

新鲜标本体色多变，体深棕色、黑棕色、棕绿色、橙棕色，或淡棕色且具许多深色斑纹，通常头部和体前半部的体色较体后部的颜色深，但体后半部绝不呈淡棕色。体上具许多极小黑点，且排列成许多排列规则的水平纵行线纹。鳃孔周围具一明显黑斑。第二背鳍和臀鳍浅色，鳍上有褐色斑点连成 5~7 纵行线纹。尾鳍橘黄或橙色，鳍上具褐色斑点连成 8、9 横行线纹，外缘线纹颜色较深。

前角鲀是暖水性鱼类，个体不大。

中国产于台湾沿海。国外分布于西太平洋日本等海域。

本种无实测标本，以上描述参考沈世杰（1993）、Nakabo（1993）等的资料。

黑前角鲀 *Pervagor melanocephalus* (Bleeker, 1853) (图 49)

Monacanthus melanocephalus Bleeker, 1853, *Natuurk. Tijdschr. Ned. -Indië*, vol. 5, : 95; Günther, 1870, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, vol. 8, 242; de Beaufort, 1962, *Fish. Indo-Austr. Archip.*, vol. 11, 316.

Stephanolepis melanocephalus: Herre, 1924, *Philipp. J. Sci.*, 25 (4): 456.

Pervagor melanocephalus: Smith, 1950, *Sea fish. S. Africa*, 401, pl. 88, fig. 1137; Masuda *et al.*, 1984, *Fish. Jap. Archip.*, 360, pl. 325-G, H; Smith *et Heemstram*, 1986, *Smiths' sea fishes*, 886, pl. 138, fig. 264. 11.

黑前角鲀 *Pervagor melanocephalus*: 苏锦祥, 1979, *南海诸岛海域鱼类志* (南海水产研究所等主编), 549, 图版 34, 图 118 (西沙赵述岛).

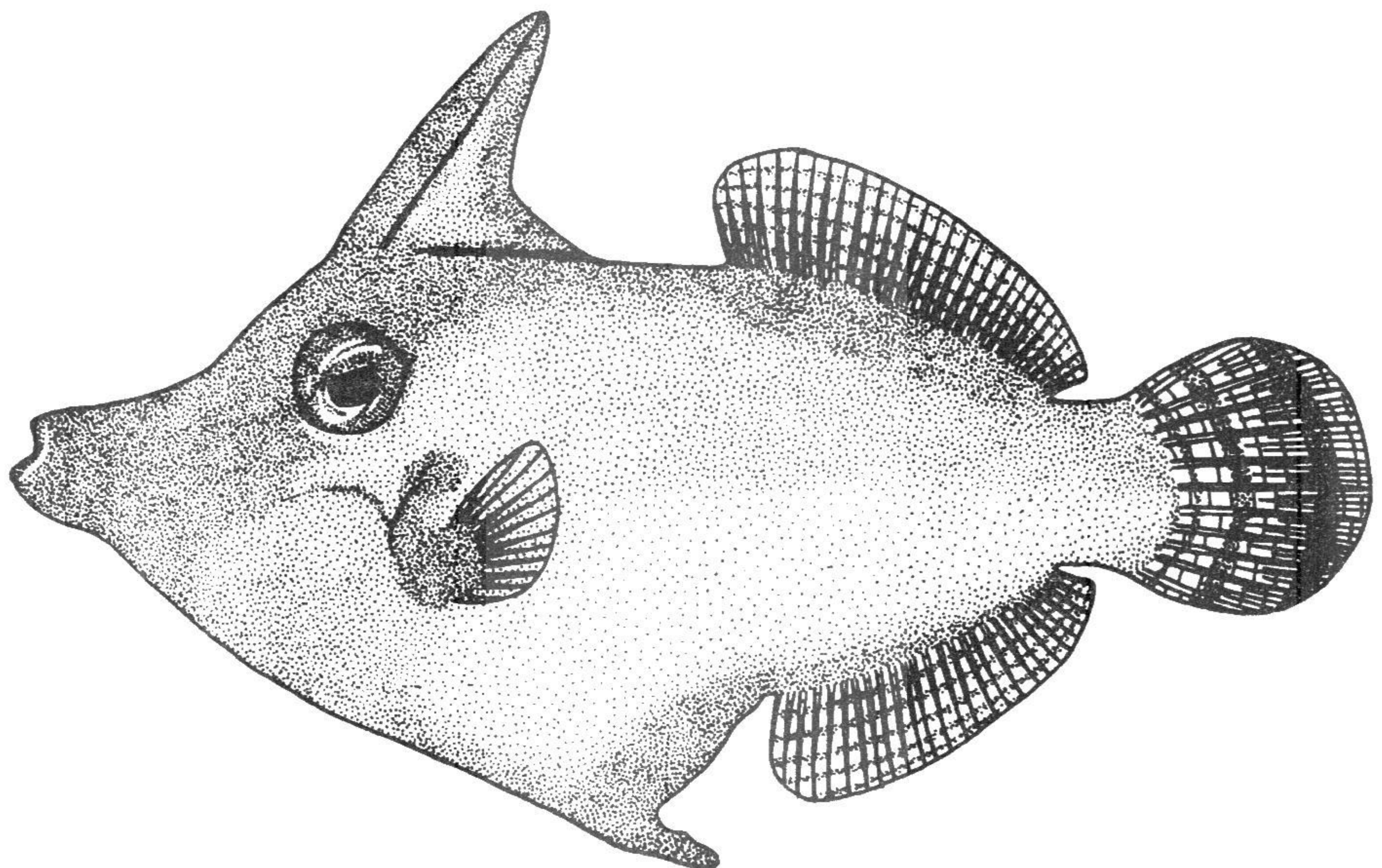


图 49 黑前角鲀 *Pervagor melanocephalus* (Bleeker) (依 Masuda *et al.*, 1984 修改)

测量标本 3 尾，体长 91~99 mm，采自西沙群岛赵述岛及海南岛沿海。

背鳍 II，29~32；臀鳍 27~30；胸鳍 10~12；尾鳍 1+10+1。

体长为体高 1.9~2.0 倍，为头长 3.3~3.5 倍。头长为吻长 1.3~1.4 倍，为眼径 3.7~3.8 倍。

体长椭圆形，腹缘圆弧形，背缘浅弧形。尾柄短而侧扁，尾柄高为尾柄长的 2 倍。头中大，侧视似三角形。吻稍尖突，背缘明显凹入。眼中大，位高，眼间隔隆起。鼻孔小，每侧 2 个，位于眼前方。口小，前位。上下颌齿楔状，外缘棕色，上颌齿 2 行，外行每侧 3 个，内行每侧 2 个，前方一枚尖形，后方一枚有凹刻；下颌齿单行，每侧 3 枚。鳃孔小，侧中位，稍倾斜，下端与眼后缘相对。

鳞片小而粗糙，每一鳞片基板上的鳞棘基部合并，顶端具 3~7 棘，排成 1 行，居中的 1 枚棘稍粗壮且长，各鳞棘的棘尖均朝尾部方向弯曲，犹如戟一样。头部鳞棘粗壮且短，棘数较多；躯干部背部与腹部的鳞棘相似，腹部的棘数稍少，体侧中央的鳞片清楚可辨认；尾柄部的鳞棘特别细长，呈刚毛状，基部也合并，棘尖向两侧伸展。

背鳍 2 个，第一背鳍具 2 鳍棘，第一鳍棘强大，起点在眼中央前方，鳍棘长度约与头长相等，前缘有许多细粒状小棘，鳍棘后侧缘各有 1 排倒行的强棘，每侧约 15~16 枚，两侧倒棘相对排列；第二鳍棘细弱，隐于背中沟的皮膜下；鳍棘后的鳍膜中大。第二背鳍延长，起点在肛门上方，前部鳍条不高起。臀鳍与第二背鳍同形，起点在第二背鳍第八、九鳍条下方，前部鳍条不高起。胸鳍短，圆形，侧中位略偏下。腹鳍合为 1 鳍棘，由 3 对特化鳞组成，连于腰带骨后端，能活动，鳍棘的两侧具 5~6 枚倒行的强棘。尾鳍较短，圆形。

液浸标本黑褐色，鳃孔上方有 1 大黑斑。第二背鳍及臀鳍均灰褐色，鳍上有许多黑褐色斑点，连成 6~7 纵行条纹。胸鳍灰褐色。尾鳍灰褐色，后缘橘红色，鳍的外缘有黑褐色斑点，连成 5、6 条横行条纹。

黑前角鲀为暖水性鱼类，个体不大，一般体长在 100 mm 左右。

中国分布于西沙群岛和海南岛附近海域。国外分布于红海、印度洋至太平洋斐济群岛等热带海区，北至日本，南至澳大利亚。

暗纹前角鲀 *Pervagor nitens* (Hollard, 1854) (图 50)

Monacanthus nitens Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat.*, 2 (4): 364; de Beaufort, 1962, *Fish. Indo-Austr. Archip.*, vol. 11, 320.

Monacanthus alternans Ogilby, 1899, *Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, (Ser. 2), 23 (4): 741.

Stephanolepis (Pervagor) nitens: Whitley, 1930, *Aust. Zool.*, 6 (3): 121.

暗纹前角鲀 *Pervagor nitens*: 苏锦祥, 1979, 南海诸岛海域鱼类志 (南海水产研究所等主编), 549, 图版 35, 图 119 (西沙永兴岛).