

体圆筒形，体高略小于体宽。口前具吻沟。吻褶发达，分3叶，中叶较大，呈三角形，叶间有2对小吻须。唇具发达乳突。口角须1对。鳃裂扩展到头部腹面。胸鳍条viii—xiii-11—13；基部有或没有较发达的肉质鳍柄，起点后于眼后缘。腹鳍条ii—v-9—15；左右分开，不连成吸盘状，基部无明显的肉质鳍瓣。尾鳍深凹。

本属鱼类共有7种，分布于东南亚地区。在我国有5种，分布于云南澜沧江和怒江水系。据其形态可分为二个类群，一类是偶鳍条数目较少，胸鳍末端显著不达腹鳍起点，基部没有较发达的肉质鳍柄，包括爬鳅 (*B. brucei* Gray)、澜沧江爬鳅和长体爬鳅；另一类是偶鳍条数目较多，胸鳍末端显著盖过腹鳍起点，基部具有发达的肉质鳍柄，包括怒江爬鳅、张氏爬鳅、彭氏爬鳅以及 *B. maculata* Gray。

种的检索表

- 1 (4) 胸鳍末端显著不达腹鳍起点，基部没有较发达的肉质鳍柄；腹鳍条共8—11根
- 2 (3) 胸鳍条viii—ix-10—12，腹鳍条ii-8—9（云南澜沧江水系） 澜沧江爬鳅 *B. lancangjiangensis* (Zheng)
- 3 (2) 胸鳍条x—xi-11—12，腹鳍条iii—iv-8—10（澜沧江水系） 长体爬鳅 *B. elongata* Chen et Li
- 4 (1) 胸鳍末端显著超过腹鳍起点；基部具有较发达的肉质鳍柄；腹鳍条共16—20根
- 5 (6) 背鳍起点约与腹鳍起点相对（怒江水系） 怒江爬鳅 *B. nujiangensis* Zhang et Zheng
- 6 (5) 背鳍起点显著在腹鳍起点之前
- 7 (8) 腹鳍末端远不及肛门；侧线鳞74；头宽为口宽的1.8倍（怒江水系） 张氏爬鳅 *B. tchangi* Zheng
- 8 (7) 腹鳍末端接近肛门；侧线鳞58—63；头宽为口宽的约3倍（澜沧江水系） 彭氏爬鳅 *B. pengi* Huang

澜沧江爬鳅 *Balitora lancangjiangensis* (Zheng), 1980 (图 315)

Sinohomaloptera lancangjiangensis Zheng (郑慈英), 1980, 暨南大学学报, (1): 110 (云南勐海).

Balitora brucei: Li (李思忠) (不是 Gray), 1976, 动物学报, 22 (1): 118 (云南勐海); 陈宜瑜, 1978, 水生生物学集刊, 6 (3): 335 (云南允景洪); 郑慈英等, 1982, 动物学研究, 3 (4): 393; 郑慈英、张卫, 1983, 暨南理医学报, (1): 66.

Balitora lancangjiangensis: Kottelat and Chu (褚新洛), 1988, *Res. suiss. Zool.*, 95 (1): 189; 陈银瑞 (见褚新洛等), 1990, 云南鱼类志 (下册): 93 (勐海).

测量标本5尾；体长40—68mm；采自云南允景洪、勐海。

背鳍iii-8；臀鳍ii-5；胸鳍viii—ix-10—12；腹鳍ii-8—9。侧线鳞68—70。

体长为体高的6.2—7.0倍，为体宽的5.0—6.1倍，为头长的4.4—6.0倍，为尾柄长的6.2—7.0倍，为尾柄高的13.4—16.0倍，为背鳍前距的2.2倍，为腹鳍前距的2.2

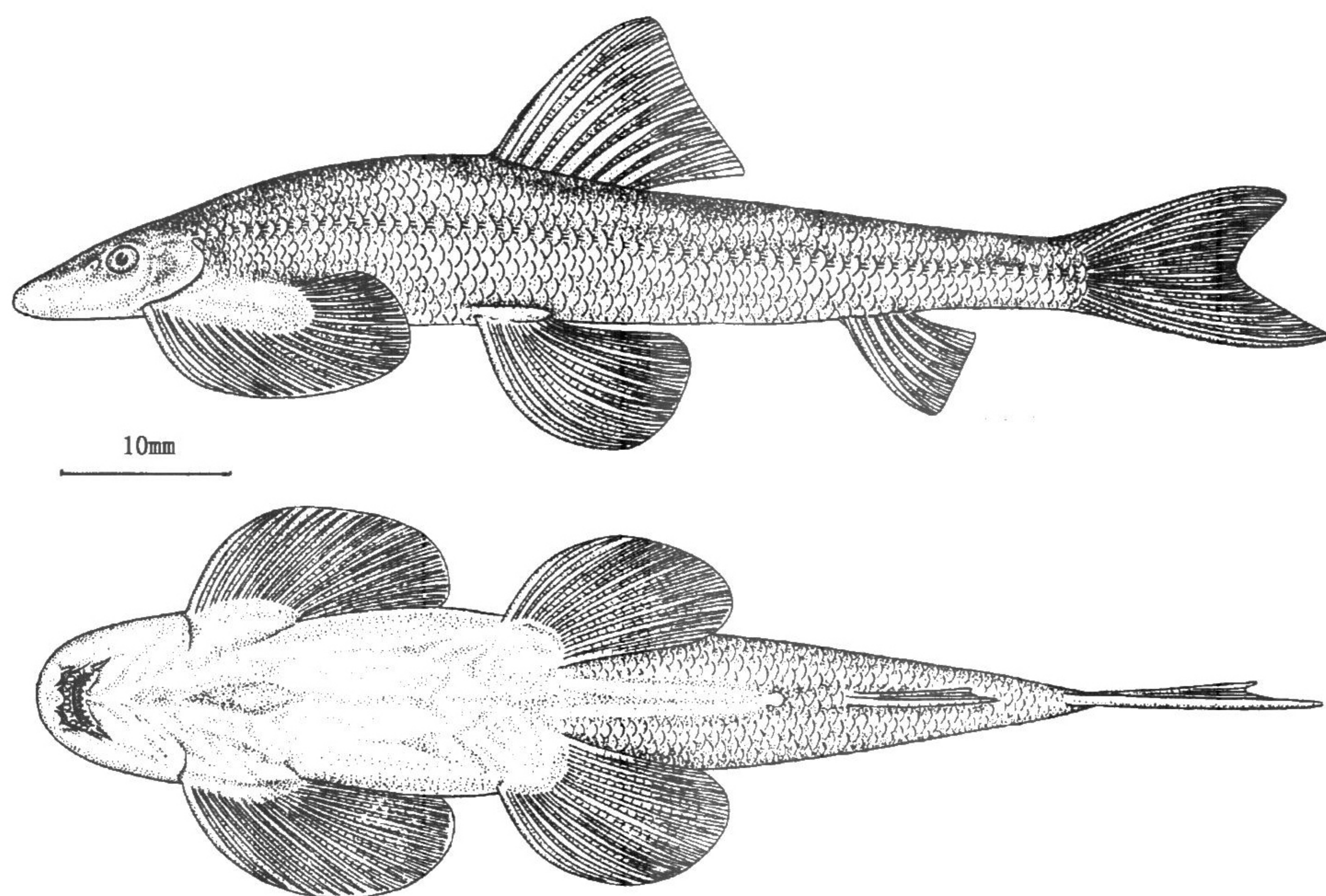


图 315 澜沧江爬鳅 *Balitora lancangjiangensis* (Zheng)

倍。头长为头高的 1.8—2.1 倍，为头宽的 1.1—1.5 倍，为吻长的 1.6—1.8 倍，为眼径的 6.0—7.5 倍，为眼间距的 2.8—3.0 倍。尾柄长为尾柄高的 2.0—2.6 倍。头宽为口宽的 2.2—2.6 倍。

体长，前部近圆筒形，后部侧扁，背缘弧形，腹面平坦。头较高，吻端圆钝，边缘较厚；吻长约为眼后头长的 1.5 倍，吻两侧至眼下缘布有皮质刺状疣突。口下位，较大，呈深弧形。唇较薄，上下唇均具有很发达的乳突，上唇 11—14 个，下唇 8 个，均排成 1 排，以下唇的较细密；颏部有较大乳突 4 个；上下唇在口角处相连。下颌前缘外露。上唇与吻端之间具深吻沟，延伸到口角。吻沟前具发达的吻褶，分 3 叶，中叶较大，呈三角形。吻褶叶间具 2 对吻须，外侧吻须约为眼径的 $1/2$ ，内侧 1 对较小。口角须 1 对，略大于外侧吻须。鼻孔较大，具鼻瓣。眼较小，侧上位。眼间宽阔，平坦。鳃裂较宽，自胸鳍基部前缘延伸到头部腹面。鳞稍大，表面具发达的鳞脊，头背部及腹鳍腋部之前的腹面无鳞。侧线完全，自体侧中部平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基长稍短于吻长，起点显著在吻端至尾鳍基之间的中点之前，外缘稍内凹。臀鳍基长约为背鳍基长的一半，末端压倒后远不达尾鳍基部。偶鳍平展，末端截形。胸鳍基长约为吻长相等，基部无肉质鳍瓣，起点在眼眶之后，末端远不及腹鳍起点。腹鳍起点约与背鳍起点相对，基部背面无显著的瓣膜，末端远不及肛门。肛门约在腹鳍腋部至臀鳍起点间的后 $1/5$ 处。尾鳍长大于头长，末端叉形，下叶较长。

固定标本体背侧棕褐色，腹面棕灰。沿体背中线具 7—8 个大黑斑块，体侧沿侧线有一纵行黑纹。尾鳍基部及下叶较黑，除臀鳍外，其它各鳍均具 1—2 条灰黑色斑纹。

分布于澜沧江水系。

长体爬鳅 *Balitora elongata* Chen et Li, 1985 (图 316)

Balitora elongata Chen and Li (陈银瑞、李再云), 1985, 动物学研究, 6 (2): 169 (云南漾濞、勐腊).

Hemimyzon elongata: Kottelat and Chu (褚新洛), 1988, *Res. Swiss. Zool.*, 95 (1): 193; 陈银瑞 (见褚新洛等), 1990, 云南鱼类志 (下册): 105 (漾濞、勐腊).

测量副模标本 1 尾; 体长 62mm; 采自云南勐腊。

背鳍 iii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 x-12; 腹鳍 iii-8。侧线鳞 67。

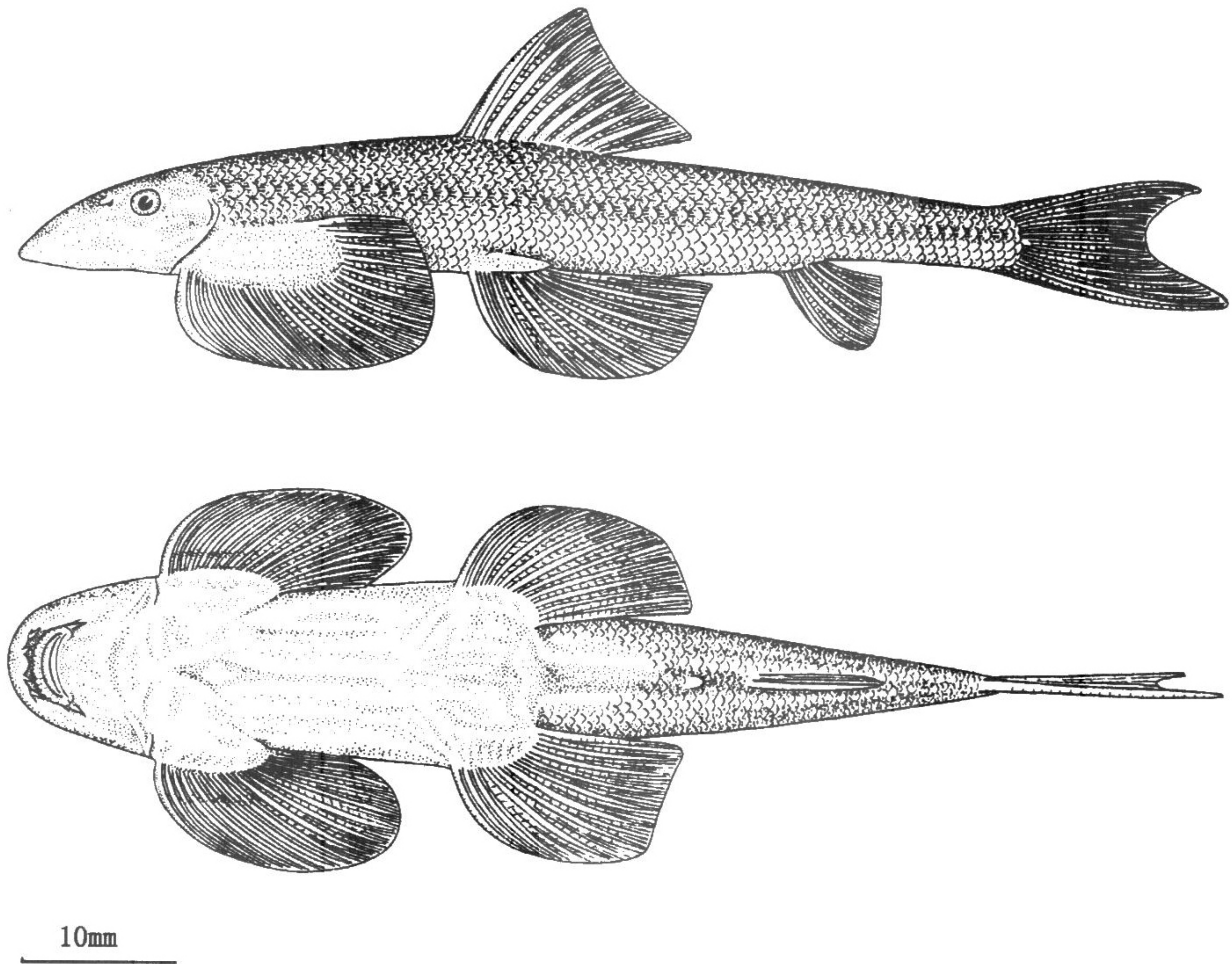


图 316 长体爬鳅 *Balitora elongata* Chen et Li

体长为体高的 8.9 倍，为体宽的 5.6 倍，为头长的 5.1 倍，为尾柄长的 6.2 倍，为尾柄高的 15.5 倍，为背鳍前距的 2.2 倍，为腹鳍前距的 2.1 倍。头长为头高的 2.0 倍，为头宽的 2.4 倍，为吻长的 1.7 倍，为眼径的 6.0 倍，为眼间距的 2.0 倍。尾柄长为尾