

地理分布 东海、南海；日本，泰国，菲律宾，婆罗洲，印度尼西亚，澳大利亚，印度，斯里兰卡，马尔代夫群岛，马达加斯加，坦桑尼亚。

(25) 薄氏梭子蟹 *Portunus brockii* (de Man, 1887) (图 45, 图版 I: 2)

Neptunus brocki de Man, 1887: 328, pl. 13, fig. 4.

Portunus brocki: Stephenson & Campbell, 1959: 106, figs. 2 G, 3 G; pl. 2, fig. 3; pls. 4 G, 5 G; Stephenson & Rees, 1967: 19–20; Stephenson, 1972 b: 13, 38.

Neptunus brockii: Alcock, 1899: 43; Shen, 1937: 111, figs. 7, 8 e, 8 f; Shen & Dai, 1964: 50.

Portunus (Monomia) brocki: Sakai, 1976: 343, text-figs. 182 a-d.

Portunus brockii: Dai *et al.*, 1986: 199, fig. 117 (non *P. brockii* = *P. iranjae*), pl. 26 (7); Dai & Yang, 1991: 219–220, fig. 117 (non *P. brockii* = *P. iranjae*), pl. 26(7); Naitanetr, 1998: 72; Ng & Davie, 2002: 373.

标本采集地 1♂(中国科学院动物研究所 4649), 海南干冲, 日期不详; 1♂1♀, 海南清澜渔市, 1980. IV. 29; 2♂♂4♀♀ (2 抱卵), 海南清澜, 2006. III. 20; 4♂♂9♀♀ (抱卵), 海南清澜, 2006. III. 28.

形态描述 体具短绒毛。头胸甲扁平, 背面凹凸不平。侧胃区表面稍隆起, 具 1 弧形短隆脊; 中胃区稍凹, 具 1 横行颗粒脊; 尾胃区具 1 对平列的卵形隆起; 心区也具 1 对平列的卵形隆起; 中后心区具 1 卵形隆起, 侧后心区隆起分置于中后心区侧前方; 中鳃区具 3 块隆起。额后、眼窝后、肝区及前鳃区均低洼。前鳃脊甚隆, 呈波浪状隆起, 并延伸到前侧缘末齿。额薄呈波浪状, 在镜下观察, 额中央具 1 小缺刻, 分成 2 叶, 内侧角稍向前突出。前侧缘具大小相间的 9 齿, 第 3、第 5 齿明显比其他齿宽大。末齿粗壮, 明显长于前面各齿, 末端指向前侧方。后缘几乎平直, 其两侧角隆起呈角状突起, 指向后侧方。

第 3 颚足表面具短绒毛。长节呈斜矩形, 内外角钝圆, 前半部表面低洼; 末 3 节短小。

螯足粗壮; 长节扁宽, 前缘具 3—4 齿, 后缘末端具 2 锐齿, 腕节具 2 小刺, 掌节较宽扁, 内末角及近腕节的关节处前面各具 1 枚不明显的齿, 背面及其内外缘各具 1 条颗粒隆脊。指短于掌, 两指合拢时有空隙。

游泳足长节、腕节均粗短, 表面具微细颗粒; 长节的宽度稍大于长度, 末端具锯齿, 在腹末角的锯齿更大; 前节后缘光滑, 无齿。

雄性腹部略呈三角形, 第 3—第 5 节愈合; 前两节短而宽, 第 2 节长为第 1 节的 2 倍; 第 6 节呈梯形, 末缘宽度为基部的 1/2; 尾节呈钝三角形, 长大于宽。

雄性第 1 腹肢基半部粗壮, 末半部纤细, 其末端圆钝并弯向外方, 侧缘具小刺和刚

毛。

雄性前面胸部腹甲腹面具珠状颗粒，第5胸部腹甲的颗粒较小，第6—第8腹甲具部分不明显颗粒。

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	20.5	35.0(包括侧齿长)
♂	18.2	30.8
♀	16.2	28.9

酒精标本颜色 头胸甲呈灰褐色，心、肠区及其两侧为赤色。头胸甲及螯、步足具褐色斑点。

生境 栖息于浅水 30 m 左右的泥砂底。

模式标本产地 印度尼西亚(安汶)。

地理分布 海南；日本，泰国，马来半岛，印度洋。

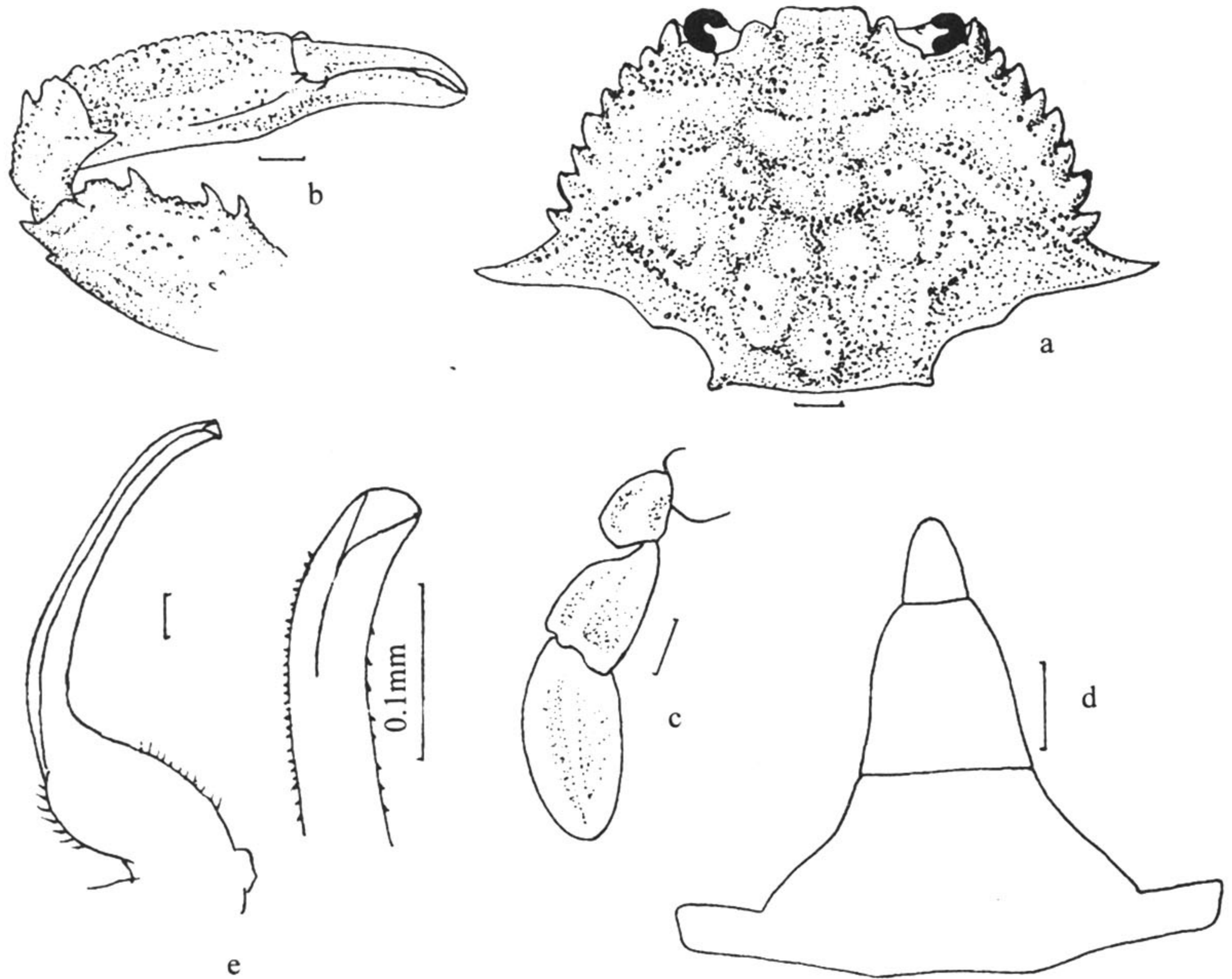


图 45 薄氏梭子蟹 *Portunus brockii* (de Man)

a. 头胸甲； b. 螯足； c. 游泳足； d. 雄性腹部； e. 雄性第1腹肢及其末部放大(标尺：未注明者均为 2 mm)

(26) 大亚湾梭子蟹 *Portunus dayawansis* Chen, 1986 (图 46, 图版 VIII: 2)

Portunus dayawansis Chen, 1986: 84, figs. 1-2.

标本采集地 正模标本：♂ (IOCAS-C00989)、副模标本：3♀♀ (IOCAS-C00990)，广东省大亚湾三门岛，1980. XII. 24； 1♂，广西东兴，1992. III. 25。