

体侧自侧线以下的第二行鳞片起至背部为青黑色，有时在侧线下有 2—3 条直行浅色条纹，腹部乳白色或带浅黄。背鳍微黑，其尖端有 1 小黑点，尾鳍外缘微黑，其它鳍均为灰白色。

分布于珠江水系。

### 唇鲮属 *Semilabeo* Peters, 1880

*Semilabeo* Peters, 1880, *Mber. Akad. Wiss. Berl.*: 1032 (模式种: *Semilabeo notabilis* Peters).

*Amplolabrius* Lin (林书颜), 1933, *Lingnan Sci. J.*, 12 (1): 81 (模式种: *Amplolabrius mirus* Lin).

体长，前部略呈圆筒形。吻圆钝。吻侧有一斜行深沟直达口角。吻皮下垂且向腹面扩展成口前室的前壁，外面布满排列整齐的锉状角质突起，边缘完整不开裂，亦不具缺刻。口下位，横列。上唇消失。吻皮与上颌分离，两侧端非常发达，与下唇直接相连；口闭合时口角处形成复褶。下唇极肥厚，不与下颌分离，外面亦布满排列整齐的角质突起；两侧沟自口角处沿下唇两侧伸至下唇的后缘，形成与吻皮的分界。下唇角质突起区域向颈部后伸展，隆起成一三角形，其后缘不成游离状，与颈部无明显的分界线。上下颌前缘具角质薄锋，上颌弧形，下颌平直。唇后沟短，无颊沟。须 2 对，吻须较发达，口角须细小，甚至退化消失。背鳍无硬刺，分枝鳍条 8 根；臀鳍分枝鳍条 5 根。肛门紧靠臀鳍起点。下咽齿 3 行。侧线完全；鳞片中等大；胸腹部鳞片小，埋于皮下。鳔 2 室，后室细小。

现知本属有 2 种，分布于珠江和元江水系，国外见于越南。

#### 种的检索表

- 1 (2) 围尾柄鳞 16；体侧纵纹显著（珠江、元江）……………唇鲮 *S. notabilis* Peters  
2 (1) 围尾柄鳞 20；体侧纵纹不显著或无（南盘江、元江）……………暗色唇鲮 *S. obscurus* Lin

#### 唇鲮 *Semilabeo notabilis* Peters, 1880 (图 138)

*Semilabeo notabilis* Peters, 1880, *Mber. Akad. Wiss. Berl.*: 1032 (香港)；林书颜, 1931, 南中国之鲤鱼及似鲤鱼类之研究: 101 (广东韶关)；Lin (林书颜), 1933, *Lingnan Sci. J.*, 12 (1): 86 (广西南宁)；伍献文等, 1977, 中国鲤科鱼类志 (下卷): 369 (广西龙州、平果；广东英德)；方世勋 (见广西壮族自治区水产研究所等), 1981, 广西淡水鱼类志: 105 (昭平、柳城、象州、百色、平果、龙州等 12 处)；潘炯华, 1981, 华南师范学院学报 (自然科学版), (2): 14 (广东乐昌、英德)；褚新洛等, 1989, 云南鱼类志 (上册): 239 (河口)；黄顺友 (见郑慈英等), 1989, 珠江鱼类志: 210 (广东英德)；李德俊 (见伍律等), 1989, 贵州鱼类志: 179 (兴义、望漠、安龙、晴隆、罗甸)；陈湘彝等 (中国水产科学研究院珠江水产研究所等), 1991, 广东淡水鱼类志: 184 (始兴、阳山、英德、封开)。丁瑞华, 1994, 四川鱼类志: 353 (西昌)。



*Amplolarrius mirus* Lin (林书颜), 1933, *Lingnan Sci. J.*, 12 (1): 82 (广东韶关).

*Pseudogyriinocheilus procheilus*: Chevey et Lemasson, 1937. *Trav. Inst. Océanogr. L'Indochine* (33): 45 (越南).

测量标本 32 尾, 体长 259—418mm; 采自广西龙州、平果、天峨、巴马; 广东英德; 贵州荔波; 云南宜良、河口等地。

背鳍 iii-8; 臀鳍 iii-5; 胸鳍 i-14—15; 腹鳍 i-8—9。侧线鳞  $45 \frac{6-7}{4-5-v} 48$ ; 背鳍前鳞 14—16; 围尾柄鳞 16。第一鳃弓外侧鳃耙 26—28。下咽齿 3 行, 2·4·5—5·4·2。

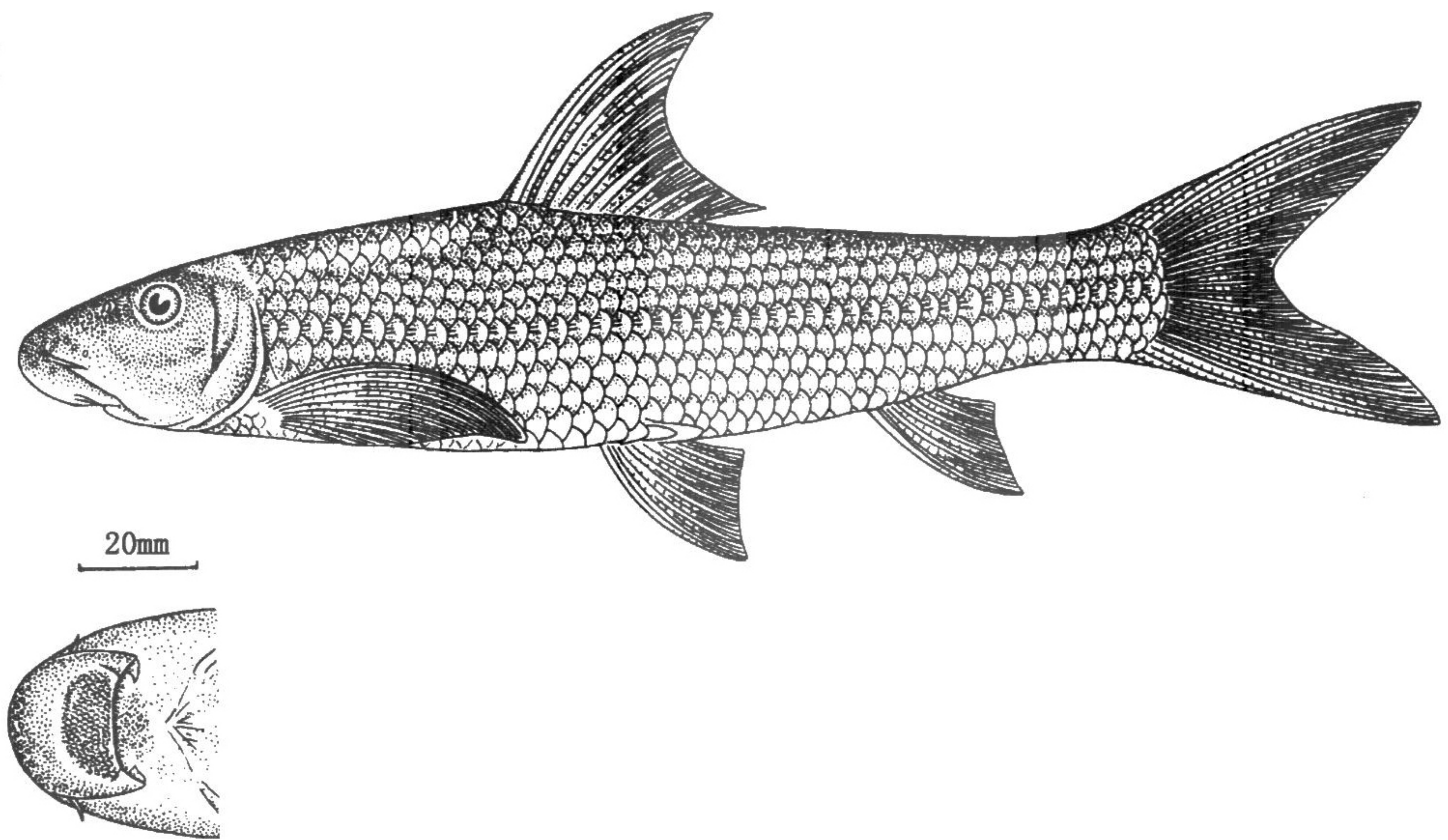


图 138 唇鲮 *Semilabeo notabilis* Peters

体长为体高的 3.8—5.4 倍, 为头长的 4.4—4.8 倍, 为尾柄长的 5.2—6.0 倍, 为尾柄高的 7.4—8.5 倍。头长为吻长的 1.6—1.9 倍, 为眼径的 5.1—6.2 倍, 为眼间距的 1.8—2.0 倍。尾柄长为尾柄高的 1.3—1.5 倍。

体长, 前部近圆筒形, 尾柄部侧扁, 腹部平。吻端圆钝, 向前突出。吻侧有斜行深沟, 从吻须基部直达口角。吻皮下垂且向腹面扩展折转而成为口前室的前壁, 其外面有排列整齐的锉状角质突起, 边缘完整不开裂, 两侧边变宽与下唇相连, 口闭合时于口角处形成复褶。口下位, 横列。上唇消失。吻皮与上颌分离。下唇很厚, 不与下颌分离, 向上并向内弯, 其外面亦布满排列整齐的角质突起。下唇侧有浅沟, 自口角达下唇边缘。下唇角质突起区域向颊后扩展成一三角形的区域。上下颌前缘具角质薄锋, 上颌弧形, 下颌平直。唇后沟短。无颊沟。眼侧上位, 位于头的后半部; 眼间宽, 稍凸出。须 2 对, 吻须稍短于眼径; 口角须极微小, 甚至退化。鼻孔位于眼前上方, 离眼前缘较



近。鳃盖膜在眼后缘之垂线下方连于峡部，其间距约等于眼后头长。鳞片中等大，胸部及腹部的鳞片小且埋于皮下，腹鳍基有狭小腋鳞。侧线前部稍弯，后部几乎直。

背鳍外缘深凹形，末根不分枝鳍条最长，约为头长的 1.2—1.3 倍（成熟雄鱼特长，可达头长的 1.8 倍），起点在腹鳍基之前，距吻端较距尾鳍基为近。胸鳍长约等于头长，向后伸不及腹鳍基。腹鳍起点约位于背鳍第四根分枝鳍条的下方，末端后伸超过肛门。肛门位于腹鳍基部至臀鳍起点的中点或稍近后者。臀鳍起点位于腹鳍起点至尾鳍基的中点，其后缘内凹，后伸不达尾鳍基，但雄鱼颇接近。尾鳍分叉。

下咽齿尖端弯曲。鳃耙侧扁，呈三角形，短而密。鳔小，前室椭圆形，较眼径略大，后室圆锥形，细且短，约等于眼径。肠管极为细长，多次盘曲，长度为体长的 12 倍左右。腹膜黑褐色。雄鱼吻端有显著珠星。

背部青黑色，腹部乳白，侧面绝大部分鳞片基部有黑色斑点，连成直行的条纹。胸鳍上方有一部分鳞片的斑块特别显著。背鳍及尾鳍黑色，胸鳍及臀鳍微黑。

分布于珠江水系、元江水系，国外见于越南。

#### 暗色唇鲮 *Semilabeo obscurus* Lin, 1981 (图 139)

*Semilabeo obscurus* Lin (林再昆)，刊于广西壮族自治区水产研究所等，1981，广西淡水鱼类志：106（西林、百色、巴马）；黄顺友（见郑慈英等），1989，珠江鱼类志：211（云南宜良、广南、罗平、富源）；褚新洛等，1989，云南鱼类志（上册）：241（元江、宜良、广南、罗平、富源）。

测量标本 11 尾，体长 129—282mm；采自云南宜良、广南、罗平、富源。

背鳍 iii-8；臀鳍 iii-5；胸鳍 i-14—16；腹鳍 i-8。侧线鳞  $46 \frac{7-8}{5-5.5-v}$  49；背鳍前鳞 15—16；围尾柄鳞 20。第一鳃弓外侧鳃耙 26—32。下咽齿 3 行，2·3·4—4·3·2。脊椎骨 4+39。

体长为体高的 3.9—4.8 倍，为头长的 4.0—4.6 倍，为尾柄长的 4.5—6.2 倍，为尾柄高的 8.0—9.8 倍。头长为吻长的 1.6—2.3 倍，为眼径的 5.2—8.3 倍，为眼间距的 2.1—2.6 倍。尾柄长为尾柄高的 1.5—1.9 倍。

体长，稍侧扁；后背缘头隆起，往后平直，胸腹部平坦。头宽大于头高，头背稍突。吻圆钝，向前突出，吻侧面有直行深沟，自吻须基部直达口角。吻皮向下，向后折转成为口前室的前壁，后缘平直，上面具排列整齐的颗粒状角质乳突，两侧边变宽，与下唇相连。下唇厚而发达，向上、向内弯，其外面亦布满排列整齐的角质小乳突，并向颊部扩展成一三角形区域。唇后沟见于口角处彼此隔开。眼大，侧上位，上缘几与颅顶平齐。眼间宽而稍突起。口下位，横裂。上、下颌角质边缘锐利，为厚唇完全覆盖。须 2 对，吻须发达，等于或稍短于眼径；口角须极短小。鳃盖膜在眼后缘垂直线下方连于峡部，其间距颇宽。鳞片中等大，胸、腹部鳞片小且埋于皮下。腹鳍基部背侧具腋鳞。