

图 72 中间光尾鲨 *Apristurus internatus* Deng, Xiong et Zhan (全长 416mm)

A. 侧视; B. 头部腹视; C. 上下颌齿; D. 盾鳞

日本光尾鲨 *Apristurus japonicus* Nakaya, 1975 (图 73)

Apristurus japonicus Nakaya, 1975, *Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ.* 23 (1): 24, figs. 10—11 (日本).

日本光尾鲨 *Apristurus japonicus*: 邓思明等, 1988, *东海深海鱼类* : 29—30, 图 25 (东海).

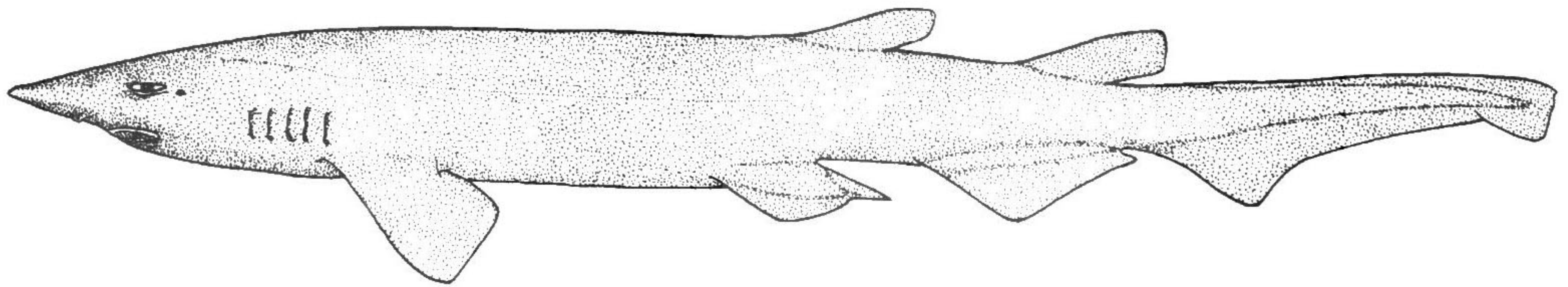


图 73 日本光尾鲨 *Apristurus japonicus* Nakaya (全长 465mm)

测量标本 6 尾; 全长 465—572mm; 采自东海、南海。

体柔软而延长, 前部平扁, 后部侧扁, 向后渐细狭。头平扁, 头长约为全长的 $1/5$, 为口前吻长的 3 倍。尾细小, 尾部长约等于头和躯干长。吻平扁, 背腹面中央有纵带状罗伦管开孔多行, 口前吻长稍小于口宽。眼中大, 椭圆形, 眼径小于鼻孔或鼻间距, 约等于或稍小于眼间距的 $1/2$, 背位, 具瞬褶, 眼间隔宽为眼前吻长的 $3/4$ 。鼻孔大, 斜列, 其长大于眼径, 与鼻间隔约等距, 距口比距吻端为近, 前鼻瓣短, 呈三角形, 里侧具一触手状突起, 后鼻瓣短, 外侧具一褶叠, 尖端指向里侧。口较宽, 弧形, 口宽为口长的 2 倍余, 口腔黏膜灰黑色。唇褶发达, 上唇褶明显长于下唇褶。齿细小密列, 上下颌齿同型, 具 3—5 齿头, 上颌每侧约 30 余行, 无正中齿。喷水孔卵圆形, 位于眼后角

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 峭突。

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).

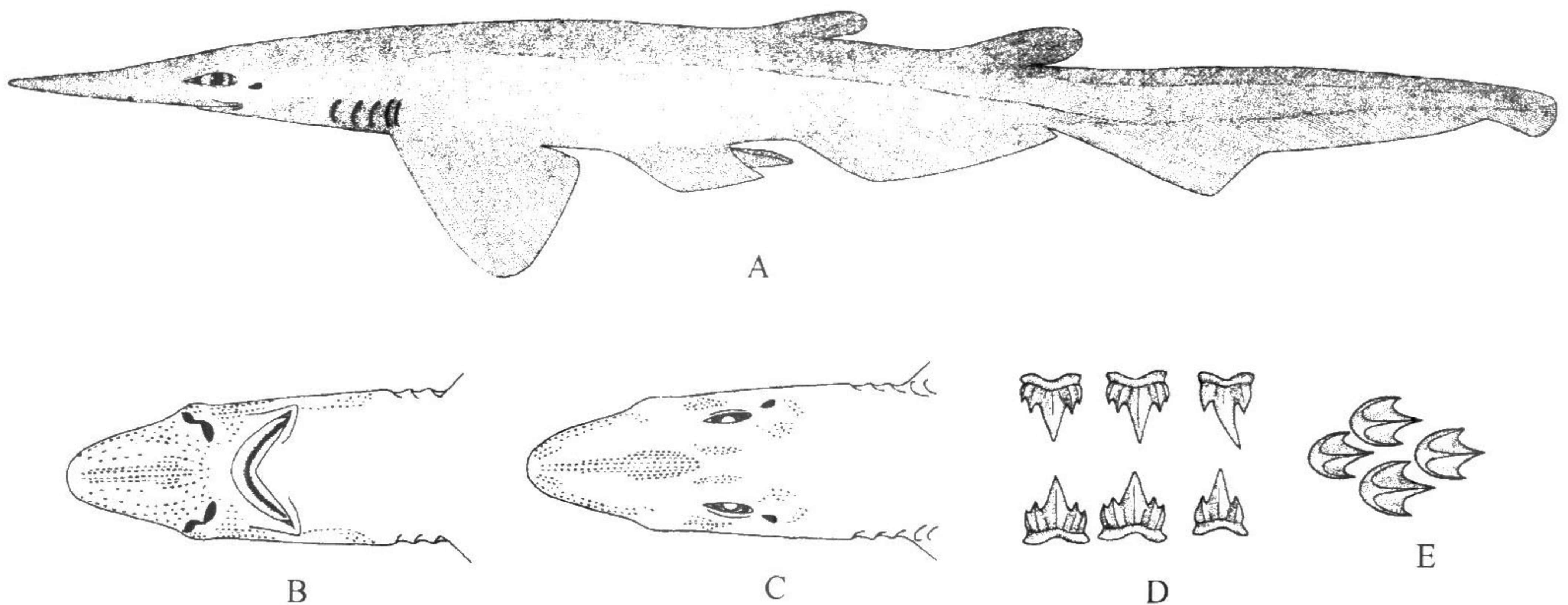


图 74 长头光尾鲨 *Apristurus longicephalus* Nakaya (全长 448mm)

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