

我国有1种。

### (33) 齿鳓 *Pellona ditchela* Valenciennes, 1847 (图 II-46)

*Pellona ditchela* Valenciennes, 1847. Hist. Nat. Poiss., 20: 314 (on Ditchelle of Russella, 1803); Chu et Tsai (朱光玉、蔡住发), 1958. Q. J. Taiwan Mus., 11 (1—2): 121—123 (花莲); 陈兼善, 1985. 台湾脊椎动物志 (上): 272 (花莲、基隆); Whitehead, 1985. FAO Fish. Synop. (125), 7 (1): 281 (南中国海); 沈世杰, 1993. 台湾鱼类志: 126, 图版 25-1 (台湾).

英文名 Toothed pellona (FS)、Indian pellona (FAO)。

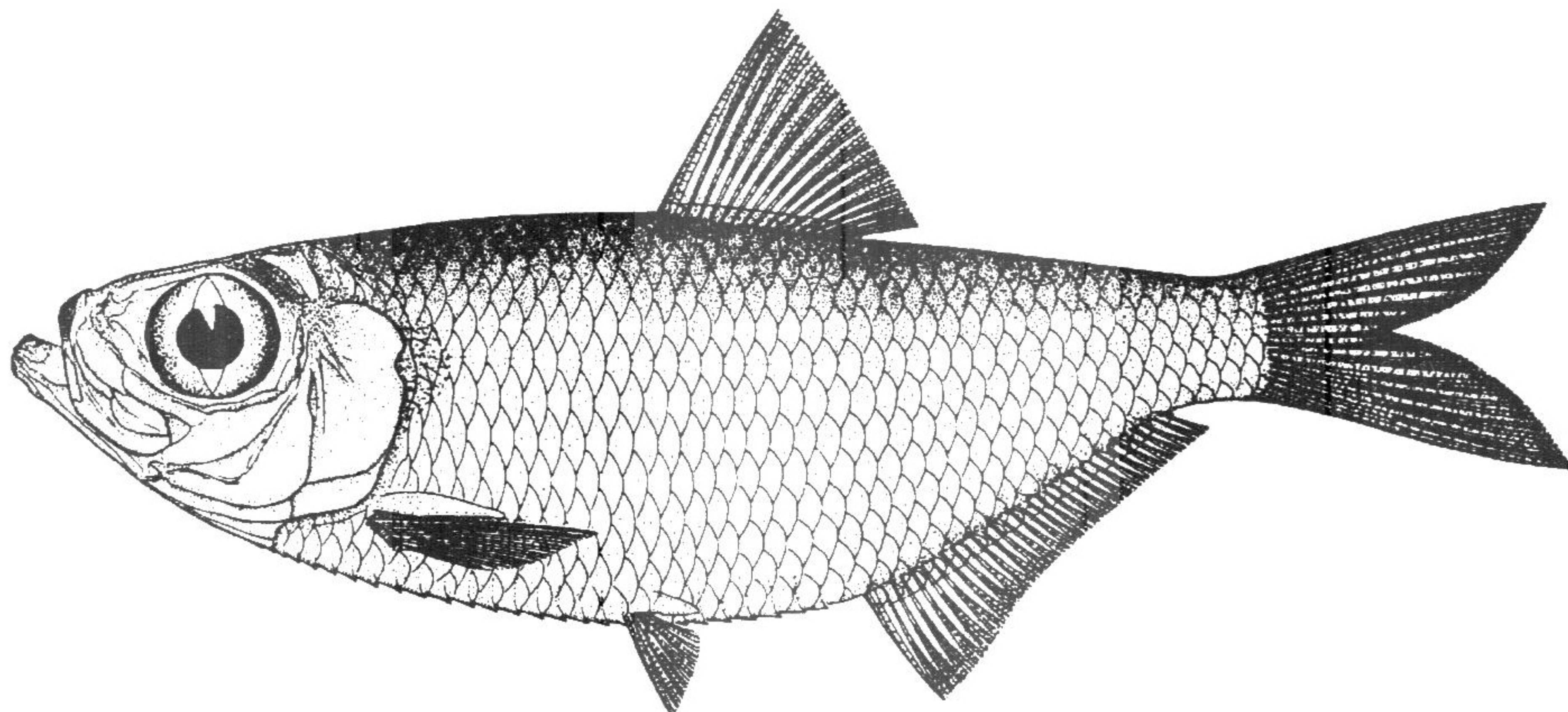


图 II-46 齿鳓 *Pellona ditchela* (仿 Whitehead, 1985)

别名 庇隆鳓 (陈兼善, 1985)。

#### 形态

依据 Chu 和 Tsai (1958) 的描述:

测量标本1尾, 采自台湾花莲。体长 107.4mm。

背鳍 21; 臀鳍 36; 胸鳍 18; 腹鳍 8; 纵列鳞 40。

体长为体高的 2.87 倍, 为头长的 3.56 倍。头长为吻长的 3.51 倍, 为眼径的 4.95 倍, 为眼间隔的 4.95 倍。

体长方形, 侧扁。腹部具锯齿状棱鳞, 腹鳍前有 16 棱鳞, 腹鳍后有 7 棱鳞。眼侧上位, 较大, 长于吻长或眼间隔, 等于眼后头长。上颌骨腹缘具细齿, 伸到眼 1/3 的下方, 其上部具 2 辅上颌骨。眼间隔间具短的脊。鼻孔 2 个。前鼻孔半圆形或长方形, 后鼻孔裂缝状。鳃盖宽大, 后缘正三角形。颊部和鳃盖有细纹。头后顶乳头状。上下颌、颚、舌及翼骨均有齿。鳃耙 23+11。

背鳍始点近于体中央处, 吻端到背鳍始点长于背鳍基末端到尾鳍基的长, 前者为头长的 1.73 倍。臀鳍基长, 始于背鳍基下或稍后。胸鳍镰刀形, 短于吻后头长, 后端接近腹鳍。腹鳍短小。尾鳍深叉形, 稍长于头长。鳞片薄, 易脱落, 具成对横断沟。

体褐蓝色。腹部银白色。口端黑色。属鳍后缘、背胸鳍上缘具黑斑。臀鳍白色。

**分布** 国内仅产于台湾花莲。国外分布东起非洲东部，西至澳大利亚，北到南海的海域。

## 2. 鲣属 *Ilisha* Richardson, 1846

*Ilisha* Richardson, 1846. *Rep. Br. Ass. Advmt Sci.*, 15 meet: 306.

**模式种** *Ilisha abnormis* Richardson, 1846.

**形态** 体延长，侧扁。腹部有锐利棱鳞。头圆钝，侧扁，中等大。吻钝。眼大，侧上位。口中等大。下颌突出。前颌骨和上颌骨之间有韧带连结。辅上颌骨2块。两颌齿细小，无犬齿。颚骨和翼骨有锉刀状齿带。亚上颌骨无齿。舌上有细齿，密集为块状。鳃孔大。鳃盖膜不与峡部相连。鳃耙不很多。体被中等大圆鳞。鳞上具一连续沟和多条中断沟。背鳍始于腹鳍后方，有14—21鳍条。臀鳍基中等长，始于背鳍基下方或稍后方，有鳍条33—54。胸鳍侧下位。腹鳍很小。尾鳍深叉形。

我国有4种。

### 种的检索表

- 1 (4) 纵列鳞少于45
- 2 (3) 臀鳍始于背鳍基之后；胸鳍不超过腹鳍基 ..... 黑口鳓 *I. melastoma*
- 3 (2) 臀鳍始于背鳍基下方；胸鳍超过腹鳍基 ..... 大鳍鳓 *I. megaloptera*
- 4 (1) 纵列鳞多于45
- 5 (6) 胸鳍短于头长 ..... [长]鳓 *I. elongata*
- 6 (5) 胸鳍长于头长 ..... 纸刀鳓 *I. novacula*

### (34) 黑口鳓 *Ilisha melastoma* (Schneider, 1801) (图II-47)

*Clupea melastoma* Schneider, 1801. *Syst. Ichthyol. Bloch*: 427 (卡鲁涡德海).

*Ilisha indica* Norman, 1923. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) 11: 4 (中国); Fowler, 1931. *Hong Kong Nat.*, 2 (1—3): 121 (中国); Fowler, 1941. *Bull. U. S. natn. Mus.*, 13 (100): 652—653 (中国); Chu et Tsai (朱光玉、蔡住发), 1958. *Q. J. Taiwan Mus.*, 11 (1—2): 118—119 (台苏); 王文滨, 1962. 南海鱼类志: 122, 图93 (北海、新盈、闸坡、三亚、新村); 王文滨, 1963. 东海鱼类志: 104, 图78 (福建东山); 丘书院, 1984. 福建鱼类志 (上): 137, 图87 (福清、平潭东庠、厦门集美、东山、诏安); 陈兼善, 1985. 台湾脊椎动物志 (上): 272, 图6-71 (八) (台南).

*Ilisha brachysoma* Fowler, 1929. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 81: 599 (香港); Fowler, 1931. *Hong Kong Nat.*, 2 (1—3): 121 (香港); Fowler, 1941. *Bull. U. S. natn. Mus.*, 13 (100): 653—654 (中国).

*Ilisha melastoma* (Schneider): Whitehead, 1985. *FAO Fish. Synop.*, (125), 7 (1): 272 (东中国海、台湾);