

Peces de la Cuenca Alta del
RÍO CAUCA

Riqueza Ictiológica del Valle del Cauca

00-2



Peces de la Cuenca Alta del
RÍO CAUCA



*Riqueza Ictiológica del
Valle del Cauca*

Armando Ortega Lara
Oscar E. Murillo García
Ma. Cleopatra Pimienta Idrobo
José Edgar Sterling

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC
Subdirección de Patrimonio Ambiental
Grupo Hidrobiología
Santiago de Cali - 2000

Copia No Controlada CVC

597.0929

c822p

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA -CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo Hidrobiología.
Peces de la Cuenca Alta del Río Cauca: Riqueza Ictiológica del Valle del Cauca /Armando Ortega Lara [et.al.] --Santiago de Cali:CVC, 2000.

65 p il. - (Colección Ecosistemas Estratégicos del Departamento del Valle del Cauca)

1. ICTIOLOGIA. 2. PECES TROPICALES. 3. ESPECIES. 4. RECURSOS
HIDROBIOLOGICOS. 5. HUMEDALES. 6. BIODIVERSIDAD ICTICA. I. ORTEGA LARA, Armando. II.
MURILLO GARCIA, Oscar E. III. PIMIANTA IDROBO, Ma. Clemencia. IV. STERLING, José Edgar.
V. Título

PECES DE LA CUENCA ALTA DEL RIO CAUCA: Riqueza Ictiológica del Valle del Cauca

©Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC - 2000

Publicación de la Subdirección de Patrimonio Ambiental, Grupo Hidrobiología

Director General:

Oscar Libardo Campo Velasco

Secretaría General:

Rosmira Guevara Arboleda (E)

Subdirección Patrimonio Ambiental:

Eduardo Velasco Abad

Subdirección Administrativa y

De Recursos Humanos:

Fernando León García

Subdirección de Planeación:

Alberto Domínguez López

Subdirección Gestión Ambiental:

William Ospina López

Subdirección Financiera:

Holger Peña Córdoba

Asesoría Científica:

Biólogos: Pablo Emilio Flórez, Pedro Nel Montoya,
Javier Ovidio Espinosa

Fotografías de Peces:

Biólogo Armando Ortega Lara

Fotografías de Paisajes:

Biólogo Pablo Emilio Flórez

Ilustraciones:

William Alzate Jurado

Diseño:

María del Pilar Mazuera P.

Producción:

Imagen Corporativa

Publicado por:



Carrera 56 11-36

Teléfono: 3396671 Ext. 203

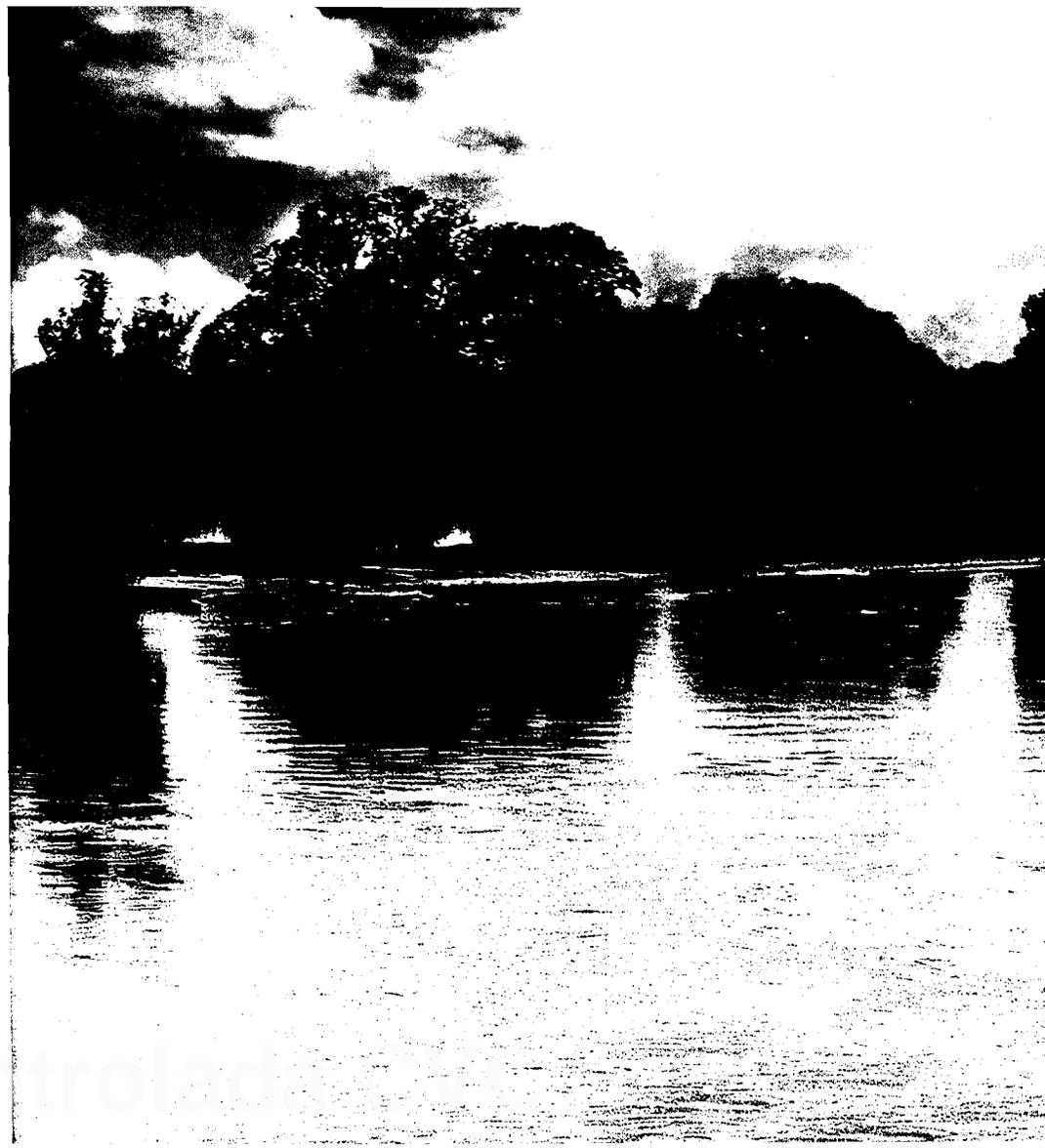
Fax: 3396671 Ext. 228, 3396638

E-mail: Web: <http://www.cvc.gov.co>

Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia

ISBN: 958-8094-28-3

Ninguna parte de esta obra puede ser reproducida, almacenada en sistema recuperable o transmitida en ninguna forma o por ningún medio electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros, sin el previo permiso de la editorial.





Agradecimientos

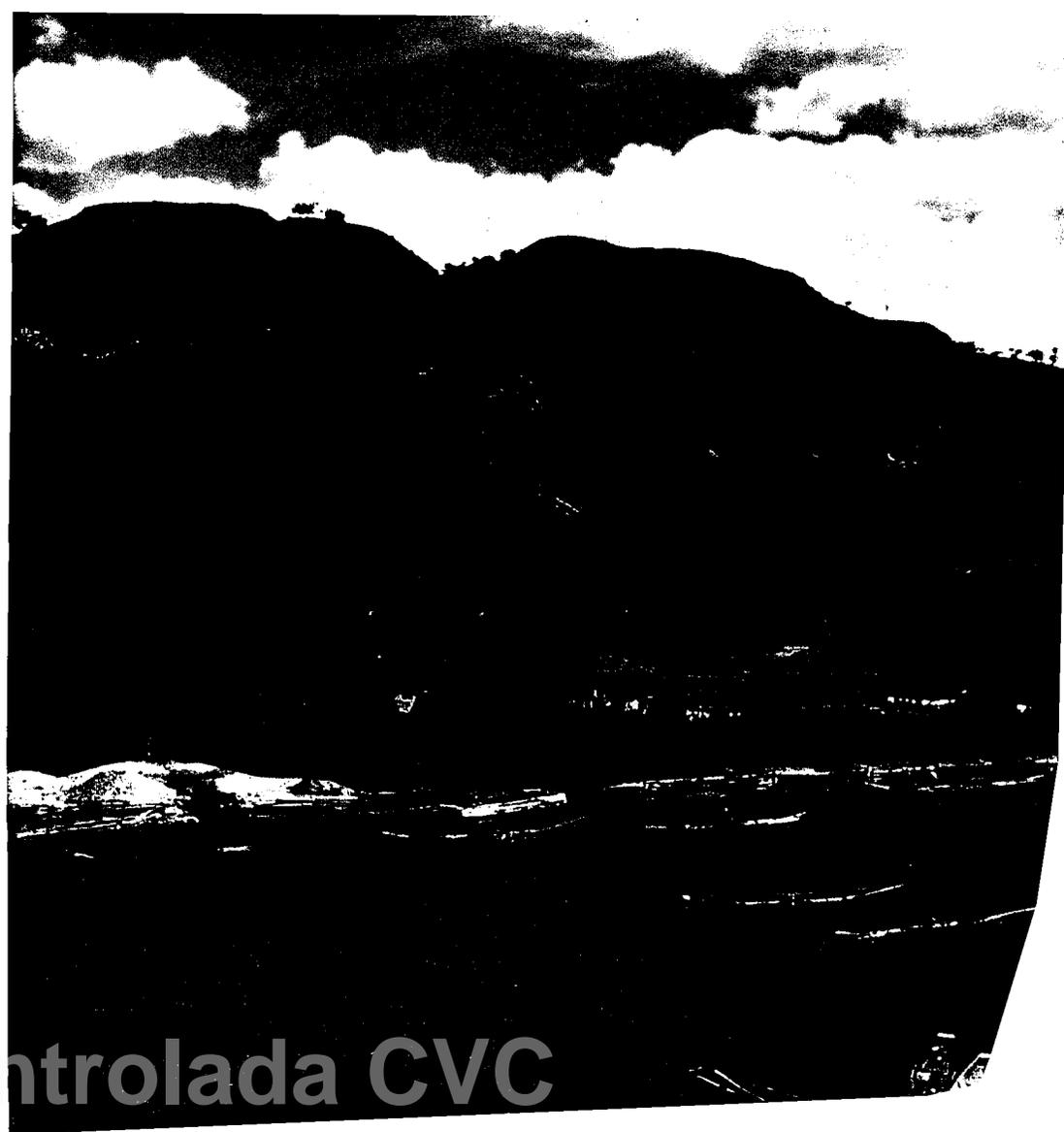
Los autores y el editor agradecen a los Doctores Oscar Libardo Campo Velasco, Director General de la CVC y Eduardo Velasco Abad, Subdirector de Patrimonio Ambiental, por el apoyo prestado para la realización de esta publicación, la cual hace parte de la Colección de Libros de Divulgación de los Ecosistemas Estratégicos del Valle del Cauca.

A los Directores Regionales del Norte, Centro, Suroriente y Suroccidente, Doctores Jaime Idárraga, Miguel Angel Hurtado, Marino Tenorio y Jairo Alfonso Tezna.

A todos los Coordinadores de las Unidades de Manejo de Cuencas, inventariadas.

A los Compañeros del Grupo de Hidrobiología, sedes Santiago de Cali y Guadalajara de Buga.

A todos los pescadores del departamento del Valle del Cauca, quienes derivan su sustento de los recursos ícticos presentes en los cuerpos de agua, los cuales están aprendiendo a aprovechar racionalmente la pesca de la región y especialmente, a los de la Laguna de Sonso y del Embalse de Calima.





Misión

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, como máxima autoridad ambiental del departamento del Valle del Cauca, es gestora de la recuperación, del manejo, de la protección y del mejoramiento del medio ambiente y de los recursos naturales, como elemento fundamental del Desarrollo Humano Sostenible de la región.

Visión

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, es reconocida como la entidad líder en el Desarrollo Humano Sostenible en el departamento del Valle del Cauca.

Contenido

<i>Agradecimientos</i>	4
<i>Misión y Visión</i>	6
<i>Presentación</i>	8
<i>Prólogo</i>	9
<i>Descripción de Especies</i>	10
<i>Red Hídrica del Alto Río Cauca</i>	66
<i>Glosario</i>	67
<i>Convenciones</i>	67
<i>Bibliografía</i>	68





Presentación

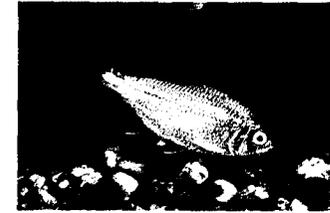
La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca en marco de su Política Ambiental ha encontrado pertinente desarrollar una investigación adecuada y suficiente que permita el conocimiento de uno de los recursos faunísticos más importantes de la región como lo es el recurso ictiológico, contribuyendo así a la Política Nacional Ambiental y a los intereses de la región.

Este aporte permitirá que los vallecaucanos nos acompañen en la misión de recuperar manejar y proteger los recursos naturales y el medio ambiente en el marco del desarrollo humano sostenible de nuestro departamento una vez que conozcan su riqueza natural.

A la luz de las investigaciones adelantadas por la Corporación tenemos como primer balance, que el Valle del Cauca cuenta con una riqueza ictiológica representada en alrededor de 85 especies distribuidas en más de 2500 cuerpos de agua: ríos, quebradas, ciénagas y todos los escenarios naturales que comúnmente se conocen como humedales y de los cuales se pueden diferenciar grupos de importancia económicos vulnerables y algunos críticamente amenazados.

Como consecuencia de este trabajo esperamos que se logre un conocimiento dinámico de nuestra riqueza ictiológica y sino que se genere un gran compromiso hacia la consolidación del que hemos denominado Paraíso Ambiental de los Vallecaucanos.

OSCAR LIBARDO CAMPO VELASCO
Director General



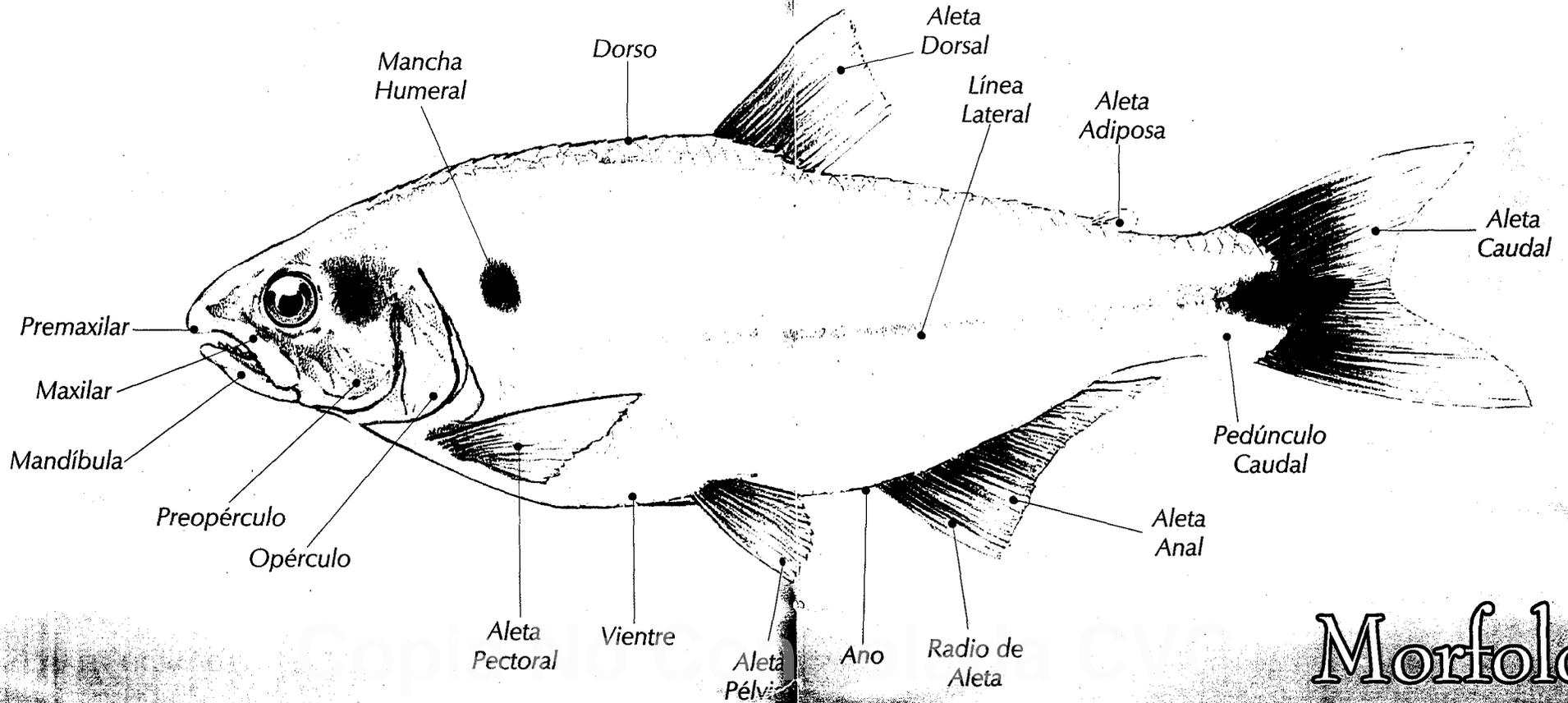
Prólogo

Con esta obra la CVC ha logrado uno de sus mayores anhelos: mostrar a los vallecaucanos la riqueza ictiológica de la región. Especies endémicas, raras, amenazadas, de interés comercial y todas con un alto valor ecológico, han sido plasmadas en este material divulgativo, luego de un proceso de varios años de investigación.

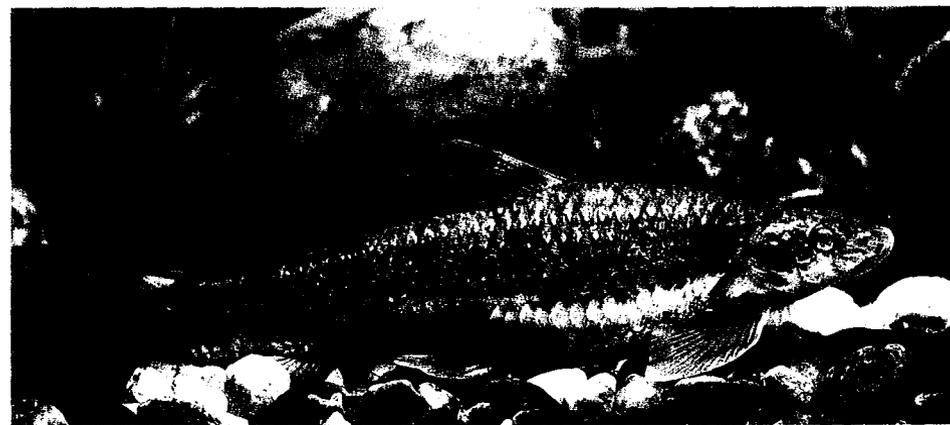
La tarea no ha sido sencilla, consultas con expertos, revisión de literatura, entrevistas con pescadores artesanales, campesinos, capturas diurnas y nocturnas de peces, largas caminatas por cada uno de los ríos y un extenso trabajo de laboratorio han contribuido de manera especial para que la comunidad conozca los peces que habitan el Alto Río Cauca. Estamos seguros que este importante patrimonio ambiental de los vallecaucanos estará a salvo, una vez lo conozcan y por ende nos ayudarán a protegerlo, tanto para ésta como para las generaciones futuras.

EDUARDO VELASCO ABAD
Subdirector Patrimonio Ambiental

Peces de la Cuenca Alta del RÍO CAUCA



Morfología



Familia Hemiodontidae
Parodon caliense CR
(Boulenger, 1895)
Rollizo

"Los rollizos" son endémicos de la cuenca alta del río Cauca. Son sensibles a la contaminación por la turbidez en las aguas, prefiriendo lugares con corrientes rápidas y de bajas pendientes, donde los fondos rocosos se cubren de algas. Su forma de alimentación está relacionada con su hábitat, ramoneando la lama y la materia orgánica que se adhiere al fondo con la ayuda de sus dientes superiores. Se encuentran a lo largo de los ríos Cauca, Guadalajara, Mediacanoa, Bugalagrande, Catarina y Chanco. Pueden llegar a alcanzar los 20 cm de longitud. Dicen los pescadores que algunos años atrás, solían comercializarse en las ventas artesanales de pescado de la región.



Familia Hemiodontidae

Parodon suborbitale 

(Valenciennes, 1849)

Rollizo, tuso, mazorca, cochinito, marranito

Habitan las aguas rápidas del pie de monte pero no los torrentes de montaña. Tienen una amplia distribución en las cuencas de los ríos Magdalena, Atrato, Maracaibo, La Plata, San Jorge, Catatumbo, Cesar, Neguá y Truandó. A lo largo del Valle del Cauca se les encuentra en los ríos Cauca, Jamundí, Bugalagrande, Bolo, Timba y Catarina, convirtiéndolos en una especie muy común. Se alimentan de algas y materia orgánica que raspan de las rocas y de insectos acuáticos que se posan sobre la grava. Por ser una especie tan vistosa son apreciados por los acuaristas. Llegan a medir 15 cm.

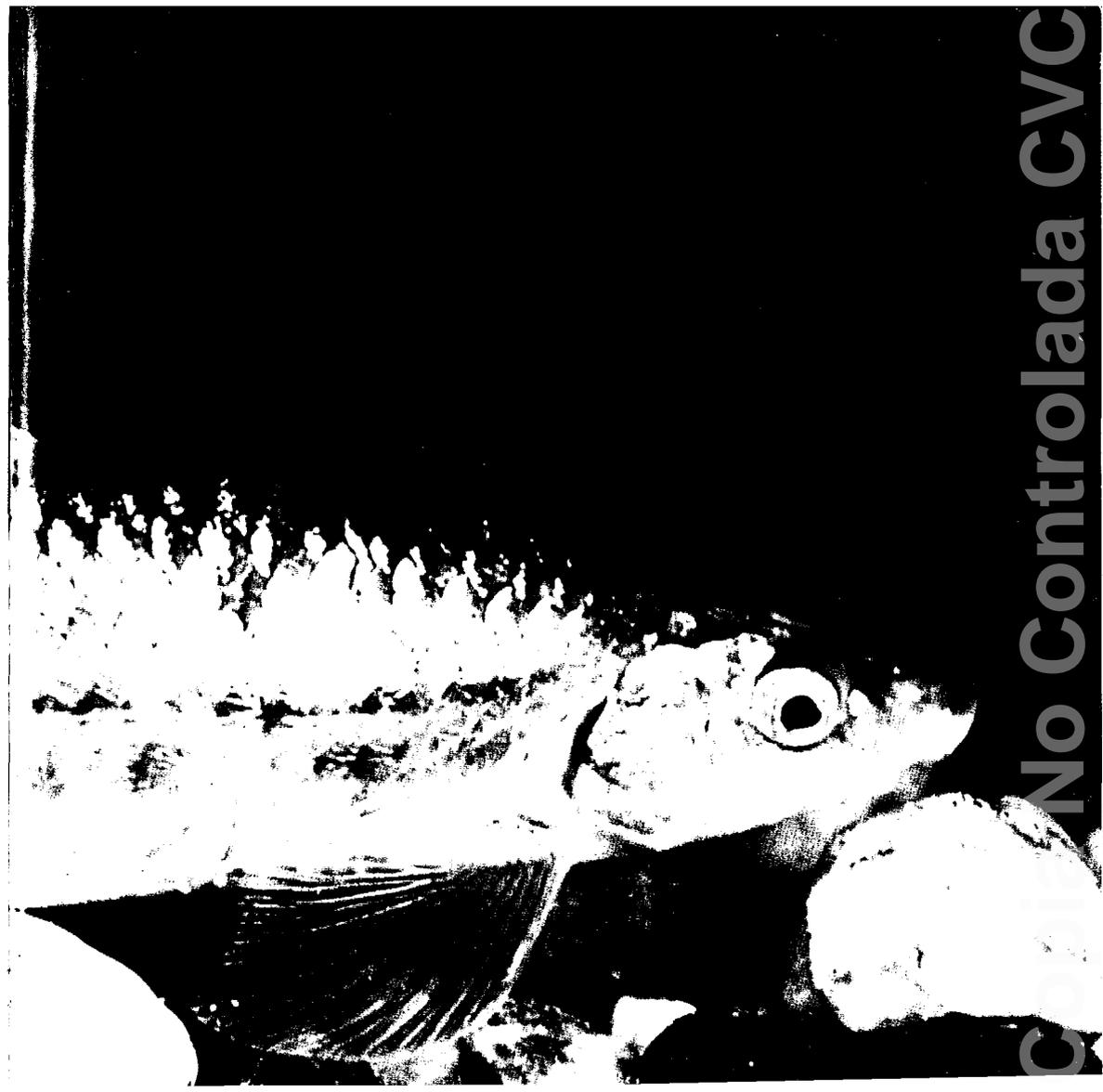
Familia Hemiodontidae

Saccodon cauce 

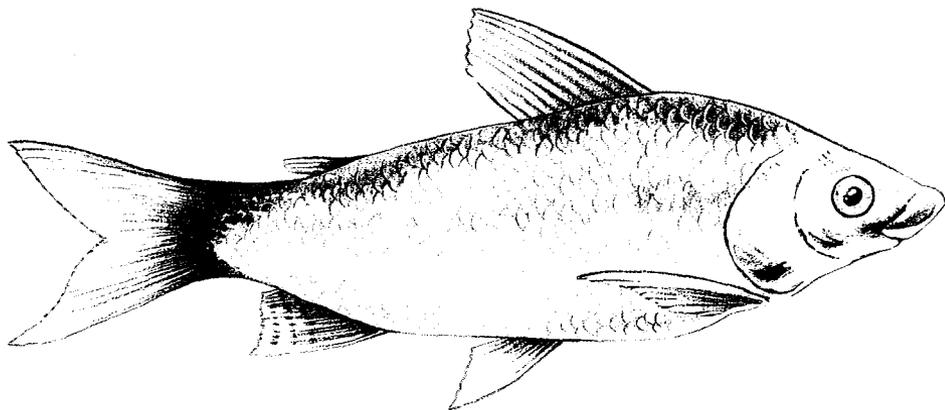
(Schultz y Miles, 1943)

Rollizo

Una característica notable de este rollizo es la concordancia bien marcada en la coloración de su cuerpo con la del Parodon caliense. Este género es endémico de las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca. Según los pescadores, probablemente se encuentra en casi todas las partes bajas de los ríos que drenan al río Cauca. Prefieren aquellos lugares de corrientes rápidas y bajas pendientes, donde los sustratos rocosos están cubiertos de algas, de las cuales se alimentan con la ayuda de sus dientes superiores. Alcanzan una talla máxima de 25 cm.



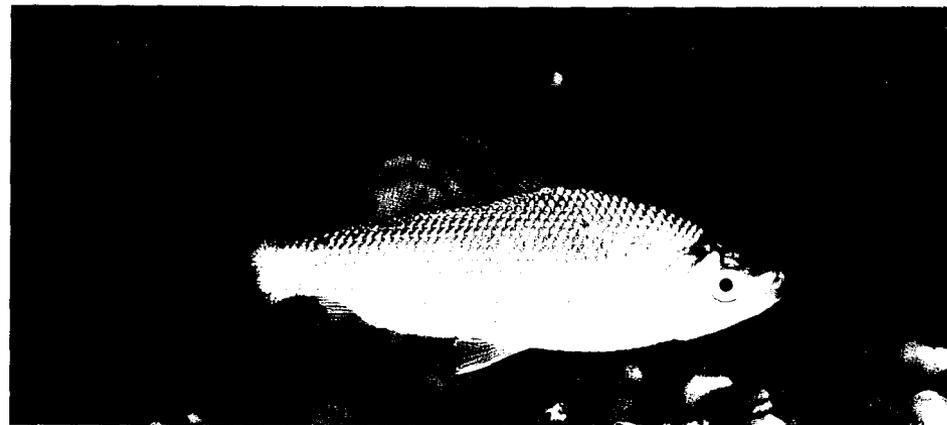
No Controlada CVC



Familia Curimatidae
Ichthyocephalus longirostris 
 (Steindachner, 1879)

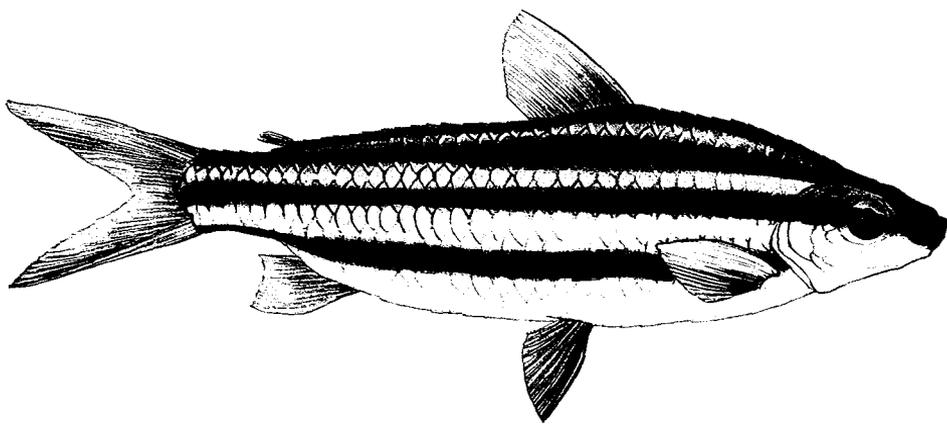
Jetudo, hocicón, pataló, jetón, moreno

Esta hermosa especie puede llegar a alcanzar los 80 cm de longitud. Habita las cuencas de los ríos Cauca y Magdalena que incluye el río Cauca. En el Alto Cauca se distribuye en los ríos Timba, Riofrío, Cauca y algunos afluentes del río La Vieja. Su cuerpo es plateado con matices verde oliva y amarillo en las escamas. Requiere de aguas limpias y frescas de las quebradas con fuertes corrientes. Es una especie netamente herbívora, se alimenta de algas que ramonea con la ayuda del labio superior que tiene muy desarrollado. Aunque es un pez reofilico no toma parte en la subienda, sólo realiza pequeñas migraciones en la época de verano relacionadas con su ciclo reproductivo. En el verano se desplaza hacia los grandes ríos aprovechando que se disminuye la concentración de sedimentos en las aguas.



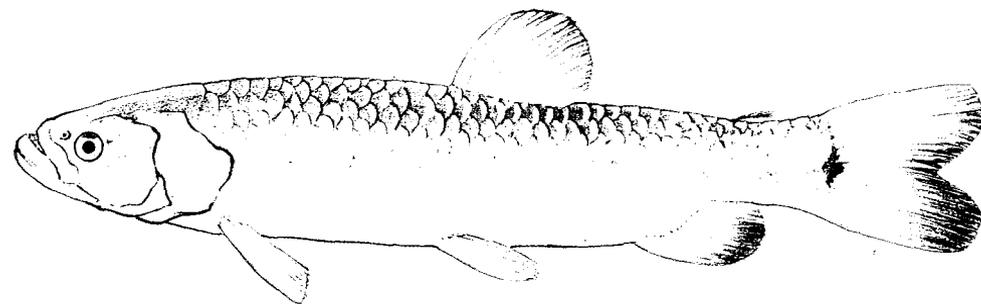
Familia Curimatidae
Prochilodus magdalenae 
 (Steindachner, 1879)
 Bocachico

Es la especie migratoria de mayor importancia económica en los ríos de Colombia. Tiene un ciclo de vida de cuatro años, periodo durante el cual realiza dos migraciones anuales desde las ciénagas bajas hacia las estribaciones de Los Andes. Puede llegar a crecer un poco más de 50 cm. Vive en ciénagas, madre viejas, partes medias y profundas de los ríos. Su boca es pequeña con labios de igual tamaño. Los "Bocachicos" son consumidores del material vegetal y detritus que se acumula en el fondo de los ríos. Distribuida en los ríos Magdalena, Sinú, Atrato, Catatumbo y Cauca. En el Valle del Cauca se registra en los ríos Cauca y Jamundí. En el río Cauca migra anualmente hacia los tributarios en los meses de octubre y noviembre para reproducirse.



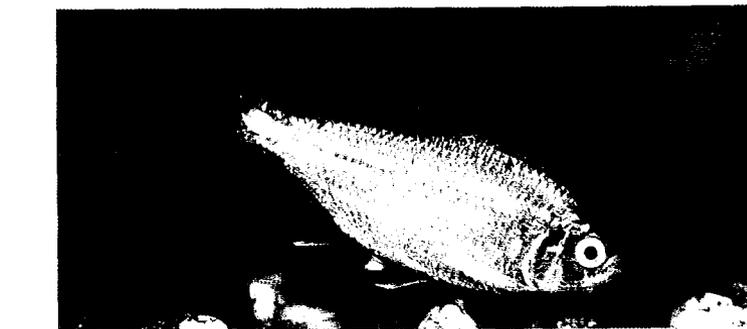
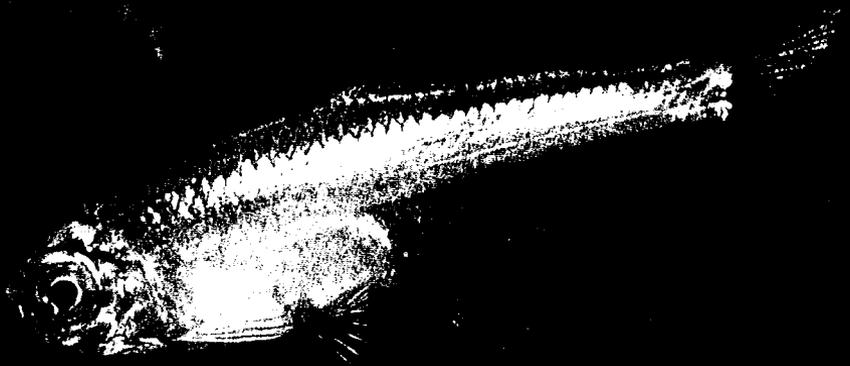
Familia Curimatidae
Leporinus striatus DD
 (Kner, 1859)
 Rayado, torpedo, tusa

Los "rayados" prefieren las aguas someras de poca corriente, donde el suelo se constituye de grava cubierta por abundante perifiton y materia orgánica. Aunque se alimentan de material vegetal y lama, tienen alguna preferencia por los macroinvertebrados acuáticos, característica que los adapta para la vida omnívora. La coloración del cuerpo es amarilla en el dorso y blanca en el vientre, en el costado tienen tres bandas negras bien marcadas. Están ampliamente distribuidos en la cuenca del río Amazonas en Ecuador y Venezuela. En Colombia se les encuentra en Alto y Medio Magdalena, Bajo Cauca, Cuenca de San Jorge, Sinú, San Juan, Atrato, Caquetá y Putumayo. En el Alto Cauca en el río Riofrío, Jamundí y Mediacanoa. Son apreciados como peces ornamentales. Alcanzan los 20 cm.



Familia Lebiasinidae
Lebiasina multimaculata DD
 (Boulenger, 1911)
 Volador, rollizo, dentón, correportierra, guabina

Viven en lugares con aguas transparentes cubiertos por vegetación y hojarasca que se acumula en el suelo. Los "voladores" son predadores voraces que capturan peces e insectos en las superficies de las aguas. La reproducción tiene lugar al comienzo de las lluvias durante el mes de septiembre. Su dimorfismo sexual es evidente, los machos se caracterizan por tener la aleta anal más robusta que las hembras. Su cuerpo es de color rosado pálido, un poco más oscuro en el dorso. La mandíbula se proyecta hacia delante permitiendo que la boca tenga una posición superior. Su distribución incluye las quebradas aledañas a los ríos La Vieja, Desbaratado y en la mayoría de quebradas que drenan desde las cordilleras al río Cauca en el norte y centro del departamento del Cauca. Su talla no excede los 20 cm.

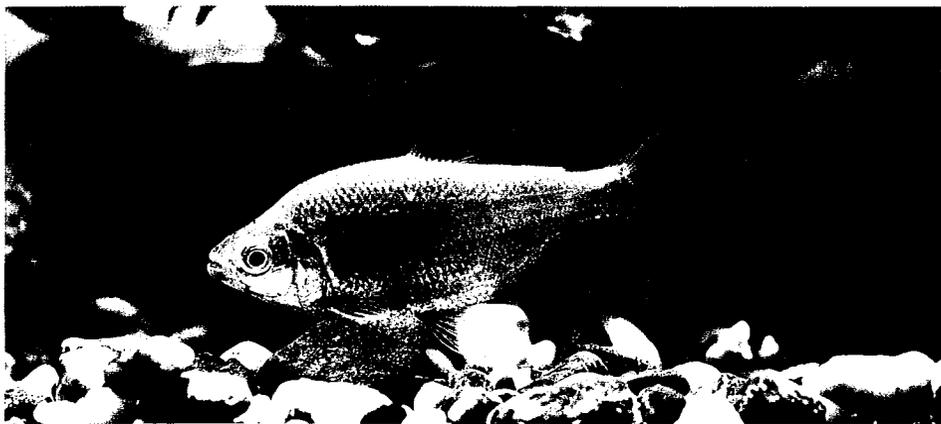


Familia Characidae
Argopleura magdalenensis 
(Eigenmann, 1913)
Sardinita

Es una especie endémica de la cuenca del río Magdalena, incluyendo la parte alta y baja del río Cauca. Posee un cuerpo claro con una banda plateada que va desde la parte superior del opérculo hasta la base de los radios de la aleta caudal. Habita ambientes de aguas lentas protegiéndose de las corrientes fuertes. Se alimenta de insectos acuáticos, especialmente de larvas de mosquitos. Llega a medir 7 cm.

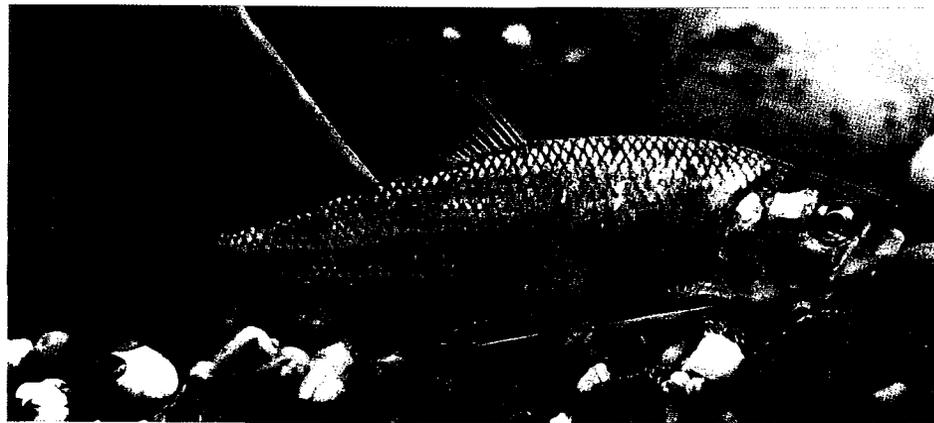
Familia Characidae
Astyanax fasciatus 
(Cuvier, 1819)
Sardina colirroja, cola amarilla,
juguetona, golosa, tolomba, paloma.

En Colombia se encuentra comúnmente en las cuencas de los ríos Magdalena, Sinú, San Jorge, Atrato, San Juan, Cesar y en el Alto Cauca, en los ríos Cauca, Jamundí, Mediacaño, Bolo, Timba y Chanco. Las "sardinas colirrojas" son rápidas al nadar y se alimentan de la oferta de alimento - insectos y materiales vegetales - que caen a las aguas. Igualmente incluyen en su dieta pequeños peces, algas y detritus, de esta forma demuestran su voracidad combinando sus características omnívoras y predadoras. Alcanzan una talla máxima de 17 cm.



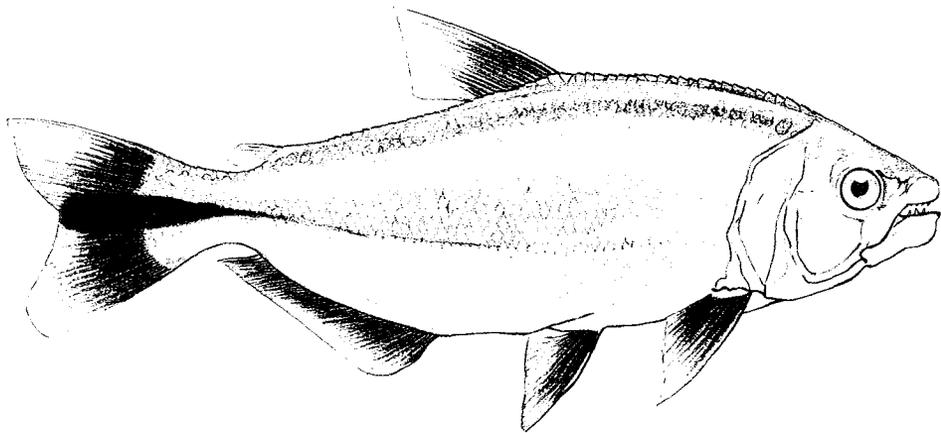
Familia Characidae
Astyanax microlepis 
(Eigenmann, 1913)
Sardina

Las "sardinas" habitan las aguas calmas de lagunas, madrevejas y remansos de los ríos. Es una especie endémica del Alto Cauca que tiene la costumbre de ubicarse en la superficie de las aguas a la espera de la caída de alimento. Son omnívoras, alimentándose activamente de insectos y material vegetal; también son consumidoras de algas y detritus. Presentan dimorfismo sexual, el cuerpo de la hembra es más alto que el de los machos. Por su pequeño tamaño no se consume en la región a pesar de su gran abundancia. Su talla no sobrepasa los 12 cm. No se recomienda mantenerla en acuarios por ser una especie agresiva que ataca las aletas caudales de otros peces.



Familia Characidae
Brycon henni 
(Eigenmann, 1913)
Sabaleta, sardina, toá, ojicolorada

"Sabaleta" es el nombre vulgar de este excelente nadador que prefiere los ríos con corrientes turbulentas, donde las aguas son transparentes y se caracterizan por poseer una alta concentración de oxígeno disuelto. Se alimenta de frutos, flores, hojas e insectos que caen al agua desde la vegetación marginal. Raramente consume peces pequeños. Toma el alimento en las zonas turbulentas donde se revuelve el material que es arrastrado por el río. Migra para reproducirse al comienzo de las lluvias de abril a mayo y de noviembre a diciembre. Esta especie no habita en el río Cauca, pero sí en la mayoría de ríos pequeños y quebradas que drenan a su cauce. Se le encuentra en las cuencas de los ríos San Jorge, Calima, Patía, Guaitara, Dagua, San Juan y Anchicayá. Por su talla y la excelencia de su carne constituye un recurso de gran importancia para la cría en estanques y la pesca deportiva. Alcanza los 30 cm de longitud.



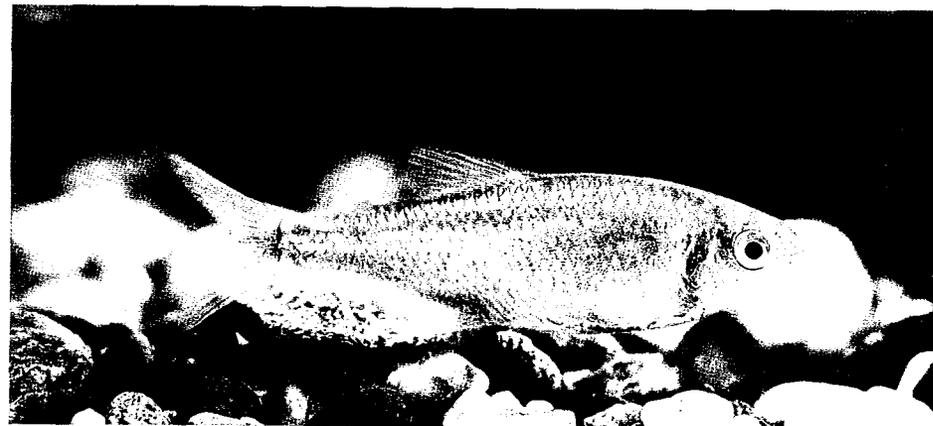
Familia Characidae

Brycon moorei 

(Steindachner, 1878)

Dorada, mueluda, sardinata, dorada playera, pez de los siete colores.

Se distribuyen a lo largo de la cuenca del río Magdalena y en el Alto y Bajo Cauca. Prefieren los cauces de aguas mansas cuyas riberas se distinguen por una vegetación abundante. La coloración del cuerpo no es uniforme; la parte baja de la cabeza y la región pectoral es amarilla y anaranjada, los lados del cuerpo dan visos verdes, azules y morados. Las aletas son de coloración rojiza. Las "doradas" consumen frutos caídos al agua, hojarasca sumergida, plantas acuáticas y peces. Al comienzo de las lluvias, entre mayo y junio migran hacia las pequeñas quebradas y riachuelos de "aguas claras", con el propósito de reproducirse. Es una especie casi extinta debido a la alteración de su hábitat por la pérdida de la cobertura vegetal. Alcanzan una talla máxima de 50 cm.



Familia Characidae

Bryconamericus caucanus 

(Eigenmann, 1913)

Sardina

Es la especie más abundante y común en la región. Puede vivir en pequeñas zonas de remanso en medio de corrientes fuertes. La coloración del cuerpo es plateada con el dorso de la cabeza y el cuerpo amarillentos; tiene una mancha humeral oscura, difusa y ovalada. Su reproducción se realiza en las épocas de lluvia entre los meses de marzo a mayo y septiembre a noviembre. Es posible encontrarla en todas las fuentes de agua del Alto Cauca. Llegan a medir hasta 9 cm de longitud.

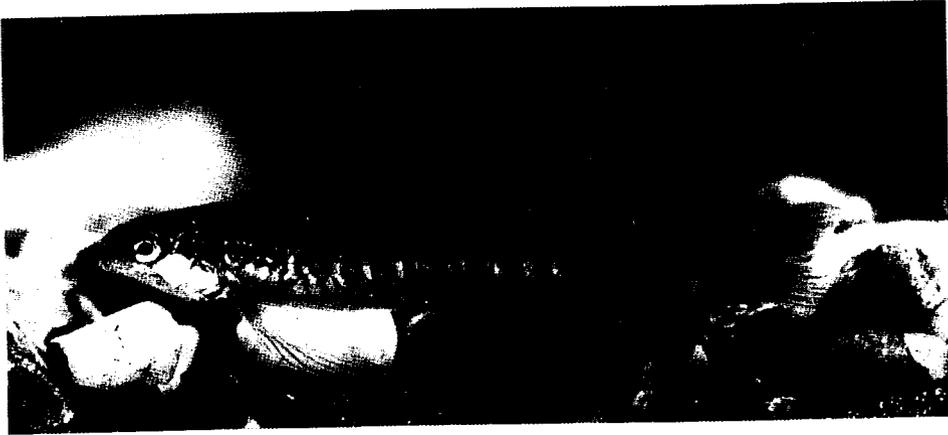


Familia Characidae
Bryconamericus sp. LR
Sardina

Familia Characidae
Characidium caucanum DD
(Eigenmann, 1912)
Rollizo, rollicito, chupapiedras

Esta especie comparte algunas características con Bryconamericus caucanus, pero se diferencia de ésta, en el número de dientes maxilares y de escamas a lo largo de su línea lateral. En el Alto Cauca sólo fue encontrada en el río Jamundí. Permanece en las zonas de remanso cercanas a zonas de aguas turbulentas, en la búsqueda de restos vegetales que le proporcionan refugio y alimento. Alcanzan los 9 cm de longitud.

Este rollizo se distribuye en el Alto Cauca en los ríos Cauca, Bugalagrande, Timba, Catarina y Pijao. Habita en áreas donde abundan los remansos y charcos que le sirven de refugio, cuya temperatura oscila entre los 22°C y 27°C. Se desplaza rápidamente dando pequeños saltos sobre las rocas. Se alimenta de la materia orgánica y lama que proliferan en las piedras y troncos sumergidos en el fondo de los ríos. Llega a medir los 7 cm de longitud.



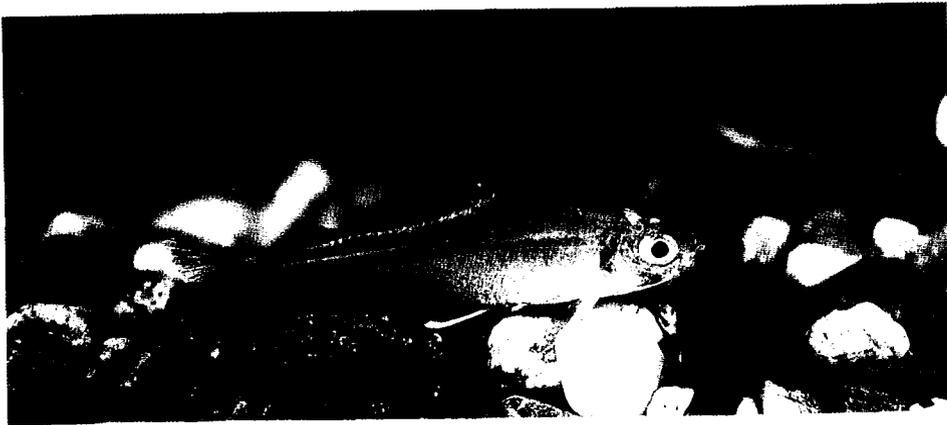
Familia Characidae
Characidium fasciatum (LR)
 (Reinhardt, 1866)
 Rollicito, chupapiedras

“Los rollicitos” viven asociados a los fondos de los ríos donde se alimentan de material vegetal, materia orgánica y pequeños insectos acuáticos que atrapan en las rocas. Por su coloración poseen la capacidad para camuflarse. Es una especie pequeña y abundante en los ríos y quebradas. Se distribuyen ampliamente en Brasil, Paraguay, Venezuela, Ecuador y en Colombia se les encuentra en casi todo el sistema del Magdalena; en los ríos Sinú, Atrato, Raspadura, Certegui, Truandó, Cauca y Meta. En el Valle del Cauca se observan en los ríos Jamundi, Guadalajara, Mediacanoa, Bugalagrande, Amaime, Timba, Chanco y Pijao.



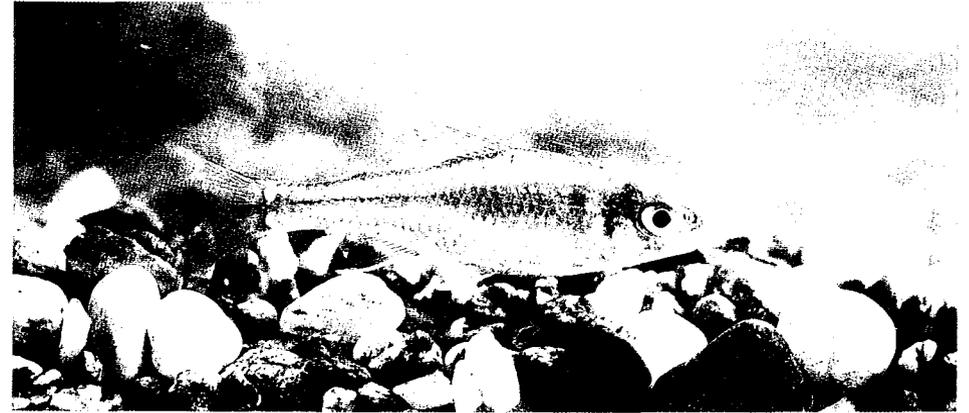
Familia Characidae
Characidium phoxocephalum (DD)
 (Eigenmann, 1912)
 Rollicito

Viven en aguas muy limpias de corrientes y caídas fuertes. Una característica es la capacidad de cambiar de coloración para mimetizarse con el sustrato sobre el cual se posan. Como alimento ingieren partículas de materia orgánica y pequeños insectos acuáticos que se asocian al sustrato. Puede alcanzar a medir los 12 cm. La distribución geográfica de esta especie abarca los ríos Guadalajara, Mediacanoa y Amaime. Es otra de las especies endémicas del Alto Cauca. Es una especie vistosa que puede llegar a ser utilizada como pez ornamental.



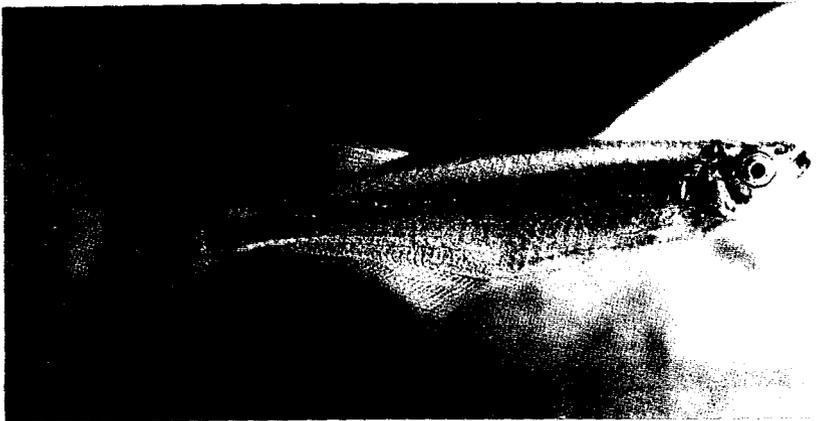
Familia Characidae
Creagrutus brevipinis (DD)
 (Eigenmann, 1913)
 Sardinita

Vive asociada a otras especies como *Astyanax fasciatus*, con las cuales comparte sus preferencias por el habitat. Se alimentan principalmente de larvas de mosquito y de otros insectos acuáticos. Prefieren vivir en lugares de corrientes moderadas cercanos a los de alto flujo, que se caracterizan por los sustratos rocosos. No es frecuente encontrarlas en sitios donde se acumula materia orgánica y hojarasca. Sólo se encuentra en el Alto Cauca en donde se distribuye ampliamente en los ríos Cauca, Jamundí, Tuluá, Desbaratado, Bugalagrande, Amaime, Bolo, Timba, Catarina, Chanco y Pijao. Estos ejemplares son muy similares a *C. caucanus*, pero de menor tamaño, llegando a crecer hasta 7 cm. Por su poca vistosidad se le descarta como especie para acuarios.



Familia Characidae
Creagrutus caucanus (DD)
 (Eigenmann, 1913)
 Sardinita

Esta especie se encuentra únicamente en el Alto Cauca, distribuida en los ríos Jamundí, Bolo y Timba y al igual que *C. brevipinis* habita lugares de corrientes moderadas enseguida de los sitios de chorro, donde el sustrato se constituye de grava y rocas. Es una especie voraz que se alimenta de insectos acuáticos y terrestres que caen en las aguas. Son consumidoras de material vegetal como frutos, semillas, flores y hojas aportados por la vegetación marginal. Se caracterizan por poseer entre 38 y 41 escamas en la línea lateral, cuyos poros en la región posterior del cuerpo tienen una cubierta en forma de campana. Los dos dientes medios de la primera fila premaxilar se ubican por delante de los demás, de manera que son visibles cuando la boca permanece cerrada. Alcanzan los 12 cm.



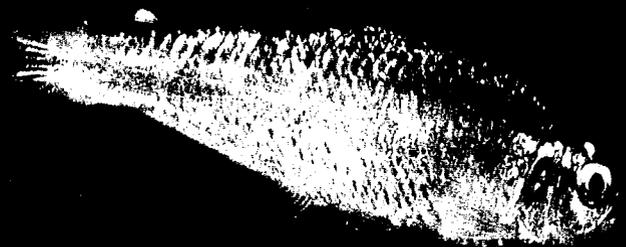
Familia Characidae
Gephyrocharax caucanus 
 (Eigenmann, 1912)
 Sardinita

*Especie considerada endémica de la región del Alto Cauca. En el Valle del Cauca se le encuentra en los ríos Cauca y Jamundí. Habita ambientes tranquilos de quebradas, ríos y pozos de inundación, donde las aguas son de buena calidad y se acumulan en el fondo desechos vegetales, hojarasca y vegetación terrestre sumergida. Esta especie es voraz consumidora de larvas de mosquito que flotan en la superficie de las aguas. Su dimorfismo sexual es evidente y su ciclo reproductivo se sincroniza con las épocas de lluvias, entre los meses de abril a mayo y septiembre a diciembre. Los *Gephyrocharax caucanus* son peces pequeños que se caracterizan por poseer la aleta dorsal insertada después de la línea de origen de la aleta anal; su boca se dirige hacia arriba, el cuerpo es alargado y fuertemente comprimido a los lados. Alcanzan una talla de 6 cm.*



Familia Characidae
Genycharax tarpon 
 (Eigenmann, 1912)
 Boquiancha, boquifarol

Sobrevive en la desembocadura de pequeños tributarios de los ríos Cauca y Jamundí. Es considerada una especie endémica de la cuenca alta del río Cauca, donde hasta hace algunos años era fácil encontrarle. Es una especie depredadora oportunista que atrapa su alimento cerca de la superficie del agua. Probablemente habita en lugares de bajas corrientes por efecto del desplazamiento de su habitat natural, debido a la contaminación de las aguas. Se caracteriza por tener una boca grande dirigida hacia arriba, con una gran abertura y dientes puntiagudos. Además, el cuerpo está cubierto por pequeñas escamas. La coloración de su cuerpo es plateada con aletas pálidas y en algunos ejemplares, la caudal presenta visos rojos como en las sardinas colirrojas. Hoy en día es una especie escasa y en vía de extinción. Llega a medir 15 cm de longitud.

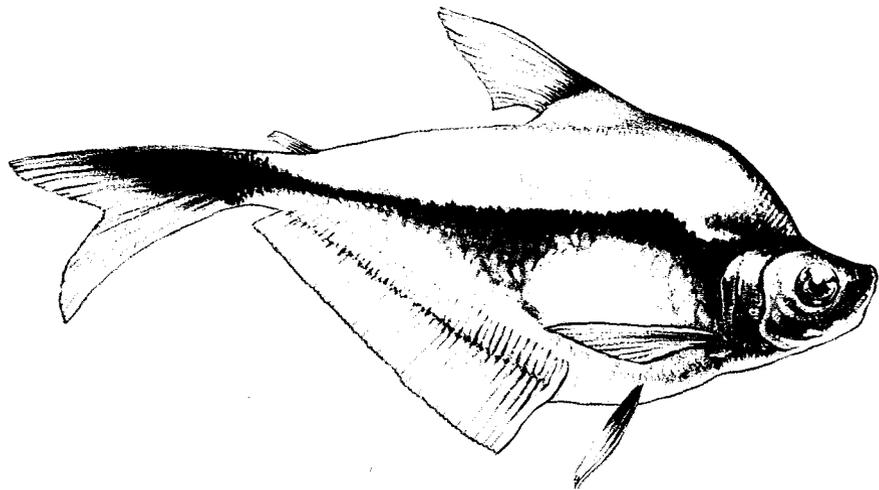


Familia Characidae
Hemibrycon boquiae 
(Eigenmann, 1913)
Sardinita

Familia Characidae
Microgenys minutus 
(Eigenmann, 1913)
Sardinita

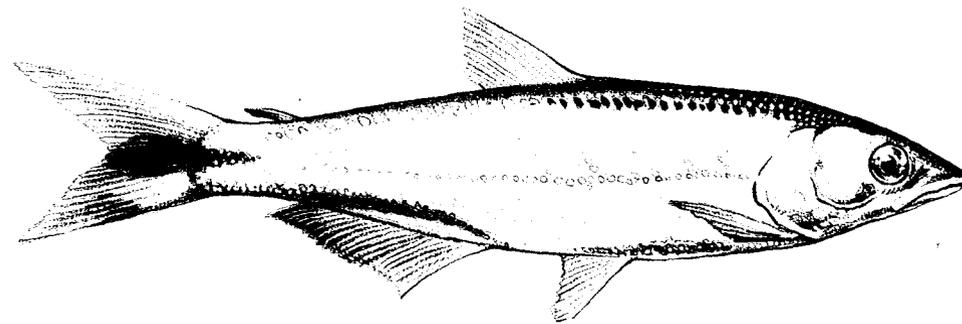
Aunque esta especie se considera omnívora, en su dieta predominan los frutos, flores y hojas que caen al agua. Se les encuentra en la cuenca alta del río Pijao, donde las aguas se caracterizan por ser transparentes y de buena calidad con altas concentraciones de oxígeno. Nadan constantemente en aguas de corrientes fuertes en busca de alimento. Prefieren las riberas cubiertas de árboles y arbustos y las gravas gruesas como el sustrato predominante. Alcanzan una talla de 12 cm. Este ejemplar es sensible a los ambientes contaminados, especialmente a las bajas concentraciones de oxígeno.

*Se les encuentra en lugares de aguas calmas que poseen vegetación marginal sumergida. Su distribución geográfica es limitada, debido posiblemente a la alteración del hábitat. Tanto el género como la especie son considerados endémicos para el Alto Cauca. Es probable observarlos en los ríos Cauca, Bugalagrande y Catarina. La coloración del cuerpo es muy parecida a la de *Bryconamericus caucanus*. Su vientre es blanquecino y amarillento en el dorso. Poseen una franja delgada de color amarillo brillante desde la cabeza hasta el pedúnculo caudal. Llegan a medir 4 cm.*



Familia Characidae
Roeboides caucae 
 (Eigenmann, 1912)
 Juan Viejo

"Juan viejo" es el nombre vulgar de esta especie que se caracteriza por tener el cuerpo de color plateado uniforme con una mancha humeral bien marcada y redondeada. El pedúnculo caudal presenta una mancha negra sin forma definida. En la nuca se observa una giba prominente que va hasta la aleta dorsal. Posee de 64 a 72 escamas en su línea lateral y de 42 a 47 radios en la aleta anal; el labio superior tiene cuatro pequeños huesos en forma de dientes. Frecuenta aguas quietas y "claras" donde proliferan la hojarasca y material vegetal. Es considerada endémica para el Alto Cauca. Según los estudiosos de esta especie es muy posible que corresponda a *R. dayi*, que tiene una amplia distribución en la cuenca del río Magdalena. En el Valle del Cauca se le encuentra en pequeñas quebradas afluentes de los ríos Jamundi, Timba y La Vieja. Es utilizada como especie ornamental. Llega a registrar tallas cercanas a los 15 cm.



Familia Characidae
Salminus afinnis 
 (Steindachner, 1880)
 Picuda, dorada, rubia

La transparencia y rapidez de los ríos constituye el habitat perfecto para la vida de las "picudas". Aunque también habitan lagunas y ciénagas en las épocas de lluvias. Son predadoras y consumidoras de peces e insectos como cucarrones y moscas que caen al agua. Su ciclo reproductivo coincide con la llegada de los periodos lluviosos. Son muy sensibles a las bajas concentraciones de oxígeno por lo cual sus poblaciones aumentan proporcionalmente al crecer los caudales de los ríos. Su distribución abarca las cuencas de los ríos Magdalena, Sinú, Caquetá, Putumayo y Santiago (Ecuador). En el Alto Cauca se distribuyen en las partes bajas de los ríos San Miguel y el Zanjón Bagazal, subsidiarios del río Cauca. Por su gran tamaño tiene gran importancia en la pesca deportiva y en la dieta de los pobladores. Esta especie registra tallas entre los 60 cm y 100 cm.



Familia Pimelodidae
Cetopsorhamdia boquillae 
 (Eigenmann, 1922)
 Capitán

Es una especie bentónica que se refugia entre raíces, rocas y vegetación sumergida en ríos pequeños y limpios con buena oxigenación. Su alimento consta de insectos acuáticos de la misma manera que lo hacen las especies de la familia Trichomycteridae. Es una especie críptica, de hábitos nocturnos. Esta especie es endémica del Alto Cauca y se encuentra en los ríos Mediacanoa, Bugalagrande, Amaime, Catarina y Chanco. La cabeza es aplanada y el hocico recto. Llegan a medir 9 cm de longitud. No se considera una especie adaptable para acuarios, ni constituye un recurso alimenticio vital por su pequeña talla.



Familia Pimelodidae
Cetopsorhamdia molinae 
 (Miles, 1942)
 No tiene nombre vulgar conocido

Estos hermosos peces poseen un cuerpo amarillo, con la cabeza y cuatro bandas gruesas de color negro. Las bandas se ubican en la región dorsal, la aleta dorsal, la aleta adiposa y en el pedúnculo caudal. Por su coloración no es posible confundirla con otras especies de este género en Colombia. Su cabeza es grande y tan larga como ancha. Su distribución abarca el Alto Cauca, Bajo Magdalena y Venezuela. Prefieren vivir en aguas someras de corrientes moderadas donde el sustrato es cercano a acumulaciones de vegetación marginal. Son omnívoras; se alimentan de algas, microcrustáceos y larvas de mosquitos que son arrastrados por las corrientes de los ríos. Crecen hasta 4 cm. Por ser tan vistosos se podría intentar su adaptación como pez ornamental.



Familia Pimelodidae
Cetopsorhamdia sp. 
 (Ortega - Lara, 1999)
 Capitán

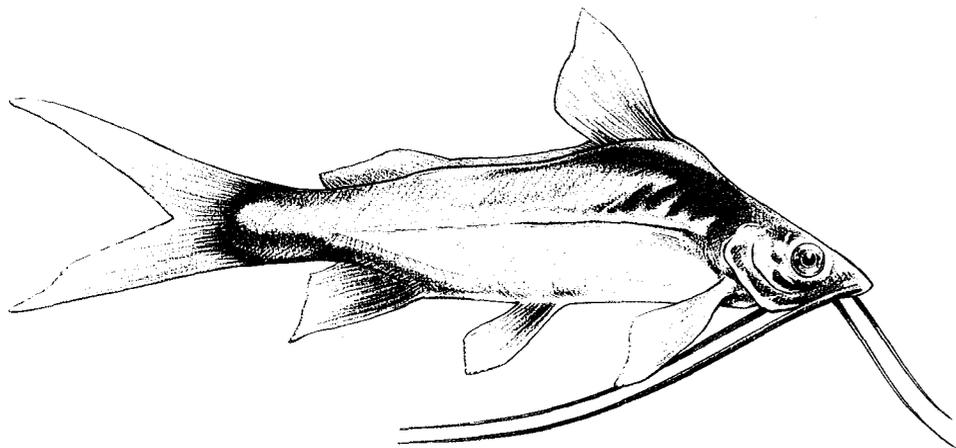
Los "capitanes" tienen la costumbre de ocultarse tras las rocas y la vegetación sumergida en los ríos. Es una especie endémica, de hábitos bentónicos. La coloración de su cuerpo es similar a la de los *C. boguillae*, con una banda amarilla que le rodea la cabeza. Las aletas son pálidas con radios oscuros y las bases de los radios dorsales son negras. Tiene una diferencia bien marcada con otras especies de su género, la presencia de una banda vertical negra en la base de los radios caudales. Se distribuye en el Alto Cauca en los ríos Timba, Pijao y en los pequeños ríos del norte del Valle del Cauca. Su cabeza no es deprimida y los barbos maxilares son largos. Registra tallas máximas de 5 cm.

Familia Pimelodidae
Nannorhandia nemacheir 
 (Eigenmann y Fisher, 1913)
 Nicuro, micuro, picalón

Estos peces frecuentan aguas limpias y moderadamente rápidas con buena oxigenación. Se esconden bajo las raíces y el material vegetal de las orillas donde el sustrato es rocoso. Capturan insectos acuáticos del fondo de los ríos como parte de su dieta alimenticia. No se les descarta como predadores de pequeños peces. Se distribuyen en la cuenca del río Magdalena, incluyendo el Alto y Bajo Cauca con excepción del río San Jorge y la cuenca del río Sinú. Se presentan en los ríos Manso, Atrato, San Juan, Cesar, Catatumbo, Patía y Telembí. En el Valle del Cauca se les encuentra en los ríos Cauca, Jamundí, Mediacanoa, Desbaratado, Bugalagrande, Timba, Catarina, Chanco y Pijao. Crecen hasta los 15 cm.



Controlada CVC



Familia Pimelodidae
Pimelodus clarias (WU)

(Bloch, 1785)

Barbudo blanco, barbul, barbudo, nicuro, barbule.

Están distribuidos en la cuenca del río Magdalena, Cauca, San Jorge, Sinú, Atrato, Baudó y Tuyra en Panamá. También se les encuentra en los ríos de Venezuela, Perú, Ecuador, Brasil, Uruguay y Argentina. Los "barbudos" son especies de hábitos variados; son consumidoras desde carne en proceso de descomposición hasta insectos acuáticos, residuos orgánicos y otros peces. Al inicio de su temporada reproductiva realizan migraciones anuales entre los meses de febrero a marzo y de septiembre a octubre. Viven cerca de las márgenes de ríos, quebradas y ciénagas donde las aguas son poco profundas. Constituyen un recurso económico muy importante por ser la especie comercial más abundante en el río Magdalena. Alcanzan tallas hasta los 30 cm de longitud.

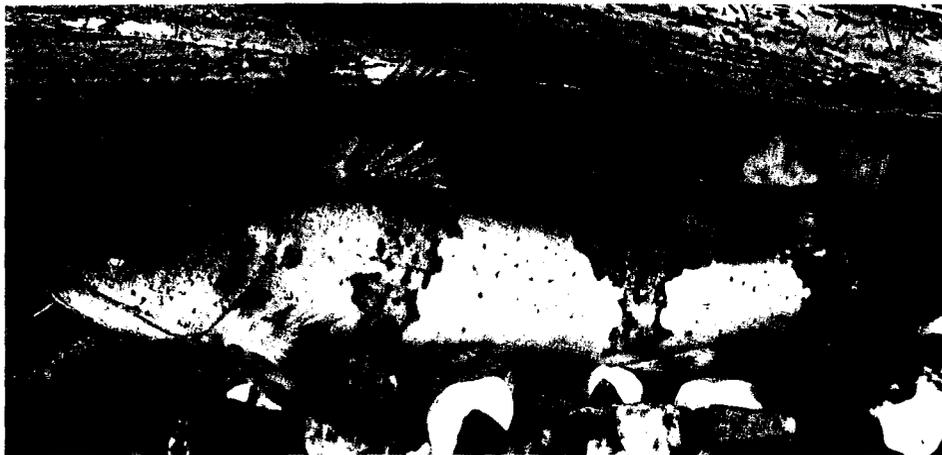


Familia Pimelodidae
Pimelodus grosskopfii (WU)

(Steindachner, 1879)

Bagre cañero, capaz, cherry, barbule, barbul gris, barbudo

*Los "bagres cañeros" son carnívoros. Capturan principalmente peces e invertebrados acuáticos. Son peces migratorios que junto a los *P. clarias* son los más abundantes de la subienda en el río Magdalena. Migran en periodos reproductivos desde octubre a enero. Los pescadores de la región dicen que en otras épocas, en el Alto Cauca realizaban pequeñas migraciones, pero al construir el Embalse de Salvajina, éstas no se volvieron a presentar. Este ejemplar se encuentra en la cuenca de los ríos Magdalena y Cauca y en el Lago de Maracaibo en Venezuela. Viven cerca del centro de los lechos de grandes ríos como Cauca y Bugalagrande. Las zonas profundas son sus preferidas, especialmente, en lugares con vegetación sumergida y grandes rocas que forman turbulencia con las corrientes. Llegan a registrar tallas hasta de 40 cm.*



Familia Pimelodidae
Pseudopimelodus bufonius 
(Humboldt, 1833)

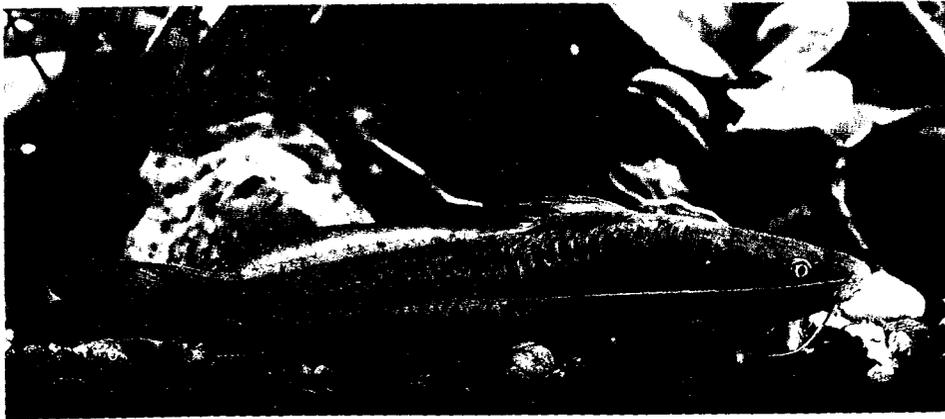
Bagre sapo, sapo, pesesapo, siete cueros, bagre, peje.

Es una especie de hábitos crípticos que se protege durante el día entre la vegetación acuática, rocas y restos vegetales prodigos de sombrío y refugio. Es un pez bentónico que se alimenta de detritus, peces y larvas de insectos. Su distribución abarca los ríos Magdalena, Sinú, Alto río Cauca, Catatumbo, Orinoco, Atrato, la Cuenca del río Amazonas y la Ciénaga de Agua Clara. En el Valle del Cauca se registra en el río Cauca. Su cabeza deprimida es tan larga como ancha; el labio inferior se proyecta levemente sobre el superior; posee dientes como almohadillas en los premaxilares; el ojo es pequeño y el borde se fusiona con la piel de la cabeza. Aunque es una especie de gran importancia para las pesquerías artesanales, en los últimos años ha disminuido su población por la alta contaminación de las aguas del río Cauca, especialmente en el tramo entre Cali (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).



Familia Pimelodidae
Rhamdella macrocephala 
(Miles, 1943)
Micudo, Chirrirí, Picaló

Habitan aguas de pequeños y grandes ríos donde la vegetación sumergida es abundante. En los ríos grandes viven cerca de las orillas en aquellas zonas donde hay contracorrientes y remolinos. Se distribuyen únicamente en el Alto Cauca; en el Valle del Cauca se encuentran en los ríos Cauca, Pijao, La Vieja y en el río Meléndez. Además, abundan en las pequeñas quebradas del norte del departamento del Cauca. Son peces bentónicos con espinas punzantes y fuertes en las aletas dorsal y pectoral; poseedoras de un mucus irritante que al pinchar produce un fuerte dolor. Estos ejemplares son poco numerosos y no son de gran importancia económica por su pequeño tamaño y hábitos crípticos. Alcanzan tallas de 15 cm.



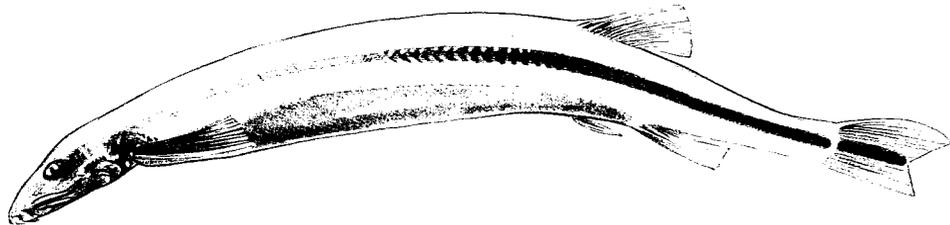
Familia Pimelodidae
Rhamdia quelem 
 (Quoy y Gaimard, 1824)
 Barbudo, capitán

Su distribución abarca desde el sur de México hasta Argentina. En Colombia se encuentra en los ríos Magdalena, Cauca, Patía, San Juan y Atrato. En el Alto Cauca habita en la mayoría de las zonas medias y bajas de los subsidiarios que llegan al río Cauca. En el Valle del Cauca se encuentra en los ríos Cauca, Jamundí, Mediacanoa, Bugalagrande, Amaime, Bolo, Timba, Catarina, Chanco y Pijao. Es una especie de hábitos crípticos que en el día se ocultan tras la vegetación acuática, rocas y restos vegetales. Vive en pequeñas quebradas, ríos grandes y medianos con aguas tranquilas y de bajas corrientes. Su cabeza es un poco deprimida con la boca terminal; la margen del ojo no se une a la piel de la cabeza; los huesos de la cabeza no se unen con la aleta dorsal. Se alimenta de insectos acuáticos, peces y material vegetal como frutos y flores que caen al agua.



Familia Cetopsidae
Pseudocetopsis othonops 
 (Eigenmann, 1912)
 Baboso, bobo, ciego.

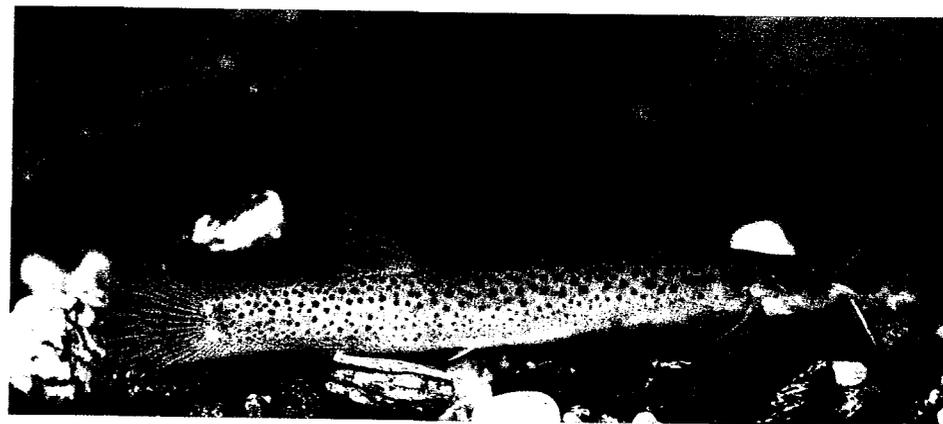
Los "babosos" son carnívoros; consumen en su dieta alimenticia pequeños peces del orden de los Characiformes. Son una especie poco conocida. La coloración del cuerpo es morado claro con numerosas manchas grisáceas en el dorso; el vientre es un poco más claro sin manchas grises; las aletas son pálidas y los ojos oscuros. Su hocico es sobresaliente; el cuerpo cilíndrico y la aleta dorsal se localiza en la región delantera. Se distribuyen en las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca, Sinú y en el río Apulo. En el Alto Cauca se les encuentra en el río del mismo nombre. Estos ejemplares son difíciles de obtener. Es posible que prefieran las aguas rápidas como otras especies de su género. Crecen hasta los 20 cm. Se les considera como una especie amenazada.



Familia Trichomycteridae
Branchioica phaneronema 
 (Miles, 1942)

Sanguijuela, sangradera, hijo de bagre.

Se le conoce por ser una especie que parasita grandes peces; tiene la facilidad de adherirse a las agallas utilizando para ello, sus dientes maxilares y las espinas ubicadas a los lados de la cabeza. La boca es angosta con dientes poco numerosos, pero bien desarrollados e inmersos en los labios. Cuando no actúa como parásito se oculta en el lodo o en la arena de los grandes ríos. Se distribuye en los ríos Magdalena, Cauca y San Jorge. En el Alto Cauca habita en los ríos Cauca y la Vieja. Por su alta especialización es una especie que se condiciona a la dinámica de su hospedero. Llegan a registrar una talla máxima de 2.7 cm de longitud.



Familia Trichomycteridae
Pygidium caliense 
 (Eigenmann, 1912)

Pez jabón, langara, briola, capitán enano, laucha.

El "pez jabón" es una especie críptica, de hábitos nocturnos que se oculta durante el día entre la vegetación acuática, rocas y hojarasca. Predan insectos acuáticos, especialmente, ninfas de libélulas que a la vez, son predatoras de otros insectos y pequeños peces. Poseen dientes en forma de incisivos; presentan espinas a los lados de la cabeza y tienen dos pares de barbillas maxilares. Habitan en pequeñas quebradas y ríos medianos de corrientes moderadas, aunque es posible encontrarlos en lugares con fuertes corrientes entre las rocas sosteniéndose con las espinas que tienen a los lados de la cabeza. Se reproducen durante la temporada de lluvias, dos veces al año. Su distribución geográfica abarca los ríos Calima y San Juan en el Pacífico y en la mayoría de los ríos del Alto Cauca, exceptuando el río Cauca. Alcanzan a medir 22 cm.



Familia Trichomycteridae

Pygidium chapmani (DD)

(Eigenmann, 1912)

Briola, langara, chillona, anguila

Atrapa sus presas en el sustrato de los ríos. Tienen la costumbre de esconderse en el día entre las plantas acuáticas, las rocas y los restos vegetales. Su hábitat predilecto son los ríos medianos y las pequeñas quebradas de aguas corrientosas. Esta especie no tolera la contaminación ni las bajas concentraciones de oxígeno. Se distribuyen en el Alto Cauca, en algunas quebradas de Antioquia y en el Pacífico en los ríos Dagua, Calima y San Juan. En el Valle de Cauca se registra en los ríos Guadalajara, Tuluá, Bugalagrande, Chanco y Pijao. Llega a medir los 12 cm.

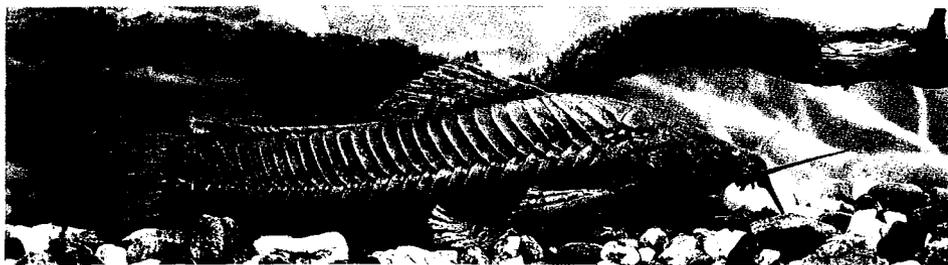
Familia Trichomycteridae

Pygidium striatum (LR)

(Eigenmann, 1912)

Pez jabón, langara, briola, capitán enano, laucha.

Abundantes en Santander, Cundinamarca, Huila y en la vertiente del Pacífico en el río Dagua. En el Alto Cauca se distribuyen en los ríos Cauca, Jamundí, Guadalajara, Tuluá, Desbaratado, Bugalagrande, Amaimé, Bolo, Timba, Catarina y Chanco. Su hábitat son las corrientes moderadas donde se esconden entre la vegetación sumergida y las rocas. Sobreviven tanto en aguas "claras" y de buena calidad como en aguas contaminadas. Es posible definir las como predadoras de insectos acuáticos como sus especies hermanas. Se pueden adaptar a la degradación del hábitat. Llegan a medir 12 cm.



Familia Callichthyidae

Callichthys fabricioi 🐟

(Román - Valencia, Lehmann,
Muñoz, 1999)

Bocaesapo, rono, curito

Los "curitos" viven en los lechos de los ríos que se caracterizan por tener vegetación sumergida. Se refugian en el día y en la noche buscan su alimento en sitios donde se acumula lodo y materia orgánica. Capturan insectos acuáticos que se posan sobre la hojarasca y material vegetal. Al inicio de las lluvias migran a las aguas estancadas para reproducirse y criar sus juveniles. El género Callichthys es novedad para el Alto Cauca. Se registran en los ríos Jamundí, Timba y en algunas madre viejas de la Laguna de Sonso. Alcanzan los 17 cm.

Familia Loricariidae

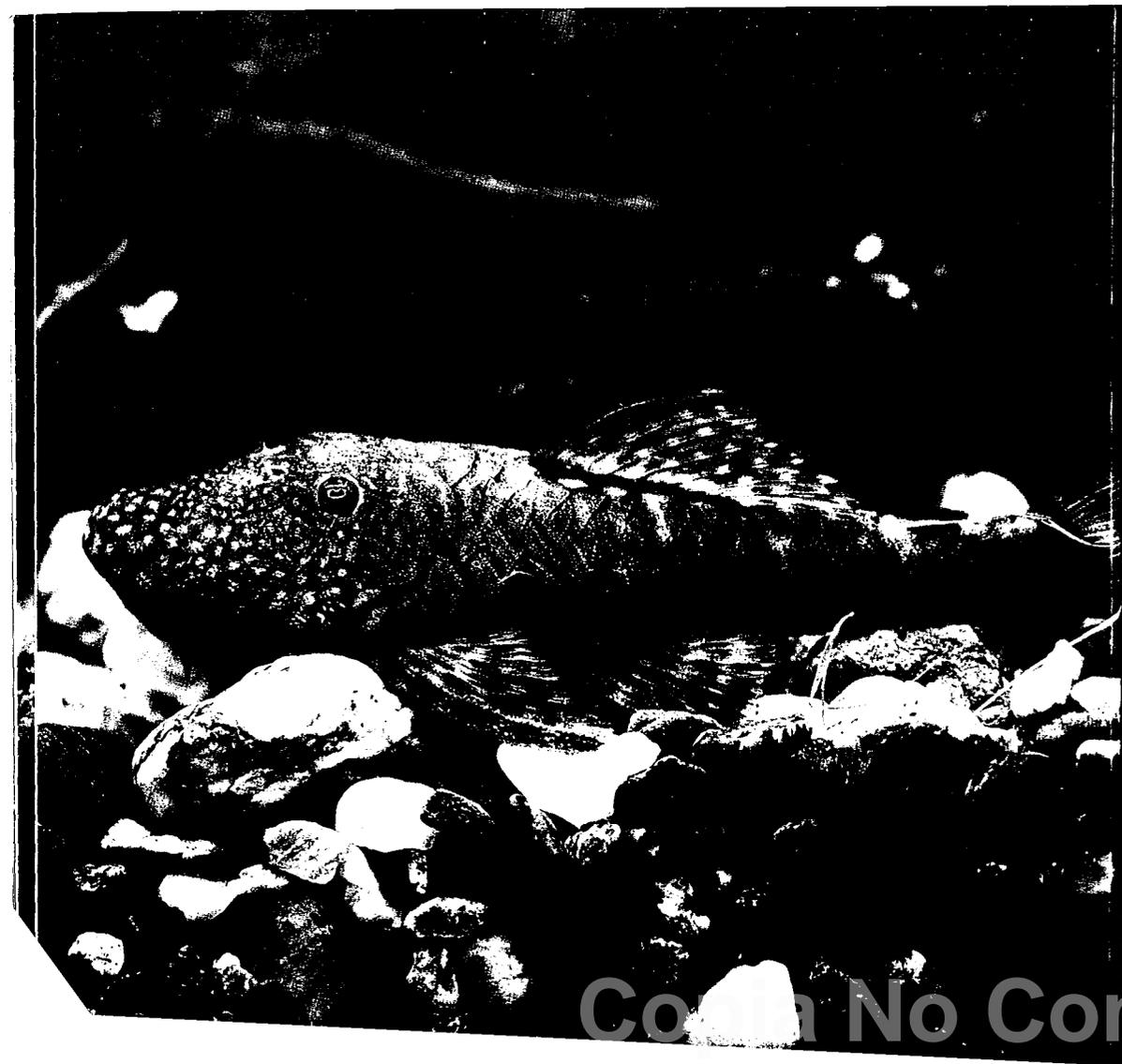
Chaetostoma fisheri 🐟

(Steindachner, 1879)

Trompiliso, corroncho, cucha.

Tiene una amplia distribución desde Panamá hasta el Ecuador. En Colombia es numerosa en las partes bajas de los ríos Magdalena, Cauca, San Jorge, Sinú y Atrato. En el Alto Cauca se le encuentra en la Cuenca del río La Vieja. Es una especie herbívora de hábitos nocturnos. Se esconde en cuevas y debajo de troncos durante el día. Las aguas rápidas y de buena calidad, son sus predilectas, donde el sustrato lo constituyen las rocas y gravas de las cuales raspa el perifiton que forma parte de su alimento. Es consumido activamente por la buena calidad de su carne y el tamaño que alcanza. Puede registrar medidas hasta de 30 cm.





Familia Loricariidae
Chaetostoma leucomelas (LR)
(Eigenmann, 1917)
Corroncho

Familia Loricariidae
Lasciancistrus caucanus (NE)
(Eigenmann, 1912)
Corronchito, corroncho

En el Pacífico habita los ríos Patía, Maquí, Telembí y Calima. En el Atlántico se le encuentra en el río Atrato. En el Alto Cauca tiene una amplia distribución. Es considerada como herbívora, aunque es posible que se alimente de larvas de insectos. El hocico es redondeado y muy blando; sus ojos pequeños ubicados dorsalmente. Viven en las aguas rápidas de las partes altas de los ríos, donde el sustrato lo constituyen las gravas y rocas, de las cuales toma el periliton. Aparentemente presenta dimorfismo sexual marcado, los machos tiene mayor longitud en la aleta anal. Puede crecer hasta 12 cm.

Habita ríos medianos y pequeños de aguas calmas que se caracterizan por los sustratos lodosos en los cuales se acumulan hojarasca, troncos y ramas. El hocico es ancho y áspero hasta el borde; la cabeza es más larga que ancha y tiene a los lados espinas largas que se abren en forma de roseta. Los ojos son grandes y apartados. Su distribución comprende la cuenca del río Magdalena, Alto y Bajo Cauca, Alto y Medio Sinú, los ríos San Juan, Condoto y Atrato. En el Valle del Cauca incluye los ríos Cauca, Jamundi, Mediacanoa, Bugalagrande, Timba, Chanco, Catarina y Pijao, en el cual es abundante. Crece hasta 20 cm.



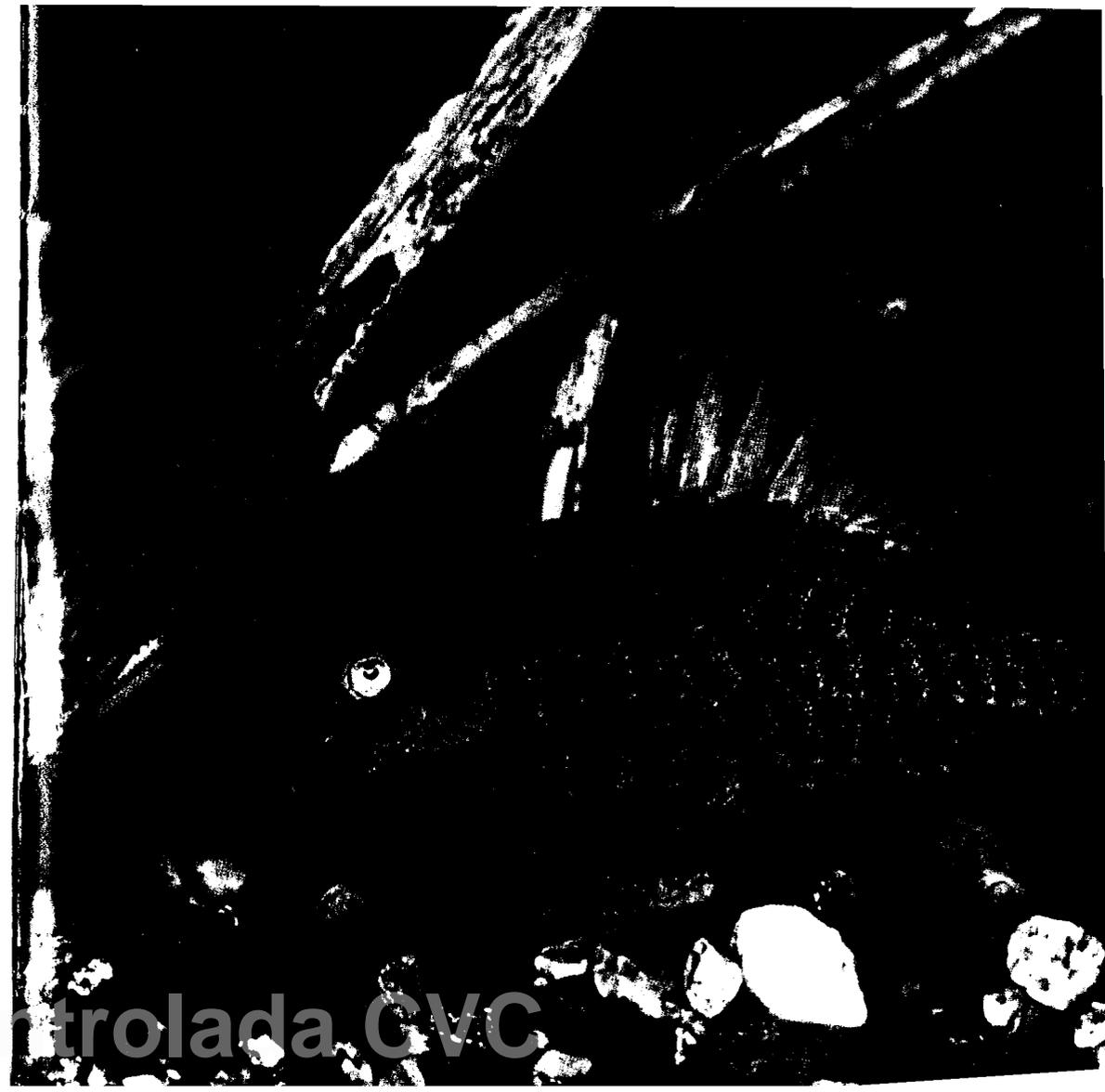
Familia Loricariidae
Lasciancistrus sp. 
Corronchito, corroncho

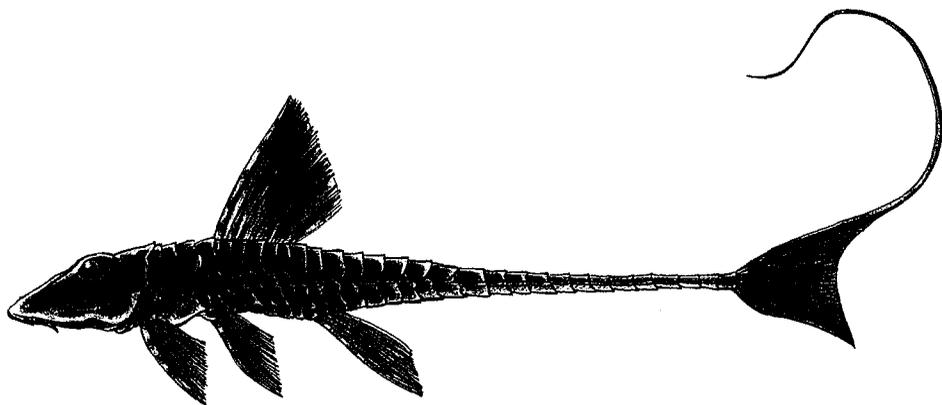
En el Valle del Cauca se registran únicamente en el río Bugalagrande. Moran en aguas de corrientes calmas en donde gozan de sustratos compuestos de cascajos y arenas donde se amontona la vegetación acuática. Es posible que se alimenten de perifiton y detritus como *L. caucanus*. Tienen el hocico ancho y áspero hasta el borde. El color del cuerpo es café con numerosas manchas oscuras redondas ubicadas en la superficie del mismo. Se diferencian de *Lasciancistrus caucanus* porque las espinas en el interoperculo son largas sin formar una roseta. Crecen 6 cm.

Panaque gibbosus 
(Steindachner, 1878)

Coroncoro, cucha real, corroncho

La distribución geográfica de los "coroncoros" comprende la cuenca de los ríos Magdalena, Cauca, Sinú y San Jorge. En el Alto Cauca se hallan en la región de La Virginia en el río Cauca. Ramonean el perifiton sobre troncos y sustratos duros. Es una especie vistosa; sus ojos de color azul claro contrastan con el cuerpo marrón oscuro, robusto y grueso que da la impresión de ser jorobado. Son apreciados como peces ornamentales. Constituyen un recurso de subsistencia importante para los habitantes de la región por el tamaño y la buena calidad de su carne. Es una especie amenazada. Alcanzan los 40 cm.





Familia Loricariidae
Loricaria filamentosa (L)

(Steindachner, 1878)

Lapicero, chucho pitero, cuchara, alcalde.

Habita lugares donde proliferan el perifiton y el material vegetal. Ramonea las algas que crecen sobre rocas, troncos y ramas sumergidas. El cuerpo es alargado y presenta placas que durante el periodo de crecimiento sufren variaciones. El vientre en los adultos está cubierto totalmente por placas, mientras que en los juveniles se forman progresivamente; el labio superior posee 4 barbicelos largos y carnosos; tiene de 21 a 30 barbicelos en el labio inferior. Se distribuye en las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca, San Juan, Atrato, Sinú y Catatumbo. En el Alto Cauca se encontró por primera vez en el río San Miguel al norte del departamento del Cauca. Llega a medir 35 cm.



Familia Loricariidae
Sturisoma leightoni (L)

(Regan, 1912)

Cucho pitero, cohete, baralcalde

Para vivir eligen aguas corrientosas, lentas y poco profundas con fondos rocosos, en los cuales abundan los sedimentos de origen orgánico. El cuerpo es delgado y alargado; el pedúnculo caudal deprimido y sin aleta adiposa. Presentan dimorfismo sexual, el macho posee un sinnúmero de cerdas a los lados de la cabeza que se ubican desde el hocico hasta el opérculo. Su distribución abarca el Alto Magdalena, Alto Cauca y el río San Juan. En el Valle del Cauca se les encuentra en los ríos Cauca, Jamundí, Bugalagrande, Amaime, Bolo, Timba, Catarina, Chanco y Pijao. Pueden llegar a medir 18 cm.



Familia Astroblepidae
Astroblepus chapmani (VU)
 (Eigenmann, 1912)
 Negrito, baboso

Los "negritos" remontan las corrientes de los ríos, sin importar la topografía de sus cauces, para ello, poseen labios adaptados en forma de ventosa que les permiten aferrarse a las rocas sin ser arrastrados. Tienen en la aleta adiposa una espina pequeña con membrana. Es una especie endémica de la cuenca alta del río Cauca; no es muy abundante, aunque es posible encontrarla en casi todos los ríos de esta región. Es susceptible a cambios bruscos en la temperatura; requiere vivir en aguas frías entre los 15° y 21°C con altas concentraciones de oxígeno disuelto. Miden hasta 10 cm.



Familia Astroblepidae
Astroblepus grivalvii (VU)
 (Humboldt, 1805)
 Pez negro, negrito, capitán, bagre

Aunque el "pez negro" es de mayor tamaño que *A. chapmani*, puede remontar corrientes y sostenerse firmemente sobre las rocas. Presenta la boca en posición inferior y en forma de ventosa. Se alimenta principalmente de insectos acuáticos que atrapa entre las rocas y la hojarasca acumulada. Es sensible a las variaciones fuertes de la temperatura. Prefiere aguas frías entre los 15° y 21° C. Su distribución comprende las cordilleras central y oriental en los ríos de los departamentos del Cauca, Valle del Cauca y Santander. Hasta hace unos años se le apetecía para consumo en la región, pero actualmente es poco capturada debido a que sus poblaciones han disminuido. Crece hasta 30 cm.



Familia Gymnotidae
Apteronotus rostratus 
 (Meek y Hildebrand, 1913)

Perrita, perra, boca de perra, mayupa negra, mayupa.

Se distribuyen en el río Tuyra en Panamá, en la cuenca del Magdalena y en el Alto Cauca; en el río Sinú desde Lorica hasta el río Manso. El género Apteronotus se reporta en la subcuenca del río Meta. En el Valle del Cauca se les halla en los ríos Cauca, Jamundí y Chanco. Las "perritas" habitan lugares de pocas corrientes ricos en vegetación acuática, donde se esconden para protegerse y tomar su alimento. Son netamente depredadoras; se alimentan de macroinvertebrados acuáticos y pequeños peces que atrapan en medio de las plantas. Gracias a su coloración y forma, se mimetizan en su hábitat. El cuerpo es alargado, comprimido lateralmente y sin escamas; el rostro y las mandíbulas largos; el ojo se sitúa en la mitad de la cabeza. Pueden llegar a medir 40 cm de longitud. Por ser una especie de apariencia extraña resulta muy atractiva para los acuaristas.



Familia Gymnotidae
Sternopygus macrurus 
 (Bloch y Shneider, 1801)

Mayupa, viringo, pez ratón, ratón, chucho, yumbilo, yumbila, yambil, anguila, caloche, lamprea, cuchillo, vainaemachete.

Los "Viringos" viven en sitios de pocas corrientes caracterizados por la acumulación de material vegetal donde se alimentan y protegen. Se distribuyen en todo el sistema del río Magdalena, Sinú, en los ríos Patía, Maguá, Telembí, San Juan, Munguicó, Atrato, Managru, Raspadura, Calima, Guineo, Condoto, Cauca, y Meta, con excepción de los torrentes andinos. En el Alto Cauca se les encuentra en los ríos Cauca, Jamundí y Chanco. Son insectívoros; se alimentan de larvas de mosquito y de otros insectos. Tienen el cuerpo comprimido lateralmente. Carecen de aletas caudal, dorsal, adiposa y pélvicas. Miden aproximadamente 1 m. de longitud. Este ejemplar puede ser atractivo para los acuaristas.



Familia Aplocheilidae
Rivulus magdalenae ^(NIE)
(Eigenmann y Henn, 1916)
Salton

Familia Poeciliidae
Poecilia caucana ^(NIE)
(Steindachner, 1880)
Gupy, pipón, piponcita, hobo.

Los "saltones" son consumidores activos de larvas de mosquito y pequeños insectos acuáticos que se refugian entre las plantas o permanecen en la superficie de las aguas en zonas de bajas corrientes. Presentan dimorfismo sexual, los machos son de menor tamaño y de tonalidad más clara que las hembras. Se distribuyen en la partes bajas y medias de las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca. En el Alto Cauca se les encuentra en la cuenca del río La Vieja y en el río Amaime. Al igual que los Poeciliidos requieren remansos aledaños a zonas de corrientes rápidas para protegerse. Es una especie con un alto potencial para los acuaristas. Llegan a medir 6 cm.

Su distribución comprende el río Calima y las cuencas de los ríos Cauca, Jamundí, Bugalagrande, Amaime y Bolo donde prolifera esta especie. Habitan lugares con vegetación acuática y terrestre sumergida. Presentan dimorfismo sexual marcado, los machos poseen un órgano intromitente en la aleta anal para usarlo durante la cópula. Son vivíparos; presentan lapsos de 6 a 8 semanas entre cada ciclo reproductivo. Se alimentan principalmente de larvas de insectos. Son apreciados por los acuaristas. Su talla no sobrepasa los 4 cm.

Red Hídrica de la Cuenca Alta del

RÍO CAUCA



Glosario



- 1 Río Cauca
- 2 Río Timba
- 3 Río Desbaratado
- 4 Río Jamundi
- 5 Río Bolo
- 6 Río Amaime
- 7 Río Mediacanoa
- 8 Río Guadalajara
- 9 Río Tuluá
- 10 Río Bugalagrande
- 11 Río Pijao
- 12 Río Chanco
- 13 Río Catarina

- BENTONICO:** organismo que vive dentro o sobre los sedimentos del fondo de un río, un lago u océano.
CRÍPTICO: organismo que permanece oculto en el sustrato.
DETRITUS: materia orgánica recién muerta o parcialmente descompuesta.
DIMORFISMO SEXUAL: diferencia en proporciones corporales, color u otras características entre los dos sexos de una especie.
ENDEMICO: organismo que se encuentra limitado a una región particular.
HABITAT: ambiente o sitios naturales en que vive un organismo, población o especie.
HOSPEDERO: organismo que alberga una etapa del ciclo de vida de un parásito o microorganismo patógeno.
MIMETISMO: semejanza de un organismo al sustrato, otro organismo u objeto en el ambiente, desarrollada para confundir a los predadores o a las presas.
SINCRONIA: coincidencia en el tiempo de dos o más actividades.
PREDADOR: organismo que da muerte y come a otras especies.
OMNIVORO: organismo cuya dieta es amplia incluyendo alimentos vegetales y animales.
PERIFITON: son pequeñas algas que crecen en la superficie de sustratos duros.
REOFÍLICO: peces que realizan grandes migraciones en los ríos para alimentarse o reproducirse.
MACROINVERTEBRADO: organismo observable a simple vista que no tiene esqueleto óseo.
INTROMITENTE: órgano a manera de pene que sirve para realizar la fertilización interna.
MADREVIEJA: antiguo cauce de un río que se aísla del canal central.

Criterios de la UICN (Unión Mundial de la Naturaleza) para evaluar las especies potencialmente amenazadas

- DI Datos Insuficientes LR Bajo Riesgo EW Extinto en Estado Silvestre NE No Evaluado
EN En Peligro V Vulnerable CR Criticamente Amenazado



Bibliografía

- DAHL, G. 1971. *Los peces del Norte de Colombia*. INDERENA Bogotá: V-XVII. 391 pp.
- EIGENMANN, H. C., 1912. *Some results from an Ictiologycal Reconaissance of Colombia, South America. Part. I. Indiana University Studies* (16). 325 p
- _____. 1922. *Memoirs of the Carnegie Museum. The fishes of Western South America. Part I.* 9(1). 1-346, 38 plates.
- FOWLER, H.W. 1942. *Lista de peces de Colombia. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.* 5(17): 128-138.
- LEHMANN, P. 1999. *Composición y estructura de las comunidades de peces de los tributarios en la parte alta del río Cauca, Colombia. Tesis de pregrado. Universidad del Valle, Facultad de Ciencias, Programa Académico de Biología.* 111 pp.
- MILES, C.W. 1947. *Los peces del Río Magdalena. Ministerio de la Economía Nacional, Sección de Piscicultura, Pesca y Caza. Ed. El Gráfico, Bogotá.* 214 pp.
- _____. 1973. *Estudio económico y ecológico de los peces de agua dulce del Valle del Cauca. Céspedesia.* 2(5): 9-59.
- NELSON, J. S. 1994. *Fishes of the world. 3ed. John Wiley & Sons, inc. New York.* 600 pp.
- ORTEGA-LARA A.; O. E. MURILLO; M.C. PIMIENTA; J. E. STERLING. 1999. *Los Peces de Alto Cauca. Catálogo de Especies. Grupo de Hidrobiología, Subdirección de Patrimonio Ambiental, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC.* 122 pp.
- PARKURST, B. 1973-4. *Inventario de peces de varios ríos del Valle del Cauca. Inf. Mimeo a CVC.*
- ROMAN-VALENCIA, C. 1993. *Composición y estructura de las comunidades de peces de la cuenca del río La Vieja, Alto Cauca. Colombia. Biol. Educ.* 3(5): 8-19.
- VARGAS, I. C. 1989. *Inventario preliminar de la Ictiofauna de la Hoya Hidrográfica del Quindío. Corporación Autónoma Regional del Quindío, División de Recursos Naturales, Sección Aguas.* 96 pp.

Peces de la Cuenca Alta del
RÍO CAUCA



*Riqueza Ictiológica del
Valle del Cauca*



Copia No Controlada