

形。齿为舌状，上下重叠成单行排列。

背腕板扇形，宽约为长的2倍，内缘平直，外缘稍突出，中央有一纵脊。靠近盘周围的1~2个背腕板较小，且被盘上延伸过来的鳞片所掩盖。第一腹腕板三角形；其余的为四角形，内缘很直，侧缘凹进，外缘突出，中央也有龙骨脊。侧腕板小，略鼓出，各具3个光滑和圆而渐尖的腕棘。腕棘长约为2个腕节。触手鳞2个，很大。酒精标本背面为橄榄绿色，盘上有白色花纹；腹面色浅。

观察标本 8个，南海和东海，水深270~1070m，泥底，1958~1960，1981，底栖生物组用拖网采。

生物学资料 本种生活于深海泥底，或黏土泥底，水深140~1070m，常伸出5个腕于底质表面。

地理分布 日本南部和菲律宾；我国见东海和南海的深海。

64. 蛭蛇尾属 *Ophionereis* Lütken, 1859

Ophionereis Lütken, 1859: 212, **type species:** *Ophiura reticulata* Say, 1825 by subsequent designation; A. M. Clark, 1953: 65~92; Liao *et* Clark, 1995: 273; Rowe *et* Gates, 1995: 407.

Ophiotriton Döderlein, 1896: 288, **type species:** *Ophiotriton semoni* Döderlein, 1896 by monotypy; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 65.

Ophiocrasis H. L. Clark, 1911: 175, **type species:** *Ophiocrasis dictydisca* H. L. Clark, 1911, by monotypy; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 65.

特征 盘上鳞片小而均匀；背腕板两侧各有一个副背腕板；触手鳞1个，大而圆。

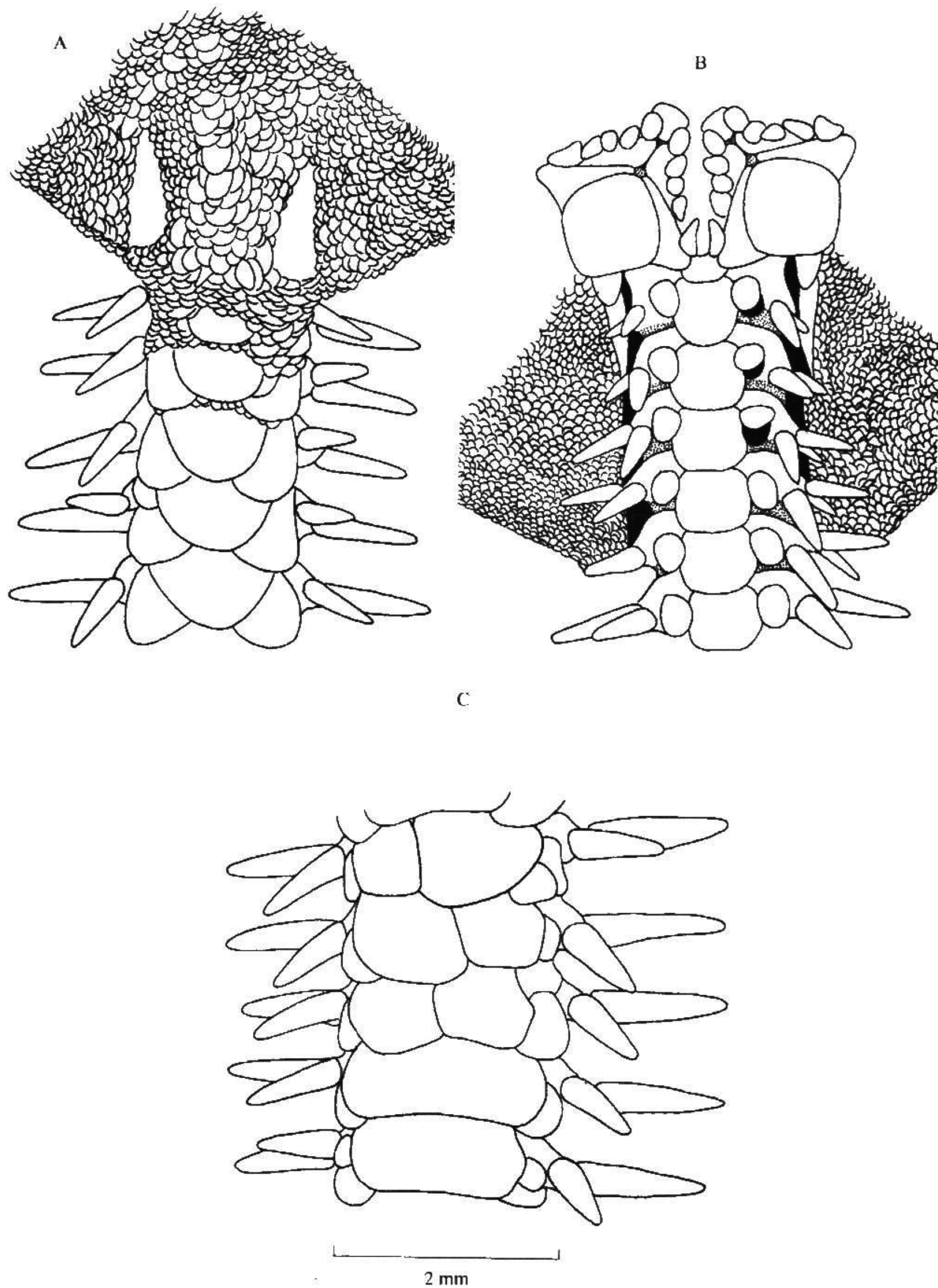
种的检索表

- 1 盘附近的背腕板特别宽，宽比长大两倍多；副背腕板很小，不明显 宽腕蛭蛇尾 *O. eurybrachioplax*
- 盘附近的背腕板不特别宽，或仅略大于长；副背腕板大而明显 2
- 2 生殖裂口边缘有生殖疣 3
- 生殖裂口边缘无生殖疣 4
- 3 腕长约为盘直径的5倍；腹腕板外端宽，几呈扇形 花蛭蛇尾 *O. variegata*
- 腕长约为盘直径的7~8倍；腹腕板的内缘和外缘一样宽 广蛭蛇尾 *O. porrecta*
- 4 腕主要为苍白灰色，有深色横带；背腕板宽仅略大于长 蛭蛇尾 *O. dubia dubia*
- 腕主要为深灰色；腕最宽处的背腕板，宽为长的3倍 厦门蛭蛇尾 *O. dubia amoyensis*

(163) 厦门蛭蛇尾 *Ophionereis dubia amoyensis* A. M. Clark, 1953 (图188)

Ophionereis amoyensis A. M. Clark, 1953b: 88~90, Fig. 11; Clark *et* Rowe, 1971: 88, 122; A. M. Clark,

1982a: 488, 492.

Ophionereis dubia amoyensis: Liao et Clark, 1995: 273, Fig. 150.图 188 厦门蜒蛇尾 *Ophionereis dubia amoyensis* A. M. Clark

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 腕最宽处的背腕板。

模式标本产地 厦门。

形态 盘直径 9~10mm, 腕长约为盘直径的 7~8 倍。盘背面密布细小的鳞片, 鳞片并延伸至腕基部的 2~3 个背腕板。腕基部狭, 以后增宽, 接近 1/3~1/2 处尤为明显。辐盾小, 三角形, 彼此广泛分隔。腹面间辐部也盖有细小鳞片。生殖裂口明显, 但缺生殖疣。

口盾四角形, 长略大于宽, 四个角皆钝圆。侧口板三角形, 彼此仅略微相接。口棘 5 个, 最外一个较大, 最内一个位于齿下, 略似齿下口棘。背腕板在腕基部略小, 四角形, 宽明显大于长, 外缘明显突出, 内侧缘略凹进, 彼此仅略相接。腕最宽处的背腕板特宽, 呈横的长方形, 宽为长的 3 倍, 而且常有裂缝, 彼此广泛相接。

第一腹腕板很小, 四方形, 宽略大于长。以后的腹腕板为四方形, 长宽大致相等, 彼此广泛相接。腕棘 3 个, 短而钝尖, 中央一个略微长而较粗壮。触手鳞 1 个, 大, 卵圆形。酒精标本浅褐色, 常有深浅不同的斑纹, 腕上有深浅不同的横节。

观察标本 4 个, 福建厦门和广东湛江, 潮间带, 厦门标本系厦门大学赠, 湛江标本 1958. VII. 20, 廖玉麟采。

生物学资料 动物生活潮间带石底, 常藏于石下。

地理分布 仅见于我国厦门和湛江。

(164) 蜓蛇尾 *Ophionereis dubia dubia* (Müller et Troschel, 1842) (图 189)

Ophiolepis dubia Müller et Troschel, 1842: 94.

Ophionereis dubia: von Martens, 1870: 246; H. L. Clark, 1923: 343~344; A. M. Clark, 1953b: 83~88, Figs. 9, 10, Pl. 2, Figs. 1~2; Domantay et Domantay, 1966: 47; Irimura, 1969: 46; Clark et Rowe, 1971: 88, 122, Fig. 40a; Clark et Courtman-Stock, 1976: 124, Fig. 193; Cherbonnier et Guille, 1978: 203~205, Fig. 67; Liao, 1978: 86, Fig. 13; Sloan, Clark et Taylor, 1979: 111; Tortonese, 1980: 123, Fig. 10; Irimura, 1982: 71~72, Fig. 43, Pl. 2, Fig. 6, Pl. 13, Fig. 1; A. M. Clark, 1982: 488; Liao et Clark, 1995: 274, Fig. 151; Rowe et Gates, 1995: 408; Shin et Rho, 1996: 461, Pl. 94; Shin et Rho, 1996: 451, Pl. 94.

Ophionereis dubia var. *sinensis* Duncan, 1879: 46; Chang, Liao et al., 1964: 120.

Ophionereis porrecta: Marktanner-Turneretscher, 1887: 302, Pl. 12, Fig. 18 (non Lyman 1860).

Ophiocrasis dictydisca H. L. Clark, 1911: 175, Fig. 79; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 83.

Ophiocrasis marktanneri Matsumoto, 1915: 90; 1917: 338, Fig. 94; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 83.

Ophionereis stigma H. L. Clark, 1938: 325; 1946: 239; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 83.

模式标本产地 埃及。

形态 盘直径 5~7mm, 腕长为盘直径的 7~8 倍。盘背面密布覆瓦状细小鳞片, 这种鳞片常延伸到腕基部的 1~3 个背腕板的两侧。辐盾小, 三角形, 分隔甚远。腹面