

112. 钝齿仿五角蟹 *Nursilia dentata* Bell, 1855 (图 137)

Nursilia dentata Bell, 1855: 309, pl. 34, fig. 6.—Haswell, 1879: 404; 1882: 128.—Miers, 1884: 218, 253, 548.—Pocock, 1890: 73.—Alcock, 1896: 260.—Borradaile, 1903: 439.—Rathbun, 1911: 203, pl. 15, fig. 6.—Ihle, 1918: 244.—Mondon, 1938: 98, fig. 3.—Sanakarankutty, 1962b: 156, figs. 6—7.—Kensley, 1969: 162, fig. 5.—Zarenkov, 1969: 24, fig. 5 (5).—Serène et Soh, 1976: 11, pl. 2, fig. c.—Sakai, 1976: 89—90, text—fig. 47.—戴爱云等, 1986: 62, fig. 31 (1—2).—戴爱云、徐振雄, 1991: 4, 图 3.—Dai et Yang, 1991: 69, fig. 31.—Tan, 1996: 1045.

Nursilia dentata, —Takeda et Miyake, 1970: 222, fig. 6 (non *Nursilia dentata* Bell, 1855 = *Nursilia sinica* Chen, 1982).

标本采集地 1♀, 南沙群岛 (3°54.10'N, 111°13.20'E), 水深 67 m, 底质泥质砂, 1984.07.17; 1♀, 南沙群岛 (3°59.25'N, 112°16.89'E), 水深 53 m, 底质珊瑚礁, 1985.06.04; 2♂, 南沙群岛 (3°54.81'N, 112°14.86'E), 水深 51 m, 底质泥质砂, 1986.04.27; 1♂、2♀ (13 幼), 南沙群岛 (3°54.10'N, 111°13.20'E), 水深 65 m, 底质泥质砂, 1986.05.03。

形态描述 头胸甲呈五角形, 最大宽度位于前、后侧缘之间, 宽大于长, 边缘薄而钝, 背面有细颗粒、钝突起及刺。分区明显, 肝区有一钝突起, 后面有 2 个小突起, 呈一斜列。胃区微凹, 有一对小突起。额部甚隆, 前缘由一“V”形缺刻分成两叶, 每叶前缘平截, 额后中央至肠区有一中线纵脊, 后部中线有 3 个大刺, 刺端向前弯。心区两侧各有一斜脊, 与鳃区至后侧缘末 1/3 处的斜脊形成“M”形脊。前侧缘有 6 枚钝突起: 第 1 枚大而钝圆, 第 2 枚不突出, 斜直, 与第 3 枚之间有一裂缝, 后 3 枚突起小而钝。后缘向后突出一个斜面, 中央有一枚突起, 后缘两端各具一枚半圆形的突起, 此突起低位。

第 3 颚足边缘隆起, 表面微凹, 有细颗粒。外肢呈新月形, 外缘末半部有高的突起及羽状毛。两性长节略呈三角形, 背面具一薄片状突起, 腹面凹处有些长羽状毛。座节呈长方形, 雄性中线有颗粒脊, 雌性的长节和座节具一纵列密毛。

螯足瘦长, 长节长为宽的 5.5 倍, 表面光滑, 边缘有高的颗粒。腕节呈倒三角形, 近中线有一纵列颗粒脊, 掌节中部膨肿, 中线有一颗脊, 指节很长, 呈镰刀状。可动指长约为掌的 1.7 倍, 两指内缘均有锐齿, 其中有 4—5 枚大齿。

步足细长, 前两对长, 腕节和掌节略呈圆柱状, 后两对掌节较宽, 尤其是末对掌节。各节边缘均有稀少短毛。

雄性腹部呈长三角形, 共分 4 节 (第 3 至第 6 节愈合): 愈合节末 1/5 处中央有一钝突起, 尾节呈三角形。雌性腹部长卵圆形, 也分为 4 节 (第 3 至第 6 节愈合): 尾节

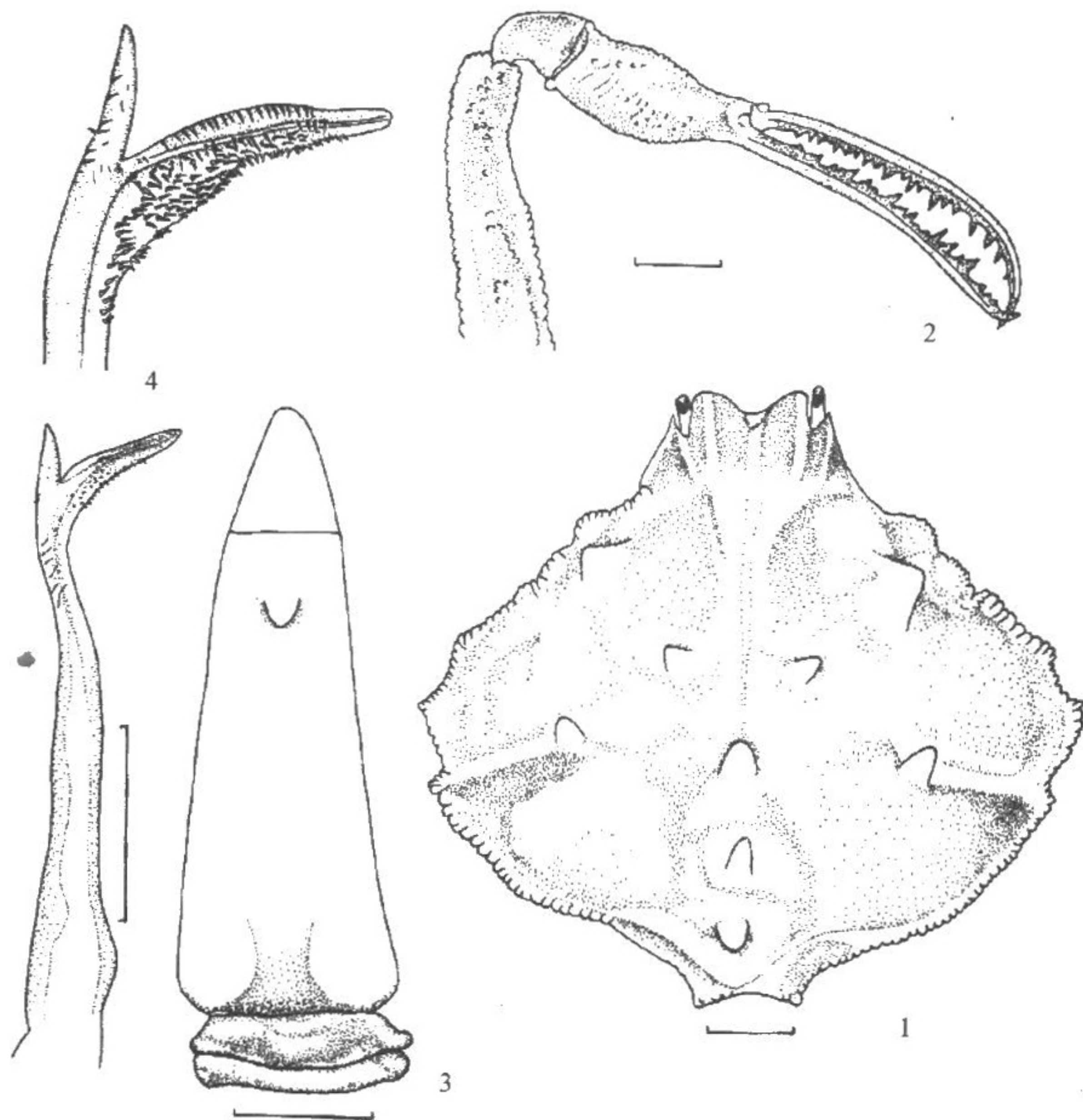


图 137 钝齿仿五角蟹 *Nursilia dentata* Bell, 1855

1. 头胸甲; 2. 螯足; 3. 雄性腹部; 4. 雄性第 1 腹肢及其末部放大。

呈三角形，长大于宽，两侧向末端收敛呈尖突起。

雄性第 1 腹肢粗壮，末端分两支，外支短，有稀疏小刺，内支长，基半部密具小刺，末端斜指向外方。

标本测量 (mm)

	头胸甲长	头胸甲宽
♂	7.5	8.0
♂	7.1	7.4
♀	8.6	9.2
♀ (抱卵)	10.6	11.5

模式标本产地 印度洋。

生境 栖息于水深 9—67 m 的泥质砂底或珊瑚礁中。

地理分布 南海；泰国，印度尼西亚，澳大利亚，斐济群岛，斯里兰卡，马尔代夫群岛，塞舌尔群岛，南非和红海。

113. 修容仿五角蟹 *Nursilia tonsor* Alcock, 1986 (图 138, 图版 X-2)

Nursilia tonsor Alcock, 1986: 261.—Ihle, 1918: 245, 303, 312.—Zarenkov, 1969: 24, fig. 5 (4).

—Serène et Soh, 1976: 11, fig. 8, pl. II, figs. A—B.—陈惠莲, 1982: 268, 图 1.—Chen, 1989: 201, fig. 7, pl. I (9).—陈惠莲, 1996: 277, 图 6.—Tan, 1996: 1045.

Nursilia dentata, —Stimpson, 1858: 162; 1907: 160 (non *Nursilia dentata* Bell, 1855).

Nursilia tonsor, —Takeda et Miyake, 1972: 74, figs. 1, D—F, pl. 3, fig. 2.—Sakai, 1976: 90 (non *Nursilia tonsor* Alcock, 1896 = *Nursilia sinica* Chen, 1982).

标本采集地 1 ♂、3 ♀ (2 抱卵)，南海 (22°15′—18°00′N, 116°00′—110°00′E)，水深 56—102 m，底质泥质砂，1959.01—02；5 ♂、41 ♀ (9 抱卵)，南海 (22°00′—18°00′N, 116°00′—110°30′E)，水深 40—120 m，底质粉砂、泥，1959.04—05；3 ♂、36 ♀ (15 抱卵)，南海 (22°00′—17°30′N, 115°30′—109°00′E)，水深 73—108 m，底质砂质泥软泥，1959.07；1 ♂、28 ♀ (8 抱卵)，南海 (22°00′—18°30′N, 115°30′—110°15′E)，水深 39—94 m，底质泥质砂，1959.10—12；4 ♂、27 ♀ (20 抱卵)，南海 (22°00′—17°45′N, 108°30′—116°00′E)，水深 62—108 m，底质泥砂，1960.01—02；4 ♂、40 ♀ (23 抱卵)，南海 (22°00′—17°30′N, 116°00′—109°30′E)，水深 51—115 m，底质泥质砂、软泥，1960.04—05；1 ♂，南沙群岛 (4°12.76′N, 110°26.68′E)，水深 97 m，底质泥质砂，1986.05.03；1 幼♀，南沙群岛 (6°00.27′N, 107°41.63′E)，水深 73 m，底质碎壳砂，1985.05.28；2 ♀，南沙群岛 (5°30′N, 108°30′E)，水深 93 m，1994.09.17。

形态描述 头胸甲宽大于长，表面有不规则的蘑菇状突起及细颗粒。额突出，前缘由较深的中央沟分成两叶，每叶侧缘有一斜脊，此脊后方又有一条中央纵脊，它的后部有一大刺 (长约 2mm) 及两小刺，有的第 1 刺缺 (或不明显)。额后至胃、肝区有一斜脊，脊末端有两对小刺，前、后排列，后排小刺较小，有时不明显。胃区微凹，具两对小刺，位于中央两侧，前、后排列，在各发育阶段的标本中，这些小刺相当稳定，即使幼小标本仍清晰可辨。心区每侧有一斜脊，经鳃区与由侧缘中部引出的一条斜脊交叉，整个形状如“M”形，共具 9—10 个锐刺 (包括侧缘末刺及中央第 1 刺在内)。侧缘共具 10 个锐刺。

第 3 颚足外肢呈新月形。内肢长节短于座节，雄性座节有一不明显的纵脊，雌者座、长节近中央具一明显的纵脊及密毛，其长节背面基半部有一圆方形突起，其末端连着腕节，末三节稍粗短。颊区前端窄，钝圆形。

螯足背面密具蘑菇状突起，疏密分布不均。长节瘦长。腕节小。掌节外缘较直，末