

体长为体高 2.9 倍，为头长 3.3 倍。头长为吻长 1.7 倍，为眼径 3.4 倍。

体长方形，体甲为四棱状。背侧棱及腹侧棱发达，无背中棱。背侧棱间宽平，微凸，棱突较圆钝；背侧棱无棘突。体甲侧面微凹入。腹侧棱无棘突，体甲腹面平坦。尾柄侧扁，较短，尾柄长为尾柄高 1.7 倍。头短而高，侧视三角形。吻高，稍突出。体甲前端开孔较长，为眼径 1.5 倍。眼中大，上侧位。眼间隔宽平，雄鱼则稍凹入，眼间隔宽为眼径 2.7 倍。鼻孔小，每侧 2 个，位于眼前方。口小，位低，前位，上颌稍长于下颌。上下颌齿 1 行，细长柱状，棕褐色。唇肥厚，上唇中央无瘤突。鳃孔小，侧位，稍倾斜，与眼后缘相对，鳃孔长稍大于眼径，幼鱼则短于眼径。

鳞片特化为骨板，多为六角形，连成体甲。鳃孔后至体甲后端一纵行具骨板 13 个；背侧棱和腹侧棱间具骨板 5 个；背面左右背侧棱间具骨板 7~8 个；腹面左右腹侧棱间具骨板 7~8 个。

背鳍 1 个，位于体的后部、肛门的前上方，刀状。臀鳍与背鳍相似，起点在背鳍基底后端下方。胸鳍下侧位，刀状，上部鳍条较长。尾鳍短小，圆形。

体色变化较多，雌雄鱼体色有差异。雌鱼头体黑褐色，密布许多小白点，头部白点较小，体侧和腹面的白点较大，常有几个白斑连成狭长的条状；尾柄及尾鳍 2/3 黑褐色，也散有白点，尾鳍外缘 1/3 灰白色，其余各鳍也散有白点，鳍膜色较深。雄鱼头体褐色，眼间隔前有 1 不规则的黄色宽带，体上、鳍上也散布橘黄色斑点（固定后为白色）和条纹；但 220 mm 以上的大个体，除头部和腹面外，有一些不同大小的小黑斑，尾柄上有小黑点或不规则黑线纹和白线纹，尾鳍黑褐色，背鳍黑色，有小黑斑点。

白斑箱鲀为热带底层鱼类，常栖息于内湾或礁坡上。杂食性，以底栖无脊椎动物和藻类等为食。栖息深度在 3~30 m。体长可达 220 mm 以上。

中国产于西沙群岛海域和台湾沿海。国外分布于印度洋非洲东海岸至西太平洋，北至日本，南至澳大利亚。

本种有 2 亚种，另一亚种 *O. meleagris camurum* 分布于夏威夷群岛至东太平洋，两者区别在体色上的差异，后者雌鱼体上白色斑点较少，而雄鱼常有许多黑色斑点，而不是橙黄色斑点。

### 蓝带箱鲀 *Ostracion solorensis* Bleeker, 1853 (图 67)

*Ostracion solorensis* Bleeker, 1853, *Natuurk. Tijdschr. Ned. -Indië*, 5 : 96; Fraser-Brunner, 1940, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (11) 6: 390~392; de Beaufort, 1962, *Fish. Indo-Austr. Archip.*, vol. 11, 358 (Indonesia).

*Ostracion renardi* Bleeker, 1856, *Acta Soc. Sci. Indo-Neerl.*, 1 : 68; Günther, 1870, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, vol. 8, 262.

蓝带箱鲀 *Ostracion solorensis*: 苏锦祥, 1985, 福建鱼类志, 下卷 (朱元鼎主编), 587~588, 图 776 (台湾堆以南海域).

测量标本 3 尾，体长 190~236 mm，采自福建台湾堆以南海域。

背鳍 9；臀鳍 9；胸鳍 10；尾鳍 10。

体长为体高 2.5~2.6 倍，为头长 3.5~3.7 倍。头长为吻长 1.6~1.9 倍，为眼径 3.2~3.6 倍。

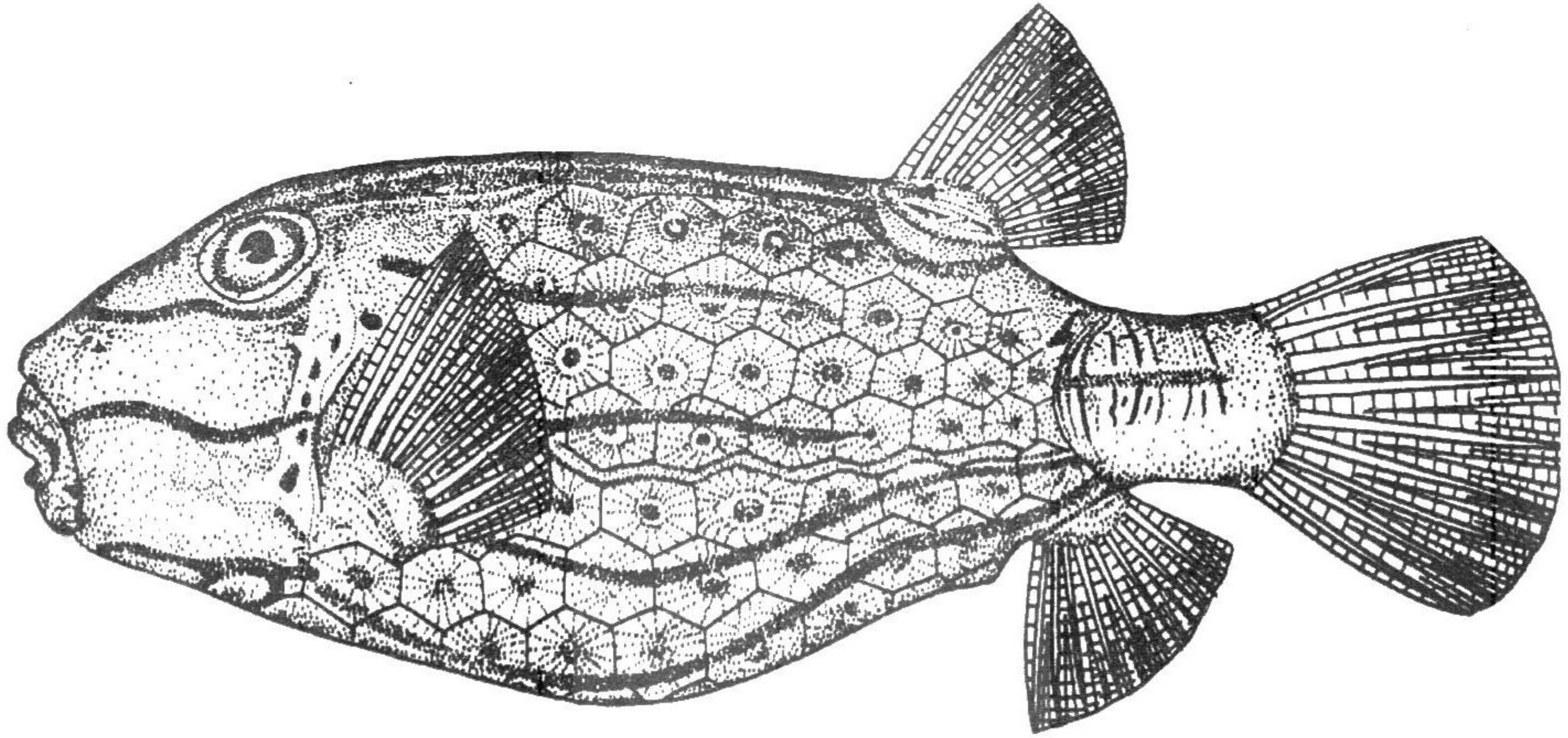


图 67 蓝带箱鲀 *Ostracion solorensis* Bleeker (依苏锦祥, 1985)

体长方形，大致为四棱状。背侧棱和腹侧棱发达，无背中棱，仅背鳍前方有一段稍隆起。无侧中棱。体甲在背鳍及臀鳍基底后方闭合。体甲背面宽平，稍隆起，背侧棱较圆钝，无棘突。腹侧棱突出，无棘突；体甲腹面宽平，其宽度大于背面宽，稍小于体高。尾柄侧扁，较短，尾柄长为尾柄高 1.4~2.1 倍。头短而高。吻高，背缘稍突出，在中央有 2 条低的横嵴状突起。体甲前端开孔的长度为眼径 1.4~1.7 倍。眼中大，上侧位，眼间隔宽，中间稍凹入，眼间隔宽为眼径 2.4~2.7 倍。鼻孔小，每侧 2 个，位于眼前方。口小，位低，前位，上颌稍长于下颌。上下颌齿各 1 行，细长柱状，棕褐色，上颌每侧 5 枚，下颌每侧 4 枚。唇肥厚，鳃孔较大，稍倾斜，下端与眼后缘相对，鳃孔长为眼径 1.4 倍左右。

鳞片特化为骨板，多为六角形，连成体甲。鳃孔后至体甲后端一纵行具骨板 10 个；背面左右背侧棱间具骨板 5 个；背侧棱和腹侧棱间具骨板 7~7.5 个；腹面左右腹侧棱间具骨板 11 个。骨板表面具辐射状细纹或细粒状突起。

背鳍 1 个，刀状，位于体的后部、肛门前上方。臀鳍与背鳍相似，起点在背鳍基底后端下方。胸鳍下侧位，较大，刀状，上部鳍条较长。尾鳍短，圆形。

体灰褐色，背面及体侧每个骨板中央有 1 瞳孔大蓝黑色圆斑，圆斑的边缘为白色。体甲背面常散有一些条状黑色斑纹。体侧具 5 条天蓝色纵条纹：第一条自眼上方向后延伸至背鳍基底前；第二条自眼后向后延伸至背鳍基底下方；第三条自眼下向后延伸至背

鳍基底下方；第四条自胸鳍基底向后延伸至体甲后端；第五条沿腹侧棱上方分布至体甲后端。头部有 3 条天蓝色纵条纹：第一条自吻前端沿眼下方达眼后缘；第二条自口后方伸到鳃孔前方；第三条在头下方，自口后下方伸到鳃孔下方。另外在背鳍基底也具 1 蓝色条纹，尾柄中上方有 1 天蓝色纵条纹。尾柄紫色，上有紫褐色斑块，并散有少数黑色小点。各鳍灰褐色。

蓝带箱鲀为热带底层鱼类。

中国产于东海南部。国外分布于印度尼西亚等热带海域。

### 尖鼻箱鲀属 *Rhynchostracion* Fraser-Brunner, 1935

*Rhynchostracion* Fraser-Brunner, 1935, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (10) 16: 319.

Type-species: *Ostracion nasus* Bloch et Schneider, 1785.

体甲大致为五棱状，背侧棱和腹侧棱发达，棱突较锐尖，背部有一低的背中棱，无侧中棱。棱嵴上无棘突。体甲在背鳍及臀鳍基底后方闭合。尖短。吻部有一明显的向前方的尖突，前端超过口裂。口小，前位。齿细长柱状，上下颌齿各 1 行。鳞特化为骨板，多为六角形。背鳍 1 个，位置较后，具 9 鳍条。臀鳍与背鳍相似，具 9 鳍条。胸鳍下侧位。尾鳍圆截形。

本属约有 2 种，中国均有产。

#### 种的检索表

- 1 (2) 每一骨板上有 1 黑色斑点；臀鳍基底位于背鳍基底后方；背中央棱嵴较高而锐尖…………… 尖鼻箱鲀 *R. nasus*
- 2 (1) 每一骨板上有 4 个以上黑色斑点；臀鳍基底有部分在背鳍基底下方；背中央棱嵴较低而钝圆…………… 突吻尖鼻箱鲀 *R. rhinorhynchus*

#### 尖鼻箱鲀 *Rhynchostracion nasus* (Bloch et Schneider, 1785) (图 68)

*Ostracion nasus* Bloch et Schneider, 1785, *Naturg. ausl. Fisch*, 1: 118 (Nile); Günther, 1870, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, vol. 8, 263 (Pinang, East Indies); Day, 1878, *Fishes of India*, 696 (India, Cochin); Fowler, 1928, *Mem. B. P. Bishop Mus.*, 10: 463.

*Ostracion* (*Ostracion*) *nasus*: Bleeker, 1865, *Atlas Ichthy.*, 5: 56, pl. (4) 204, fig. 2, pl. (2) 202, fig. 5.

*Lactophrys nasus*: Seale, 1900, *Bishop Mus. Occ. Papers*, 1 (3): 117 (Guam).

尖鼻箱鲀 *Ostracion* (*Rhynchostracion*) *nasus*: 李思忠, 1962, 南海鱼类志 (中国科学院动物研究所等主编), 1061~1062, 图 818 (北海、广州).

测量标本 38 尾，体长 46.0~210 mm，采自广东汕尾、广州，海南白马井、昌江海头、干冲，广西北海、雾水洲、合浦及西沙群岛永兴岛。