

### 突吻尖鼻箱鲀 *Rhynchostracion rhinorhinchus* (Bleeker, 1852) (图 69)

*Ostracion rhinorhinchus* Bleeker, 1852, Verh. Bat. Gen., 24: 34; de Beaufort, 1962, Fish. Indo-Austr. Archip., vol. 11, 354 (Singapore, Philippines, Indonesia etc.); Masuda *et al.*, 1984, Fish. Jap. Archip., 362, pl. 370-I.

突吻尖鼻箱鲀 *Rhynchostracion rhinorhinchus*: 苏锦祥, 1985, 福建鱼类志, 下卷 (朱元鼎主编), 588~589, 图 777 (厦门、台湾浅滩、台湾堆西南海域).

吻鼻箱鲀 *Rhynchostracion rhinorhinchus*: 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志, 600, 图版 204-4 (台湾).

测量标本 4 尾, 体长 266~291 mm, 采自福建厦门、台湾浅滩、台湾堆西南海域。背鳍 9; 臀鳍 9; 胸鳍 10; 尾鳍 10。

体长为体高 3.1~3.6 倍, 为头长 4.3~4.7 倍。头长为吻长 1.7~1.9 倍, 为眼径 3.1~3.6 倍。

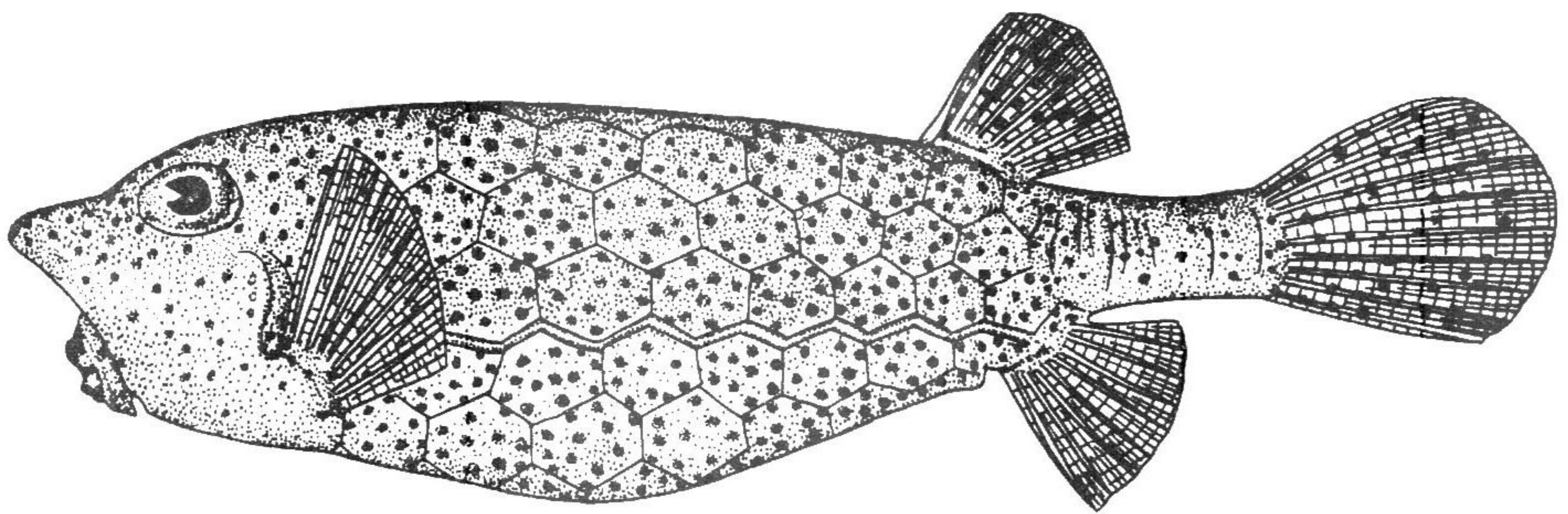


图 69 突吻尖鼻箱鲀 *Rhynchostracion rhinorhinchus* (Bleeker) (依苏锦祥, 1985)

体长方形, 大致为五棱状。背侧棱及腹侧棱发达, 背中央有稍低的背中棱, 无侧中棱。体甲在背鳍及臀鳍后方闭合。体甲背面甚宽, 中间有棱突, 无棘突。体甲腹面宽平, 其宽大于背面宽度, 亦大于体高。尾柄短, 后部侧扁, 尾柄长为尾柄高 1.9~2.6 倍。头短而高。吻部高, 背面有一很大的向前伸出的尖形突起, 前端超过口裂。眼中大, 上侧位。眼间隔较宽, 中间稍凹入, 眼间隔宽为眼径 2.7~2.8 倍。鼻孔小, 每侧 2 个, 位于眼前方。口小, 前位, 上颌稍长于下颌。上下颌齿各 1 行, 细长柱状, 上颌每侧 5 枚, 下颌每侧 4 枚。唇肥厚。鳃孔侧位, 稍倾斜, 下端与眼后缘相对, 鳃孔长与眼径约等长。

鳞特化为骨板, 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; 背侧棱和腹侧棱间具骨板 6 个; 背面左右背侧棱间具骨板 5 个; 腹面左右腹侧棱间具骨板 9~9.5 个。骨板表面有许多粒状突起。

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，刀状，上部鳍条较长。尾鳍短，圆截形。

体深灰褐色，体甲背部、侧面密布许多稍小于瞳孔的黑斑，在每一骨板上约有6~10个黑斑点。唇的背面及尾柄上有黑斑。各鳍灰褐色，背鳍、尾鳍及胸鳍基部有黑色斑点。体甲腹面无黑斑点。

突吻尖鼻箱鲀为热带底层鱼类，一般个体较大，多在250~350 mm左右。

中国现知产于福建和台湾沿海。国外分布于斯里兰卡、新加坡、菲律宾、印度尼西亚、澳大利亚和日本等海域。

### 三棱箱鲀属 *Tetrosomus* Swainson, 1839

*Tetrosomus* Swainson, 1839, The natural history and classification of fishes, and reptiles, or monocardian animal, vol. 2, 194, 323.

Type-species: *Ostracion turritus* Forsskal, 1775 = *Ostracion gibbosus* Linnaeus, 1758.

体甲三棱状，背中棱和腹侧棱很发达，棱上有棘突。体甲在背鳍及臀鳍基底后方闭合。无眶前棘，眼眶上缘有小棘。背侧棱有或无。口小，前位。上下颌齿细长柱状。眼中大，上侧位。鳃孔侧位，稍倾斜或几直立。背鳍1个，无鳍棘。臀鳍与背鳍同形。无腹鳍。尾鳍圆形。

本属共有2种，中国均有产。

#### 种的检索表

- 1 (2) 背中棱顶端具1大形扁棘 ..... 驼背三棱箱鲀 *T. gibbosus*
- 2 (1) 背中棱顶端具2小形棘 ..... 双峰三棱箱鲀 *T. concatenatus*

#### 双峰三棱箱鲀 *Tetrosomus concatenatus* (Bloch et Schneider, 1785) (图70)

*Ostracion concatenatus* Bloch et Schneider, 1785, Naturg. Ausl. Fische, 1: 498, Tab. 131; Hollard, 1857, Ann. Sci. Nat. Zool., Ser. 4, 8: 155 (China); Günther, 1870, Cat. Fish. Brit. Mus., vol. 8, 259 (Chinese Sea etc.).

*Ostracion stellifer* Bloch et Schneider, 1785, Naturg. Ausl. Fische, 1: 499, pl. 98 (Young).

*Lactophrys stellifer*: Okada, 1938, Cat. Vert. Japan, 217 (Japan); Chen, 1953, Quart. Jour. Taiwan Mus., 6 (2): 123 (Taiwan).

*Rhinesomus concatenatus*: Matsubara, 1955, Fish. Morph. Hier., 2: 1008 (Japan); Abe, 1964, Fig. Fish. Color, 246, fig. 737 (Japan).

*Tetrosomus concatenatus*: Kamohara, 1958, Rept. Usa Mar. Biol. Stat., 5 (1): 53 (Sagami Bay, Japan); Shen et Lim, 1973, Acta Oceanogr. Taiwanica, 3: 263~264, fig. 13 (Taiwan); Masuda et al., 1984, Fish. Jap. Archip., 362, pl. 328-J, K; Smith et Heemstra, 1986, Smiths'sea fishes, 893, pl. 141, fig. 266. 9.