13		III-14	
Radios ventrales	I-5		I-5	
Radios pectorales	14		14	
Branquiespinas	115		123	
Escamas línea lateral	19-dic		19-dic	
Escamas última espina dorsal - L. Lat.	4		4	

Datos morfométricos y merísticos de *Chaetobranchus semifasciatus*, bujurqui.