

疣足无鳃囊。

体长约 100mm, 宽 15mm, 约 85 个体节。

地理分布 北大西洋, 西北非, 南海。

(114) 乌目斑鳞虫 *Panthalis jogasimae* Izuka, 1912 (图 141, 1)

*Panthalis jogasimae* Izuka, 1912: 68, pl. I, fig. 6; pl. VIII, figs. 1—6; Imajima et Hartman, 1964: 41; 吴宝铃和陈木, 1985: 52—61, 图 1a。

标本采集地 南海西沙群岛水深 122—182m, 底质软泥, 泥质沙 (15 个标本)。

形态特征 眼柄长, 伸出口前叶之外, 每个眼柄顶端有一对黑色大眼。疣足具 4 种刚毛, 最上面一排为毛状, 中部为毛芒刺形, 再下为锯齿螺旋状刚毛, 最下为镰刀状刚毛。吻上有两对颚, 每个颚上有 1 个大齿和 1 排小齿 (5—75 个)。

分类讨论 我们的标本与饭冢启描述的不同之处为我们的标本有 4 种刚毛; 饭冢启只描述了三种刚毛。Fauvel et Ruller 和 Strelezov 认为乌目斑鳞虫是短角斑鳞虫 *Panthalis oerstedii* Kinberg 的同物异名。我们认为这是两个不同种, 后者眼柄上的眼无色, 触角短, 此外, 口前叶的形状以及触角和触须长度之比例也有明显区别。

地理分布 日本相模湾, 南海。

## LII. 蠕鳞虫属 *Acoetes* Audouin et Milne-Edwards, 1832

*Eupompe* Kinberg, 1855.

口前叶双叶型, 具一对有柄眼和 3 个触手。中央触手从口前叶中部伸出, 其基步具结节。侧触手从眼柄下端伸出, 从背面仅见其端部。具一对长触角。第一体节从体背面明显可见。腹刚毛细长, 上具小刺, 从第 3 体节起具足刺状腹刚毛。从第 9 节起, 腹刚叶上部刚毛亚端部具刷状密毛。

模式种: 蠕鳞虫 *Acoetes pleei* Audouin et Milne-Edwards, 1832。

全世界有 12 种 (Pettibone, 1989) 中国海目前已发现 2 种。

### 种的检索表

- 1 (2) 眼柄具长颈 ..... 黑斑蠕鳞虫 *Acoetes melanonota*  
 2 (1) 眼柄无长颈 ..... 鞭状蠕鳞虫 *Acoetes flagelliformis*

(115) 黑斑蠕鳞虫 *Acoetes melanonota* (Grube, 1876) (图 142)

*Panthalis melanonota* Grube, 1876: 71; 1878: 48, pl. 4, fig. 1a, b.

*Polyodontes melanonotus* Fauvel, 1919: 339, pl. 15, figs. 1—3, pl. 17, figs. 70—75; 1932: 37,