

体灰褐色或褐黄色，腹部色淡，鳍多少具黑色缘。

大型深水鲨，栖息大陆架外和大陆坡上部水深 300—1 400 m 处。卵胎生，每产 1—6 仔。成鱼至少长 160 cm；雄成鱼长 72—128 cm，雌成鱼长 88—144 cm，刚产仔鲨长 36 cm。

分布于中国台湾东北海域；印度洋，太平洋，大西洋。

本种依据陈兼善(1963)；Compagno (1984)和陈哲聪、庄守正(1993)等资料综合描述。

皱皮刺鲨 *Centrophorus moluccensis* Bleeker, 1860 (图 141)

Centrophorus moluccensis Bleeker, 1860, *Act. Soc. Sci. Indo-Neerl.* 8 : 3 (Ambon, Indonesia);

Compagno, 1984, *FAO Fisher. Synop.* No. 125, 4 (1): 40 (西印度洋, 西太平洋).

皱皮尖鳍鲨 *Centrophorus moluccensis*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 37,

图版 1—10 (台东外海及大溪海域).

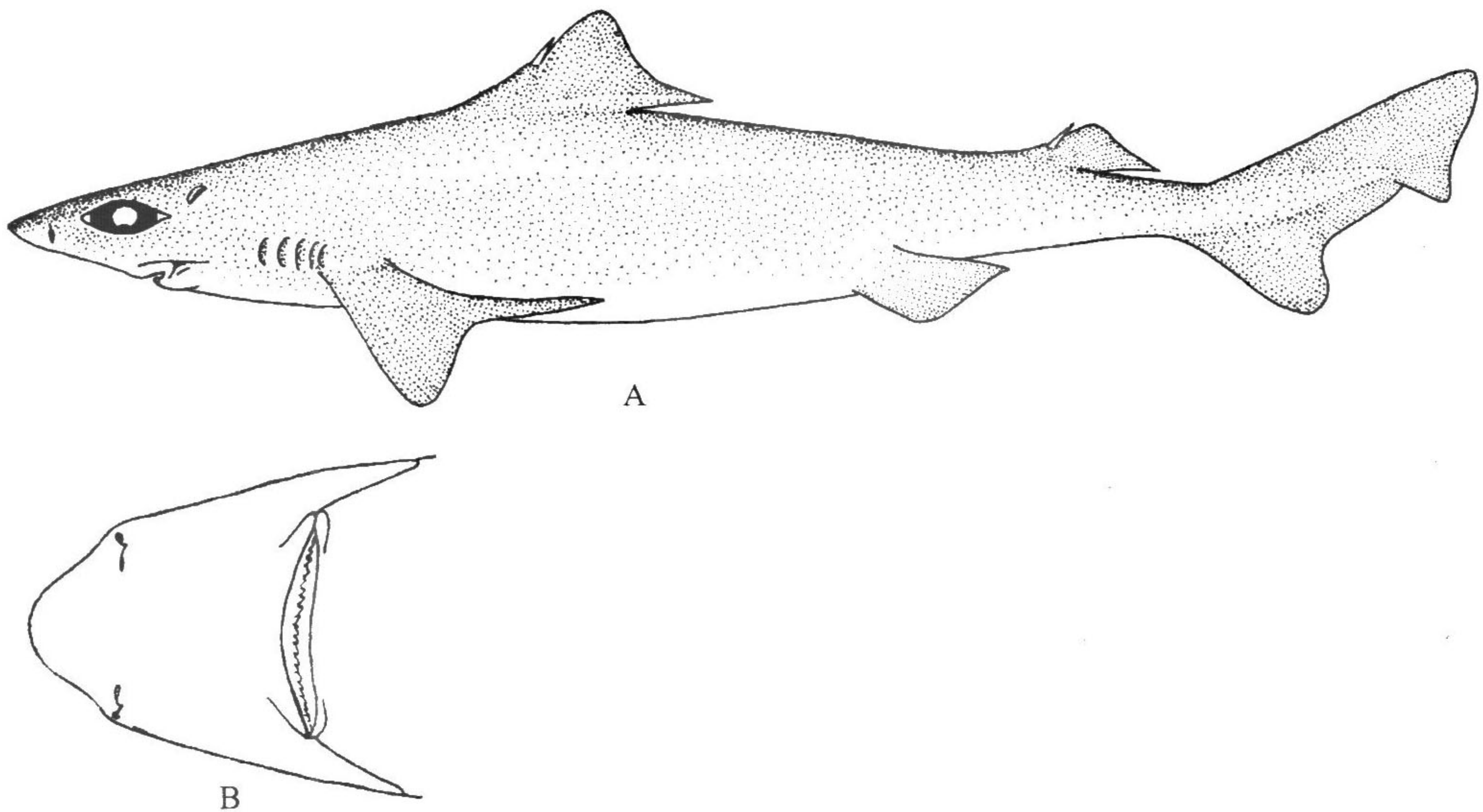


图 141 皱皮刺鲨 *Centrophorus moluccensis* Bleeker (依 Compagno)

A. 侧视; B. 头部腹视

体纺锤形，躯干较粗大。头平扁，头长约为全长的 $1/5$ 弱。尾细短，尾长短于头和躯干长，尾基无凹洼。吻短，背视呈弧形，前缘圆钝，侧视尖突。眼长椭圆形，两端尖，无瞬膜，距吻端比距第一鳃孔为近；眼径大于眼前吻长。鼻孔颇小，几横平，外侧位，侧缘向外突出，距口端比距吻端约长 2 倍，鼻间隔较宽，比鼻孔宽约大 2.7 倍；前鼻瓣具三角形突出。口浅弧形，近于横列，口前吻长大于口宽，大于口至胸鳍起点距，口侧具 1 斜行深沟；唇褶扁狭，上唇褶较长，约等于口宽的 $1/4$ ，下唇褶较短。上下颌齿

异型，上颌齿小，倾斜或稍倾斜；下颌齿大而宽扁，侧缘彼此重迭，齿头外斜颇剧，里缘几与颌并行，外缘深凹。喷水孔大，肾形，直径约等于眼径的 $1/4$ ，位于眼后角水平线上，距眼很近。鳃孔 5 个，颇狭小，前面 4 个大小相同，最后 1 个最小，位于胸鳍基底前方。盾鳞不重叠，排列稀疏，块状，基板与冠面之间无柄，呈正方形或菱形，后缘具一中央棘突而无侧棘突。

背鳍 2 个，各具一硬棘。第一背鳍高，起点位于胸鳍里缘前部上方，距吻端比距第二背鳍为近，棘长约等于鳍前缘长的 $2/3$ ，上角钝圆，后缘凹入，下角延长尖突，末端距腹鳍起点垂直线有一相当距离，基底长约等于吻端至眼后缘距。第二背鳍颇小，鳍高为第一背鳍高的 $1/2$ ，基底长为第一背鳍基底长的 $1/2-3/5$ ，棘长约等于鳍前缘长的 $2/3$ ，上角钝尖，后缘稍凹，下角尖突。两背鳍间距稍大于吻端至胸鳍基底末端的距离。尾鳍短宽，稍短于头长，小于两背鳍间距，尾椎轴稍上翘，上叶长大，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，与上叶连接，尾端钝尖，后缘凹入。腹鳍大于第二背鳍，近长方形，起点位于两背鳍间距中点下方，前后缘连续呈半弧形，里角尖突。胸鳍后角延长尖突，向后延伸达第一背鳍上角垂直线，后缘深凹，外角钝圆。

体背部灰绿色，腹面淡白色。

深水鲨，在大陆架外和大陆坡上部水深 128—823 m 处。近底栖息，卵胎生，每产 2 仔，刚产仔鲨长 31—37 cm；雄成鱼长 69—93 cm，可达 86 cm，雌成鱼长 89—98 cm。

分布于台湾台东外海及东北部大溪海域；西印度洋，西太平洋的日本，印度尼西亚及澳大利亚等沿海。

本种依据 Compagno (1984) 及陈哲聪等 (1993) 资料综合描述。

台湾刺鲨 *Centrophorus niaukang* Teng, 1959 (图 142)

Centrophorus niaukang Teng (邓火土), 1959, *Rep. Lab. Fish. Biol., Taiwan Fish. Res. Inst. Keelung* (9): 1—6, pl. 1 (台湾).

猫公鲛 *Centrophorus niaukang*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 37, 图版 2—1 (台湾).

体亚纺锤形，稍侧扁而粗壮。头长为全长的 $1/4$ 。吻中长，侧缘斜，吻端钝尖。鼻孔几横列，距眼前缘距小于至吻端距；鼻间隔为吻长之半，或等于喷水孔间距；前鼻瓣狭小，后部中央具一细尖突起，后鼻缘具一游离皮膜。眼相当小；眼径等于鼻间隔，小于第五鳃孔长径，或大于吻长之半，眼后角位于口角上方。口浅弧形，口宽大于口前吻长，口角具唇褶，唇褶长为口角沿唇至口中央的 $1/3$ 。口角外侧有一斜直深沟，其长为自口角至第一鳃孔距之半。上颌齿 17—1—17，下颌齿为 14—1—14，上下颌齿各具一尖。上颌齿窄小三角形，齿缘有细锯齿，具 1 正中齿，除后侧数齿倾斜外，余均尖而直