

- 7 (2) 胸鳍条末端后伸显著超过腹鳍起点; 左右腹鳍基相互靠近
- 8 (9) 腹鳍起点约与背鳍起点相对; 背鳍条 iii-8—9, 胸鳍条 xi—xiii-13—14, 腹鳍条 vi—vii-13—14 (南、北盘江) ..... 大鳍间吸鳅 *H. macroptera* Zheng
- 9 (8) 腹鳍起点显著在背鳍起点之前; 背鳍条 iii-7, 胸鳍条 xii—xv-11—13 腹鳍条 vi—viii-10—11 (南盘江) ..... 矮身间吸鳅 *H. pumilicorporora* Zheng et Zhang
- 10 (1) 左右腹鳍条基部 1/2 互相连结 (台湾中央山脉以东各水系) ..... 台东间吸鳅 *H. taitungensis* Tseng et Shen

窑滩间吸鳅 *Hemimyzon yaotanensis* (Fang), 1931 (图 324)

*Sinohomaloptera yaotanensis* Fang (方炳文), 1931, *Sinensia*, 1 (3): 137 (四川窑滩).

*Sinohomaloptera yaotanensis acuticauda* Fang (方炳文), 1931, *Sinensia*, 1 (3): 143 (四川泸州窑滩).

*Hemimyzon yaotanensis*: Hora, 1932, *Mem. Indian Mus.*, 12 (2): 300; Chang (张孝威), 1944, *Sinensia*, 15 (1—6): 52 (四川窑滩、乐山); Chen and Liang (陈兼善、梁润生), 1949, *Quart. J. Taiwan Mus.*, 2 (4): 161; Silas, 1952, *Rec. Indian Mus.*, 50: 213; 湖北省水生生物研究所鱼类室, 1976, 长江鱼类: 156 (四川五步); 陈宜瑜, 1978, 水生生物学集刊, 6 (3): 339 (四川窑滩); 李贵禄 (见丁瑞华等), 1994, 四川鱼类志: 432 (南江).

*Hemimyzon acuticauda*: Hora, 1932, *Mem. Indian Mus.*, 12 (2): 300; Chen and Liang (陈兼善、梁润生), 1949, *Quart. J. Taiwan Mus.*, 2 (4): 161; Silas, 1952, *Rec. Indian Mus.*, 50: 213.

*Homaloptera* (*Sinohomaloptera*) *yaotanensis yaotanensis*: Nichols, 1943, *Nat. Hist. Central Asia*, 9: 222.

*Homaloptera* (*Sinohomaloptera*) *yaotanensis acuticauda*: Nichols, 1943, *Nat. Hist. Central Asia*, 9: 222.

测量标本 20 尾; 体长 51—84mm; 采自四川泸州窑滩。

背鳍 iii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 viii—x-11—13; 腹鳍 iv-8。侧线鳞 69—72。

体长为体高的 6.7—10.0 倍, 为体宽的 4.4—5.6 倍, 为头长的 4.4—5.5 倍, 为尾柄长的 6.0—7.8 倍, 为尾柄高的 12.0—14.5 倍, 为背鳍前距的 2.2—2.3 倍, 为腹鳍前距的 2.3—2.4 倍。头长为头高的 2.0—2.5 倍, 为头宽的 0.9—1.1 倍, 为吻长的 1.6—1.8 倍, 为眼径的 5.8—7.3 倍, 为眼间距的 2.0—3.0 倍。尾柄长为尾柄高的 1.8—2.2 倍。头宽为口宽的 3.3—4.0 倍。

体较长, 前部呈扁圆筒形, 后部渐侧扁, 背缘稍呈弧形, 腹面平坦。头很低平。吻端圆钝, 边缘很薄; 吻长约为眼后头长的 2 倍。口下位, 较小, 呈弧形。唇肉质, 具有发达的乳突, 上唇乳突 1—2 排, 其中前排的 14—15 个大而显著, 后排的较细小且不甚明显; 下唇的 10—12 个也较细小而不甚显著。颏部具有 2 对小乳突。上下唇在口角处相连。下颌前缘稍外露, 表面无明显的沟和脊。上唇与吻端之间有深的吻沟, 延伸到口角。吻沟前有发达的吻褶, 分为 3 叶, 叶端圆钝, 中叶较大。吻褶间具 2 对较发达的吻须, 其长度略小于眼径。口角须 2 对, 内侧 1 对约与吻须等长, 外侧 1 对稍长。鼻孔较

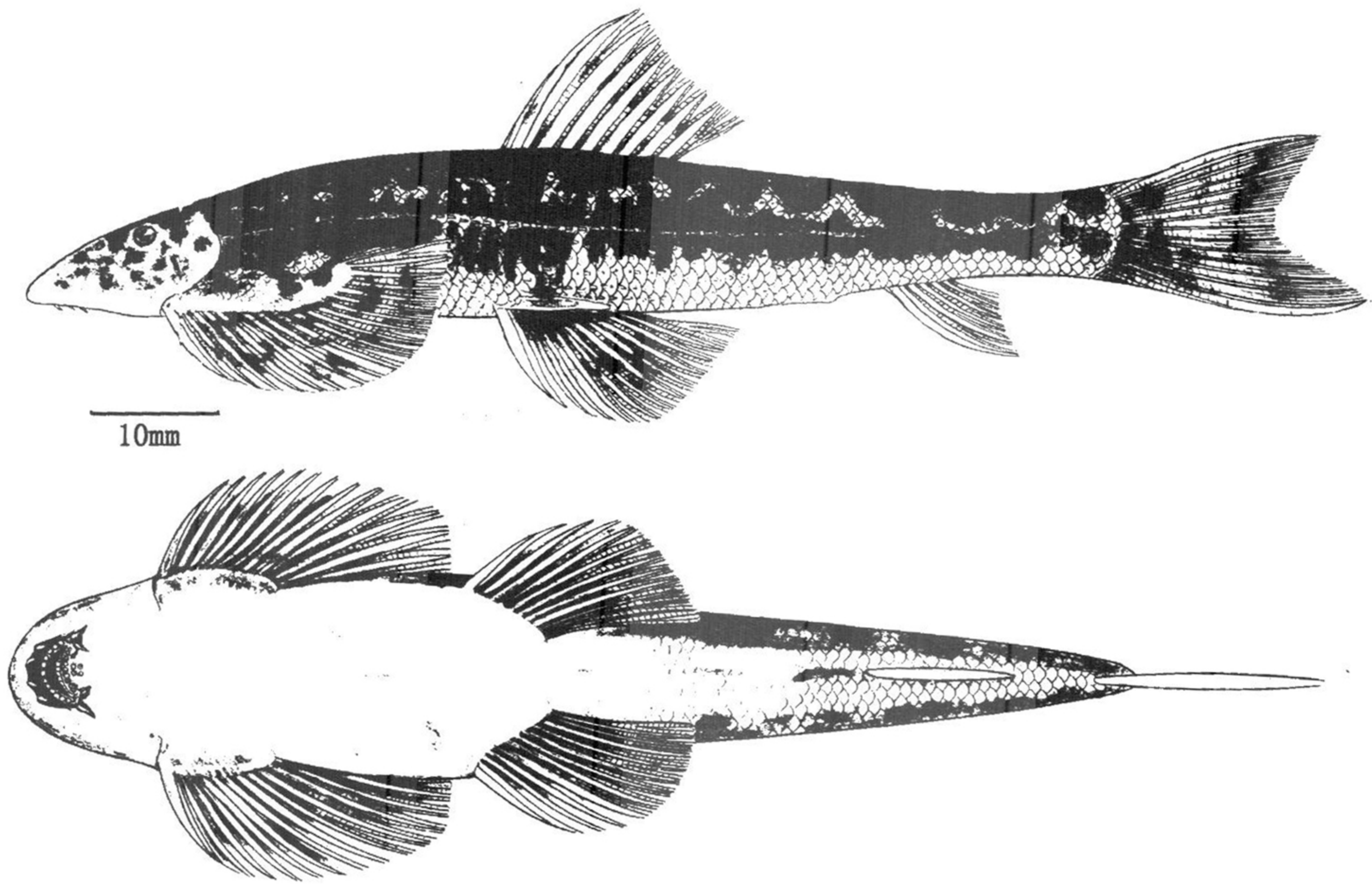


图 324 窑滩间吸鳅 *Hemimyzon yaotanensis* (Fang)

大，具发达的鼻瓣。眼中等，侧上位。眼间宽阔，平坦。鳃裂自胸鳍基部延伸到头部的腹面。鳞片中等大小，有皮质鳞脊，头背部及偶鳍基背侧无鳞，腹部裸露区延伸到腹鳍腋部至肛门间的中点。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之间的中点之前，外缘平直。臀鳍基长约为背鳍基长的  $1/2$ ，末端压倒后远不及尾鳍基部。偶鳍宽大平展，末端稍尖。胸鳍基长略短于头长，基部具不甚发达的肉质鳍柄，起点在眼后缘的垂直下方，末端不及腹鳍起点。腹鳍起点略在背鳍起点之后，基部背面具 1 细长的肉质瓣膜，末端远不达肛门。肛门约在腹鳍腋部至臀鳍起点间的  $4/5$  处。尾鳍长约为头长的 1.3 倍，末端深凹，下叶较长。

固定标本体背侧棕黑色，腹面灰白，横跨背中线有 10—11 个带有白色边缘的大黑斑。体侧有不规则小黑圆斑。除臀鳍外，其它各鳍均具有由黑色斑点组成的 2—3 条不规则黑条纹。

分布于长江上游。

#### 大眼间吸鳅 *Hemimyzon megalopseos* Li et Chen, 1985 (图 325)

*Hemimyzon megalopseos* Li and Chen (李再云、陈银瑞), 1985, 动物学研究, 6 (2): 170 (云南宜良); Kottelat and Chu (褚新洛), 1988, *Res. suiss. Zool.*, 95 (1): 194 (南盘江); 陈银瑞 (见褚新洛等), 1990, 云南鱼类志 (下册): 108 (宜良).