

斜，下颌显著长于上颌；下颌前端有 1 显著的钩状突起与上颌凹陷相吻合，上下颌侧缘略呈波状相衔，但不似马口鱼属 (*Opsariichthys*) 鱼类凹凸相嵌。无口须。侧线完全，在胸鳍上方显著下弯，入尾柄后回升到体侧中部。背鳍 iii - 7，起点在腹鳍起点之后。臀鳍 iii - 11—12，最长鳍条向后延伸可达尾鳍基部。下咽齿 2 行，末端钩状。鳃耙短小、稀疏。腹膜灰白色，散布有小黑点。

仅有 1 种 (包括 2 个地理亚种)，分布于我国海南岛、广东、福建南部和越南的北部各溪流。

亚种检索表

- 1 (2) 体低，体长为体高的 3.6—4.5 (平均 4.2) 倍，为尾柄高的 8.9—10 (9.6) 倍；臀鳍起点在背鳍基部之后的下方 (珠江水系和福建南部) …… 异鳢 *P. spilurus spilurus* (Günther)
- 2 (1) 体高，体长为体高的 3.2—3.9 (3.5) 倍，为尾柄高的 8.0—9.0 (8.6) 倍；臀鳍起点几与背鳍基部末端相对 (海南岛) …… 海南异鳢 *P. spilurus fasciatis* (Koller)

异鳢 *Parazacco spilurus spilurus* (Günther), 1868 (图 13)

Aspius spilurus Günther, 1868, *Cat. Fish. Br. Mus.* 7: 311 (广东、香港); Lin (林书颜), 1935, *Lingnan Sci. J.* 14 (2): 310 (广东白云山); 杨干荣、黄宏金, 1964, 中国鲤科鱼类志: 19.

Opsariichthys elegans Pellegrin et Chevey, 1934, *Bull. Soc. zool. Fr.* 59: 342 (越南北部义路).

Parazacco spilurus spilurus: 陈宜瑜, 1982, 海洋与湖沼 13 (3): 294 (广东海丰).

Carinozacco spilurus: 朱元鼎、王幼槐、倪勇 (部分), 1982, 水产学报 6 (3): 268 (福建漳州、云霄, 广东海丰、肇庆).

测量标本 19 尾；体长 49—94mm；采自广东海丰莲花山和肇庆鼎湖山。

背鳍 iii - 7；臀鳍 iii - 11—12；胸鳍 i - 12—13；腹鳍 i - 7。侧线鳞 $42 \frac{8.5-9.5}{2-v} 46$ ；背鳍前鳞 18—20；围尾柄鳞 16。第一鳃弓外侧鳃耙 6—8。下咽齿 2 行，3·5—5·3 或 3·4—4·3。脊椎骨 4+36—37。

体长为体高的 3.6—4.5 倍，为头长的 3.5—3.9 倍，为尾柄长的 5.1—5.8 倍，为尾柄高的 8.9—10.0 倍。头长为吻长的 2.8—3.3 倍，为眼径的 3.4—4.2 倍，为眼间距的 2.8—3.3 倍。尾柄长为尾柄高的 1.6—1.9 倍。

体细长而侧扁，体高略小于头长，前腹圆，从腹鳍基部至肛门的腹中线具明显的腹棱。吻钝。口上位，口裂向下倾斜；上颌骨向后延伸至眼中部垂直下方；下颌显著长于上颌。下颌前端有 1 钩状突起与上颌凹陷相吻合，上下颌侧缘略呈波状相衔，但不似马口鱼凹凸相嵌。无口须。雄性个体在吻和颊部具发达的珠星。眼中等大，侧上位。眼后头长大于吻长，眼间距约与吻长相等。体被圆鳞，中等大小。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中部。

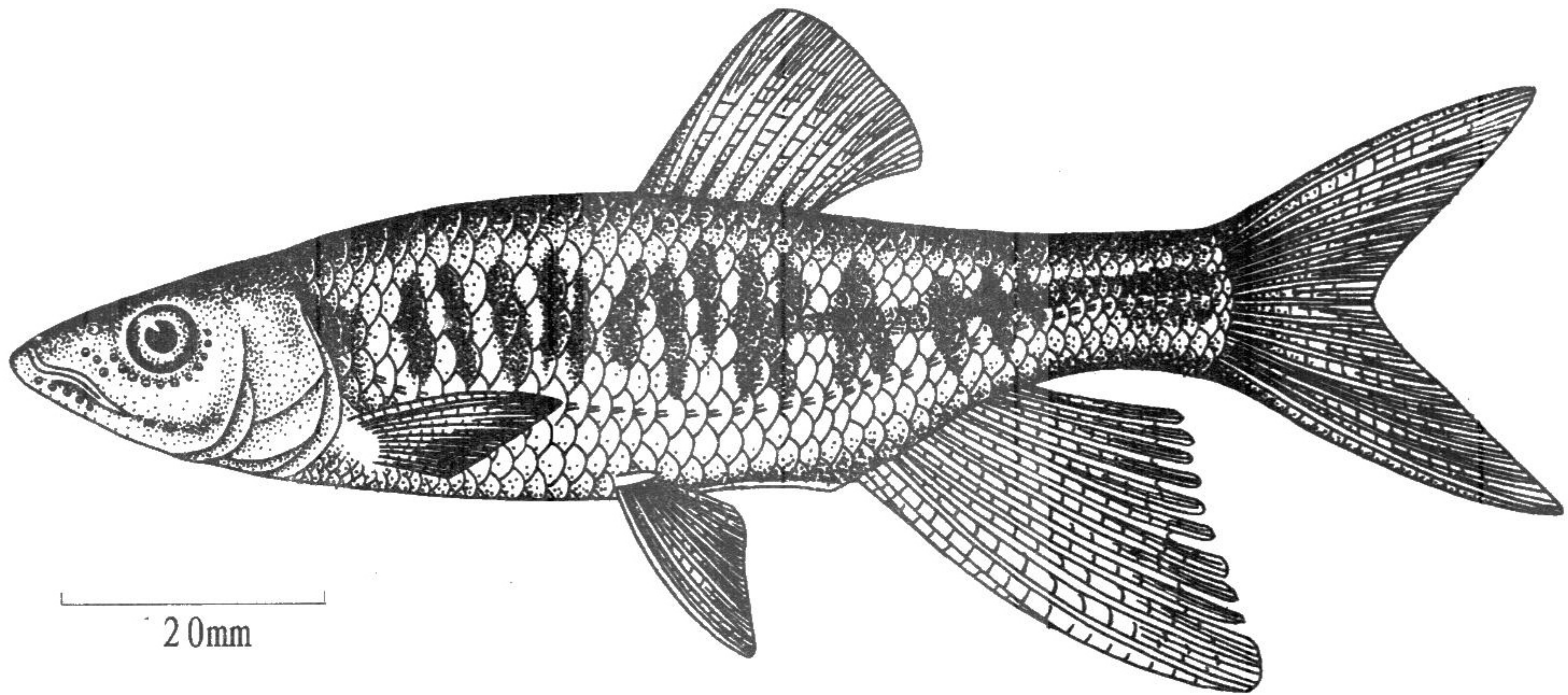


图 13 异鲃 *Parazacco spilurus spilurus* (Günther)

背鳍起点在腹鳍起点之后，距吻端的距离显著大于到尾鳍基部的距离；背鳍基部后缘与臀鳍起点约间隔 2—3 排鳞片。胸鳍末端稍尖，向后延伸不达腹鳍起点。腹鳍末端接近肛门。肛门紧挨臀鳍起点。臀鳍条长，最长鳍条向后延伸可超过尾鳍基部。尾鳍叉形，末端尖，下叶稍长。

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，后室长约为前室的 2 倍。腹膜灰白，带有细小黑点。

固定标本体背暗黑，腹面灰白。尾鳍基部有 1 显著的黑斑，体侧具有不规则的垂直斑纹。各鳍带黑色。

本种的指名亚种分布于珠江水系和福建南部、广东东部的小溪流。

海南异鲃 *Parazacco spilurus fasciatus* (Koller), 1927 (图 14)

Aspius spilurus fasciatus Koller, 1927, *Annl'n naturh. Mus. Wien* **41**: 46 (海南岛昌江)。

Opsariichthys platypus: Boulenger (不是 Temminck et Schlegel), 1899, *Proc. Zool. Soc. Lond.*: 961 (海南岛)。

Zacco platypus: Oshima (不是 Temminck et Schlegel), 1926, *Annotnes zool. Jap.* **11** (1): 17 (海南岛加积)。

Zacco asperus Nichols and Pope, 1927, *Bull. Am. Mus. nat. Hist.* **58** (1): 366 (海南岛那大)；Herre and Myers, 1931, *Lingnan Sci. J.* **10** (2—3): 239 (海南岛)；杨干荣、黄宏金, 1964, 中国鲤科鱼类志: 47。

Parazacco spilurus fasciatus: 陈宜瑜, 1982, 海洋与湖沼 **13** (3): 294 (海南岛乘坡)。

Carinozacco spilurus: 朱元鼎、王幼槐、倪勇 (部分), 1982, 水产学报 **6** (3): 268 (海南岛昌江、琼中、琼海)。

测量标本 15 尾；体长 60—90mm；采自海南岛琼中县乘坡。