

上下颌齿各具 22—23 斜行。鳃孔狭小，第三鳃孔的宽等于第五鳃孔间距离的 $1/5$ 。

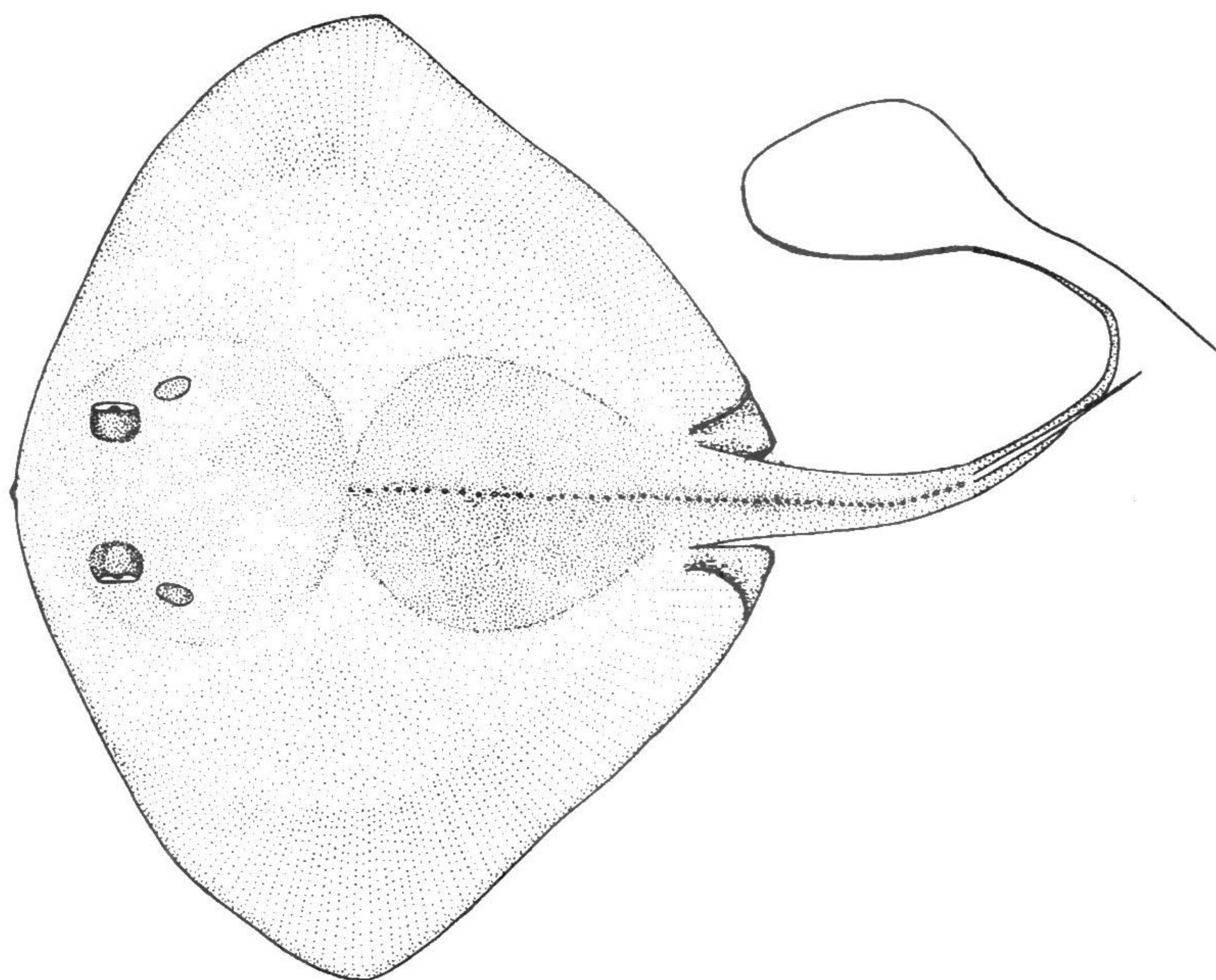


图 216 黑魟 *Dasyatis atratus* Ishiyama et Okada (全长 894 mm)

腹鳍狭长，前后角圆钝。鳍脚粗大扁长，后部尖突。尾长，后部呈鞭状约为体盘长的 2.5 倍。腹面在尾刺起点后方有一小段低平皮膜，约等于头长，背面无皮膜，无突起。尾刺 1—2 枚，雌体第一尾刺特长，约等于体盘长的 $1/3$ ，雄体的尾刺长约为体盘长的 $1/5$ 。

背面在喷水孔后方水平线上，正中具一纵列结刺约 50—60 个，止于尾刺前方一小段距离。在雄体结刺较大，雌体背面近中央及尾刺前方具分散的小刺。

液浸标本背面黑褐色，腹面灰色，尾端有一小段呈乳白色。

分布于南海西沙群岛海域；日本。

黄魟 *Dasyatis bennetti* (Müller et Henle, 1841) (图 217)

Trygon bennettii Müller et Henle, 1841, *Syst. Bescr. Plagiostomen* : 160, pl. 53 (舟山; Trinidad); Günther, 1870, *Cat. Fishes British Mus.* 8 : 480 (中国; 印度, 不列颠, 几内亚).

Trygon bennetti: Richardson, 1846, *Ichth. China, Japan* : 197 (中国); Gray, 1851, *List fish British Museum* : 118 (中国); Bleeker, 1865, *Nederland. Tijdschr. Dierk.* 2: 55 (厦门).

Trygon carnea Richardson, 1846, *Ichth. China, Japan* : 197 (中国海, 澳门).

Dasybatus bennetti: Garman, 1913, *Mem. Mus. Comp. Zool.* 36 : 383 (中国, 印度).

黄魟 *Dasyatis bennetti*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 164, 图 152 (广东海门, 广西北海、

企沙港)；朱元鼎, 1962, 南海鱼类志 : 67, 图 53 (广西北海、隆澳、企沙港, 广东海门)；朱元鼎等, 1963, 东海鱼类志 : 63, 图 48 (福建东澳)；朱元鼎、孟庆闻, 1984, 福建鱼类志 : 73, 图 42 (福建东澳、东山)。

黄土魟 *Dasyatis bennetti*: 陈哲聪等, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 85, 图版 12—5.

测量标本 4 尾；全长 564—970 mm；采自广东海门, 广西北海、企沙港。

体盘亚圆形, 微带斜方形；前缘斜直, 与吻端成 60° ；体盘宽为体盘长的 1.1 倍, 最宽处在于体盘中部。吻颇尖, 微突出, 吻长约等于体盘长的 $1/4$, 比眼间隔约大 2 倍。眼中大, 稍突起；眼径约与喷水孔同大；眼间隔平坦或微凸。前鼻瓣连合为口盖, 伸达上颌, 后缘细裂, 中部微凹。口小, 波曲, 口前吻长为口宽的 2—2.3 倍；腭膜中部凹入, 后缘细裂；口底中部具显著乳突 3 个, 外侧各具细小乳突 1 个(1, I, I, I, 1)。齿细小, 平扁, 在上颌每行约 40 余纵行。鳃孔中大, 第三鳃孔宽约等于第五鳃孔间距离的 $1/4$ 。腹鳍前缘斜直, 后缘平切或微凸, 前后角都圆钝, 里缘分明；鳍脚平扁, 后端颇尖。

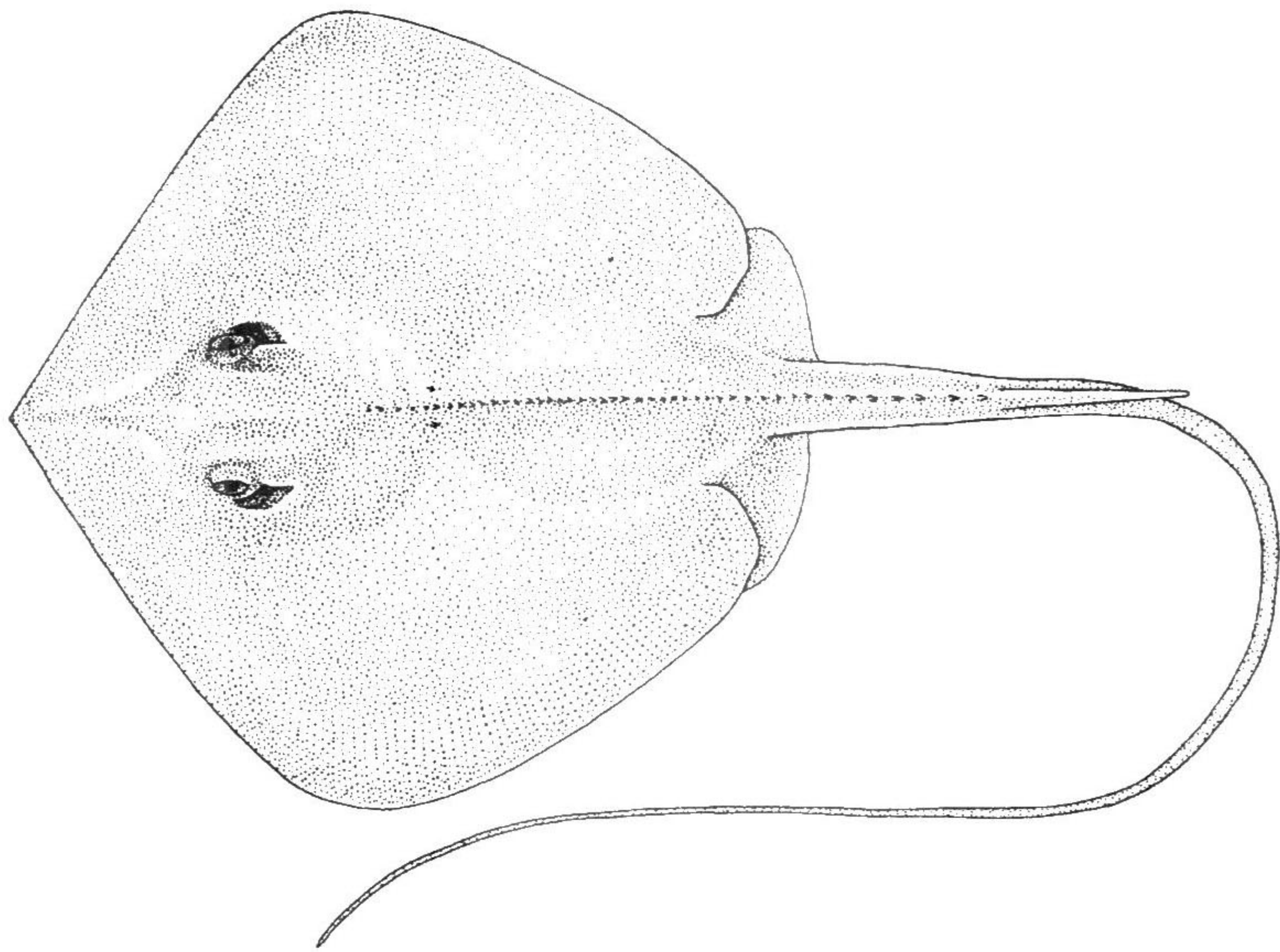


图 217 黄魟 *Dasyatis bennetti* (Müller et Henle) (全长 970 mm)

尾细长, 为体盘长的 2.7—3 倍；上皮褶完全消失, 靠近尾刺后面区域, 仅留痕迹；下皮褶很低狭, 伸达刺后尾长 $1/4$ 处。

幼体光滑, 长大者背上与尾上具平扁鳞片 and 结鳞。

背面黄褐色或灰褐色, 有时具云状暗色斑块, 边缘浅淡, 尾刺前面至腹鳍后面暗黑, 尾的后部黑色。腹面淡白色, 边缘浅褐色；尾的基部白色。

分布于东海、南海、台湾偶见；印度洋, 太平洋。