

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, 口裂几乎平直; 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。

### 大鳞黑线鳌 *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, 口裂几乎平直; 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。

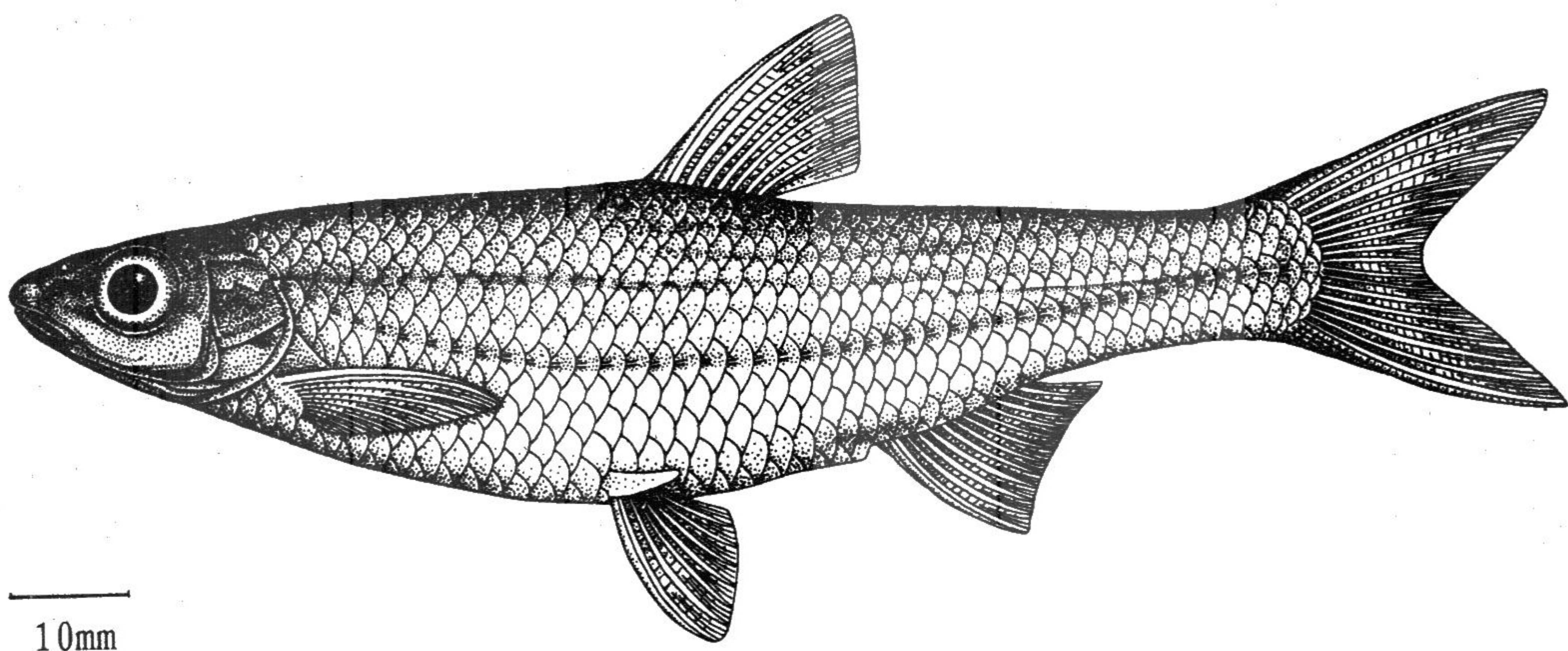


图 53 大鳞黑线鱥 *Atrilinea macrolepis* Song et Fang

### 青鱼属 *Mylopharyngodon* Peters, 1880

*Mylopharyngodon* Peters, 1880, *Men. Akad. Wiss Berl.* 45: 925 (模式种: *Leuciscus aethiops* Basilewsky).

*Myloleuciscus* Garman, 1912, *Mem. Mus. Comp. Zool. Harv.* 40 (4): 116 (模式种: *Myloleuciscus atripinnis* Garman).

*Leucisculus* Oshima, 1920, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* 72: 128 (模式种: *Leucisculus fuscus* Oshima).

体长形，近圆筒状，腹部圆，无腹棱。头宽，稍侧扁。口端位，无须。眼中等大，位于头侧。鳞中大，侧线鳞39—46，侧线浅弧形。背鳍无硬刺，位于腹鳍的上方，具7—8根分枝鳍条。臀鳍中等长，具8—9根分枝鳍条。尾鳍浅分叉，上下叶末端钝。第四围眶骨稍大，与上眶骨相距较近，但不相接，第五围骨管状。鳃耙短，第一鳃弓外侧鳃耙13—21。下咽齿1行，呈臼状。鳔大，2室。

本属只1种，分布于中国、俄罗斯及越南。

### 青鱼 *Mylopharyngodon piceus* (Richardson), 1846 (图 54)

*Leuciscus piceus* Richardson, 1846, *Rep. Br. Ass. Advmt. Sci. 15 Meet.*: 298 (广东).

*Leuciscus aethiops* Basilewsky, 1855, *Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc.* 10: 233 (北京).

*Chanodichthys aethiops*: Bleeker, 1860, *Act. Soc. Sci. Indo-Neerl.* 7 (2): 282.

*Leuciscus dubius* Bleeker, 1865, *Ned. Tijdschr. Dierk.* 2 (1—3): 19 (中国).

*Myloleucus aethiops*: Günther, 1873, *Ann. Mag. nat. Hist.* 12 (4): 247 (上海); Tchang, 1930,