

而多，外侧基底上无小齿头，③腹鳍外角和里角尖突，④胸鳍外角显著尖突等。

Compagno (1984)认为本种为小孔沙条鲨 *Hemigaleus microstoma* Bleeker 的同物异名；但本种眼径比第一鳃孔宽稍小，后者稍大；两背鳍间距等于吻端至胸鳍基底稍后方，后者不达胸鳍基底后端；口长为口宽的 21%，后者为 31%—43%。故认为是一新种。

### 小孔沙条鲨 *Hemigaleus microstoma* Bleeker, 1852 (图 104)

*Hemigaleus microstoma* Bleeker, 1852, *Verh. Batav. Genootsch. (Plagiost.)* 24: 46, p1. 2, fig. 9, (Batavia); Tang (汤笃信), 1934, *Nat. Sci. Bull. Amoy univ.* 1 (1): 51 (厦门); Chen (陈兼善), 1948, *Quar. Jour. Taiwan Mus.* 1 (2): 33 (厦门).

小孔沙条鲨 *Negogaleus microstoma*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 62, 图 56, 57 (广东广州、闸坡, 广西北海); 朱元鼎, 1962, 南海鱼类志 : 32, 图 25 (广州、闸坡, 北海).

小口沙条鲨 *Hemigaleus microstoma*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编), : 59, 图版 6—10 (台湾西南海域).

测量标本 4 尾；全长 494—648 mm；采自广东广州、闸坡，广西北海。

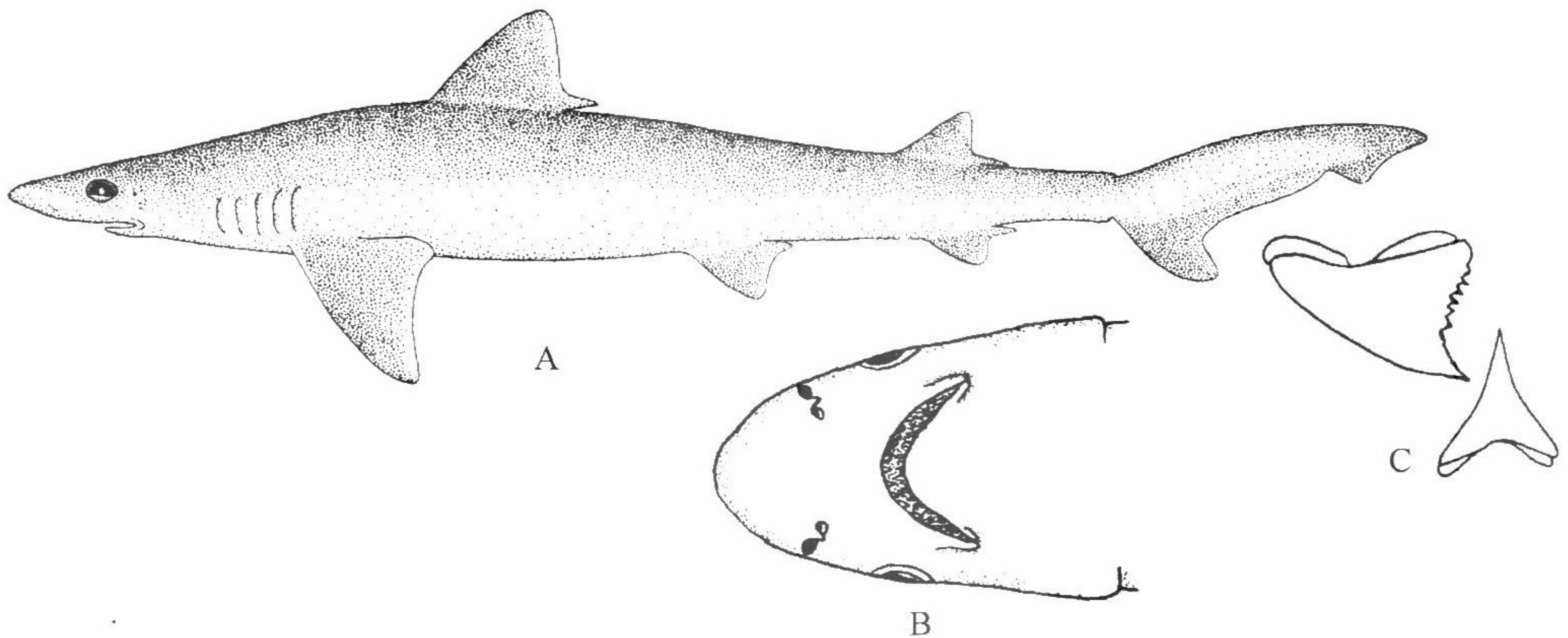


图 104 小孔沙条鲨 *Hemigaleus microstoma* Bleeker (全长 635 mm)

A. 侧视；B. 头部腹视；C. 上、下颌齿

体细而延长。头平扁，头宽比头高为大，头长约为全长的  $1/5$ ，尾细而侧扁，比头和躯干稍长，尾基上下方各具一凹洼。吻中长，背视弧形，前缘广圆，侧视尖突。眼颇大，椭圆形，后角有一缺刻，瞬膜发达，距吻端比距第一鳃孔约相等，眼径与第一鳃孔宽相等。鼻孔中大，外侧位，斜列或几横列，距眼比距吻端为近；鼻间隔颇宽，比鼻孔长约大 2.2 倍；前鼻瓣后部具有 1 个三角形突出，后鼻瓣后部具一半环形薄膜，口弧形，口宽小于口前吻长，口长等于口宽的  $1/2$ ；下颌较短，口闭时齿暴露；唇褶颇发达，上唇褶颇细狭，约等于上颌长的  $1/3$ ，下唇褶约等于下颌长的  $1/4$  弱。上颌齿侧



扁，三角形，齿头外斜，外缘具4—7小齿头，2行在使用，正中具一尖直小齿，每侧每行14齿；下颌前部齿细尖，矛状，边缘光滑，后部齿外斜，外缘凹缺下具一小齿头，3行在使用，正中具一小齿，每侧每行14齿。喷水孔很微小，黏液孔状，位于眼角后方，与眼的距离约等于眼径的 $1/2$ 或 $2/5$ 。鳃孔5个，中大，大小与距离相似，最后1个位于胸鳍基底上方。

背鳍2个；第一背鳍中大，约位于胸鳍与腹鳍中间上方或稍近胸鳍，起点几与胸鳍里角相对，上角钝尖，后缘微凹，下角延长尖突；第二背鳍大于第一背鳍 $1/2$ ，起点稍前于臀鳍起点，后缘深凹，下角延长尖突。尾鳍较狭长，比头稍长，小于或等于(幼小者)背鳍间隔，尾椎轴稍上翘；上叶见于尾端近处，下叶前部三角形突出，中部低平后延，中部与后部间有一缺刻，后部小三角形突出，与上叶连接，尾端钝尖，后缘斜直或带波曲。臀鳍比第二背鳍小，形状相似，后缘深凹，后角延长尖突。腹鳍大小与第二背鳍相同，后缘凹入，外角钝尖，里角钝圆微突，位于两背鳍中间下方，或稍靠近第一背鳍。胸鳍中大，略呈镰形，外角钝尖，后缘凹入，里角钝圆微突，掀平时鳍端伸达第一背鳍基底中部。

背侧面灰褐色，侧腹面白色；第一和第二背鳍后缘及尾鳍后端暗褐色。

暖水性近海小型鲨，体长1 m以内。胎生，具卵黄囊胎盘，每产4—14仔，刚产仔鲨长26—28 cm，雄成鱼长72—91 cm，雌成鱼长85—97 cm。主食头足类，甲壳类及棘皮动物。

分布于东海南部、台湾西南海域、南海；西太平洋与印度洋之间海域。

### 半锯鲨属 *Hemipristis* Agassiz, 1843

*Hemipristis* Agassiz, 1843, *Rech. Poiss. Foss.* 3: 237.

**Type-species:** *Hemipristis serra* Agassiz.

吻端背视广圆。鳃孔很大，在成体其长为眼径的2—3.5倍。口深弧形，口长约为口宽的 $1/2$ ；下颌前中央近横平。两颌正中有一无齿间隙。上颌齿里、外缘及下颌后部齿外缘均具小齿头；下颌前部齿细长，矛状；口闭时，齿暴露。胸鳍镰形，臀鳍、第二背鳍、胸鳍和腹鳍后缘深凹；第二背鳍比臀鳍稍大，起点前于臀鳍起点；尾椎轴稍上翘；尾鳍基上下方各具一凹洼，尾鳍宽长。

分布于南海；印度—西太平洋，南非，澳洲等热带海域。

本属只1种。

### 半锯鲨 *Hemipristis elongatus* (Klunzinger, 1871) (图 105)

*Dirrhizodon elongatus* Klunzinger, 1871, *Verh. K. K. Zool. bot. Ges. Wien.* 21: 665 (红