

雄性第1腹肢瘦长，末部弯曲，呈“S”形，边缘薄。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	13.0	17.2
♂	14.9	23.0
♀	11.5	15.7
♀	13.0	18.0

模式标本产地 日本。

生境 栖息于水深20—52 m的泥质砂和软泥底。

地理分布 渤海、黄海、东海、南海；日本。

分类讨论 本种由 Miers (1879) 首次发现，当时他将此置于 *Ebalia* 属内，直到1965年 Sakai (p. 39) 指出 *Ebalia rhomboidalis* 及 *Ebalia minor* 两种应归并于 *Nursia* 属。1937年沈嘉瑞认为 *Nursia sinica* (p. 279, text-figs. 1—2) 应是本种的同物异名，而 Sakai (1965, p. 39; 1976, p. 88) 指出 *Nursia sinica* 是 *Nursia minor* 的同物异名。作者认为 *Nursia sinica* 的描述及图与本种相符，而与 *Nursia minor* 的主要不同是后者的头胸甲颗粒较粗，背面中部有3枚粗颗粒呈倒三角形排列。为弄清 *Nursia sinica* 的分类地位，刘瑞玉教授将此与英国博物馆藏的 *Ebalia rhomboidalis* Miers, 1879 及 *Ebalia minor* Miers, 1879 的模式标本作了比较，认为 *Nursia sinica* 应是 *Nursia rhomboidalis*，而非 *Nursia minor* 的同物异名。

110. 钩肢五角蟹 *Nursia hamipleopoda* Chen et Fang, 1998 (图 135)

Nursia hamipleopoda Chen et Fan, 1998: 605—608, fig. 1.

标本采集地 正模 1 ♂ (NO.S76-A2)，福建 (25°28'N, 120°50'E)，水深 93 m，底质泥，1988.06.09，副模 1 抱卵 ♀ (NO. 4b-B7)，福建 (24°30'N, 119°45'E)，水深 89 m，底质壳、砂质泥，1984.01.13。

形态描述 头胸甲略呈圆五角形，宽大于长，表面具麻点及细颗粒，具一条较低的中央纵脊从额至肠区；后侧缘中部具一斜脊至中胃区两侧，脊上具细颗粒，中胃区具一小而明显突起，雌者缺，背面除了额部，中胃区、肠区及两条斜脊外，其他低洼，具细颗粒及麻点。额宽，具细颗粒，前缘平截，额区具细颗粒。前侧缘稍长于后侧缘，近中部具一小缺刻，前、后缘之间呈圆弧状。后侧缘与后缘之间也具一小缺刻。后缘宽于额缘，两端钝圆形，边薄锐，中部稍突出。

颊区、胸部腹甲及第3颚足表面均具细颗粒，外肢末端抵达内肢长节中部，长节呈三角形，稍短于座节。

螯足粗壮，对称，表面密具细颗粒，长节长为宽的2.1倍。腕节近圆形。掌节长为宽的1.5倍，外缘具3突起，外末端、中部和基部各一枚。可动指长于掌，两指背面各

具两条纵沟，两指内缘具细钝齿。

步足以第1对为最长，末对最短，各节表面也具细颗粒。指呈爪状，长于掌，前3

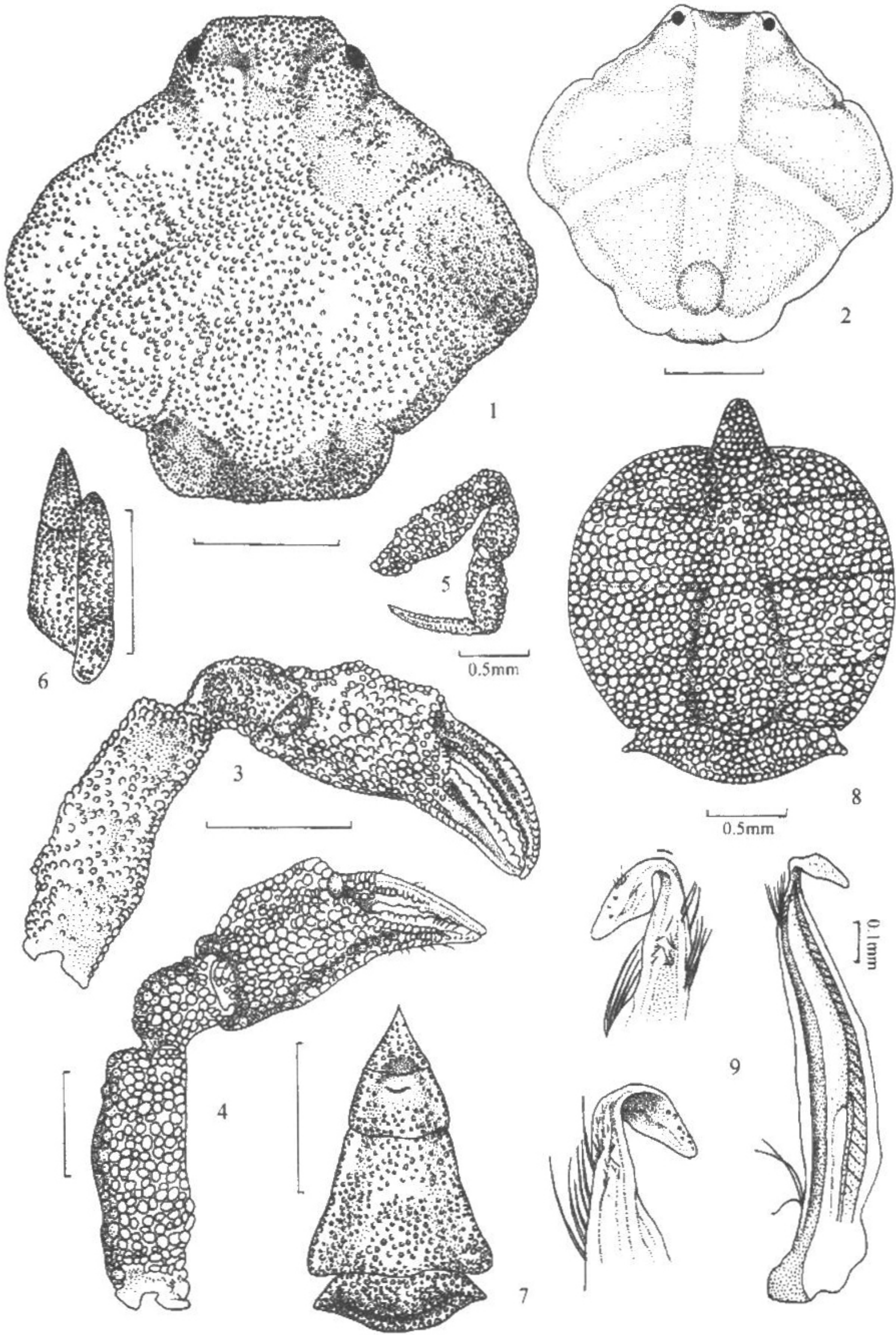


图 135 钩肢五角蟹 *Nursia hamipleopoda* Chen et Fang, 1998

1. 雄性头胸甲; 2. 雌性头胸甲 (未显示颗粒); 3. 雄性螯足; 4. 雌性螯足; 5. 雄性第4步足;

6. 雄性第3颚足; 7. 雄性腹部; 8. 雌性腹部; 9. 雄性第1腹肢及其末部放大。

对步足长节呈圆柱状。末对步足长节后缘均中部向外扩大，长为宽约 2.5 倍，指节锐长，为掌节的 1.5 倍，边缘有锐颗粒。

雄性腹部表面密具细颗粒，分为 5 节（第 3 至第 5 节愈合）：前两节等宽，第 2 节为第 1 节的两倍，第 6 节中部近末端具一小突起，尾节呈三角形。雌性腹部分 3 节（第 2—6 节愈合），表面有细颗粒。

雄性第 1 腹肢粗壮，末端呈弯钩状，具一些刚毛。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	3.4	3.8
♀抱卵	3.5	4.0

生境 栖息于水深 25 m 的贝壳、泥底。

地理分布 福建。

111. 三叶五角蟹 (新种) *Nursia trilobata* sp. nov. (图 136)

标本采集地 正模♂(K51A-15)，南海(20°00'N, 112°00'E)，水深 94 m，底质泥质砂，1957.07.03；副模，1♂(K29A-7)，南海(20°30'N, 112°30'E)，水深 78 m，底质细砂，1959.04.18；副模♀抱卵(Q188A-10)，南海(19°00'N, 106°15'E)，水深 31 m，底质泥质砂，1960.05.17；副模 2♀(Q236A-8)，南海(20°15'N, 108°15'E)，水深 42 m，底质泥质砂，1960.07.13；副模♀抱卵(Q178A-10)，南海(20°15'N, 107°30'E)，水深 35 m，底质泥质砂，1960.04.14；副模♀(Q173A-7)，南海(20°00'N, 107°30'E)，水深 34 m，底质壳砂，1960.04.13；副模♀(Y90B-29)，南海(19°30'N, 107°00'E)，水深 52 m，底质泥质砂，1960.02.14。

形态描述 雄性头胸甲呈五角形，宽稍大于长，背、腹面均密具细颗粒，背面具 4 条颗粒隆脊；一条自额后中央至后胃区中央；一条自后胃区后中线至肠区，此隆脊不明显；另两条自后胃区两侧的突起至后侧缘近中部。背面的肝区、后胃区及肠区较隆起，后胃区两侧各具一枚颗粒小突起，整个背面除了隆脊隆起及突起外，其余低洼。额甚隆，前缘平截。前侧缘呈微波状，与后侧缘交角甚锐，后侧缘末 1/3 稍向内凹，基部 2/3 向内收敛，近基部稍向外扩大。后缘具 3 个半圆形叶，以此得名，以中央的一枚为最大，除额缘外，其他边缘均薄而锐。

第 3 额足密具颗粒，外肢瘦长，宽为长的 3 倍（以内缘测量）。内肢长节呈锐三角形，其长度略等于座节（内缘测量）。

螯足粗壮，背、腹面密具颗粒，边缘的颗粒粗大。腕节小，边缘颗粒较大，掌节粗壮，长为宽的 1.26 倍，外缘近中部及末端各具一突起，突起之间稍向内凹，外缘基半部向内斜，近基部稍向外凸，背面中部隆起，两侧稍低平。指短于掌，表面也具颗粒，外缘的颗粒较尖锐，尤其在不动指的外缘，两指末端交叉，两指内缘各具圆钝。