

下后方，背侧位。鳃孔 5 个，最后 2 个较小，位于胸鳍基底上方，鳃膜后缘中央无小尖突。盾鳞具 3 棘突，1—3 嵴突。

背鳍小，2 个，后位；第一背鳍稍小于第二背鳍，其起点位于腹鳍基后端的稍前上方，第一背鳍基底长约为第二背鳍基底长的  $3/4$ ；第二背鳍与第一背鳍同形而较大，基底后端在臀鳍基后端稍前方；两背鳍间距明显大于第二背鳍基底，小于吻端至喷水孔间距。尾鳍较小，其长稍小于全长的  $3/10$ ，尾椎轴不上翘，上叶低平，下叶前部三角形突出，中部与后部间具一缺刻，后部与上叶相连，末端圆凸。臀鳍基底长，约为全长的  $1/7$ — $1/6$ ，后端几与尾鳍下叶前端相连。腹鳍低长，与臀鳍距离等于口前吻长的  $1/2$  或稍大，外角钝圆，里角尖突，雄体鳍脚圆柱形。胸鳍起点与腹鳍起点间距几等于或大于吻端至胸鳍起点间距，小于吻端至胸鳍后基间距。

液浸标本灰褐色，新鲜标本黑褐色。底栖小型鲨，卵生。

分布于东海和南海；日本。

### 长头光尾鲨 *Apristurus longicephalus* Nakaya, 1975 (图 74)

*Apristurus longicephalus* Nakaya, 1975, *Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ.* 23 (1): 32, figs. 15, 16 (日本).

长头光尾鲨 *Apristurus longicephalus*: 朱元鼎等, 1982, *水产学报*, 6 (1): 86 (南海); 邓思明等, 1988, *东海深海鱼类* : 31, 图 27 (东海).

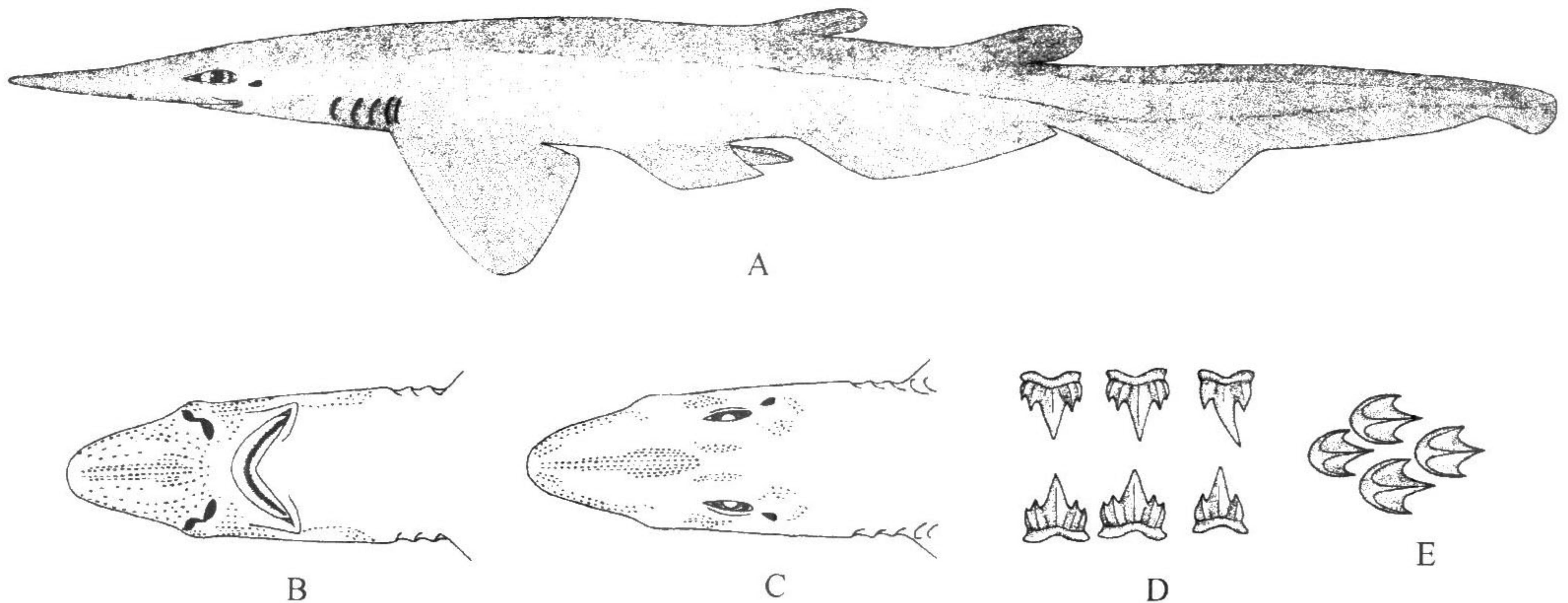


图 74 长头光尾鲨 *Apristurus longicephalus* Nakaya (全长 448mm)

A. 侧视; B. 头部腹视; C. 头部背视; D. 上、下颌齿; E. 盾鳞

测量标本 2 尾；全长 448—500mm；采自东海和南海。

体柔软而延长，前部较平扁，后部稍侧扁，向后渐狭小。头颅长而宽扁，后部稍侧扁，头宽比头高为大，头长稍大于全长的  $1/4$ 。尾狭长，尾部长为头和躯干长的 1.2 倍。吻平扁而宽大，背腹面中央有明显的纵带状罗伦管开孔多行，吻很窄长，约为眼间



隔的2倍，背视三角形，前端钝尖，近鼻孔处外侧缘弧形突出，向前狭窄，前缘及侧缘扁薄；口前吻长大于口宽，约为眼间隔的2倍。眼中大，背位，椭圆形，眼径等于眼间隔的 $1/2$ ，具瞬褶，眼间隔宽，中央微凸。鼻孔大，斜列，鼻孔长约等于眼径，距口端比距吻端为近，前鼻瓣三角形突起，外缘内侧具一突起，后鼻瓣稍短，里缘内侧具一突起，鼻间隔颇宽。口较宽，弧形，口长约为口宽的 $1/3$ ，口宽小于吻端到鼻孔后缘的距离；口闭时齿暴露，口腔黏膜黑色。唇褶发达，上唇褶约为上颌长的 $3/5$ ；下唇褶稍短，约为下颌长的 $1/2$ 。齿细小密列，上下颌齿同型，具3—5齿头，无正中齿。上颌每侧18齿，下颌每侧16齿。喷水孔中大，椭圆形，位于眼后角下方，近背位。鳃孔5个，前4个距离与大小约相等，最后1个稍小，末2个位于胸鳍基底上方。盾鳞细小，具3棘突，3嵴突。

背鳍2个，狭小，两背鳍间距大于第二背鳍基底长和小于吻长；第一背鳍稍小于第二背鳍，位于体腔之后，起点位于腹鳍基底末端稍前上方；前缘微凸，后缘圆凸，上角与下角钝圆。第二背鳍稍大，起点与臀鳍基底中部相对，前缘圆凸，后缘广圆，上角与下角钝圆。尾鳍颇长，尾鳍长等于全长的 $1/3$ ，尾椎轴低平，上叶发达，下叶前部三角形突出，中部低平后延，与后部间有一缺刻，后部低平，与上叶连合，尾端圆形。臀鳍很长，距尾鳍比距腹鳍为近，后角微尖突，基底长约为两背鳍间距的2倍。腹鳍低长，与臀鳍距离稍小于口前吻长的 $1/3$ ，外角钝圆，里角尖突，与胸鳍距离等于或稍小于眼后缘至第一鳃孔距。鳍脚圆柱形，后端尖突弯曲。胸鳍宽大，前缘与后缘圆凸，外角与里角钝圆，胸鳍与腹鳍间距约等于或稍小于两背鳍间距，胸鳍起点至腹鳍起点间距小于吻端至喷水孔间距。

背面与腹面灰黑色，各鳍边缘和鳃孔均黑色。深水近底栖息小型鲨。

分布于中国东海和南海；日本。

### 大吻光尾鲨 *Apristurus macrorhynchus* (Tanaka, 1909) (图 75)

*Scyliorhinus macrorhynchus* Tanaka, 1909, *Jour. Coll. Sci.* **27**: 1 (日本东京).

*Apristurus macrorhynchus*: Garman, 1913, *Mem. Mus. Comp. Zool.* **36**: 97, figs. 17—19

(日本三崎, 相模湾). Chen (陈兼善), 1963, *Biol. Bull. Dep. Biol. Coll. Sci. Tunghai*

*Univ. Ichth. ser. 1*, 34, fig. 11 (台湾).

大吻光尾鲨 *Apristurus macrorhynchus*: 朱元鼎等, 1982, *水产学报*, **6** (1): 86 (南海).

广吻鲨 *Apristurus macrorhynchus*: 陈哲聪、庄守正, 1993, *台湾鱼类志* (沈世杰主编) :

53, 图版 5—7 (台湾东北部海域).

测量标本 1 尾；全长 427mm；采自南海。

体细而延长，前部平扁，后部渐侧扁。头长而平扁，后端稍隆起，头宽比头高为大，头长约为全长的 $1/4$ 强。尾长而侧扁，向后渐细狭，尾长为头和躯干长的1.2倍，