

鼻孔每侧 2 个，前鼻孔位于吻端，为一细长管，尖端低；后鼻孔位于眼前缘，具一突起膜。头部感觉孔明显，眼上部有 3 个孔，眼下部有 4—5 个孔，下颌有 5—6 个孔，背鳍始点和鳃孔间有 2 个孔。鳃孔在头侧中央稍下方，其长等于眼睛。肛门位于体中央前方。

背鳍中等高，在鳃孔前的第 4—5 个脊椎上方，臀鳍始于肛门紧后方的第 53—55 个脊椎下。无胸鳍。

福尔马林或酒精浸泡标本体黑褐色，体和背鳍上有许多小白斑，这些小白斑在头后部、尾前和背鳍上呈雪花状。在颌、口角、颊部及臀鳍上无明显白斑，臀鳍边缘白色，背、尾鳍边缘黑色，胸部黑色，眼球黄色或褐色。

分布 现知仅分布于中国台湾北、东部和澎湖海域。

讨论 此种在前背部和肛门前脊椎骨数、齿式上近似白斑裸胸鳝 *G. leucostigmus*，唯在脊椎骨数、全长与体长的比例、体色上有差异。

(77) 花斑裸胸鳝 *Gymnothorax neglectus* Tanaka, 1911 (图 167)

Gymnothorax neglectus Tanaka, 1911, Fish. Descr. Jap., 2: 28, pl. 7. fig. 24 (Chilung); Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 35, fig. 25 (Donggang, Kaohsiung); Chen, 1986, A Synopsis of the Vertebrate of Taiwan (I): 249 (Kaohsiung, Donggang, Chilung); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 105, pl. 17: 1 (Chilung, Nanfangao); Chen et al., 1994, Zoolog. Stud., 33 (1): 51, fig. 1: 24, fig. 11: 24 (Taiwan).

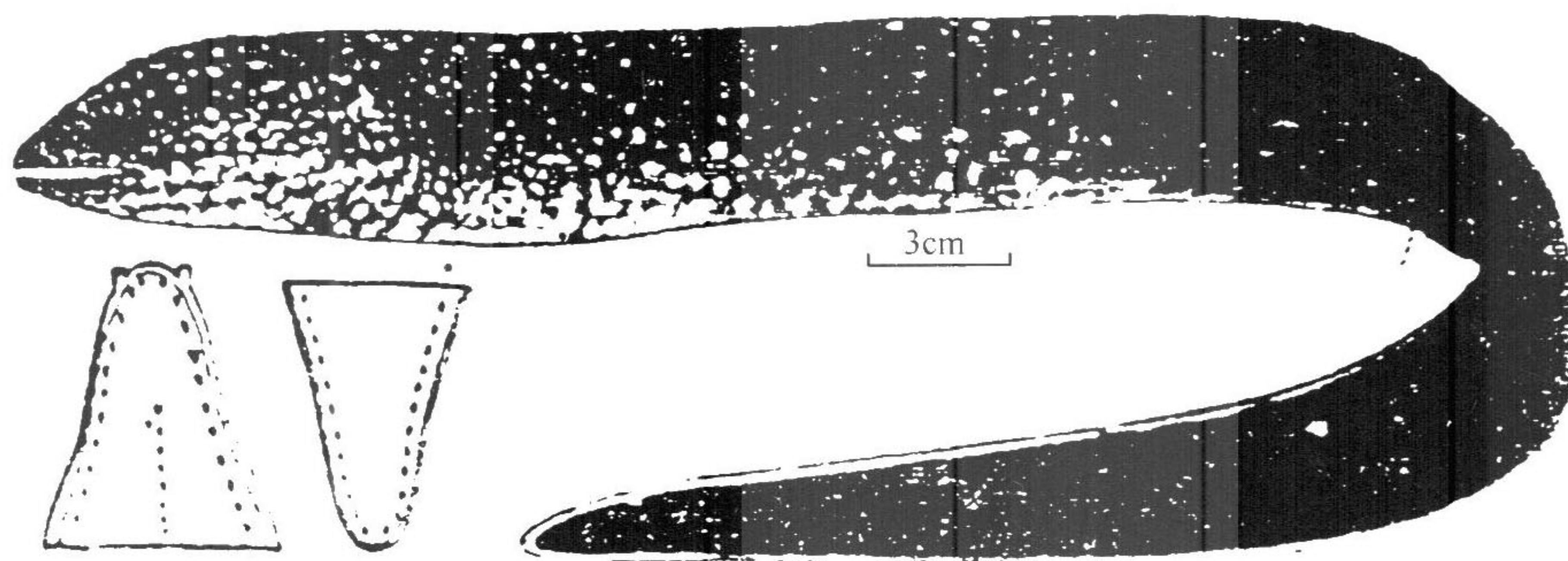


图 167 花斑裸胸鳝 *Gymnothorax neglectus* Tanaka (仿 Chen and Weng, 1967)

Fig. 167 *Gymnothorax neglectus* Tanaka (from Chen and Weng, 1967)

英文名 Mizore-utsubo (日本)

别名 花斑裸胸鳝 (陈兼善, 1986), 细花斑裸胸鳝 (伍汉霖等, 1999)

形态 无标本。依据 Chen 和 Weng (1967) 的描述。

测量标本 2 尾，体长 521—570mm；采自台湾东港、高雄。

体长为体高的 14.5—16.2 倍，为头长的 8.5 倍。头长为吻长的 5 倍，为眼径的 10—12 倍。尾部长等于或稍短于头与躯干合长。

体延长，侧扁。头大。眼中等大，位于上颌中央前上方。唇无褶。上下颌等长。吻短，且钝。鼻孔每侧 2 个，分离；前鼻孔具短管；后鼻孔裂缝状，位于眼前缘上方。舌游离。齿尖形，细小，1 行。上颌齿每侧有 10—15 个。前上颌无齿。犁骨齿 7 个，圆锥形。下颌齿 15 个。鳃孔小，侧位。

体无鳞，完全裸露。无侧线孔。

背、臀、尾鳍不发达，相连续。背鳍始于鳃孔前上方。臀鳍不如背鳍发达，始于肛门紧后方。无胸鳍。

体红褐色，被许多黄白斑，尾部无斑，臀鳍具白色边缘。

分布 中国仅在台湾西、北部海域有分布；国外分布于日本和歌山以南的海域。数量稀少，经济价值不大。

(78) 黑点裸胸鳝 *Gymnothorax favagineus* Bloch et Schneider, 1801 (图 168)

Gymnothorax favagineus Bloch et Schneider, 1801, Syst. Ichthyol.: 525, pl. 105 (Tranquebar, India); Chen, 1929, Bull. Biol. Dep. Coll. Sci. Sun Yat-Sen Univ., 1 (1): 37, fig. 22 (Sanya, Yinggehai); Reeves, 1933, Manual of Vertebrate Animals: 214 (China); Tchang et Zhang, 1962, Fishes of South China Sea: 192, fig. 161 (Yinggehai, Sanya); Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 33, fig. 23 (Chilung); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 103, pls. 16: 6, 7, 8; Chen et al., 1994, Zoolog. Stud., 33 (1): 50, figs. 1: 14a, b, fig. 11: 14 (Yancha, Aodi); Wu et al., 2002, New Revision of the Ichthyotoxic and Medicinal Fishes of China: 22 (Sanya, Hainan); Wu et al., 2005, Atlas of Ichthyotoxic, Medicinal and Dangerous Fishes: 9, fig. 6 (China).

Muraena isingteena Richardson, 1844, Zool. Voy. "Sulphur." Ichthyol: 108, pl. 48, fig. 1 (Guangdong); Richardson, 1846, Rep. Br. Ass. Advmt Sci., 15: 344 (Guangdong).

Muraena tessellata Day, 1878, Fish. India: 17, fig. 4 (China); Günther, 1870, Cat. Fish. Br. Mus., 8: 108 (China).

Gymnothorax pescadoris Jordan et Everman, 1902, Proc. U. S. natn. Mus., 25: 376, fig. 8 (Penghu); Jordan et Richardson, 1909, Mem. Carneg. Mus., 4 (4): 173, fig. 9 (Penghu); Okada et Matsubara, 1938, Keys to the fishes and fish: 99, pl. 14, fig. 3 (Taiwan); Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 31, fig. 21 (Taiwan).

Gymnothorax melanospilus Jordan et Richardson, 1909, Mem. Carneg. Mus., 4: 174, pl. 67 (Taiwan); Tchang et Zhang, 1962, Fishes of South China Sea: 193, fig. 162 (South China Sea); Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 30, fig. 20 (Penghu); Zhu et al., 1984, Fishes of Fujian province I: 224 (Xiaman).

Gymnothorax reevesii Chen, 1929, Bull. Biol. Dep. Sun Yat-Sen Univ., 1 (1): 28, fig. 22