

种的检索表

- 1 (4) 侧线鳞 50 以上
- 2 (3) 眼径小于或等于吻长；头长为眼径 4 倍左右（钱塘江、长江下游） 黑线鲈 *A. roulei* (Wu)
- 3 (2) 眼径大于吻长；头长为眼径 3 倍左右（大瑶山） 大眼黑线鲈 *A. macrops* (Lin)
- 4 (1) 侧线鳞 50 以下（汉水） 大鳞黑线鲈 *A. macrolepis* Song et Fang

黑线鲈 *Atrilinea roulei* (Wu), 1931 (图 51)

Barilius roulei Wu (伍献文), 1931, *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* (2): 3 (5): 433 (杭州); Wang, 1935, *Contr. biol. Lab. Sci. Soc. China* 11 (1): 22 (杭州).

Barilius chenchiwei Chu (朱元鼎), 1931, *China J.* 15 (1): 33 (天目山).

Atrilinea chenchiwei: Chu, 1935, *Biol. Bull. St. John's Univ. Shanghai* (2): 122.

Atrilinea roulei: 杨干荣、黄宏金, 1964, 中国鲤科鱼类志: 51 (浙江).

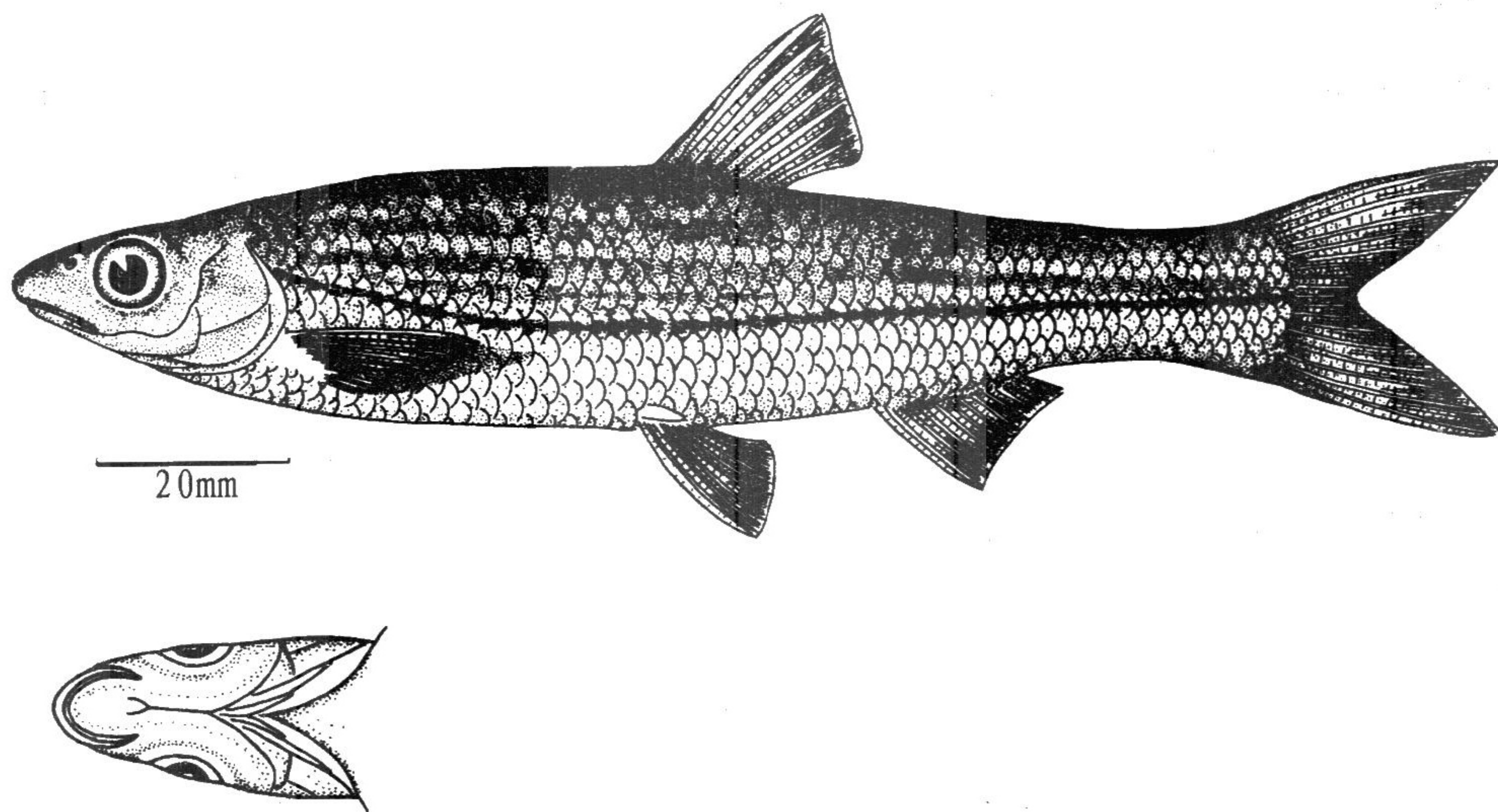


图 51 黑线鲈 *Atrilinea roulei* (Wu)

测量标本 15 尾；体长 96—134mm；采自浙江（天目山、缙云）；安徽（休宁、石台）。

背鳍 iii - 7；臀鳍 iii - 9—12；胸鳍 i - 14；腹鳍 ii - 8。侧线鳞 $51 \frac{8-9}{3-4-v} 60$ ；背鳍前鳞 19—22；围尾柄鳞 16—20。第一鳃弓外侧鳃耙 10—12。下咽齿 3 行，1(2) · 4 · 5—4 · 4 · 1(2)。脊椎骨 4+38。

体长为体高的 3.9—4.7 倍，为头长的 4.2—4.6 倍，为尾柄长的 5.3—6.4 倍，为尾

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。

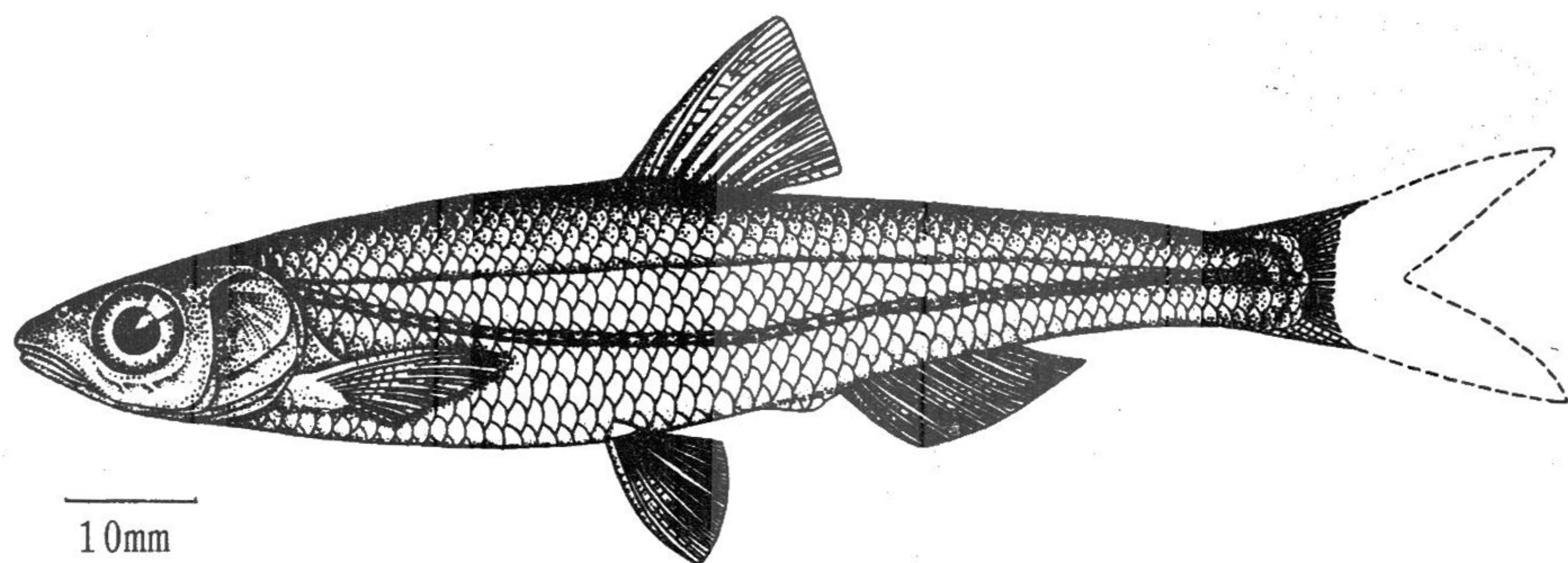


图 52 大眼黑线鲈 *Atrilinea macrops* (Lin)

1) 此标本系长江水产研究所惠借。