

- 第3颚足光滑, 表面没有粗颗粒 杂粒拳蟹 *Philyra heterograna*
 13. 第3颚足具粗颗粒 隆线拳蟹 *Philyra carinata*
 第3颚足有些粗糙 疙瘩拳蟹 *Philyra tuberculosa*

143. 长螯拳蟹 *Philyra platychira* De Haan, 1841 (图 168, 图版 XV-3)

Philyra platychira De Haan, 1841: 132, pl. 33, fig. 6.—Ortmann, 1894: 36.—Alcock, 1896: 242.—McNell et Ward, 1930: 368, text-fig. 1.—Sakai, 1934: 285, text-fig. 3; 1937: 156, pl. 1, fig. 6; 1965: 48, pl. 20, fig. 1; 1976: 109, text-fig. 59a. pl. 32, fig. 4.—Buitendijk, 1939: 229.—Barnard, 1950: 382, fig. 72.—Tyndale -Abiscoe et George, 1962: 75.—Hill, 1983: 199, pl. 3b.—戴爱云等, 1986: 77, 图 38 (1—2), 图版 9 (5).—Zarenkov, 1990: 68.—Dai et Yang, 1991: 84, fig. 38 (1—2), pl. 9 (5).—Miyake, 1991: 65, pl. 22 (4).

标本采集地 5♂、5♀, 南海 (18°00'N, 106°40'E), 水深 17 m, 底质砂, 1960.05.24; 2♂、1♀, 台湾宜兰县南方澳, 1997.11.18。

形态描述 头胸甲扁圆形, 表面光滑, 分区不明显, 肝区稍隆起, 颊区突出, 与前侧缘形成一斜面, 边缘有细颗粒。心、肠区及鳃区之间有一窄而浅的沟。额具 3 小齿, 大小几乎一样, 中齿稍向前突出。侧缘均有颗粒, 后缘呈弧状突出。

第 3 颚足外肢末半部较基半部为宽, 边缘有细颗粒及刚毛; 内肢长节呈锐三角形。雌性座一长节近内缘具一纵列刚毛。

螯足约为头胸甲长度的 2.5 倍。长节瘦长, 圆柱形, 背面及边缘有细颗粒。两指薄而扁, 可动指略与掌部等长, 内缘呈薄脊片, 无齿; 不动指内缘具短刚毛, 末端有 1—2 枚小齿。

步足细弱, 各节瘦长, 表面光滑。

雄性腹部分 4 节 (第 2 至第 5 节愈合), 尾节三角形。雌性腹部也分 4 节 (第 3 至第 6 节愈合)。

雄性第 1 腹肢粗壮, 末端稍宽, 分成 2 瓣, 周围密布不同大小的羽状毛。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	13.5	13.0
♂	21.2	19.5
♀	14.0	13.5
♀	20.0	19.0

模式标本产地 日本。

生境 栖息于水深 17—150 m 的砂质底。

地理分布 东海、南海; 日本, 菲律宾, 澳大利亚, 墨吉群岛, 安达曼, 南非和阿拉伯湾。

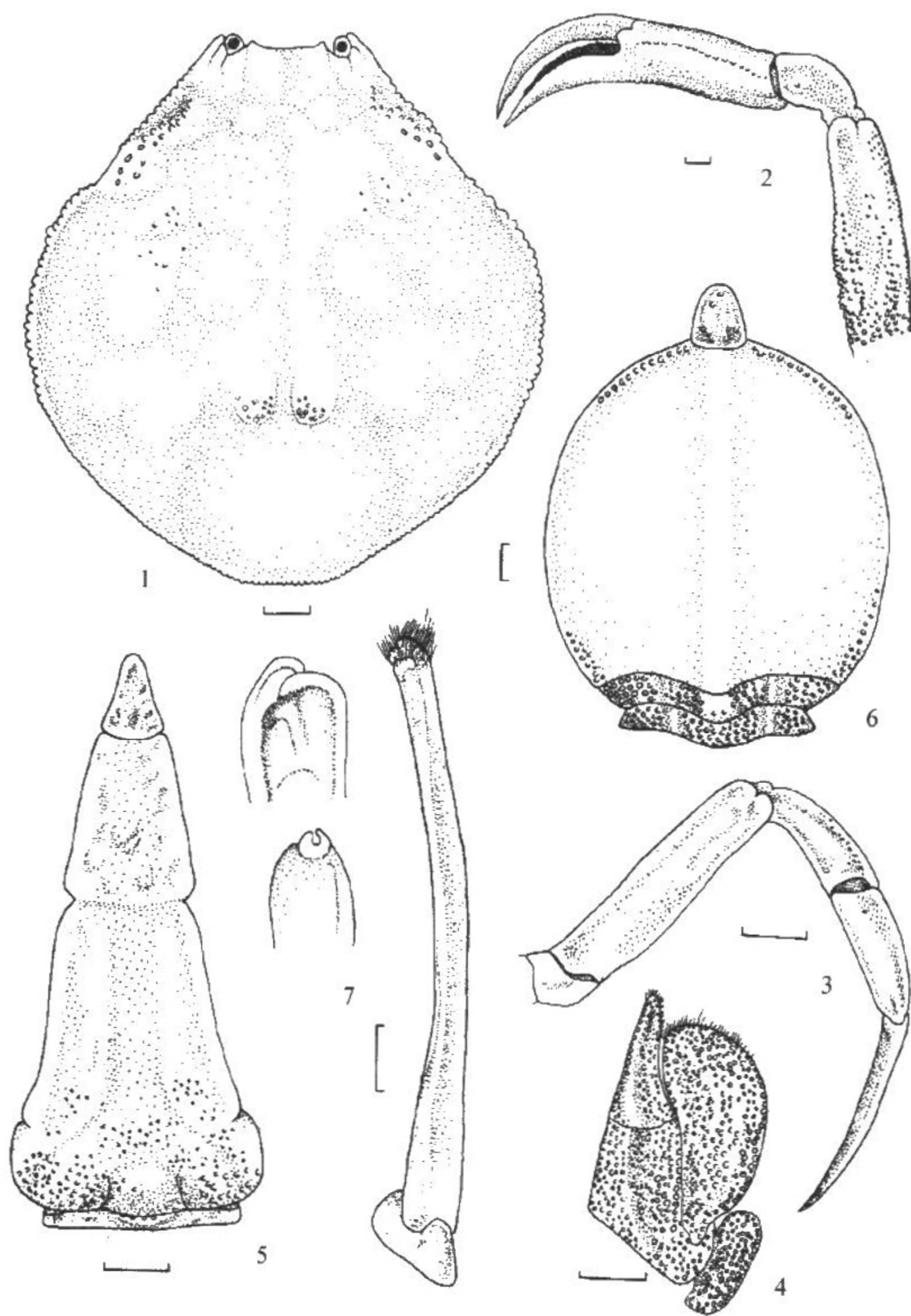


图 168 长螯拳蟹 *Philyra platychira* De Haan, 1841

1. 雄性头胸甲; 2. 螯足; 3. 第 4 步足; 4. 第 3 颚足; 5. 雄性腹部; 6. 雌性腹部;
7. 雄性第 1 腹肢及其末部放大。

144. 杂粒拳蟹 *Philyra heterograna* Ortmann, 1892 (图 169, 图版 XIV-4)

Philyra heterograna Ortmann, 1892: 582, pl. 26, fig. 17.—Nobili, 1903: 11.—Ihle, 1918: 315.
—Bals, 1922: 128.—Sakai, 1937: 158, text-fig. 33 a, b; 1976: 111, text-fig. 63a, pl. 32, fig. 3.
—Takeda et Miyake, 1970: 230.—沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 30, 插图.—陈惠莲, 1987: 196, 图 2.
—Sakai, 1999: 18, fig. 1b, pl. 7c.