

体长椭圆形，很侧扁，上枕骨区突出，呈棱脊状突起；尾柄短而高，侧扁。腹部中央自口后部下方至肛门前方有一棕褐色棱褶。头中大，尖突，背缘斜直，头长几等于鳃孔至背鳍起点的距离。吻较长，尖突，背缘在眼与鼻孔间微凹。眼中大，侧上位。眼间隔中央稍凹入，为眼径 1.5 倍。鼻孔甚小，每侧一个，位于眼下缘前方，距吻端为距眼的 1.9 倍。口小，前位。上下颌各具 2 个喙状牙板。唇稍厚，下唇两端向上弯曲。鳃孔中大，侧中位，位于胸鳍基底前方，弧形，稍倾斜。

头体背面、侧面及尾部均光滑无刺，体腹部眼下方至肛门分布细弱小刺。侧线微细而不明显。

背鳍一个，位于体后部、肛门后上方，小圆刀状。臀鳍一个，与背鳍几同形，起点在背鳍基底稍后下方。胸鳍宽短，近方形、侧中位，上部鳍条较长，后缘圆形。无腹鳍。尾鳍宽大，截形，后端稍圆。

体背部侧面及腹部呈肉色，头部及体背部有 4 条棕色向后斜行横带，横带下垂短，仅达体侧中部，上部宽，下端细而尖形；头一条在头部眼周围；第二条在胸鳍上方，自背部上缘至鳃孔前缘；第三条在背鳍前方；第四条在尾柄上方。头部横带后缘及其余 3 条横带前后缘均有黄色边缘，其黄色边缘上有一行间隔排列的蓝色小斑。颊部下方亦有 1~2 条纵走黄色线纹，线纹两侧边缘各有一行间隔排列的蓝色小斑。眼前和眼后方各有 3~4 条黄褐色相间辐射条细纹。成鱼颊部 2 条黄线延至尾柄末端，各黄线上均镶有一行间隔排列的蓝色小斑点。尾鳍上亦有 5~6 条黄色纵走排列形成的细条纹。各鳍均浅肉色。

花冠扁背鲀为暖水性小型鱼类，个体较小，大的可达 200 mm。常栖息于珊瑚礁或岩礁浅水静水海域，摄食小型甲壳类、软体动物等和鱼类。

分布于西至印度洋非洲东岸，东至太平洋中部的夏威夷群岛，北至日本南部海域，南至澳洲昆士兰沿海。

我国产于台湾海峡和台湾沿海。

苏锦祥在《福建鱼类志》(1985: 616~617) 中以横带扁背鲀 *Canthigaster valentini* 的名称描述了本种。本种与横带扁背鲀的主要区别在于前者背部 4 条鞍状横带纹短而齐，未越过体侧中部，横带边缘各嵌有一黄色细条，黄色细条均镶有一列蓝色小斑；后者背部 4 条鞍状横带，中间 2 条较长，超过体侧中部到达腹部中下方，横带无黄色边缘，但头和体侧中部有多行纵向排列的棕色小斑点。

圆斑扁背鲀 *Canthigaster janthinopterus* (Bleeker, 1855) (图 87)

Tropidichthys janthinopterus Bleeker, 1855, Nat. Tijd. Neder. -Indie., 8: 429 (Amboina).

Tetrodon janthinopterus: Günther, 1870, Cat. fish. Brit. Mus., 8: 302 (Amboina).

Canthigaster jactator Jordan et Evermann, 1905, Bull. U. S. Fish. Comm., 23 (1): 430, fig. 187 (Hawaiian Is.).

圆斑扁背鲀 *Canthigaster jactator*: 苏锦祥, 1979, 南海诸岛海域鱼类志, 561~562, 图版 38~图 128 (海南西沙群岛); 李春生, 1987, 中国鱼类系统检索, 上册: 531, 下册: 图 2720 (南海).

棋盘河鲀 *Canthigaster jactator*: 陈兼善, 1969, 台湾脊椎动物志 (上册), 241, 图 216 (兰屿).

白纹河鲀 *Canthigaster jactator*: 杨鸿嘉, 1970, 台湾省立博物馆科学年刊, 13: 138, 图 A, B (兰屿).

白纹扁背鲀 *Canthigaster janthinopterus*: 陈兼善、于名振, 1986, 台湾脊椎动物志 (中册), 860 (恒春、兰屿).

白纹扁背鲀 *Canthigaster janthinoptera*: Ming-jenn Yu (于名振), 1996, Check. Vert. Taiwan, 89 (台湾).

白斑尖鼻鲀 *Canthigaster janthinopterus*: 沈世杰, 1984, 台湾近海鱼类图鉴, 148, 图 449-4 (台湾南端沿岸); 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志, 603, 图版 205-2 (台湾).

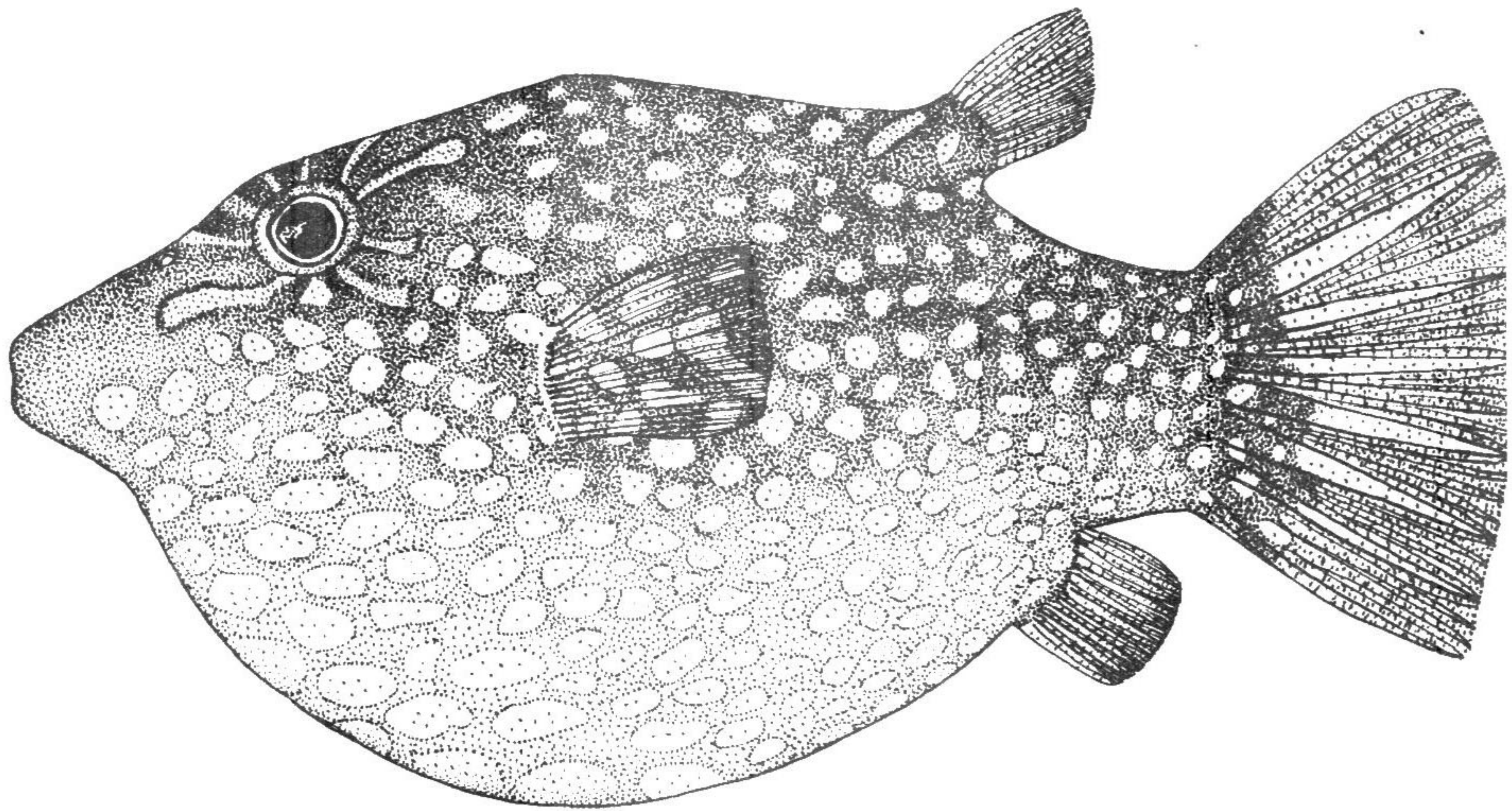


图 87 圆斑扁背鲀 *Canthigaster janthinopterus* (Bleeker) (依沈世杰, 1993 绘制)

测量标本 1 尾, 体长 54 mm, 采自西沙群岛海域。

背鳍 9; 臀鳍 10; 胸鳍 15。

体长为体高 1.9 倍, 为头长 2.5 倍。头长为吻长 1.7 倍, 为眼径 5.5 倍。尾柄长为尾柄高 0.8 倍。

体卵圆形, 侧扁而高, 上枕骨区突出, 呈棱脊状突起, 尾柄短而高, 侧扁。腹部中央自口部下方至肛门前方有一棱褶。头中大, 尖突, 背缘斜直, 头长大于鳃孔至背鳍起点的距离。吻较长, 尖突, 背缘在吻端至眼间微凹。眼中大, 侧上位。眼间隔中央稍凹入, 为眼径 2.0 倍。鼻孔甚小, 每侧一个, 位于眼下缘前方, 距吻端为距眼的 2.0 倍。口小, 前位, 上下颌各有 2 个喙状牙板, 唇稍厚, 下唇两端向上弯曲。鳃孔中大, 侧中位, 位于胸鳍基底前方, 弧形, 稍倾斜。

头体除吻部前端及尾部外, 均有小刺分布。侧线微细不显著。

背鳍一个, 位于体后部、肛门上方, 小圆刀状。臀鳍一个, 与背鳍几同形, 起点在

背鳍基底后下方。胸鳍短宽，方形，侧中位，上部鳍条较长，后缘圆形。无腹鳍。尾鳍宽大，截形，后端稍圆。

头体均匀紫褐色或青褐色，腹部稍浅色。头后部、躯干和尾部密布众多圆形或扁圆形灰白色斑点，腹部斑点大于背部斑点，腹部最大斑点稍大于眼径。眼周围有蓝橙色相间的辐射状细条花纹，其前方伸达吻端中部，其后方达鳃孔上方。尾鳍略带浅紫褐色，余鳍近透明。

圆斑扁背鲀为暖水性小型鱼类。栖息于珊瑚礁、岩礁等水流和缓的浅水环境，摄食珊瑚礁里的小型甲壳动物、软体动物、棘皮动物和鱼类等。

分布于西部和中部太平洋热带海域，南海、日本南部至夏威夷群岛。

我国分布于西沙群岛和台湾沿海。

水纹扁背鲀 *Canthigaster rivulatus* (Temminck et Schlegel, 1850) (图 88)

Tetrodon rivulatus Temminck et Schlegel, 1850, in Siebold, Fauna Jap. Poiss., 6: 285, pl. 124, fig. 3 (Nagasaki, Japan).

Eumycterias rivulatus: Jordan et Snyder, 1902, Proc. U. S. Natn. Mus., 24: 255 (Japan).

Canthigaster rivulatus: Tanaka, 1911, Fig. & Desc. Fish. Japan, 19: 37, pl. 9, fig. 28, 29 (Japan).

水纹扁背鲀 *Canthigaster rivulatus*: 李思忠, 1962, 南海鱼类志, 1097~1098, 图 841 (广东汕尾、碣石、闸坡); 苏锦祥, 1979, 南海诸岛海域鱼类志, 562~563, 图 386 (西沙群岛永兴岛); 苏锦祥, 1985, 福建鱼类志, 下卷, 615~616, 图 798 (福建台湾浅滩海域); 李春生, 1987, 中国鱼类系统检索, 上册: 532, 下册: 图 2721 (南海).

水纹尖鼻鲀 *Canthigaster rivulatus*: 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志, 603, 图版 205-3 (台湾).

条纹河鲀 *Canthigaster rivulatus*: 陈兼善, 1969, 台湾脊椎动物志 (上册), 242 (基隆); 杨鸿嘉, 1970, 台湾省立博物馆科学年刊, 13: 139, 图 4A, B (基隆、澎湖).

条纹尖鼻鲀 *Canthigaster rivulatus*: 沈世杰, 1984, 台湾鱼类检索, 475, 图 475 (台湾北部、东北部沿岸).

条纹扁背鲀 *Canthigaster rivulatus*: 陈兼善、于名振, 1986, 台湾脊椎动物志 (中册), 860, 图 6-180 (基隆、苏澳).

条纹扁背鲀 *Canthigaster rivulata*: Ming-jenn Yu (于名振), 1996, Check. Vert. Taiwan, 89 (台湾).

网纹尖鼻鲀 *Canthigaster rivulatus*: 沈世杰, 1984, 台湾近海鱼类图鉴, 148, 图 448-6 (台湾北部、东北部沿岸).

测量标本 27 尾，体长 39.0~77.7 mm，采自广东碣石、遮浪、汕尾，海南海口、白马井、清澜、新村、三亚。

背鳍 10~11；臀鳍 10；胸鳍 16~17。

体长为体高 1.4~2.2 倍，为头长 2.5~2.6 倍。头长为吻长 1.4~2.0 倍，为眼径 3.4~5.6 倍。尾柄长为尾柄高 1.0~1.2 倍。

体卵圆形，很侧扁，上枕骨区突出，呈棱脊状突起，尾柄短而高，侧扁。腹部中央自口部下方至肛内前方有一棱褶。头稍大，背缘斜形隆起，鼻与眼间微凸，头长约等于