

兰卡, 毛里求斯, 马达加斯加岛, 克里伯顿岛, 非洲东、南岸, 阿拉伯湾和红海。

193. 日本馒头蟹 *Calappa japonica* Ortmann, 1892 (图 218, 图版 II-4)

Calappa japonica Ortmann, 1892: 566, pl. 26, fig. 8. —Parisi, 1914: 287, pl. 11. —Ihle, 1918: 301, 308. —Balss, 1922: 123. —Sakai, 1937: 96, pl. 18, fig. 4; 1965: 57, pl. 23, fig. 1; 1976: 133, pl. 40, fig. 2. —Barnard, 1950: 352, figs. 66 n—p. —Guinot, 1967: 245. —Serène, 1968: 40. —Campbell, 1971: 31. —Takeda, 1982: 107, fig. 313. —Miyake, 1983: 20, pl. 7, fig. 5. —Yamaguchi et Holthuis, 1993: 664, figs. 76—78. —Galil, 1997: 300, figs. 10 d, 13 d, 15, 32.

Calappa exanthematos Alcock et Anderson, 1894: 177; 1895: pl. 15, figs. 1, 1a. —Alcock, 1896: 146; 1899: 21. —Serène, 1968: 41.

Calappa granulata, —De Haan, 1837: 70. [non Linnaeus, 1758].

Calappa flammea, —Barnard, 1926: 120. [non Herbst, 1794].

Calappa frammeu, —Lin, 1949: 13. [erroneous spelling].

Calappa cf. *pustulosa*, —Türkyay, 1986: 150, pl. 1, figs. 4—5.

标本采集地 1 ♂, 台湾宜兰县大溪港, 1996.08.05。

形态描述 头胸甲甚宽而降, 宽为长的 1.45 倍, 背面前 2/3 具光滑疣状突起, 突起呈红色, 中央为淡黄色, 后 1/3 无明显突起, 但有斑纹。额稍突出, 具 2 个圆齿, 鳃区膨大, 鳃脊不明显, 胃-心区具一“H”形沟。前侧缘具小而钝的突起。盾状部不甚发达, 具 8 枚锯齿状齿。

螯足稍不对称, 长节近末端呈翼状扩大, 分成 4 枚宽齿, 其边缘有突起和毛, 腕节和掌节表面有些疣状突起, 两掌外侧面上部具稀疏的纵行排列的疣状突起, 近下缘有颗粒; 较大掌节的上缘有 8 齿, 可动指外侧面基部具一指状突起, 无齿, 不动指基部具一臼齿及 4 枚钝齿; 较小掌节的上缘有 7 齿, 可动指中部有 6 个不明显小齿, 不动指具 6 齿, 基部有几枚小钝齿。

步足以第 1 对为最长, 依次渐短, 末对最短, 腕节内、外末角突出。末对步足长节长为宽的 2.4 倍, 指节长于掌节。

雄性腹部分为 5 节(第 3 至第 5 节愈合, 节线明显)。前 2 节宽而短, 第 6 节略呈方形, 两侧末端为钝圆形, 尾节呈三角形。

雄性第 1 腹肢粗壮, 末端向外指。第 2 腹肢细长, 末部向内弯曲。

标本测量(mm)

头胸甲长

头胸甲宽

♂

102.8

159.5

模式标本产地 日本。

生境 栖息于水深 30—380 m 的砂质或碎壳海底。

地理分布 台湾; 日本, 澳大利亚, 孟加拉湾, 巴基斯坦, 肯尼亚, 南非和红海。

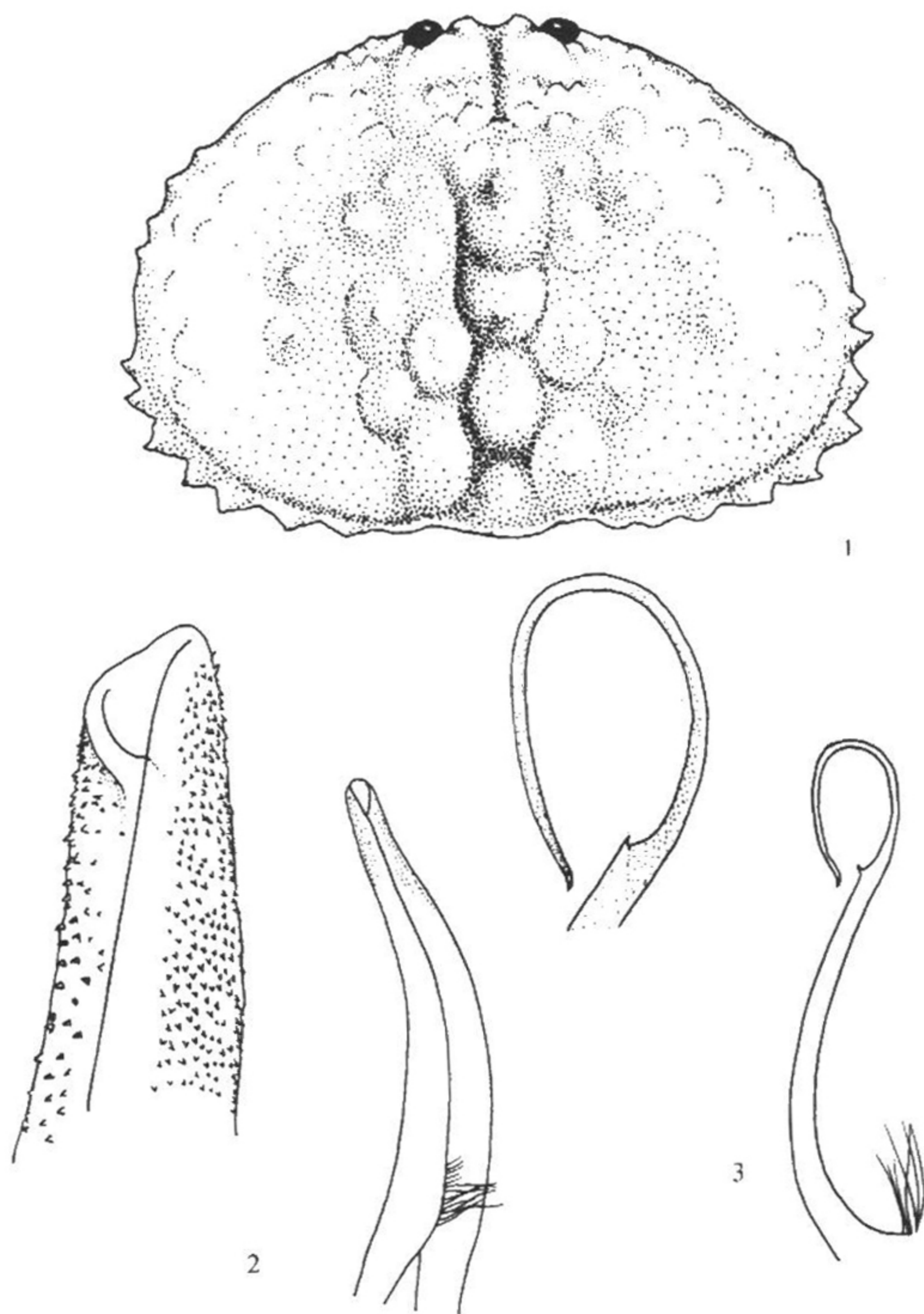


图 218 日本馒头蟹 *Calappa japonica* Ortmann, 1892

1. 雄性头胸甲; 2. 雄性第 1 腹肢及其末端放大; 3. 雄性第 2 腹肢及其末端放大。(仿 Gaili, 1997)

194. 卷折馒头蟹 *Calappa lophos* Herbst, 1782 (图 219)

Cancer lophos Herbst, 1782: 201, pl. 13, fig. 77.

Calappa lophos De Haan, 1837: 72, pl. 20, fig. 1. —Miers, 1886: 144. —Parisi, 1914: 283. —Ih-le, 1918: 182. —Balss, 1922: 123. —Rathbun, 1923: 137. —Chopra, 1933: 28. —Sakai, 1934: 284; 1937: 96, text-fig. 6a, pl. 12, fig. 1; 1965: 56, pl. 22, figs. 2—3; 1976: 129, pl. 37, fig. 1, pl. 38, fig. 2. —Shen, 1940: 76. —Stephensen, 1945: 65, figs. 5 a—b. —Barnard,