

液浸标本灰褐色，各鳍均呈暗褐色。

中国分布于东海。

扁吻光尾鲨 *Apristurus platyrhynchus* (Tanaka, 1909) (图 79)

Scyliorhinus platyrhynchus Tanaka, 1909, *J. Coll. Imp. Univ. Tokyo* 27: 4 (日本).

Apristurus platyrhynchus: Garman, 1913, *Mem. Mus. Comp.* 36: 98 (日本).

扁吻光尾鲨 *Apristurus platyrhynchus*: 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* : 27, 图 22 (东海).

测量标本 3 尾; 全长 450—509mm; 采自东海和南海。

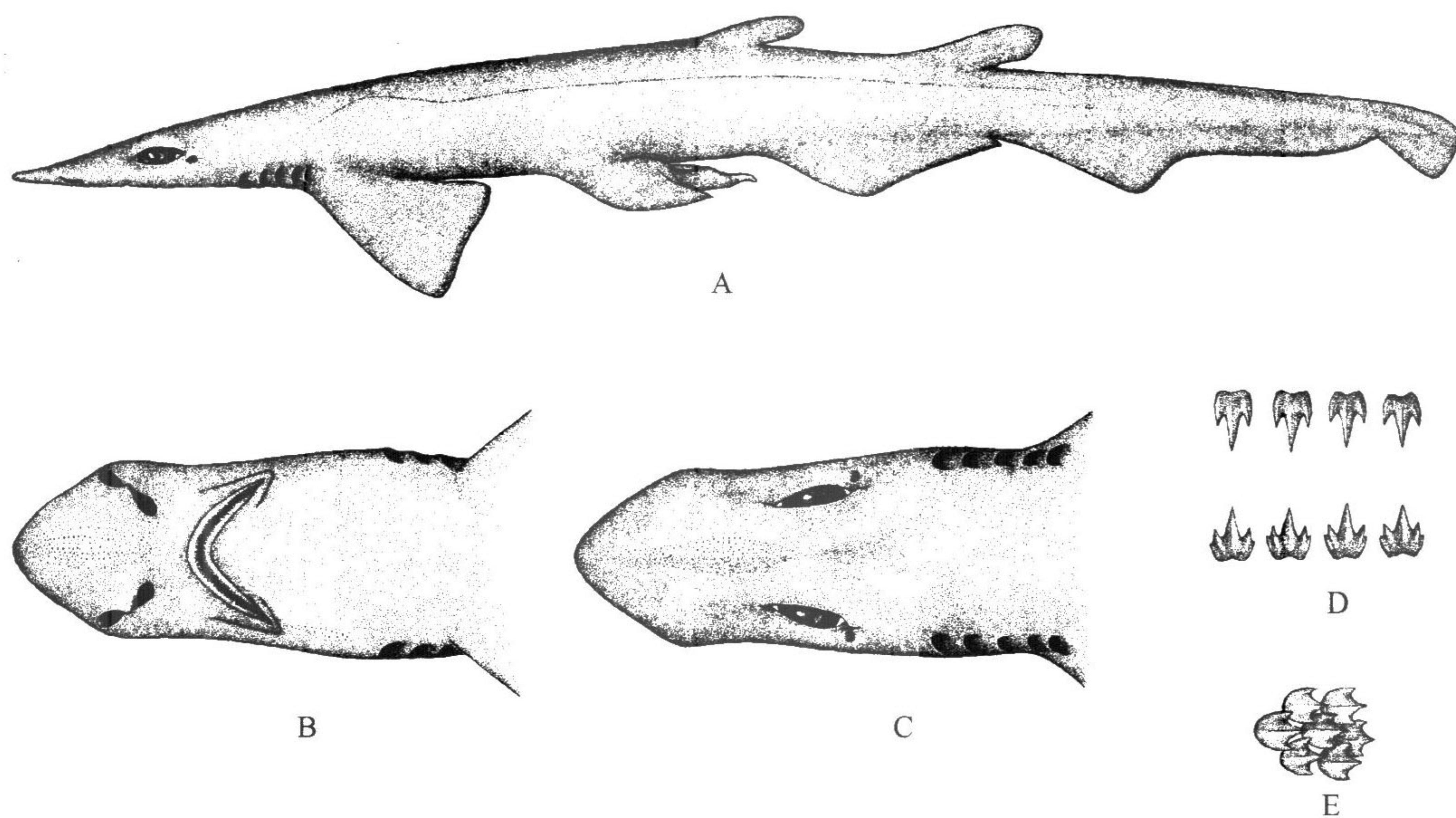


图 79 扁吻光尾鲨 *Apristurus platyrhynchus* (Tanaka) (全长 456mm)

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

体柔软而延长，前部平扁，向后渐侧扁，细狭。头大而宽扁，头宽比头高为大，头长小于全长的 $1/4$ 。尾侧扁细长，尾长为头和躯干长的 1.2 倍。吻中长，大而宽扁，背腹面中央有明显的纵带状罗伦管开孔多行，吻宽比吻长为小，背视略呈铲形，前端钝圆，鼻孔前外侧稍扩大，侧视钝尖。眼中大，椭圆形，前端尖后端稍圆，具瞬褶，能上闭，眼间隔宽，微突，小于头长的 $1/4$ ，距吻端与距第四鳃孔约相等。鼻孔大，斜列，距口比距吻端为近，前鼻瓣具有 1 个三角形突起，基部外侧缘突起，后鼻瓣褶叠，鼻孔长稍大于鼻间隔。口深弧形，口宽稍小于口前吻长。唇褶发达，上唇褶稍长，等于上颌长的 $2/3$ ，下唇褶短，等于下颌长的 $1/2$ 。齿细小，密列，3—5 齿头型，多行在使用，每侧 30 余齿。喷水孔小，椭圆形，位于眼后角下方，近背位，直径大于距眼后角距离，

鳃孔5个，狭小，前4个距离和大小约相同，最后2个鳃孔位于胸鳍基底上方。盾鳞具3棘突，1—3嵴突。

背鳍2个，后位，第二背鳍明显大于第一背鳍，第一背鳍近长方形，起点位于腹鳍基底末端的稍后上方，基底长约等于第二背鳍基底长的 $2/3$ ，前缘微突，后缘斜直，上角钝尖，下角广圆。第二背鳍较大，基底后端前于臀鳍基底后端，起点位于臀鳍基底约的 $2/5$ 处上方。两背鳍间距大于吻长和第二背鳍基底长，稍大于吻端至眼前距。尾鳍较小，约为全长的 $1/3$ 强，尾椎轴低平，尾鳍上叶发达，下叶前部呈圆形或近三角形突起，中部与后部间具一缺刻，后部与上部相连，末端圆凸。臀鳍颇长，基底长等于或稍长于从吻端至第一鳃孔距，前缘与后缘连合呈半圆形，后端紧接尾鳍。腹鳍低长，前缘与后缘连合呈浅弧形，里角尖突，与臀鳍距离稍小于口前吻长。雄体鳍脚圆柱形，内缘侧扁，后端尖突。胸鳍宽大，前缘与里缘圆凸，后缘平直，外角与里角均圆凸。胸鳍与腹鳍间距约等于两背鳍间距。

体黑褐色，腹面稍浅。背鳍、胸鳍、腹鳍及臀鳍边缘，尾鳍下叶边缘，鳃孔边缘及口腔均黑色。大陆坡深水底栖小型鲨。卵生。最长约80cm。

分布于我国东海和南海；日本。

中华光尾鲨 *Apristurus sinensis* Chu et Hu, 1981 (图80)

中华光尾鲨 *Apristurus sinensis* Chu et Hu (朱元鼎, 胡霭荪), 1981, 海洋与湖沼, 12 (2): 103—105, 图1 (珠江口外海); 邓思明等, 1988, 东海深海鱼类: 26—27, 图21 (东海); *Apristurus sinensis*: Compagno, 1984, *FAO Fisher. Synop.* No. 125, 4, part 2: 284 (南海); Nakaya, 1991, *Copeia* (4): 1001 (南海).

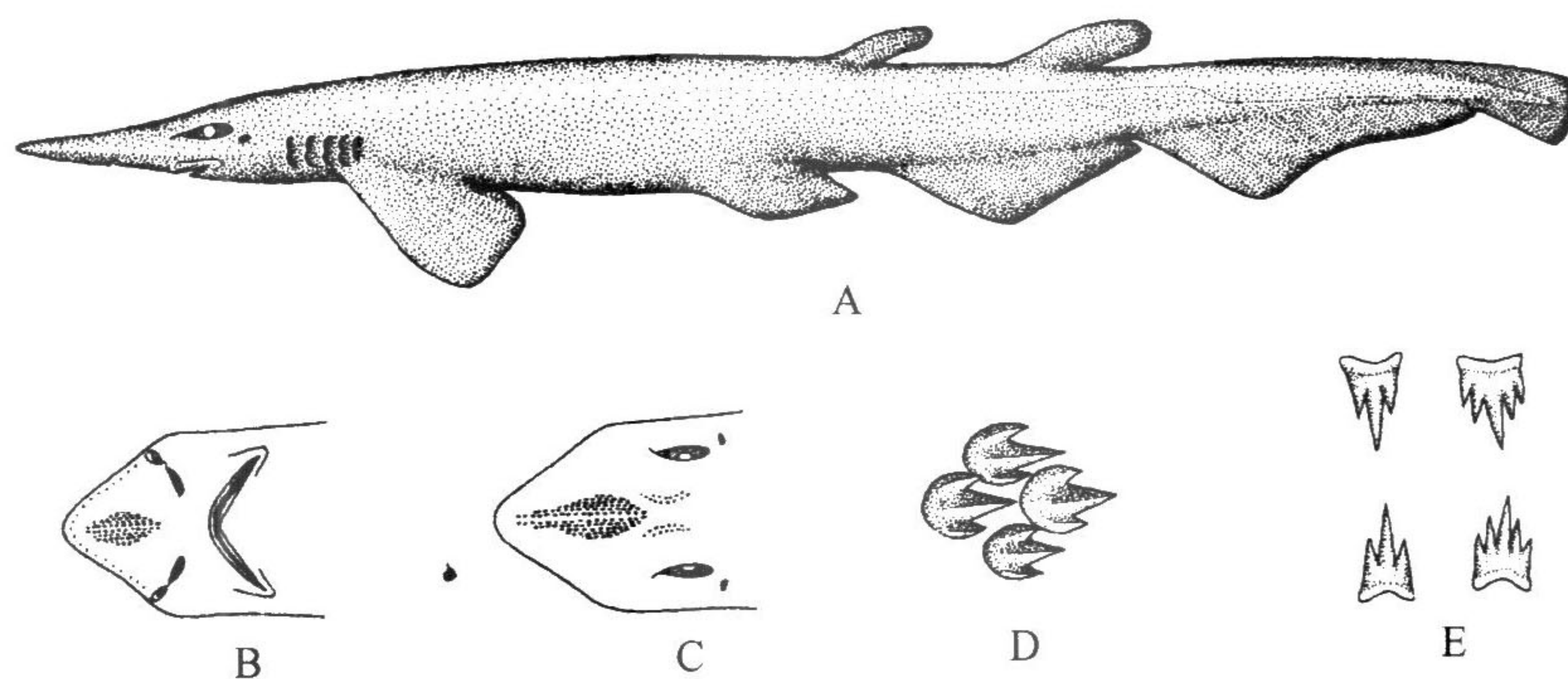


图80 中华光尾鲨 *Apristurus sinensis* Chu et Hu (全长417mm)

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

测量标本3尾; 全长417—452mm; 采自东海、南海。

体柔软而延长, 前部较平扁, 后部稍侧扁, 向后渐细狭。头宽而平扁, 约为体长的