

图 211 台湾六鳃魟 *Hexantrygon taiwanensis* Shen (依沈世杰)

五鳃孔依次略小，第六鳃孔最小，其宽约为第二至第四鳃孔的 $1/2$ 左右；第六鳃孔间的距离比第三鳃孔宽 9 倍左右。

腹鳍小，钝圆，柔软。尾较短，短于体盘长，尾长为体盘长的 73%。尾前部较圆，向后逐渐侧扁。尾刺 1 枚，两侧基部到顶端具锯齿。尾鳍背叶始于尾部后端，而尾鳍腹叶则从尾刺基部下方延伸到尾部末端。

体盘背面深褐色，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。

杨氏六鳃魟 *Hexatrygon yangi* Shen et Liu, 1984 (图 212)

Hexatrygon yangi Shen et Liu (沈世杰, 刘振乡), 1984, *Acta Ocean. Taiwan Sci. Rep. : Nat. Taiwan Univ.* **15** : 201—206 (台湾).

杨氏六鳃魟 *Hexatrygon yangi*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 82, 图版 11—9 (台湾).

体盘前部尖三角形，后部亚圆形，在眼的外侧缘凹入，前角和后角都广圆。体盘长

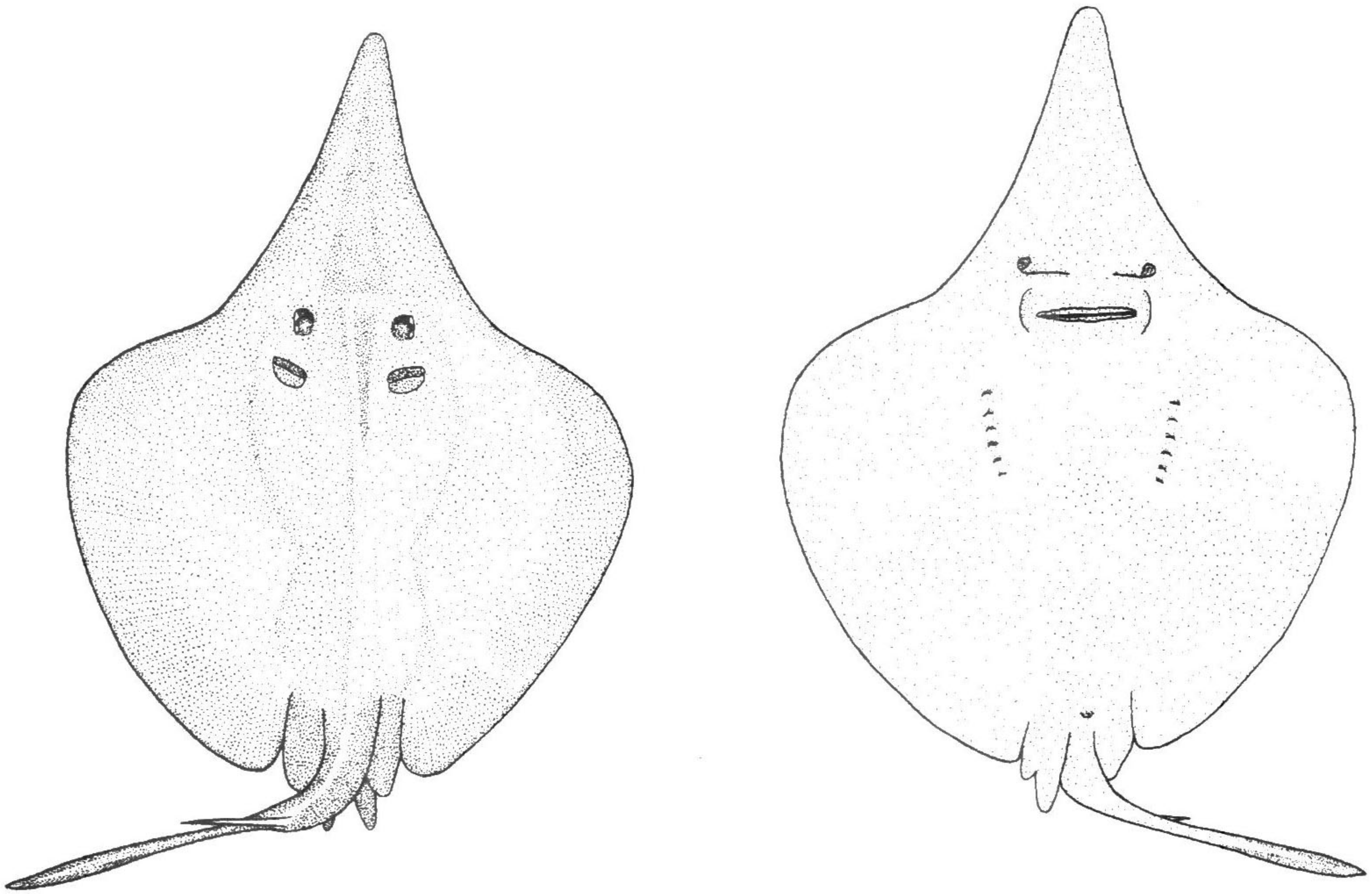


图 212 杨氏六鳃魮 *Hexatrygon yangi* Shen et Liu (依沈世杰等)

大于体盘宽，最宽处在体盘中部稍偏后处。吻尖长，柔软，无吻软骨，侧缘由前鳍基软骨支持；吻长约为体盘长的 38%，为体盘宽的 49%。眼小，眼径为喷水孔长径的 31%，为眼间隔的 18%。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，互相远离且与口完全分开，左右鼻瓣不联合成一口盖，无后鼻瓣。口平横，口两侧向下呈浅弧形，口前吻长为口宽的 3.3 倍。齿小，近圆形，铺石状排列，上颌齿每行 52 枚，下颌齿 56 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，为第三鳃孔宽的 70%；第六鳃孔间的距离比第三鳃孔宽大 6.3 倍。

腹鳍小，钝圆，柔软。鳍脚棒状。尾较细长，在前 1/3 部分即尾刺基部之前稍侧扁，后部很侧扁，尾部末端裸露。尾长为体盘长的 54%。尾刺 1 枚，两侧具锯齿。尾鳍背叶始于尾部后端，而尾鳍腹叶则从尾刺基部下方延伸到尾部末端。

体盘背面褐色，吻部灰色，腹面白色，侧缘深褐。尾部深褐色。

分布于台湾西南和东北海域。

我们未见到标本，依据沈世杰等(1984)新种描述。