

须突锥状，背须稍大于腹须，背须基部仅具背足刺。以后的双叶型疣足，背须基部除具足刺外，还具足刺状刚毛。

简单型粗且直的足刺状背刚毛外伸约始于第 5—20 刚节（图 245 C）。腹刚叶钝圆柱状，除具 1 根足刺外，还具数根具细侧齿的简单型毛状刚毛（图 245 D—E），未见叉状刚毛。

尾部具 2 根细长的肛须（图 245 B）。

地理分布 为广分布的热带和亚热带种。分布于黄海、东海和南海；越南（南部），日本（本州中部和南部），大西洋（中部），印度洋（中部），美国（加利福尼亚），巴拿马。

讨论 Hartman (1968) 和 Gallardo (1967) 均报道具叉状刚毛，而 Imajima (1987) 未报道叉状刚毛。西沙群岛标本有叉状刚毛（吴宝铃等，1975），而南海北部湾标本未发现叉状刚毛。另外，孙道元（1990）报道的新种无眼且足刺状背刚毛外伸始于第 12—15 刚节，Gallardo (1967) 亦报道无眼，我们的标本有眼和简单型足刺状背刚毛外伸始于第 5—20 刚节。由于眼的有无和简单型足刺状背刚毛外伸始于的刚节数变动较大，故尚不能确认为新种。

本种曾用名白合甲虫。

(182) 越南刺毛虫 *Synelmis annamita* Gallardo, 1967 (图 246)

Synelmis annamita Gallardo, 1967: 62, pl. XI, figs. 7—10; Katzmann et Laubier, 1974: 31—32; Yang et Sun, 1988: 78.

标本采集地 南海（北部湾、水深 62—65 m、底质泥质砂），西沙群岛（武德岛珊瑚礁坪台）。

体长 90 mm，体宽（含疣足）1 mm，具 162 个刚节。

酒精固定标本，体表有珠光。

形态特征 体细长线状，圆筒形，体表光滑。口前叶前缘具凹陷，与触角愈合无界限。无眼。3 个短指状触手位于口前叶后缘，中央触手长为口前叶的 1/5。1 对触角基节粗大，具乳突状的端节。2 对指状围口节触须，背对约长于腹对（图 246 A）。

翻吻光滑无附属物。

体前部（第 1—4 刚节）的亚双叶型疣足，背、腹须小指状，背须稍大于腹须，背须基部仅具背足刺。其后为双叶型疣足，简单型足刺状背刚毛外伸约始于第 16 刚节（图 246 C），腹刚叶钝圆，具 1 根足刺外，还具 1 根简单型足刺状腹刚毛和数根具细侧齿的简单型毛状刚毛（图 246 D）。

尾部具 2 根细长的肛须（图 246 B）。

本种曾被中译名为越南甲虫。

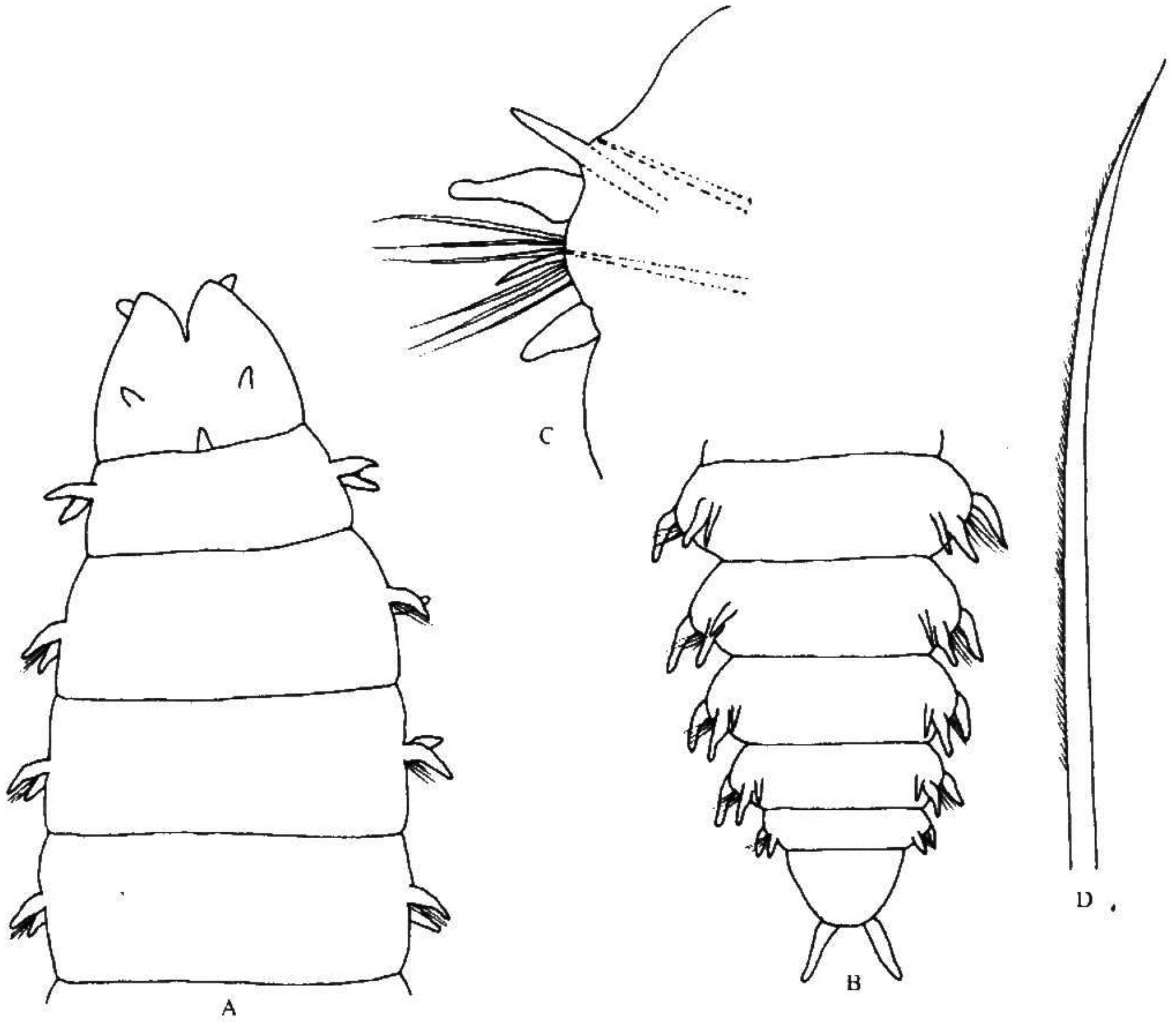


图 246 越南刺毛虫 *Synelmis annamita* Gallardo

A. 体前部背面观；B. 体后部背面观；C. 第 20 刚节疣足（粗且直的足刺状刚毛外伸）；
D. 简单型毛状腹刚毛。

地理分布 为广泛分布的热带和亚热带种。分布于南海；越南（南部），大西洋，印度洋（中部），地中海，亚得里亚海，巴拿马。

五、齿吻沙蚕科 *Nephtyidae* Grube, 1850

Nephtyidae Grube, 1850.

虫体长且扁，横切面为四边形，疣足的背腹足叶分得很开。由头部、躯干部和尾部 3 部分组成（图 9）。

口前叶（头部）较小为多边形或卵圆形，常陷入到体前几个刚节中，具 0—1 对眼，1—2 对触手（第 1 对触手位于口前叶前方背侧面，第 2 对触手位于口前叶前方腹侧面亦称腹触手或触角）（无疣齿吻沙蚕属 *Inermonephtys* 仅具 1 对腹触手）。项器（nuchal