

有许多短须状的突起。口小，下位，横裂。上唇消失，上颌与吻皮分离，下颌与下唇分离，上下颌边缘具发达的角质，上颌两侧有系带，在口角处与下唇相连。唇后沟短，止于系带的外侧。颊沟深凹，竖向将颊部划分出一长方形区域。须2对，短小，吻须末端至多伸达眼前缘，其长为眼径的0.8—1.0倍；口角须稍短于吻须，末端伸达眼前缘或超过，其长为眼径的0.7—1.0倍。眼大，侧上位。眼间宽而圆突。鳃盖膜连于峡部，相连处间隔很宽。鳞中等大，胸部鳞片较小，背部和腹部鳞片呈长椭圆形，排列不整齐，在腹鳍基部的腹面有1行特大的鳞片；背、臀鳍基部具鳞鞘。侧线完全，平直。

背鳍无硬刺，外缘凹入，起点至吻端距离较至尾鳍基为近。胸鳍短，后伸远不达腹鳍起点。腹鳍位于背鳍起点之后，鳍条末端越过肛门，不达臀鳍起点。肛门约位于腹鳍起点至臀鳍起点间的后1/4处。臀鳍位于背鳍的后下方，起点距腹鳍基较至尾鳍基为近，鳍条末端几达尾鳍基。尾鳍叉形。

下咽齿外行稍侧扁。鳃耙短小。鳔2室，前室椭圆形，包于较厚的膜质囊中，后室长于前室，末端尖形。腹膜灰白色。

体呈绿褐色，背部较深，腹部乳白色，鳍呈浅灰色，尾鳍基部常具暗黑色大圆斑。分布于西江水系。

长须卷口鱼 *Ptychidio longibarbus* Chen et Chen, 1989 (图 143)

Ptychidio longibarbus Chen and Chen (陈毅峰、陈宜瑜), 1989, 动物分类学报, 14(3): 376(广西合山).

测量标本2尾(模式标本), 体长165—168mm; 采自广西合山。

背鳍 iii-8; 臀鳍 iii-5; 胸鳍 i-15; 腹鳍 i-8。侧线鳞 $39 \frac{5-6}{4-4.5-v}$ 40; 背鳍前鳞 12; 围

尾柄鳞 20。第一鳃弓外侧鳃耙 11。下咽齿 2行, 3·5—5·3。脊椎骨 4+33。

体长为体高的4.0—4.1倍, 为头长的5.4—5.7倍, 为尾柄长的5.2—5.4倍, 为尾柄高的7.6—7.9倍。头长为吻长的2.2—2.5倍, 为眼径的5.3—5.6倍, 为眼间距的2.4—2.6倍。尾柄长为尾柄高的1.4—1.5倍。

体长, 前部略呈圆筒形, 后部侧扁。头后稍凹陷, 背部隆起, 腹部圆。头短, 头长明显小于体高。吻突出, 有侧沟通向口角, 吻皮中部下包, 边缘纵裂成流苏。流苏可分10丛; 每丛向腹面逐级分叉, 延伸出4—8条长须状分枝; 流苏的前方尚有一排4—6条较粗的须状突起, 有些突起末端分叉。口下位, 横裂。上唇消失, 上颌与吻皮分离, 下颌与下唇分离; 上下颌呈弧形, 被有发达的角质。上颌两侧的系带肥厚发达, 与下唇相连。下唇前缘光滑, 后缘中央具4—5条短须状突, 多数分叉。唇后沟不明显, 止于系带的外方。有很深的颊沟竖向将颊部划分出一长方形区域。须2对, 吻须较口角须稍长或等长, 其长度约等于眼径的2倍, 着生于吻中叶的侧角, 末端伸达眼球中部的下方; 口角须着生于唇后沟之后, 吻侧叶的腹面, 末端超过眼后缘的垂直下方。眼小, 侧位偏

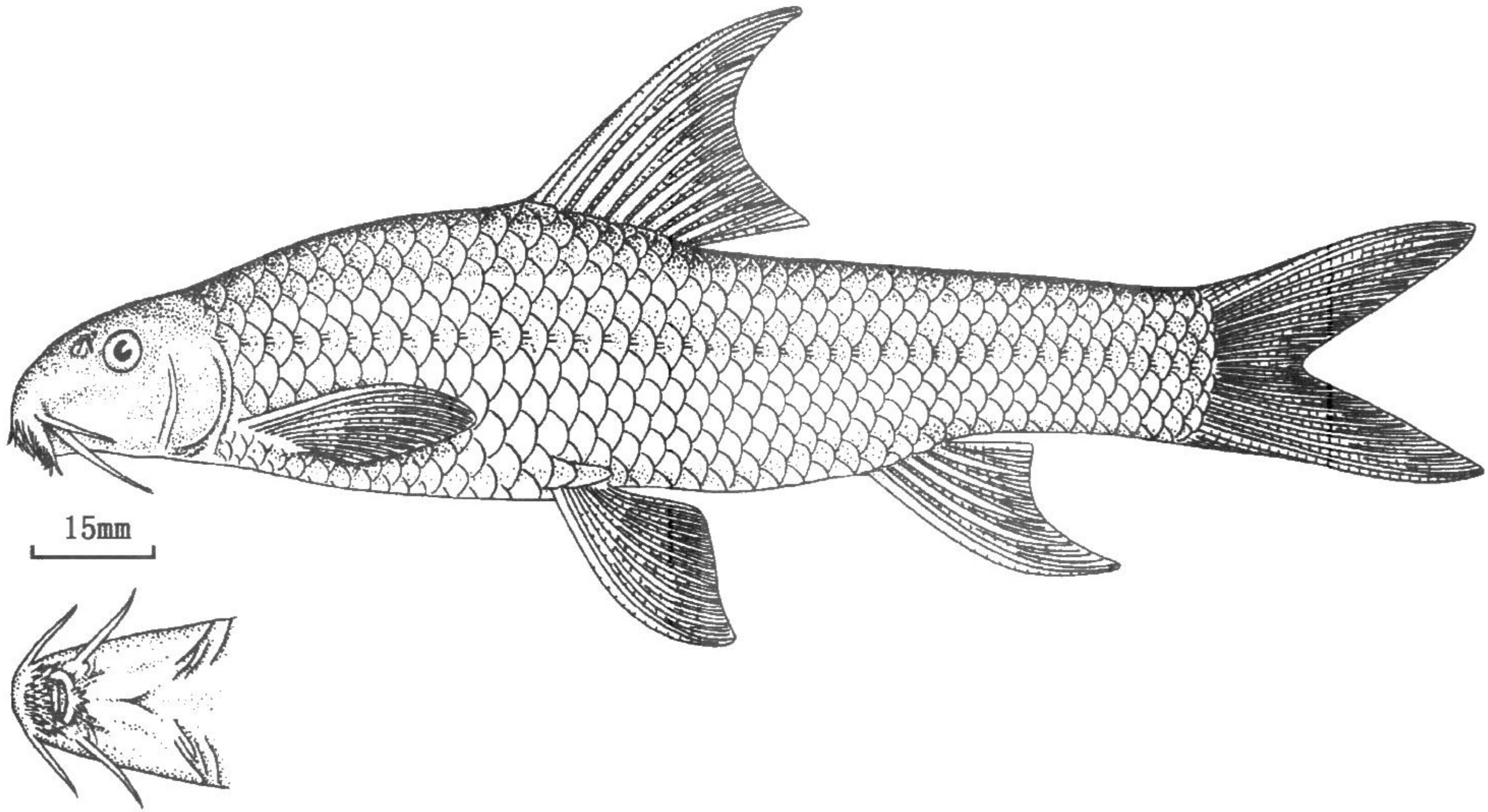


图 143 长须卷口鱼 *Ptychidio longibarbus* Chen et Chen

上，眼间隆起。鼻孔至眼前缘的距离较至吻端为近。鳃盖膜连于峡部，间距稍大于吻长。鳞片中等大，背部和腹部鳞片呈长椭圆形，后缘稍尖；部分排列不整齐；在腹鳍基部腹面中央有一排鳞片较大，背、臀鳍具鳞鞘。侧线完全而平直。

背鳍起点至吻端的距离较至尾鳍基的距离为近，背鳍外缘深凹，末根不分枝鳍条最长，超过头长。胸鳍末端后伸远不及腹鳍起点。腹鳍起点位于背鳍起点之后，与背鳍第三根分枝鳍条相对，后伸超过肛门。臀鳍发达，外缘深凹，起点距腹鳍基较距尾鳍基为近，末端后伸不达尾鳍基。肛门位于腹鳍起点至臀鳍起点的后 1/4 处。尾鳍叉形。

鳔 2 室，前室近圆形，包在较厚的膜质囊中；后室呈长椭圆形，约为前室长的 2.5 倍。肠短，其长度与体长约等。腹膜白色。

固定标本背部略呈浅棕色，腹部浅色；除背鳍略带浅棕色外，其它各鳍灰黄色。分布于西江水系。

华缨鱼属 *Sinocrossocheilus* Wu, 1977

Sinocrossocheilus Wu (伍献文), 1977, 中国鲤科鱼类志 (下卷): 358 (模式种: *Sinocrossocheilus guizhouensis* Wu).

体长，略侧扁。吻圆钝，略呈扁平，向前突出。吻侧面自吻须基部有浅沟通向口角。吻皮向下并向腹面扩展，盖于上颌之外，外披角质小乳突且形成新月形的区域，其边缘裂或不明显，两侧端终止于口角处，不与下唇相连。上唇消失。口下位，近弧形。