

白边真鲨 *Carcharhinus albimarginatus* (Rüppell, 1837) (图 107)

*Carcharias albimarginatus* Rüppell, 1837, *Neue wirbelth. Fische* : 64, pl. 18, fig. 1 (Ras

Mehomet, Red Sea); Chen (陈兼善), 1948, *Quar. Jour. Taiwan Mus.* 1 (2): 37 (台湾).

白边真鲨 *Carcharhinus albimarginatus*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 83; 刘继兴, 1979,

南海诸岛海域鱼类志 : 13, 图版 XI, 图 46 (西沙群岛和中沙群岛海域).

白边鳍白眼鲛 *Carcharhinus albimarginatus*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编)

: 61, 图版 7—1 (台湾东北及西南海域).

测量标本 4 尾; 全长 680—1 040 mm; 采自西沙和东沙群岛海域。

头纺锤形, 向头、尾渐细小。头宽扁, 头长约为全长的  $1/4$ , 尾比头和躯干稍短, 尾基上下方各具一凹洼。吻短而钝圆。眼圆形, 瞬膜发达, 眼径约与第五鳃孔等长, 距

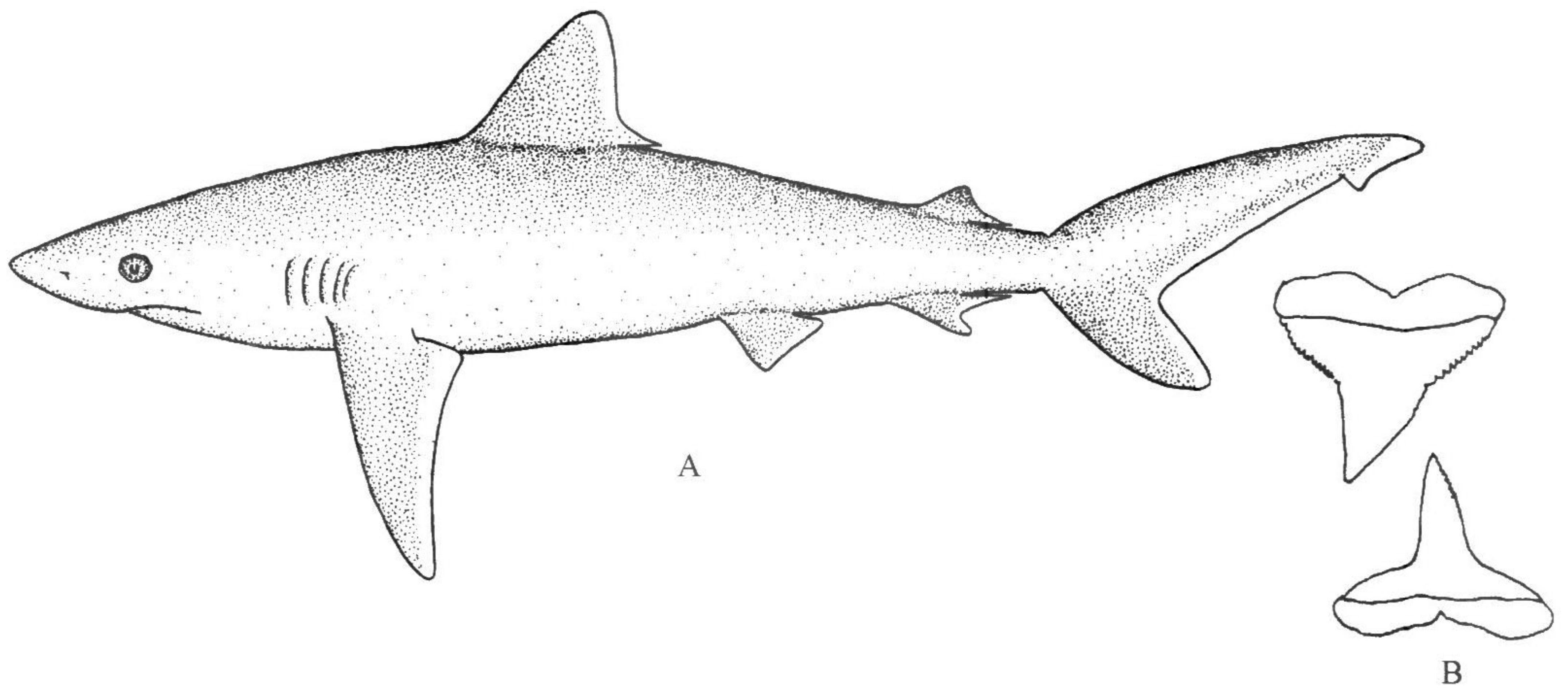


图 107 白边真鲨 *Carcharhinus albimarginatus* (Rüppell)(全长 1 010 mm)

A. 侧视; B. 上、下颌齿

吻端比距第一鳃孔稍近。鼻孔斜列, 外侧位, 距口端比距吻端稍近, 鼻间隔宽, 比鼻孔约大 4 倍; 前鼻瓣后部具一小三角形突出。口弧形, 口宽约与口前吻长相等; 口闭时上下颌紧合, 不露齿。上颌齿侧扁亚三角形, 边缘具细锯齿, 每侧每行 12—14 齿, 齿头稍外斜, 1 行在使用; 下颌齿较狭而尖直, 每侧每行 12—14 齿, 2 行在使用; 每颌正中 1 小齿, 齿缘光滑。鳃孔 5 个, 中大, 最后 2 个位于胸鳍基底上方。

第一背鳍中大, 距胸鳍比距腹鳍为近, 起点与胸鳍里角相对, 后缘深凹, 下角尖突。第二背鳍小, 起点稍后于臀鳍起点, 后缘斜直, 后角尖长。尾鳍宽长, 为头长的 1.1 倍, 尾椎轴上翘, 尾端钝尖, 后缘斜直, 下叶前部显著三角形突出, 中部低平后延, 中部与后部间有一缺刻, 后部小三角形突出, 与上叶相连。臀鳍稍大于第二背鳍。腹鳍比臀鳍大, 位于两背鳍间下方稍后, 后缘微凹。胸鳍镰形, 后缘稍凹, 外角钝尖,



里角钝尖，鳍端伸达第一背鳍基底后端。

体灰褐色，腹侧灰白；各鳍暗褐色，端部和后缘乳白色。

热带和亚热带沿岸和大洋性中、上层大型鱼类。栖息于从表层至 600—800 m 处。胎生，具卵黄囊胎盘，每产 1—11 仔，通常产 5—6 仔，妊娠期约 1 年，夏季产仔。游泳迅速，性凶猛。雄成鱼长 160—180 cm，雌成鱼长 160—199 cm，最大达 3 m。

分布于台湾西南和东北海域、东海和南海诸岛海域；红海至太平洋中部。

### 大鼻真鲨 *Carcharhinus altimus* (Springer, 1950) (图 108)

*Eulamia altima* Springer, 1950, *Am. Mus. Novit.* (1451): 9 (Off Cosgrove Reef, Florida Keys, U. S. A.).

*Carcharhinus altimus* Compagno, 1984, *FAO Fisher. Synop.* No. 125, 4 (2): 457 (中国).

大鼻白眼鲛 *Carcharhinus altimus* 陈哲聪等, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 62, 图版 7—2 (台湾东北部海域).

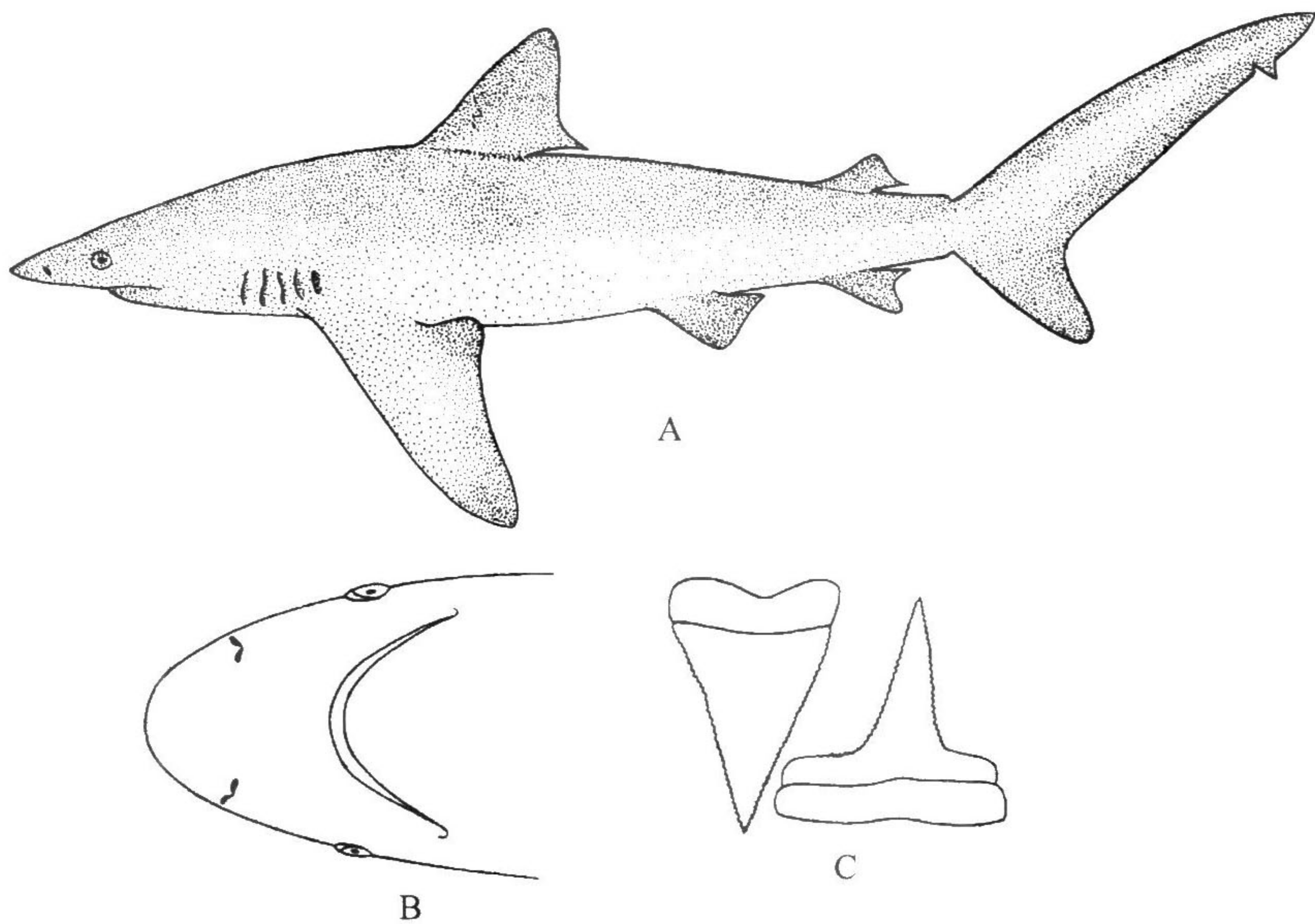


图 108 大鼻真鲨 *Carcharhinus altimus* (Springer) (依 Compagno)

A. 侧视; B. 头部腹视; C. 上、下颌齿

体纺锤形，躯干较细长。头宽扁，头长为全长的  $1/4$  弱。尾稍侧扁，短于头和躯干长，尾基上、下方各具一凹洼。吻中长，背视三角形，吻端钝圆。眼较小，圆形，瞬膜发达，距吻端比距第一鳃孔近许多，眼径等于第一鳃孔的  $1/2$ 。鼻孔宽，斜列，外侧位，距眼较距吻端稍近，鼻间隔宽比鼻孔约大 3 倍余，前鼻瓣后部具有 1 个三角形突出，后鼻瓣不分化。口弧形，口宽大于口前吻长，口长约等于口宽的  $1/2$ 。唇褶不发