

侧有退化尾肢，鳃为叶状鳃。

属的检索表

- 头胸甲背面不分小区，光滑或有稀少颗粒，覆稀疏或浓密刚毛…………… 贝绵蟹属 *Dynomene*
 头胸甲背面分小区，具颗粒，小刺和成撮刚毛…………… 粗毛贝绵蟹属 *Hirsutodynomene*

贝绵蟹属 Genus *Dynomene* Desmarest, 1823

Dynomene Desmarest, 1823: 252, pl. 18, fig. 2; 1825: 133, pl. 18, fig. 1. — Latreill, 1825: 69.

Dynomene Desmarest, 1823: 422; 1825: 442. — H. Milne Edwards, 1837: 179. — Stimpson, 1858: 226. — A. Milne Edwards, 1879: 1; 1899: 90. — Alcock, 1899: 133; 1901: 35. — Ortmann, 1898: 1155. — Stebbing, 1905: 58. — Rathbun, 1937: 54. — Balss, 1938: 6. — Sakai, 1936: 43; 1976: 29. — Barnard, 1947: 371; 1950: 336. — Takeda, 1973: 80; 1977: 31. — Manning et Holthuis, 1981: 23. — 戴爱云等, 1986: 27. — Dai et Yang, 1991: 31. — McLay, 1999: 471.

Maxillothrix Stebbing, 1921: 456.

头胸甲扁平，近圆形，宽大于长，背面不分小区，密具大小不一的刚毛，去毛后，表面光滑或有稀疏颗粒。前侧缘具小齿或颗粒。鳃数 19 对。具退化的尾肢。

模式种 *Dynomene hispida* Guérin-Méneville, 1832。

种的检索表

- 前侧缘无齿或仅有 2—3 枚颗粒…………… 羽毛贝绵蟹 *Dynomene praedator*
 前侧缘具尖齿，头胸甲表面具小颗粒和锯齿状刚毛…………… 硬毛贝绵蟹 *Dynomene hispida*

26. 硬毛贝绵蟹 *Dynomene hispida* (Guérin-Méneville, 1832) (图 52)

Dynomene hispida Guérin-Méneville, 1832: 10, pl. 14, fig. 2. — H. Milne Edwards, 1837: 180; 1848 (in Cuvier): 180, pl. 14, figs. 2. — A. Milne Edwards, 1879: 5, pl. 12, figs. 1—9, pl. 13, figs. 10—15. — Ricchters, 1880: 158. — Miers, 1884: 13. — De Man, 1887: 408. — Ortmann, 1892: 543; 1894: 33. — Alcock, 1901: 74. — Nobili, 1907: 378. — Rathbun, 1911: 195. — Ihle, 1913: 92. — Bouvier, 1915: 38. — Balss, 1922: 105; 1938: 7. — Edmondson, 1925: 30; 1933: 265, fig. 141; 1946: 269, fig. 165. — Yokoya, 1933: 95, text-fig. 37. — Sakai, 1936: 43—45, pl. 8, fig. 3; 1976: 29, pl. 6, fig. 4. — Buitendijk, 1939: 227. — Miyaakae, 1939: 198; 1983: 105. — Ward, 1942: 71. — Lin, 1949: 12. — Tweedie, 1950: 106. — Guinot, 1967: 241; 1985: 448; 1979: 125, pl. 21, figs. 8—9. — Suzuki et Kurata, 1967: 95. — Serène, 1968: 36; 1973: 119. — Takeda, 1973: 80; 1977: 35. — Peyrot-Claustde et Serène, 1976: 1340, fig. 1, pl. 5 A—B, F. — 陈惠莲, 1980: 118, 图 1, 图版 1(3). — 戴爱云等, 1986: 28, 图 11 (1—4), 图版 3 (2). — Nagai et Nomura, 1988: 92. — Nagai,

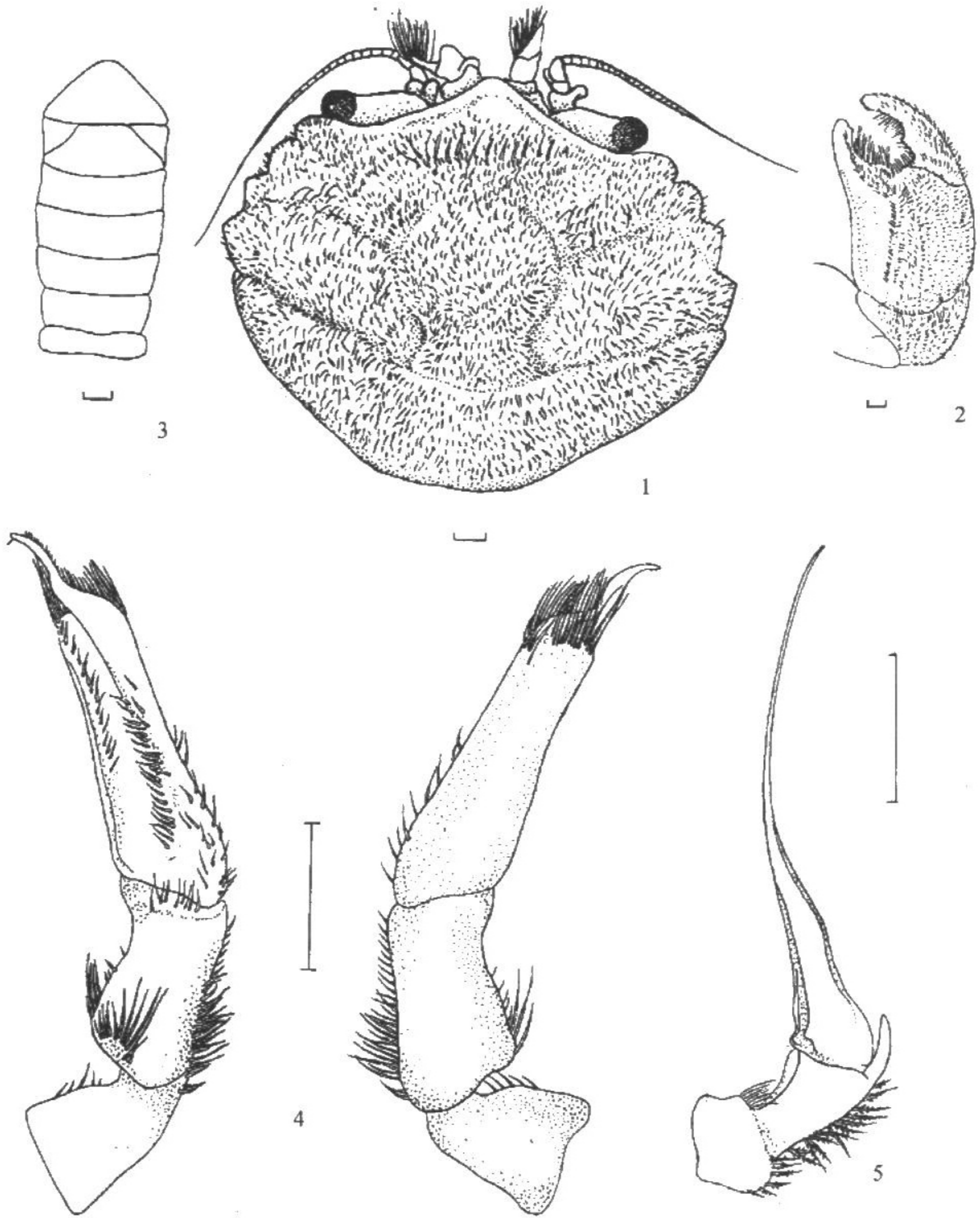


图 52 硬毛贝绵蟹 *Dynomene hispida* (Guérin-Meneville, 1832)

1. 头胸甲; 2. 螯足; 3. 雄性腹部; 4. 雄性第 1 腹肢; 5. 雄性第 2 腹肢。

1989: 43. —Dai et Yang, 1991: 32, fig. 11(1—4), pl. 3 (2). —McLay, 1999: 473, figs. 3 a, 5 a—b, 11, 12 a—c, 17 a, 18 a—g.

Dynomene latreillii Eysoux et Souleyet, 1842: 239, pl. 3, figs. 3—5.

Dynomene granulobata Dai, Yang et Lan, 1981: 119, figs. 10—14. —Dai, et al., 1986: 29, text-fig. 12 (1—2), pl. 3(3). —Dai et Yang, 1991: 33, text-fig. 12(1—2), pl. 3 (3).

Not *Dynomene hispida*, —De Man, 1902: 689 [= *Hirsutodynomene spinosa* (Rathbun, 1911)].

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)].