

## 属的检索表

- 1 (2) 口前无吻沟和吻褶; 下唇具发达的唇片和连续的唇后沟 ..... 近腹吸鳅属 *Plesiomyzon* Zheng et Chen
- 2 (1) 口前具吻沟和吻褶; 下唇无发达的唇片和连续的唇后沟
- 3 (8) 鳃裂较宽, 下角延伸到头部腹面
- 4 (5) 下唇不分叶, 边缘具有许多小乳突 ..... 拟平鳅属 *Liniparhomaloptera* Fang
- 5 (4) 下唇中部边缘具有 4 个分叶状乳突
- 6 (7) 吻褶分 3 叶, 无次级吻须, 或仅在叶端分化出须状乳突, 共有乳突 4—7 个; 下唇侧后乳突不呈疣突状 ..... 原缨口鳅属 *Vanmanenia* Hora
- 7 (6) 吻褶特化出次级吻须, 共有吻须 13 条; 下唇侧后乳突特化成疣突 ..... 缨口鳅属 *Crossostoma* Sauvage
- 8 (3) 鳃裂较窄, 下角止于胸鳍基部前缘, 或仅限于胸鳍基部上方的背面
- 9 (10) 胸鳍末端不达腹鳍起点; 腹鳍基部无发达的肉质鳍瓣 ..... 原吸鳅属 *Protomyzon* Hora
- 10 (9) 胸鳍末端盖过腹鳍起点; 腹鳍基部具有发达的肉质鳍瓣
- 11 (14) 腹鳍左右分开, 不连成吸盘状
- 12 (13) 腹鳍 i-8—10; 下唇和颈部特化为复杂的皮质吸附器, 吻褶叶端分化出 2—5 个乳突; 鳃裂很小, 下角不达胸鳍基部的前缘 ..... 拟腹吸鳅属 *Pseudogastromyzon* Nichols
- 13 (12) 腹鳍 i-12—14; 下唇和颈部结构简单, 吻褶叶端不分化出乳突; 鳃裂较宽, 下角可达胸鳍基部的前缘 ..... 似原吸鳅属 *Paraprotomyzon* Pellegrin
- 14 (11) 腹鳍后部左右相连, 呈吸盘状 ..... 爬岩鳅属 *Beaufortia* Hora

近腹吸鳅属 *Plesiomyzon* Zheng et Chen, 1980

*Plesiomyzon* Zheng and Chen (郑慈英、陈宜瑜), 1980, 动物分类学报, 5 (1): 90 (模式种: *Plesiomyzon baotingensis* Zheng et Chen)。

体稍侧扁, 体高大于体宽。口较小, 呈马蹄形。口前无吻沟和吻褶。唇厚而发达。上唇无明显乳突, 下唇中央稍凹, 两侧向后伸展成游离的片状, 表面具细小乳突。下唇与颈部之间形成深而连续的唇后沟。紧接上唇前缘有 2 对吻须。口角须 1 对, 位于下唇侧后角与上唇相连处。鳃裂扩展到头部腹面。胸鳍 i-11—13, 起点在鳃盖后缘下方, 末端不达腹鳍起点。腹鳍 i-8, 不连成吸盘状。尾鳍凹形。

本属是已发现的腹吸鳅亚科中最原始的属。仅有一种, 分布于海南陵水河水系。

保亭近腹吸鳅 *Plesiomyzon baotingensis* Zheng et Chen, 1980 (图 270)

*Plesiomyzon baotingensis* Zheng and Chen (郑慈英、陈宜瑜), 1980, 动物分类学报, 5 (1): 90 (海南

保亭); 郑慈英, 1981, 暨南大学学报, (1): 55; 倪勇 (见中国水产科学研究院珠江水产研究所等), 1986, 海南岛淡水及河口鱼类志: 156 (陵水河); 郑慈英 (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: 262 (海南保亭)。

测量标本 9 尾; 体长 25.0—31.5mm; 采自海南保亭。

背鳍 iii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 i-11—13; 腹鳍 i-8。侧线鳞 66—73。

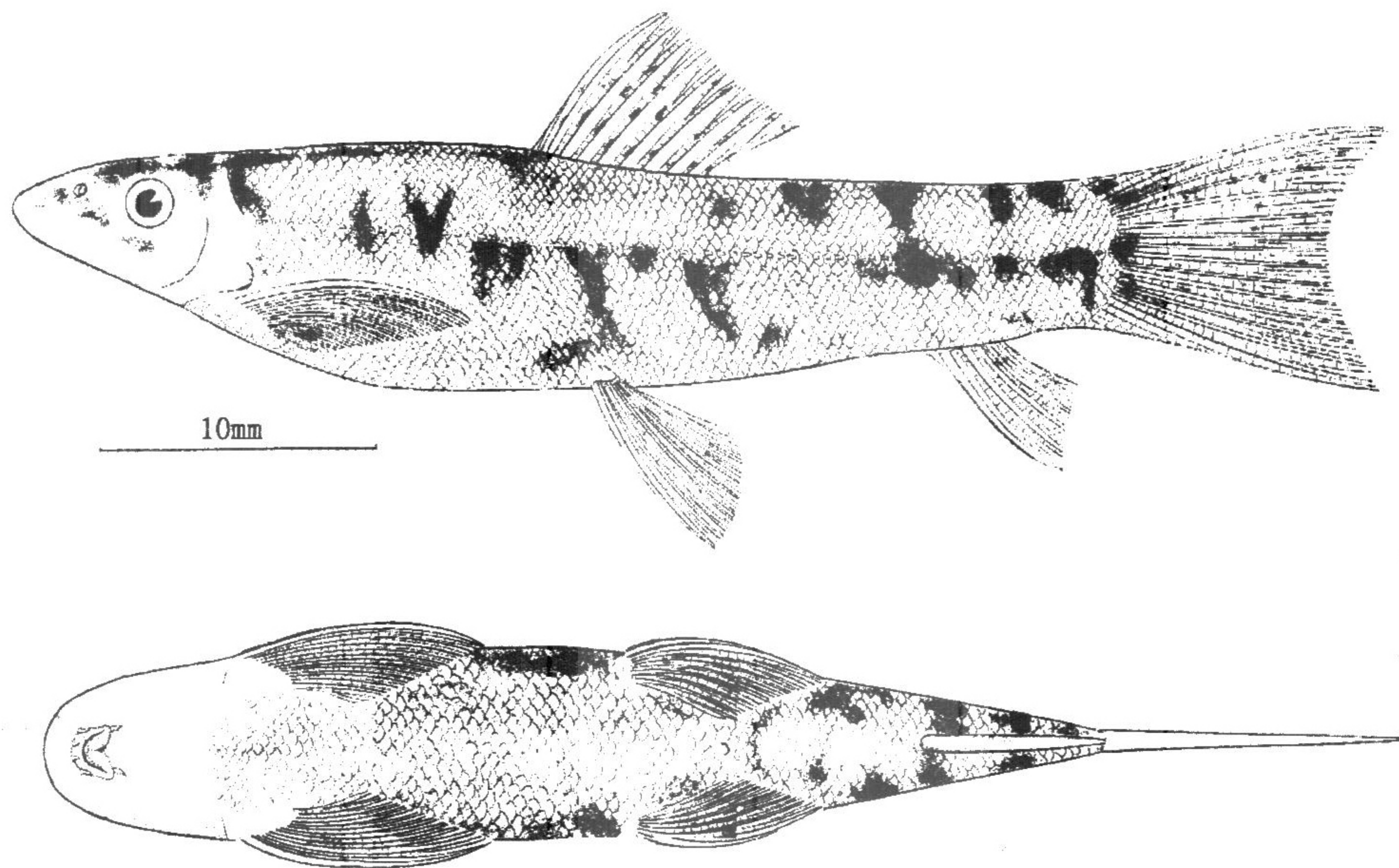


图 270 保亭近腹吸鳅 *Plesiomyzon baotingensis* Zheng et Chen

体长为体高的 4.5—5.8 倍, 为体宽的 6.8—7.9 倍, 为头长的 5.0—5.3 倍, 为尾柄长的 8.8—10.0 倍, 为尾柄高的 7.0—8.3 倍。头长为头高的 1.5—2.0 倍, 为头宽的 1.1—1.4 倍, 为吻长的 2.1—2.3 倍, 为眼径的 2.8—3.4 倍, 为眼间距的 1.9—2.3 倍。尾柄长为尾柄高的 0.8—0.9 倍。头宽为口宽的 4.0—4.5 倍。

体长, 稍侧扁。头稍扁平。吻圆钝, 边缘较厚, 吻长略大于眼后头长。口很小, 下位, 呈马蹄形。唇肉质, 甚发达, 上唇无明显乳突; 下唇中间内凹, 两侧向后延伸成为游离的片状, 表面具细小乳突。上下唇在口角处相连。下唇与颈部之间形成的深而连续的唇后沟与口角沟相通, 口角沟向上延伸到上唇的侧前缘, 唇与吻端之间无吻沟和吻褶。上唇前缘有 2 对吻须, 外侧一对稍长, 约为眼径之半; 口角须 1 对, 稍短于外侧吻须, 位于下唇侧后角表面与上唇相连处。眼稍呈侧上位, 较大, 腹面可见。眼间很宽, 平坦。鼻孔较小, 有鼻瓣覆盖。鳃裂宽阔, 延伸到头腹面。鳞极细小, 除头部外全部被鳞。侧线完全, 平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基略小于头长, 起点在吻端至尾鳍基的中点稍前。臀鳍基约为背鳍基之半, 鳍

条末端压倒后达到尾鳍基。偶鳍较小，基部无鳍柄。胸鳍基长稍大于吻长的 1/2，起点在鳃盖后缘下方，后缘尖细，末端伸至胸鳍腋部至腹鳍起点的中点稍后。腹鳍起点在背鳍起点稍后，基部背面无鳍瓣，末端圆钝，超过肛门。肛门约在腹鳍腋部至臀鳍起点间的 1/3。尾鳍内凹，上下叶约等长。

固定标本体呈棕灰色，头背棕黑色，体侧具棕色斑纹。背鳍和尾鳍具由黑色斑点组成的条纹，偶鳍和臀鳍无明显斑点。

个体很小，体长 30mm 左右性已成熟。

分布于海南陵水河的山溪支流。

### 拟平鳅属 *Liniparhomaloptera* Fang, 1935

*Liniparhomaloptera* Fang (方炳文), 1935, *Sinensia*, 6 (1): 93 (模式种: *Liniparhomaloptera disparis* Lin).

体圆筒形，体高约等于体宽。口前具吻沟和吻褶，吻褶分 3 叶，叶端尖，叶间具吻须 2 对。唇肉质，上唇无明显乳突，下唇两侧边缘各具数枚乳突。口角须 1 对。鳃裂扩展到头部腹面。胸鳍 i-13—19；起点在眼后下方，末端不达腹鳍起点。腹鳍 i-8；左右分开，不连成吸盘。尾鳍凹形。

泪骨扩大，前端与感觉管骨愈合，左右间距较宽。匙骨三角形，中部连接面小。腹鳍鳍基骨较小，前部狭，前中部平，无前角；侧角尖；后中部微凹；后角稍尖。

本属鱼类有 3 个种和亚种，分布于珠江水系和海南各水系。

#### 种和亚种的检索表

- 1 (4) 吻尖；胸鳍 i-13—15；口宽小于头宽的 1/4
- 2 (3) 头背部具密集的黑色小圆斑（珠江） ..... 拟平鳅 *disparis disparis* (Lin)
- 3 (2) 头背部具细密的虫蚀状黑斑纹（海南各水系） .....  
..... 琼中拟平鳅 *L. disparis qiongzhongensis* Zheng et Chen
- 4 (1) 吻圆钝；胸鳍 i-18—19；口宽约等于头宽的 1/3（珠江支流北流江） .....  
..... 钝吻拟平鳅 *L. obtusirostris* Zheng et Chen

#### 拟平鳅 *Liniparhomaloptea disparis disparis* (Lin), 1934 (图 271)

*Parhomaloptera disparis* Lin (林书颜), 1934, *Lingnan Sci. J.*, 13 (2): 225 (广东罗浮山).

*Liniparhomaloptera disparis*: Fang (方炳文), 1935, *Sinensia*, 6 (1): 94 (广东罗浮山); Chen and Liang (陈兼善、梁润生), 1949, *Quart. J. Taiwan Mus.*, 2 (4): 164; Silas, 1952, *Rec. Indian Mus.*, 50: 224 (广东罗浮山、香港); 岳佐和 (见广西壮族自治区水产研究所等), 1981, 广西淡水鱼类志: 173 (上思).