

图 183 暗斑银鲃 *Squalidus atromaculatus* (Nichols et Pope)

后沟中断。口须 1 对，细长，位口角，其长度大于眼径，后伸可达到或超过眼中央的垂直下方。眼大，眼径稍小于吻长。眼间宽平。体鳞较大，胸腹部均具鳞片。侧线完全，平直。

背鳍无硬刺，外缘深内凹，其起点至吻端较至尾鳍基部的距离为近。其他各鳍均较短小。胸鳍末端略尖，后伸到达自其起点至腹鳍基距离的  $\frac{3}{5}$  处。腹鳍略钝圆，位背鳍起点之稍后方，末端几及肛门。肛门靠近臀鳍起点，约在腹、臀鳍间的后  $\frac{1}{3}$  处。臀鳍极短，至腹鳍起点与尾鳍基部距离相等。尾鳍深分叉，上下叶等长，末端尖。

下咽齿主行的主要 3 枚齿长而侧扁，末端稍钩曲，另 2 枚齿略短，呈锥形；外侧 1 行齿小，尖细。鳃耙小，不发达，数目较少，排列稀疏。肠较粗短，不及体长，约为体长的 0.8—0.9 倍。鳔 2 室，较大，前室椭圆形，后室粗长，末端钝圆，其长度为前室的 1.7—1.8 倍。腹膜灰白色。

全体呈银灰色，头背部以及体侧的上半部色泽较为深暗，腹部灰白色。背正中具有 1 铅黑色细条纹，自头后直至尾鳍基部。体侧中轴沿侧线亦具 1 铅黑色纵纹，稍粗，后段较深，与侧线相重，前段浅，向前伸，在侧线之稍上方。背、尾鳍浅灰黑色，尾鳍上下叶边缘各具灰黑条纹，其他各鳍灰白色。

分布于海南岛及珠江水系。

#### 亮银鲃 *Squalidus nitens* (Günther), 1868 (图 184)

*Gobio nitens* Günther, 1868, *Cat. Fish. Br. Mus.*, 7: 246 (上海); Günther 1873, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 12: 246 (上海); Nichols, 1943, *Nat. Hist. Central Asia*, 9: 172.

*Gobio sihuensis* Chu (朱元鼎), 1932, 西湖鱼类志; 22 (浙江西湖)。



*Sinigobio sihuensis*: Chu, 1935, *Biol. Bull. St. John's Univ. Shanghai*, (2): 11 (浙江杭州)。

*Gnathopogon sihuensis*: Nichols, 1943, *Nat. Hist. Central Asia*, 9: 170; 罗云林等, 1977, 中国鲤科鱼类志: 489 (浙江西湖、湖州)。

*Gobio (Squalidus) chankaensis nitens*: Bănărescu (不是 Günther), 1961, *Věst. Čs. spol. zool.*, 25 (4): 320 (上海)。

*Gobio (Squalidus) chankaensis argentatus*: Bănărescu (不是 Sauvage et Dabry), 1961, *Věst. Čs. spol. zool.*, 25 (4): 321 (浙江)。

*Gobio (Squalidus) chankaensis sihuensis*: Bănărescu, 1961, *Věst. Čs. spol. zool.*, 25 (4): 321。

*Squalidus chankaensis nitens*: Bănărescu and Nalbant, 1973, *Teleostei Cyprinidae (Gobioninae) Tierreich*: 92。

*Squalidus chankaensis sihuensis*: Bănărescu and Nalbant, 1973, *Teleostei Cyprinidae (Gobioninae) Tierreich*: 92 (浙江)。

*Abbottina guentheri* Bănărescu and Nalbant, 1973, *Teleostei Cyprinidae (Gobioninae) Tierreich*: 240 (上海)。

测量标本 30 尾; 体长 40—68mm; 采自浙江杭州西湖、湖州、宁波; 湖北崇阳等地。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 iii - 6; 胸鳍 i - 12—14; 腹鳍 i - 7。侧线鳞  $34 \frac{4.5}{2.5-v} 36$ ; 背鳍前鳞 10—12; 围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 4—7。下咽齿 2 行, 3·5—5·3。脊椎骨 4+30—32。

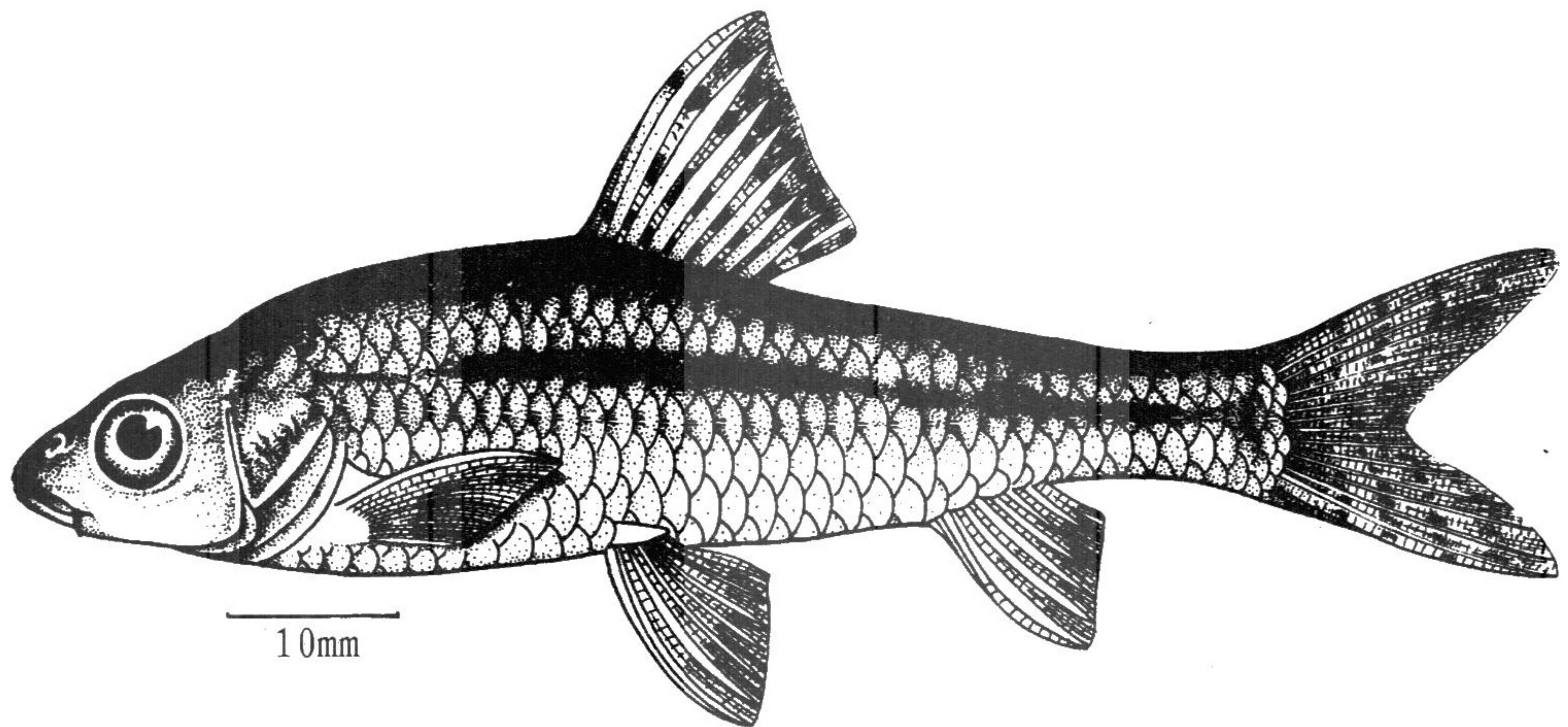


图 184 亮银鲈 *Squalidus nitens* (Günther)

体长为体高的 3.8—4.6 倍, 为头长的 3.6—4.3 倍, 为尾柄长的 6.0—6.5 倍, 为尾柄高的 9.4—11.0 倍。头长为吻长的 2.9—3.8 倍, 为眼径的 3.2—3.9 倍, 为眼间距的 3.3—4.4 倍, 为尾柄长的 1.4—1.7 倍, 为尾柄高的 2.4—2.8 倍。

体细长, 稍侧扁, 头后背部处稍隆起, 至背鳍起点为最高, 由基部向后渐次降低, 尾



柄细长，胸腹部稍圆。头中等大，头长通常大于体高。吻略近锥形，长度等于或稍大于眼径。口近端位，上颌稍较下颌为长，上下颌均无角质边缘。唇薄，简单，下唇狭窄。唇后沟中断。须1对，位口角，极为短小，其长不及眼径的1/3。眼较大，侧上位。眼间稍狭窄，平坦或微凹。体鳞较大，胸、腹部具鳞。侧线完全，平直。

背鳍短小，无硬刺，起点至吻端的距离较至尾鳍基部为近，约与至臀鳍末端的垂直距离相等。胸鳍短，末端略尖，向后伸不达腹鳍起点。腹鳍位于背鳍起点的下方略后，起点与背鳍第一、二根分枝鳍条相对，末端可伸达肛门。肛门近臀鳍，位腹鳍基与臀鳍起点间的后1/3处。臀鳍短，在腹、尾鳍基的中点。尾鳍分叉深，上下叶等长，末端尖。

下咽齿主行第一、二枚齿略侧扁，末端稍钩曲；外行细小。鳃耙不发达，较细弱。肠粗短，约为体长的0.9倍左右。鳔2室，前室椭圆；后室粗长，末端钝圆，后室长为前室的1.3—1.5倍。腹膜浅灰黑色，上具多数黑色素点。

体银白色，背部及体侧上部较深暗，近银灰色。体中轴沿侧线具有浅黑色斑纹1条，前浅后深，其上具1列深黑斑点。背鳍有由小黑点组成的横条纹，尾鳍上有数条黑点组成的条纹，偶鳍浅灰，臀鳍灰白色。

分布于长江水系中下游。

### 中间银鲟 *Squalidus intermedius* (Nichols), 1929 (图 185)

*Gnathopogon intermedius* Nichols, 1929, *Am. Mus. Novit.*, (337): 3 (山东济南); Nichols, 1943, *Nat. Hist. Central Asia*, 9: 169 (山东); 罗云林等, 1977, 中国鲤科鱼类志: 489 (山东济南; 山西芮城); 葛荫榕, 1984, 河南鱼类志: 106 (河南新野、临汝等)。

*Gnathopogon similis* Nichols, 1929, *Am. Mus. Novit.*, (377): 4 (山东济南); Nichols, 1943, *Nat. Hist. Central Asia*, 9: 171 (山东济南)。

*Squalidus intermedius*: Bănărescu, 1969, *Věst. Čs. spol. zool.*, 33(2): 100; Bănărescu and Nalbant, 1973, *Teleostei Cyprinidae (Gobioninae) Tierreich*: 96 (山东济南)。

测量标本 55 尾；体长 40—68mm；采自河南；山东（济南、平阴）；山西芮城。

背鳍 iii - 7；臀鳍 iii - 6；胸鳍 i - 14—15；腹鳍 i - 7。侧线鳞  $34 \frac{4.5}{2.5-v} 37$ ；背鳍前鳞 10—11；围尾柄鳞 12。第一鳃弓外侧鳃耙 4—6，下咽齿 2 行，3·5—5·3。脊椎骨 4+30—31。

体长为体高的 3.6—4.4 倍，为头长的 3.7—4.2 倍，为尾柄长的 6.0—6.8 倍，为尾柄高的 9.5—10.5 倍。头长为吻长的 2.7—3.2 倍，为眼径的 2.9—3.4 倍，为眼间距的 2.8—3.7 倍，为尾柄长的 1.5—2.2 倍，为尾柄高的 2.3—2.6 倍。尾柄长为尾柄高的 1.5—1.7 倍。

体长，略高，稍侧扁，头后背部斜向隆起，至背鳍起点处为最高，胸腹部钝圆。头较小。吻略短。口亚下位，略倾斜，上颌稍较下颌为长，口裂深弧形。唇薄，简单，下