

分布于珠江水系及台湾。

大眼卷口鱼 *Ptychidio macrops* Fang, 1981 (图 142)

Ptychidio macrops Fang (方世勋), 刊于广西壮族自治区水产研究所等, 1981, 广西淡水鱼类志: 98 (象州、龙州、崇左、南宁).

测量标本 15 尾, 体长 87—201mm; 采自广西南宁、龙州、横县。

背鳍 iii-8; 臀鳍 iii-5; 胸鳍 i-15—16; 腹鳍 i-8。侧线鳞 $38 \frac{5-5.5}{3.5-4-v} 41$; 背鳍前鳞 11—12; 围尾柄鳞 16。第一鳃弓外侧鳃耙 13—15。下咽齿 2 行, 2·5—5·2。

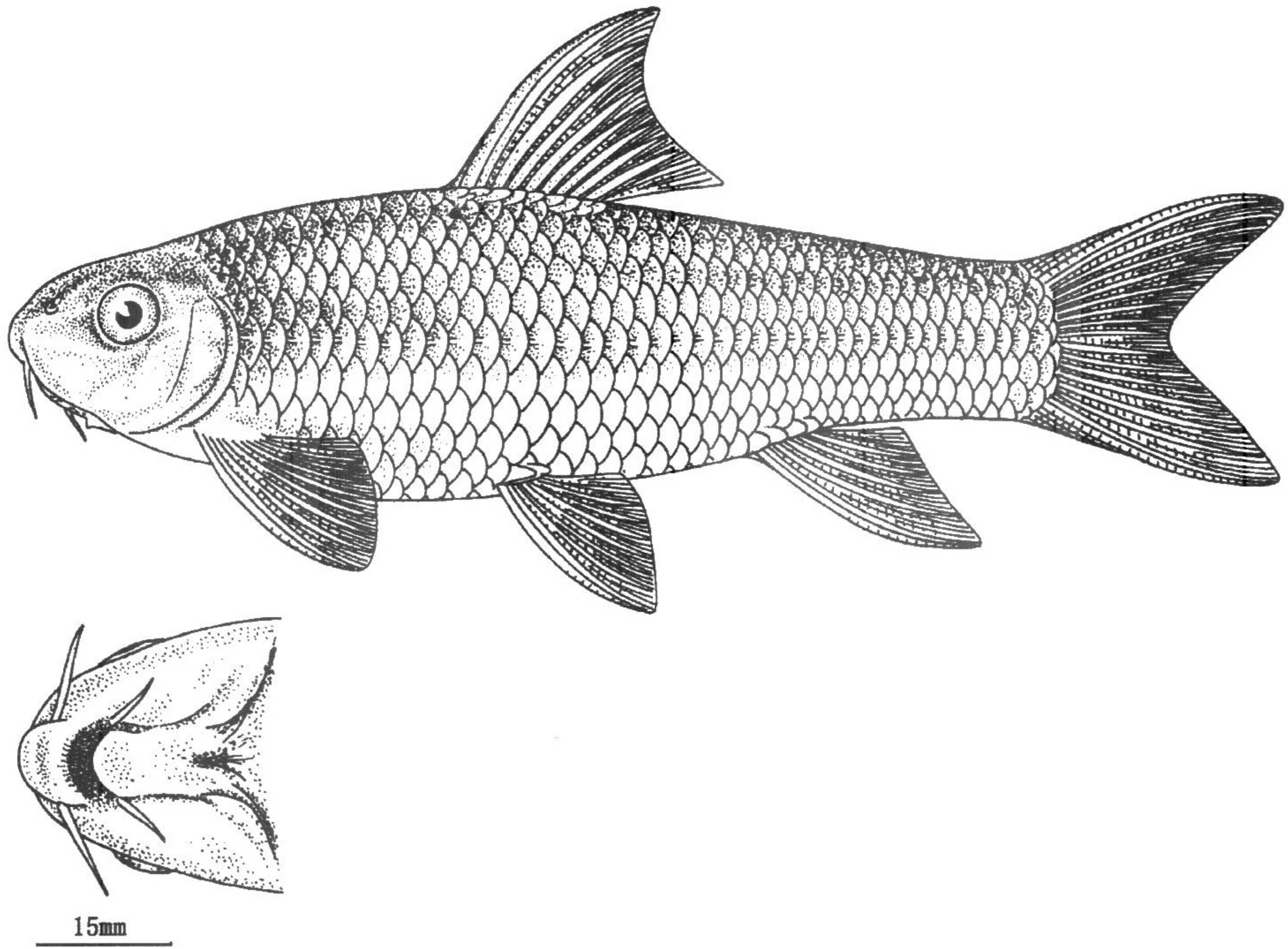


图 142 大眼卷口鱼 *Ptychidio macrops* Fang

体长为体高的 2.9—4.2 倍, 为头长的 4.2—5.3 倍, 为尾柄长的 4.8—6.9 部, 为尾柄高的 6.8—8.5 倍。头长为吻长的 2.1—2.7 倍, 为眼径的 3.0—3.9 倍, 为眼间距的 1.9—2.5 倍, 为尾柄长的 1.2—1.6 倍, 为尾柄高的 1.4—1.6 倍。尾柄长为尾柄高的 1.0—1.8 倍。

体呈圆筒状, 尾部侧扁, 腹面较平直。头短而宽, 头长小于头宽。吻圆钝, 向前突出, 有侧沟通向口角。吻皮中部下包, 边缘纵列成 10 余条具侧枝的流苏, 流苏短小, 其长短于眼径, 为眼径的 0.4—0.8 倍, 其基部具多数圆锥状小乳突。下唇边缘和腹面

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