

瑚礁中海藻、珊瑚枝等。一般体长 200~300 mm, 大的可达 450 mm。

分布于印度洋和西太平洋热带海域。

我国分布于台湾沿海海域。

辐纹叉鼻鲀 *Arothron mappa* (Lesson, 1830) (图 78)

Tetraodon mappa Lesson, 1830, Voyage Coquille, 102 (Doreh Bay, New Guinea); Herre, 1924, *Philip. J. Sci.*, 25 (4): 494 (Philippines).

Tetraodon mappa: Günther, 1870, Cat. Fish. Brit. Mus., 8: 293 (Zanzibar, East-Indian archipelago).

Crayracion mappa: Bleeker, 1865, Atlas Ichth., 5: 210 (Amboyna).

Arothron mappa: Matsuura, 1984, Fish. Jap. Archip., 365, pl. 332-D (Western part of Seas of Japan, to Indo-West Pacific).

辐纹叉鼻鲀 *Arothron mappa*: 李春生, 1984, 日本近海産フグ類の鑑別と毒性 (阿部宗明、多部田修主编), 36, 图 34 (印度洋、太平洋热带海域, 日本本州中部以南海域)。

马爬河鲀 *Arothron mappa*: 沈世杰, 1984, 台湾近海鱼类图鉴, 149, 图 448-13 (台湾东北部沿岸)。

马琶叉鼻鲀 *Arothron mappa*: 沈世杰, 1984, 台湾鱼类检索, 479 图 476 (台湾东北部近海)。

条纹叉鼻鲀 *Arothron mappa*: 苏锦祥, 1985, 福建鱼类志, 下卷: 610~611, 图 794 (福建福鼎、沙埕); 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志, 604~605, 图版 205-10 (台湾)。

白点河鲀 *Tetraodon mappa*: 陈兼善、于名振, 1986, 台湾脊椎动物志 (中册), 862, 图 6-180 (台湾近海)。

点纹叉鼻鲀 *Arothron mappa*: Ming-jenn Yu (于名振), 1969, Check Vert. Taiwan, 89 (台湾)。

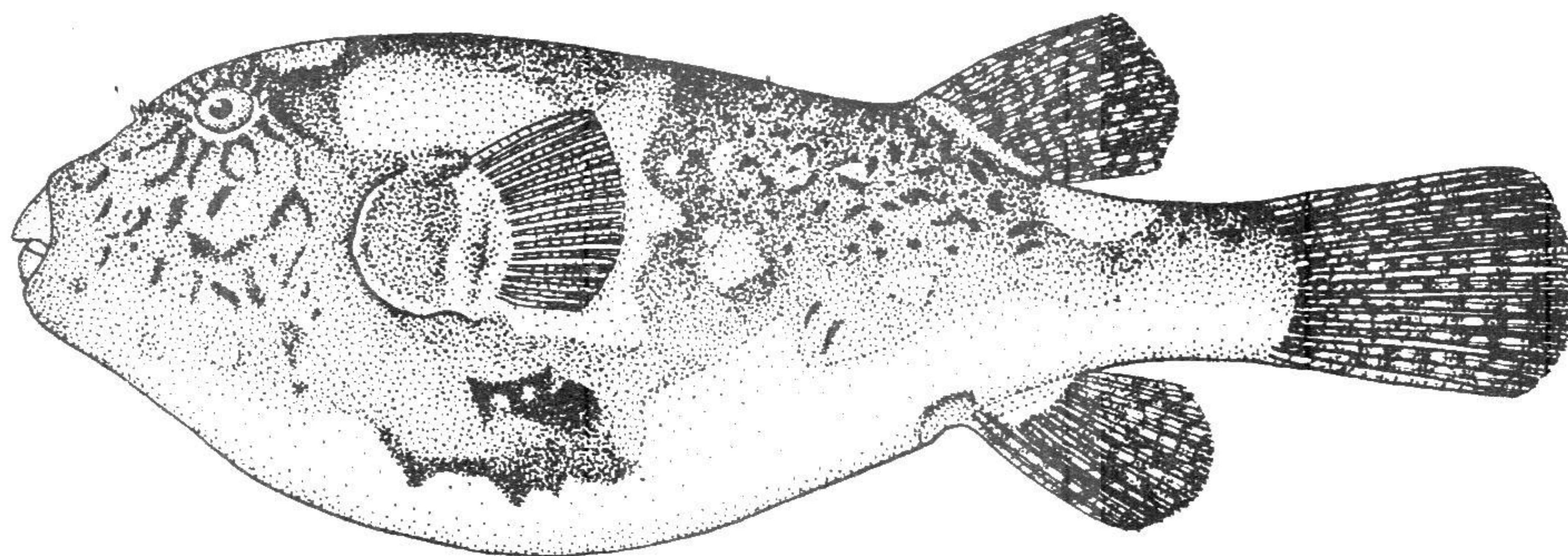


图 78 辐纹叉鼻鲀 *Arothron mappa* (Lesson) (依苏锦祥, 1985)

测量标本 1 尾, 体长 379 mm, 采自福建福鼎沙埕。

背鳍 12; 臀鳍 12; 胸鳍 17。

体长为体高 2.9 倍, 为头长 2.9 倍。头长为吻长 1.9 倍, 为眼径 14 倍。尾柄长为尾柄高 1.2 倍。

体长圆筒形, 头胸部粗圆, 向后渐细, 稍侧扁, 尾柄圆锥状, 侧扁。体侧下缘无纵

走皮褶。头较大，背缘弧形，头高大于头宽，头长小于鳃孔至背鳍起点距离。吻短，圆钝。眼小，侧上位，距吻端与距鳃孔约相等。眼间隔宽，微突，为眼径6倍。无鼻孔，每侧有叉状皮质鼻突起，位于眼前上方。口小，前位。上下颌各有2个喙状大牙板。中央缝显著。唇发达，两端向上稍弯曲。鳃孔中大，弧形，垂直状，侧中位，位于胸鳍基底前方，鳃膜白色，边缘有黑色条纹。

头、体除吻端、鳃孔周围和尾柄后部外，均被小刺。侧线明显，侧上位，背侧支向前到鳃孔上方，分出一项背支；向前向下弯曲，伸到眼眶支后端，与此相连；背侧支向后伸达背鳍下方，向下弯曲，伸达尾柄中部末端；眼眶支后端有一支头侧支，向下垂直伸达鳃孔中部前方；无吻背支和下颌支。

背鳍一个，位于体后部、肛门上方，圆刀形。臀鳍一个，与背鳍几同形，起点在背鳍基底稍后下方。无腹鳍。胸鳍短宽，扇形。尾鳍宽大，后缘亚圆形。

体腔大，腹腔灰色。鳔大。有气囊。

体背面和侧面灰褐色，头、体背面有许多黑色细条纹，有时成波纹状，眼周围的黑色条纹以眼为中心排列成辐射状，胸鳍基底内外侧各有黑色斑纹，体侧在胸鳍下方有不规则大黑色斑块。肛门周围有黑色圆斑。体腹部灰白色。背鳍、臀鳍和尾鳍灰色，均有许多黄褐色小圆斑。胸鳍灰色。本种体色花纹在生活时和离水后有相当大的变化：活时全体亮白色，花纹少而不明显，离水后全体暗黑色，花纹多而显著。

辐纹叉鼻鲀为暖水性近岸底层中大型鱼类。个体较大，一般在300~500 mm，大则可达600 mm。

分布于西至印度洋非洲东岸，东至太平洋的社会群岛，北至中国和日本南部，南至澳大利亚北部沿海。

我国分布于东海南部和台湾沿海。

白点叉鼻鲀 *Arothron meleagris* (Lacépède, 1799) (图 79)

Tetraodon meleagris Lacépède, 1799, Hist. Nat. Poiss., 1: 476, 505 (Asia); Richardson, 1845, Zool. Voy. Sulphur Ichthyol., 122, pl. 57, fig. 1~3 (China).

Arothron meleagris: Matsuura, 1984, Fish. Jap. Archip., 365, pl. 332-E (Ryukyu Is. to Indo-West Pacific);

Su and Tyler, 1986, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 138 (1): 14~32 (Indian Ocean to Pacific Ocean).

白点叉鼻鲀 *Arothron meleagris*: 苏锦祥, 1979, 南海诸岛海域鱼类志, 561, 图版 37-127 (海南西沙群岛);

李春生, 1987, 中国鱼类系统检索, 上册: 533, 下册: 图 2728 (南海); Ming-jenn Yu (于名振), 1996, Check. Vert. Taiwan, 89 (台湾).

白点河鲀 *Tetraodon meleagris*: 陈兼善, 1969, 台湾脊椎动物志 (上册), 243 (台湾近海); 杨鸿嘉, 1970, 台湾省立博物馆科学年刊, 13: 159, 图 24 (花莲).

测量标本 3 尾，体长 167~212 mm，采自海南西沙永兴岛。

背鳍 10~12；臀鳍 10~12；胸鳍 17~19。