

呈弧形，里角稍延长尖突，伸达第二背鳍基底后端。腹鳍比背鳍稍小，外角广圆，前后缘连合呈半弧形，里角钝尖微突；起点对着或稍前于第一背鳍下角后端。胸鳍比背鳍稍大，蒲扇形，外缘和里缘圆凸，后缘直或微凹，外角和里角圆形。

体浅褐色，隐具暗色横纹 10 余条，条纹上具许多不规则黑色斑点；除臀鳍外，各鳍也具黑色斑点，第一背鳍上端黑色；腹面白色。

热带和暖温带大陆架和岛架水深 50—100m 处的底栖小型鲨。雄成鱼长 42—57cm，雌成鱼长 51—65cm，最长达 65cm。卵生。食硬骨鱼类，蟹及头足类。

分布于中国东海和台湾北部海域、南海；越南，日本东南沿海，朝鲜。

### 拟皱唇鲨科 Pseudotriakidae

眼细长，前后径为垂直径的 2 倍，具瞬褶。喷水孔较大；前鼻瓣呈宽三角形，鼻间隔为鼻孔宽的 2.8 倍。上下唇褶均很短；齿小，窄尖状，两侧具小的侧齿头，上下颌齿同形，后方齿梳状，齿式  $\frac{202-294}{258-335}$ 。尾鳍基上下无凹洼。第一背鳍颇低而延长，状如隆嵴，基底长等于尾鳍长；第一背鳍基底后端约与腹鳍起点相对，而起点则与胸鳍后角相对。

本科只 1 属。

### 拟皱唇鲨属 *Pseudotriakis* Capello, 1868

*Pseudotriakis* Capello, 1868, *J. Sci. Math. Phys. Nat. Lisboa*, ser. 2 (4): 321.

**Type-species:** *Pseudotriakis microdon* Capello.

特征与科同。本属只 1 种。

### 拟皱唇鲨 *Pseudotriakis microdon* Capello, 1868 (图95)

*Pseudotriakis microdon* Capello, 1868, *J. Sci. Math. Phys. Nat. Lisboa*, ser. 2 (4): 321, p1. 5 (Selubal, Portugal).

*Pseudotriakis acrage*: Chen (陈兼善), 1963, *Biol. Bull. Dep. Biol. Coll. Tunghai Univ.* (Ichthyol. ser. 1): 39 (台湾).

哑吧鲛 *Pseudotriakis microdon*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志 (沈世杰主编) : 57, 图版 6—4 (台湾).

体延长。头宽而平扁。眼间隔隆起。吻短，前端圆。全长为体高的 8.5 倍，为头长的 5.5 倍。眼大，约位于口裂中点上方，眼径小于吻长，具瞬褶。喷水孔较大，约为眼径的 1/2，位于眼中央水平线下后方，距眼后缘稍小于眼径的 1/2。鳃孔 5 个，各等距，

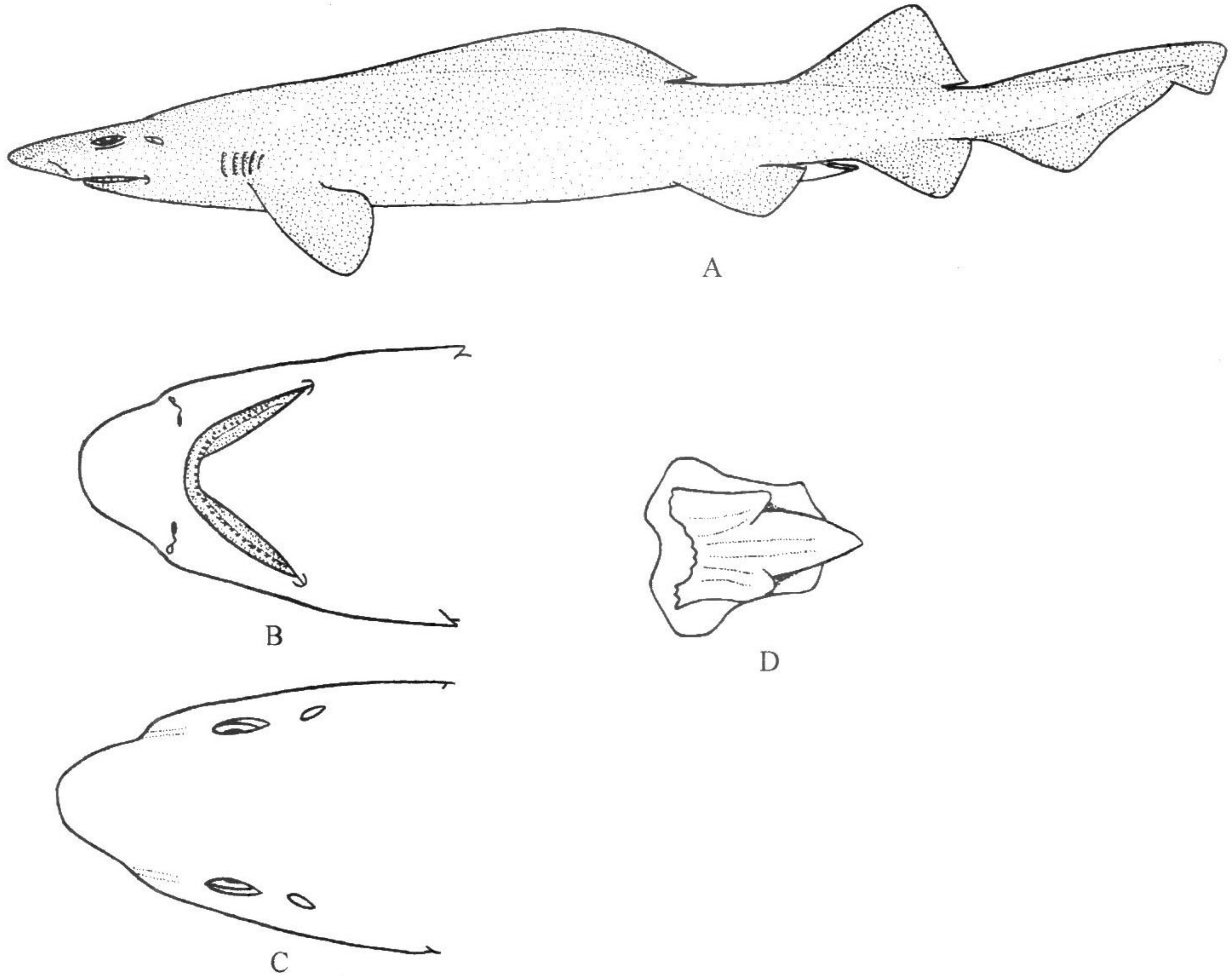


图 95 拟皱唇鲨 *Pseudotriakis microdon* Capello (依 Compagno)

A. 侧视; B. 头部腹视; C. 头部背视; D. 盾鳞

鳃孔很小，在个体大者鳃孔稍大于眼径。口大，深弧形；头长约为口宽的  $21/6$  倍；上下颌口角具唇褶，上唇褶稍长于下唇褶。鼻孔距口较距吻端为近。上颌齿 202—294，下颌齿 258—335；齿小而数多，镶嵌式排列，每齿具较大的中央齿尖和 1—2 较小的侧齿头。鳞小，每鳞具细长柄和 1 棘突。

第一背鳍长而低，向后渐高，鳍高约为基底长的  $1/6$ ，起点位于胸鳍里缘中点上方，里缘很短，基底后端约位于腹鳍起点上方，掀平胸鳍后端至第一背鳍间的背中线具一皮嵴。第二背鳍较大，长为高的 2 倍，起点位于腹鳍里缘中点上方，上角钝圆，后角尖突，后端几与臀鳍后角后端相对。尾鳍短小，尾椎轴稍上翘，尾基无凹洼，尾鳍下叶前部圆形突出，中部较低，与后部间有一深缺刻；尾柄很短，宽几等于高，最低高度约为眼径的 2 倍。臀鳍与第二背鳍同形，约为第二背鳍基底长的  $2/3$ ，为其高的  $2/3$ ，起点稍后于第二背鳍起点，后角不突出。腹鳍小，小于臀鳍，外角钝圆，里角钝尖。胸鳍颇小，长约为宽的  $1\frac{1}{2}$  倍，外缘等于吻端至喷水孔间距。胸鳍起点至腹鳍起点间距约等于第一背鳍起点至第二背鳍起点距。

体纯暗褐色，第二背鳍后缘色最深；臀鳍和尾鳍，体侧和尾部具许多灰褐色垂直条

纹。

大陆坡和岛坡水深 200—1 500 m 处大型底栖鲨；体柔软，体腔大；行动缓慢。卵胎生，每产 2—4 仔。刚产仔鲨长 70—85 cm。

分布于台湾东北海域；印度洋，太平洋和大西洋。

本种依据 Bigelow 和 Schroeder (1948)，陈兼善 (1963)，Compagno (1984) 资料综合描述。

## 皱唇鲨科 Triakidae

眼椭圆形，下眼脸上部分化为瞬褶，能上闭。具喷水孔。鼻孔位于口前，无鼻口沟 (*scylliogaleus* 例外)。口宽大，弧形，唇褶较长。齿细小而多，多行在使用，多齿头型或平扁亚圆形。鳃孔中大，最后 2 个位于胸鳍基底上方。背鳍 2 个，无硬棘；第一背鳍位于胸鳍与腹鳍之间的上方，或较近腹鳍，或近于胸鳍；第二背鳍部分与臀鳍基底相对。尾鳍宽长，尾椎轴稍上翘，尾基上方凹洼或有或无，尾鳍下叶突出或不显著突出。

有 9 属；我国有 4 属。

### 属的检索表

- 1 (6) 齿侧扁，多齿头型，不呈铺石状排列。
- 2 (5) 前后齿异形，齿头向外倾斜，基底具数个小齿头。
- 3 (4) 第二背鳍显著大于臀鳍而小于第一背鳍面积的 1/2 ..... 下灰鲨属 *Hypogaleus*
- 4 (3) 第二背鳍与第一背鳍几等大，约为第一背鳍面积的 2/3 ..... 半灰鲨属 *Hemitriakis*
- 5 (2) 前后齿几同形，不向外倾斜，3—5 齿头型 ..... 皱唇鲨属 *Triakis*
- 6 (1) 齿平扁，铺石状排列，齿头退化或消失 ..... 星鲨属 *Mustelus*

### 半灰鲨属 (半皱唇鲨属) *Hemitriakis* Herre, 1923

*Hemitriakis* Herre, 1923, *Philipp. J. Sci.*, 23 (1):70.

**Type-species:** *Hemitriakis leucoperiptera* Herre.

吻中长，口前吻长小于口宽的 1.3 倍。眼狭长，背侧位，具瞬褶。前鼻瓣小叶状突出，无鼻口沟，鼻间隔为鼻孔宽的 2.5—2.8 倍。口浅弧形；唇褶中长。齿三角形，宽而侧扁，前侧缘光滑，后侧缘具小齿头；两颌齿同型，具正中齿。第一背鳍中大，基底长小于尾鳍背缘的 2/3，起点位于胸鳍内缘上方或稍后于胸鳍后缘，基底中点距胸鳍基底约等于至腹鳍基底距，或稍近胸鳍基；第二背鳍几与第一背鳍等大，其高度约为第一背鳍高的 3/4；臀鳍甚小于第二背鳍。尾鳍腹叶在幼体几不发育，成体则短而显著；尾