

Not *Dynomene hispida*, — Yokoya, 1933: 95, text-fig. 37 [= *Dynomene pilumnoides* Alcock, 1900].

标本采集地 1 ♂, 西沙群岛琛航岛, 1958.04.11。

形态描述 全身密覆硬毛。头胸甲宽大于长, 背面中凸, 分区可辨。额呈三角形, 向腹面突出, 中央有一条浅沟。眼窝上缘斜, 具两排短硬毛, 眼窝下缘有小刺, 藏于毛下。前侧缘有5枚齿, 末齿最小。后侧缘向后收敛。后缘甚窄。

螯足对称, 粗壮。座节呈三角形, 内角稍凸。长节长于座节, 背面有不明显的颗粒。腕节略呈三角形, 内角有一较大的钝突起。掌节粗壮, 长宽相等。可动指长于不动指, 两指内缘各有一枚齿和一些软毛, 末端空凹。

前3对步足粗壮, 各节较粗短, 表面粗糙, 密覆硬毛, 但各节内面光滑无毛。末对步足十分短小, 位于背面。

雄性腹部分为7节: 第1节短, 呈横椭圆形; 第6节呈梯形, 两侧具一个三角形的尾肢, 尾节呈宽三角形。

雄性第1腹肢分为3节: 基节的一节最宽, 末一节最长, 其末端呈微弯钩状。第2腹肢也分3节: 第2节外缘具一钩状齿, 第3节的基半部十分瘦长。

| 标本测量 (mm) | 头胸甲长 | 头胸甲宽 |
|-----------|------|------|
| ♂ | 12.6 | 15.5 |

生境 栖息于潮间带珊瑚礁内。

地理分布 台湾、西沙群岛; 日本, 印度尼西亚, 新喀里多尼亚, 所罗门群岛, 夏威夷群岛, 奎提维岛及毛里求斯。

27. 捕食贝绵蟹 *Dynomene praedator* A. Milne Edwards, 1879 (图 53)

Dynomene praedator A. Milne Edwards, 1879: 8, pl. 14, figs. 20—26. —Miers, 1884: 13. —De Man, 1888: 409. —Ortmann, 1892: 543, pl. 26, fig. 3. —Alcock, 1901: 75. —Rathbun, 1911: 196. —Ihle, 1913: 92. —Bals, 1938: 7. —Miyake, 1938: 194, text-figs. 2, 4; 1939: 195. —Buitendijk, 1939: 227, pl. 7, fig. 4. —Tweedie, 1947: 30; 1950: 106. —Lin, 1949: 12. —Guinot, 1967: 241; 1985: 448. —Serène, 1968: 36. —Takeda, 1973: 81; 1977: 35. —Monod et Serène, 1976: 25. —McLay, 1999: 481, figs. 3b, 8a—b, 11, 12d, 14b, 17b, 19a—g.

Dynomene sinense Chen, 1979: 77, fig. 1. —陈惠莲, 1980: 119, 图版 1(1). —Dai et Yang, 1991: 31.

Dynomene sinensis, —Odinetz, 1983: 208.

Dynomene tenuilobata Dai, Yang et Lan, 1981: 118, figs. 5—9. —Dai et Yang, 1991: 33, text-figs. 12, 3—4, pl. 3, fig. 4.

Dynomene huangluensis Dai, Cai et Yang, 1996: 234, fig. 1.

Not *Dynomene praedator*, — Sakai, 1976, text-fig. 17. —Nagai et Tsuchida, 1995: 108, pl. 1, fig. 2 [= *Metadynomene tanensis* (Yokoya, 1933)].

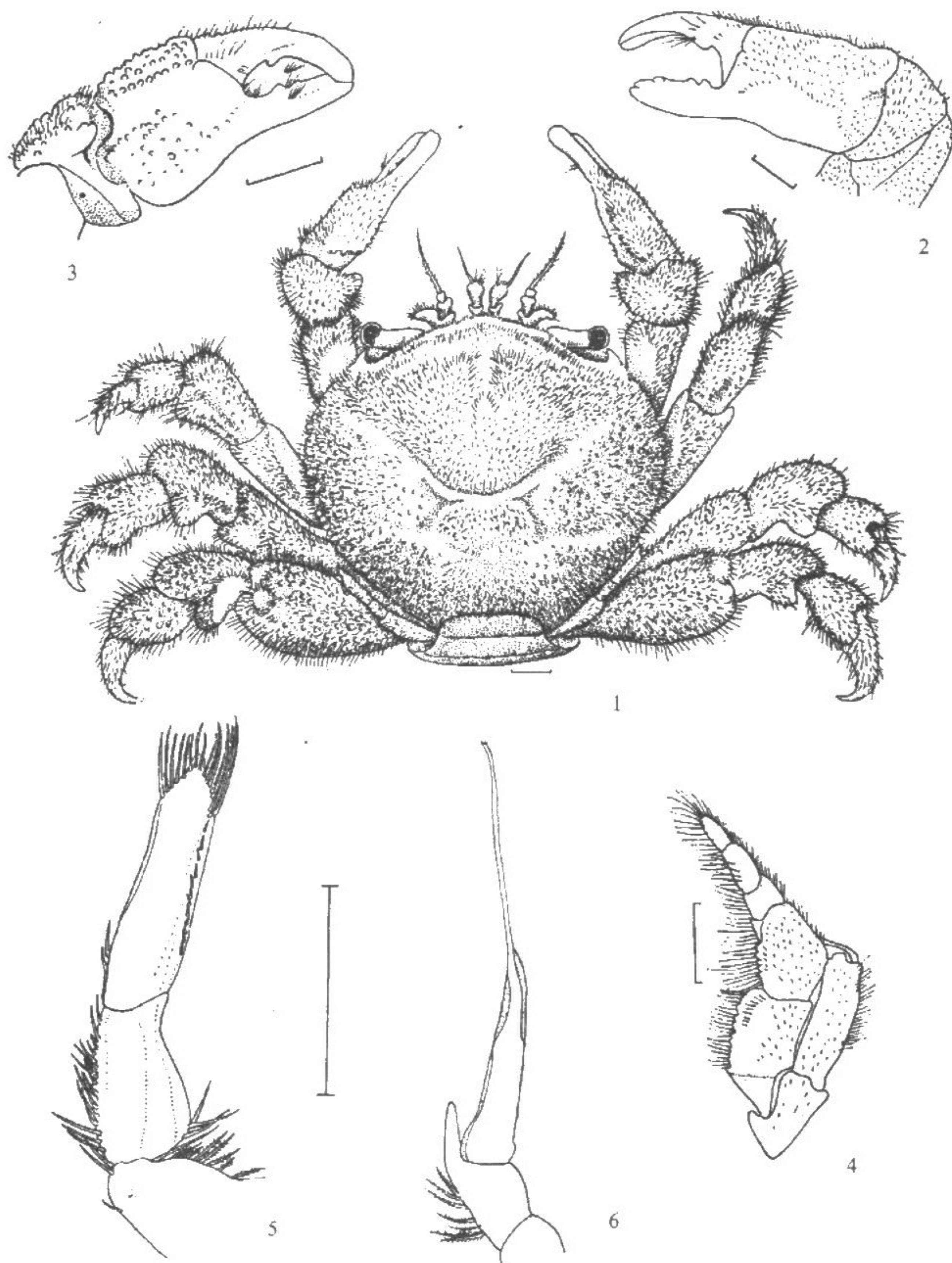


图 53 捕食贝绵蟹 *Dymene praedator* A. Milne Edwards, 1879

1. 雌性全形; 2. 雌性右螯; 3. 雄性左螯; 4. 第3 颚足; 5. 雄性第1 腹肢; 6. 雄性第2 腹肢。

标本采集地 1 ♂, 西沙群岛琛航岛, 1958.04.13; 1 ♂, 西沙群岛石岛, 1958.04.06; 1 ♂, 南沙诸碧礁, 1993.05.30。

形态描述 全身密覆短毛。头胸甲近圆形, 分区不明显, 背面密布小颗粒。额呈宽三

角形，向后有一宽的纵沟，沟内无毛。上、下眼窝缘有颗粒突起。前侧缘呈弧形突出，边缘的颗粒较大。后侧缘长于前侧缘，向后逐渐收敛。后缘短，平直。

第3颚足外肢瘦长，基半部宽于末半部。内肢的长节略呈长方形，表面有颗粒，外末角突出，座节长于长节，基部窄于末部，中央凹陷，这两节内缘具锯状齿，外缘具细齿，末3节约等长。座节长于长节，内缘有颗粒，近内缘有一纵列刚毛，长节短，末端变窄，呈钝圆形，内缘基半部有颗粒，末3节短小。

螯足除指节外，密布细颗粒。座节三角形，内缘有一列颗粒。长节略呈三角形。腕节内缘有一大突起。掌节短于指节，近背缘有细颗粒，内侧面大部分光滑无毛。两指末端呈匙形，边缘弯曲，两指合拢时空隙大，可动指内缘近基部有一钝齿，不动指基半部有两个小齿。

前3对步足除指节外，各节均较粗短，有细颗粒，边缘的颗粒较为尖锐。指节后缘有4—5枚小齿。第3对步足长节甚宽又扁。末对步足十分细小。位于背面。

两性腹部分为7节。雄性第1腹肢粗壮，分为3节，末节最长，末端中央突出，周围有些长刚毛。雄性第2腹肢也分为3节，末节甚长，末端分叉。

| 标本测量 (mm) | 头胸甲长 | 头胸甲宽 |
|-----------|------|------|
| ♂ | 7.2 | 8.7 |
| ♂ | 5.5 | 7.5 |
| ♀ | 8.0 | 10.0 |
| ♀ | 8.1 | 10.0 |

模式标本产地 新喀里多尼亚。

生境 栖息于潮间带珊瑚礁内。

地理分布 西沙群岛、南沙群岛；新喀里多尼亚。

附注 本种形态变异较大，尤其是小标本与充分发育的个体有显著不同，故异名较多。

粗毛贝绵蟹属 Genus *Hirsutodynamene* McLay, 1999

Hirsutodynamene McLay, 1999: 504.

头胸甲扁平，近圆形，很宽，背面分小区，表面不光滑，有稀疏小刺，密具成撮的粗毛，前侧缘具明显齿。鳃数19对。具退化的尾肢。

模式种 *Dynomene spinosa* Rathbun, 1911。

28. 多刺粗毛贝绵蟹 *Hirsutodynamene spinosa* (Rathbun, 1911) (图54)

Dynomene spinosa Rathbun, 1911: 196, pl. 17, fig. 1. — Ihle, 1913: 92. — Balss, 1935: 115; 1938: 7.