

鳃孔侧位。鳞较小，菱形，鳃孔后方有数枚骨板状大鳞，尾部有 6~8 行以上的小棘排列成行，向前超过第二背鳍基底的 1/2。体侧鳞 41~54 横行。第一背鳍具 3 鳍棘，第一鳍棘粗大。第二背鳍与臀鳍相似。胸鳍短圆形。尾鳍截形或稍凹入。脊椎骨 7+11=18。

本属共有 4 种，中国产有 3 种，另 1 种仅分布于东太平洋。

种的检索表

- 1 (2) 鳃孔前后有 2 条稍弯的黑色垂直带纹，前方一条自眼上方经眼延伸到胸鳍基底下，后方一条在胸鳍基底向上延伸达第一背鳍下方 颈带多棘鳞鲀 *S. bursa*
- 2 (1) 鳃孔前后无黑色垂直带纹
- 3 (4) 尾鳍黑褐色，上下缘鳍条灰白色，尾鳍后缘白色，呈白色新月形带纹..... 黄鳍多棘鳞鲀 *S. chrysopterus*
- 4 (3) 尾鳍一致黑褐色，无白色鳍条及带纹 缙纹多棘鳞鲀 *S. fraenatus*

颈带多棘鳞鲀 *Sufflamen bursa* (Bloch et Schneider, 1801) (图 29)

Balistes bursa Bloch et Schneider, 1801, Syst. Ichth., 476 (Indian Ocean); Günther, 1870, Cat. Fish. Brit. Mus., vol. 8, 219 (Africa, Mauritius, amboyna); Jordan et Seale, 1906, Bull. Bur. Fish., 25: 362 (Samoa); Herre, 1924, Philipp. Jour. Sci., 25 (4): 433 (Philippines); Fowler, 1928, Mem. B. P. Bishop Mus., 10: 459, pl. 45A (Oceania); de Beaufort, 1962, Fish. Indo-Austr. Archip., vol. 11, 294; Jones et al., 1972, Inst. Oceanogr. Natn. Taiwan Univ., Spec. Publ., 1: 91 (Heng-chun).

Balistes (Balistapus) bursa: Bleeker, 1865, Atlas Ichth., 5: 116, pl. 223, fig. 3 (Amboina, Ternate, Doreh, New Guinea).

Hemibalistes bursa: Smith, 1957, Ann. Mag. Nat. Hist., (12) 10: 400 (Aldabra); Smith, 1965, Sea Fish. S. Africa, 409, pl. 90, fig. 1163 (Delagoa Bay); Shen et Lin, 1974, Acta Oceanogr. Taiwanica, 4: 219~221, fig. 20 (Taiwan).

Sufflamen bursa: Woods, 1966, Bull. U. S. Nat. Mus., (202) 3: 106, fig. 137 (Marshall and Mariana Islands); Matsuura, 1980, Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. A (Zool.), 6 (1): 48~50, fig. 15 (Suruga Bay, Japan); Masuda et al., 1984, Fish Jap. Archip., 358, pl. 322-G (Japan); Smith et Heemstra, 1986, Smiths' sea fishes, 881, pl. 139.

鼓气鳞鲀 *Sufflamen bursa*: 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志, 592, 图版 201-2 (台湾).

测量标本 2 尾，体长 103.1~152mm，采自台湾（为美国 USNM 标本）。

背鳍 III, 2+26~27; 臀鳍 2+24~25; 胸鳍 13~14; 尾鳍 1+10+1。体侧鳞 50 横行。

体长为体高 2.0~2.1 倍，为头长 2.8~2.9 倍。头长为吻长 1.3~1.5 倍，为眼径 4.9~5.7 倍。

体长椭圆形，侧扁而高，第一背鳍至吻端的背缘几呈直线状。尾柄短，侧扁，尾柄

长为尾柄高 1.2~1.3 倍。头中大，侧扁。吻长大，眼前方、鼻孔下方有纵凹沟。眼小，

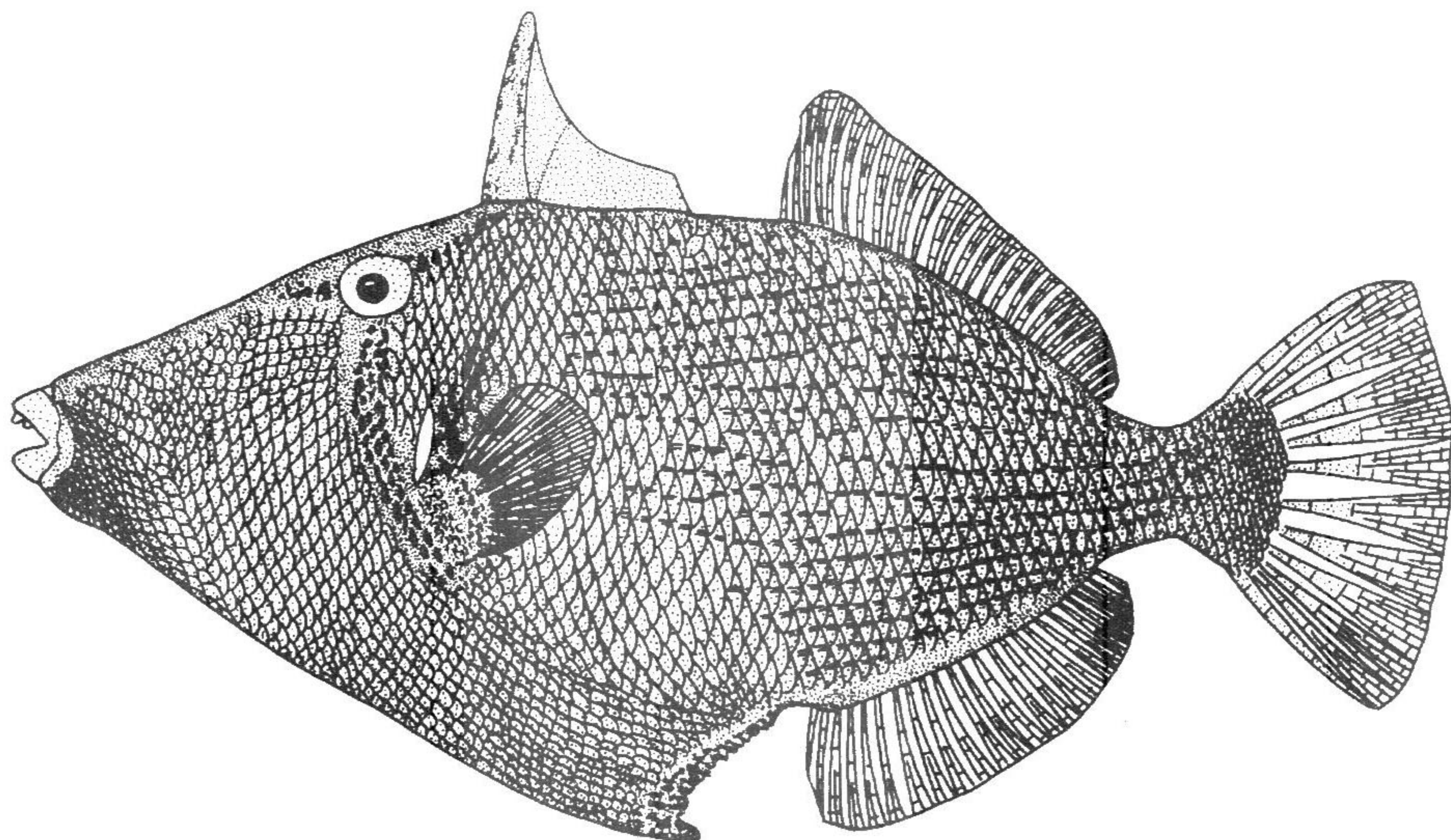


图 29 颈带多棘鳞鲀 *Sufflamen bursa* (Bloch et Schneider) (依 Matsuura, 1980)

侧位而高,眼间隔宽平,眼间隔宽为眼径 1.2~1.3 倍。鼻孔小,每侧 2 个,位于眼前方。口小,前位。上下颌齿白色,边缘有凹刻,中央 2 齿较长大。唇肥厚。鳃孔侧位,稍倾斜,头长为鳃孔长 4.6~4.8 倍。脊椎骨 $7+11=18$ 。

头体除上下唇外全体被鳞,鳞小,多为菱形,颊部鳞片小于体侧鳞片。鳃孔后方有一丛数枚骨板状大鳞。体侧鳞片有小棘,排列成 10 纵行以上,棘刺自尾柄向前伸展达胸鳍附近,尾部棘刺较强。

背鳍 2 个,第一背鳍始于鳃孔上端稍后方,具 3 鳍棘,第一鳍棘粗大,棘前缘及两侧有粒状突起,头长为第一鳍棘长 1.8~2.1 倍;第二鳍棘较细,第三鳍棘较短,明显可见。第二背鳍始于肛门上方,外缘圆弧形。臀鳍与第二背鳍相似,外缘圆弧形。胸鳍圆形,侧中位。腹鳍棘短,能活动,上有许多粒状突起。尾鳍截形或略呈圆形。

体浅褐色,头后部鳃孔前后有 2 条横弧形的黑色带,前方一条自眼上方起始穿过眼,弯达胸鳍基部下方,后方一条自胸鳍基底上方向背方延伸,接近但未达到第一背鳍。自口角后有 1 白色细带向后伸达臀鳍起点。腹鳍棘后的腹膜黑褐色。第一背鳍浅褐色,第二背鳍、臀鳍及胸鳍灰白色,尾鳍深褐色。

颈带多棘鳞鲀为暖水性鱼类,喜栖息于珊瑚生长茂密、有岩缝及洞穴的斜坡上,主要以贝类、藻类、海胆、尾索类及其他鱼的鱼卵为食。栖息深度 3~90 m。体长可达 200 mm 左右。

中国产于台湾沿海。国外分布于印度—西太平洋海域,自印度洋非洲东海岸至太平

洋马歇尔群岛、马利亚那群岛，北至日本，南至菲律宾等。

黄鳍多棘鳞鲀 *Sufflamen chrysopterus* (Bloch et Schneider, 1801) (图 30)

Balistes chrysopterus Bloch et Schneider, 1801, Syst. Ichth., 466 (Indian); Jordan et Seale, 1906, Bull. Bur. Fish., 25: 362 (Riukiu Islands); Herre, 1924, Philipp. Jour. Sci., 25 (4): 429 (Philippines); Fowler, 1928, Mem. B. P. Bishop Mus., 10: 550 (Fate, Jaluit, Tahiti); de Beaufort, 1962, Fish. Indo-Austr. Archip., vol. 11, 292; Chen, 1969, Syn. Vert. Taiwan, 1: 231.

Balistes albocaudatus Richardson, 1845, Rept. Brit. Assoc. Adv. Sci., 15: 201 (China); Whitehead, 1969, Bull. Brit. Nat. Hist., 3 (7): 218 (China).

Balistes niger Günther, 1870, Cat. Fish. Brit. Mus., vol. 8, 218.

Hemibalistes chrysopterus: Munro, 1955, Mar. Fre. Wat. Fish. Ceylon, 271, pl. 53, fig. 790 (Ceylon); Shen et Lin, 1974, Acta Oceanogr. Taiwanica, 4: 217~219, figs. 18, 19 (Taiwan).

Sufflamen chrysoptera: Randall, 1955, Atoll Res. Bull., (47): 219, 223; Jones et al., 1972, Inst. Oceanogr. Natn. Taiwan Univ., Spec. Publ., 1: 91 (Heng-chun).

Sufflamen chrysopterus: Matsuura, 1980, Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. A (Zool.), 6 (1): 50~51, fig. 16 (Japan); Masuda et al., 1984, Fish. Jap. Archip., 358, pl. 322-A, B (Japan); Smith et Heemstra, 1986, Smiths' sea fishes, 881, pl. 139, 140.

黄鳍鳞鲀 *Balistes chrysopterus*: 苏锦祥, 1979, 南海诸岛海域鱼类志 (南海水产研究所等主编), 539, 图版 32, 图 112 (西沙).

金鳍鼓气鳞鲀 *Sufflamen chrysopterus*: 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志, 592, 图版 201-3、4 (台湾).

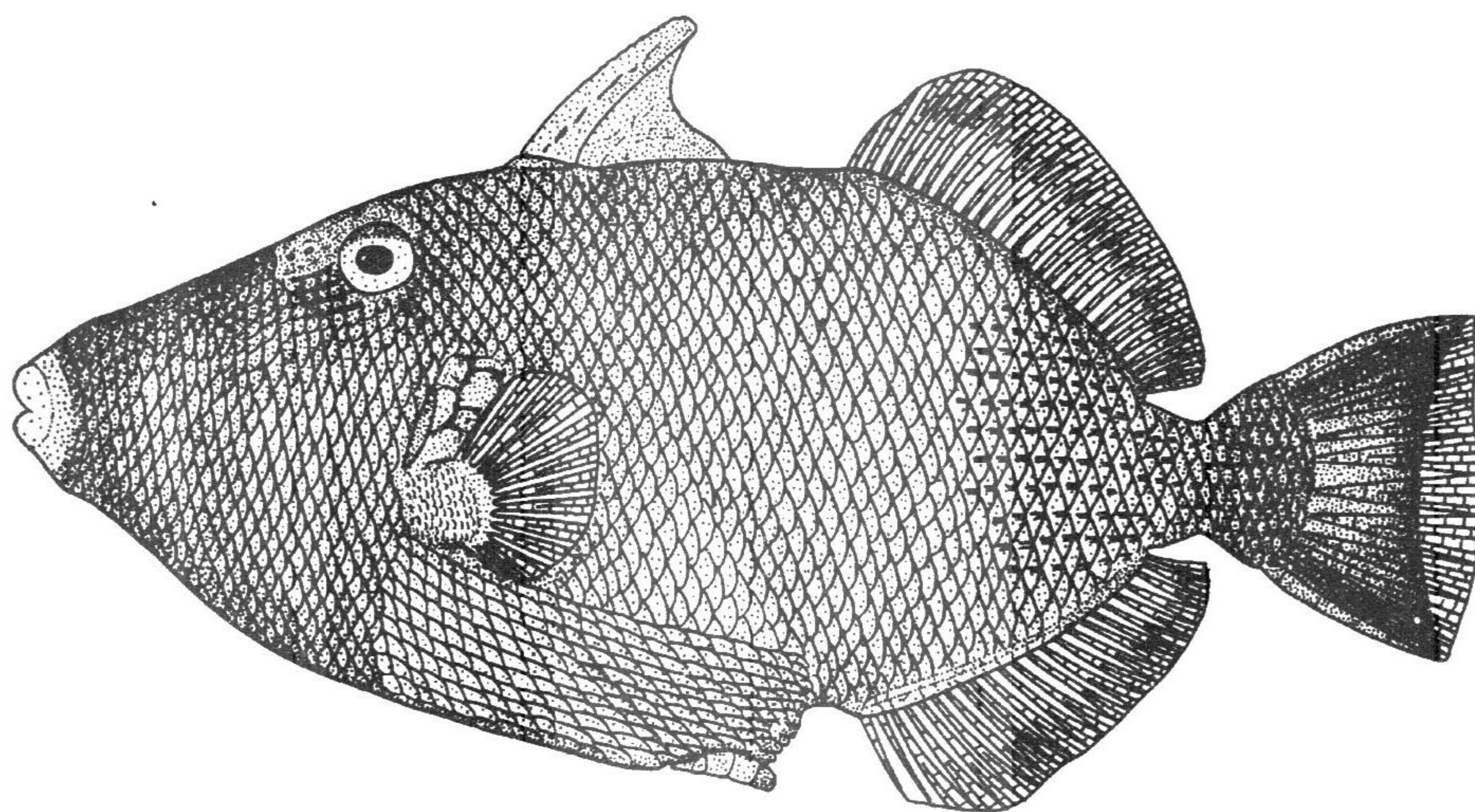


图 30 黄鳍多棘鳞鲀 *Sufflamen chrysopterus* (Bloch et Schneider) (依 Matsuura, 1980)

测量标本 10 尾，体长 101.3~187mm，采自海南陵水、新村，西沙群岛永兴岛、