

- 5 (6) 腹鳍前方仅有 2 根不分枝鳍条 ..... 华平鳅属 *Sinohomaloptera* Fang
- 6 (5) 腹鳍前方具有 3 根以上不分枝鳍条
- 7 (12) 腹鳍左右分开, 不连成吸盘状
- 8 (9) 唇具流苏状乳突; 口角须 3 对; 尾柄细长如鞭状, 尾柄高小于眼径 .....  
..... 犁头鳅属 *Lepturichthys* Regan
- 9 (8) 唇具细小乳突; 口角须 2 对; 尾柄粗而高, 尾柄高显著大于眼径
- 10 (11) 尾柄侧扁, 较短; 尾鳍长稍大于头长, 末端分叉较浅 ..... 间吸鳅属 *Hemimyzon* Regan
- 11 (10) 尾柄圆而长; 尾鳍长远大于头长, 末端分叉很深 ..... 金沙鳅属 *Jinshaia* Kottelat et Chu
- 12 (7) 腹鳍左右相连而成吸盘状
- 13 (14) 鳃裂较宽, 稍延伸到头部腹面 ..... 华吸鳅属 *Sinogastromyzon* Fang
- 14 (13) 鳃裂很窄, 仅限于胸鳍基部的背侧面 ..... 后平鳅属 *Metahomaloptera* Chang

### 原爬鳅属 *Balitoropsis* Smith, 1945

*Balitoropsis* Smith, 1945, *Bull. U. S. nat. Mus.*, 188: 278 (模式种: *Balitoropsis bartschi* Smith).

体圆筒形, 体高约与体宽相等。口前具吻沟和吻褶。吻褶不分叶, 吻须 2 对, 较长, 集中于吻褶中部, 与吻褶边缘相连。唇无明显乳突。口角须 1 对。鳃裂扩展到头部腹面。胸鳍条 iv—vii-10—13; 基部无发达的肉质鳍柄; 起点在眼后下方。腹鳍条 ii-8—10; 左右分开。尾鳍叉形。

本属鱼类共 2 种, 分布于泰国和中国。在我国的 1 种见于云南澜沧江水系。

#### 云南原爬鳅 *Balitoropsis yunnanensis* Chen, 1978 (图 314)

*Balitoropsis yunnanensis* Chen (陈宜瑜), 1978, 水生生物学集刊, 6 (3): 334 (云南永平); 郑慈英等, 1982, 动物学研究, 3 (4): 393 (澜沧江)。

*Homaloptera yunnanensis*: Kottelat and Chu (褚新洛), 1988, *Cybium*, 12 (2): 105 (云南); 陈银瑞 (见褚新洛等), 1989, 云南鱼类志 (下册): 90 (景洪、保山)。

测量标本 1 尾; 体长 58mm; 采自云南永平。

背鳍 iii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 vii-12; 腹鳍 ii-9。侧线鳞 58。

体长为体高的 6.5 倍, 为体宽的 6.9 倍, 为头长的 5.8 倍, 为尾柄长的 5.8 倍, 为尾柄高的 14.0 倍, 为背鳍前距的 2.4 倍, 为腹鳍前距的 2.0 倍。头长为头高的 1.8 倍, 为头宽的 1.1 倍, 为吻长的 1.9 倍, 为眼径的 6.4 倍, 为眼间距的 2.2 倍。尾柄长为尾柄高的 3.0 倍。头宽为口宽的 3.5 倍。

体细长, 前段稍平坦, 后段侧扁。头稍低平。吻端圆钝, 边缘厚, 吻长约为眼后头长的 1.5 倍。口下位, 中等大, 呈弧形。唇肉质, 表面无显著乳突, 上唇肥厚, 突出; 下唇中部较薄, 两侧近口角处肥大突出, 并与肥厚的上唇在口角处相连。下颌稍外露。



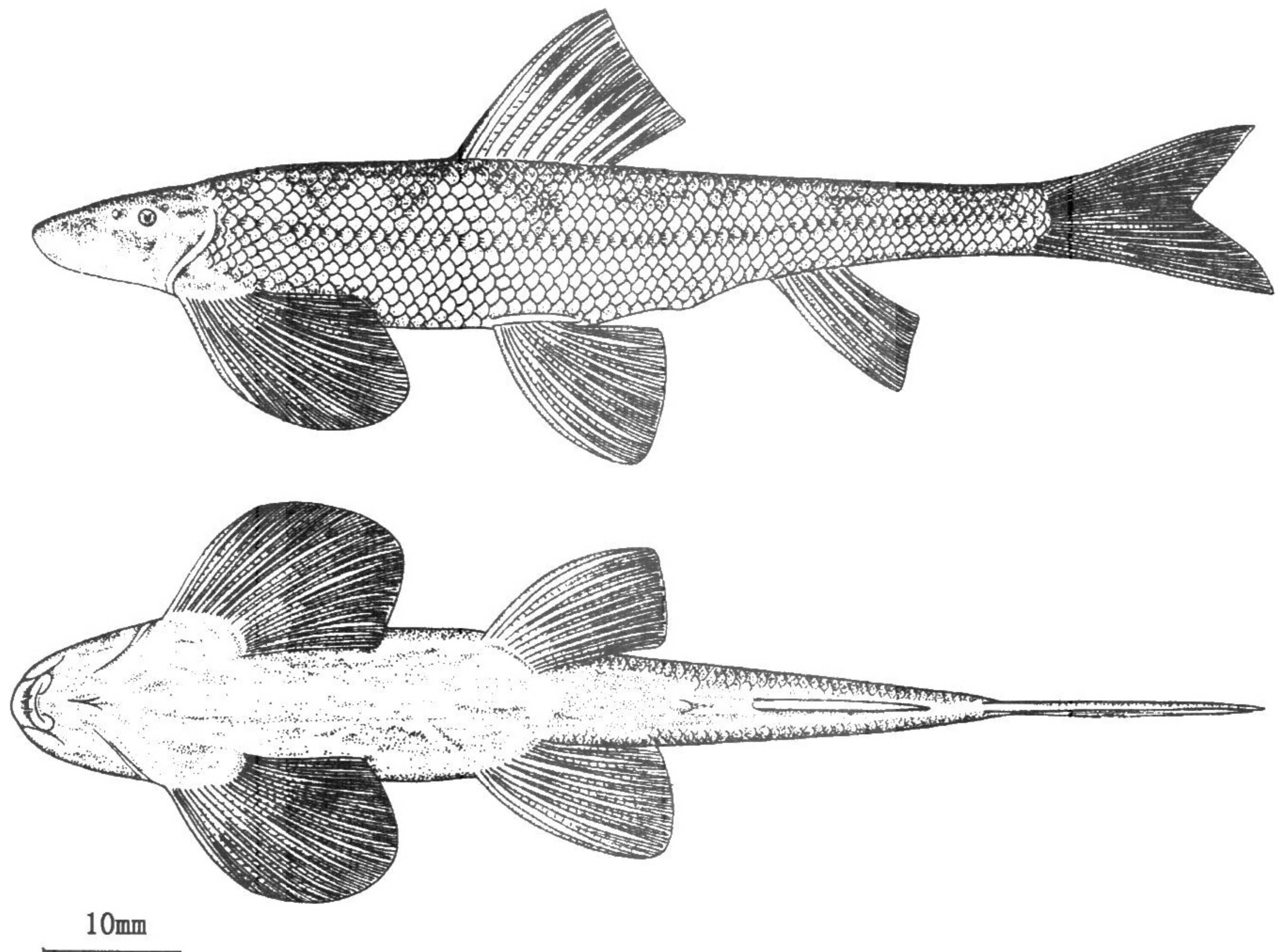


图 314 云南原爬鳅 *Balitoropsis yunnanensis* Chen

上唇与吻端之间具吻沟，延伸到口角。吻沟前的吻褶不分叶，吻褶边缘近中部具 2 对发达的吻须，其基部宽阔，末端尖细，外侧 1 对稍长，内侧 1 对长似眼径。口角须 1 对，约与外侧吻须等长。鼻孔较大，具发达的鼻瓣，眼侧上位，较小。眼间宽阔，平坦。鳃裂扩展到头部腹面。鳞片较大，头背部及肛门之前的腹面无鳞。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，起点显著在吻端至尾鳍基的中点之前。臀鳍基长稍短于背鳍基长，末端压倒后远不达尾鳍基。偶鳍宽大平展，末端圆钝。胸鳍起点在眼后缘至鳃盖后缘的中点下方，末端约达胸鳍腋部至腹鳍起点间的  $3/4$  处。腹鳍细长，左右分开，起点与背鳍起点相对或后，末端刚达肛门。肛门约在腹鳍腋部至臀鳍起点的  $3/4$  处。尾鳍长约为头长的 1.5 倍，叉形，下叶稍长。

固定标本体背部棕灰色，腹面灰白色。横跨背中线具 7 个马鞍形的黑色斑块。体侧沿侧线有 1 条不明显的黑斑。各鳍色浅，均无明显斑纹。

分布于澜沧江中下游（属湄公河水系）。

### 爬鳅属 *Balitora* Gray, 1832

*Balitora* Gray, 1832, Illus Indian Zoology., II: 88 (模式种: *Balitora brucei* Gray).