

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE
Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA AGUAS CONTINENTALES

FICHA ICTIOLÓGICA 006

PECES AMAZÓNICOS DE ECUADOR

Calophysus macropterus (Lichtenstein, 1819)



Nombres comunes: Bagre mota.

Nombre en kichwa: muru muta, chuya muta (Valdiviezo et al 2012).

Taxonomía: Orden Siluriformes; Familia Pimelodidae.

Características: Cuerpo robusto, alargado, algo comprimido en la región posterior, altura máxima del cuerpo al inicio de la aleta adiposa; boca subterminal, hocico en punta, dientes viliformes, dos pares de barbos mandibulares largos alcanzan la aleta pectoral, un par de barbos maxilares aplanados, muy largos pasan la inserción de la aleta ventral, aleta caudal bifurcada la porción superior termina en punta la inferior es roma, aleta anal corta.

Talla máxima registrada: 75 cm (Valdiviezo et al 2012).

Color: Gris a marrón en el dorso y costados, región abdominal blanca, cuerpo cubierto por numerosas manchas oscuras redondeadas, aleta adiposa y bases de la aleta dorsal y caudal también presentan estas manchas.

Alimentación: Omnívora, se alimenta de peces, crustáceos, material vegetal y de organismos muertos (carroña) (Leciak - C. Jézéquel, 2015).

Hábitat y Distribución: Es una especie estricta de aguas continentales; prefiere estar en el fondo de los ríos donde encuentra su alimento, se la encuentra distribuida en la cuenca de los ríos Amazonas y Orinoco en los países de Colombia, Bolivia, Brasil, Ecuador, Perú y Venezuela (Fricke, Eschmeyer y Van der Laan, R. (eds), 2022).

Hábitos reproductivos: Se reproduce durante el periodo de crecida de los ríos, con una fecundidad total de hasta 80.000 huevos.

Utilización: Pesca de subsistencia por población aborigen.

Lista roja: Esta especie no se encuentra registrada en la lista roja de UICN.

Elaborado por: Mgs. Enrique Laaz M.

elaaz@institutopesca.gob.ec