

图 225 花点魟 *Dasyatis uarnak* (Forsskål)(全长 1 405 mm)

里角消失；鳍脚平扁，后端颇尖。

尾很长，比体盘长大 3 倍余；上下皮褶都完全消失。

结鳞的分布状况与齐氏魟相同，在全长约 2 m、体盘宽 0.5 m 以上的个体，头部和背部密被平扁鳞片，列成一宽带，在脊椎线上的正中一行由 10 余个大型心状平扁结鳞组成，在肩板上的一个最大；尾部自尾刺以前具一平扁鳞片狭带；尾刺后的尾部密被尖细鳞片。

背面赤褐色或沙黄色，密具黑褐色圆形或多边形斑块，大者与眼球约同大。腹鳍外缘黄色。尾具暗褐色横纹 70 余条，在尾的后部横纹间还具一黑色斑点。腹面淡白，边区褐色。长大者横纹连接成纯暗褐色。体盘宽达 1.5 m 以上，为魟类中之最大者。

分布于东海南部、台湾东北及西南部海域、南海；红海，印度洋，太平洋西岸，澳大利亚，波里尼西亚等温、热带海域。

牛魟 *Dasyatis ushiei* Jordan et Hubbs, 1925 (图 226)

Dasyatis ushiei Jordan et Hubbs, 1925, *Mem. Carnegie Mus.* 10 : 114 (Japan); Teng (邓火土), 1962, *Chondrich. Fish. Taiwan.* : 232—234, fig. 63 (in Japanese)(台湾); Chen and Chung (陈兼善等), 1971, *Tunghai Univ. Ichthyol.* ser. 2 : 36—37 (台湾).

牛土魟 *Dasyatis ushiei*. 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 83 (台湾).

体盘菱形，体盘宽大于体盘长。吻端稍突出，前缘与吻端成 60° ；前角广圆，后角钝尖；体盘长为体盘宽的 67%，最宽处在体盘的前部。吻长为体盘宽的 18%。眼突出，

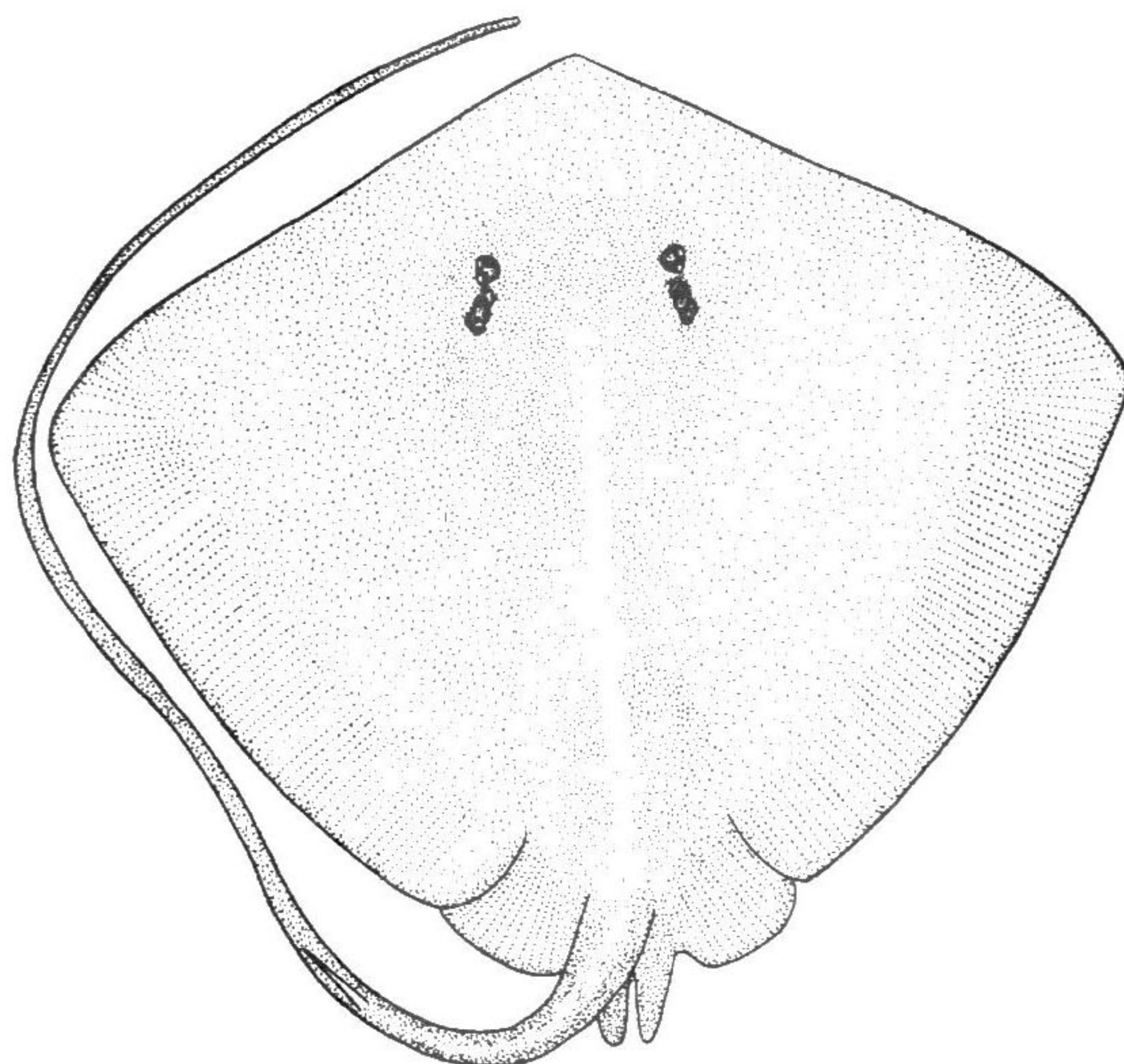


图 226 牛魮 *Dasyatis ushieii* Jordan et Hubbs
(依 Nakaya)

眼径为体盘宽的 3.7%；眼间隔平坦，为体盘宽的 14%。喷水孔大，为眼径 1.5 倍。口宽为口前吻长 $1/2$ 弱。上颌齿 24 行，下颌齿 27 行。口底乳突 7 个，分 3 群，中央群 3 个较大，两侧各 2 个较小乳突。第一至第四鳃孔约等长，为体盘宽的 2%，第五鳃孔最小，为体盘宽的 1.6%；尾部长为体盘长的 2 倍以上。尾部腹面从尾刺下后方有低皮褶，直达距尾端 $1/3$ 处；尾基部圆，尾刺后方侧扁呈鞭状。

体光滑，仅尾部后方 $3/4$ 处有细的盾鳞，尾下皮褶亦被盾鳞，盾鳞几延伸到尾端。背面有小而短的隆脊。

体背深褐色，腹面白色。

分布于台湾海域；日本。

我们未见到标本，依据 Jordan and Hubbs (1925)，邓火土(1962)，Nakaya (1984) 陈哲聪等(1993)资料综合描述。

尖嘴魮 *Dasyatis zugei* (Müller et Henle, 1841) (图 227)

Trygon zugei (Burger) Müller et Henle, 1841, *Syst. Besch. Plagiostomen* : 165, pl. 53 (日本, 中国, Pondicherry, 印度); Richardson, 1846, *Ichth. China Japan* : 197 (中国、澳门); Day, 1878—1888, *Fishes of India*, 4 : 739, pl. 190, fig. 3 (中国; 日本); Pellegrin, 1912, *Ann. Mus. Zool. Univ. Napoli*, newser. 3 (27): 4 (香港).

Dasyatis zugei: Jordan et Seale, 1905, *Proc. Davenport Acad. Sci.* 10 : 2 (香港); Evermann et Shaw (寿振黄), 1927. *Proc. California Acad. Sci.* 4 (16): 99 (山东烟台); Wang (王以康), 1933, *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China* 9 (3): 111 (浙江舟山、温州炎亭); Tang