

螯足对称，长节呈圆柱形，长为宽约4倍，背面及边缘有细颗粒，纵行排列，末2/5处光滑。腕节小，掌节长度约为宽度的两倍，背面中部隆起，两侧稍扁平。指短于掌，两指内缘不具明显小齿，唯近中部稍突出，两指合拢时口腔较大，雌性的空隙大于雄性。

步足细长，以第1对步足最长，依次渐短。第1对步足长节长为宽的4倍。各节表面光滑无毛，掌节扁平，指节呈披针状。

雄性腹部锐三角形，分为3节（第3至第6节愈合，第3至第5节节线不明显，第5至第6节之间的节线明显，但不能活动）：前两节极短而宽，愈合节基部两端隆起，中部洼，两侧向末端收窄，尾节呈舌状。雌性腹部表面光滑，呈长卵圆形，分为4节（第3至第6节愈合）：前两节短而宽，中部向后突出，第2节长于第1节，愈合节中部隆起，节线不明显。尾节粗短，宽稍大于长，末端平截。

雄性第1腹肢基部3/5较粗，末2/5细为咖啡色的角质，其末端微弯向腹面。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	11.2	10.0
♂	9.0	8.4
♀	13.3	12.4
♀	11.9	10.9

模式标本产地 缅甸。

酒精标本颜色 头胸甲的额部及鳃区呈褐色，额后至前胃区及中胃区的乳白色斑呈圆形，后胃区的乳白色斑逐渐变窄，心区及肠区中线乳白色斑稍扩大，白斑两侧呈褐色斑纹，螯足长节的末1/3处呈乳白色，基部2/3为褐色，腕节、掌节和指节的基半部呈褐色。步足各节也有褐色斑纹。

生境 栖息于浅水水深12—40m的粗砂、泥质砂海底。

地理分布 南海；印度和缅甸。

160. 白斑假拳蟹 (新种) *Pseudophilypira albimaculata* sp. nov. (图185, 图版XV-5)

标本采集地 正模：♂，IOCAS-C01000，副模：3全抱卵♀，IOCAS-C01001，广东外罗鱼市，1955.06.18；副模：1♂，IOCAS-C01002，广东外罗鱼市，1955.06.16。

形态描述 头胸甲略呈圆形，长稍大于宽，表面光滑有光泽，分区不明显，肝区稍隆起，心区和肠区两侧与鳃区之间有一浅沟，胃区后部及肠区中线颗粒稀少。额稍隆起，中齿突出于口前板，侧齿钝三角形，侧缘及后缘均有珠状颗粒，前侧缘短于后侧缘，后侧缘末2/3向外扩大，呈圆形突出，基部1/3向后收敛，后缘微微向后突出。

第3颚足表面光滑有光泽，外肢的内末角钝状突出。长节短于座节。

螯足粗壮，对称，长节圆柱状，长为宽的3倍，背面基部2/3处具细颗粒，末1/3

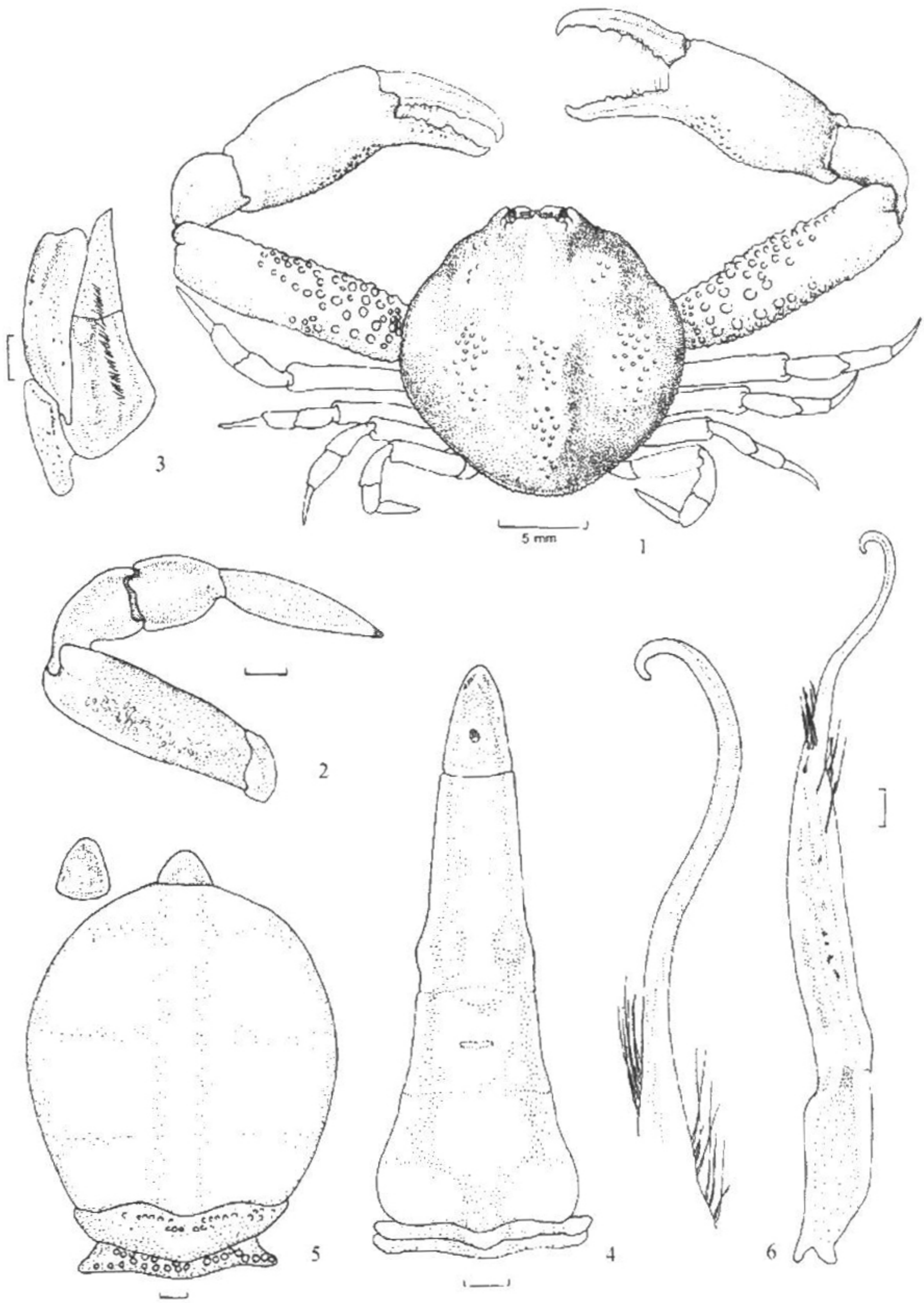


图 185 白斑假拳蟹 (新种) *Pseudophilyra albimaculata* sp. nov.

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

表面光滑。腕节小, 甚隆, 表面光滑, 掌节呈长方形, 基半部中间隆起, 长为宽的 1.4 倍, 可动指短于掌节, 两指基半部有钝齿 4-6 枚。

步足也粗壮, 第 1 对为最长, 依次渐短。第 1 对长节长, 长为宽的 5 倍; 腕节卵圆形, 背缘有一光滑脊, 长为宽的两倍; 掌节略呈长方形, 长为宽的 3 倍; 指节呈披针

状。末对步足各节相应较短，长节长为宽的 3.5 倍，掌节宽而扁，长为宽的两倍，指节较前 3 对宽，呈匕首状。

雄性腹部分为 4 节（第 3 至第 6 节愈合）。前两节短而宽，呈线条状，中部向后突出，愈合节节线不清楚，唯在第 5、6 节上的节线清晰可见，但不能活动，表面不具齿或突起，尾节呈舌状，长为宽的 1.5 倍。雌性腹部也分为 4 节（第 3 至第 6 节愈合）。前两节宽而短，中部凹，两端翘起，尾节粗短，略呈钝三角形。

雄性第 1 腹肢细长，基部 2/3 较粗而直，末 1/3 细而弯，末端呈钩状。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
正模♂	19.3	18.0
副模♀	18.4	17.5
副模♂	16.0	12.2
副模♀	17.8	17.0
副模♀	15.0	14.5

酒精标本颜色 头胸甲背面中央具一白色纵斑，其两侧各具 3 个白斑点，其余部分为淡黄色。螯足长节基部 2/3，整个腕节、掌节基半部和指节具淡黄色斑。

生境 不详。

地理分布 广东。

分类讨论 本种与墨吉假拳蟹 *Pseudophilypira melita* 十分相似，但墨吉假拳蟹体较小，头胸甲中线具乳白色纵斑延伸至胃区。螯足长节和掌节较细长，雄性第 1 腹肢基部 3/5 较粗，末 2/5 细而弯但非钩状，与本种有显著区别。

飞轮蟹属 Genus *Ixa* Leach, 1815

Ixa Leach, 1815: 334.—Bell, 1855: 311.—Alcock, 1896: 270.—Ihle, 1918: 267.—Tyndale-Biscoe et George, 1962: 72.—Serène et Lohavanijava, 1973: 40.—Hill, 1980: 199.—Tirmizi et Kazmi, 1988: 68.—戴爱云等, 1986: 72.—Tirmizi et Kazmi, 1986: 68.—Chen, 1989: 225.—Dai et Yang, 1991: 79.

头胸甲呈宽菱形，中部各区两侧有一沟，末端分两支，略呈“Y”形。内支短，自前胃区侧缘至额后，与肝区分开，外支长，自颊区向后至肠区。中部各区与鳃区分开，前、后侧缘之间有一圆角状刺，刺的基部密具珠状颗粒，其末端突然收敛呈刺状。后缘两端各有一突起。额缘分两宽叶，不突出，自背面可见口腔末端，眼深，眼窝内角具一宽缝。第 2 触角塞于缝中，第 1 触角斜褶，第 3 颚足短于口腔末端，外肢粗短，末端钝圆。长节近三角形，中央具一深沟。座节中央具一纵行浅沟。螯足瘦弱，长度小于头胸甲的两倍。掌节瘦长，基半部稍粗大。指节垂直张开。雄性腹部分为 5 节（第 3 至第 5 节愈合）。雌性腹部分为 4 节（第 3 至第 6 节愈合）。