

淡白色。

暖水性小型鲨，常成群巡游。胎生，有1圆柱形胎盘，受精卵小，直径1 mm，有少量卵黄，在发育早期，胎盘与母体子宫壁相连，胚胎和胎儿依靠母体获得营养。每产1—14仔，仔鲨长13—15 cm。1—2龄性成熟，最长达74 cm，大多数个体小，雄鲨性成熟长24—26 cm，雌鲨长33—35 cm。

分布于中国台湾西南海域、东海南部和中部、南海、偶见于东海北部和黄海；印度洋和太平洋沿岸海域，北纬35°与南纬10°之间。

三齿鲨属 *Triaenodon* Müller et Henle, 1837

Triaenodon Müller et Henle, 1837, *Ber. Akad. Wiss. Berlin* : 117.

Type-species: *Triaenodon obesus* Müller et Henle.

体较细长。头宽而平扁，吻短而广圆。口前吻长小于口宽和鼻间隔。眼较小，具瞬膜。喷水孔微小或缺如。鼻孔小，鼻间隔为鼻孔长的2.5—3倍，前鼻瓣稍延长，末端截形，与中鼻瓣共同形成1小管道。口大，深弧形。唇褶很短，仅限于口角。上下颌齿同型，为三齿头型，齿小而数多。最后1鳃孔位于胸鳍基底上方。第一背鳍距腹鳍较距胸鳍为近。第二背鳍与臀鳍相对。尾基上下方具一凹洼。尾鳍下叶前部三角形突出。

分布于印度洋，红海，太平洋。

本属只1种。

三齿鲨 *Triaenodon obesus* (Rüppell 1837) (图 131)

Carcharias obesus Rüppell, 1837, *Neue Wirbel. Faun. Abyssinien. Fische Rothen Meeres* (11): 64. pl. 18, fig. 2 (Djedda, Saudi Arabia, Red Sea).

三尖齿鲨 *Triaenodon obesus*: 刘继兴, 1979, 南海诸岛海域鱼类志 : 11, 图版XI, 图43 (南海西沙群岛海域).

鲨鲛 *Triaenodon obesus*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 68, 图版9—1 (台湾?).

测量标本2尾；全长780—1020 mm；采自南海。

体纺锤形。头颅宽扁，自第一鳃孔上方至吻端直线斜下；头长为全长的1/5。尾比头和躯干稍长，尾基上下方各具一凹洼。吻短而平扁，背视圆形。眼小，近圆形，瞬膜发达；上侧位，近吻端，眼径约为第三鳃孔之半。鼻孔斜列，外侧位，鼻间隔比鼻孔长约大2.5倍，前鼻瓣后部具一对褶形突出，与中鼻瓣共同形成一小管道，约为鼻孔长度的1/2。口宽而弧形，为口前吻长的2.7倍；口闭时不露齿，唇褶很短，仅上唇褶见于口隅处。齿上下颌同型，基底膨大，三峰状，具一中齿头，每侧1小齿头；每侧22—

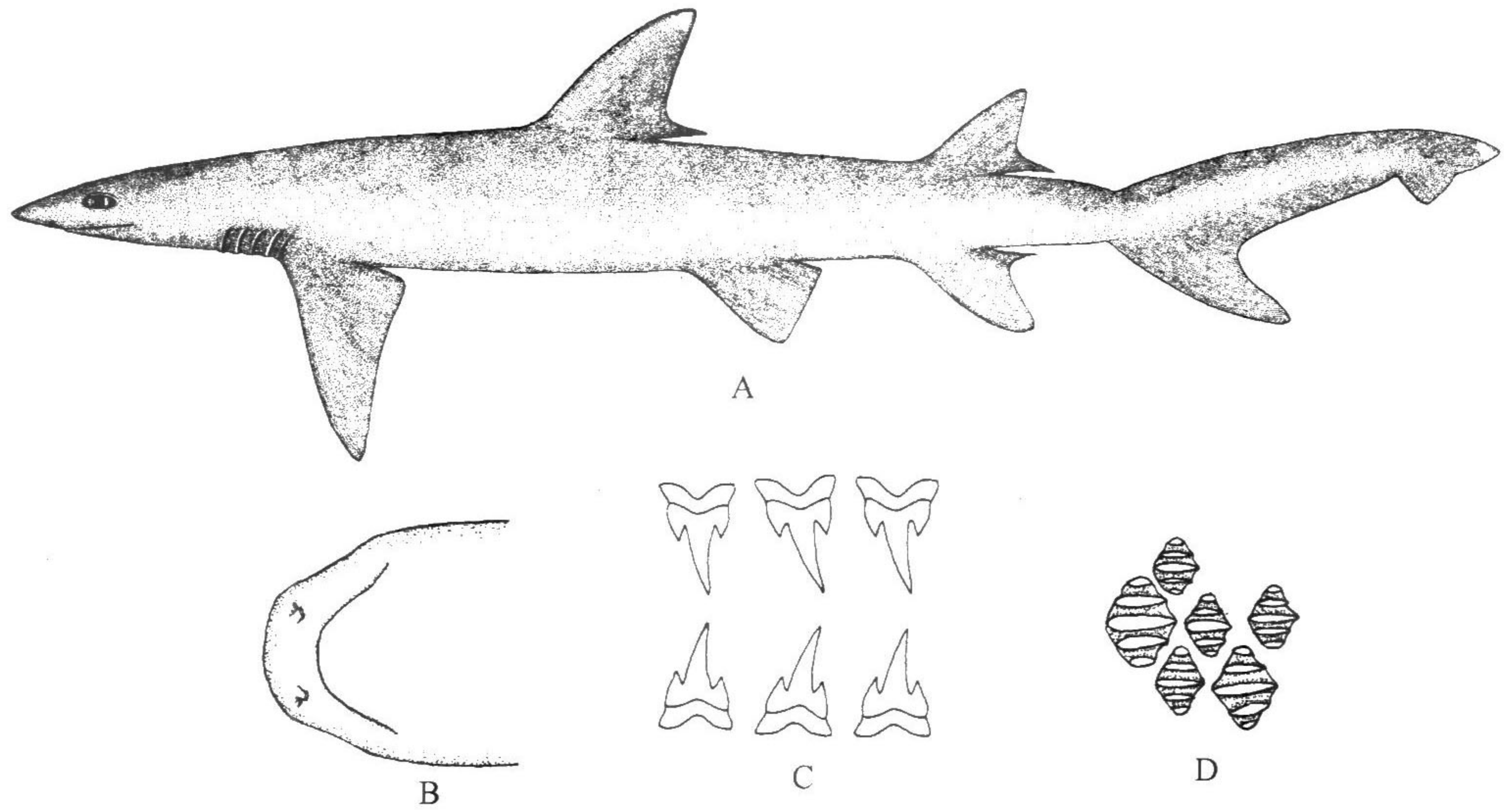


图 131 三齿鲨 *Triaenodon obesus* (Rüppell)(全长 780 mm)

A. 侧视; B. 头部腹视; C. 上、下颌齿; D. 盾鳞

23 齿，多行在使用。无喷水孔或颇微小。鳃孔 5 个，约等大，最后 1 个稍大，位于胸鳍基底上方。盾鳞棘突不明显，前缘波曲；5 纵嵴较粗。

第一背鳍中大，距腹鳍比距胸鳍为近，上角钝尖，后缘深凹，下角延长尖突，伸越腹鳍起点上方；第二背鳍大，鳍高约为第一背鳍高的 $2/3$ ，起点与臀鳍起点相对，与臀鳍等大或稍大，上角钝尖，下角延长尖突，后缘深凹。尾鳍宽而延长，略大于头长或两背鳍间距，上叶位于尾端近处，下叶前部狭长三角形，中部低平延长，中部与后部间有一缺刻，后部小三角形突出，与上叶连续，尾端钝尖，后缘凹入。臀鳍距尾鳍与距腹鳍几相等，外角钝尖，后缘深凹，里角延长尖突。腹鳍稍大于第二背鳍，外角近直角，里角钝尖微突。胸鳍较大，稍呈镰形，外角和里角均钝圆微突，后缘微凹，鳍端接近第一背鳍起点。

体灰褐色，腹面白色；各鳍颜色较深，第一背鳍和尾鳍上叶尖端白色。幼体第二背鳍、腹鳍和臀鳍等各鳍边缘暗色。

热带沿岸近底栖息常见鲨。白天成群栖息在珊瑚礁洞穴中，夜晚活泼游动。胎生，每产 1—5 仔，刚产仔鲨长 52—60 cm。雄成鱼长 104—168 cm，雌成鱼长 105—158 cm，最长达 213 cm。

分布南海；红海，印度洋，西太平洋。