

图 II-23 [圆腹] 沙丁鱼 *Amblygaster sirm* (仿 Whitehead, 1985)

体长方形，略延长。脂眼睑发达，完全覆盖着眼。眼间隔宽而平滑。口甚小，前位。上下颌约等长。上颌末端伸到眼前缘或超过眼前缘下方，第二辅上颌骨呈杏仁状，其大小与瞳孔大小相等。腭骨、翼骨和舌上有细小弱齿。鳃盖发达，外被半透明脂肪膜。骨质表面无放射纹。

体被易脱落的薄圆鳞。腹缘棱鳞弱小，钝状，15—16 + 14—15 个。背鳍前中线为单列纵鳞。鳞片的前部具一连续的横沟线，其中第 2—5 个横沟线前面显著的不连续。背、臀鳍基部有鳞鞘。胸、腹鳍基部有腋鳞。尾鳍基部密布小鳞，中间有 2 个长的腋鳞。

背鳍始于腹鳍的前上方，起点距吻端较距尾鳍基为近。臀鳍短，最后 2 鳍条显著长。胸鳍短小，其后伸到胸、腹鳍中央的前方。腹鳍小，起点在吻端至尾鳍基中央附近的下方。尾鳍深叉形，上下叶尖形。

乙醇液浸标本体黑褐色。腹部银白色。体侧鳃孔后上方至尾柄基部有 1 行 10—20 个金黄色圆斑，颌端黑色。

为小型鱼类，一般体长在 200 mm 左右，大者体长可达 230 mm。

分布 北起台湾东岸的花莲，向西至香港。国外分布于印度-太平洋西部。西起非洲海岸，东至菲律宾、新几内亚、斐济；南起澳大利亚、北至日本冲绳。

(11) 短颌 [圆腹] 沙丁鱼 *Amblygaster clupeioides* Bleeker, 1849 (图 II-24)

Amblygaster clupeioides Bleeker, 1849. *J. Ind. Arch.*, 3: 73 (印尼: 望加锡); Wongratana 1980. *Systematics of Clupeoid fishes in the Indo-Pacific region*: 137 (订正).

Sardinella clupeioides Fowler, 1941. *Bull. U. S. natn. Mus.*, 13 (100): 619 (海南); 王文滨, 1962. 南海鱼类志: 112—113, 图 84 (海南三亚); Chan (陈礼宜), 1965. *Jap. J. Ichthyol.*, 12 (3, 6): 115—116 (台湾); 丘书院, 1982. 厦门大学学报, 21 (1): 58—59, 图 4 (海南三亚); 陈兼善, 1985. 台湾脊椎动物志 (上): 270 (台湾).

英文名 Short maxilla smoothbelly sardinella (FS)、Bleeker's smoothbely sardinella.

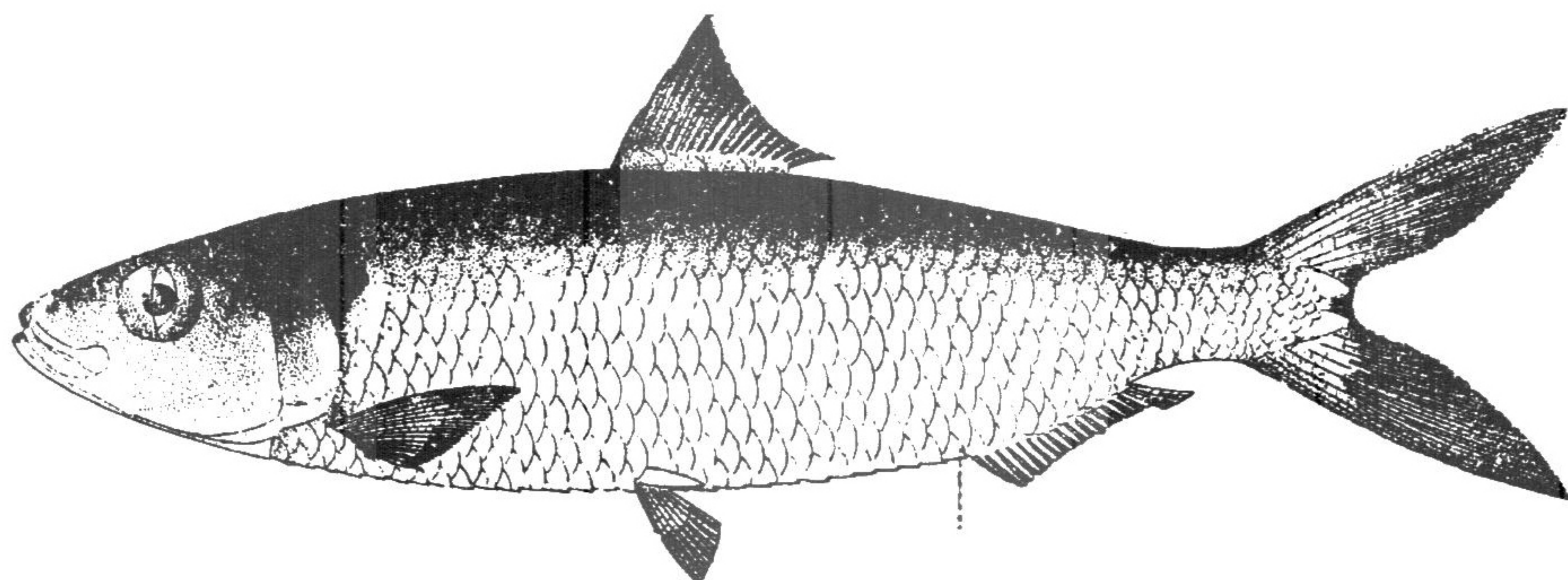


图 II-24 短颌〔圆腹〕沙丁鱼 *Amblygaster clupeioides* (仿王文滨, 1962)

别名 白腹小沙丁鱼 (王文滨, 1962)、白腹小砂鲷 (陈兼善, 1985)、黄泽 (海南三亚)。

形态

测量标本 10 尾, 采自海南三亚、江苏海头。体长 136—228 mm。

背鳍 18; 臀鳍 17—18; 胸鳍 17—18; 腹鳍 8。纵列鳞 42—44, 横列鳞 11。鳃耙 13 + 28—30。

体长为体高的 3.76—4.05 倍, 为头长的 4.06—4.38 倍。头长为吻长的 3.17—3.52 倍, 为眼径的 3.23—3.72 倍, 为眼间隔的 3.45—4.26 倍。

体长圆形, 微侧扁。脂眼睑发达、覆盖着眼。眼间隔宽而平滑。鼻孔距吻端较距眼为近。口甚小, 前位。上下颌约等长。上颌骨后端明显不达眼的前缘, 约到吻长的 $\frac{2}{3}$ 处。下颌骨末端伸到眼前缘的下方。腭骨、翼骨和舌上有细强的齿。鳃盖光滑。鳃孔大。假鳃发达。鳃盖条 6。鳃耙约与瞳孔等长。肛门紧位于臀鳍的前方。

体被易脱落的圆鳞。鳞片上无或有 1—4 条横沟线, 其中间大多不连接, 环心线细。前背鳞经中线单列。背鳍之前有许多平卧的小棘。腹部棱鳞 16—17 + 13—14, 棱鳞弱小。背鳍基部有鳞鞘。胸鳍和腹鳍基部均有长形腋鳞。尾鳍基部有 2 个显著长的鳞。

背鳍始于腹鳍的前上方, 起点距吻端较距尾鳍基为近。臀鳍条短, 最后 2 个鳍条显著长。胸鳍约伸到距腹鳍起点的一半附近。腹鳍小, 起点于吻端至尾鳍基的中央附近的下方。尾鳍宽叉形。

体背部青绿色。腹部银白色。口微绿色。背鳍、胸鳍和尾鳍的边缘有许多小斑点。

为小形鱼类。一般体长在 150 mm 左右, 大者体长 290 mm。腹膜白色。以小虾为食。体肥肉细。产量不多, 经济价值不大。

分布 北起江苏海头、南至海南三亚。国外分布西起红海、东至印度尼西亚、北至日本。