

22. 长海鳝属 *Strophidon* McClelland, 1844

Strophidon McClelland, 1844, J. Nat. Hist. Calcutta, 5 (18): 187, 203. **Type species:** *Strophidon longicaudata* McClelland, 1844.

别名 长鳝属 (台湾), 弯牙海鳝属 (伍汉霖等, 1999)

形态 体侧扁, 细长, 体长为体高的 30—55 倍。尾长约等于头与躯干合长。头较小。齿尖锐, 具可倒性齿, 齿无锯齿。鼻孔每侧 2 个, 分离, 前鼻孔具鼻管, 后鼻孔无鼻管。鳃孔较小。奇鳍发达, 背、臀鳍与尾鳍连续, 背鳍始于头后部, 臀鳍始于肛门紧后方。

分布 广泛分布于东印度洋至太平洋西北部的海域中。

种检索表

- 1 (2) 体淡褐色; 头部多暗色点; 鳍具白色缘 斑长海鳝 *S. brummeri*
- 2 (1) 体灰色; 头部无斑纹; 鳍无白色缘 长海鳝 *S. sathete*

(39) 斑长海鳝 *Strophidon brummeri* (Bleeker, 1858—1859) (图 129)

Muraena brummeri Bleeker, 1858—1859, Nat. Tijds. Ned. Ind., 17: 137 (Malay).

Pseudochidna brummeri: Bleeker, 1863, Ned. Tijds. Dierk., 1: 272 (Timor); Wu, 1929, Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 5 (4): 42 (Xiamen); Wang, 1934, Ann. Rept. Mar. Biol. China: 49 (Xiamen); Fowler, 1932, Hong Kong Nat., 3 (2): 141, fig. 14 (Xiamen).

Strophidon sp. Wu, 1929, Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 5 (4): 41, fig. 34 (Xiamen).

Strophidon brummeri: Bleeker, 1864, Atlas Ichth., 4: 109, fig. 1; Shen, 1984, Coast Fishes of Taiwan: 56, fig. 13 (Taiwan); Chen, 1986, A Synopsis of the Vertebrate of Taiwan: 249 (Hengchun); Shen, 1993, Fishes of Taiwan: 107, fig. 18: 9 (Taiwan); Chen *et al.*, 1994, Zool. Stud., 33 (1): 54, fig. 1: 37, fig. II: 37 (Lanyu).

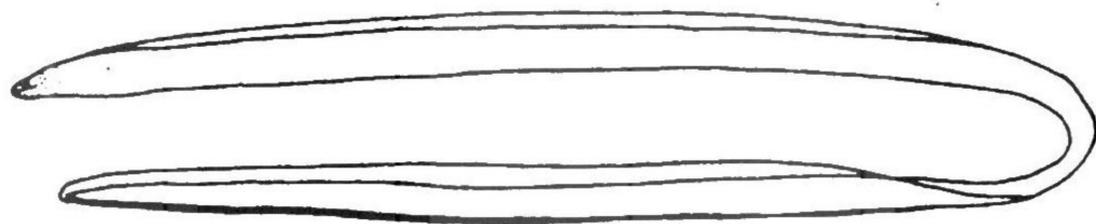


图 129 斑长海鳝 *Strophidon brummeri* (Bleeker) (仿 Hatooka, 1993)

Fig. 129 *Strophidon brummeri* (Bleeker) (from Hatooka, 1993)

英文名 Motou-tate-utsubo (日本), Brummers moray

别名 布氏鳝、布氏长鳝、布氏长鳝、长鳝 (沈世杰, 1984, 1993), 布氏竹鳝 (陈

兼善, 1986)

形态 无标本。依据 Wu (1929) 的描述。

测量标本 1 尾, 全长 705mm; 采自福建厦门。

体长为体高的 33.0 倍, 为头长的 11.2 倍。头长为吻长的 9 倍, 为眼径的 15.8 倍, 为口裂长的 3 倍。

体细长。口端位, 口裂伸到眼远后下方。眼中等大。鼻孔每侧 2 个, 分离, 前鼻孔短管状, 位近吻端; 后鼻孔边缘微隆起, 位于眼前上方。齿犬牙状; 上颌齿 2 行, 下颌齿 1 行; 犁骨齿为 2 个大齿, 5 个小齿。肛门位于体腹部近中央处。

体无鳞。侧线明显。

背、臀、尾鳍较发达, 相连续。背鳍始于头的后部。臀鳍始于肛门紧后方。无胸鳍。

福尔马林浸泡标本体浅褐色, 腹部色浅, 头前部具小暗色点, 鳍具白缘。

习性 为稀少种类, 多栖息在水下砂或碎石堆中。

分布 中国分布于福建及台湾的近海; 国外分布西起印度洋, 东至太平洋东部, 北至日本的冲绳海域内。

(40) 长海鳝 *Strophidon sathete* (Hamilton, 1822) (图 130)

Muraenophis sathete Hamilton, 1822, Fishes Ganges: 17, 363 (Ganges, Calcutta).

Evenchelys macrurus Jordan et Everman, 1902, Proc. U. S. Natn. Mus., 25: 327 (Kaohsiung); Jordan et Richardson, 1909, Mem. Carneg. Mus., 4 (4): 175 (Kaohsiung); Fowler, 1928, Mem. Bernice P. Bishop. Mus., 10: 51 (Taiwan); Fowler, 1932, Hong Kong Nat., 3 (2): 144, fig. 16 (Haikou, Taiwan); Wang, 1934, Ann. Rep. Biol. Ass. China, 3: 49 (Xiamen); Shen, 1984, Coast Fishes of Taiwan: 13, pl. 13, figs. 15—18 (Southwest of Taiwan).

Thyrsoidea macrurus Weber et De Beaufort, 1916, Fish. Indo-Austr. Archip., 111: 355, fig. 174 (Taiwan); Chen, 1929, Bull. Biol. Dep. Doll. Sci. Sun Yat-Sen Univ., 1 (1): 40, fig. 23 (Haikou); Zhang, 1963, Fishes of East China Sea: 161, fig. 129 (Jimei, Sansha); Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 14, fig. 8 (Suao); Chu et al., 1984, Fishes of Fujian Province I: 221, fig. 155 (Sansha, Pingtan, Dongxiang, Jimei, Dongshan); Chen, 1986, A Synopsis of the Vertebrate of Taiwan: 247 (Suao, Kaohsiung, Lanyu); Zhang, 1989, Fishes of Pearl River: 35, fig. 15 (Yamen).

Gymnomuraena concolor Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 38, fig. 28 (Suao, East China Sea).

Strophidonui ui Tanaka, 1911, Fish. Japan., 52 (Japan); Chen et Weng, 1967, Biol. Bull. Tunghai Univ., 32: 37, fig. 27 (Donggang); Chen, 1986, A Synopsis of the Vertebrate of Taiwan: 249 (Donggang).