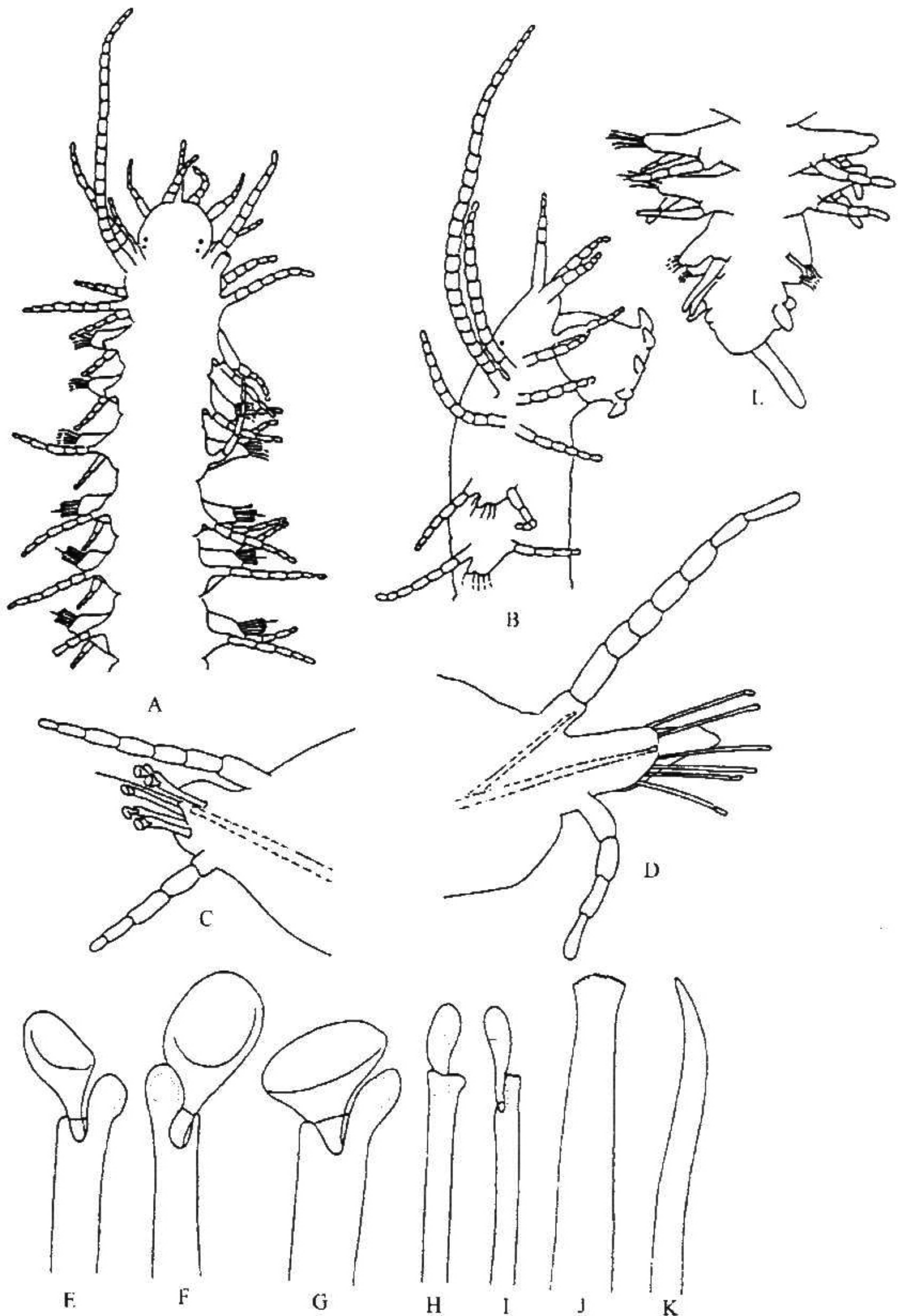


(162) 厦门异健足虫 *Heteropodark xiamenensis* Ding, Wu et Westhede, 1997 (图 226)*Heteropodark xiamenensis* Ding et al., 1997: 319—325, fig. 13; Pleijel, 1999: 776—778, fig. 8.图 226 厦门异健足虫 *Heteropodark xiamenensis* Ding, Wu et Westhede

A. 体前部背面观; B. 体前部侧面观; C. 第16对疣足前面观; D. 第47对疣足前面观; E. 第47对疣足端片圆盘状的复型刚毛; F, G. 第14对疣足端片圆盘状的复型刚毛; H. 第6对疣足端片椭圆形的复型腹刚毛; I. 第39对疣足端片椭圆形的复型腹刚毛; J. 第14对疣足腹足刺; K. 第39对疣足背足刺; L. 尾部。(仿 Ding 等稍改)



**标本采集地** 福建厦门附近（潮间带和潮下带、底质细中砂）。

**形态特征** 标本不完整，断成数段，体宽（含疣足）约 200  $\mu\text{m}$ 。

固定的标本，体黄褐色或白色。

虫体细线状。口前叶半圆形，2 对小眼呈矩形排列、前对大于后对，5—6 个完整环轮的 1 对触角位于口前叶前侧腹面（似 1 对前触手），3 个触手、1 个中央触手（具 6 个环轮）位于口前叶前缘中间、2 个侧触手（具 5—6 个环轮）位于中央触手两边且与中央触手等长。1 对宽短具纤毛带的项器（固定标本，不易看见），位于口前叶和第 1 体节之间的背面（图 226 A）。

第 1—3 对背腹触须位于前 3 个体节上。第 1 对背触须具 10—11 环轮、后伸可达第 5—7 节，腹触须具 5—6 环轮、后伸可达第 4—5 节；第 2 对背触须最长、具 20—26 环轮、后伸可达第 8—9 节，腹触须具 5—6 环轮、后伸可达第 4—6 节；第 3 对背触须具 8—10 环轮、后伸可达第 6 节，腹触须具 5—7 环轮、后伸可达第 5—6 节（图 226 A—B）。

翻吻光滑，末端具 10 个三角形乳突（图 226 B）。

疣足亚双叶型（背须基部仅具足刺），从第 4 体节开始具背、腹须和刚叶。第 16 刚节疣足的前后刚叶近等大为钝锥状，背腹须各具 6 和 4 环轮（图 226 C）。以后疣足的前后刚叶逐渐增大，第 47 刚节疣足的前刚叶为柱状，后刚叶为舌叶状远长于前刚叶，背腹须各具 7 和 4 环轮（图 226 D）。

前部疣足仅具 1 根足刺。体中后部疣足具 2 根足刺，背须基部的 1 根背足刺尖细（图 226 K）、腹足叶的 1 根粗足刺末端圆钝且具细齿（图 226 J）。从第 7—24（31）节开始，腹刚叶具 4—6 根端片圆盘状复型刚毛（图 226 E—G）。中后部疣足（约第 39 节）的刚毛，全为端片椭圆形（匙状）的复型刚毛（图 226 H—I）。

尾部半圆形，侧肛须光滑无环轮（左和中肛须脱落）（图 226 L）。

**地理分布** 分布于东海。

**讨论** 据 Pleijel (1999) 分析，该种体前部可能有简单型刚毛或复型刺状刚毛。

## 48. 海结虫属 *Leocrates* Kinberg, 1866

*Leocrates* Kinberg, 1866.

*Tyrrhena* Claparède, 1868.

*Dalhousia* McIntosh, 1885.

**Type species** *Leocrates chinensis* Kinberg, 1866

体短圆柱状。口前叶亚球形或心形，具 2 对眼，1 对 2 分节（环轮）的触角和 3 个光滑的触手（中央触手位于口前叶后缘）。8 对触须具短的环轮。翻吻背腹面各具 1 个颚齿，背面基部还具 1 个小三角形面结瘤（面颊乳突），两侧具或无球状乳突。疣足背