

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).

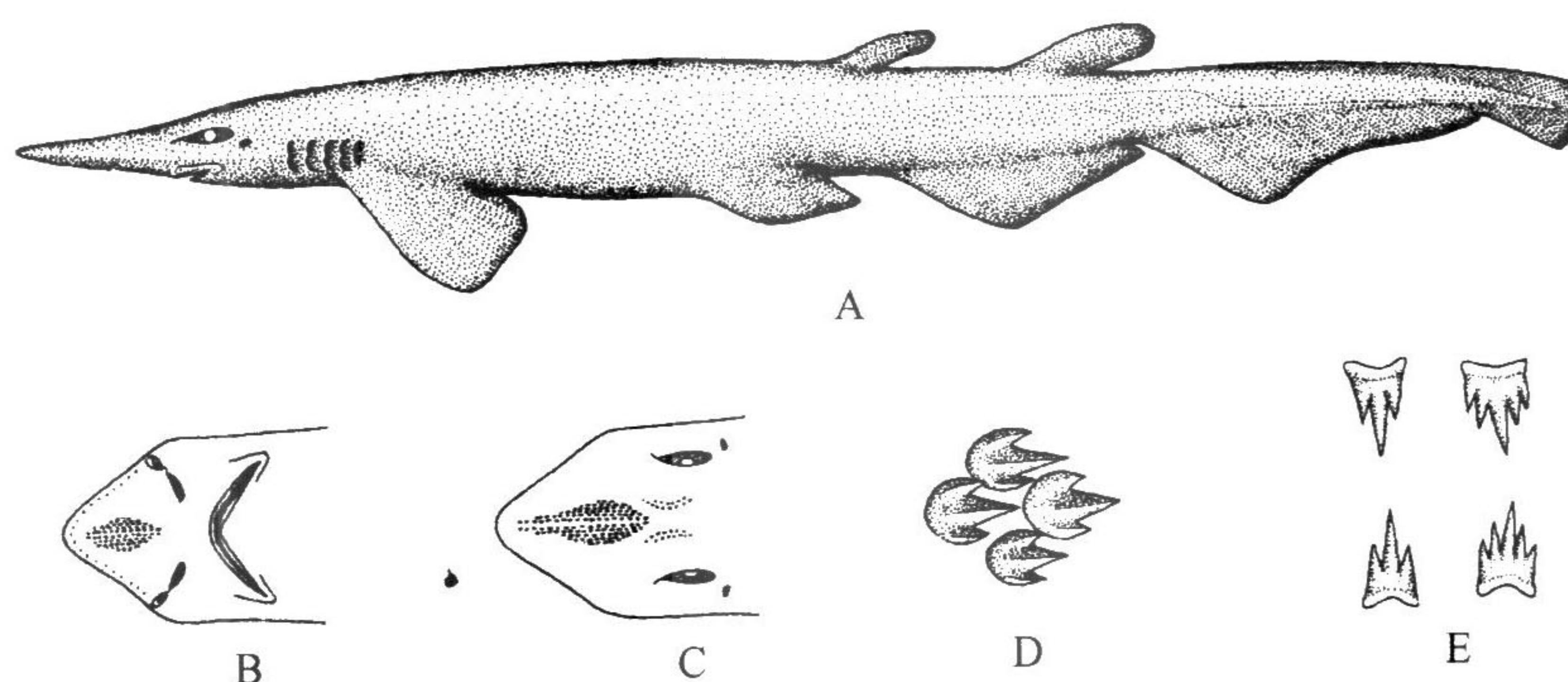


图 80 中华光尾鲨 *Apristurus sinensis* Chu et Hu (全长 417mm)

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

2/9。尾细小，尾部长约等于头和躯干长。吻部平扁，背腹面中央有明显的纵带状黏液管开孔多行；吻长约等于眼前缘至第三鳃孔间距，背视三角形，前端钝尖，前缘及侧缘扁薄。眼中大，椭圆形，眼径约等于鼻间隔，背位，具瞬褶，眼间隔宽，中央稍隆起。鼻孔颇大，斜列，约等于眼径和鼻间隔，距口较距吻端为近，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，口宽约稍小于口长的3倍，口腔黏膜黑色。唇褶发达，上唇褶长约为上颌长的1/2，下唇褶长约为下颌长的2/5。齿细小密列，3—5齿头型，每侧约30余行。喷水孔中大，卵圆形，位于眼后角下后方，背侧位。鳃孔5个，狭小，前4个稍大于眼径的1/2，最后1个较小；鳃膜后缘中央有一小尖突，最后2个鳃孔位于胸鳍基底上方。盾鳞具3棘突，1—3嵴突。肠具13个螺旋瓣。

背鳍小，2个，后位，第二背鳍比第一背鳍约大1倍；第一背鳍近长方形，前缘微凸，后缘直，上角钝尖，下角广圆，位于腹鳍基底后端上方；第二背鳍与第一背鳍同形而较大，基底后端位于臀鳍基底后端的前上方；两背鳍间距大于第二背鳍基底，约等于口宽。尾鳍较小，约为全长的2/7，尾椎轴不上翘，上叶发达，下叶前部突出，与中部相连接，中部与后部间具一缺刻，后缘圆凸，与上叶连合，尾端近圆形。臀鳍基底长，约等于吻端和喷水孔后缘间距，后端几与尾鳍前端相连。腹鳍低长，与臀鳍距离等于口前吻长的1/2，外缘与后缘连续，里角钝尖。鳍脚圆柱形，后端尖突弯向腹面。胸鳍小，前缘圆凸，外角和里角圆形；胸鳍与腹鳍间距大于两背鳍间距，约为全长的1/7强。

体纯灰黑色。

中国分布东海和南海，水深537—1 000m处。

异鳞光尾鲨 *Apristurus xenolepis* Meng, Chu et Li, 1985 (图81)

异鳞光尾鲨 *Apristurus xenolepis* Meng, Chu et Li (孟庆闻, 朱元鼎, 李生), 1985, 海洋与湖沼, 16 (1): 47—48, 图4 (南海).

测量标本1尾；全长415mm；采自南海。

体柔软而细长，前部较平扁，后部较侧扁，向后渐细狭。头较长而平扁，为全长的1/4强。尾细小，尾部长大于头和躯干长。吻长约等于眼前缘至第四鳃孔间距，背腹面中央有数纵列罗伦管开孔；前端钝圆，前侧缘扁薄。眼中大，长椭圆形，眼径小于鼻间隔，背位，具瞬褶；眼间隔宽，中央稍隆起。鼻孔斜列，稍大于眼径，稍小于鼻间隔，距口较距吻端为近；前鼻瓣小三角形，里侧具一突起，末端钝尖，后鼻瓣小，里侧具一触手状突起。口较宽，弧形，口宽为口长的2倍弱，口腔黏膜浅黑色。唇褶发达，上唇褶长为上颌长的2/3弱，下唇褶长为下颌长的3/5。齿细小密列，5—7齿头型，上颌齿22—24行，下颌齿26—28行。喷水孔中大，卵圆形。位于眼后方，背侧位。鳃孔5