

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	17.0	19.0
♂	28.0	31.0
♀	12.2	15.0
♀ (抱卵)	20.3	22.2

模式标本产地 菲律宾。

生境 栖息于水深 35—138 m 的泥质砂、砂质泥或碎壳泥底。

地理分布 东海、南海；日本，泰国，菲律宾，印度尼西亚，巴基斯坦，印度，斯里兰卡，塞舌尔群岛，安达曼群岛，拉克代夫群岛，马尔代夫群岛，马达加斯加。

### (21) 圆形狼牙蟹 *Lupocyclus rotundatus* Adams et White, 1849 (图 41, 图版 I: 1)

*Lupocyclus rotundatus* Adams & White, 1849: 47. pl. 12, fig. 4; A. Milne-Edwards, 1861: 387; de Man, 1883: 153; 1887: 718; Alcock, 1899: 23–24 (part); Shen, 1937: 98–99, text-fig. 1; Gordon, 1938: 175–176; Stephenson, 1961: 102, fig. 3 b; 1972 b: 9, 37; Dai & Xu, 1991: 19, fig. 15; Huang & Yu, 1997: 56–57; Naitanetr, 1998: 72; Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 18; Ng & Davie, 2002: 373; Davie & Ng, 2002: 323; Ng & Davie, 2002: 373.

标本采集地 1♀, 南沙群岛(3°54'N, 111°13'E), 水深 67 m, 底质泥砂, 1984. VII. 17; 3♀♀, 南沙群岛, 1992. II. 20。

形态描述 头胸甲近圆形，宽稍大于长，背面中部隆起，分区明显，中胃区具 2 条明显的横行颗粒脊，额区具 2 堆颗粒群，前胃区具 1 对颗粒隆脊，前鳃脊长，呈波形，由前侧缘末齿向鳃区引入；后胃区具 2 条短的颗粒隆脊，与鳃区的隆线间隔较宽，后鳃区每边各具 3 条斜行脊，心区及肠区分别具 2 堆和 1 堆颗粒群。额突出，具 4 枚齿：中央的 1 对最大，背眼窝缘具 2 缝和细齿。前侧缘具 6 齿(包括外眼窝齿在内)：第 1 齿最大，第 2、第 5 齿最小，第 3—第 5 齿有 1 个附加齿。后侧缘长于前侧缘，中部具 1 突起，后缘两端呈圆形。

第 3 颚足长节基部稍宽，长大于宽，外末角圆钝，稍微突起；座节中部具 1 纵沟；外肢瘦长，长约为宽的 3.5 倍。

螯足左右约相等。长节基部较宽，表面具鳞片状颗粒，背面近后缘 1/3 处具隆脊，其末端和后缘末端各具 1 小刺，前缘具 5 刺，其中基部的 1 枚较小，末两刺之间间隔大；腕节内末角具 1 枚长锐刺，外末角也有同样的刺 1 枚；掌部外侧面共具 3 条颗粒隆脊，背面近末端具 2 刺，近腕节各节处有 1 枚刺；可动指与掌部等长，两指外侧面均有锐脊，内缘具三角形齿，两指合拢时末端交叉。

前 2 对步足长度相等。末对步足较短，呈桨状；长节近末缘具 1 刺，指节呈长卵形。

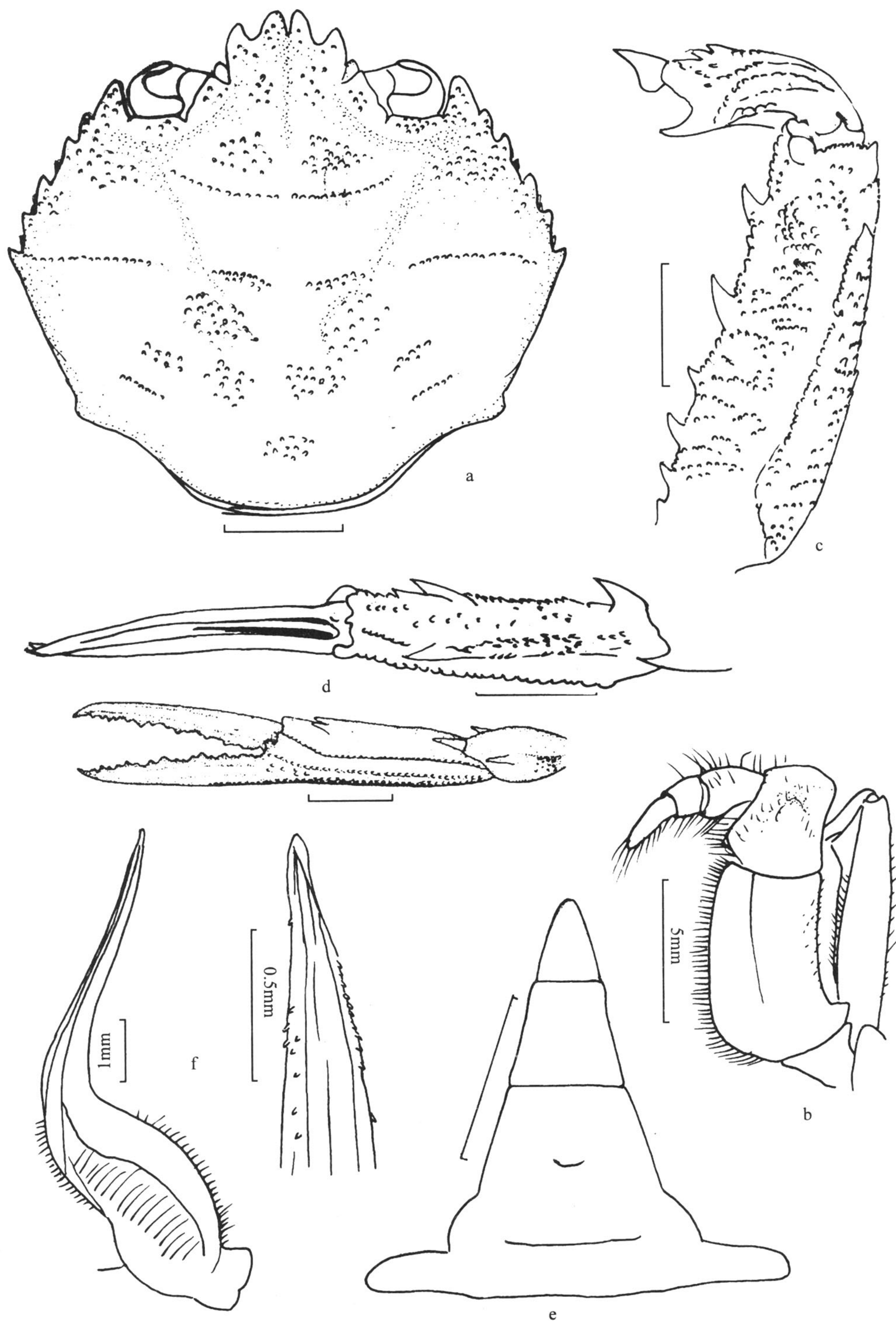


图 41 圆形狼牙蟹 *Lupocyclus rotundatus* Adams et White

a. 头胸甲; b. 第 3 颚足; c. 螯足腕、长节; d. 螯足掌节; e. 雄性腹部; f. 雄性第 1 腹肢及其末部放大

(标尺: 未注明者均为 10 mm)

雄性腹部呈三角形，前3节各具1横行尖锐隆脊；第6节两侧稍凹；尾节呈三角形，长稍大于宽。

雄性第1腹肢粗壮，末半部弯曲指向前侧方，侧缘近末端具刺状突起。

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	36.9	43.0
♀	14.9	19.1
♀	27.6	35.4

生境 栖息于浅水 18—94 m 的砂质泥、泥质砂，贝壳或珊瑚礁中。

模式标本产地 新加坡。

标本颜色 呈淡黄褐色。

地理分布 台湾、南沙群岛；澳大利亚，新加坡，泰国，印度，缅甸。

## (22) 六刺狼牙蟹 *Lupocyclus sexspinosus* Leene, 1940 (图 42, 图版 VI: 8)

*Lupocyclus sexspinosus* Leene, 1940: 176, fig. 6, pl. 4; Stephenson, 1961: 102, fig. 3 b; 1972 b: 9, 37; Crosnier, 2002: 403–404, fig. 1.

标本采集地 1♀，广东汕尾，1982. V. 3。

**形态描述** 头胸甲近圆形，宽长相近，背面十分隆凸，覆有浓密的短毛；额区有不显著的细颗粒脊，中部间断，侧胃区各具1颗粒群，中胃区1颗粒隆脊，在中部为1群颗粒所间断；后胃区具1颗粒隆脊，在中部间断；心具有2并排的颗粒群，心区的后部附近另有1小群颗粒；前鳃区各有1群颗粒；中鳃区各有2群前后排列的颗粒群；额齿、后侧缘及肝区具颗粒堆。额分4锐齿，中央2齿明显突出超过侧齿；中央齿内缘短外缘长，侧齿外缘与眼窝缘相连。眼窝较大，眼柄短；背眼窝缘具2条缝，背内眼窝角仅为小模糊的弧形；下眼窝内缘近外缘具1“V”形缺刻，腹内眼窝齿呈齿状，比背内眼窝角突出。前侧缘(包括外眼窝齿在内)共有5齿，以第1齿为最大，外缘稍拱，第2—第4齿大小相近，第5齿稍突出于前齿。后侧缘稍凹。后缘稍拱与后侧缘相连呈弧状。

第2触角基节长约为宽的1.5倍。

第3颚足长节长约为座节长的1/2，末部宽于基部，外角钝圆；座节呈近长方形，长明显大于宽，但不到宽的2倍。

前3对步足纤细，光滑，以第1对步足为最长。依次渐短，边缘具短软毛。第4对步足相对较粗短，长节后缘末端具1小刺，末2节宽而扁，呈桨状，边缘有短毛。

雌性腹部分为7节；第4、第5节中央各具1横行光滑锐脊；第6节略呈半圆形；尾节近三角形，宽稍大于长。