

- 4 (3) 无尾鳍。
- 5 (6) 体盘宽不超过体盘长的 1.3 倍；尾从泄殖腔中央至尾端长大于体盘宽；无背鳍 ..... 魮科 *Dasyatidae*
- 6 (5) 体盘宽超过体盘长的 1.5 倍，尾从泄殖腔中央至尾端长小于体盘宽；背鳍或有或无 ..... 燕魮科 *Gymnuridae*

### 六鳃魮科 *Hexatrygonidae*

鳃孔 6 对。前鼻瓣短，不与对侧联合成一口盖；无鼻口沟。口底无乳突。齿小，菱形，中央具一横嵴，呈铺石状排列。喷水孔位于眼后有一相当距离。吻延长或稍长，无吻软骨，侧缘由圆柱形的前鳍基软骨支持，吻中央部分柔软，稍薄而半透明。体盘宽大，前部三角形突出，后部亚圆形。尾短，具一窄长尾鳍；具尾刺。体光滑。

只六鳃魮属。

### 六鳃魮属 *Hexatrygon* Heemstra et Smith, 1980

*Hexatrygon* Heemstra et Smith, 1980, *Ichthyological Bulletin* 43 : 1—17.

**Type-species:** *Hexatrygon bickelli* Heemstra et Smith.

体盘长大于体盘宽。吻延长或短，柔软而半透明，无吻软骨，由圆柱形前鳍基软骨支持。鳃孔 6 对。前鼻瓣短，不与对侧联合成一口盖。无鼻口沟。口底无乳突。喷水孔位于眼后距眼有一相当距离。皮肤光滑无盾鳞。尾短，具一窄长尾鳍；具尾刺。

分布于东海和台湾海域、南海；南非和日本较深海中。

有 5 种；我国有 4 种。

#### 种的检索表

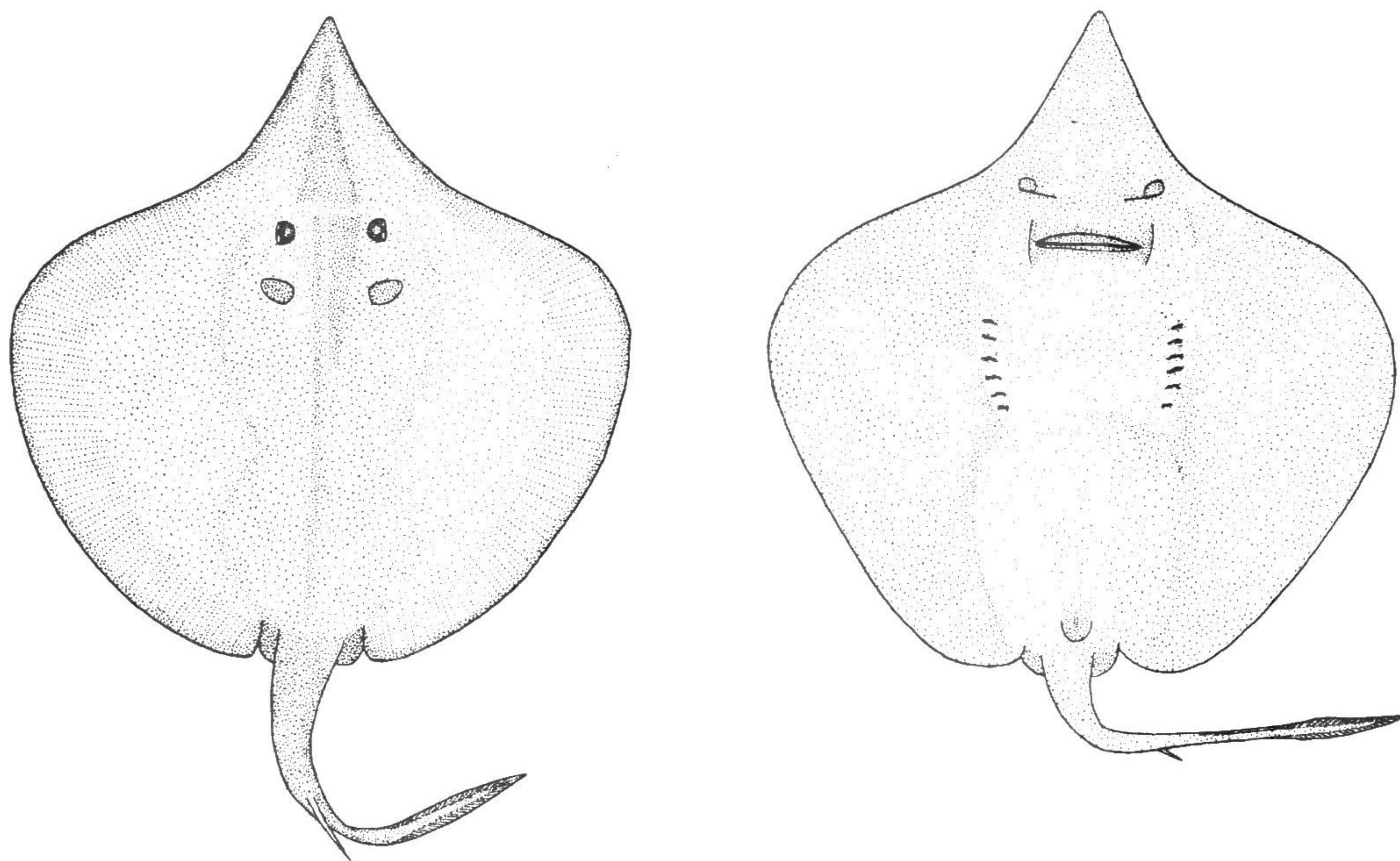
- 1 (4) 吻较长，吻长为体盘长的 36%—39%。
- 2 (3) 尾刺侧缘后部具锯齿；尾端不裸出 ..... 长吻六鳃魮 *Hexatrygon longirostrum*
- 3 (2) 尾刺侧缘从基部至末端均具锯齿；尾端裸出 ..... 杨氏六鳃魮 *H. yangi*
- 4 (1) 吻较短，吻长为体盘长的 30%—34%。
- 5 (6) 眼眶前宽度颇宽，吻长约为其宽度的 1/2，吻端呈 25° 夹角 ..... 台湾六鳃魮 *H. taiwanensis*
- 6 (5) 眼眶前宽度较窄，吻长超过其宽度的 1/2，吻端呈 35° 夹角 ..... 短吻六鳃魮 *H. brevirostra*

### 短吻六鳃魮 *Hexatrygon brevirostra* Shen, 1986 (图 209)

*Hexatrygon brevirostra* Shen (沈世杰), 1986, *Jour. Taiwan Mus.* 39 (2): 105—110 (台湾).

短吻六鳃魮 *Hexatrygon brevirostra*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 81,

图版 11—7 (台湾).

图 209 短吻六鳃鳐 *Hexatrygon brevirostra* Shen (依沈世杰)

体盘菱形而平扁；体盘长稍大于体盘宽，最宽处在体盘中部。吻中长，呈三角形，向前尖细；吻部柔软，无吻软骨，侧缘由前鳍基软骨支持。吻长为体盘长的 34%，约为体盘宽的 36%。眼小，不突出，无游离上眼睑，眼径为喷水孔长径的 45%，为眼间隔的 19%。喷水孔大，位于眼后方，前内侧为一瓣膜覆盖，后外侧有一斜向裂缝。鼻孔大，横列，与口完全分开，前鼻瓣短小，左右鼻瓣不联合成一口盖，无后鼻瓣。口平横，口前吻长比口宽大 2.6 倍。齿小，铺石状排列，口闭时齿暴露，上下颌齿每行各 50 枚。鳃孔 6 对，中大，距离约相等，第三和第四鳃孔几等大，第一、二和第五鳃孔依次减小，第六鳃孔最小，其宽为第三鳃孔的  $1/2$ ；第六鳃孔间的距离比第三鳃孔宽大 8 倍左右。

腹鳍小，钝圆，柔软。尾短，短于体盘长，体盘长为尾长的 66%；尾侧扁，尾刺 1 枚，侧缘从基部到顶端均具锯齿。尾鳍背叶始于尾部后端，而尾鳍腹叶则从尾刺基部下方向延伸到尾部末端。

体盘背面深灰色，腹面白色，腹面边缘稍黑，尾部深褐色。

分布于台湾西南海域。

我们未见到标本，依据沈世杰(1986)新种描述。