

后端距腹鳍起点有一大的距离。第二背鳍较大，起点后于腹鳍基底后端有一相当距离，距尾基比距第一背鳍稍近，棘较长，具侧沟，约等于鳍的外缘长的 $3/4$ ；上角钝尖，后缘深凹，下角延长尖突。尾鳍中长，约为全长的 $2/9$ ，尾椎轴几平行；上叶发达，约与下叶等大，下叶前部圆三角形突出，中后部不区分，与上叶相接处有一缺刻，尾端斜而圆钝。腹鳍低平，起点距尾基与距胸鳍起点约相等；前后缘连续、呈半弧形，里角尖而突出；鳍脚宽扁，后端尖突。胸鳍中大，呈长方形，边缘颇平直，外角和里角圆钝。背侧面被刚毛状鳞片，排列成很多紧密纵行线纹；腹面上的鳞片不列成线纹。

背侧面暗灰褐色，体侧自第一背鳍下方至近尾基处有一浅色纵条，自胸鳍基底上方至腹鳍基底上方有一较显著浅色纵条，尾部下侧至腹鳍后方至尾鳍有一较显著浅色纵条；腹面黑色；尾部浅色纵条之间有黑色纵条，在腹鳍上方深色翼斑向前延伸的黑色纵条长度长于往后延伸的长度，尾鳍后端黑色，胸鳍基底腹面具一黑条，各鳍一般淡褐色；上眼睑后部白色，前凶区白色。

广布于大陆架和岛架外，栖息于大陆坡近底水深 183—823 m 处。卵胎生。食枪乌贼和小型硬骨鱼类。最长约 42 cm，雄成鱼长 29—42 cm。

分布于东海、台湾海域和南海；印度尼西亚，菲律宾沿海，太平洋和大西洋。

模拉里乌鲨 *Etmopterus molleri* (Whitley, 1939) (图 154)

Etmopterus molleri Whitley, 1939, *Studies Ichthyol.* No. 12, *Rec. Aust. Mus.* **20** (4): 264—277 (off New South Wales, Australia).

模拉里乌鲨 *Etmopterus molleri*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 39 图版 2—7 (台湾东北部海域).

由吻端至第一背鳍硬棘的距离远短于由此硬棘至尾鳍上叶起点距离，而约与两背鳍硬棘间距等长；第一背鳍基底末端至第二背鳍起点之距离不及第二背鳍基底末端至尾鳍上叶起点距离的 2 倍。上颌齿小齿尖雌鱼 1 或 2 对，雄鱼 2—4 对，齿尖数目随着成长而增加。躯干部盾鳞细长尖锐；躯干部、两背鳍间、头背侧两眼间及第二背鳍与尾鳍间之躯干侧面的盾鳞均呈线状排列。

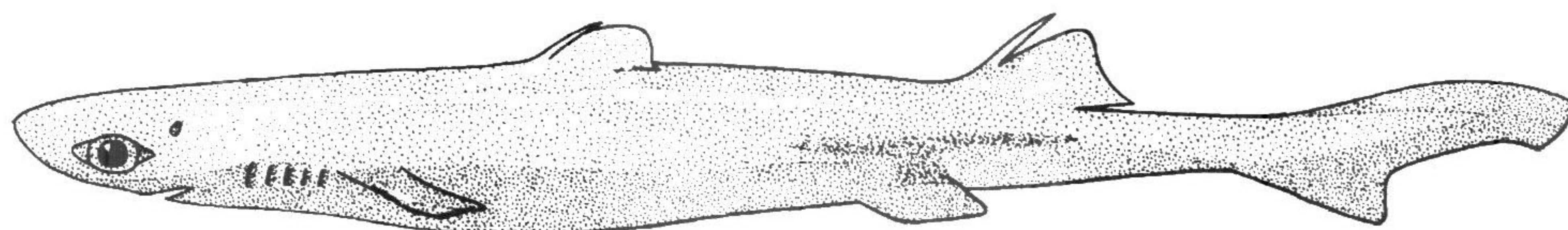


图 154 模拉里乌鲨 *Etmopterus molleri* (Whitley)(依陈哲聪等)

体背棕灰而腹面暗棕色，体侧下方具纵行淡色斑，具不明显的蓝黑色翼斑，尾鳍上有 3 处具暗蓝色斑。翼斑向后延伸部分较向前延伸部分为长。

分布于台湾东北部海域，常可捕获。

本种依据陈哲聪等(1993)描述记载。

小乌鲨 *Etmopterus pusillus* (Lowe, 1939) (图 155)

Etmopterus pusillus Lowe, 1939, *Proc. Zool. Soc. Lond.*: 191 (Madeira, eastern Atlantic).

小乌鲨 *Etmopterus pusillus*: 朱元鼎等, 1982, 水产学报, 6(1): 86 (南海).

布希勒乌鲨 *Etmopterus pusillus*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 39 图版 2—8 (台湾).

测量标本 1 尾; 全长 315 mm; 采自南海。

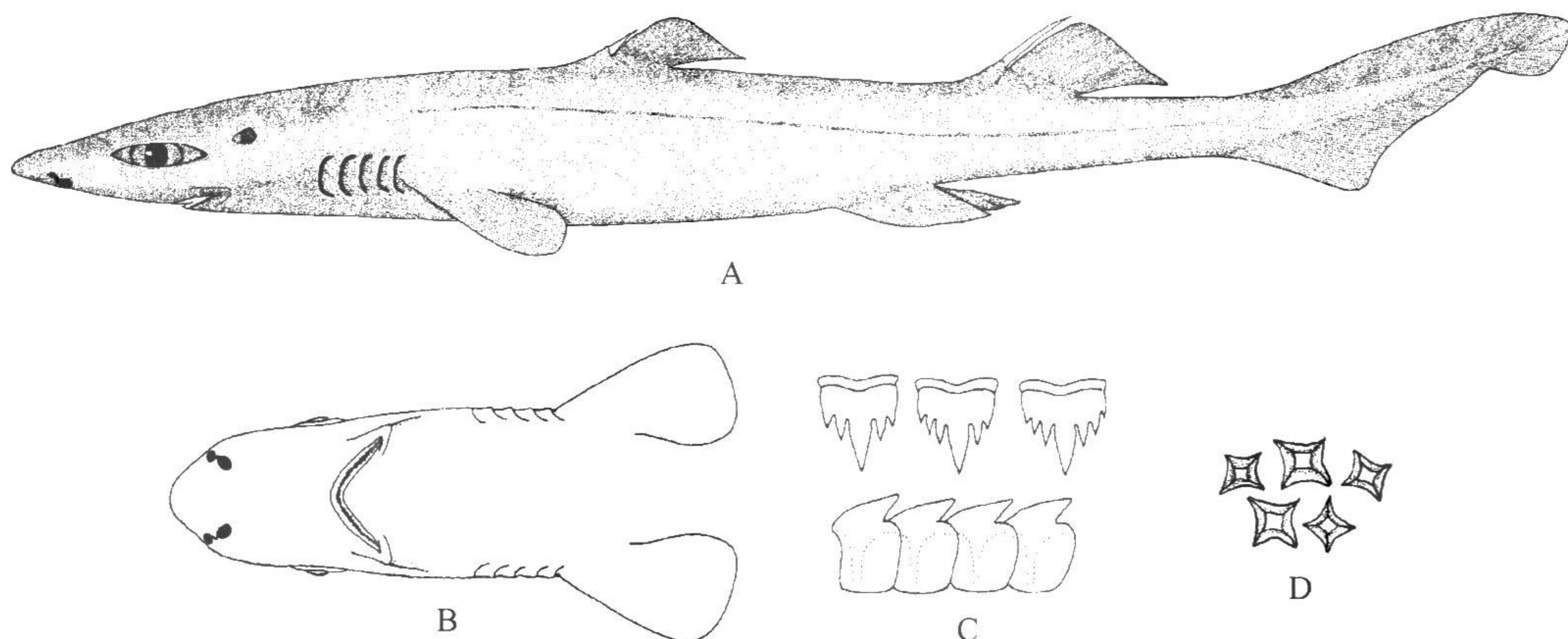


图 155 小乌鲨 *Etmopterus pusillus* Lowe (全长 315 mm)

A. 侧视; B. 头部腹视; C. 上、下颌齿; D. 盾鳞

体细长，前端平扁，向后渐侧扁细狭。头中大，前端宽扁，向后渐隆起，头宽稍小于头高，头长为全长的 $1/4$ 。尾细而短，尾长约等于喷水孔至泄殖腔距离，头和躯干长约为尾长的 1.3 倍，尾鳍基底上下方无凹洼。吻宽短，前端钝圆，吻长约等于眼径。眼大，椭圆形，前后端各有 1 个三角形缺刻，无瞬膜。眼径等于口前吻长的 $1/2$ ，为鼻孔长的 2.9 倍，眼中央至吻端距约等于至第一鳃孔距。鼻孔大，斜列，伸达侧缘，距吻端比距口端为近，前鼻瓣前端具一细尖突起，后鼻瓣稍短，略呈三角形，鼻间隔大于鼻孔长。口宽大，浅弧形，口宽约等于口前吻长的 $4/5$ ，口长约等于口宽的 $1/3$ ；口角具一斜行深沟，唇褶狭小，见于口隅，上唇褶为上颌长的 $1/2$ 弱，下唇褶短。上颌齿侧扁，5—7 齿头型，多行在使用，每侧每行 11 齿，下颌齿单齿头型，齿头外斜，边缘光滑，里缘几与下颌平行，基底宽，1 行在使用，每侧 16 齿。喷水孔中大，近圆形，背位，位于眼后角后上方，直径约等于眼径的 $1/4$ ，内侧前缘具一瓣膜，能启闭，与眼之距离约等于眼径的 $1/3$ 。鳃孔 5 个，很狭小，大小与距离约相等，最后 1 个位于胸鳍基底前