

鳍与第一背鳍同形而较大，基底后端位于臀鳍基底后缘的前上方；两背鳍间距大于第二背鳍基，稍小于口宽和口前吻长。尾鳍较小，约为全长的 $1/3$ 弱，尾椎轴低平，上叶低平且长，下叶前部稍突出，中部与后部间具一缺刻，尾鳍后缘近截形。臀鳍低长，约为尾鳍下叶高的 $1/2$ 弱，基底长约等于吻端至第一鳃孔间距，后端几与尾鳍前缘相接。腹鳍低长，与臀鳍距离约为口前吻长的 $2/5$ ，外缘与后缘连续，里角钝尖。胸鳍小，基底宽，外角和里角钝圆；胸鳍与腹鳍间距稍小于或等于两背鳍间距，等于眼前缘至第一鳃孔中央间距，约为全长的 $1/17$ 。

体纯灰黑色。

分布于中国珠江口外海的南海水深 594—840m 处。

灰光尾鲨 *Apristurus canutus* Springer et Heemstra, 1979 (图 69)

Apristurus conutus Springer et Heemstra, 1979, NOAA Tech. Rep. NMFS Circ. (442): 16, figs. 11—13 (西印度群岛, 背风群岛); Compagno, 1984, FAO Fisher, Synop. No. 125, 4, part 2: 263 (西北大西洋).

灰光尾鲨 *Apristurus canutus*: 邓思明等, 1988, 东海深海鱼类 : 28, 图 23 (东海).

测量标本 5 尾; 全长 316—515mm; 采自东海。

体柔软而延长，前部平扁，后部侧扁，向后渐细狭。头宽，平扁，头长约为全长的 $1/5$ — $2/9$ 。尾细小，尾部长稍大于头和躯干长。吻平扁，背腹面中央有明显的纵带状罗伦管开孔多行；口前吻长约等于口宽，小于头长的 $1/2$ 。眼中大，椭圆形，眼径约等于鼻间隔，为眼间距的 $1/2$ 或稍大，背位，具瞬褶。鼻孔颇大，斜列，约等于眼径和鼻间隔，距口比距吻端为近，前鼻瓣短、呈三角形，里侧具一细长触手状突起；后鼻瓣短，外侧具一褶叠，尖端指向里侧。口较宽，弧形，口宽约为口长的 3 倍，口腔黏膜灰黑色。唇褶发达，上唇褶长于下唇褶。齿细小密列，上下颌同型，具 3—5 齿头，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，3 嵴突。

背鳍小，2 个，后位，第二背鳍比第一背鳍约大 1 倍余；第一背鳍起点位于腹鳍基后端与臀鳍起点之间的垂直线上方；第二背鳍与第一背鳍同形，其基底后端在臀鳍基后端的前上方；两背鳍间距大于第二背鳍基底，眼前吻长为其 1.1—1.3 倍。尾鳍较小，其长小于全长的 $1/3$ ，尾椎轴低平，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 $1/5$ ，后端几与尾鳍下叶前端相连。腹鳍低长，与臀鳍距离稍小于口前吻长的 $1/2$ ，外角钝圆，里角尖突，雄体鳍脚圆柱形。胸鳍与腹鳍间距较短，约与两背鳍间距相等，为全长的 $1/13$ — $1/10$ 。深水小型鲨。

液浸标本体灰褐色，各鳍边缘深褐色。

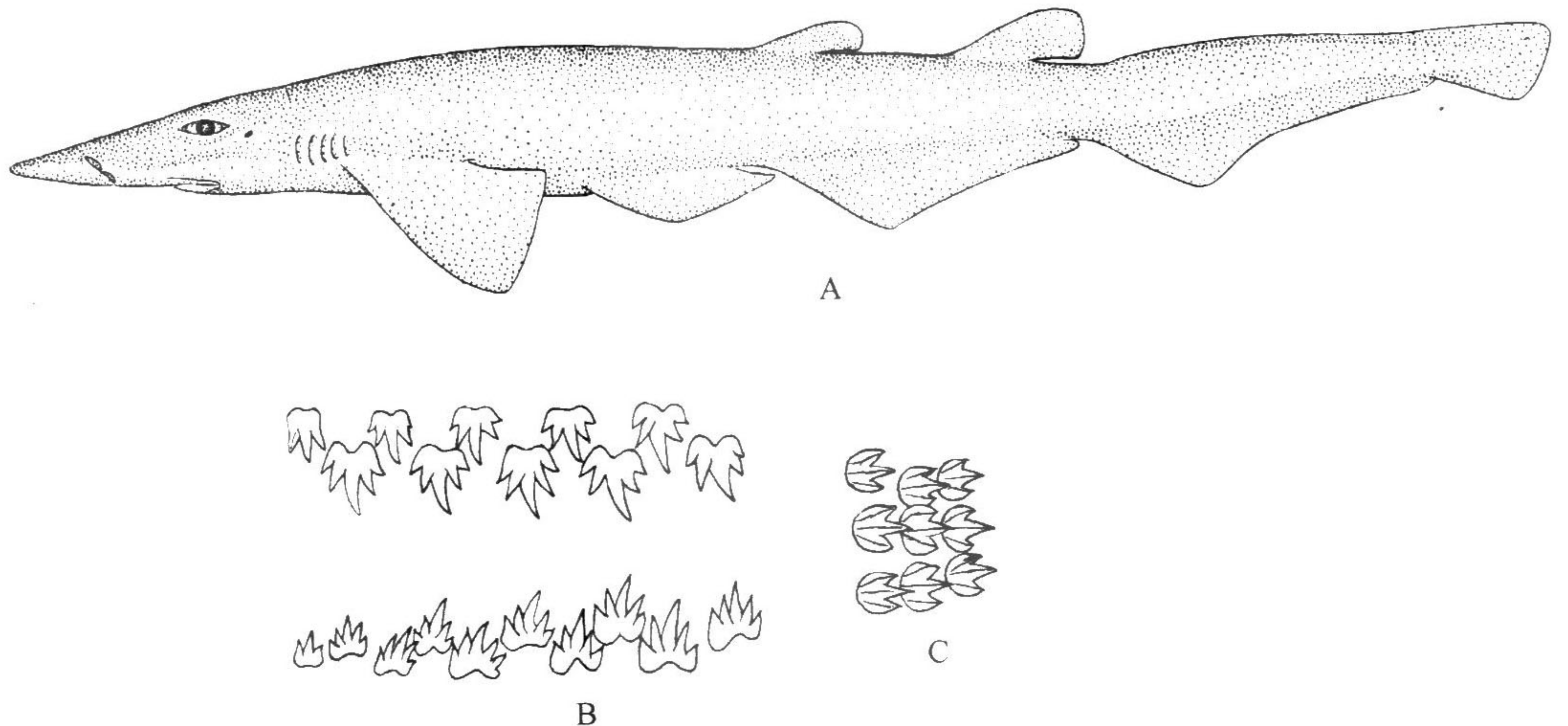


图 69 灰光尾鲨 *Apristurus canutus* Springer et Heemstra (全长 515mm)

A. 侧视; B. 上、下颌齿; C. 盾鳞

分布于中国东海和南海; 大西洋 (背风群岛)。

驼背光尾鲨 *Apristurus gibbosus* Meng, Chu et Li, 1985 (图 70)

驼背光尾鲨 *Apristurus gibbosus* Meng, Chu et Li (孟庆闻, 朱元鼎, 李生), 1985, 海洋与湖沼, 16 (1): 43—44, 图 1 (珠江口外海)。

Apristurus gibbosus: Nakaya, 1991, *Copeia* (4): 1001 (南海)。

测量标本 3 尾; 全长 362—410mm; 采自珠江口外海。

体柔软而延长, 头部平扁, 眼后背方斜行隆起颇高, 最高点约在胸鳍里缘中央上方; 全长为体高的 5.7—6.8 倍。头长约为全长的 $\frac{2}{9}$ 。尾细小, 尾部长稍小于头和躯干长。吻部平扁, 背腹面中央有纵带状罗伦管开孔多行; 吻长稍小于眼前缘至第一鳃孔间长。吻部平扁, 背腹面中央有纵带状罗伦管开孔多行; 吻长稍小于眼前缘至第一鳃孔间长。吻部平扁, 背腹面中央有纵带状罗伦管开孔多行; 吻长稍小于眼前缘至第一鳃孔间长。吻部平扁, 背腹面中央有纵带状罗伦管开孔多行; 吻长稍小于眼前缘至第一鳃孔间长。眼中大, 长椭圆形, 近背位, 具瞬褶; 眼径约为鼻间隔的 $\frac{4}{5}$, 约为全长的 3.0%—3.2%; 眼间隔宽, 中央稍隆起, 稍短于吻长。鼻孔颇大, 斜列, 约为眼径的 1.3—1.5 倍, 约等于鼻间隔; 鼻孔外缘距口端大于距吻端距离; 前鼻瓣小三角形, 里侧具一小突起; 后鼻瓣小, 前外侧具一褶叠, 尖端指向里侧。口弧形, 口宽约为口长的两倍余, 口腔黏膜灰黑色; 唇褶发达, 上唇褶约为上颌长的 $\frac{3}{5}$, 下唇褶为下颌长的 $\frac{1}{2}$ 。齿细小密列, 多行在使用, 3—7 齿头型; 上颌正中齿较小, 具 3 尖; 两侧齿具 5 尖。下颌齿 5—7 齿头型, 近口角处齿中央尖突较短; 上颌每侧齿约 44—46 行, 下颌每侧 33—34 行。喷水孔中大, 近三角形, 位于眼后角后下方, 背侧位。鳃孔 5 个, 狭小, 前 4 个稍大, 约为眼径的 $\frac{4}{5}$, 最后一个较小。鳃膜后缘平滑或后缘中央有一小突起, 最后 2 个鳃孔位于胸鳍基底上方。盾鳞具 3 棘突、3 峭突。