

体延长，侧扁。头中等大。吻端钝状。口前位。眼小，位于口裂中央上方。鼻孔每侧2个，分离；前鼻孔管状，管长略短于眼径，位于近吻端；后鼻孔裂孔状，孔周围无膜状突起缘，位于眼前缘上方。颌齿侧扁，上颌齿1行，12个齿，近前面内侧有3个稍大的齿。前上颌每侧有6个齿，中间具3个可倒性齿。下颌齿1行，每侧有齿22个，齿向后倾斜，前面内侧有3个稍大的齿。犁骨齿1行，7个。头部感觉孔14个，即眼下部和下颌部各7个。鳃孔裂缝状，位于头侧中部，其长略短于眼径，呈水平状。肛门位于体腹部中央附近。

体无鳞，完全裸露，皮肤光滑。侧线孔不明显。

背、臀、尾鳍发达，粗连续。背鳍始于鳃孔的稍前方。臀鳍始于肛门的紧后方。无胸鳍。

体黄色，腹部色浅，无横带及斑纹。部分标本的背、臀鳍具黑色边缘。鳃孔周围无斑点。

习性 为中国稀少种类，栖息在珊瑚礁中。

分布 中国香港至南海诸岛的海域有分布；国外分布西起印度洋，东至菲律宾海域。

(52) 黄体裸胸鳝 *Gymnothorax melatremus* Schultz, 1953 (图 142)

Gymnothorax melatremus Schultz, 1953, Bull. U. S. natn. Mus., (202): 120, figs. 23d, 25 (Bikini, Marshall); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 104, fig. 16A-8 (Wanlitong); Chen et al., 1994, Zool. Stud., 33 (1): 51, fig. 1: 22; fig. 11: 22 (Wanlitong).

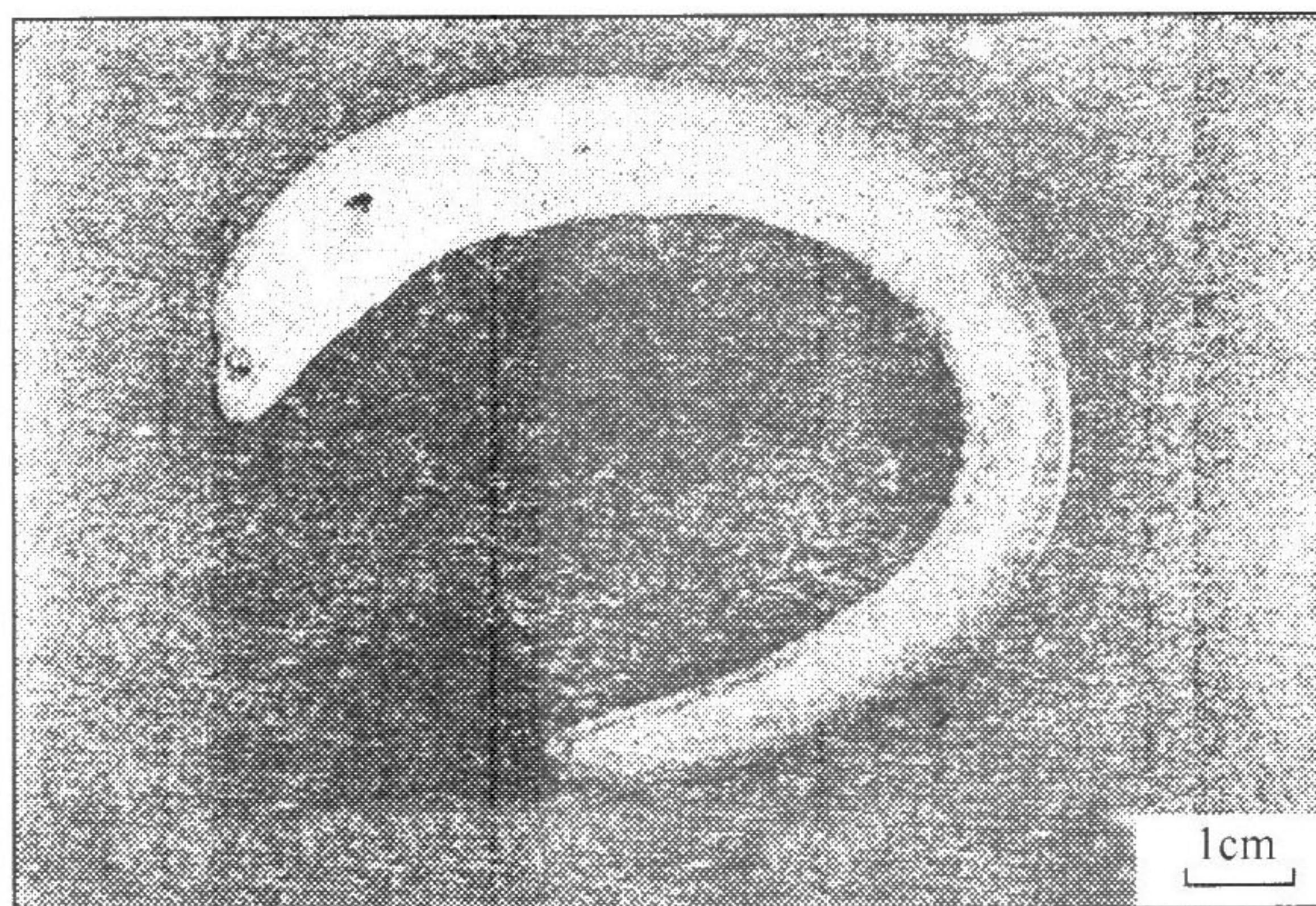


图 142 黄体裸胸鳝 *Gymnothorax melatremus* Schultz (仿 Chen et al., 1994)

Fig. 142 *Gymnothorax melatremus* Schultz (from Chen et al., 1994)

英文名 Black spot moray

别名 黄身裸胸鳝 (沈世杰, 1993), 黑孔裸胸鳝 (伍汉霖等, 1999)

形态 无标本。依据沈世杰 (1993) 的描述。

全长 137—146mm。

全长为体长的 2.8—3.1 倍。体长为体高 13—18 倍，为头长的 6.8—9.1 倍。

齿强大，锥状。上颌齿 2 行，内行较大。下颌齿 1 行，前部较大。犁骨齿 2 行，钝臼齿状。

体黄色；酒精浸泡标本为白色，鳃孔黑色。

分布 中国台湾万里桐有分布；国外分布于太平洋中西部海域。

(53) 褐裸胸鳝 *Gymnothorax brunneus* Herre, 1923 (图 143)

Gymnothorax brunneus Herre, 1923, Philippine J. Sci., 23 (2): 212 (Puerto Galera, Philippines); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 102, fig. 15: 10 (Taiwan); Chen et al., 1994, Zool. Stud., 33 (1): 49, fig. 1: 9, fig. 11: 9 (Wanlitong).

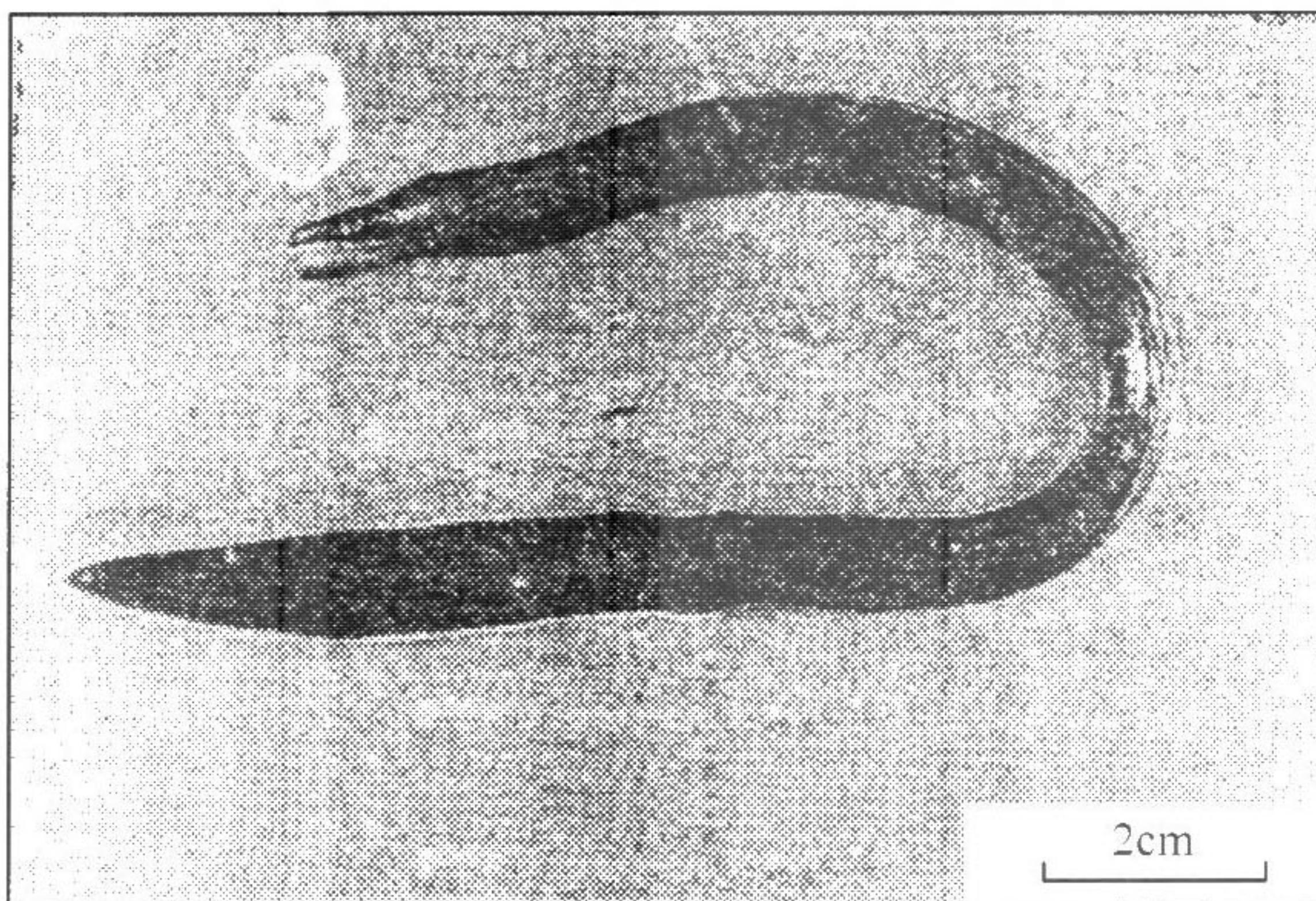


图 143 褐裸胸鳝 *Gymnothorax brunneus* Herre (仿 Chen et al., 1994)

Fig. 143 *Gymnothorax brunneus* Herre (from Chen et al., 1994)

英文名 Hanajiro-utsubo (日本)

别名 褐裸胸鰐 (沈世杰, 1993)

形态 无标本。依据陈鸿鸣等 (1994) 的描述。

全长 134mm。

全长为体长的 2.8 倍。体长为体高的 26.6 倍，为头长的 8.3 倍。脊椎骨 114。

上颌齿 2—3 行，下颌齿前端 2 行，颌间齿 1—2 个，大且可倒伏。

鱼体褐色，吻、下颌及鳍颜色较深。

分布 中国产于台湾；国外分布西起日本冲绳，东至大西洋加勒比海域。