

ENDÉMICO

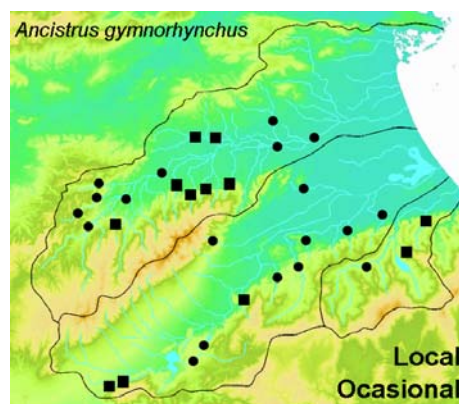
Preocupación menor

Ficha 24
LC

Siluriformes: Loricariidae

Ancistrus de la costa

Ancistrus gymnorhynchus KNER 1854



Descripción y diagnóstico. Estos peces pueden alcanzar los 140 mm LE. Cuerpo cubierto de placas óseas, aplanado ventralmente y comprimido posteriormente. Robustos. Dimórficos sexuales. Tienen espinas evertibles (odontodos) desarrolladas a ambos lados de la cabeza, siendo más grandes en los machos. Ambos sexos tienen tentáculos sobre el hocico, pero los machos adultos los tienen muy desarrollados. Color marrón oscuro generalizado con algunas placas claras. El color de las aletas es usual que sea más claro que el cuerpo.

Distribución general. Descrito en los ríos de Puerto Cabello (Carabobo) y presente en los ríos costeros. Endémico para las cuencas locales.

Distribución y abundancia local. Distribución: local. Registrados en todas las cuencas locales, principalmente en los ríos de piedemonte, eventuales en tierras elevadas. Abundancia: ocasional. Son más comunes en los ríos de piedemonte y montaña.

Hábitat. Bentónicos. Prefieren las corrientes de aguas cristalinas, pero ocurren también en remansos y pozos. Los grandes individuos son vistos en los pozos. Asociados a las piedras, pero también a ramas y troncos. Algunas especies del género tienen la capacidad de obtener oxígeno atmosférico, lo que les permite sobrevivir en condiciones de baja concentración de oxígeno. Solitarios, territoriales.

Alimentación y reproducción. Herbívoros. Raspan algas y detritos en las piedras del fondo. Estos peces, como la mayoría del género *Ancistrus*, se reproducen en cuevas o hendiduras en las rocas, taludes o troncos. Las hembras pueden desovar algunas decenas de huevos, que son adhesivos. El macho tiene un papel activo en la protección de los huevos y las larvas por varios días.

Importancia y usos. Comunes en la pesca de subsistencia.

Tendencias y amenazas. No se disponen registros para estimar cambios en la abundancia. Estos peces dependen de sustratos heterogéneos y la simplificación de los cauces, como los dragados, destruye su hábitat.

Comentarios. Otras especies del género han sido reportadas en las cuencas locales, pero la taxonomía de estas es confusa. La especie descrita anteriormente como *A. nationi* Fernández-Yépez 1972 es una sinonimia de *A. gymnorhynchus*. Sus odontodos pueden herir al tacto.



Cita sugerida: Rodríguez-Olarte, D. & D. C. Taphorn. 2007. Los peces de Aroa y Yaracuy: una guía para su conservación. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA) & Iniciativa de Especies Amenazadas (IEA-PROVITA). Barquisimeto, Venezuela. Primera edición digital: septiembre 2007. Primera edición impresa: Septiembre 2011.