

长，较尖。鼻孔每侧 2 个，分离，位于眼的前上方。齿小，尖形；上颌齿 1 行，具 20 个齿；前上颌中央具 4 个大齿；犁骨齿 8 个；下颌具 15 个齿。鳃孔小，侧位。肛门位于体中央稍前方。

体无鳞，完全裸露。侧线不明显。

背鳍较臀鳍发达，均与尾鳍连续。背鳍始于头部中央的后上方。臀鳍始于肛门紧后方。无胸鳍。

体为黄色或棕色，全体环绕树枝状不规则的 30—44 条暗棕色横带。臀鳍具白缘。颌角具黑痕。

分布 中国仅见于台湾的恒春、基隆；国外分布于日本南部及朝鲜南部的近海。

(70) 云纹裸胸鳝 *Gymnothorax chilospilus* Bleeker, 1865 (图 160)

*Gymnothorax chilospilus* Bleeker, 1865, Ned. Tijdschr. Dierk., 2: 52 (Bonkulen, Indonesia); Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 36, fig. 26 (Chilung, Hengchun); Chen, 1986, A Synopsis of the Vertebrate of Taiwan: 249 (Chilung, Hengchun); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 103, pls. 16: 3, 4; Chen et al., 1994, Zool. Stud., 33 (1): 49, figs. 1: 11a, b, fig. 11: 11 (Yancha, Aodi).

*Muraena nubile* Günther, 1870, Cat. Fish. Br. Mus., 8: 117 (Taiwan).

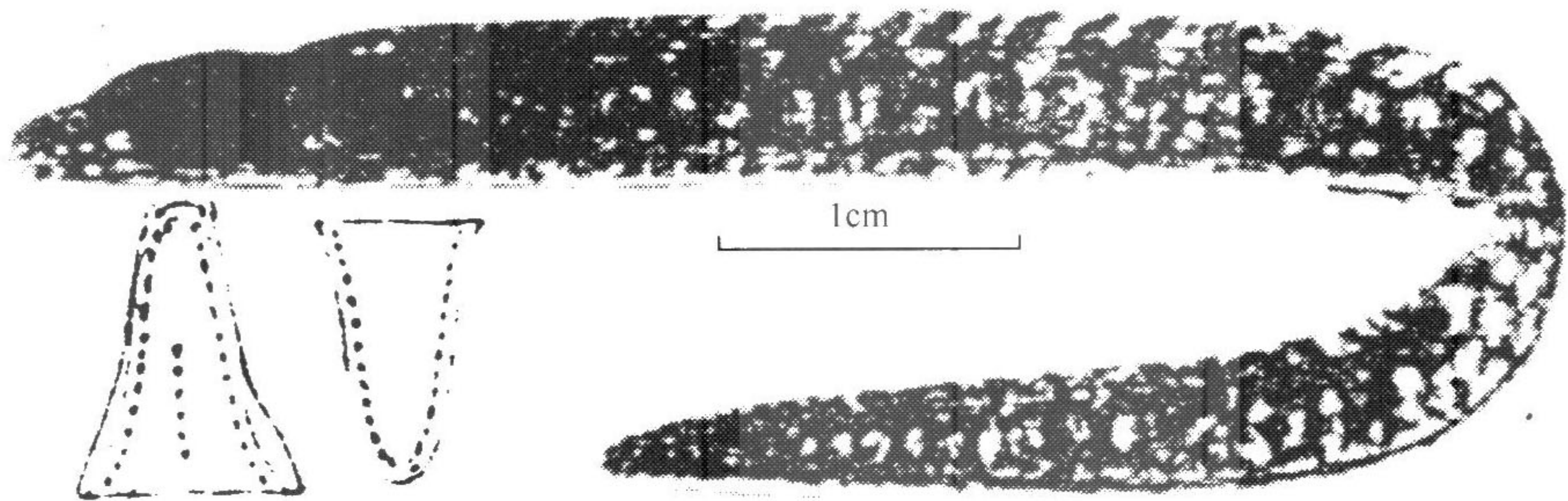


图 160 云纹裸胸鳝 *Gymnothorax chilospilus* Bleeker (仿 Chen and Weng, 1967)

Fig. 160 *Gymnothorax chilospilus* Bleeker (from Chen and Weng, 1967)

英文名 Minami-utsubo (日本)

别名 云纹裸胸鲩 (陈兼善, 1986)

形态 测量标本 1 尾，体长 212mm；采自日本冲良部岛\*。

体长为体高的 18.45 倍，为体宽的 23.78 倍，为头长的 8.23 倍。头长为吻长的 6.19 倍，为眼径的 10.4 倍。尾部长为头与躯干合长的 1.63 倍。脊椎 127。

体延长，稍侧扁。头中等大，较侧扁。吻较长。眼中等大，位于上颌中央的前上

\* 借阅日本国东京大学农学院水产系标本，借此致谢。

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).

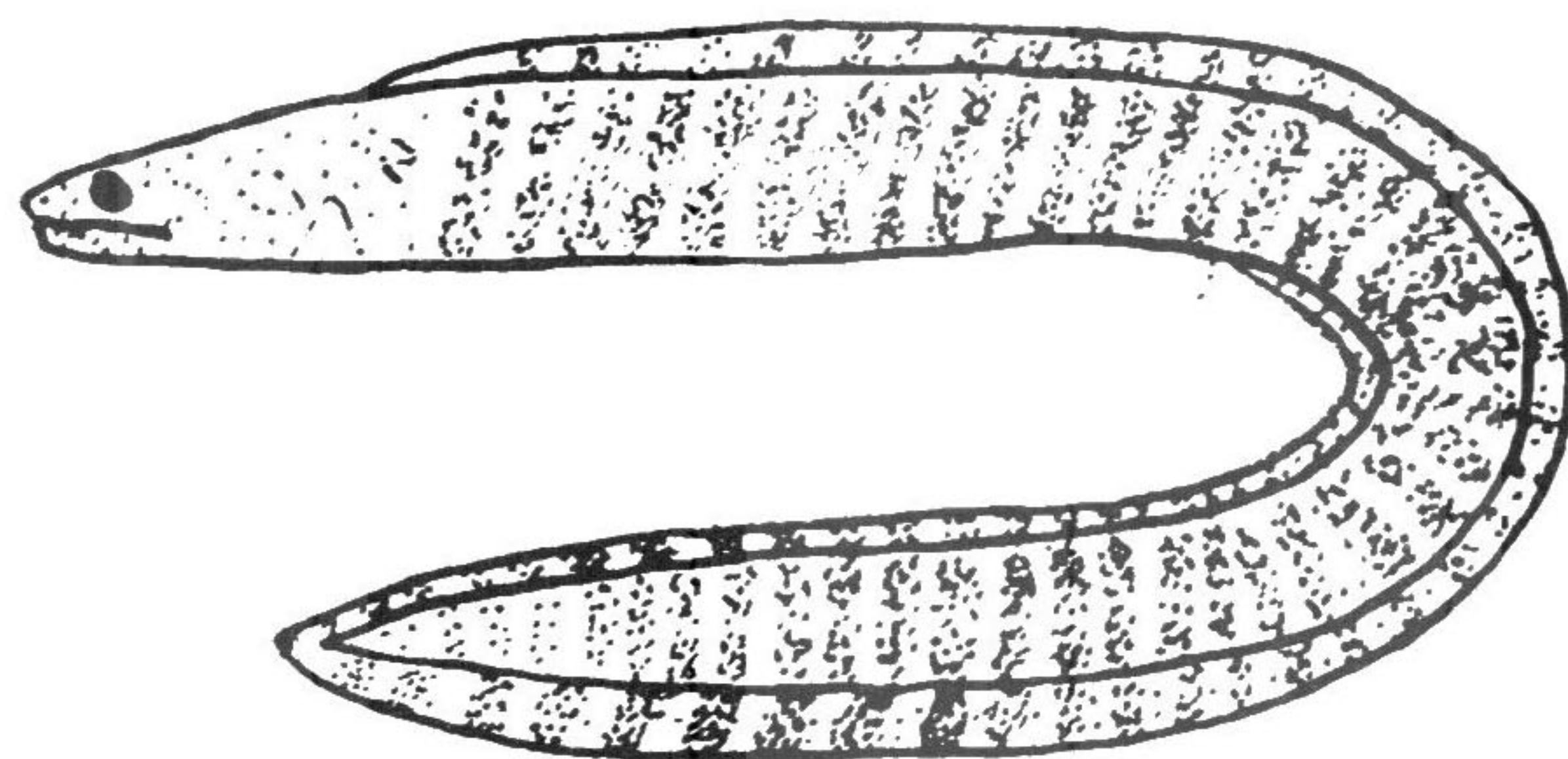


图 161 带尾裸胸鳝 *Gymnothorax zonipectis* Seale (仿 Hatooka, 1993)

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。