

第3节末端钝圆；下唇具内叶，侧角尖突；小颚内板小，外板触须2节，颚足触须4节。

第1腮足底节板长为深的2倍，雄性第1腮足强壮，基节卵圆宽阔，座节宽而短，长节细长，腕节长方形，宽阔，上缘有脊状摩擦响器，末缘下角具突出齿，内侧面具2齿，掌节小，长方形，指节爪状。雌体第1、2腮足亚螯状，彼此相似，与雄体第2腮足相似。

第3、4步足简单，长节略长，掌节与指节略细。5~7步足较强壮，长度依次增加，基节较宽阔，腕节比长节和掌节短。

第1尾肢长度超过第2、3尾肢，双肢，柄部与分肢几乎等长；第2尾肢柄略短于分肢；第3尾肢单肢，分肢长于柄，两侧具刺。

生态习性 本种栖息于温带和热带海域，现有标本采自水深从潮间带到水下40m，底质多为软泥。在胶州湾最大栖息密度为85个/m²，全年都可出现，春夏季较多，4月份采得的雌体标本大部分抱卵。

地理分布 渤海、黄海、东海(中国近海)；日本，澳大利亚，美国加利福尼亚。

分类讨论 标本符合 Stephensen (1938) 的描述和图，在小的雄体标本中，中腹齿和第1腮足的摩擦器不明显。本种与其他种最明显的区别在于雄性第2腮足腕节背面具响器，节内侧具2附加齿等。

(140) 巨齿大螯蜚 *Grandidierella macronyx* K. H. Barnard, 1935 (图 159)

Grandidierella megnae Chilton, 1921(in part): 548, fig. 10(not *G. megnae* Giles, 1888).

Grandidierella macronyx K. H. Barnard, 1935: 300. —Asari et Myers, 1982: 238, fig. 1-2. —Barnard et Karaman, 1991: 196.

标本采集地 海南清澜。1♂，体长4.2mm。

形态描述 头部侧叶平截，眼圆而小。第1触角仅保存基部第1节，第2触角柄部末端2节较细，鞭6节。

第1腮足强壮，底节板大，三角形，前突，基节宽阔卵圆，座节短，长节窄长，腕节宽阔，末端稍窄，前缘中间稍凸，前末缘具1强壮长刺，内末角具1短刺，掌节窄长，内缘中间稍突出成齿，指节长(但现有标本尚不长于掌节)。第2腮足腕节较窄长，约为掌节长度的2倍，掌节三角形，掌缘平截，掌角具2小刺，指节爪状。

讨论 现有标本与 Chilton (1921) 描述的标本相似，特别在雄体第1触角、第1腮足腕节的形状等，但其腕节前缘中间凸，掌节内缘齿很小及雄体第2腮足腕节较窄等与之稍有差异。

标本与 Asari 和 Myers (1982) 比较，大颚、小颚及尾节非常相似，但第3尾肢末端仍具小的第2节，并第1、2尾肢刺略少。

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种栖息于热带浅水，现有标本采自潮间带泥滩。
 地理分布 南海(中国近海)；印度。

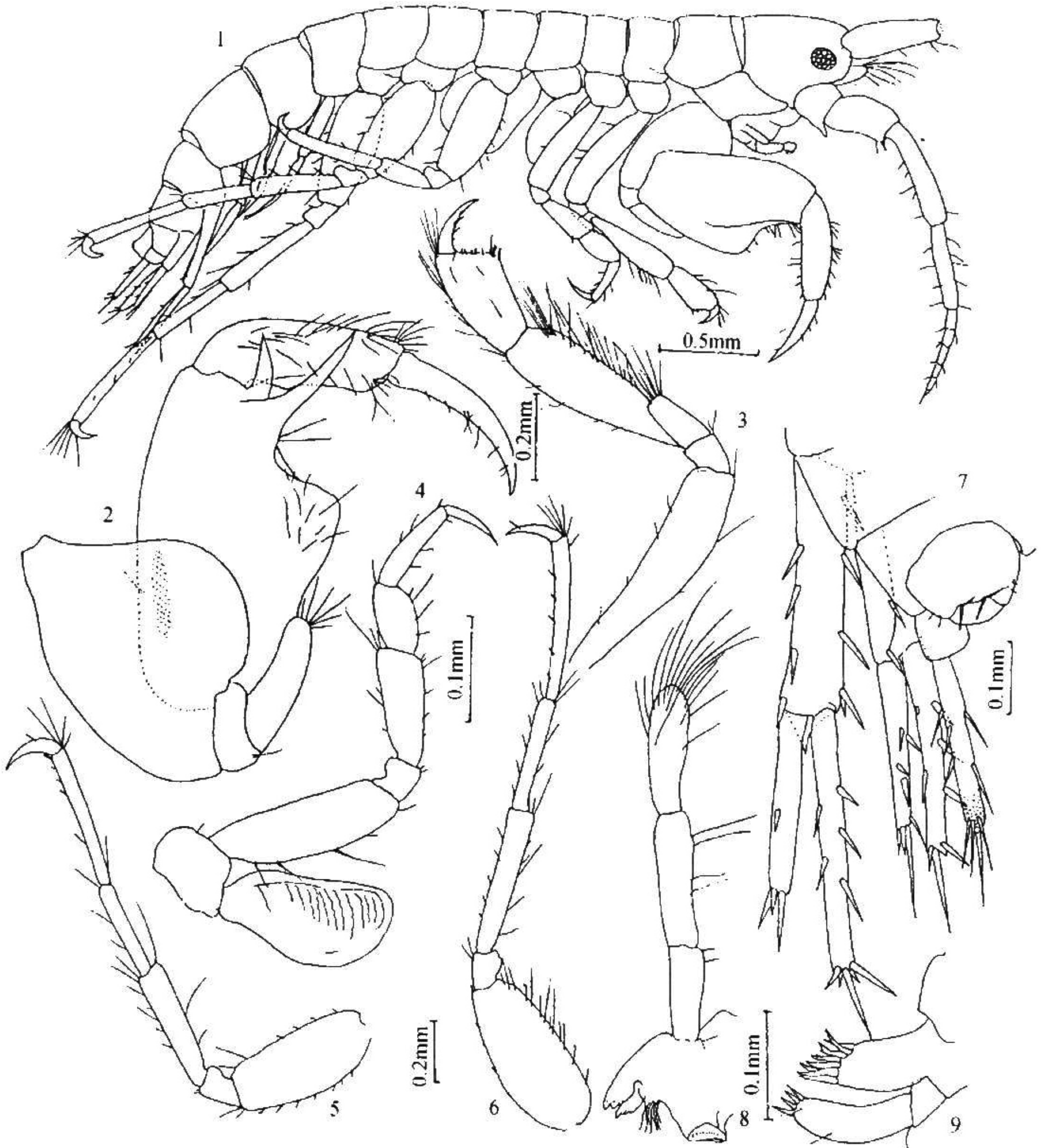


图 159 巨齿大螯蜚 *Grandidierella macronyx* K. H. Barnard

1. 外形(♂); 2. 第1腮足(♂); 3. 第2腮足(♂); 4. 第4步足; 5. 第6步足;
 6. 第7步足; 7. 尾部; 8. 大颚; 9. 小颚