

鳃耙粗长，发达。肠管较短，肠长为体长的 0.8—1.0 倍。鳔大，2 室，前室卵圆形，后室粗长，略呈长圆锥形，末端尖细，后室长为前室的 1.7—2.0 倍。腹膜银灰色。

体背青灰色，体侧常具多数小黑点，腹部白色。成体无斑；小个体侧线上方有 9—11 个浅黑斑。背、尾鳍淡灰黑，其他各鳍灰白色。

分布于华南及西南部分地区各水系，如珠江、南盘江、乌江和万泉河等水系。

短鳍鲃 *Hemibarbus brevipennus* Yue, 1995 (图 137)

Hemibarbus brevipennus Yue (乐佩琦), 1995, 动物分类学报 20 (1): 118 (浙江临海、天台).

测量标本 38 尾；体长 62—301mm；采自浙江临海、天台、仙居、丽水、缙云。

背鳍 iii - 7；臀鳍 iii - 6；胸鳍 i - 18—20；腹鳍 i - 8。侧线鳞 $47 \frac{6.5-7.5}{4.5-v} 50$ ；背鳍前鳞 14—15；围尾柄鳞 18—20。第一鳃弓外侧鳃耙 15—17。下咽齿 3 行，1·3·5—5·3·1。脊椎骨 4+40—41。

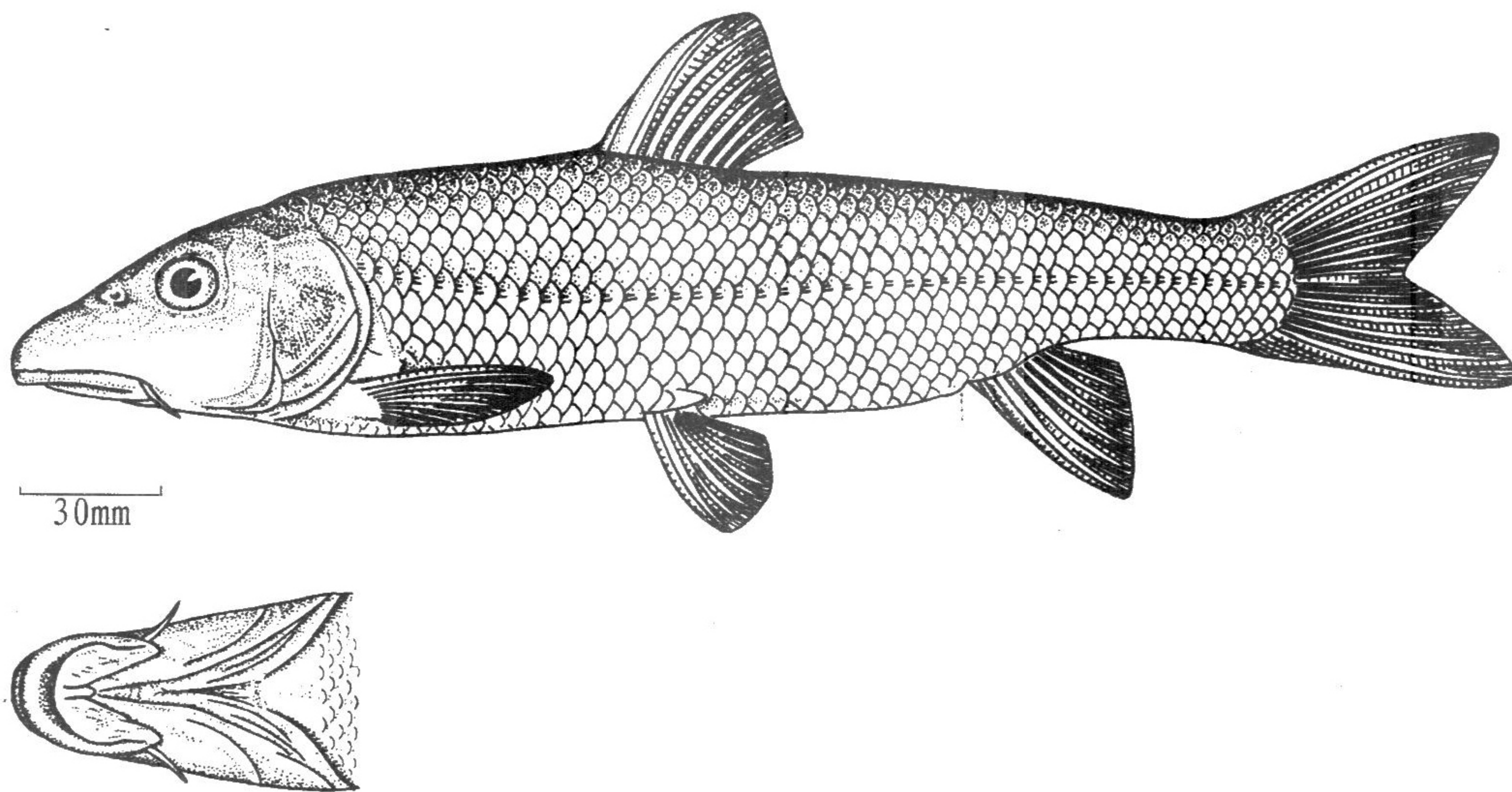


图 137 短鳍鲃 *Hemibarbus brevipennus* Yue

体长为体高的 4.4—5.1 倍，为头长的 3.0—3.5 倍，为尾柄长的 5.7—7.2 倍，为尾柄高的 10.1—11.6 倍。头长为吻长的 2.0—2.5 倍，为眼径的 3.5—5.4 倍，为眼间距的 3.0—3.7 倍，为尾柄长的 1.6—2.2 倍，为尾柄高的 2.8—3.5 倍。尾柄长为尾柄高的 1.6—1.8 倍。

体长，略侧扁，头后背部稍隆起，胸腹部圆，尾柄略长。头大且长，其长远超过体高，头背轮廓线自头后向吻端几成直线倾斜。吻稍尖，显著突出，其长大于眼后头长。口甚大，下位，马蹄形，口裂深，口角向后延伸达眼前缘。唇厚，肉质，下唇极发达，侧叶特别宽厚，具皱褶，中央突起细长形。唇后沟中断，间距狭。须 1 对，位口角，须长

约等于眼径。眼大，侧上位，眼间较宽，微隆起。前眶骨、下眶骨及前鳃盖骨边缘具1排粘液腔。体被圆鳞，较小。侧线完全，微下弯。

背鳍短小，末根不分枝鳍条为光滑的硬刺，细短，小于头长的1/2。胸、腹鳍亦均短小，胸鳍末端远不及腹鳍起点，腹鳍后伸远不及肛门。肛门紧靠臀鳍起点。臀鳍末端尖，不达尾鳍基，起点距腹鳍起点与至尾鳍基部的距离几相等。尾鳍分叉，上下叶等长，末端稍尖。

下咽骨较宽，主行下咽齿的主要3枚侧扁，末端钩曲，另2枚粗短锥形，外侧2行纤细，短小。鳃耙发达，细长，顶端尖，鳃弓弯曲之后渐粗短，侧扁。肠管较长，为体长的1.1—1.2倍。鳔大，2室，前室卵圆，后室长锥形，末端尖细，为前室的1.2—1.8倍。腹膜银灰色。

体背及体侧上部青灰色，腹部白色。体侧一般无斑点，少数较小个体体侧具若干不显著的黑斑。背、尾鳍灰色，其他各鳍灰白色。

分布于浙江的瓯江、灵江等水系。

花鲢 *Hemibarbus maculatus* Bleeker, 1871 (图 138)

Hemibarbus maculatus Bleeker, 1871, *Verh. Akad. Amst.*, **12**: 19 (长江); Garman, 1912, *Mem. Mus. comp. Zool. Harv.*, **40** (4): 119 (湖北宜昌); Mori, 1928, *Jap. J. Zool.*, **2** (1): 66 (山东济南); Shaw, 1930, *Bull. Fan mem. Inst. Biol.*, **1** (10): 185 (江苏苏州); Chu, 1931, *China J.*, **14** (4): 192 (上海); Tchang and Shaw, 1931, *Bull. Fan mem. Inst. Biol.*, **2** (15): 284 (河北怀来、通州等); Tchang, 1932, *Bull. Fan mem. Inst. Biol.*, **3** (8): 111 (镜泊湖); Fu and Tchang, 1933, *Bull. Honan Mus.*, **1** (1): 9 (河南开封); Shih and Tchang, 1934, *Contr. biol. Dep. Sci. Inst. W. China*, (2): 6 (四川乐山、峨眉); Herre and Lin, 1936, *Bull. Chekiang Prov. Fish. Exp. Sta.*, **2** (7): 16 (浙江钱塘江); Nichols, 1943, *Nat. Hist. Central Asia* **9**: 163 (湖南洞庭湖); Берг, 1949, Рыбы пресных вод СССР и сопред стран, **2**: 710 (黑龙江); Никольский, 1956, Рыбы бассейна Амура, : 226 (黑龙江); 罗云林等, 1977, 中国鲤科鱼类志: 446 (江西鄱阳湖等); 朱元鼎等, 1984, 福建鱼类志: 298 (福建建阳、邵武); 许涛清, 1987, 秦岭鱼类志: 104 (陕西洋县; 甘肃文县等)。

Barbus semibarbus Günther, 1889, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **4**: 224 (江西九江)。

Hemibarbus barbus: Abbott, 1901 (不是 Temminck et Schlegel), *Proc. U. S. nat. Mus.*, **23**: 487 (天津白河); Evermann and Shaw, 1927, *Proc. Calif. Acad. Sci.*, **16** (4): 105 (浙江杭州; 江苏南京); Tchang, 1930, *Thèses Univ. Paris*, (A) (209): 72 (四川)。

Hemibarbus joiteni Jordan and Starks, 1903, *Smithson. misc. Collns.*, **45**: 241 (天津白河)。

Acanthogobio paltschevskii Nikolsky, 1904, *Ann. Mus. zool. Acad. Sci. St. Petersb.*, **8**: 356 (乌苏里江)。

Acanthogobio maculatus: Kreyenberg and Pappenheim, 1908, *Sitz. Ges. nat. Freunde Berl.*, (4): 98 (湖南洞庭湖)。