

**158. 南沙假拳蟹 *Pseudophilyra nanshaensis* Chen, 1996 (图 183)**

*Pseudophilyra nanshaensis* Chen, 1996: 296, 图 21.

**标本采集地** 正模: ♂, SSB—3—6—3, 南沙群岛 ( $8^{\circ}30'N$ ,  $108^{\circ}30'E$ ), 水深 97 m, 1994.09.17.

**形态描述** 头胸甲近梨形, 表面光滑有光泽, 分区不明显, 肝区稍隆起, 前胃区具一小斑点, 后胃区及尾胃区有光滑白斑点及两枚“W”形白斑, 鳃区(位于第1步足上方)具一棕色斑。额突出, 具3齿, 中齿大于侧齿, 额区具短软毛。

螯足粗壮, 长节背面基半部及边缘均具珠状颗粒, 末半部较光滑; 基部  $3/4$  的腹面

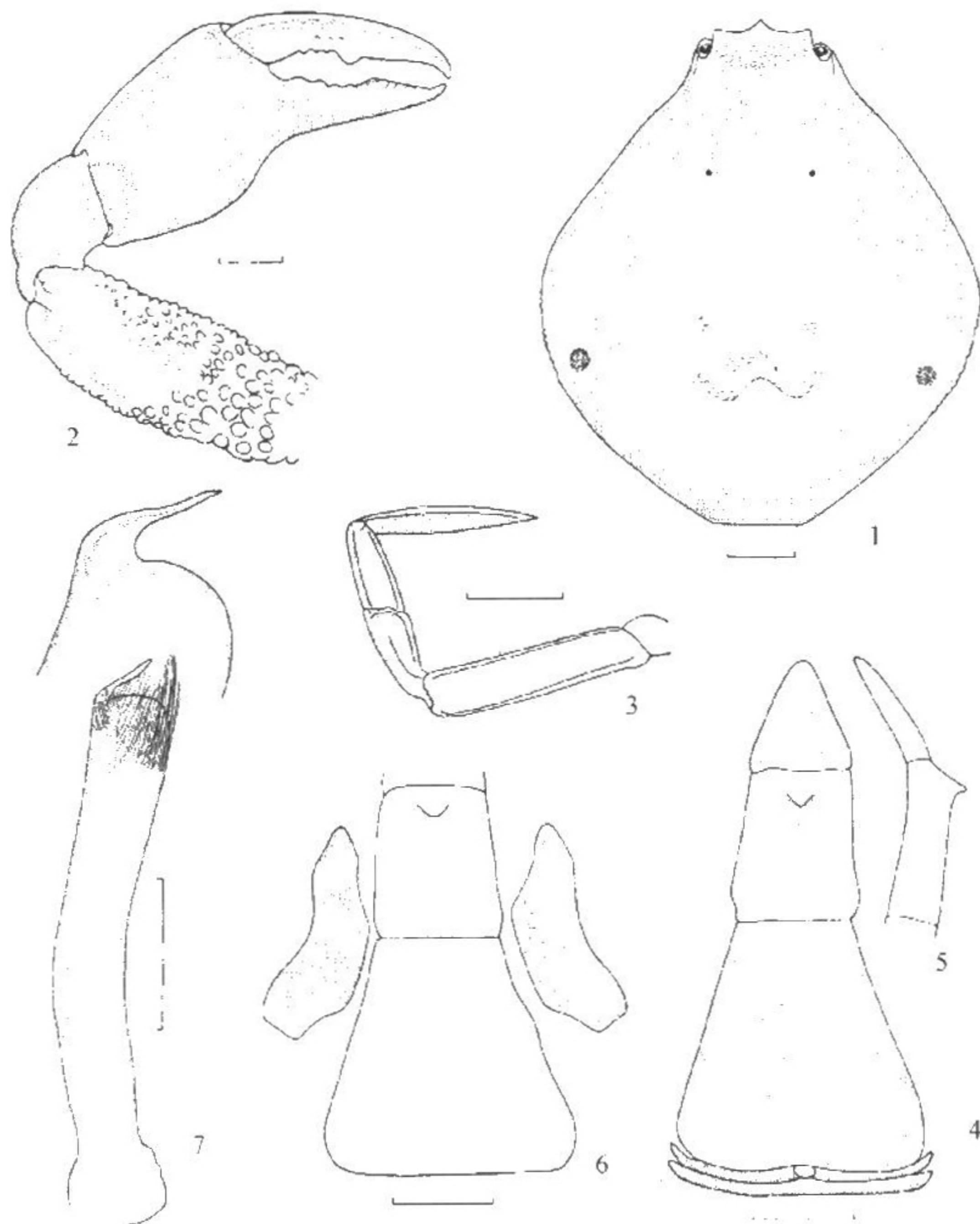


图 183 南沙假拳蟹 *Pseudophilyra nanshaensis* Chen, 1996

1. 头胸甲; 2. 融足; 3. 第4步足; 4. 雄性腹部; 5. 雄性腹部末2节侧面; 6. 雄性腹部及胸部腹甲突起;  
7. 雄性第1腹肢及其末部放大。

有不明显的珠状颗粒和细颗粒。腕节及掌节光滑有光泽。掌节的宽度稍大于长度。指节长于掌节，其长度约为宽度的6倍；不动指的内缘具一大钝齿，可动指内缘中部具一大钝齿，两指合拢时内缘齿之间空隙较小。

步足纤细，表面光滑，以第1对步足为最长，末对最短。长节长为宽的4.5倍，掌节长为宽的2.5倍，而指节长为宽的6倍。

雄性腹部分为5节（第3至第5节愈合）：前两节宽而短，第3节大，呈梯形。第6节长大于宽，其腹面近末端 $\frac{1}{4}$ 处具一齿。尾节呈三角形。雄性胸部腹甲第4至第6节之间，每边各具1个元宝状突起。

雄性第1腹肢粗壮，末端不宽，呈圆形突出，具1枚长刺和长毛。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
正模：♂	7.9	7.0

模式标本产地 中国。

生境 栖息于水深97 m 的海底。

地理分布 南沙群岛。

分类讨论 本种与伍氏假拳蟹 *Pseudophilyia woodmasoni* 十分相似，两者区别如下。

特征	伍氏假拳蟹 <i>Pseudophilyia woodmasoni</i>	南沙假拳蟹 <i>Pseudophilyia nanshaensis</i>
1. 额	不突出	突出
2. 雄性螯足：掌节 两指内缘齿 两指合拢时空隙	长宽相等 较大 较大	长大于宽 较小 较小
3. 末对步足：掌节 指节	长不到宽的3.5倍 长为宽的11倍	长为宽的2.5倍 长为宽的6倍
4. 雄性腹部：第6节 尾节	近中部具一齿 长三角形	近末端 $\frac{1}{4}$ 处具一齿 短三角形
5. 雄性第1腹肢	末端变宽，具两长刺	末端不宽，具一长刺
6. 雄性胸部腹甲	具一蚕豆形突起，位于第5至第6胸部腹甲之间	具一元宝状突起，位于第4至第6胸部腹甲之间

### 159. 墨吉假拳蟹 *Pseudophilyra melita* De Man, 1888 (图184, 图版XV-7)

*Pseudophilyra melita* De Man, 1888: 199.—Henderson, 1893: 397—398.—Alcock, 1896: 253, 258—259.—Stephensen, 1945: 76—77, figs. 9 a—c.—Laurie, 1906: 365.—Rathbun, 1910: 313, pl. 1, fig. 13.—Ihle, 1918: 314.

标本采集地 1♀, 南海 ( $21^{\circ} 15' N$ ,  $110^{\circ} 45' E$ ), 水深14 m, 底质粗砂, 1959.01.29; 1♀抱卵, 南海 ( $22^{\circ} 45' N$ ,  $117^{\circ} 00' E$ ), 水深20 m, 底质粗砂,