

第3颚足表面密具微细颗粒，外肢稍窄于内肢，长节呈三角形，座节长于长节。

雄性螯足的长度约为头胸甲长度的4.0—4.4倍，各节表面具分散的细颗粒。长节长为宽的8—9倍。背、腹面中线各具1条微细颗粒脊。前缘在基部处具2个小突起。腕节小。掌节背腹面中线各具1条微细颗粒脊，前缘微向内凹，前后缘基部各具一小突起。前者大而圆，后者小。可动指短于掌，基半部内、外缘向外拱，具有细颗粒，两指合拢时末端交叉。内缘在基部处空隙大，中部具一大突起（由3枚钝齿组成）。不动指基部也具一大突起（也由3枚钝齿组成），两指内缘的其余部分均有钝齿。雌性螯足比雄性的小，两指内缘直，没有缝隙，个别刚成熟雄性螯足指节的长短和形状与雌者相似。

步足纤细，以第1对为最长，依次渐短。第1对长节及腕节的后缘均有一列锯状齿，而腕节仅在后半部有5枚小钝齿。第2对的长节、腕节和掌节有一列不明显的锯齿。末两对步足各节均无齿，指锐长。

雄性腹部密具细颗粒。分为4节（第3至第6节愈合）：第1节很短，第2节较长，愈合节基部宽，两边隆起，中央具一浅沟，近末部中线上具一小齿，尾节呈锐三角形。雌性腹部呈卵圆形，腹面有细颗粒，也分为3节（第2节至第6节愈合，节线可辨）：尾节宽而短，呈圆三角形。

雄性第1腹肢瘦长，约在基部1/3处宽，末2/3逐渐趋细，末端尖，末部具短毛。第2腹肢稍长于第1腹肢，呈微“S”形，末端无毛。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
♂	4.8	4.5
♂	3.4	3.2
♀ (抱卵)	5.0	5.0
♀	4.0	4.0

生境 栖息于水深270—300 m的泥质砂及粗砂底。4月份可捕到抱卵雌蟹。

地理分布 南海。

90. 福建拟坚壳蟹 *Praebebalia fujianensis* Chen et Fang, 2000 (图 115)

Praebebalia fujianensis Chen et Fang, 2000: 360, fig. 1.

标本采集地 正模：♀，东海（25° 30' N, 121° 00' E），水深86 m，底质贝砂，1983.07.30。

形态描述 头胸甲表面及边缘密具细颗粒，宽稍大于长，后半部隆起，肝区甚隆，颊区突出于肝区，尾胃区具一突起，其两侧各具一小突起，肠区甚隆，向后突出于后缘中央，额缘中线由一微小缺刻分成，具两宽叶，每叶前缘呈波状。口前板从背面可见，眼小，背缘有2条缝。前侧缘长于后侧缘，中部具一缺刻，缺刻之后向后斜直，前、后

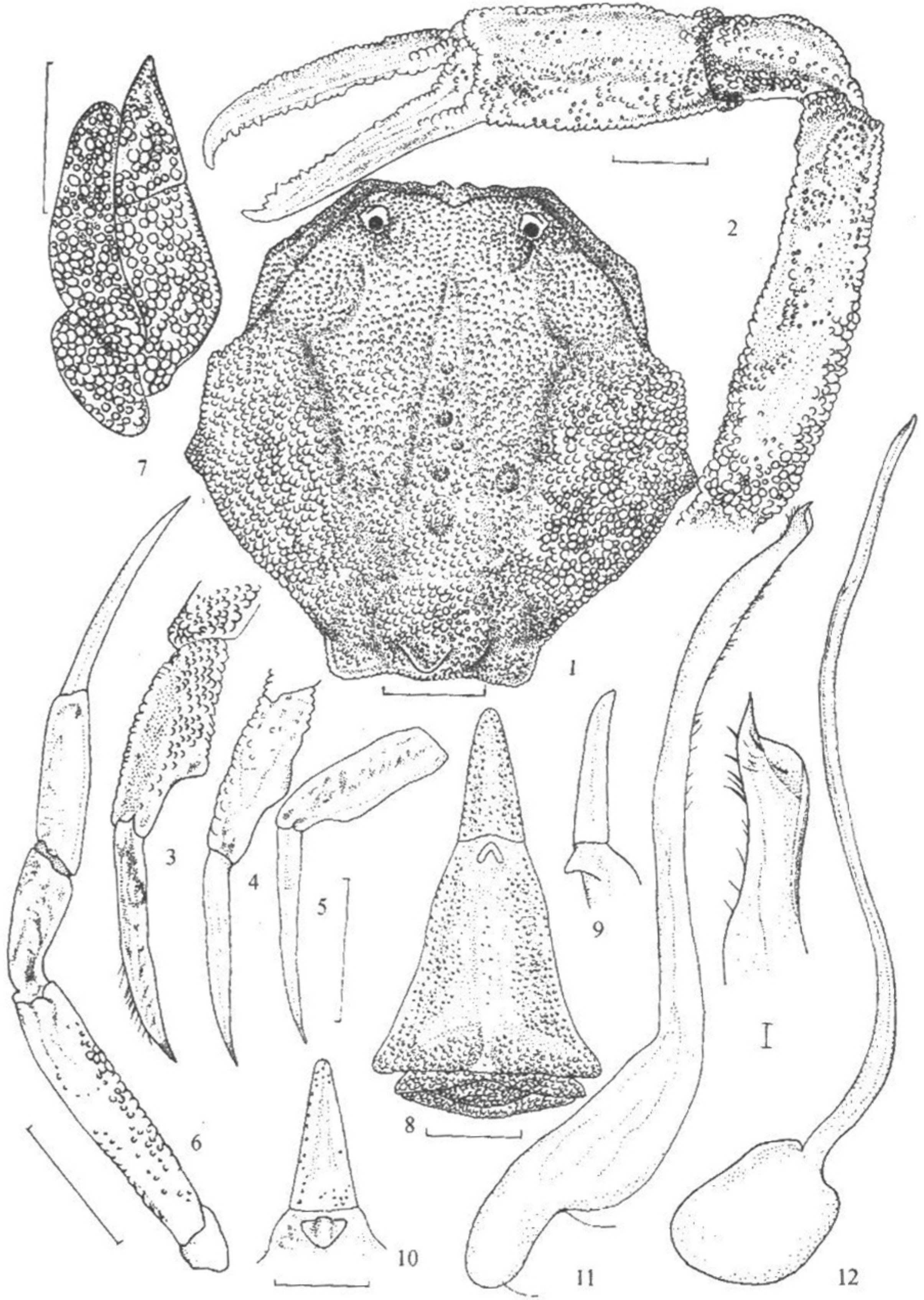


图 115 福建拟坚壳蟹 *Praebebalia fujianensis* Chen et Fang, 2000

1. 头胸甲; 2. 螯足; 3—5. 第 1 至第 3 步足末 2 节; 6. 第 4 步足; 7. 第 3 颚足; 8. 雄性腹部; 9—10. 雄性腹部末 2 节侧面观及腹面观; 11. 雄性第 1 腹肢及其末部放大; 12. 雄性第 2 腹肢及其末部放大。

侧缘之间各具一小突起，后侧缘向内收敛，后缘宽于额缘，两边各具一钝三角形突起，两突起之间平直。

第3颚足表面密具细颗粒，外肢末半部窄于基半部，末端圆钝，内肢长节短于座节，呈三角形。

螯足不很长，其长度为头胸甲长度的2.4倍。各节表面具不规则细颗粒，近边缘及边缘颗粒较密集。长节粗壮，其长度约为宽的4倍，腕节短小，掌节呈长方形，长为宽的2倍。可动指长于掌，两指合拢时末端交叉，内缘无空隙，均有小齿，末半部的齿大于基半部。

步足纤细，以第1对为最长，依次渐短。第1对长节呈扁柱形，长为宽的6倍，边缘具一些细颗粒。腕节内、外缘的末半部有细颗粒，掌长为宽的2倍，后缘约末1/3处具一钝突起，此突起在第2、3对逐渐不明显，末对掌节后缘无任何突起，各对指节长于掌。

雄性腹部分为4节（第3至第6节愈合）：第1节短，第2节长，为第1节的3倍，表面密具细颗粒，愈合节基部的细颗粒较明显，近末端中线具一“Λ”形薄齿，尾节甚长，长为宽的2倍，表面较光滑。

雄性第1腹肢呈长“S”形，基部1/3处较宽，中部粗细较均匀，末1/3大部分变宽，末部收窄，末端具一钝齿及半圆形突起，周围具短毛。第2腹肢十分瘦长，长于第1腹肢，也呈“S”形，末端尖。

标本测量 (mm)	头胸甲长	头胸甲宽
正模♀	5.1	5.3

生境 栖息于浅水，水深86 m的泥砂底。

地理分布 仅发现于福建沿海。

分类比较 本种与四国拟坚壳蟹 (*Praebebalia sikokuensis*)、双齿拟坚壳蟹 (*Prae-bebalia bidentata*) 十分相似，不同之处见下表。

91. 双齿拟坚壳蟹 (新种) *Praebebalia bidentata* sp. nov. (图 116)

标本采集地 正模：♂，K54B-52，南海 (19° 00' N, 112° 30' E)，水深156 m，底质钙质砂，1959.07.05；副模：♂，K135B-39，南海 (19° 30' N, 113° 00' E)，水深210 m，底质中砂，1960.02.10。

形态描述 头胸甲呈瓮形，长稍大于宽，密具微细颗粒。背面中部甚隆，颗粒较明显，肝区及肠区隆起，前者的边缘有一斜列粗颗粒，后者具粗、细颗粒。额隆起，边缘薄，中央具一小缺刻，分成2叶，每叶的外角呈钝圆形。眼窝缘具2条缝，下眼窝缘具一缺刻。前侧缘短于后侧缘，末半部及两侧缘交接处具粗颗粒，后侧缘向内收敛，后缘宽，两边各具一钝圆形突起。两突起之间几乎平直，具细颗粒。

第3颚足密具细颗粒，末半部窄于基半部，末端钝圆形。内肢长节呈钝三角形，与座节等长，两者的中央稍凹。