

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).

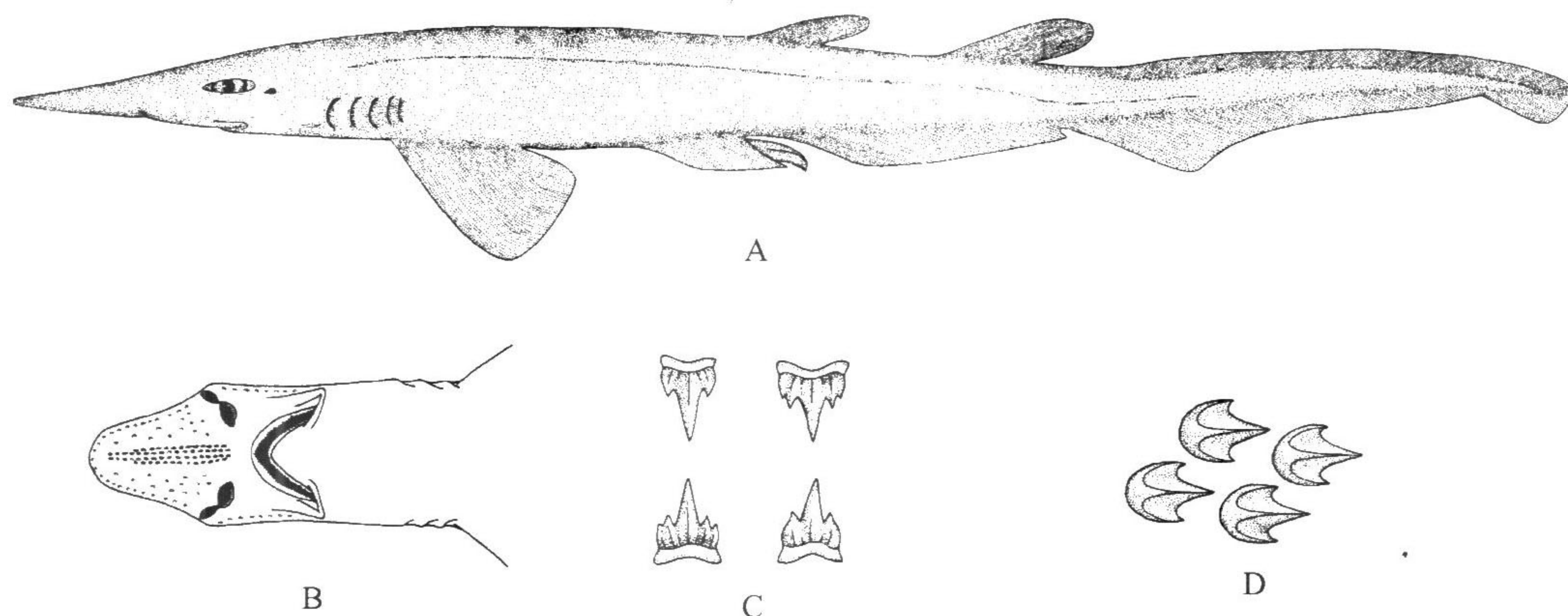
大吻光尾鲨 *Apristurus macrorhynchus*: 朱元鼎等, 1982, 水产学报, **6** (1): 86 (南海).

广吻篳𧐢 *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，

图 75 大吻光尾鲨 *Apristurus macrorhynchus* (Tanaka) (全长 427mm)

A. 侧视; B. 头部腹视; C. 上下颌齿; D. 盾鳞

尾鳍基上下方无凹洼。吻颇长而平扁，背腹面中央有明显纵带状罗伦管开孔多行；吻端钝圆，侧视钝尖，鼻孔前外侧突出，眼中央至吻端距与至胸鳍基部中央的距离约相等，眼前缘至吻端距约等于至第四鳃孔。眼中大，长椭圆形，具瞬褶，能上闭，眼径小于眼后缘至第一鳃孔距，眼间隔宽，中央稍隆起。鼻孔宽大，斜列，距口端比距吻端为近，前鼻瓣具有 1 个三角形突起，在外侧内缘具一分支，后鼻瓣钝圆，内侧具一突起，后缘有半月形薄膜，鼻间隔为鼻孔长的 1.1 倍。口大，弧形，口宽为口长的 2 倍余，小于口前吻长，大于眼间隔。唇褶发达，上唇褶很长，约为上颌长的 $4/5$ ，下唇褶较短，约为下颌长的 $2/3$ 。齿细小，尖长而密列，3—5 齿头型，多行在使用，每侧约 21 齿。喷水孔颇小，椭圆形，位于眼后角下方，近背位，直径比距眼后角的距离稍大。鳃孔 5 个，狭小，前 4 个距离和大小约相等，最后 1 个稍小，末 2 个位于胸鳍基底上方。盾鳞具 3 棘突 3 嵴突。

背鳍 2 个，狭小，两背鳍间隔大于第二背鳍基，小于吻长，第一背鳍稍小于第二背鳍，位于体腔后上方，起点与腹鳍基底末端几相对，前缘微凸，后缘斜，上角钝圆，下角广圆；第二背鳍与第一背鳍同形而较大，起点位于臀鳍基底中部上方。尾鳍细长，稍小于全长的 $1/3$ ，尾椎轴低平，上叶颇发达，下叶前部宽大，稍呈圆形突起，与中部相连接，中部与后部间有一缺刻，后部与上叶相连，尾端圆形。臀鳍颇长，约小于尾鳍的 $1/2$ ，与尾鳍间距小于眼径的 $1/3$ ，前端稍圆，里角钝尖，距尾鳍基比距腹鳍为近。腹鳍低长，大于背鳍，前缘与后缘连合呈半月形，里角尖突，鳍脚圆筒形，内缘侧扁，后端尖而弯曲。胸鳍宽大，距腹鳍等于眼后缘至胸鳍起点距，前缘与里缘圆凸，后缘平直，外角与里角圆凸。

体灰黑色，腹面色稍浅。背鳍与胸鳍前缘及尾鳍边缘黑色；背鳍与胸鳍后缘，腹鳍

与臀鳍后缘白色；口腔与鳃膜黑色。

大陆坡深水底栖小型鲨，卵生，每个输卵管只 1 个受精卵。雌成鱼最长约 66cm。
分布于台湾东北部沿海、南海；日本。

大口光尾鲨 *Apristurus macrostomus* Chu, Meng et Li, 1985 (图 76)

大口光尾鲨 *Apristurus macrostomus* Chu, Meng et Li (朱元鼎, 孟庆闻, 李生), 1985, 海洋与湖沼. 16 (1): 45—46, 图 2 (南海).

Apristurus macrostomus: Nakaya, 1991, *Copeia* (4): 1001 (南海).

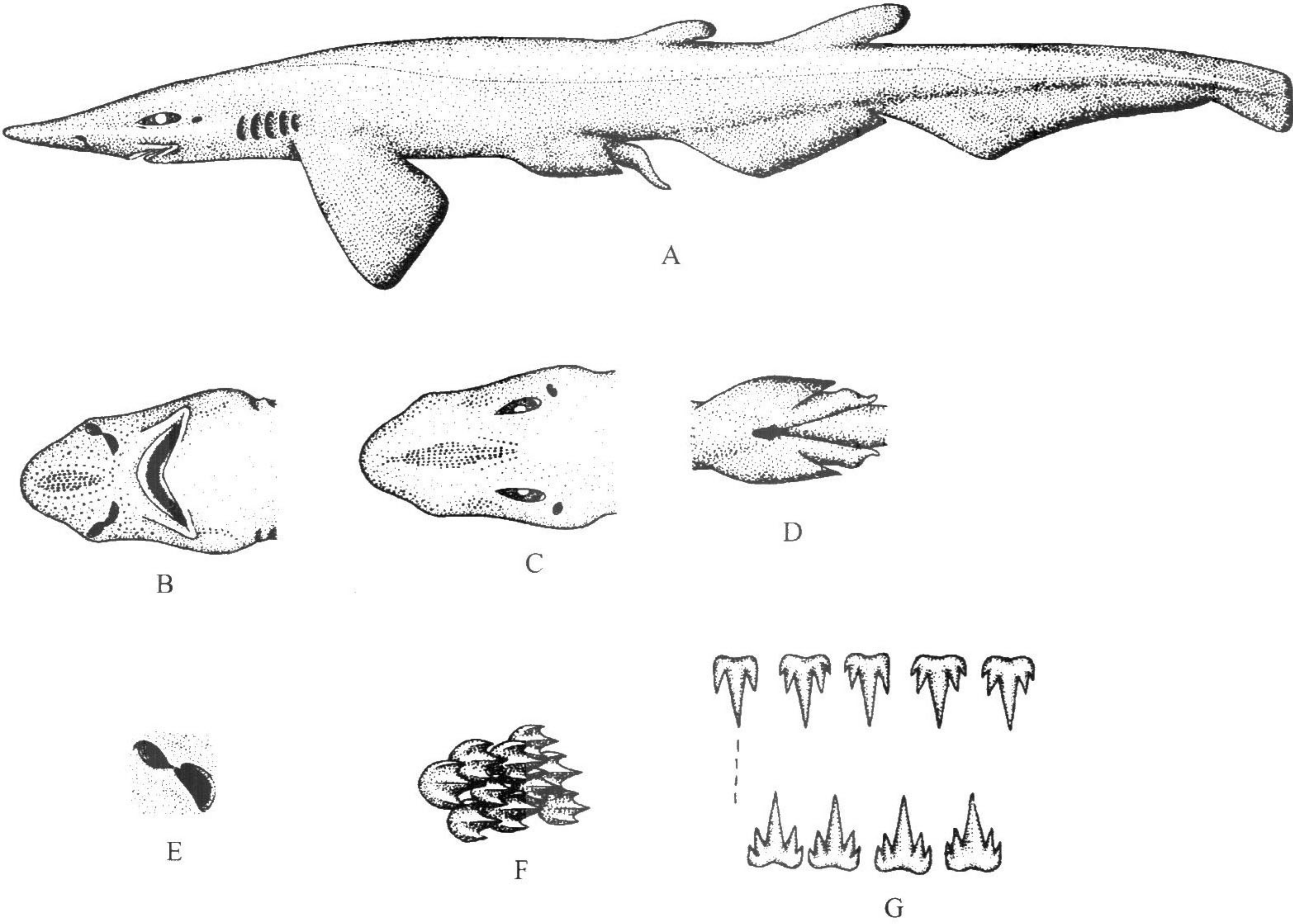


图 76 大口光尾鲨 *Apristurus macrostomus* Chu, Meng et Li (全长 380mm)

A. 侧视；B. 头部腹视；C. 头部背视；D. 腹鳍腹视；E. 头侧鼻孔；F. 盾鳞；G. 上、下颌齿

测量标本 1 尾；全长 380mm；采自南海。

体柔软而延长，前部较平扁，后部稍侧扁，向后渐细狭。头部宽而平，约为全长的 3/13。尾细小，尾部长为头和躯干长的 1.3 倍。吻部背腹面有罗伦管开孔数纵列，吻长约等于眼前缘至第三鳃孔间距；背视三角形，前端钝尖，前缘和侧缘扁薄。眼中大，长椭圆形，眼径为眼间隔的 7/10，吻长为眼径的 2.5 倍，头长为眼径的 5.9 倍；眼近背位，具瞬褶。眼间隔宽，中央稍隆起。鼻孔大，斜列，稍小于眼径，约等于鼻间隔，距口较距吻端为近，前鼻瓣小三角形，里侧具一细长触手状突起；后鼻瓣小，外侧具一褶