

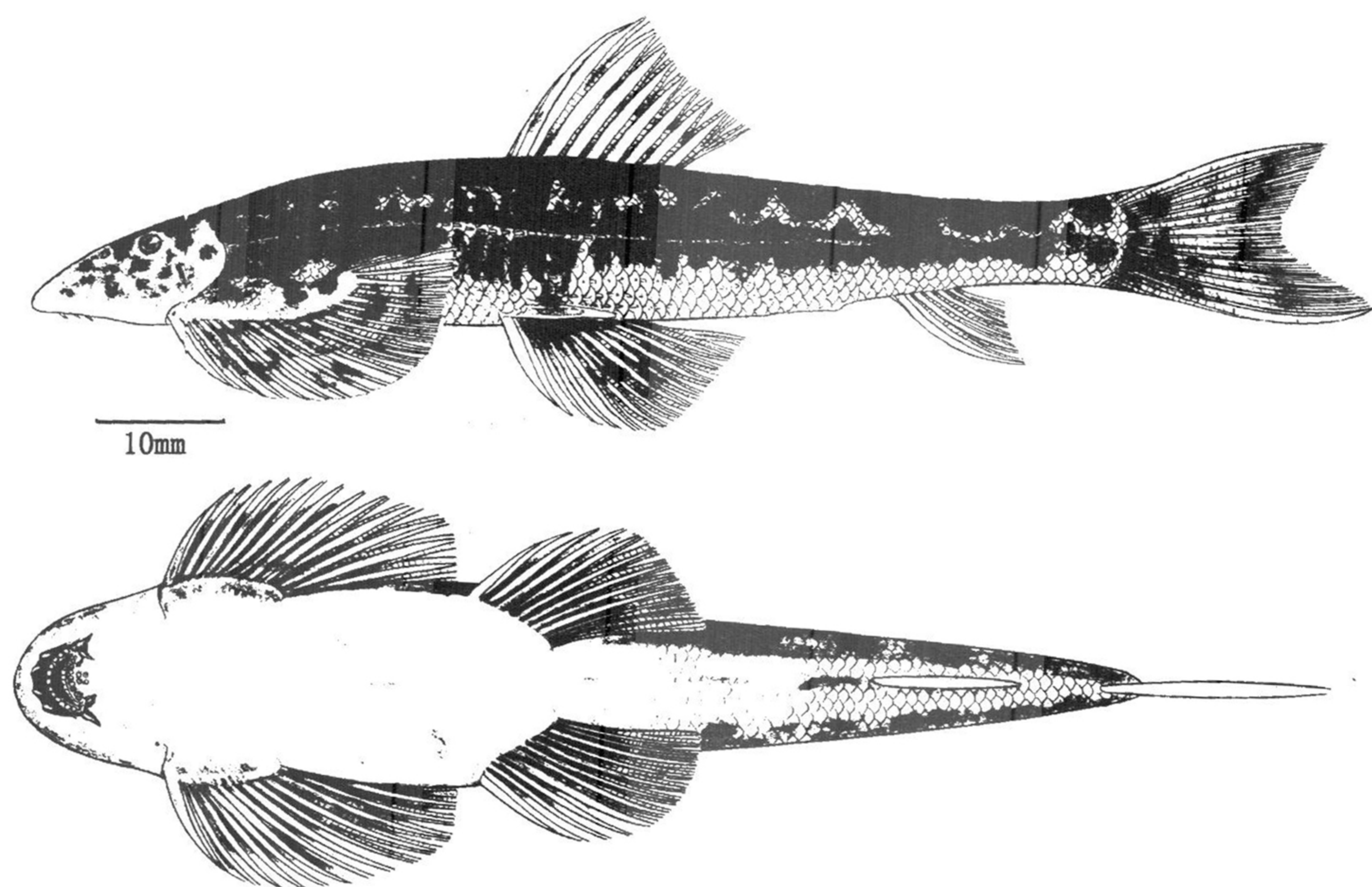


图 324 窑滩间吸鳅 *Hemimyzon yaotianensis* (Fang)

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).

无标本，摘录原始描述。

测量标本 12 尾；体长 49—69mm；采自云南宜良。

背鳍 iii-7—8；臀鳍 ii-5；胸鳍 x—xi-10—12；腹鳍条 iii—iv-10—11。侧线鳞 75—78。

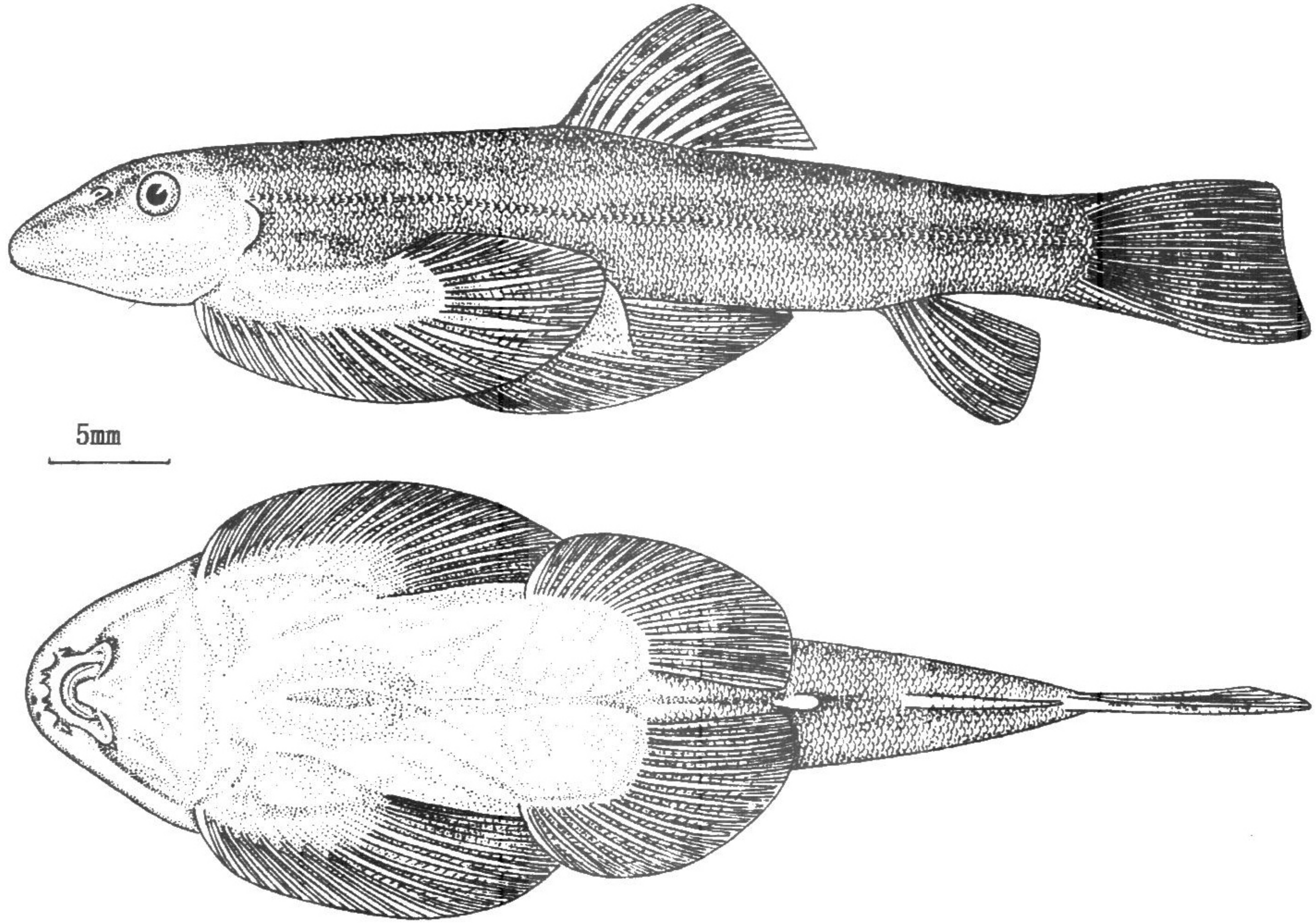


图 325 大眼间吸鳅 *Hemimyzon megalopseos* Li et Chen

体长为体高的 5.2—6.1 倍，为体宽的 4.3—5.0 倍，为头长的 4.9—5.3 倍，为尾柄长的 5.6—6.8 倍，为尾柄高的 15.0—16.9 倍。头长为头高的 1.6—2.0 倍，为头宽的 1.0—1.1 倍，为吻长的 1.6—1.9 倍，为眼径的 4.0—4.6 倍，为眼间距的 1.8—2.1 倍。头宽为口宽的 2.8—3.5 倍。眼间距为眼径的 1.9—2.3 倍。

体前部纵扁，自背鳍以后略呈圆筒形，尾部稍侧扁。头部平扁。吻圆钝，吻长大于眼后头长。口下位，中等大，呈弧形。唇具乳突，上唇乳突 8—10 个，排成 1 排；下唇乳突较小；上下唇在口角处相连。下颌前缘稍外露。上唇与吻端之间有深吻沟，延伸到口角。吻褶分为 3 叶，叶间具 2 对小吻须，其长度短于眼径。口角须 2 对，外侧 1 对较长。鼻孔较大，具发达的鼻瓣。眼侧上位，较大，腹面不可见。眼间较宽。鳃裂较宽，向头的腹面扩展，略超过胸鳍基部。头背部无鳞，腹部裸露区伸达腹鳍腋部稍后。肛门位于腹鳍基部后端至臀鳍起点之间的后 1/5 处。侧线完全，平直伸至尾鳍基部。

背鳍短，起点与腹鳍起点相对，距吻端较距尾鳍基为近，臀鳍短，末端压倒后不达尾鳍基部。偶鳍平展，较小，基部具肉质鳍柄。胸鳍起点在眼后缘下方，末端不达或接

近腹鳍起点。腹鳍间距很宽，末端后伸不达肛门。尾鳍叉形，下叶较长。

固定标本体背侧棕色，腹面淡黄色，横跨背中线有 8—10 个棕色大斑，大斑围以白边。头背部具许多黑色小斑点。偶鳍内面淡黄至灰白，背面为棕色，边缘色浅。背鳍、尾鳍具棕色斑条，臀鳍无斑块。

分布于南盘江水系。

台湾间吸鳅 *Hemimyzon formosanum* (Boulenger), 1894 (图 326)

Homalopera formosana Boulenger, 1894, *Ann. Mag. nat. Hist.*, **14** (6): 463 (台湾中部).

Hemimyzon formosanus: Regan, 1911, *Ann. Mag. nat. Hist.*, **8** (8): 32; Oshima, 1919, *Ann. Carne. Mus.*, **12** (2—4): 196 (台湾大甲溪).

Hemimyzon formosanum: Hora, 1932, *Mem. Indian Mus.*, **12** (2): 399; Chen and Liang (陈兼善、梁润生), 1949, *Quart. J. Taiwan Mus.*, **2** (4): 162; Hora, 1950, *Rec. Indian Mus.*, **48**: 47; Silas, 1952, *Rec. Indian Mus.*, **50**: 214; Chen (陈兼善), 1969, 台湾脊椎动物志 (上册): 168 (台湾); Liang (梁润生), 1974, 台湾省生物与环境研讨会讲稿集: 152; 陈宜瑜, 1978, 水生生物学集刊, **6** (3): 340 (台湾谷关); 沈世杰, 1984, 台湾鱼类检索: 132 (除台东外的台湾各地); 曾晴贤, 1986, 台湾的淡水鱼类: 74 (中央山脉以西各溪流中、上游); 沈世杰、曾晴贤 (见沈世杰等), 1993, 台湾鱼类志: 142 (中央山脉以西各溪流中、上游水系).

测量标本 6 尾; 体长 49—59mm; 采自台湾谷关。

背鳍 iii-7; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 x—xiii-10—14; 腹鳍 iv—v-9—10。侧线鳞 67—72。

体长为体高的 5.2—6.0 倍，为体宽的 3.4—3.9 倍，为头长的 4.2—4.6 倍，为尾柄长的 7.8—8.1 倍，为尾柄高的 9.2—10.2 倍，为背鳍前距的 2.0 倍，为腹鳍前距的 2.3—2.4 倍。头长为头高的 2.0—2.2 倍，为头宽的 1.0 倍，为吻长的 1.7—1.8 倍，为眼径的 6.4—7.2 倍，为眼间距的 2.1—2.3 倍。尾柄长为尾柄高的 1.2—1.3。头宽为口宽的 2.4—2.7 倍。

体较长，前段呈扁圆筒形，后部渐侧扁，背缘较平直，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，较大，呈弧形。唇肉质，较薄，上唇有发达乳突，共有 11—13 个，排成 1 排，下唇和颈部无明显乳突。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。上唇与吻端间有深吻沟，向后延伸到口角，吻沟前的吻褶分为约等大的 3 叶，叶端圆钝。吻褶间具 2 对小吻须，其长度约为眼径的 1/4。口角须 2 对，内侧 1 对很小，连于下唇，外侧 1 对约与吻须等长。鼻孔很大，略小于眼径，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腹面。鳞片较小，背鳍前部的部分鳞片被皮膜所覆盖，其它部分的鳞片一般都带有皮质鳞脊，头背部及偶鳍基背侧和胸鳍腋部至腹鳍起点间的体侧无鳞，腹部裸露区延伸到腹鳍基部的后缘。侧线完全，自体侧中部平直地延伸到尾鳍基部。