

鲜活标本体背侧棕褐色，腹面肉红色。头背部及偶鳍基背侧具密集的暗褐色圆斑，其中以吻部的较细密，偶鳍基背面的较粗大。横跨背中线有 8—10 个暗黑色的圆形大斑块，体侧约具 20 条左右的不规则横纹。各鳍均具由黑色斑点组成的不规则条纹。

分布于长江上游。

### 下司华吸鳅 *Sinogastromyzon hsiashiensis* Fang, 1931 (图 333)

*Sinogastromyzon hsiashiensis* Fang (方炳文), 1931, *Sinensia*, 2 (1): 48 (贵州麻哈下司场); Silas, 1952, *Rec. Indian Mus.*, 50: 216; 湖南水产科学研究所, 1980, 湖南鱼类志: 170 (沅江、湘江).

*Sinogastromyzon szechuanensis hsiashiensis*: 陈宜瑜, 1978, 水生生物学集刊, 6 (3): 342 (湖南沅江); 郑慈英、张卫, 1987, 暨南理医学报, (3): 80 (湖南沅江); 郑建州 (见伍律等), 1987, 贵州鱼类志: 211 (锦屏、剑河、凯里、松桃); 李贵禄 (见丁瑞华等), 1994, 四川鱼类志: 439 (秀山).

测量标本 29 尾; 体长 43—63mm; 采自湖南洪江、辰溪、沅陵; 贵州剑河、锦屏、铜仁、松桃。

背鳍 iii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 xii—xiii-12—14; 腹鳍 vi—viii-13—16。侧线鳞 57—63。

体长为体高的 5.1—7.9 倍, 为体宽的 3.6—3.9 倍, 为头长的 4.2—4.8 倍, 为尾柄长的 9.5—10.8 倍, 为尾柄高的 12.4—15.7 倍, 为背鳍前距的 1.9—2.1 倍, 为腹鳍前距的 2.4—2.5 倍。头长为头高的 1.8—2.1 倍, 为头宽的 0.8—0.9 倍, 为吻长的 1.4—1.9 倍, 为眼径的 4.4—6.0 倍, 为眼间距的 1.9—2.6 倍。尾柄长为尾柄高的 1.0—1.5 倍。头宽为口宽的 2.4—2.9 倍。

体较短, 前段甚平扁, 后段渐侧扁, 背缘呈弓形隆起, 腹面平坦。头很低平。吻端圆钝, 边缘薄; 吻长约为眼后头长的 2 倍。口下位, 较宽, 呈浅弧形。唇较薄, 上唇具 8—10 个乳突, 排成 1 排; 下唇乳突不显著; 颏部具 1 对不甚明显的扁平乳突。上下唇在口角处相连。下颌前缘稍外露, 表面的沟和脊不明显。上唇与吻端间具较深的吻沟, 延伸到口角。吻沟前的吻褶分 3 叶, 叶端圆钝, 中叶较大, 有些个体的中叶叶端分化出 2 个分叶状乳突, 两侧叶极小。吻褶叶间具 2 对小吻须, 外侧 1 对稍粗大。口角须 2 对, 外侧 1 对约与外侧吻须等大, 内侧 1 对甚短小, 呈乳突状。鼻孔中等大小, 具发达的鼻瓣。眼较大, 侧上位。眼间宽阔, 平坦。鳃裂稍扩展到头部腹面。鳞细小, 头部及偶鳍基部的背侧面和胸鳍腋部至腹鳍起点间的体侧以及腹鳍基部之前的腹面无鳞。侧线完全, 自体侧中部平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基长稍短于头长, 起点约在吻端至尾鳍基部的中点。臀鳍基长约为背鳍基长的一半, 2 根不分枝鳍条扁平, 基部 4/5 变粗变硬, 末端柔软, 压倒后末端达到或接近尾鳍基部。偶鳍宽大平展, 具发达的肉质鳍柄。胸鳍基长稍大于头长, 起点稍前于眼前缘

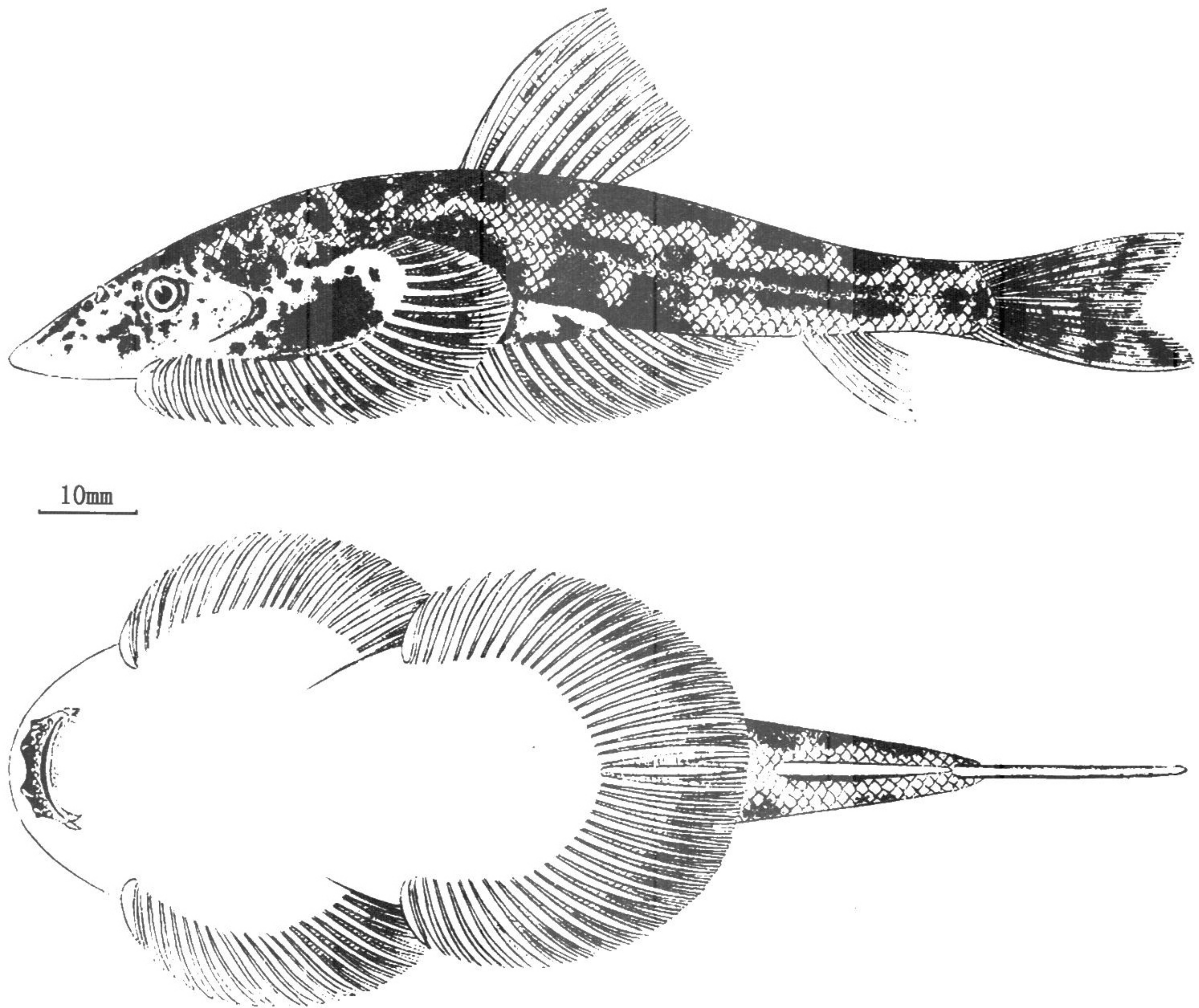


图 333 下司华吸鳅 *Sinogastromyzon hsiashiensis* Fang

的垂直下方，最长鳍条短于吻长，仅及最长背鳍条的  $1/2$ ，末端盖过腹鳍起点。腹鳍起点显著在背鳍起点之前，约在吻端至臀鳍起点的中点，左右腹鳍条在后缘中部完全愈合成吸盘状，后缘无缺刻，末端达到或稍超过肛门。肛门在腹鳍基部至臀鳍起点间的中点稍后。尾鳍长稍短于头长，末端凹形，上下叶约等长。

固定标本体背侧暗褐色，腹面棕红色。头背部及偶鳍基背部具大小不等的褐色圆斑，横跨背中线有 10—15 个黑色的圆形斑块。各鳍暗褐色，除尾鳍外均具有多条由黑色斑点组成的条纹。

分布于长江中游洞庭湖。

#### 埔里华吸鳅 *Sinogastromyzon puliensis* Liang, 1974 (图 334)

*Sinogastromyzon puliensis* Liang (梁润生), 1974, 台湾省生物与环境研究会讲稿集: 153 (埔里大肚溪); 陈宜瑜, 1978, 水生生物学集刊, 6 (3): 343; 沈世杰, 1984, 台湾鱼类检索: 132; 曾晴贤, 1986, 台湾的淡水鱼类: 78 (自大甲溪至高屏溪之西部各溪流); 沈世杰、曾晴贤 (见沈世杰等), 1993, 台湾鱼类志: 143 (西部大甲溪至高屏溪溪流)。