

长鳍犁头鳅 *Lepturichthys dolichopterus* Dai, 1985 (图 323)

Lepturichthys dolichopterus Dai (戴定远), 1985, 动物分类学报, 10 (2): 221 (福建南平).

Lepturichthys fimbriata: 伍汉霖 (见《福建鱼类志》编写组), 1984, 福建鱼类志 (上卷): 360 (建阳、顺昌、邵武、闽清、华安).

测量标本 6 尾; 体长 74—103mm; 采自福建南平 (副模标本)、建瓯。

背鳍 iii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 vii—viii-10—12; 腹鳍 iii—iv-7—8。侧线鳞 81—87。

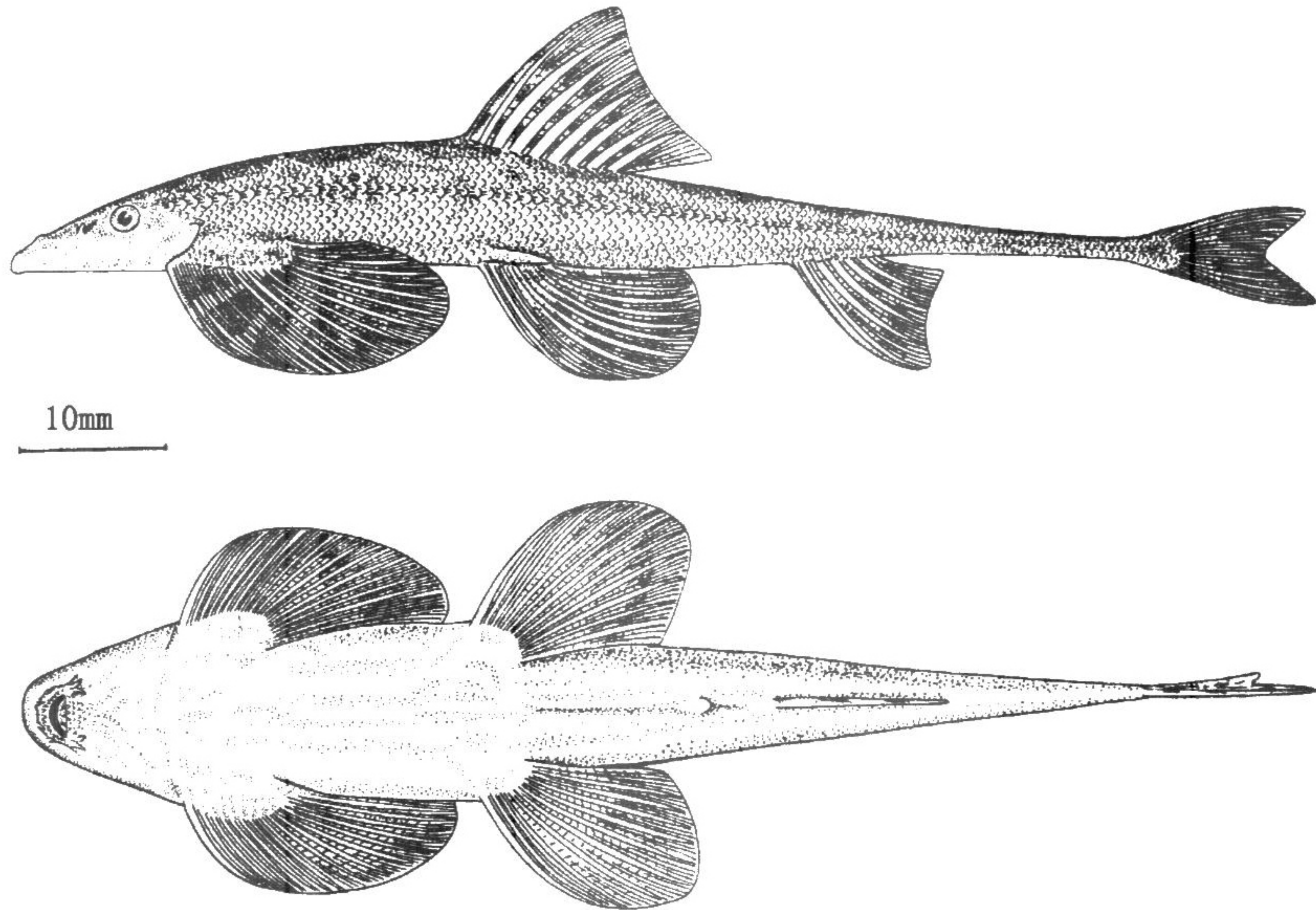


图 323 长鳍犁头鳅 *Lepturichthys dolichopterus* Dai

体长为体高的 9.4—10.3 倍, 为体宽的 6.4—7.4 倍, 为头长的 5.3—5.7 倍, 为尾柄长的 3.9—4.7 倍, 为尾柄高的 42.5—53.0 倍, 为胸鳍长的 4.1—4.8 倍, 为腹鳍长的 4.8—5.7 倍, 为背鳍前距的 2.6—2.7 倍, 为腹鳍前距的 2.6—2.7 倍。头长为头高的 2.2—2.5 倍, 为头宽的 1.1—1.2 倍, 为吻长的 1.6—1.9 倍, 为眼径的 5.4—6.0 倍, 为眼间距的 2.3—2.5 倍。尾柄长为尾柄高的 9.5—13.8 倍。头宽为口宽的 3.2—3.9 倍。

体长, 稍平扁, 腹面平坦, 尾柄细长似鞭状。头低平。吻端稍尖细, 边缘较薄; 吻长大于眼后头长。口下位, 中等大, 呈弧形。唇肉质, 具发达的须状乳突, 上唇 2—3 排, 较长, 呈流苏状; 下唇 1 排, 稍短。颈部有 2—4 对小须。上下唇在口角处相连。下颌稍外露。上唇与吻端之间具深吻沟, 延伸到口角。吻沟前的吻褶分 3 叶, 较宽的中叶叶端一般有 2 个须状突, 两侧叶叶端尖细。吻褶叶间有 2 对吻须, 外侧 1 对较粗大。口角须 3 对, 外侧 2 对稍粗大, 内侧 1 对细小, 位于口角内侧, 有时和颈部的小须难于分辨。鼻孔较小, 约为眼径之半, 具鼻瓣。眼侧上位, 较小。眼间宽阔, 平坦。鳃裂较

宽，自胸鳍基部的上方延伸到头部腹侧。鳞细小，大多数鳞片表面均具有易于脱落的角质疣突，头部及臀鳍起点之前的腹面无鳞。侧线完全，自体侧中部平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基长稍短于头长，起点约在吻端至尾鳍基之间的 $2/5$ 处。臀鳍基长与吻长相等，最长鳍条稍短于最长背鳍条。偶鳍平展。胸鳍长稍大于头长，起点约在眼后头长之半的下方，末端接近腹鳍起点。腹鳍起点约与背鳍起点相对，末端接近或稍超过肛门。肛门约在腹鳍腋部至臀鳍起点间的 $2/3$ 稍后。尾鳍呈叉形，下叶稍长。

固定标本体呈灰棕色，横跨背中线具 7—8 个深褐色大斑点，头背及体侧密布暗色斑点。各鳍均具由黑色斑点组成的条纹。

分布于闽江水系。

间吸鳅属 *Hemimyzon* Regan, 1911

Hemimyzon Regan, 1911, *Ann. Mag. nat. Hist.*, 8 (8): 32 (模式种: *Homaloptera formosana* Boulenger).

体长，呈扁圆筒形，腹面平坦，体高显著小于体宽。口前具吻沟。吻褶分 3 叶，叶间有 2 对小吻须。唇肉质，上唇具 1—2 排较显著的乳突，下唇乳突不明显，颊部有 1—2 对乳突。口角须 2 对。鳃裂扩展到头部腹面。胸鳍条 viii—xv-9—14；起点约在眼眶后缘的垂直下方。腹鳍条 iii—viii-9—14；左右分开，不连成吸盘状，基部一般具有明显的肉质鳍瓣。尾鳍深凹。

泪骨较大，与前部扩大的感觉管骨部分愈合。锁骨呈方形，中部连接面长。鳍基骨较大，前中部内凹，具不明显的前角，后中角小，侧面具前、后侧角；前后侧角间距超过鳍基骨长的一半。

本属鱼类共有 6 种，分布于长江上游、西江上游、台湾等地。

种的检索表

- 1 (10) 左右腹鳍条互相分离
- 2 (7) 胸鳍条末端后伸接近或不达腹鳍起点；左右腹鳍基相距较远
- 3 (6) 腹鳍起点约与背鳍起点相对
- 4 (5) 胸鳍条 viii—x-11—13，腹鳍条 iv-8；侧线鳞 69—72 (长江上游) 窑滩间吸鳅 *H. yaotanensis* (Fang)
- 5 (4) 胸鳍条 x—xi-10—12，腹鳍条 iii—iv-10—11；侧线鳞 75—78 (南盘江) 大眼间吸鳅 *H. megalopseos* Li et Chen
- 6 (3) 腹鳍起点显著在背鳍起点之前 (台湾中央山脉以西各水系) 台湾间吸鳅 *H. formosanum* (Boulenger)