

体长为体高的 16.78 倍，为体宽的 24.6 倍，为头长的 8.39 倍。头长为吻长的 7.11 倍，为眼径的 9 倍。尾部长为头与躯干合长的 1.1 倍。

体延长，侧扁。头中等大。吻较钝。眼间隔稍大于眼径，微隆起。鼻孔每侧 2 个，分离；前鼻孔短管状，位近于吻端；后鼻孔圆孔状，位于眼前部上方。上颌齿 1 行，齿小向后倾斜，幼鱼前面有 3 个较大的齿。前上颌中央有 2 个较大的可倒性齿。下颌齿 1 行，细小，前方内侧有稍大齿 2—4 个。犁骨齿 2 行，前部分离，后部呈不规则的 1 行。鳃孔小，裂孔状，近水平状，位于头侧中下方。肛门位于腹侧中央的前方。

体无鳞，完全裸露，皮肤光滑。无侧线孔。

背、臀鳍与尾鳍连续，不发达。背鳍始于鳃孔的前上方。臀鳍始于肛门的紧后方。无胸鳍。

体褐色，被密集的小于眼径的黑褐色斑。体前部无斑全为褐色，口角黑色，鳃孔周围具褐色斑，鳃孔边缘为白色，背、臀、尾鳍具黄色缘。

习性 为珊瑚礁近海稀见鱼类，经济价值不大。该种肉有猛毒，毒性强烈，为肉毒鱼类的代表种，中毒症状剧烈，痉挛，麻痹显著，死亡率也极高。

分布 中国北起台湾基隆，南至南海诸岛的永兴岛海域有分布；国外分布西起非洲东岸，东至马尔佩洛岛，南起新几内亚，北到琉球群岛。

(60) 爪哇裸胸鳝 *Gymnothorax javanicus* (Bleeker, 1859) (图 150)

Muraena javanica Bleeker, 1859, Nat. Tijdschr. Nederl. Indië, 19: 347 (Java).

Gymnothorax javanicus: Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 104, fig. 16A-2 (Penghu, Bitouan, Aodi, Nanfangao); Chen *et al.*, 1994, Zool. Stud., 33 (1): 50—51, fig. 1: 18, fig. 11: 18 (Wanlitong); Wu *et al.*, 2002, New Revision of the Ichthyotoxic and Medicinal Fishes of China: 25 (Taiwan); Wu *et al.*, 2005, Atlas of Ichthyotoxic, Medicinal and Dangerous Fishes: 11, fig. 8 (South China Sea, Taiwan Strait).

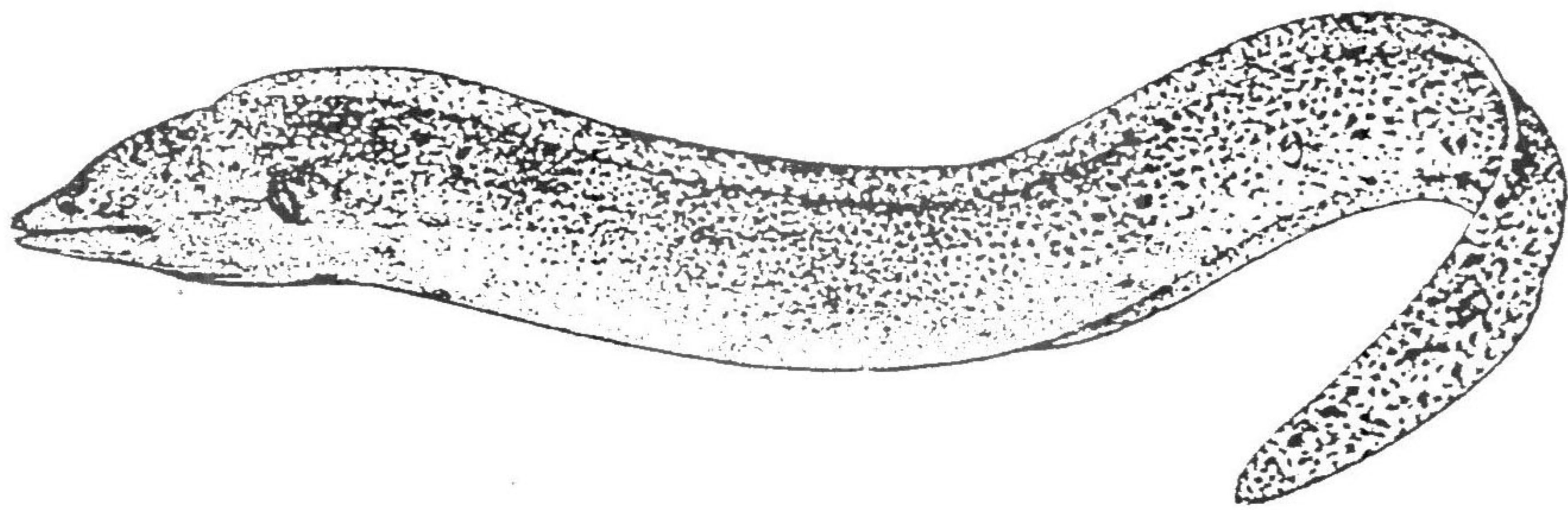


图 150 爪哇裸胸鳝 *Gymnothorax javanicus* (Bleeker) (仿 Jones and Kumuran, 1980)

Fig. 150 *Gymnothorax javanicus* (Bleeker) (from Jones and Kumuran, 1980)

英文名 Doku-utsubo (日本)

别名 爪哇裸胸鳝 (沈世杰, 1993)

形态 无标本。依据沈世杰 (1993) 的描述。

体长为体高的 14—18 倍, 为头长的 7.5—7.8 倍。全长为体长的 2.9—3.0 倍。脊椎骨 140—143。

颌齿 1 行。犁骨齿 1—2 行。

体侧有 3—4 行黑色大斑, 间隔以浅褐色网状条纹, 随成长其大斑中心产生许多小斑; 鳃孔黑色。为大型鱼类, 最大可达 2200mm。

分布 中国台湾澎湖、鼻头角、澳底、南方澳、万里桐等地; 印度洋, 太平洋海域。

(61) 褐锄裸胸鳝 *Gymnothorax nudivomer* (Playfair et Günther, 1867) (图 151)

Muraena nudivomer Playfair et Günther in Playfair, 1867, Fish. Zanzibar: 127, pl. 18 (Zanzibar).
Gymnothorax nudivomer: Hatooka, 1984, Fishes of Japanese Archipelago: 24; Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 105, fig. 17: 2 (Wanlitong, Nanfangao, Penghu, Aodi); Chen *et al.*, 1994, Zool. Stud., 33 (1): 52, fig. 1: 25, fig. 11: 25 (Taiwan); Wu *et al.*, 2002, New Revision of the Ichthyotoxic and Medicinal Fishes of China: 396 (Taiwan); Wu *et al.*, 2005, Atlas of Ichthyotoxic, Medicinal and Dangerous Fishes: 280, fig. 268 (Taiwan).

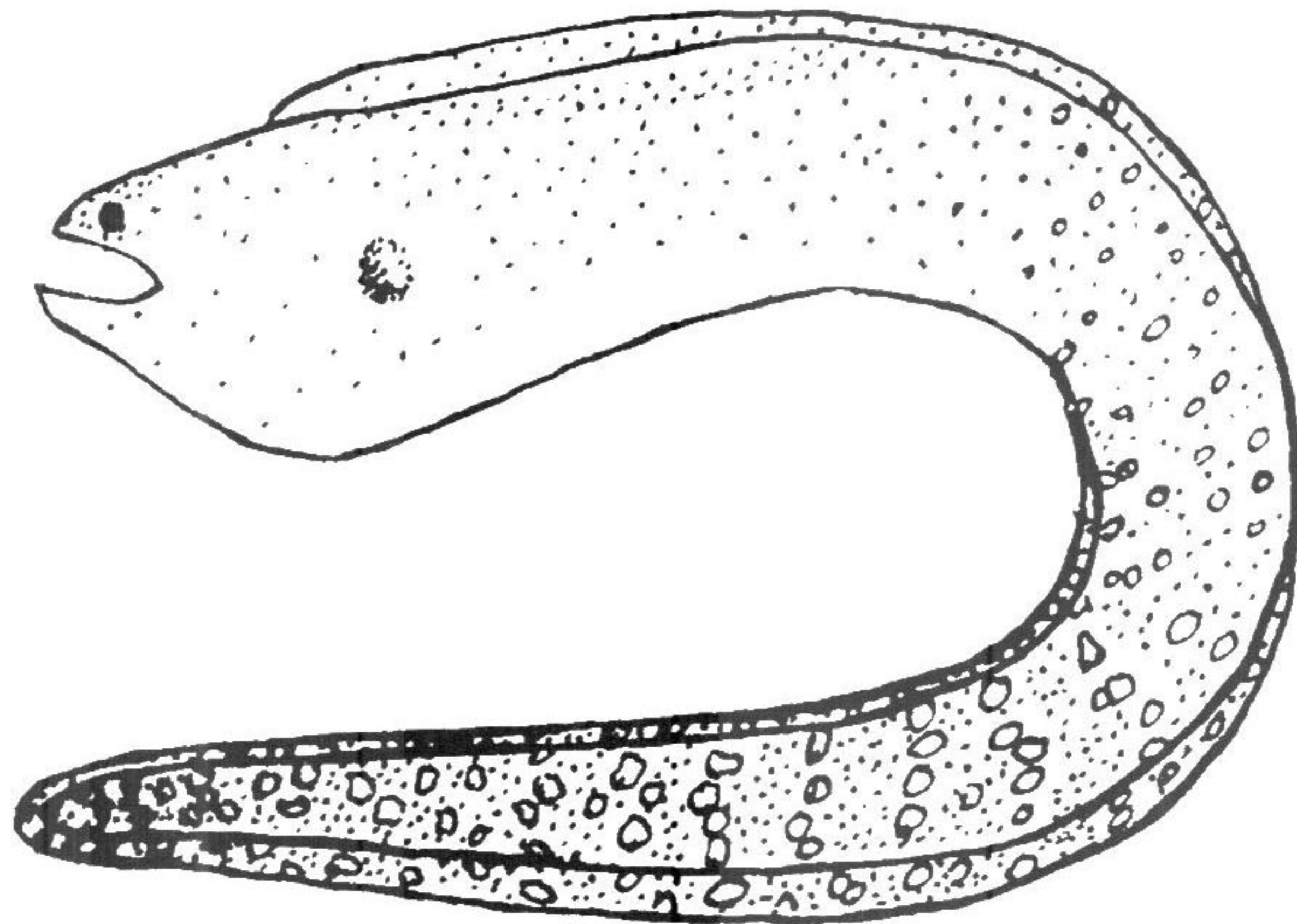


图 151 褐锄裸胸鳝 *Gymnothorax nudivomer* (Playfair et Günther) (仿 Hatooka, 1993)

Fig. 151 *Gymnothorax nudivomer* (Playfair et Günther) (from Hatooka, 1993)

英文名 Ade-utsubo (日本), Starry moray (南非)

别名 褐锄裸胸鳝 (沈世杰, 1993), 星斑裸胸鳝 (伍汉霖等, 1999)

形态 无标本。依据沈世杰 (1993) 和陈鸿鸣等 (1994) 的描述。

全长 584—660mm。体长为体高的 9—11 倍, 为头长的 8—9 倍。脊椎 133—139。