

方。眼间隔约等于眼径。唇无褶。上下颌等长。鼻孔每侧 2 个，分离；前鼻孔短管状，位近吻端侧方；后鼻孔裂缝状，位于眼前缘上方。颌齿犬齿状，上颌齿 1 行，每侧具 14 个齿；下颌齿亦为 1 行，每侧有 14 个齿。犁骨齿 1 行，约 10 个齿。鳃孔裂缝状，位于头侧中央处。肛门位于体中央的前方。

体无鳞，完全裸露。侧线孔不明显。

背、臀、尾鳍发达，相连续。背鳍始于鳃孔的稍前上方。臀鳍始于肛门紧后方。无胸鳍。

体色斑纹变异很大，底色从黄褐色至黑褐色，斑纹呈斑块状至树枝状，该斑纹可延伸到背、臀鳍上，背、臀鳍具白色缘。颌角具白色斑。

分布 中国产于台湾恒春、基隆附近岩礁海域；国外分布西起非洲西部，东至太平洋的塔希堤，北至日本奄美岛海域。

(71) 带尾裸胸鳝 *Gymnothorax zonipectis* Seale, 1906 (图 161)

Gymnothorax zonipectis Seale, 1906, Occ. Pap. Bernice P. Bishop. Mus., 4 (1): 7, fig. 1 (Tahiti, South Pacific); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 106, pl. 18: 1 (Taiwan); Chen *et al.*, 1994, Zoolog. Stud., 33 (1): 53, fig. 1: 33, fig. 11: 33 (Wanlitong).

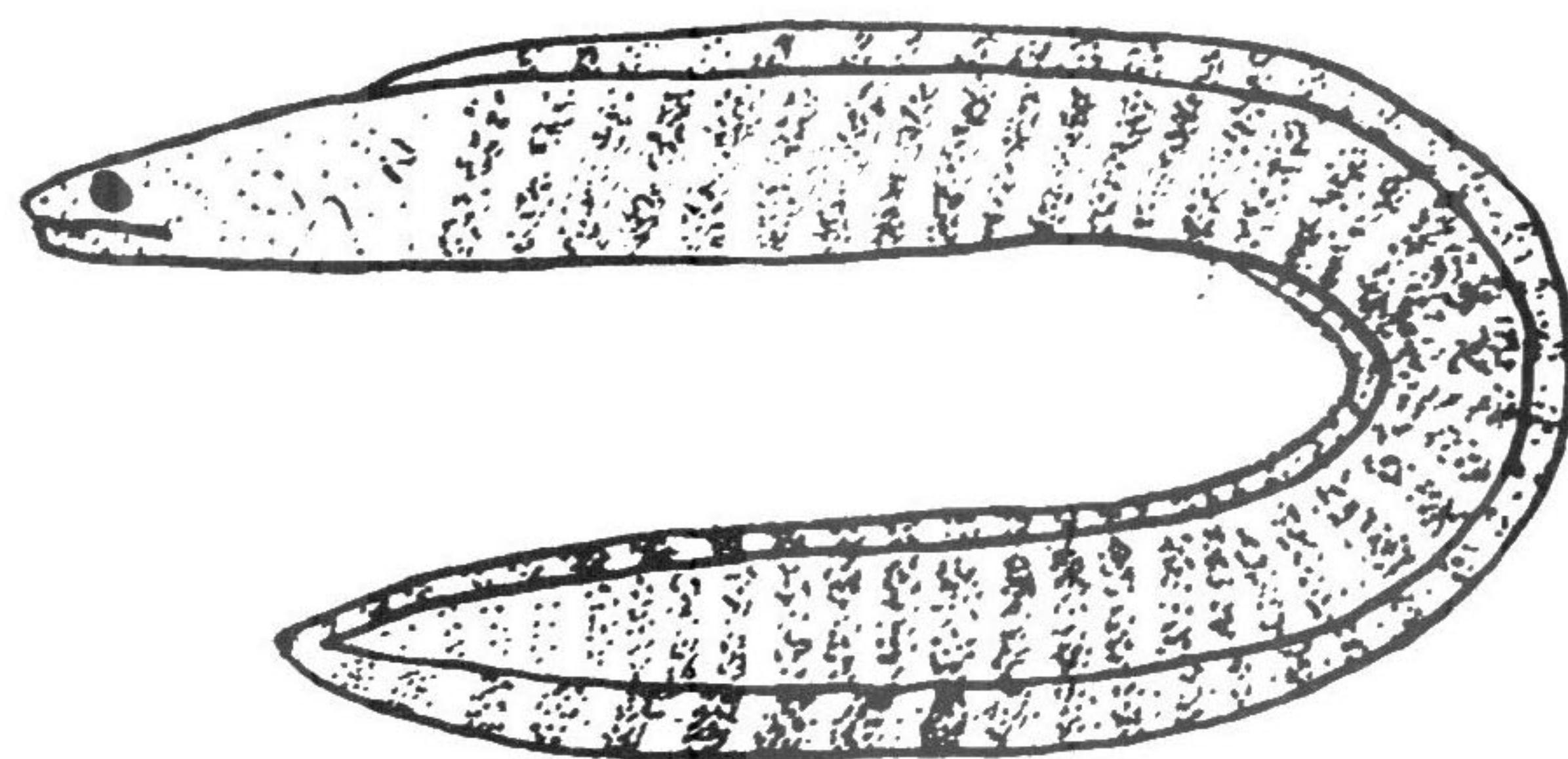


图 161 带尾裸胸鳝 *Gymnothorax zonipectis* Seale (仿 Hatooka, 1993)

Fig. 161 *Gymnothorax zonipectis* Seale (from Hatooka, 1993)

英文名 Bar-tail moray

别名 带尾裸胸鳝 (沈世杰, 1993)

形态 无标本。依据沈世杰 (1993) 的描述。

体长为体高的 15—19 倍，为头长的 6—8 倍。全长为躯干长的 3.3—3.4 倍。脊椎 120—126。

颌齿、犁骨齿 1 行，细长，上颌内齿较大。

体淡棕色；体侧有深棕色点，在尾部各点相连，且颜色变暗，甚至在鳍上也形成明显规则的梳状黑横带；头部有花脸状的白点和带。

分布 产于台湾垦丁附近珊瑚礁浅海域或潮池；国外分布于印度洋，太平洋。

(72) 细斑裸胸鳝 *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett, 1832) (图 162)

Muraena fimbriata Bennett, 1832, Proc. Zool. Soc. Lond., 1: 168 (Mauritius).

Gymnothorax fimbriatus: Jordan et Richardson, 1909, Mem. Carneg. Mus., 4 (4): 173 (Kaohsiung); Tchang et Zhang, 1962, Fishes of South China Sea: 194, fig. 163 (Sanya, Yongxingdao, Xincun); Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 31, fig. 22 (Hengchun); Zhang, 1979, Fishes of the South China Sea Archipelago: 54, fig. 22 (Yongxingdao, Shidao, Jinyindao); Shen, 1984, Coast Fishes of Taiwan: 12, pl. 12, fig. 56: 4 (South of Taiwan); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 103, pl. 16: 9 (Taiwan); Chen et al., 1994, Zoolog. Stud., 33 (1): 50, fig. 1: 15, fig. 11: 15 (Wanlitong, Nanwan).

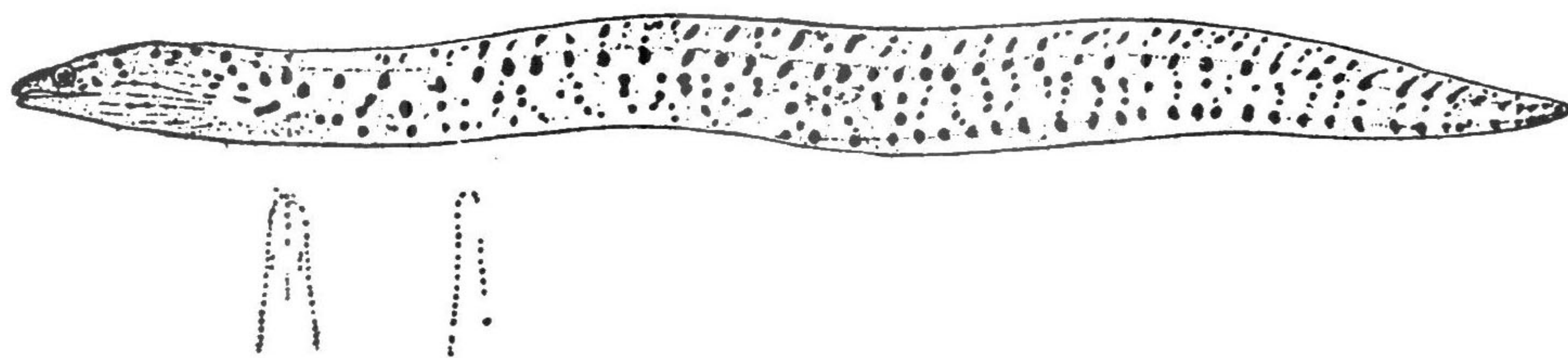


图 162 细斑裸胸鳝 *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett) (仿张世义, 1979)

Fig. 162 *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett) (from Zhang, 1979)

英文名 Darkspotted moray, Herigoishi-utsubo (日本)

别名 花鳍裸胸鳝 (沈世杰, 1984)

形态 测量标本 8 尾，体长 117—356mm；采自海南新村、三亚、西沙永兴岛。

体长为体高的 15.81—20.00 倍，为体宽的 20.34—36.92 倍，为头长的 6.99—8.79 倍。头长为吻长的 4.64—6.09 倍，为眼径的 6.50—9.57 倍，为眼间隔的 6.75—10.16 倍。尾部长为头与躯干合长的 1.12—1.23 倍。

体延长，较侧扁。头中等大，较侧扁。吻短。眼小，侧位，被一层半透明皮膜。眼间隔较窄，长约等于眼径。鼻孔每侧 2 个，分离；前鼻孔近吻端，具短管，其长约等于眼径之半；后鼻孔位于眼前上侧，不具管和膜瓣。口水平状。两颌窄长。齿 1 行，锥状稍侧扁。上颌齿每侧 13 个，前方内侧有 2 个小齿，前上颌齿较大，周围有 7 个齿，中间具 3 个可倒伏齿。犁骨齿 1 行，细小。下颌齿 1 行，细小，前面数个齿较大，每侧有 15—17 个齿。头部感觉孔 11 个（眼上部 2，眼下部 6，下颌 3，前鳃盖 0，后头部 0）。鳃孔裂缝状，位于头侧中部，斜形，其长小于眼径。肛门位于体腹侧中央的前方。

体无鳞，完全裸露。侧线孔不明显。

背、臀、尾鳍发达，相连续，均被厚的皮膜。背鳍始于鳃孔前，头中央的前上方。