

的2倍余。

鳃耙约为鳃丝的1/3长，顶端尖，排列较疏。下咽齿顶端尖而钩曲；主行外侧第一枚齿细小，第二枚齿膨大，顶端呈锥形，其余齿较细长。

浸泡标本棕褐色，背部色深，至腹部色变浅。各鳍棕黄微黑色，背鳍和臀鳍鳍间膜为黑色。幼鱼体侧具6—7条对称的黑色垂直条纹，其间有时还具稍短的条纹，成鱼体侧条纹隐约可见。

分布于台湾省。

宽口光唇鱼 *Acrossocheilus monticola* (Günther), 1888 (图75)

Crossocheilus monticola Günther, 1888, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) 1: 431 (宜昌); Nichols, 1928, *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, 58 (1): 14.

Barbus monticola: Rendahl, 1928, *Ark. Zool.*, 20A (1): 133.

Acrossocheilus (*Acrossocheilus*) *elongatus*: 伍献文等, 1977, 中国鲤科鱼类志 (下卷): 282 (湖北宜昌); 李德俊 (见伍律等), 1989, 贵州鱼类志: 135 (绥阳、赤水、桐梓、德江、沿河、松桃、思南).

Acrossocheilus monticola: 许涛清 (见陕西省动物研究所等), 1987, 秦岭鱼类志: 145 (甘肃文县, 陕西镇巴); 高玺章等 (见陕西省水产研究所等), 1992, 陕西鱼类志: 48 (镇巴县); 丁瑞华, 1994, 四川鱼类志: 324 (忠县、乐山、雅安、简阳、升钟、通江).

测量标本27尾，体长80—160mm；采自湖北长阳、咸丰、宜都、鹤峰及四川。

背鳍 iv-8；臀鳍 iii-5；胸鳍 i-14—16；腹鳍 ii-8。侧线鳞 $41 \frac{6.5}{4-5-v} 43$ ，背鳍前鳞 13—16，围尾柄鳞 16。第一鳃弓外鳃耙 13—18。下咽齿 3行，2·3·5—5·3·2。

体长为体高的3.1—3.9倍，为头长的4.2—5.0倍，为尾柄长的5.6—6.5倍，为尾柄高的7.9—9.3倍。头长为吻长的2.8—3.6倍，为眼径的3.4—4.5倍，为眼间距的2.1—2.8倍。尾柄长为尾柄高的1.3—1.7倍。

体延长而侧扁。头后背部稍隆起，腹部圆，弧度与背部相当。头较小，稍侧扁。吻钝圆，稍向前突出。吻长小于眼后头长。吻皮下垂包于上唇基部，在前眶骨前缘有侧沟后行与唇后沟相通。口下位，口裂弧形，上颌伸至鼻孔后缘的下方。上唇完整，较厚，包于上颌外表。下唇分两侧瓣，仅限于下颌两侧的外表，唇后沟伸至颞部左右不相通，间距约为口宽的2/3。下颌稍呈弧形，具锋利的角质边缘。须2对，吻须极细弱，口角须稍长，不及眼径。鼻孔近眼前缘。眼中等大，侧上位，眶间隔稍隆起。鳃盖膜在前鳃盖骨后缘的下方连于峡部，其间距小于眼径。鳞片中等大，排列整齐，胸部鳞片稍小。侧线完全，入后几乎平直地延伸至尾鳍基中央。背鳍及臀鳍基具明显鳞鞘，腹鳍基具狭长腋鳞。

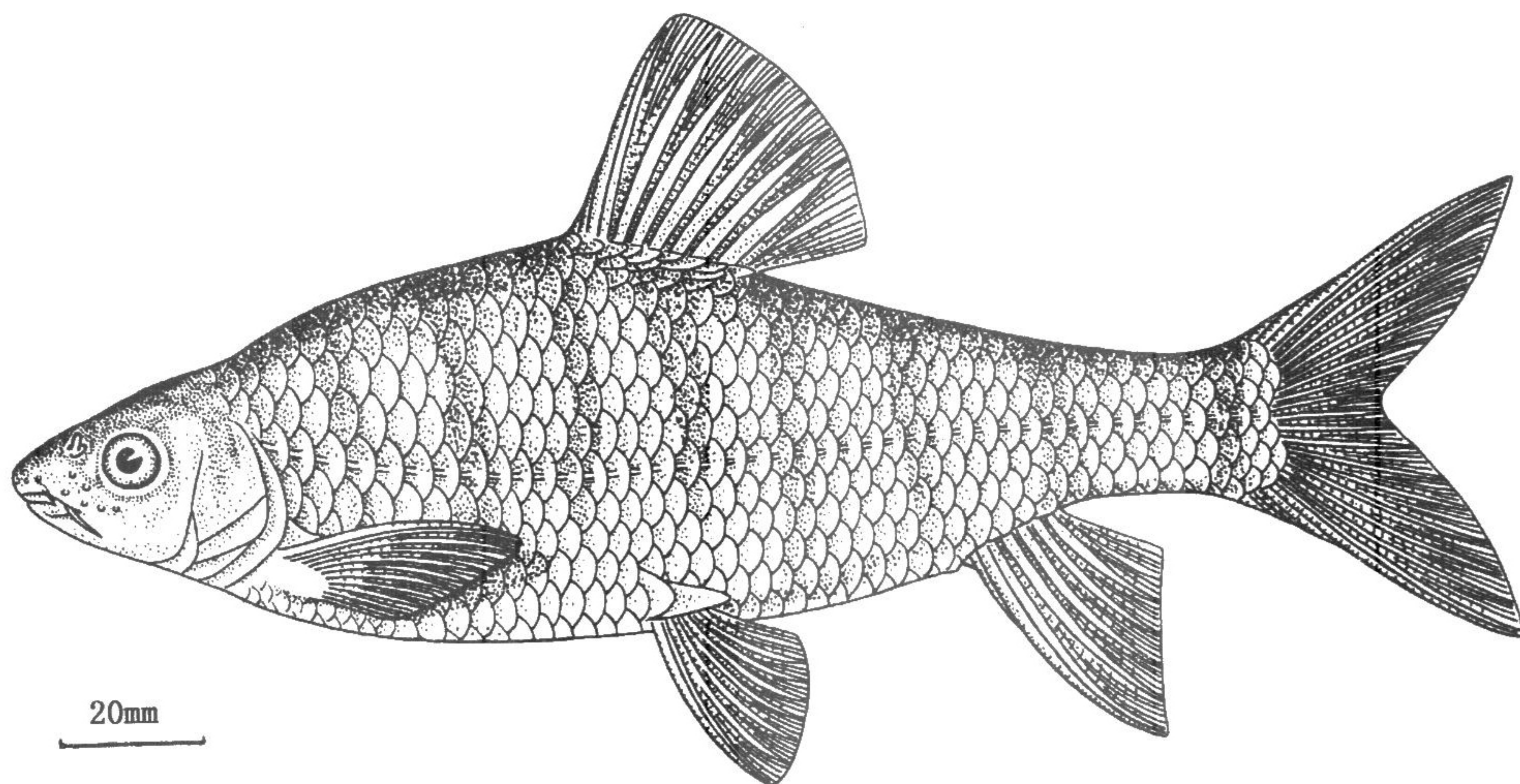


图 75 宽口光唇鱼 *Acrossocheilus monticola* (Günther)

背鳍外缘圆弧形，末根不分枝鳍条不变粗，柔软分节，后缘光滑无锯齿；背鳍起点距吻端较距尾鳍基为近；背鳍不及头长。胸鳍略长于腹鳍，末端不达腹鳍起点，相差3—4枚鳞片。腹鳍末端不达肛门。臀鳍紧接肛门之后，外缘斜截形，末端达到或接近尾鳍基。尾鳍叉形，最长鳍条约为中央最短鳍条的2.5倍。

鳃耙短而尖，排列较疏。下咽齿稍侧扁，顶端尖而钩曲；主行外侧第一枚齿最短小，第二枚膨大。

浸泡标本体灰褐色，背部色深，至腹部色变浅。体侧隐约可见6—7条垂直黑条纹。胸鳍和腹鳍灰白色，其余各鳍微黑。吻端及吻两侧具2—3行发达的珠星。

分布于长江中上游。

光唇鱼 *Acrossocheilus fasciatus* (Steindachner), 1892 (图 76)

Crossocheilus fasciatus Steindachner, 1892, *Denkschr. Akad. Wiss. Wien.*, **59** (1): 372 (上海).

Crossocheilus styani: Boulenger, 1901, *Proc. Zool. Soc. London*, **1**: 268 (宁波).

Barbus lissochiloides: Nichols, 1928, *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, **58** (1): 13.

Acrossochilus rabaudi: Tchang (张春霖), 1930, *Theses Univ. Paris*, (209): 76 (浙江).

Lissochilus fasciatus: Herre and Myers, 1931, *Lingnan Sci. J.*, **10** (2—3): 246 (台湾); Lin (林书颜), 1933, *Lingnan Sci. J.* **12** (2): 212.

Acrossocheilus styani: Chu (朱元鼎), 1931, *China J.*, **14** (4): 189 (浙江天台); Wang (王以康), 1935, *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, zool.*, **11** (1): 57 (浙江温州).

Acrossocheilus fasciatus: Chu (朱元鼎), 1931, *China J.*, **14** (4): 188 (天目山); Wang (王以康), 1935, *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, zool.*, **11** (1): 57 (天台).