

| 标本测量 | 头胸甲长/mm | 头胸甲宽/mm |
|------|---------|---------|
| ♂ | 14.0 | 30.3 |
| ♂ | 11.3 | 26.5 |
| ♀ | 14.5 | 29.6 |
| ♀ | 11.0 | 23.1 |

酒精标本颜色 头胸甲呈乳白色，稍有淡褐纹。

生境 栖息于潮间带有珊瑚的砂底。

模式标本产地 马达加斯加。

地理分布 台湾、西沙群岛；菲律宾，社会群岛，土阿莫土群岛，马达加斯加，坦桑尼亚。

(33) 窦眼梭子蟹 *Portunus orbitosinus* Rathbun, 1911 (图 53, 图版 IX: 3)

Portunus (Achelous) orbitosinus Rathbun, 1911: 205, pl. 15, fig. 11.

Portunus (Amphitrite) gladiator: de Haan, 1837: 65, pl. 18, fig. 1 [not *Portunus gladiator* Fabricius, 1798].

Achelous granulatus: Richters, 1880: 152 (part, fide Türkay, 1981) [not *Lupea granulatus* H. Milne-Edwards, 1834].

?*Neptunus granulatus*: Alcock, 1899: 45 (? part) [not *Lupea granulatus* H. Milne-Edwards, 1834].

Neptunus (Achelous) orbitosinus: Sakai, 1939: 396, pl. 81, fig. 2; Stephensen, 1945: 120.

Portunus orbitosinus: Stephenson, 1961: 108–109; 1972 a: 137; 1972 b: 15, 41; 1975: 179. Stephenson & Campbell, 1959: 113–114, figs. 2 L, 3 L, pl. 3, fig. 4, pls. 4 L, 5 L; Stephenson & Rees 1967 a: 31–34, fig. 6; 1968 b: 294; Crosnier, 1962: 55–57, figs. 88, 90–91, 93; 1984 a: 398; 1984 b: 35; Taylor, 1971: 95; Türkay, 1971: 127–128; Zarenkov, 1971: 183; Stephenson, 1972 b: 15, 41; Dai & Xu, 1991: 23, fig. 19; Spiridonov, 1994: 138; Moosa, 1995: 524; Poupin, 1996 b: 32; Huang & Yu, 1997: 62–63; Naitanetr, 1998: 73; Apel & Spiridonov, 1998: 280, 299, figs. 110–111, 115; Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 17; Davie & Ng, 2002: 325; Ng & Davie, 2002: 373.

Portunus (Cycloachelous) orbitosinus: Sakai, 1976: 349, text-figs. 188 a-b.

Portunus cf. orbitosinus: Türkay, 1981: 53–54, figs. 22–25.

标本采集地 1♀，南沙群岛(3°54'N, 111°13'E)，水深 67 m，底质泥质砂，1984. VII. 17；1♂，海南分界洲南，水深 25.3 m，底质泥质砂，1984. X. 20。

形态描述 头胸甲宽约为长的 1.4 倍，分区明显，各区具颗粒隆块，隆块之间由宽的光滑而有密毛区隔开。前侧缘(包括外眼窝齿在内)共具 9 额齿：第 1 齿长而最宽，第 2 齿最小；末齿细长，大于其他齿，齿端指向前侧方。后侧缘中部向外突出，它与后缘之间呈钝三角形。后缘几乎平直。

第3颚足长节略呈菱形，内末角呈钝圆形突出，外末角向侧面突出较长。

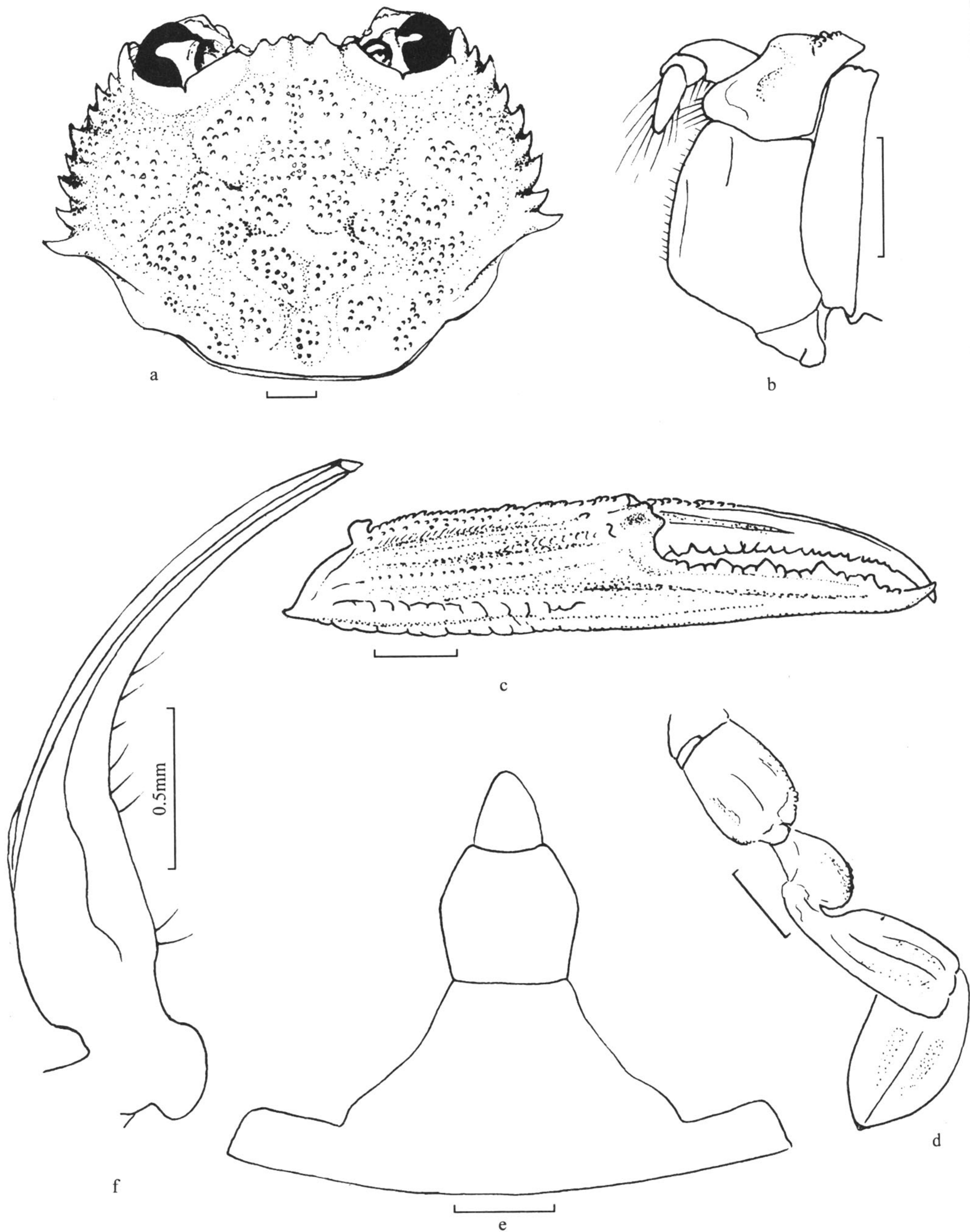


图 53 突眼梭子蟹 *Portunus orbitosinus* Rathbun

a. 头胸甲；b. 第3颚足；c. 右螯外侧面；d. 游泳足；e. 雄性腹部；f. 雄性第1腹肢(标尺：未注明者均为1mm)

螯足中等长度，具细颗粒和密毛；长节前缘具4刺，后缘具2刺；腕节内外末角各有1刺；掌的外侧面具4条颗粒脊，背缘末端具1锐齿；两指内缘具小齿。

游泳步足长节长度稍大于宽度，后末缘具小锯状齿；前节细长，后缘光滑。

雄性腹部分为 5 节(第 3—第 5 节愈合)：第 6 节侧缘中部向外凸，宽度大于长度；尾节略呈三角形，长稍大于宽。雌性腹部呈三角形，共分 7 节，以第 3 节为最宽；末 4 节两侧渐渐向末端收敛；尾节呈三角形。

雄性第 1 腹肢较长，基半部粗壮，并逐渐向末部收窄，其边缘光滑。

标本测量 头胸甲长/mm 头胸甲宽/mm

♀ 9.8 13.9

生境 栖息于浅水 20—120 m 的泥砂、砂质泥或碎壳底。

模式标本产地 塞舌尔群岛

地理分布 台湾、南沙群岛；日本，泰国，菲律宾，印度尼西亚，新喀里多尼亚，比基尼岛，马尔萨斯群岛，澳大利亚，波斯湾，红海，塞舌尔群岛，马达加斯加。

分类讨论 本种在雄性第 1 腹肢及雄性腹部的形态上有较大的变异。雄性第 1 腹肢末半部的粗细及弯曲程度差异较大，雄性腹部第 6 节侧缘形态及尾节的长度也有所不同。Stephenson 和 Rees (1967) 把本种分为 A、B 两型，我们的标本与他们的 A 型相符。B 型雄性第 1 腹肢比 A 型纤细，末半部尤为细长，同时雄性腹部愈合节较短。

(34) 远海梭子蟹 *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) (图 54, 图版 I: 7—8)

Cancer pelagicus Linnaeus, 1758: 626.

Neptunus pelagicus: A. Milne-Edwards, 1861: 320; Hoffmann, 1847: 7—8; Alcock, 1899 b: 34; Kohli, 1922: 85; Sakai, 1939: 387, pl. 49; Chandy, 1970: 402; Khan, 1975: 377, 379—381, 390, fig. 2, pl. 1.

Neptunus (Neptunus) pelagicus: Miers, 1886: 173; Alcock, 1899: 34; Chopra, 1935: 476—477, fig. 3; Shen, 1937: 101; 1940: 81; Sakai, 1939: 387—388, pl. 49; Stephensen, 1945: 124, fig. 24 E; Chhapper, 1957: 418, pls. 6 a-c, pl. A-6; Hashmi, 1963 a: 239; Hashmi, 1963 b: 115, 117—118; Ahmad *et al.*, 1973: 20.

Portunus pelagicus: Stephenson & Campbell, 1959: 96—98, figs. 2 A, 3 A, pl. 1, fig. 1, pl. 4 A, 5 A; Sankarankutty, 1961: 103—104; Crosnier, 1962: 43—45, figs. 58, 61, 67; Guinot, 1962: 10; Stephenson & Rees, 1967 a: 34—35, figs. 12 c-d, 17 b; Stephenson, 1968 a: 386, figs. 2 c-d; 1968 b: 84, figs. 1 A-D, pl. 11; 1976: 18; Stephenson *et al.*, 1968: 21; Heath, 1973: 2, 13, fig. 4 b; Pretzmann, 1971: 471; Türkay, 1971: 123; Ramadan & Dowidar, 1972: 132; Stephenson, 1972 a: 137; 1972 b: 15, 41; Khan & Ahmad, 1975: 77; Mustaquim & Rabbani, 1976: 163; Basson *et al.*, 1977: 224, 227, 231, 235, 250, 256; Kensley, 1981: 42; Titgen, 1982: 118—120, 250, 276; Jones, 1986: 161, pl. 47; Dai *et al.*, 1986: 193, fig. 112, pl. 25(7); Dai & Yang, 1991: 212—213, fig. 112, pl. 25(7); Wei & Chen, 1991: 355, fig. 323; Divi, 1993: 536; Gosliner *et al.*, 1996: 237; Poupin, 1996 b: 32; Tirmizi & Kazmi, 1996: 18—21; Bahmani, 1997: 2, 6, 8—9, 12; Hornby, 1997: 75; Carpenter *et al.*, 1997: 38; Huang & Yu, 1997: 80—81; Naitanetr, 1998: 73; Apel & Spiridonov, 1998: 300—303, figs. 12, 116; Ng, Wang, Ho & Shih,