

Type-species: *Paratriacanthodes retrospinis* Fowler, 1934.

体椭圆形，侧扁。尾柄稍细长。吻较细尖，约为体长的 11%~14%。口端位或亚上位。上下颌齿各 1 行，圆锥形，无内行齿。鳃孔小，中侧位，下缘达胸鳍基底 1/3~2/3 处。伪鳃短，一般为 12~15 鳃丝，其下缘的水平位置一般在胸鳍基底的上缘至 1/3 处。鳞细，鳞面上有竖立的棘突排列成行，无分叉的棘突。第一背鳍具 6 鳍棘，较发达，鳍棘长度递次减小，最后一鳍棘也甚明显。腹鳍具 1 粗大鳍棘和 1~2 鳍条；腰带骨薄，平板状。

本属共 2 种，中国产 1 种，另 1 种产于菲律宾。

### 倒棘副三刺鲀 *Paratriacanthodes retrospinis* Fowler, 1934 (图 10)

*Paratriacanthodes retrospinis* Fowler, 1934, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, **85**: 364 (Taiwan, Philippines); Fraser-Brunner, 1950, *Dana Rept.*, **35**: 7 (China Sea); Kamohara, 1964, *Rept. Usa Marine Biol. Sta.*, **11** (1): 67 (Kochi to South China); Tyler, 1968, *Triacanthoid Fishes*, 145~149, figs. 51~52 (Taiwan, Hongkong, Japan, east coast of Africa); Masuda *et al.*, 1984, *Fish. Jap. Archip.*, 357, pl. 321-B (Japan); Smith *et Heemstra*, 1986, *Smiths' sea fishes*, 889, fig. 265. 2.

测量标本 6 尾，体长 44.3~89.2 mm，采自南海东沙群岛和中沙群岛附近海域（均为 USNM 的标本）。

背鳍 VI, 15; 臀鳍 7; 胸鳍 13~14; 腹鳍 I—1; 尾鳍 12。

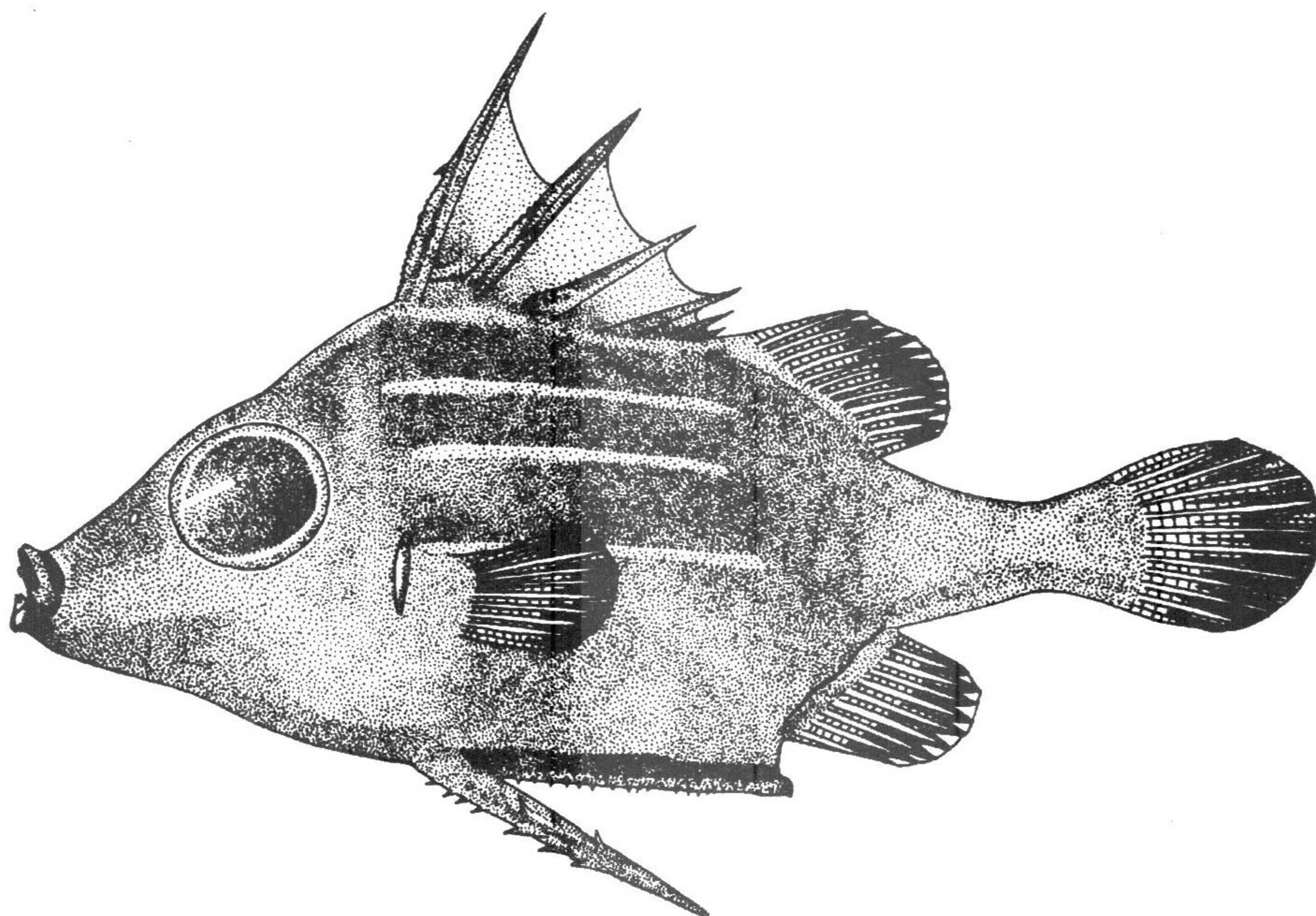


图 10 倒棘副三刺鲀 *Paratriacanthodes retrospinis* Fowler (依 Tyler, 1968)

体长为体高 1.7~2.5 倍，为头长 2.3~2.8 倍。头长为吻长 3.0~3.3 倍，为眼径 2.4~2.6 倍。

体长菱形，侧扁而高，尾柄细短，尾柄长为尾柄高 1.7~1.8 倍。头侧扁，侧视三角形，背缘斜直，眼间隔处微凸。吻尖突，吻长短于眼径，约为眼径的 0.7~0.8 倍。眼稍大，侧上位，眼径为眼间隔宽 1.9~2.2 倍。鼻孔 2 个，位于眼前上方，后鼻孔稍大，嗅囊上具 10~13 嗅板。口小，端位或亚上位，稍倾斜。唇发达。上下颌齿 1 行，圆锥形，无内行齿，上颌具 13~17 枚齿，下颌具 18~22 枚齿。鳃孔小，侧位，下缘达胸鳍基底 1/3~2/3 处，头长为鳃孔长 6.0~8.2 倍。鳃盖膜分离，与峡部相连。鳃耙细小，第一鳃弓外鳃耙 19~21。伪鳃不甚发达，鳃丝少，仅 12~15 鳃丝，其下端的水平位置位于胸鳍基底上缘至上部 1/3 处。

体被稍粗糙的细鳞，鳞的表面有尖长的棘突排列成行，棘突数目随个体增长而增多，50 mm 以下的个体的鳞面有 2~4 棘突，而大形个体的鳞面上则具 7~8 棘突，并有 1 辅助棘。

背鳍 2 个，第一背鳍具 6 鳍棘，鳍棘发达，棘长递次减小，第一鳍棘最长大，位于鳃孔上方，鳍棘下半部粗糙，有倒棘，头长为其长的 1.2~1.3 倍。第二背鳍基底长小于第一背鳍基底长，基底长稍大于鳍高。臀鳍与第二背鳍相似，起点后于第二背鳍起点。胸鳍短圆形，低侧位。腹鳍胸位，左右腹鳍各具 1 粗大鳍棘和 1 细小鳍条，腹鳍棘长等于或稍大于第一背鳍棘，棘上有一些倒棘。腰带骨粗长，长约为宽的 3 倍左右。尾鳍圆形。

液浸标本黄褐色，新鲜标本淡红色，体上有 3 条浅色纵带，上方的 1 条自眼后上方后伸达第二背鳍中部下方；中间的 1 条自眼后方到第二背鳍中部下方；下方的 1 条自鳃孔后方伸到臀鳍基上方。

倒棘副三刺鲀为底栖小型鱼类，体长可达 120 mm。

中国产于南海东沙群岛、中沙群岛海域及台湾沿海。国外分布于日本南部及印度洋非洲东海岸。

### 拟三刺鲀属 *Triacanthodes* Bleeker, 1858

*Triacanthodes* Bleeker, 1858, *Acta Soc. Sci. Indo-Neerlandicae*, 3 (10): 37.

Type-species: *Triacanthodes anomalus* Temminck et Schlegel, 1846.

体椭圆形，侧扁，尾柄短。口小，前位。吻中等长，约为体长的 13%~17%。上下颌齿 2 行，圆锥形，在整齐的外行齿的内侧，有 1~6 枚分离的内行齿（多数为 2 枚分离齿）。体被绒状鳞，每一鳞片的基板上长有少数竖立的小棘，大形标本中有些小棘呈叉状。第一背鳍具 6 鳍棘，鳍棘长度依次逐渐缩短。左右腹鳍各具 1 大鳍棘和 2 鳍