

图 185 中间银鲈 *Squalidus intermedius* (Nichols)

唇两侧狭窄。唇后沟在下颌前方处中断。须 1 对，位口角，一般较短，其长度等于或稍大于眼径的 $1/2$ 。眼中等大。眼间平，间距较狭。体鳞较大，胸腹部具鳞。侧线完全，较平直。

背鳍短小，无硬刺，外缘微凹，起点距吻端较至尾鳍基部为近，约为至尾柄正中的距离。胸鳍较短，末端尖，后伸不达腹鳍起点。腹鳍后端圆钝，后伸可达到肛门。肛门位置在腹鳍基部与臀鳍起点的中央，或稍靠近后者。臀鳍短，外缘几乎截，其起点至腹鳍起点与距尾鳍基相等。尾鳍分叉，上下叶等长，稍尖。

下咽齿主行稍侧扁，末端钩曲；外行齿纤细。鳃耙短小，锥形，末端尖。肠管粗短，不及体长，约为体长的 0.8 倍左右。鳔 2 室，前后室均为长圆形，后室粗长，约为前室长的 1.8 倍。腹膜灰白色。

体银白色，背部稍带暗灰。体背及体侧上半部鳞片边缘色深，组成网纹状，体侧中轴有铅黑色细纹 1 条，前段在侧线稍上方，后段色深，与侧线相重叠，此纹上具多数黑斑点。背鳍中央有 1 列黑点，尾鳍具 2 行黑点，其他各鳍灰白色。

分布于黄河水系。

台银鲈 *Squalidus iijimae* (Oshima), 1919 (图 186)

Gnathopogon iijimae Oshima, 1919, *Ann. Carneg. Mus.*, **12**: 219 (台湾); 陈兼善, 1969, 台湾脊椎动物志 (上册): 175 (台湾桃园、南投).

Squalidus iijimae: Bănărescu, 1969, *Věst. Čs. spol. zool.*, **33** (2): 100 (台湾); Bănărescu and Nalbant, 1973, *Teleostei Cyprinidae (Gobioninae) Tierreich*: 97 (台湾).

标本 7 尾; 其中 6 尾体长 49—67mm, 另有模式标本 1 尾, 全长 79mm; 采自台湾淡

水河等地。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 iii - 6; 胸鳍 16; 腹鳍 7。侧线鳞 $33 \frac{4-5}{2.5-3-v} 36$ (自侧线到腹部正中的鳞片数为 4)。下咽齿 2 行, 3·5—5·3, 2·5—5·2 或 3·5—5·2。

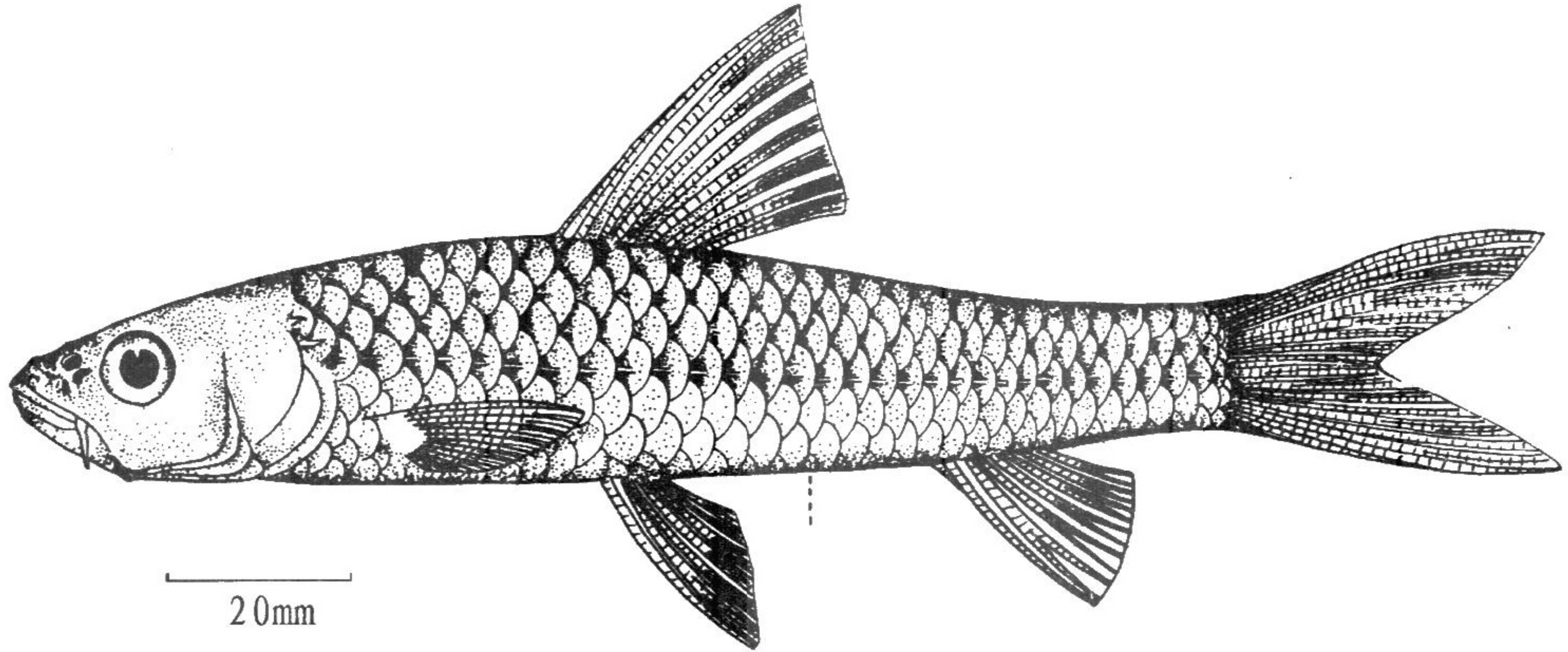


图 186 台银鲈 *Squalidus iijimae* (Oshima) (依 Oshima, 1919)

体长为体高的 3.6—4.9 倍, 为头长的 3.5—4.0 倍, 为尾柄长的 4.6—6.0 倍, 为尾柄高的 8.6—9.8 倍。头长为吻长的 3.0—3.6 倍, 为眼径的 3.0—4.0 倍, 为眼间距的 3.0—3.7 倍 (约)。模式标本头长为头宽的 2.0 倍, 为尾柄高的 2.83 倍, 为胸鳍长的 1.3 倍。

体细长, 侧扁, 背部轮廓微凸, 腹部略圆。头中等大, 侧扁, 头高大于头宽, 顶部稍隆起。吻略尖。口小, 斜裂, 口裂达到鼻孔前缘的下方。上颌长于下颌。唇薄, 狭窄。鼻孔较靠近, 距眼较至吻端为近。须 1 对, 短小, 其长约等于眼径的 1/2。眼大, 侧上位, 稍前, 眼径略小于或等于吻长。眼间宽而平坦。体被薄圆鳞。侧线完全, 微下弯, 延伸至尾柄正中轴。

背鳍起点距吻端稍近于至尾鳍基, 第一根不分枝鳍条极短, 第二根约为第三根长度的一半, 最长分枝鳍条长几与头长相等。胸鳍长, 末端几达腹鳍起点 (大个体几达腹鳍基, 较小个体达到或稍超过)。腹鳍较短, 末端不达臀鳍起点, 其起点位背鳍起点略后的下方, 与背鳍第一根分枝鳍条相对, 腹鳍腋部至肛门的距离约为肛门至臀鳍起点的 2—3 倍。臀鳍位置完全在背鳍之后, 前部鳍条最长。尾鳍深分叉, 上下叶末端尖。

固定标本体上部灰色带黄, 下部黄白色。头顶和体背部色深, 每侧线鳞片上均具有黑色的后缘, 侧线上方大部分鳞片亦具黑色边缘。体侧中轴侧线上方有 1 纵行的蓝黑条纹。背、尾鳍上有小黑点, 其他鳍条灰白色无斑点。

分布于台湾的淡水河等水系。

本种系产于台湾淡水河流中的小型鱼类。因无标本, 以上描述综合摘译自 Oshima

1919 的原始记载及 Bănărescu and Nalbant 1973 描记。

小银鲃 *Squalidus minor* (Harada), 1943 (图 187)

Leucogobio minor Harada (原田五十吉), 1943, 海南岛淡水鱼类谱: 42 (海南岛金江、琼山)。

Gnathopogon minor: 俞泰济, 1986, 海南岛淡水及河口鱼类志: 99 (海南琼山、琼海)。

测量标本 3 尾¹⁾; 体长 38—46mm; 采自海南琼海、琼山。

背鳍 iii-7; 臀鳍 iii-6; 胸鳍 i-12—13; 腹鳍 i-7。侧线鳞 $33 \frac{3.5}{4.5-v} 34$; 背鳍前鳞 10—11; 围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 5—6。下咽齿 2 行, 3·5—5·3。脊椎骨 4+28—29。

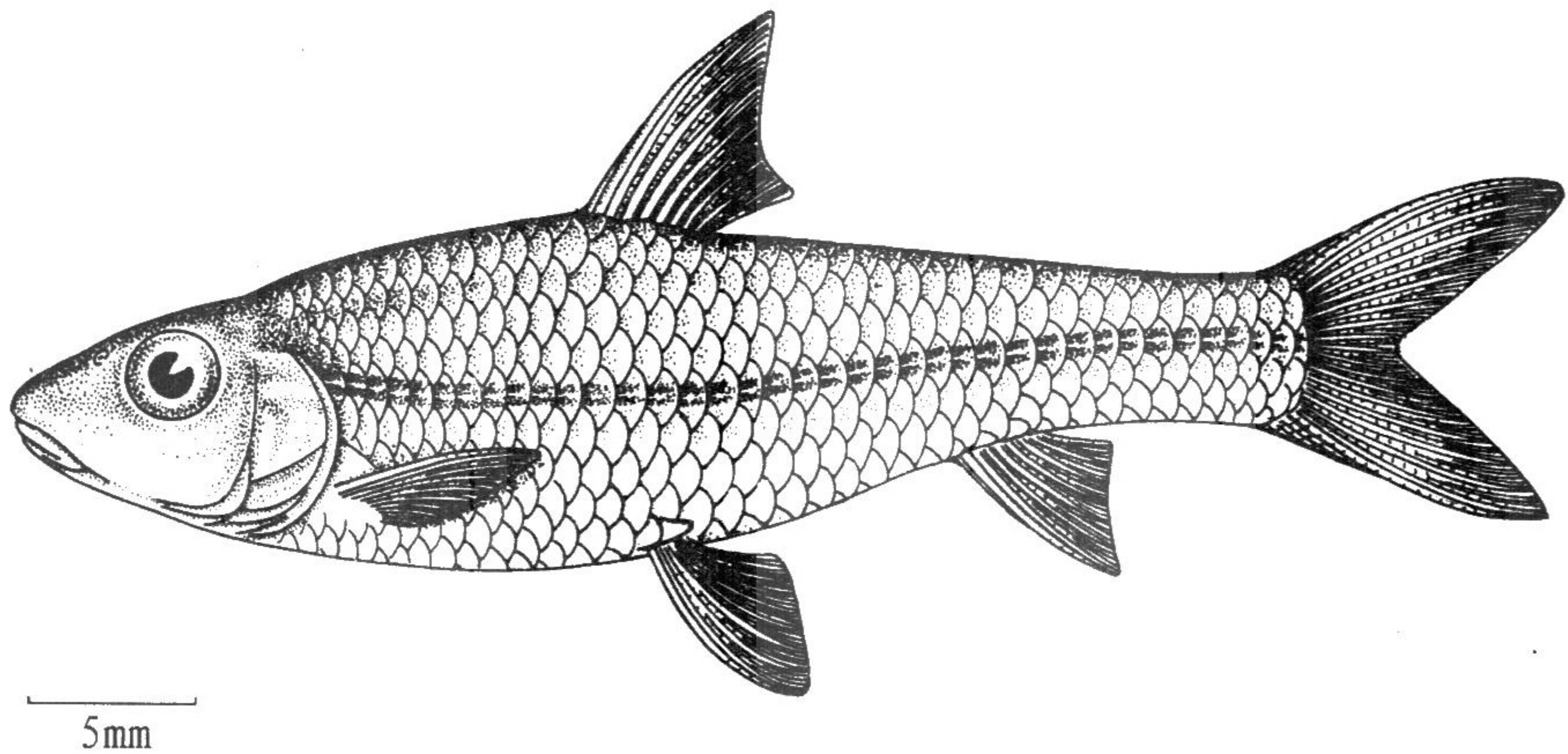


图 187 小银鲃 *Squalidus minor* (Harada)

体长为体高的 3.2—3.8 倍, 为头长的 3.5—4.0 倍, 为尾柄长的 5.6—6.3 倍, 为尾柄高的 9.1—9.7 倍。头长为吻长的 2.5—2.8 倍, 为眼径的 3.3—4.3 倍, 为眼间距的 2.9—3.4 倍, 为尾柄长的 1.5—1.7 倍, 为尾柄高的 2.4—2.6 倍。尾柄长为尾柄高的 1.5—1.6 倍。

体稍长且高, 前部略粗壮, 腹部圆, 尾柄细长。头小, 其长小于体高。吻尖, 锥形。口小, 亚下位, 深弧形。上颌稍长于下颌, 上下颌无角质边缘。唇薄, 简单, 上下唇均狭窄。唇后沟前伸至下颌前缘。口角无须。眼大, 侧上位, 眼径小于吻长。眼间较窄, 平坦。体被圆鳞, 鳞片大, 胸腹部均具鳞。侧线完全, 位于体侧偏上方, 自鳃盖上角至尾柄中轴呈一直线。

背鳍短小, 无硬刺, 外缘微凹, 其起点距吻端较至尾鳍基部的距离为近。胸鳍短, 末端尖, 长约为头长的 $2/3$ 。腹鳍尖, 起点位置较背鳍起点稍后, 约与背鳍第二、三分枝鳍

1) 标本系上海水产大学惠借。