

柄高的 9.6—10.8 倍。头长为吻长的 2.9—3.5 倍，为眼径的 3.9—4.8 倍，为眼间距的 2.5—3.1 倍，为尾柄长的 1.2—1.4 倍，为尾柄高的 2.1—2.5 倍。尾柄长为尾柄高的 1.5—2.1 倍。

体长形，稍侧扁，背缘平直，腹部圆，一般无腹棱，尾柄较长。头尖形，稍侧扁。吻尖，稍向前突出，吻长大于眼径。口亚下位，口裂几乎平直；上颌骨几达眼前缘的下方。眼中大，侧上位，眼后缘至吻端的距离大于眼后头长。眼间宽而平，其宽大于眼径。鳃孔中大，向前伸达前鳃盖骨后缘的下方；鳃盖膜与峡部相连；峡部窄。鳞中大。侧线完全，行于体之下半部，向后伸至尾柄正中。

背鳍外缘平直，起点一般后于腹鳍，至尾鳍基的距离较至吻端为近。臀鳍位于背鳍的后下方，起点至腹鳍起点的距离小于至尾鳍基的距离。胸鳍短，其长短于头长，末端距腹鳍起点颇远。腹鳍起点前于背鳍起点或相对，末端不达肛门。尾鳍深分叉，上下叶约等长，末端尖。

鳃耙短小，排列稀。下咽骨中长，略呈弓形，前臂细长，后臂短。咽齿近侧扁，末端略呈钩状。鳔 2 室，后室长，其长约为前室长的 2 倍。肠细长，弯曲多次，肠长为体长的 3 倍左右。腹膜黑色。

鲜活时体背侧青黑色，腹侧银白色，沿侧线有 1 黑色纵线，背鳍、尾鳍、胸鳍灰色，臀鳍浅色。

分布于钱塘江及秋浦河（属长江水系）。

大眼黑线鲈 *Atrilinea macrops* (Lin), 1931 (图 52)

Barilius macrops Lin (林书颜), 1931, 南中国之鲤鱼及似鲤鱼类之研究; 144 (广西大瑶山)。

测量标本 1 尾¹⁾；体长 92mm；采自广西金秀。

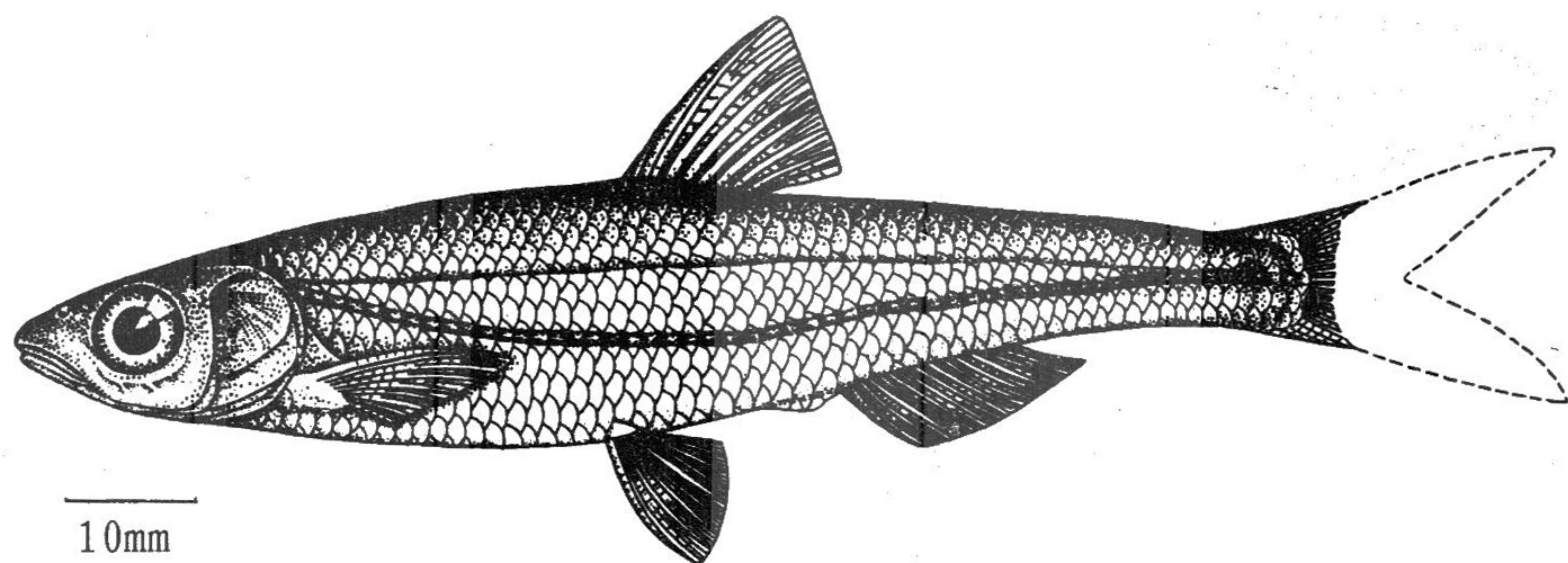


图 52 大眼黑线鲈 *Atrilinea macrops* (Lin)

1) 此标本系长江水产研究所惠借。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 iii - 13; 胸鳍 i - 14; 腹鳍 ii - 8。侧线鳞 $57 \frac{9}{4-v}$; 背鳍前鳞 22; 围尾柄鳞 19。

体长为体高的 4.4 倍, 为头长的 4.3 倍, 为尾柄长的 5.4 倍, 为尾柄高的 12.3 倍。头长为吻长的 3.9 倍, 为眼径的 3.3 倍, 为眼间距的 3.1 倍, 为尾柄长的 1.3 倍, 为尾柄高的 2.9 倍。尾柄长为尾柄高的 2.3 倍。

体长形, 稍侧扁, 背部平直, 腹部圆。头略尖, 稍侧扁, 吻短, 微突, 吻长稍小于眼径。口亚下位, 口裂几平直; 上颌骨末端伸达眼前缘的下方。眼较大, 侧上位, 眼后缘至吻端的距离大于眼后头长。眼间微凸, 其宽与眼径约等大。鳃孔中大, 向前伸至前鳃盖骨后缘的下方; 鳃盖膜与峡部相连; 峡部窄。鳞中大。侧线弧形, 行于体之下半部, 向后伸至尾柄正中。

背鳍起点后于腹鳍起点, 至吻端的距离稍小于至尾鳍基的距离。臀鳍位于背鳍的后下方, 起点至腹鳍起点的距离较至尾鳍基为近。胸鳍稍尖, 末端至腹鳍起点的距离约为胸鳍长的 1/2。腹鳍短, 末端不达臀鳍起点。尾鳍分叉深。

沿侧线有 1 黑色纵线。

分布于广西大瑶山。

大鳞黑线鲈 *Atrilinea macrolepis* Song et Fang, 1987 (图 53)

Atrilinea macrolepis Song and Fang (宋世良、方树森), 1987, 秦岭鱼类志: 59 (陕西镇坪县)。

依模式标本; 体长 108mm; 采自陕西镇坪。

背鳍 iii - 7; 臀鳍 iii - 12; 胸鳍 i - 10; 腹鳍 ii - 7。侧线鳞 $45 \frac{8}{3-v}$; 背鳍前鳞 15; 围尾柄鳞 14。第一鳃弓外侧鳃耙 14。下咽齿 3 行, 1·4·5—4·4·1。脊椎骨 4+39。

体长为体高的 3.9 倍, 为头长的 4.5 倍, 为尾柄长的 5.1 倍, 为尾柄高的 9.8 倍。头长为吻长的 3.5 倍, 为眼径的 3.5 倍, 为眼间距的 2.7 倍。尾柄长为尾柄高的 1.9 倍。

体长形, 稍侧扁, 腹部圆, 无腹棱。头稍侧扁。吻短, 稍突, 吻长约等于眼径。口亚下位, 口裂几平直; 上颌骨伸达眼前缘的下方。眼中大, 侧上位, 眼后缘至吻端的距离大于眼后头长; 眼间宽, 微凸, 其宽大于眼径。鳃盖膜与峡部相连; 峡部窄。鳞较大、侧线弧形, 行于体之下半部, 向后伸至尾柄正中。

背鳍位于腹鳍的上方, 起点约在吻端与尾鳍基的中点。臀鳍起点至腹鳍起点的距离较至尾鳍基为近。胸鳍稍尖, 末端不达腹鳍起点。腹鳍起点约与背鳍起点相对, 末端不达肛门。尾鳍分叉, 上下叶约等长, 末端尖形。

体背侧灰黑色, 腹部浅色, 沿侧线有 1 黑色纵线, 鳍呈灰白色。

分布于汉水的堵河上游。