图 68 近亲蝎 *Charybdis (Charybdis) affinis* Dana

a. 头胸甲; b. 第2触角基节; c. 第3颚足; d. 鳖足; e. 游泳足; f. 雄性腹部; g. 雄性第1腹肢及其末端放大  
(标尺: 未注明者均为 5 mm)

(51) 安汶蝎 *Charybdis (Charybdis) amboinensis* Leene, 1938 (图 69)

*Goniosoma sexdentatum* de Man, 1879: 59.

*Charybdis (Charybdis) amboinensis* Leene, 1938: 53, figs. 21–22; Sakai, 1939: 402, pl. 84, fig. 1; 1976: 357, pl. 126; Stephenson, 1972 b: 30; Huang & Yu, 1997: 118.

*Charybdis ambionensis*: Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 18.

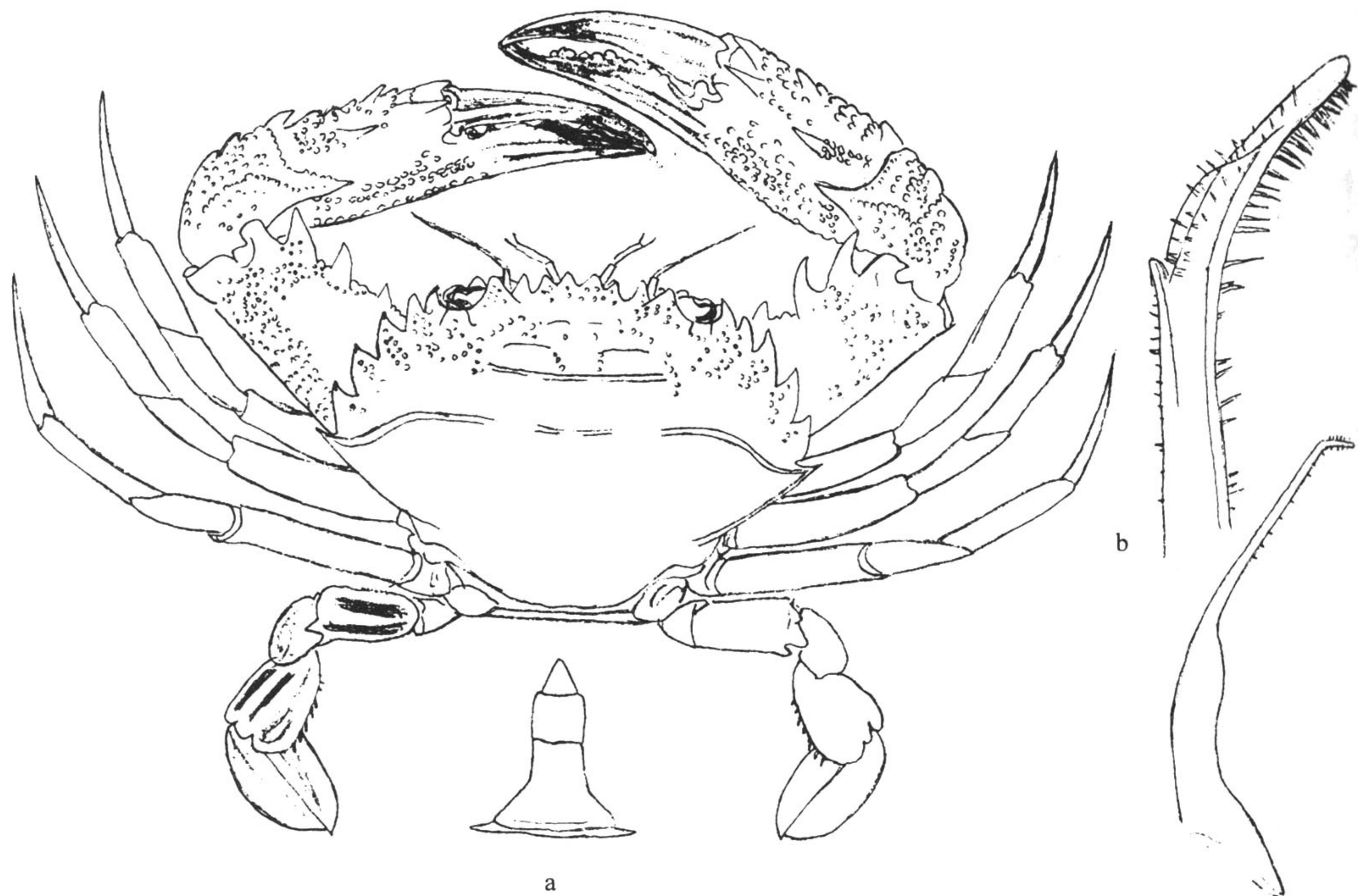


图 69 安汶蟳 *Charybdis (Charybdis) amboinensis* Leene (仿 Leene, 1938)

a. 整体背面观及雄性腹部; b. 雄性第 1 腹肢及其末端放大

**形态描述** 头胸甲覆有致密的绒毛，分区难辨，前半部通常具几对颗粒隆脊，后半部不具颗粒隆脊。额区、眼窝区及前侧齿上散布有一些颗粒。额分 6 齿，齿端圆钝；中央齿比其余齿略突出，第 2 侧齿与第 1 侧齿相距较远，以深缺刻相隔。背眼窝缘倾斜，具 2 裂缝；背内眼窝角钝齿状，比额齿宽。腹眼窝缘具 1 清晰缺刻，外侧中部具叶状突；腹内眼窝角齿状，但不很突出。前侧缘分 6 齿；第 1、第 2 齿等长，小于其后 3 枚；末齿最小，刺状。

第 2 触角基节具 3—4 枚长颗粒组成的隆脊及 1—2 枚低平颗粒。

第 3 颚足长节外末角明显突出。

螯足左右稍不对称，长大于头胸甲长度的 2 倍。长节后、腹及背面末部密具颗粒，内缘具 3—4 刺。腕节表面具颗粒及 3 条颗粒构成的鳞形隆脊；内末角具 1 壮刺，外侧面具 3 小刺。掌部具 6 条颗粒隆脊，隆脊间具大的颗粒；腹面颗粒状鳞形图案，背面具 5 刺；腹面覆有颗粒，形成鳞形图案。

游泳足长节长度约为宽的 2 倍，后末角具 1 刺；前节后缘具数枚小刺。

雄性第 1 腹肢颈部直而纤细，背缘末半部具刺列；唇部长，背侧具众多小刺，延至近末端，腹侧具分散小刺。

雄性腹部第3—第5节愈合，第2—第4节具横行的龙骨状突起，在第4节几乎横贯整个宽度。

标本测量(Huang 和 Yu, 1997)	头胸甲长/mm	头胸甲宽/mm
♂	59.0	92.0

**标本颜色** 头胸甲及螯足暗棕色，颗粒隆脊淡红色。螯足内侧面末半部乳白色杂有淡红色斑块，指节末半部黑色。

**生境** 生活于近岸水深10—80 m 岩礁海底。

**模式标本产地** 安汶。

**地理分布** 台湾；日本，安汶，摩鹿加群岛。

**附注** 本种在我国海域仅发现于台湾。

## (52) 异齿蝎 *Charybdis (Charybdis) anisodon* (de Haan, 1835) (图 70, 图版 III: 2)

*Portunus anisodon* de Haan, 1835: 42.

*Goniosoma anisodon*: A. Milne-Edwards, 1861: 381—382, pl. 33, fig. 4; 1873: 167.

*Charybdis anisodon*: Stimpson, 1858: 39; 1907: 80, pl. 2, fig. 1; Sakai, 1939: 405—406; Naiyanetr, 1998: 69; Ng, Wang, Ho & Shih, 2001: 18; Ng & Davie, 2002: 373.

*Charybdis (Goniosoma) anisodon*: Nobili, 1906: 198; Shen, 1932: 43—45, figs. 9—10, pl. 9, fig. b; 1937: 117; 1940: 83; 1940 a: 221—222.

*Charybdis (Charybdis) anisodon*: Leene, 1938: 64—67, figs. 29—30; Buitnedijk, 1947: 281; Stephenson, Hudson & Campbell, 1957: 493, pl. 1, fig. 1; Crosnier, 1962: 81—82, figs. 141—142, pl. 4, fig. 1; Shen & Dai, 1964: 54; Stephenson, 1972 b: 30—31; Dai *et al.*, 1986: 209, pl. 28(1), figs. 123(1—2); Dai & Yang, 1991: 229, pl. 28(1), figs. 123(1—2); Wee & Ng, 1995: 14—16, figs. 5 A-H; Huang & Yu, 1997: 106—107; Apel & Spiridonov, 1998: 186—187.

**标本采集地** 1♂，广东大亚湾，5 m，碎壳黏泥底质，1985. VI. 12；5♂♂5♀♀(抱卵)，海南岛清澜，2006. III. 28；1♀(抱卵)，海南岛清澜，2006. IV. 2。

**形态描述** 头胸甲的宽度约为长度的1.5倍，表面光滑，无毛，分区不甚明显；侧胃区与中胃区各具1横行颗粒隆线，后胃区的隆线不明显，鳃区也各有1条，额区、心区及中鳃区不具隆脊。额分6齿，居中的2对，前端横切，分隔甚浅，中央齿位置较低，向前突出，超过第1侧齿，第2侧齿前端钝圆，与其内侧的齿间隔较深。背内眼窝齿呈三角形；腹内眼窝齿平钝，腹内眼窝缘具1缺刻，其外侧具1中央叶突。前侧缘分6齿，第1齿呈钝三角形，第2齿明显小于第1齿，第3—第5齿较大，呈宽三角形，第6齿呈锐三角形，较前面各齿均长大，向侧方伸出。

第2触角基节具细颗粒隆脊。