

状。雄性第 1 腹肢细长，弯曲，逐渐趋细，近末端具小刺。

本属共有 3 种，分布于印度-西太平洋。中国共有 2 种。

种 检 索 表

- 头胸甲前部极宽，侧缘迅速向后汇拢，呈倒梯形状。上眼窝缘倾斜，角膜稍大于眼柄。螯足掌节内侧面末部附近具 1 刺 看守长眼蟹 *P. vigil*
- 头胸甲前部稍宽于后部，呈六角形。上眼窝缘内 2/3 横平，外 1/3 向后弯曲；角膜稍大于眼柄。螯足掌节内侧面末部附近不具刺 珠母长眼蟹 *P. nacreus*

(119) 珠母长眼蟹 *Podophthalmus nacreus* Alcock, 1899 (图 137, 图版 XIV: 8)

Podophthalmus nacreus Alcock, 1899: 93; Leene, 1938: 14; Sakai, 1939: 427, pl. 85, fig. 4; Stephenson, 1972 a: 53; 1976: 3, text-fig. 206; Crosnier & Thomassin, 1974: 1116, fig. 9 b; Dai & Xu, 1991: 36-38, fig. 27; Huang & Yu, 1997: 44-45; Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 18; Davie & Ng, 2002: 328-329; Ng & Davie, 2002: 374.

标本采集地 1♀，南海 (20°30'N, 110°45'E)，水深 34 m，粗砂，1959. XI. 28；1♂，南海 (17°45'N, 110°00'E)，水深 105 m，砂质泥，1960. III. 10；1♂，南沙群岛 (3°53'N, 112°15'E)，水深 50 m，粗砂底，1986. IV. 28；1♀，南沙群岛 (3°54'N, 112°13'E)，水深 65 m，泥砂质底，1986. V. 3；3♀♀，南沙群岛 (4°13'N, 110°27'E)，水深 97 m，泥砂质底，1986. V. 3；3♀♀，南沙群岛 (3°33'N, 111°16'E)，水深 53 m，泥砂质底，1987. V. 14；1♂2♀♀，南沙群岛 (3°44'N, 111°45'E)，水深 46 m，泥砂质底，1987. V. 13；2♂♂4♀♀，南沙群岛曾母暗沙 (3°58'N, 112°17'E)，水深 53 m，珊瑚礁，1985. VI. 14。

形态描述 头胸甲宽六角形，全身具珠光，表面分区明显，胃区有 1 弧形隆线，心区有 2 隆起，由前侧齿后 1 小齿向内引入 1 微细颗粒隆线并呈隆脊形，中鳃区亦具隆块，表面具均匀的微细颗粒。额窄，但其前缘较宽，略呈“T”形。眼窝较宽，除额外，占整个头胸甲前缘的长度，背眼缘平直，具细锯齿，外眼窝角钝圆，具 1 窄小缺刻。眼柄细长，超过外眼窝角。前侧缘内凹，具细锯齿，前侧角呈突出的锐三角形，齿后具 1 小齿，后侧缘稍凹，后缘宽而平直。

第 3 颚足节的末部趋窄，内末角突出圆钝，外肢粗壮。

两螯近乎对称，长节细长，背面近末部具 1 隆脊，前缘末部具 2 锐齿，基半部具 7—8 枚齿，外缘末半部具 2 锐齿，基半部隆脊形，腹缘末端具 1 隆脊形小齿，腕节内末角具 1 锐刺，缘中部具 1 小齿，末半部呈锋锐的隆脊形，掌部外侧面具 2 条隆脊，上面的 1 条更为突出，基具 1 隆脊齿，背缘亦呈隆脊状，末端具 1 锐齿。两指细长，短于掌部，内缘具大小不等的三角形齿。

步足细长，末对步足前节后缘光滑无齿。

雄性腹部三角形，第1、第2节呈隆脊形，第3—第5节愈合，第6节基部的宽度约为长度的1倍，末节圆钝，长度稍大于宽度。

第1雄性腹肢细长，弯弓形，末半部的两侧具稀疏小齿，末端骤细，具2—3小齿。

标本测量	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	13.2	24.7

标本颜色 酒精浸泡标本呈淡黄色，具珠光。

生境 生活于水深35—105 m的珊瑚礁、泥砂质、砂质或碎贝壳的海底。

模式标本产地 安达曼海 (Alcock)。

地理分布 南海(包括台湾、南沙群岛)；日本，马来西亚，菲律宾，马达班湾，泰国，安达曼海，印度，马达加斯加。

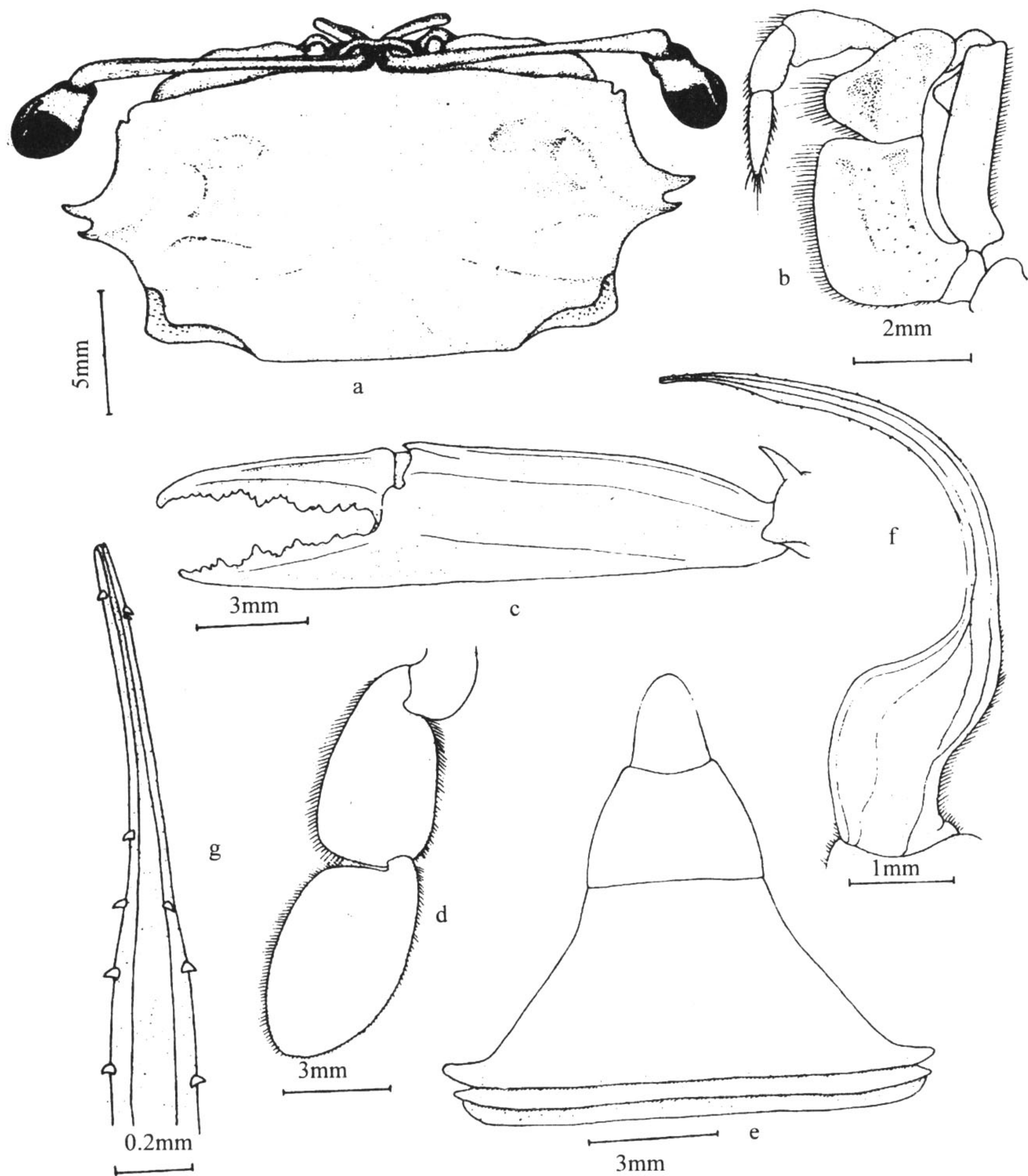


图 137 珠母长眼蟹 *Podophthalmus nacreus* Alcock

a. 头胸甲；b. 第3颚足；c. 左螯外侧面；d. 游泳足末2节；e. 雄性腹部；f、g. 雄性第1腹肢及其末端放大