

垂直线之后，其末端距臀鳍起点 3—4 枚鳞片。臀鳍外缘斜截形或微凹，不达尾鳍基。尾鳍深叉形，最长鳍条为中央最短鳍条的 3 倍以上。

鳃耙细长，排列较密。下咽齿主行外侧第二枚为圆形，齿冠凹陷，其余齿均侧扁，顶端斜截或稍呈杓形。鳔 2 室，后室长约为前室的 1.5 倍。

鲜活标本淡黄绿色，背部偏灰黑色。侧线上方鳞片具黑色镶边，中央具黄斑。背鳍外缘微黑，臀鳍、尾鳍呈虾红色。体侧有 5 条黑色垂直条纹，宽约 2—4 列鳞片。

分布于珠江水系。

长臀鲃属 *Mystacoleucus* Günther, 1868

Mystacoleucus Günther, 1868, *Cat. Fish. Br. Mus.*, 7: 206 (模式种: *Systemus* (*Capoeta*) *pedangensis* Bleeker = *Mystacoleucus pedangensis* (Bleeker)).

吻向前突出，吻皮下垂，止于上唇基部，侧面在前眶骨前缘有裂沟。唇薄，包在上下颌外表。上下唇在口角处相连，唇后沟左右不相连。口亚下位。须细弱，2 对，1 对或缺。鳞片大形。侧线完全，入后伸达尾柄正中。背鳍末根不分枝鳍条成为硬刺，其后缘有锯齿，或柔软而后缘光滑，分枝鳍条 8 根左右，背鳍前有一平卧的倒刺，隐于皮下，尖端微露。臀鳍分枝鳍条 8—9 根。鳔 2 室。腹膜黑色。

本属个体不大，已知有 5 种，我国有 2 种分布于澜沧江水系，国外见于中南半岛和大巽他群岛等地。

种的检索表

- 1 (2) 须 2 对；侧线鳞 24—29 (澜沧江) 长臀鲃 *M. marginatus* (Cuvier et Valenciennes)
 2 (1) 须 1 对；侧线鳞 32—36 (澜沧江) 细尾长臀鲃 *M. lepturus* Huang

长臀鲃 *Mystacoleucus marginatus* (Cuvier et Valenciennes), 1842 (图 109)

Barbus marginatus Cuvier et Valenciennes, 1842, *Hist. Nat. Poiss.*, 16: 122 (爪哇).

Systemus (*Barbodes*) *marginatus*: Bleeker, 1860, *Ichthyol. Arch. Ind. Prod.*, 27: 351.

Barbus obtusirostris: Günther, 1868, *Cat. Fish. Br. Mus.*, 7: 121 (爪哇).

Mystacoleucus marginatus: Weber and Beaufort, 1916, *Fish. Indo-Aust. Archip.*, 3: 108 (苏门答腊、爪哇、加里曼丹岛等地); 伍献文等, 1977, 中国鲤科鱼类志 (下卷): 272 (云南景洪、罗梭江); 褚新洛、崔桂华, 1989, 云南鱼类志 (上册): 227 (云南孟腊).

Mystacoleucus chilopteris: 褚新洛、崔桂华 (不是 Fowler, 1935), 1989, 云南鱼类志 (上册): 225 (云南景谷、孟连).

测量标本 45 尾; 体长 55—126mm, 采自云南勐腊、景洪、景谷、补远江和勐海等地。

背鳍 iv-8; 臀鳍 iii-8—9; 胸鳍 i-12—15; 腹鳍 ii-8。侧线鳞 $25 \frac{5}{3-v} 29$, 背鳍前鳞 7—9, 围尾柄鳞 14。第一鳃弓外鳃耙 10—13, 下咽齿 3 行, 2·3·4—4·3·2。

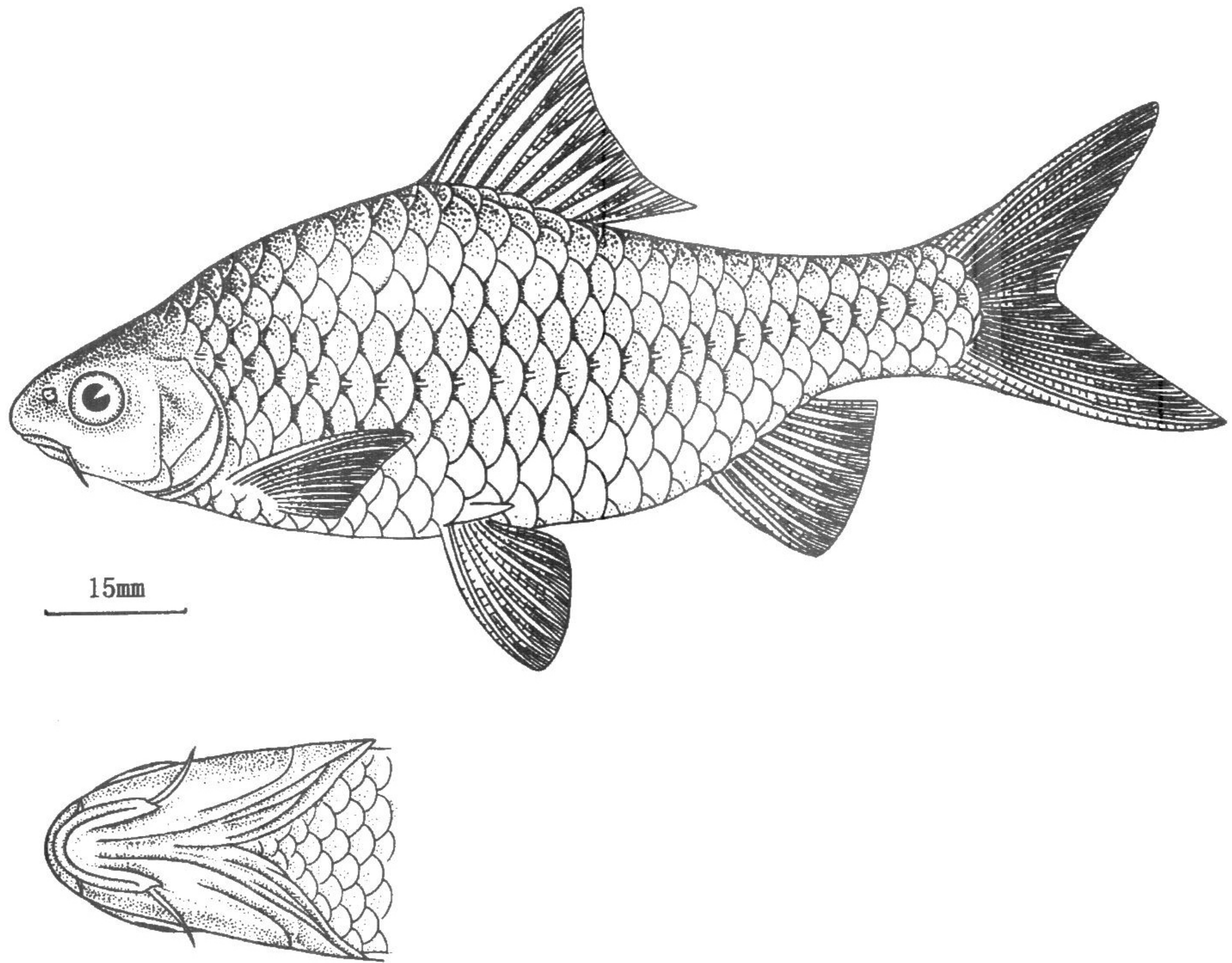


图 109 长臀鲃 *Mystacoleucus marginatus* (Cuvier et Valenciennes)

体长为体高的 2.7—3.4 倍, 为头长的 3.9—4.7 倍, 为尾柄长的 5.4—7.2 倍, 为尾柄高的 7.8—9.0 倍。头长为吻长的 3.2—4.2 倍, 为眼径的 2.8—3.8 倍, 为眼间距的 2.2—3.5 倍。尾柄长为尾柄高的 1.2—1.6。

体高, 侧扁, 为长菱形。背腹缘均突起呈弧形。吻钝, 稍向前突出, 吻皮稍下垂, 止于上唇的基部, 吻侧前眶骨前缘有一斜沟 (幼鱼不显著)。口小, 亚下位, 腹视呈弧形, 上颌末端伸达鼻孔的正下方。唇薄, 包在颌的外表, 唇与颌之间有缢痕, 上下唇在口角处相连, 唇后沟伸至颈部, 左右不相通。须 2 对, 吻须极细弱, 口角须略超过眼径的 $1/2$, 后伸达到或略超过眼前缘。鼻孔位于眼的前上角, 距眼前缘较吻端为近。眼大, 前侧上位。鳃盖膜在前鳃盖骨后缘的下方连于峡部。鳞片大而薄。背鳍和臀鳍基部具明显鳞鞘, 腹鳍基有尖长的腋鳞, 其上又有一较小鳞片。侧线完全, 中部略下弯, 后径行于尾鳍基正中。

背鳍外缘稍内凹, 起点前有一平卧的倒刺, 末根不分枝鳍条为粗壮硬刺, 后缘具锯

齿。背鳍起点约与腹鳍起点相对，距吻端较尾鳍基为近。胸鳍末端不达腹鳍，相距 1—2 枚鳞片。腹鳍末端距肛门 1—2 枚鳞片。臀鳍紧接肛门之后，外缘几乎截，尾鳍深叉形。

鳃耙短钝，排列稀疏。下咽齿顶端尖而弯曲。鳔 2 室，后室接近前室的 2 倍。腹膜黑色。

浸泡标本体黄褐色，背部及体侧大多数鳞片基部有新月形的黑褐色斑。各鳍浅黄色，背鳍前缘呈黑色，背鳍外缘及大多数尾鳍内缘有黑色窄边。

分布于澜沧江下游及其支流水系。

经对照 Fowler (1935) 的 *M. chilopterus* 原始描记，臀鳍内凹，基部具新月状黑褐色斑的鳞片呈零星分布，鳃耙 14。褚新洛等记载的 *M. chilopterus* 臀鳍外缘斜截，鳃耙 11—13，检视标本体侧多数鳞片基部具新月状黑褐色斑，与 *M. marginatus* 没有本质区别。我们暂将褚新洛等的 *M. chilopterus* 作为 *M. marginatus* 的同物异名处理。

细尾长臀鲃 *Mystacoleucus lepturus* Huang, 1979 (图 110)

Mystacoleucus lepturus Huang, 1979, 动物分类学报, 4 (4): 419 (勐腊、景洪、景谷); 褚新洛、崔桂华, 1989, 云南鱼类志 (上册): 228 (勐腊、景谷)。

测量标本 33 尾; 体长 50—83mm, 采自云南勐腊、景谷。

背鳍 iv-8; 臀鳍 iii-8—9; 胸鳍 i-12—15; 腹鳍 ii-8。侧线鳞 $32 \frac{5-6}{2.5-3-v} 36$, 背鳍前鳞 8—10, 围尾柄鳞 14。第一鳃弓外鳃耙 6—9, 下咽齿 3 行, 2·3·4—4·3·2。

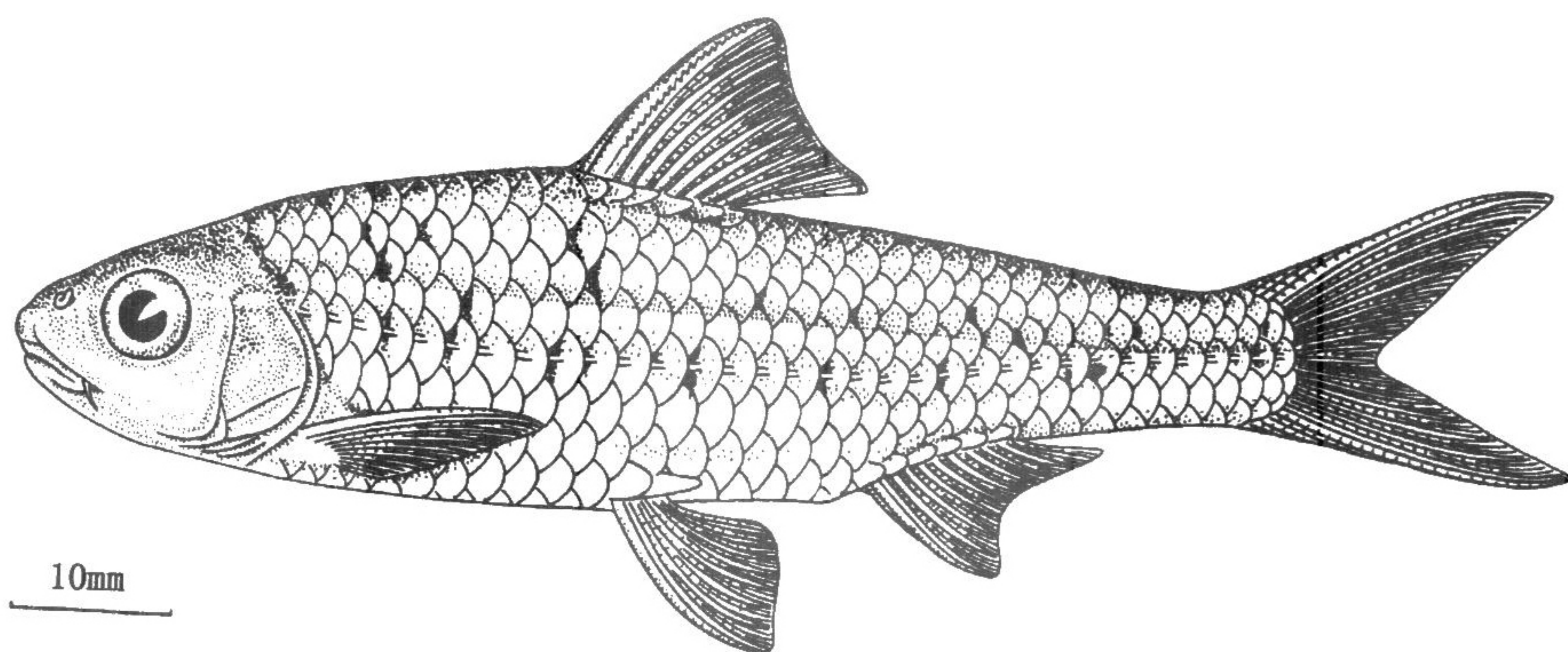


图 110 细尾长臀鲃 *Mystacoleucus lepturus* Huang

体长为体高的 3.2—4.0 倍，为头长的 4.2—5.1 倍，为尾柄长的 4.6—4.8 倍，为尾柄高的 9.0—10.8 倍。头长为吻长的 3.1—4.1 倍，为眼径的 2.7—3.4 倍，为眼间距的 2.2—3.0 倍。尾柄长为尾柄高的 1.7—2.2。