

臀鳍上，体前部条纹部分串联，头部除条纹外，还有黑褐色小斑点，鳍具白色缘。

习性 为珊瑚礁近海稀少鱼类，经济价值不大。

分布 中国北起台湾基隆，南至南海诸岛永兴岛的海域有分布；国外分布西起非洲东岸，东至夏威夷及社会群岛，南起澳大利亚，北至日本冲绳岛的海域。

讨论 Hatooka 和 Randall (1992) 发表的新种——冲野岛裸胸鳝 *Gymnothorax ypsilon*，其主要特征“颌齿与犁骨齿一行，体浅褐色，具 30 (26—35) 条明显狭黑褐色带，该带可延伸至背、臀鳍上，背、臀鳍具白边”，这些特征与本种的大个体标本(体长 589mm 以上)相似，故将此种作为异纹裸胸鳝的同物异名。

(69) 蠕纹裸胸鳝 *Gymnothorax kidako* (Temminck et Schlegel, 1846) (图 159)

Muraena kidako Temminck et Schlegel, 1846, Pisces, Fauna Japonica Parts 10—14: 266, pl. 117 (Nagasaki).

Gymnothorax kidako: Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 25, fig. 16 (Hengchun, Chilung); Chen, 1986, A Synopsis of the Vertebrate of Taiwan: 248 (Chilung, Hengchun); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 104, pl. 16A-3 (Penghu); Chen et al., 1994, Zoolog. Stud., 33 (1): 51, fig. 1: 19, fig. 11: 19 (Aodi); Wu et al., 2002, New Revision of the Ichthyotoxic and Medicinal Fishes of China: 211 (Taiwan); Wu et al., 2005, Atlas of Ichthyotoxic, Medicinal and Dangerous Fishes: 439, fig. 418 (East China Sea, Taiwan Strait).

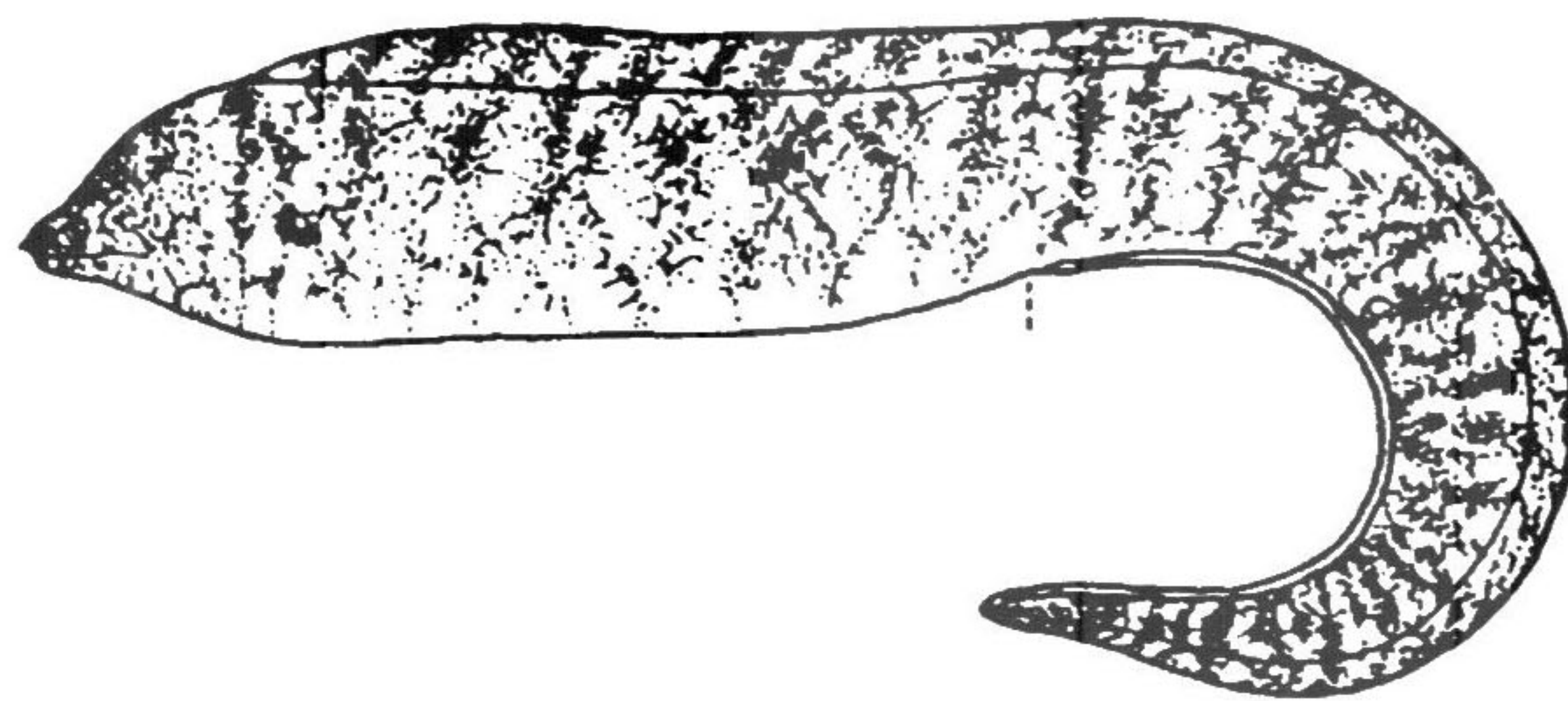


图 159 蠕纹裸胸鳝 *Gymnothorax kidako* (Temminck et Schlegel) (仿 Hatooka, 1993)

Fig. 159 *Gymnothorax kidako* (Temminck et Schlegel) (from Hatooka, 1993)

英文名 Vermiculate moray, Utsubo (日本)

别名 蠕纹裸胸鳃 (陈兼善, 1986)

形态 无标本。依据 Chen 和 Weng (1967) 的描述。

测量标本 2 尾，体长 181mm；采自台湾基隆、恒春。

体长为体高的 19 倍，为头长的 7.8 倍。头长为吻长的 6 倍，为眼径的 11.5 倍。尾部长为头与躯干合长的 0.8 倍。

体延长，略侧扁。头较长。眼中等大，前缘位于颌中央的前方。唇无褶。上下颌等

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).

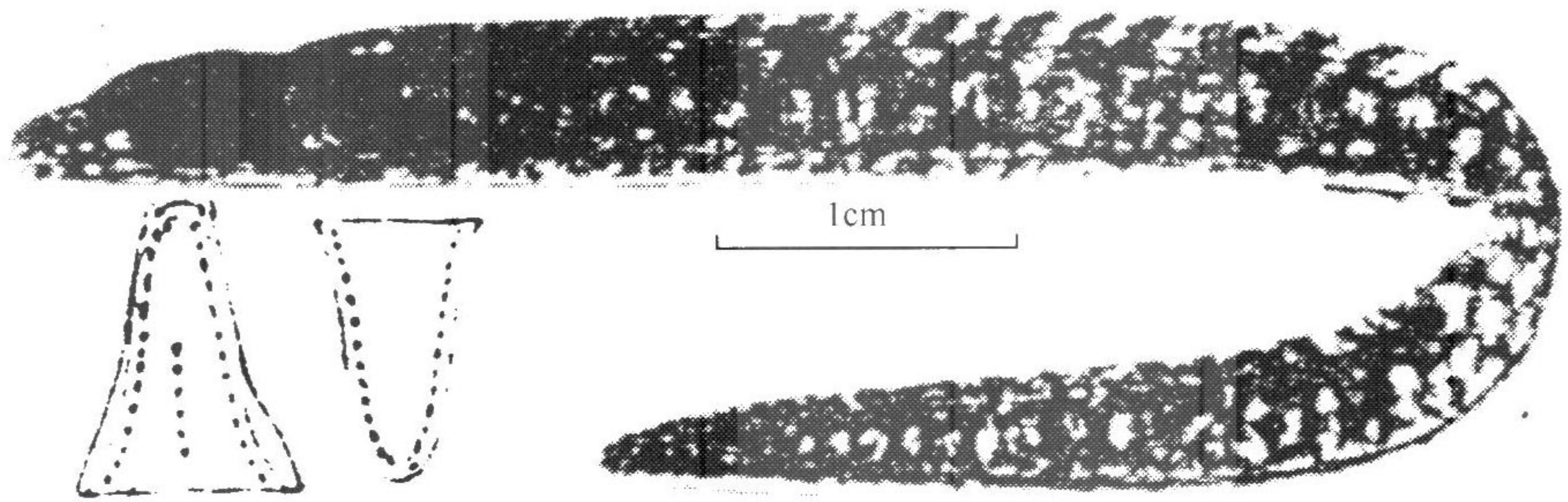


图 160 云纹裸胸鳝 *Gymnothorax chilospilus* Bleeker (仿 Chen and Weng, 1967)

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

英文名 Minami-utsubo (日本)

别名 云纹裸胸鳝 (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。