

缘。鼻孔距眼前缘比距吻端为近。峡部间距约等于吻长。鳞片中等大，胸部鳞片小，腹鳍基部有腋鳞。侧线完全，平直伸入尾柄中轴。

下咽齿细长，侧扁，齿面凹陷呈匙状。鳃耙粗短，少而稀，呈三角形。鳔2室，前室椭圆形，后室细长，其长为前室的3倍左右。腹膜黑色。

固定标本体侧中轴侧线上方有一纵行斑条，其上具有圆形的黑斑10个左右，体背及侧线上方的体侧具有若干排列不规则的长形斑点，鳃盖上亦有一块较大的黑斑。

现知仅分布于柳江（西江上游）。

异华鲮属 *Parasinilabeo* Wu, 1939

Parasinilabeo Wu, 1939, *Sinensia*, 10 (1—6): 106 (模式种: *Parasinilabeo assimilis* Wu et Yao = *Parasinilabeo mutabilis* Wu, 不是 *Epalzeorhynchus mutabilis* Lin).

体稍侧扁，背部较平直，腹部稍圆。吻向前突出，前侧面有深沟斜向口角，与唇后沟相通。吻皮下垂向腹面包围，在口角处与下唇相连，近边缘有新月形区域，布满细小乳突且有垂直沟痕。下唇前有沟和下颌分离，在唇后沟之前有稍宽区域，外面布满小乳突，前部乳突较后部稍大。上唇消失，上颌与吻皮分离，其侧端连于吻皮和下唇相连处的内面，但没有系带。唇后沟短，限于口角之后。口下位，呈新月形，上颌呈弧形，下颌稍平直，前缘呈薄锋。口闭时，下颌内陷，为吻皮所盖，形成口前室。须2对，吻须在吻侧沟之前端，较粗壮，口角须在吻皮和下唇相连处之外侧，较细小。眼中等大。背鳍不分枝鳍条3根，分枝鳍条7根，起点在腹鳍起点之前；臀鳍分枝鳍条5根，均无硬刺。尾鳍叉形。鳞中等大。侧线完全。鳔2室。下咽齿3行。腹膜微黑。

本属为我国特有属，现知只1种，分布于珠江水系。

异华鲮 *Parasinilabeo assimilis* Wu et Yao, 1977 (图 137)

Parasinilabeo assimilis Wu and Yao (伍献文、乐佩琦)，刊于伍献文等，1977，中国鲤科鱼类志（下卷）：366（广西阳朔、修仁）；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：103（桂林、阳朔、荔浦、平乐、梧州），陈景星等（见郑慈英等），1989，珠江鱼类志：206（广西阳朔、修仁；广东连县）；陈湘舜等（见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：179（连县）。

Parasinilabeo mutabilis: Wu (伍献文)，1939（不是 *Epalzeorhynchus mutabilis* Lin），*Sinensia*, 10 (1—6): 106（广西阳朔）。

测量标本42尾，体长65—96mm；采自广西阳朔、桂林、修仁；广东连县、高要；贵州三都。

背鳍 iii-7；臀鳍 iii-5；胸鳍 i-13—14；腹鳍 i-8。侧线鳞 $38 \frac{4-5}{4-v} 40$ ；背鳍前鳞 11—

14; 围尾柄鳞 16。第一鳃弓外侧鳃耙 12—17。下咽齿 3 行, 2·4·5—5·4·2。

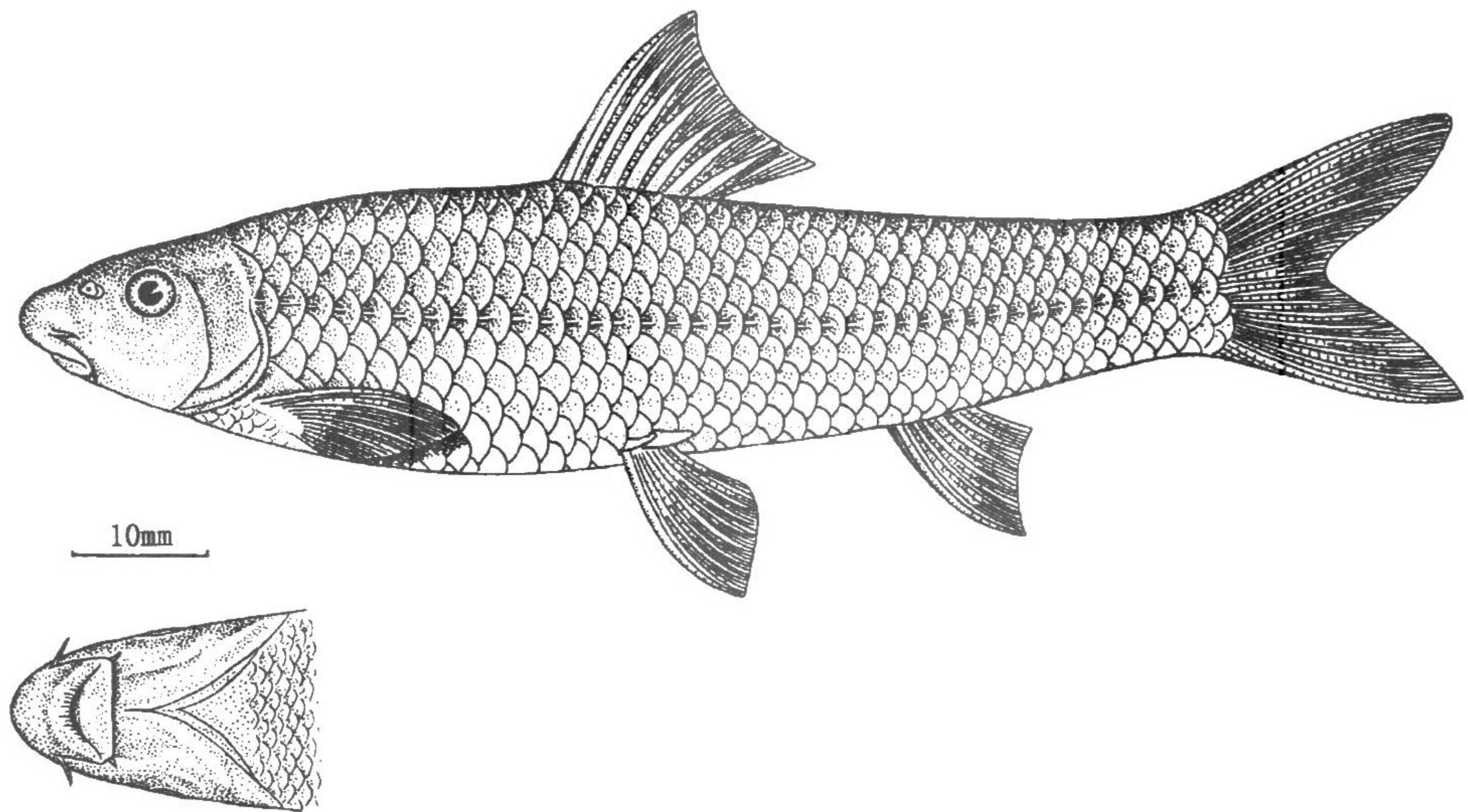


图 137 异华鲮 *Parasinilabeo assimilis* Wu et Yao

体长为体高的 3.7—4.8 倍, 为头长的 4.3—5.1 倍, 为尾柄长的 5.3—7.0 倍, 为尾柄高的 7.1—8.8 倍。头长为吻长的 2.0—2.5 倍, 为眼径的 3.7—4.5 倍, 为眼间距的 1.9—2.5 倍。

体长, 稍侧扁, 背部较平直, 腹部稍圆。吻前端略尖, 向前突出。吻皮厚, 向腹面伸展, 覆盖上颌, 与上颌分离, 近边缘有新月形区域, 被细小乳突, 且有垂直沟裂, 在口角处与下唇相连。下唇在唇后沟前有 1 半月形区域, 也被有小乳突, 在中部的较大, 侧部较细小。口下位, 呈弧形。上下颌都有薄锋, 上唇消失, 上下颌连于吻皮与下唇相连处的内面, 缺乏系带。唇后沟短, 平直, 限于口角。须 2 对, 吻须粗壮, 位于吻侧沟的起点, 口角须细弱且短, 位于吻皮和下唇相连处之外侧。眼小, 侧上位, 眼后缘离鳃盖后缘比离吻端为近; 眼间隆起。鼻孔离眼前缘较近。鳃盖膜在前鳃盖之后下方连于峡部, 峡部宽度小于吻长。鳞中等大, 胸部鳞小, 隐埋于皮下。侧线平直, 径行于尾柄的中轴。

背鳍无硬刺, 基部较短, 外缘内凹, 第一分枝鳍条最长, 其长稍短于头长; 背鳍起点距吻端与尾鳍基约相等或较近前者。胸鳍长稍小于头长, 后伸远不达腹鳍基, 相距约 6—7 个侧线鳞。腹鳍起点位于背鳍起点之后, 后伸几达肛门, 距臀鳍起点约 3 个侧线鳞。肛门接近臀鳍起点之前。臀鳍外缘微凹或斜截。其起点距腹鳍基较距尾鳍基为近。尾鳍叉形, 最长鳍条约为中央最短鳍条的 2 倍左右。

下咽齿细长, 齿冠呈斜切面, 顶端侧扁。鳃耙细小, 呈三角形, 排列稀疏。鳔小, 2 室, 前室长圆形, 后室细长, 约为前室长的 2 倍。腹膜微黑。

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)。