

方, 第二背鳍位于臀鳍前上方。臀鳍接近尾鳍。尾鳍长而低平, 约等于体长之半, 下叶前部不突出。胸鳍、腹鳍、臀鳍里角均不突出。

分布于印度洋, 太平洋海区。

本科只 1 属 1 种。

豹纹鲨属 *Stegostoma* Müller et Henle, 1837

Stegostoma Müller et Henle, 1837, Sitzb. Ber. Akad. Wiss. Berlin.

Type-species: *Squalus fasciatus* Hermann.

一般特征与科同。

豹纹鲨 *Stegostoma fasciatus* (Hermann, 1783) (图 65)

Squalus fasciatus Hermann, 1783, Tab. Affin. : 302 (无地点).

Stegostoma tigrinum Günther, 1870, Cat. Fishes British Mus. 8: 409 (印度, 桑给巴尔岛, 斯里兰卡; 中国台湾); Ogilby, 1888, Cat. Fishes Australian Mus., pt. 1, : 17 (Cape York, Madras; China Taiwan); Regan, 1908, Proc. Zool. Soc. London : 363 (中国台湾; 澳大利亚西北部, 印度, 斯里兰卡); Fowler, 1930, Hong Kong Nat. 1: 31, fig. 4 (中国); Wang (王以康), 1933, Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 9 (3): 89, fig. 1, (浙江炎亭); Tang (汤笃信), 1934, Nat. Sci. Bull. Amoy Univ. 1 (1): 39, fig. 2 (厦门).

豹纹鲨 *Stegostoma fasciatum*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 24, 图 16—18 (广东广州、汕尾, 海南三亚、莺歌海); 朱元鼎, 1962, 南海鱼类志 : 8, 图 5 (广东广州、汕尾, 海南莺歌海); 刘继兴, 1979, 南海诸岛海域鱼类志 : 5, 图版 IX, 图 38 (西沙群岛海域).

大尾虎鲨 *Stegostoma fasciatum*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 47, 图版 4—5 (台湾).

测量标本 6 尾; 全长 316—1 966 mm; 采自广东广州、汕尾, 福建厦门。

体很延长, 躯干近圆柱形, 尾部侧扁。头近圆锥形, 稍宽扁。尾部特别长, 比头和躯干长 2 倍余。背面自头后部至第二背鳍后部具纵行皮嵴 3 行。腹面在腹鳍和臀鳍间也具皮嵴 3 行。吻宽圆, 上部圆凸。眼很小, 椭圆形, 无瞬膜和瞬褶, 距第一鳃孔比距吻端为近。鼻孔近吻端, 具鼻口沟; 前鼻瓣前部具一尖长鼻须, 后部为一狭扁皮褶, 同鼻间隔后部一起, 伸达齿板前面, 成一口前皮褶; 后鼻瓣简单, 前部成为入水孔外侧, 后部与上唇褶相接。口宽而横平, 距眼的垂直线比距吻端稍近; 口隅处上下唇褶发达, 短而粗厚。齿小, 三齿头型, 排成横带状齿带, 多行在使用。喷水孔比眼稍小或几等大, 竖椭圆形, 靠近眼的后端。鳃孔 5 个, 狭小, 最后 2 个很接近或重叠, 使外面只露出 4 个鳃孔, 最后 4 个位于胸鳍基底上方。

背鳍 2 个, 低狭, 呈长方形, 上下缘并行, 后缘圆形; 第一背鳍较大, 部分前于腹

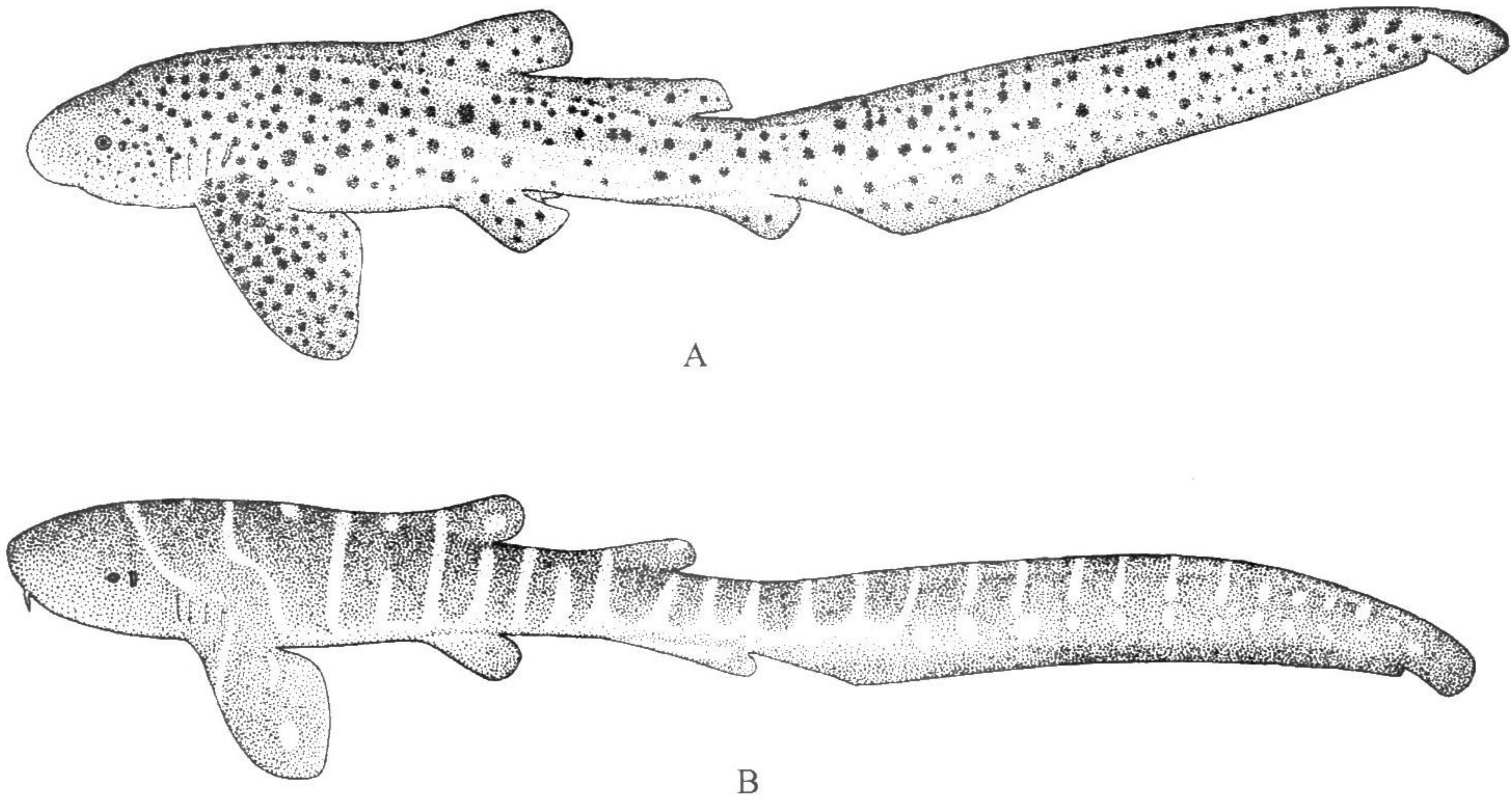


图 65 豹纹鲨 *Stegostoma fasciatus* (Hermann) (全长 1 966 mm)

A. 成体; B. 幼体

鳍，部分与腹鳍相对；第二背鳍后缘微凹，下角圆突，部分前于臀鳍，部分与臀鳍前部相对。尾鳍很长，约等于体长之半，尾椎轴不上翘；上叶不发达，仅见于尾端近处；下叶前部不突出，中部低平后延，中部与后部间有一缺刻，后部三角形微突，与上叶相隔处，也有一缺刻。臀鳍比第二背鳍稍大或几等大，恰在尾鳍下叶前方，缘和角均圆形。腹鳍和臀鳍形状相似但较大。胸鳍宽大，外角和里角都圆形，后缘平直或微凸。

幼体深褐色或黑褐色，具许多黄色细狭横纹和斑点；成体黄褐色，具很多列深褐色斑点，吻上无斑，吻侧和眼下的斑点细小；腹面浅褐色；各鳍都有斑点。

热带沿海珊瑚礁中鱼类，白天常伏沙底暗礁中，夜晚钻入礁中洞穴觅食。卵生，卵壳大而厚， $17\text{ cm} \times 8\text{ cm}$ ，厚 5 cm ；刚产仔鲨长 $20\text{—}36\text{ cm}$ 。每产 $1\text{—}2$ 或 4 卵。雄成鱼长 $147\text{—}183\text{ cm}$ ，雌成鱼长 $169\text{—}171\text{ cm}$ 。

分布于东海南部和台湾海域、南海沿海；红海，印度洋，西南太平洋。

锈须鲨科 *Ginglymostomatidae*

躯干圆柱状，或稍平扁，体后部侧扁。头宽而平扁。吻宽圆而短，或截短状。眼背侧位或侧位，眼小，无瞬膜和瞬褶。喷水孔很小，位于眼后方。鳃孔小，第四与第五鳃孔重叠。前鼻瓣前部具一长的鼻须，具鼻口沟。口中大，平横；上下颌唇褶很肥厚。齿大而侧扁，具 $5\text{—}10$ 余个齿头，侧面齿排列紧密，齿式 $\frac{24\text{—}28}{22\text{—}23}$ ， $1\text{—}2$ 行在使用。两背鳍约同大或第一背鳍稍大；第一背鳍起点在腹鳍起点稍前或与腹鳍基底相对，基底末端