

鳃孔 5 个，中大，中间 3 个稍宽，最后 2 个位于胸鳍基底上方。

背鳍 2 个；第一背鳍颇大，位于胸鳍与腹鳍之间上方，稍靠近胸鳍，起点稍前于胸鳍里角上方，上角钝尖，后缘凹入，下角延长尖突，几伸达腹鳍起点上方；第二背鳍很小，起点约与臀鳍基底前 1/3 相对，上角钝圆，后缘浅凹，下角延长尖突，未伸达尾基。尾鳍颇宽长，比头约长 1.2 倍，大于两背鳍之间的距离，尾椎轴上翘；上叶位于尾端近处，下叶前部显著大三角形突出，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，后缘凹入。臀鳍比第二背鳍稍大，起点距腹鳍基底比距尾基为近，外角钝圆，后缘深凹，里角延长尖突。腹鳍比臀鳍大，位于背鳍间隔下方前半部，近方形，边缘几斜直，外角钝圆，里角钝圆微突。胸鳍颇宽大，稍呈镰形，外角钝尖稍突，后缘凹入，里角钝圆。

背面和上侧面灰褐色；下侧面和腹面白色；第二背鳍上端，尾鳍下叶前部下端，胸鳍后端均黑色；臀鳍和腹鳍浅色。

分布于台湾海峡南部、南海；印度，巴基斯坦，越南，印度尼西亚，新几内亚和澳大利亚北部海域。

### 长吻基齿鲨 *Hypoprion macloti* (Müller et Henle, 1839) (图 124)

*Carcharias* (*Hypoprion*) *macloti* Müller et Henle, 1839, *Syst. Besch. Plagiost.* : 34, pl. 10 (New Guinea).

*Carcharhinus macloti*: Compagno, 1984, *FAO Fisher. Synop.* 4 (2): 486 (中国;西印度太平洋).

长吻基齿鲨 *Hypoprion macloti*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 78, 图 73, 74 (广东海门, 上海鱼市); 朱元鼎, 1962, 南海鱼类志 : 25, 图 18 (广东海门); 朱元鼎等, 1963, 东海鱼类志 : 28, 图 22 (浙江坎门, 福建东澳); 朱元鼎, 孟庆闻, 1984, 福建鱼类志 : 42, 图 20 (福建平潭、东澳)。

枪头鲛 *Carcharhinus macloti*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 64, 图版 8—1 (台湾西部海域)。

测量标本 11 尾；全长 590—1 014 mm；采自上海，福建东山，广东海门。

体延长，躯干稍粗大。头长而平扁，头宽比头高稍大，头长约为全长的 1/4。尾侧扁，比头和躯干稍短，尾基上下方各具一凹洼。第一背鳍基后方背中央至第二背鳍基前有 1 低皮嵴。吻很长，吻软骨末端膨大坚硬呈球状，手摸感明显；吻部背视等边三角形，两侧直线剧窄，前缘钝尖，侧视延长尖突。眼颇小，圆形，上侧位，瞬膜发达，距吻端比距第一鳃孔为近，眼径约等于第一鳃孔宽的 1/2，比鼻孔长约为 1.5 倍。鼻孔颇狭小，外侧位，斜列，距口端比距吻端近许多；鼻间隔很宽，比鼻孔长约为 4 倍；前鼻瓣后部具一细小三角形突出，后鼻瓣不分化。口深弧形，口宽小于口前吻长，大于鼻孔内侧之间的距离，口长约等于口宽的 3/5；下颌与上颌紧合，口闭时不露齿；唇褶不发



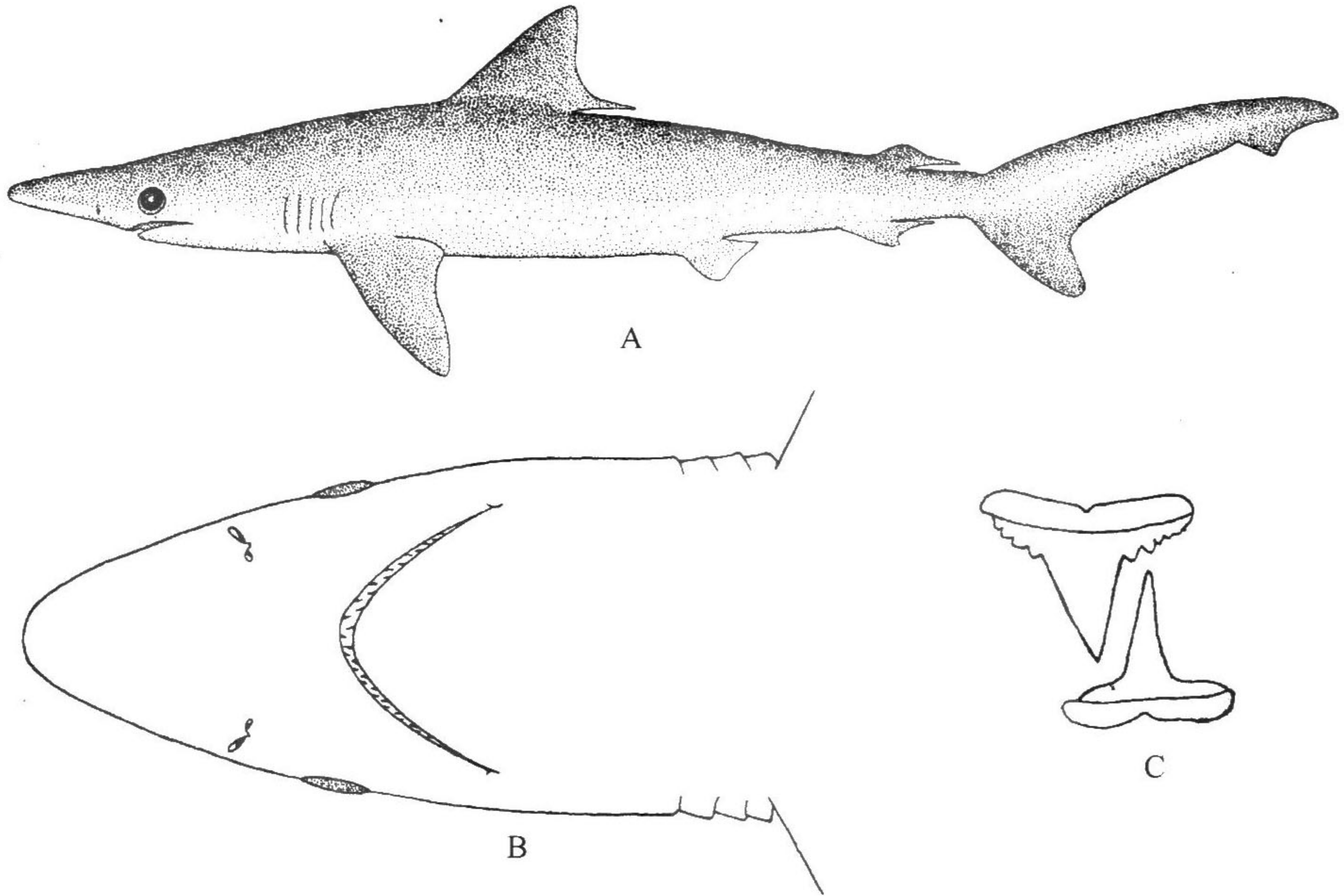


图 124 长吻基齿鲨 *Hypoprion macloiti* (Müller et Henle)(全长 628 mm)

A. 侧视; B. 头部腹视; C. 上、下颌齿

达，只见于口隅处，上褶较明显，稍前延，下褶被下唇所盖，不外露。上颌齿侧扁，狭三角形，齿头稍外斜，边缘光滑，基底具 1—4 小齿头，1—2 行在使用，正中齿尖直，每侧每行 15 齿，第一齿稍小，最后 3 齿不发达；下颌齿较狭而直，稍上弯，边缘和基底都光滑，2 行在使用，正中齿尖直细小，每侧每行 14 齿，第一齿较小，最后 4 齿不发达。喷水孔消失。鳃孔 5 个，中大，中间 3 个稍宽，最后 2 个位于胸鳍基底上方。

背鳍 2 个；第一背鳍颇大，位于胸鳍与腹鳍之间上方，稍靠近胸鳍，起点约与胸鳍里角相对，上角钝尖，后缘凹入，下角延长尖突，未伸达腹鳍起点上方；第二背鳍很小，起点约与臀鳍基底中部相对，上角钝圆，后缘浅凹，下角延长尖突，未到达尾基；第二背鳍前方有一低的正中皮嵴向前方延伸。尾鳍宽长，比头稍长，大于两背鳍之间的距离，尾椎轴上翘；上叶位于尾端近处，下叶前部显著大三角形突出，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，后缘凹入。臀鳍比第二背鳍稍大，起点距腹鳍基底与距尾基约相等，外角钝圆，后缘深凹，里角延长尖突。腹鳍比臀鳍大，位于背鳍间隔下方前半部，近方形，边缘几斜直，外角钝圆，里角钝圆微突。胸鳍宽大略呈镰形，外角钝尖突出，后缘凹入，里角圆形微突，掀平时鳍端几达第一背鳍基底后端。

背侧面青褐色，腹面淡白色；各鳍深褐色，胸鳍、腹鳍、臀鳍后缘稍淡色(幼小者尤明显)。



暖水性近海栖息小型鲨。胎生，有卵黄囊胎盘，每产 1—2 仔，雄成鱼长 69—81 cm，雌成鱼长 76—89 cm，刚产仔鲨长 45—50 cm。

分布于东海和台湾西部海域、南海；巴基斯坦，印度，斯里兰卡，缅甸，越南，澳大利亚东北部，印度太平洋。

### 隙眼鲨属 *Loxodon* Müller et Henle, 1838

*Loxodon* Müller et Henle, 1838, *Mag. Nat. Hist.* (2): 36.

**Type-species:** *Loxodon macrorhinus* Müller et Henle.

体细长。头窄长而稍平扁。吻狭长。口前吻长大于鼻间隔和口宽。眼大，眼后缘具缺刻。喷水孔缺如或颇小呈残迹。鼻孔小，鼻间隔为鼻孔宽的 4—5 倍；前鼻瓣很短，窄三角形。唇褶很短或退化，远位于眼后下方。两颌齿同型，齿边缘光滑，齿头外斜。口闭时齿不暴露，齿式  $\frac{25-28}{24-28}$ 。尾鳍基上凹洼横新月形。第一背鳍起点位于胸鳍后端后上方，背鳍基部中点距胸鳍基约等于距腹鳍基，背鳍后端常位于腹鳍起点前上方，偶有位其上方；第二背鳍远小于第一背鳍，鳍高为第一背鳍高的 1/4，或更小，起点约位于臀鳍基底后端上方。胸鳍中大，三角形，或稍呈镰形；起点位于第三和第四鳃孔之间下方。臀鳍大于第二背鳍，具一长的臀前嵴，鳍后缘直或稍凹。小型鲨，长不逾 1 m。

本属只 1 种。

### 隙眼鲨(杜氏斜齿鲨) *Loxodon macrorhinus* Müller et Henle, 1839 (图 125)

*Loxodon macrorhinus* Müller et Henle, 1839, *Syst. Besch. Plagiost.* (2): 61, pl. 25. Compagno, 1984, *FAO Fisher. Synop.* No. 125, 4 (2): 514 (西印度太平洋)

*Carcharias (Scoliodon) dumerili* Bleeker, 1856, *Act. Soc. Indo-Need.* 1 (5): 70 (Amboina); Tang (汤笃信), 1934, *Nat. Sci. Bull. Univ. Amoy.* 1 (1): 55 (厦门); Fowler, 1940, *U. S. Nat. Mus. Bull.* 100, 13: 132, (东印度; 中国).

杜氏斜齿鲨 *Scoliodon dumerilii*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 76.

广鼻曲齿鲨 *Loxodon macrorhinus*: 陈兼善、于名振, 1986, 台湾脊椎动物志(上册) : 137; 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 66, 图版 8—7 (台湾).

测量标本 1 尾; 全长 386 mm; 采自南海。

体延长而侧扁。头狭长，稍平扁。吻长比口长大 2 倍，比眼径大 3 倍。口前吻长大于鼻间隔和口宽。眼大，近圆形，瞬膜发达，眼后缘具一缺刻。喷水孔缺如或颇小呈残迹。鼻孔小，鼻间隔为鼻孔宽的 4—5 倍；前鼻瓣很短，窄三角形。唇褶短小，仅见于口隅处，不伸达上下颌，远位于眼后下方。两颌齿同型，齿边缘光滑无细锯齿，正中齿细小尖直。两侧齿宽扁，齿头外斜，外缘近基底处有一凹刻，口闭时齿不暴露，齿式