

- 6 (5) 臀鳍始于背鳍基的远后方…………… 短吻小公鱼 *S. pseudoheterolobus*  
 7 (4) 上颌骨末端截形…………… 青带小公鱼 *S. zollingeri*  
 8 (3) 臀鳍始于背鳍基的下方  
 9 (14) 上颌骨的末端伸到鳃孔  
 10 (13) 背鳍前方无小刺  
 11 (12) 背鳍起点距吻端较距尾鳍基近…………… 短背小公鱼 *S. bataviensis*  
 12 (11) 背鳍起点距尾鳍基较距吻端近…………… 江口小公鱼 *S. commersonii*  
 13 (10) 背鳍前方有小刺…………… 棘背小公鱼 *S. tri*  
 14 (9) 上颌骨末端不伸到鳃孔  
 15 (16) 腹鳍前棱棘 6 个…………… 中华小公鱼 *S. chinensis*  
 16 (15) 腹鳍前棱棘 4—5 个…………… 印度小公鱼 *S. indicus*

(41) 多棘小公鱼 *Stolephorus shantungensis* (Li, 1978) (图 II-54)

*Anchoviella shantungensis* Li (李国良), 1978. 动物学报, 24 (2): 193—194 (山东惠民、烟台).

英文名 Thorny anchovy (FS)、Shandon anchovy。

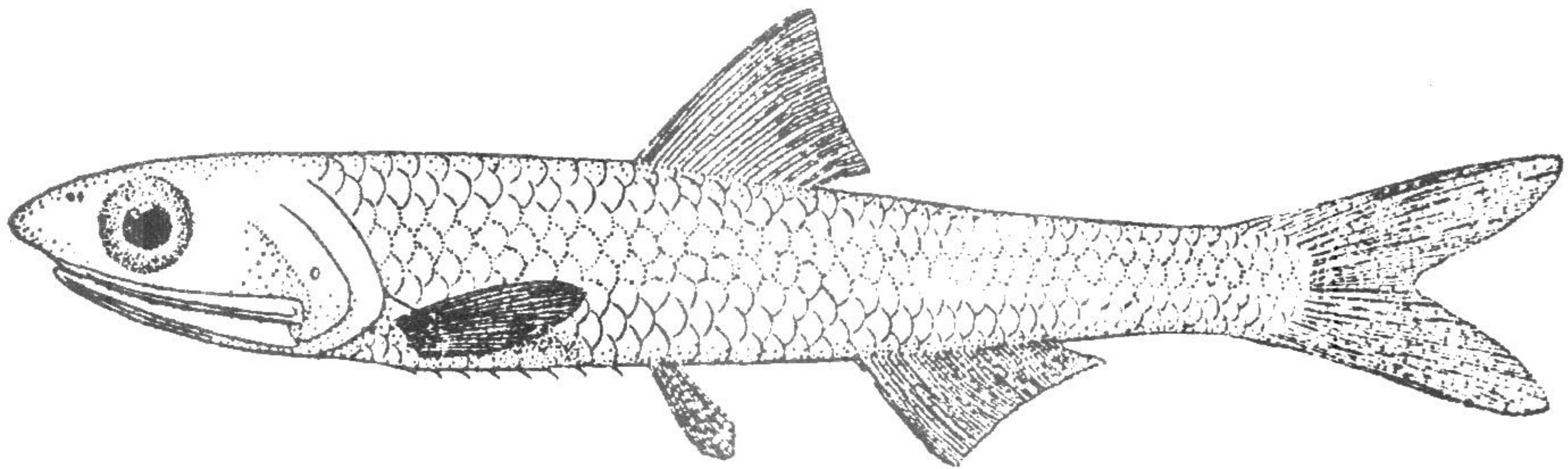


图 II-54 多棘小公鱼 *Stolephorus shantungensis* (仿李国良, 1978)

别名 山东小公鱼 (李国良, 1978)。

形态

测量标本 12 尾, 采自山东惠民、烟台。体长 52.6—58mm。

背鳍 13—16; 臀鳍 15—18; 胸鳍 17—20; 腹鳍 7—8。纵列鳞 34—36, 横列鳞 8—9。脊椎骨  $24 + 20 = 44$ 。

体长为体高的 5.5—6.3 倍, 为头长的 3.1—3.5 倍。头长为吻长的 4.3—6.0 倍, 为眼径的 3.4—4.3 倍, 为眼间隔的 4.3—5.2 倍, 为上颌骨长的 1.3—1.6 倍。

体长, 较侧扁。头较长。吻突出, 吻端较尖。眼大。眼间隔宽。头背部有三条细棱, 中间的一条最长, 从枕骨伸达吻端。口大, 下位, 口裂平直。上颌骨长, 末端截形, 伸达前鳃盖骨前缘。辅上颌骨较细而长, 呈棒状, 末端圆形。上下颌骨、腭骨、犁骨具细小齿。鳃孔大。假鳃发达。鳃盖光滑。鳃盖条 11。鳃盖膜彼此微相连, 不与峡

部相连。鳃耙细而硬，17—20 + 23—25。

体被薄而大的圆鳞，鳞片易脱落。腹缘具棱棘 7—8 个。无侧线。

背鳍始点在腹鳍基部稍前上方，距吻端比距尾鳍基为近，终止在臀鳍起点之前的上方。臀鳍完全在背鳍之后的下方。胸鳍侧下位，最长鳍条等于吻长加眼径。腹鳍腹位，最长鳍条长于吻长。尾鳍叉形。

体侧中部有一条银色纵带，从鳃盖后缘伸达尾鳍基。

仅见于我国山东惠民、烟台。

#### (42) 尖吻小公鱼 *Stolephorus heterolobus* (Rüppell, 1835) (图 II-55)

*Engraulis heterolobus* Rüppell, 1835. Neue Wirbelth. Fische: 79, pl. 21, fig. 4 (红海).

*Anchoviella heteroloba* (Fowler): 王文滨, 1962. 南海鱼类志: 125—126, 图 96 (三亚、清澜、闸坡).

*Stolephorus heteroloba* (Rüppell): 陈兼善, 1985. 台湾脊椎动物志, (上): 275 (东港、澎湖).

**英文名** Sharpnose anchovy (FS)、Sharpnose anchovy (FAO)。

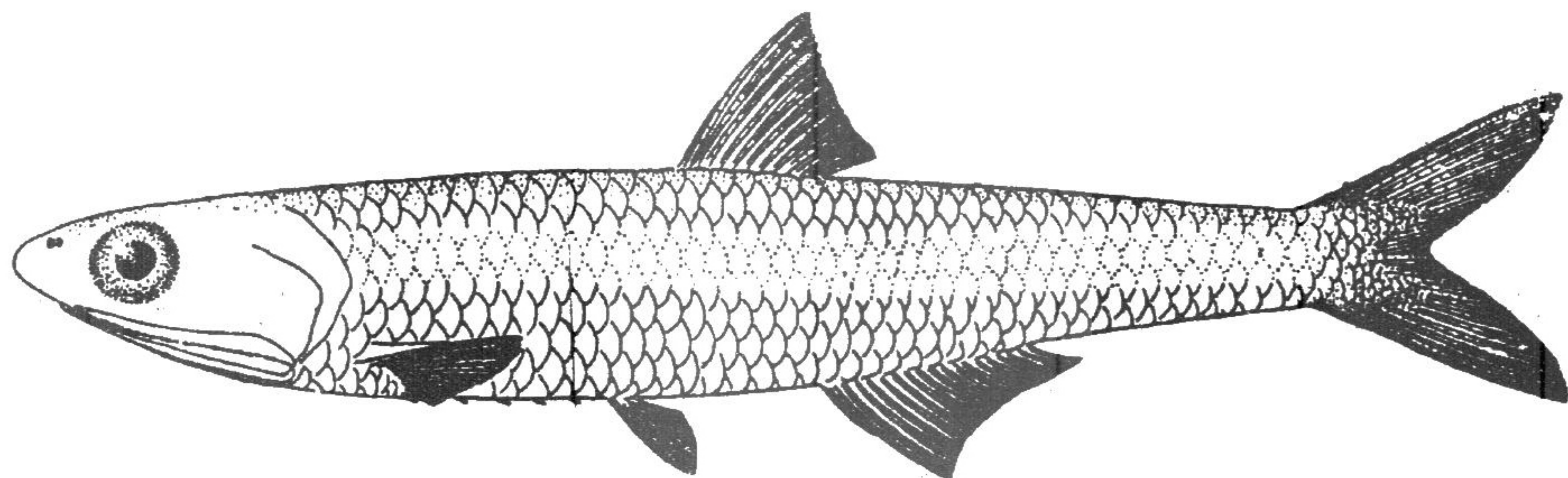


图 II-55 尖吻小公鱼 *Stolephorus heterolobus* (仿王文滨, 1962)

**别名** 异叶银带鲱 (陈兼善, 1985)。小公鱼 (闸坡, 清澜)。

#### 形态

测量标本 10 尾，采自广东闸坡、海南三亚。体长 62—72mm。

背鳍 13—14；臀鳍 19；胸鳍 13—14；腹鳍 7。纵列鳞 41—43；横列鳞 8—9。

体长为体高的 5.25—5.78 倍，为头长的 3.76—4.1 倍。头长为吻长的 4.26—5.26 倍，为眼径的 4.0—4.4 倍，为眼间隔的 4.25—4.83 倍。

体长柱形，微侧扁。腹部有骨刺。头较长。吻很突出，呈钝圆形。眼大，位于头的前半部，距吻端近。眼间隔较宽，中间有细棱。鼻孔很显著。口大。口裂近于水平。上颌的前端很突出。上颌骨的末端尖，向后伸到前鳃盖的后下缘。上下颌和腭骨有细小的齿。鳃盖薄。鳃孔大。假鳃发达。鳃耙细硬，20—22 + 22—25。鳃盖膜彼此微相连，并不与峡部相连。鳃盖条 12—13。肛门靠近臀鳍。

体被小而脱落的圆鳞。鳞片前缘的中间呈桃尖形。前部有数条辐射线，中部和后部