图 17 台湾鲮 *Zacco taiwanensis* Chen

后伸展可到达或超过尾鳍基部。尾鳍叉形，末端稍尖，下叶较长。

下咽骨弧形，较窄。咽齿锥形，末端略带钩状。鳃耙稀疏。肠管长度约等于体长。鳔2室，后室长约等于前室的2倍。腹膜黑色。固定标本体背暗黑，腹部灰白。雄性个体体侧具有10—11条黑色垂直条斑，雌体垂直条斑不明显，仅在尾柄体侧中部有1条纵纹。背鳍、臀鳍和尾鳍的鳍膜微黑，各鳍均无明显的斑纹。

分布于台湾省的浊水溪等溪流。

### 粗首鲮 *Zacco pachycephalus* (Günther), 1868 (图 18)

*Opsariichthys pachycephalus* Günther, 1868, *Cat. Fish. Br. Mus.* 7: 296 (台湾); Howes, 1980, *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)* 37 (3): 189.

*Zacco pachycephalus*: Jordan and Evermann, 1902, *Proc. U. S. nat. Mus.* 25: 322 (台湾); Oshima, 1919, *Ann. Carneg. Mus.* 12 (2-4): 240 (台湾); Bănărescu, 1968, *Věst. čs. Spol. zool.* 32 (4): 306 (台湾); 陈宜瑜, 1982, 海洋与湖沼 13 (3): 297 (台湾坪林).

测量标本4尾；体长85—110mm；采自台湾坪林。

背鳍 iii-7；臀鳍 iii-9；胸鳍 i-13；腹鳍 i-8。侧线鳞  $52 \frac{11-12}{3-v} 55$ ；背鳍前鳞 20—22；围尾柄鳞 18。第一鳃弓外侧鳃耙 9—10。下咽齿 2行或3行，4·4—4·4 或 1·3·5—5·3·1，1·4·4—4·4·1。脊椎骨 4+36—37。

体长为体高的 3.9—4.5 倍，为头长的 2.8—3.2 倍，为尾柄长的 5.2—5.9 倍，为尾柄高的 9.2—9.4 倍。头长为吻长的 2.7—3.1 倍，为眼径的 4.6—5.8 倍，为眼间距的 2.9—3.5 倍。尾柄长为尾柄高的 1.6—1.8 倍。

体长而侧扁，头粗大，头长显著大于体高，腹部圆，从腹鳍到肛门稍狭窄。吻稍尖。

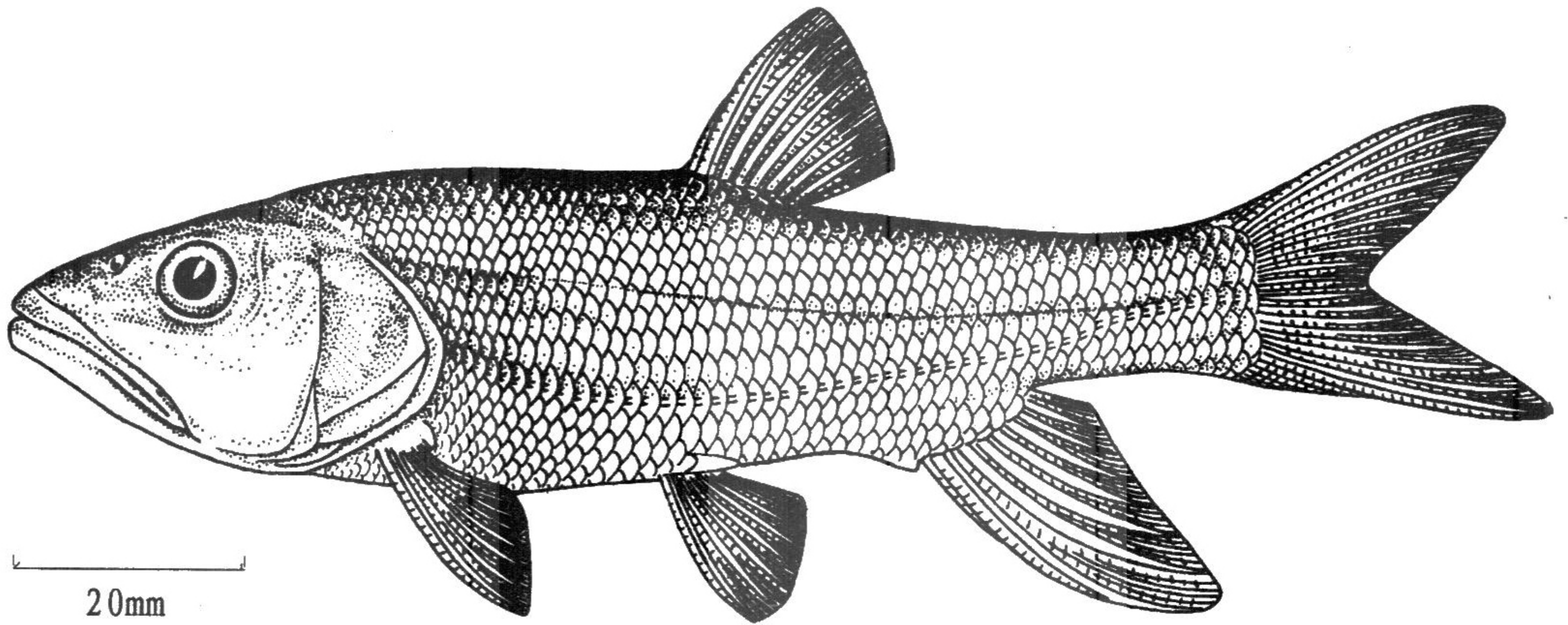


图 18 粗首鱮 *Zacco pachycephalus* (Günther)

口端位，口裂较大，向下倾斜；上颌骨向后延伸超过眼中部垂直下方。下颌前端有 1 显著突起与上颌中部凹陷相吻合。无口须。眼小，侧上位。眼后头长大于吻长，眼间距稍小于吻长。体被圆鳞，较密。侧线完全，在胸鳍上方显著下弯，沿体侧下部向后延伸，入尾柄后回升到体侧的中部。

背鳍起点约与腹鳍起点相对，距离吻端显著比距离尾鳍基部为远。胸鳍末端尖，向后不达腹鳍起点。腹鳍稍钝，末端不达肛门。肛门紧挨于臀鳍之前。臀鳍条长，最长鳍条向后延伸可超越尾鳍基部。尾鳍叉形，下叶较长。

下咽骨弧形，较窄。咽齿锥形，末端略带钩状。鳃耙稀疏。肠管长度约等于体长。鳔 2 室，后室稍长于前室。腹膜黑色。

固定标本体背暗黑，腹面灰白。尾柄体侧中部有 1 道不显著的纵行黑纹。除背鳍的鳍膜上略有黑斑外，其他各鳍均无明显斑纹。

分布于我国台湾淡水河和浊水溪等溪流。

### 马口鱼属 *Opsariichthys* Bleeker, 1863

*Opsariichthys* Bleeker, 1863, *Ned. Tijds. Dierk.* 3: 203 (模式种: *Leuciscus uncirostris* Temminck et Schlegel).

体长而侧扁。口亚上位，口裂较大，向下倾斜。下颌稍长于上颌，下颌末端有 1 显著的突起与上颌中部的凹陷相吻合，上下颌之侧缘显著凹凸相嵌。无口须。侧线完全，在胸鳍上方显著下弯，近体侧下部向后延伸，入尾柄后回升到体侧中部。背鳍 iii - 7，起点约与腹鳍起点相对或稍前。臀鳍 iii - 9—10，性成熟个体的最长臀鳍条向后延伸可达尾鳍