

(3) 北梭鱼 *Albula glossodonta* (Forskål, 1775) (图 II-12)

Argentina glossodonta Forskål, 1775. Descript. Animal: 68 (吉达、卢海亚).

Albula vulpes Linnaeus: 王文滨, 1962. 南海鱼类志: 105—106, 图 77 (广东闸坡, 广西北海、涠洲, 海南新村、三亚、干冲); 张其永, 1984. 福建鱼类志 (上): 112—113, 图 69 (福建、厦门、东山、诏安, 台湾浅滩、台湾堆); 陈兼善, 1985. 台湾脊椎动物志 (上): 239, 图 6-58 (台湾澎湖).

Albula glossodonta (Forskål): 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志: 96, 图版 14-4 (台湾).

英文名 Teethed bonefish (FS)、Lady fish、Bone-fish。

别名 狐鳃 (陈兼善, 1985)、金梭 (福建东山、诏安)。

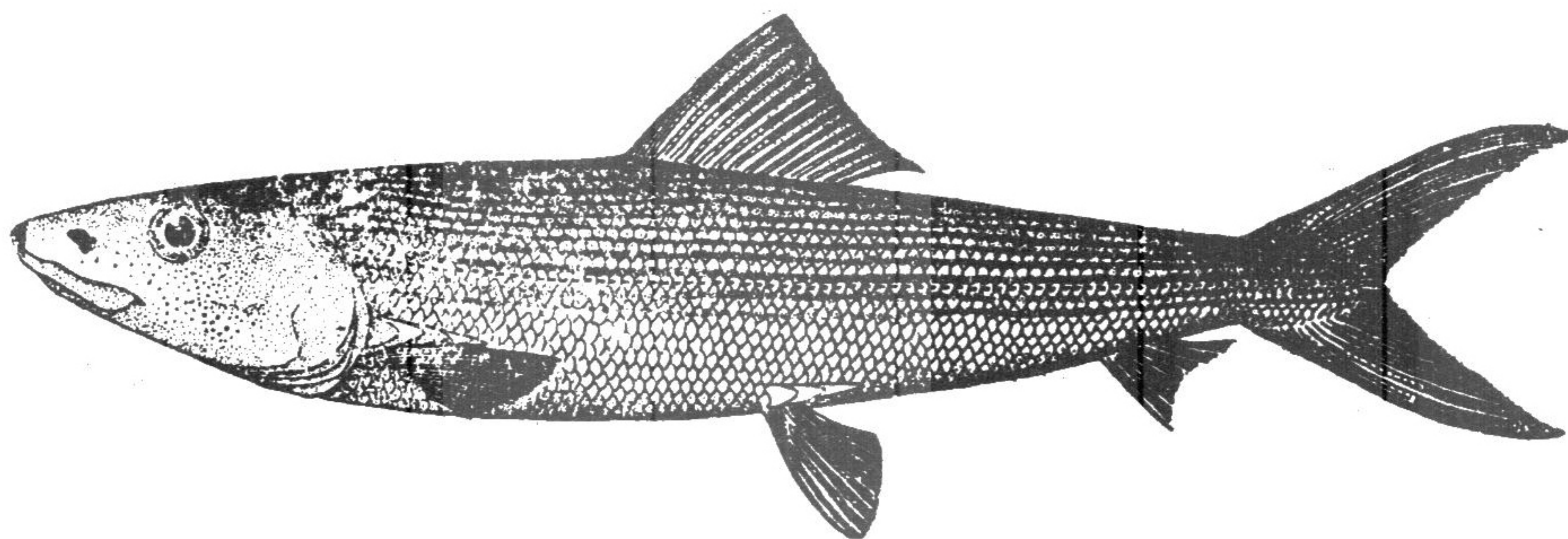


图 II-12 北梭鱼 *Albula glossodonta* (仿王文滨, 1962)

形态

测量标本 9 尾, 采自广东阳江、闸坡, 广西北海、涠洲, 海南陵水、新村、崖县三亚、儋县干冲。体长 220—508mm。

背鳍 16—18; 臀鳍 8; 胸鳍 16; 腹鳍 10。侧线鳞 $73-77 \frac{9}{6-7}$ 。鳃耙 7—11 + 10—12。

体长为体高的 4.42—5.25 倍, 为头长的 3.22—3.77 倍。头长为吻长的 2.5—2.92 倍, 为眼径的 4.79—6.7 倍, 为眼间隔的 3.6—4.37 倍。

体梭形。头短, 圆锥形, 头背面光滑而平, 腹面无喉板。吻短。眼侧上位。脂眼睑发达, 几乎覆盖着眼。鼻孔位于吻端至眼中央处。口呈“人”字形, 口裂短, 下位。上颌骨不达眼前缘。两颌、犁骨和腭骨为绒毛状的齿带, 翼骨、蝶骨和舌上均为粗糙的齿群。唇厚。有假鳃。鳃盖膜彼此微相连, 不与峡部相连。鳃盖条 14。鳃耙瘤状。肛门远位于臀鳍的前方, 靠近腹鳍后端。

体被圆鳞。鳞片的前部有 3 条辐射线, 环心线细。头部无鳞。胸、腹鳍的基部有腋鳞。侧线直。背、臀鳍每一鳍条间的鳍膜皆有一长形鳞片。

背鳍始点距吻端较距尾鳍稍近、幼鱼期背鳍位后部接近尾鳍。臀鳍较小, 位腹鳍远

后方。胸鳍位低，距吻端较距腹鳍稍近。腹鳍始于背鳍基后半部的下方。尾鳍宽叉形。

吻端有半圆形的黑斑。近鼻孔前各有一黑斑。体背和体侧中上部有 10 多条灰色纵纹。体侧下部和腹面均为白色。各鳍呈浅黄色，且背鳍的前缘和尾鳍的上缘呈灰黑色。胸、腹鳍的末端以及尾鳍的后缘散有小黑点。

习性 北梭鱼为暖水性鱼类，常栖息于热带和亚热带海区或近海河口处。体中等大小，一般体长 250—300mm，最大者可达 900mm (Weber *et* Beaufort, 1913)。肉可食，但产量不多。

分布 北起福建厦门、南至海南三亚。国外西起非洲东、南岸，东至太平洋中部，北至朝鲜、日本海域。

(四) 长背鱼科 Pterothrissidae

形态 体延长，腹部圆。头狭长，裸露，无须，无喉板，黏液管很发达。吻尖。眼大。口小，下位。上颌缘由前颌骨组成。辅上颌骨 1 块。唇厚。上下颌各具一行小齿，犁骨和腭骨无齿。鳃盖完全。鳃孔宽，鳃盖膜不与峡部相连。鳃盖条 6。具假鳃。体被圆鳞。侧线鳞 85—112。背鳍基很长，占体背面大部分，具 50—65 鳍条。无脂鳍。臀鳍后位，具 12 鳍条。胸鳍下位。腹鳍腹位，起点在背鳍起点的远后下方。尾鳍叉形。具鳔。

现知世界上本科有 1 属 2 种，即分布于大西洋东部的贝劳克长背鱼 *Pterothrissus belloci* 和分布于太平洋西部的长背鱼 *P. gissu*。化石种类起源于上白垩纪。

我国有 1 属。

长背鱼属 *Pterothrissus* Hilgendorf, 1877

Pterothrissus Hilgendorf, 1877. Acta Laop. Carol. , 13: 127.

模式种 *Pterothrissus gissu* Hilgendorf, 1877.

属特征同科特征。

我国现有 1 种。

(4) 长背鱼 *Pterothrissus gissu* Hilgendorf, 1877 (图 II-13)

Pterothrissus gissu Hilgendorf, 1877. Act. Soc. Leop. Carol. , 13: 127 (日本东京外海); 倪勇, 1988. 东海深海鱼类: 70—71, 图 55 (北纬 28°47′—31°13′, 东经 127°05′—128°23′).

英文名 Deepsea bonefish (FS)、Japanese deepsea bonefish.

形态 据倪勇 (1988) 的描述: