

月神蟹属 Genus *Ashtoret* Galil et Clark, 1994

Ashtoret Galil et Clark, 1994: 4, 48.

头胸甲略呈圆形，背面具6枚突起。额宽于眼窝，分3叶。第2触角与眼窝相通，前侧缘呈拱形，具突起，后侧缘向后收敛，两侧缘之间具一尖而长的刺。螯足稍不对称，掌外侧面具平行脊，雄性指节外侧面近末端具细刻纹磨脊，第3对步足腕节有隆脊。

模式种 斑点黎明蟹 *Matuta picta* Hess, 1868.

种的检索表

1. 侧刺短，头胸甲具6枚突起，前2枚不明显，全身具红点 颗粒月神蟹 *Ashtoret granulosa*
侧刺长 2
2. 头胸甲后侧缘中部具一突起，背面具红点 红点月神蟹 *Ashtoret lunaris*
头胸甲后侧缘中部不具突起，前部具红点，后部的较大的红点连成不完整的红圈 红斑月神蟹 *Ashtoret maculata*

206. 红点月神蟹 *Ashtoret lunaris* (Forskal, 1775) (图 231)

Cancer lunaris Forskal, 1775: 91(pary).

Matuta banksii Leach, 1817: 14.—Miers, 1877: 245, pl. 40 (1—2); 1880: 315. —de Man, 1881: 115; 1888: 389; 1896: 363. —Miers, 1886: 295. —Walker, 1887: 111. —Zehntner, 1894: 183, pl. 8 (15). —Alcock, 1896: 158 (part). —Nobili, 1899: 250 (part). —Lanchester, 1900: 762; 1901: 552. —Nobili, 1906: 149. —Rathbun, 1907: 68; 1910: 15. —Parisi, 1914: 291. —Balss, 1922: 125. —Buitendijk, 1939: 231. —Ward, 1941: 1. —Romimontarto, 1967: 5, figs. 1a—2a; 1972: 13, figs. 7, 10, 27—32, pls. 1c, 3c (part). —Takeda et Nunomura, 1976: 65. —Miyake, 1983: 200. —戴爱云等, 1986: 99, 图 56 (1), 图版 12 (6).

Matuta victor, —Desmarest, 1825: 101, pl. 7 (2). —White, 1847: 46 (part).

Matuta lessueri, —Ruppell, 1830: 7 (part).

Matuta lunaris, —White, 1847: 46 (part).

Matuta banksi, —Ortmann, 1892: 573. —Ihle, 1918: 185 (part). —Tyndale-Biscoe et Geirge, 1962: 71, fig. 41. —Sakai, 1976: 141, pl. 44 (3), pl. 45 (1) (part). —Takeda, 1982: 110, fig. 322. —Nagai et Nomura, 1988: 21.

Ashtoret lunaris, —Galil et Clark, 1994: 5—8, figs. 1 a—b, pl. a—b.

标本采集地 2 ♂、4 ♀, 海南新盈, 1957.08.28; 1 ♂、2 ♀, 海南新村, 1955.04.21; 1 ♀, 海南新盈, 1955.05.22; 1 ♂, 广西涠洲岛, 1954.12.26。

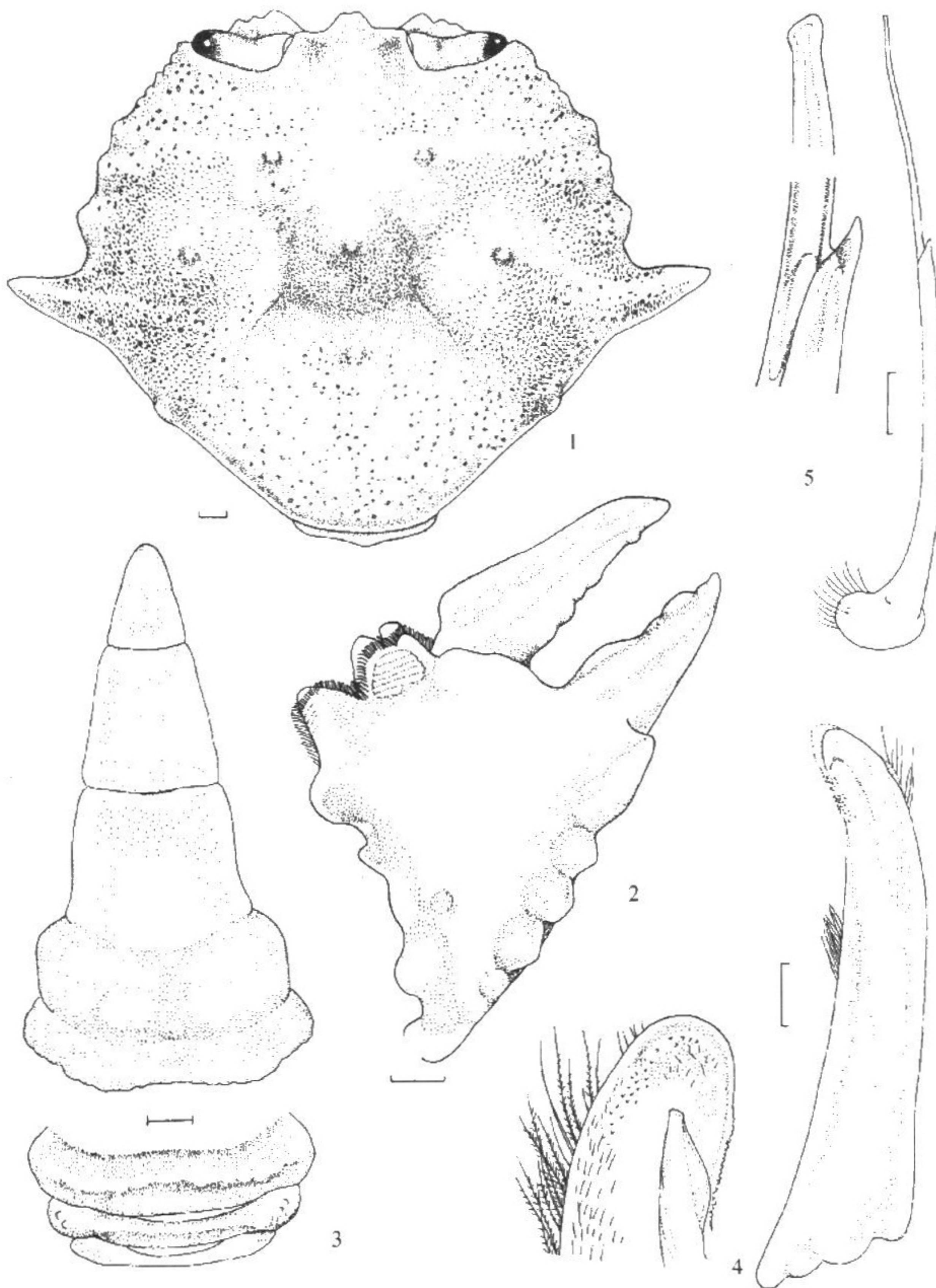


图 231 红点月神蟹 *Ashtoret lunaris* (Forskal, 1775)

1. 头胸甲；2. 融内面观；3. 雄性腹部；4. 雄性第1腹肢及其末部放大；5. 雄性第2腹肢及其末部放大。

形态描述 头胸甲略呈圆形，背面的6枚突起很显著。额中齿突出，小于侧齿，中齿前缘具一个小缺刻，分成两小齿。外眼窝突起，下眼窝缘有钝齿，前侧缘有小齿及3枚突起，侧刺长而尖，个别为钝齿，后侧缘向后强烈收敛，中部具一显著突起，后缘与

额等宽。

第3颚足外肢有绒毛，表面有突起。座节有珠状突起。长节锐长，中部稍隆起，外侧有细颗粒。颊区具鳞片状突起和一列由颗粒组成的响脊。

螯足长节短小，呈三棱形，背缘呈脊状，内侧面光滑，外侧面和背缘均有绒毛，外末角有两个突起，腕节内末角突出，外侧面有3枚突起。掌节前缘有3齿，内侧面基部具一小齿，近前缘处具一卵圆形隆脊，上有7条磨脊，另一为长形，也有7条磨脊；外侧面上部有两纵列7个突起，中部具一平行脊，脊上有小突起与锐齿相间（锐齿两枚），近下部有两列突起，后缘有3突起，及一齿，可动指外侧面仅在近末端有磨脊，其余为光滑隆脊。两指内缘具钝齿。

雄性腹部分为5节（第3至第5节愈合）：第1节很短，第2节及愈合节各有一横行隆脊，第6节长宽约等，尾节短于第6节。雌性腹部卵圆形，分为7节。

雄性第1腹肢粗壮，末端钝圆，有小齿及长羽状毛。第2腹肢瘦长。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	32.4	34.7
♂	39.0	39.5
♀	28.0	29.3
♀	30.5	30.5

模式标本产地 红海。

生境 栖息于潮下带浅水的砂质底。

地理分布 南海；菲律宾，澳大利亚，印度尼西亚，马来西亚，新几内亚，新加坡，东非和红海。

207. 颗粒月神蟹 *Ashtoret granulosa* (Miers, 1877) (图 232, 图版 IV-4)

Matuta granulosa Miers, 1877: 245, pl. 39 (8—9). —De Man, 1881: 114. —Haswell, 1882: 134. —Miers, 1886: 295. —Ortmann, 1892: 572. —Nobili, 1899: 251. —Ihle, 118: 308. —Hale, 1927: 189, fig. 189. —Tyndale-Biscoe et George, 1962: 71, figs. 4, 2. —Galil et Clark, 1994: 8, figs. 1c—d, pl. 2a—b. —戴爱云等, 1986: 100, 图 56(2), 图版 12(7). —Dai et Yang, 1991: 112, fig. 56(2), pl. 12(7). —Chen, 1993: 697.

Ashtoret granulosa Galil et Clark, 1994: 8, figs. 1 c—d, pl. 2 a—b.

标本采集地 2 ♂、1 ♀, 00236 IZCAS, 海南三亚, 1960.03.24。

形态描述 头胸甲近圆形，前宽后窄，表面光滑，前半部近中部具6枚不明显的突起：前胃区及鳃区各有一枚；后胃区及心区各一枚。额缘宽度大于眼窝宽度，其中部向前突出，中央微凹。前侧缘在外眼窝齿后有6枚小突起，前3枚较后3枚小。侧缘短于后侧缘，两者之间具一粗壮突起，其末端指向侧方。后侧缘向内收敛，具一不明显突