

**生态习性** 本种栖息于热带海域，现有标本采自珊瑚礁海藻丛中。

**地理分布** 南海(中国近岸)；马达加斯加。

**分类讨论** 现有标本基本与 Ledoyer (1986) 描述和图相符合。本种与 *P. talegus lawai* Barnard 外形比较相似，但标本的头部侧叶突出，第 7 步足的基节较窄等特征，可与 *P. talegus lawai* 区别。

**(175) 瘤突地钩虾 *Podocerus tuberculosus* Ren, 1992 (图 174)**

*Podocerus tuberculosus* Ren, 1992: 298, fig. 53.

**标本采集地** 胶州湾。1♂，体长 3.5mm。

**形态描述** 体躯小，胖而圆。每胸节前半部凹下，后半部突出成脊，半圆形脊的背部，两侧中部和下部具瘤状突，第 1—3 胸节脊环具 5 圆突，第 4—7 胸节具 7 圆突，后下角渐尖突。第 1、2 腹节背部具峰脊，后腹角钝圆；第 3 腹节小而圆，后腹角圆；第 4 腹节延长；第 5、6 腹节短小。尾节完全，圆三角形，末端具 2 刺。

头部圆，眼大而突出，无额角，侧叶圆，侧角尖。第 1 触角仅保存第 1 柄节。第 2 触角保存基部 3 节。

上唇前缘凹。大顎白齿发达，切齿和动顎片具小齿，触须强壮，3 节。小顎内板小，外板顶端具刺，触须 2 节。下唇具内叶。顎足外板内缘具 6 刺，触须 4 节。

底节板较小，板面后半凹下。腮足亚螯状，第 1 腮足小于第 2 腮足，底节板向前突出，腕节大小和形状与掌节几乎相似，掌节窄，卵圆形，前缘具刚毛，指节爪状。第 2 腮足基节前下角突出为小圆叶，长节具小而突出的后叶，掌节宽阔，卵圆，掌缘斜拱，底部具小齿，掌角具 2 大刺。

步足完全丢失。

第 1 尾肢长而细，外肢短于内肢。第 2 尾肢较短，外肢短于内肢。第 3 尾肢板状靠近尾节。

**生态习性** 本种栖息于温带海域，现有标本采自水深 8m，底质砂贝壳。

**地理分布** 黄海(中国近岸)。

**分类讨论** Barnard (1962a) 认为每胸节具有 5 背突者仅有 *P. septemcarinatus* Schellenberg。本种外形与之非常相似，但胸节上背突较钝圆，且第 4—7 胸节呈 7 背突状。除此以外，第 2 腮足基节前末角具突出圆叶。长节后末角明显尖突及掌节斜拱，掌角具 2 刺，尾节宽而短等也与 *P. septemcarinatus* 不同。

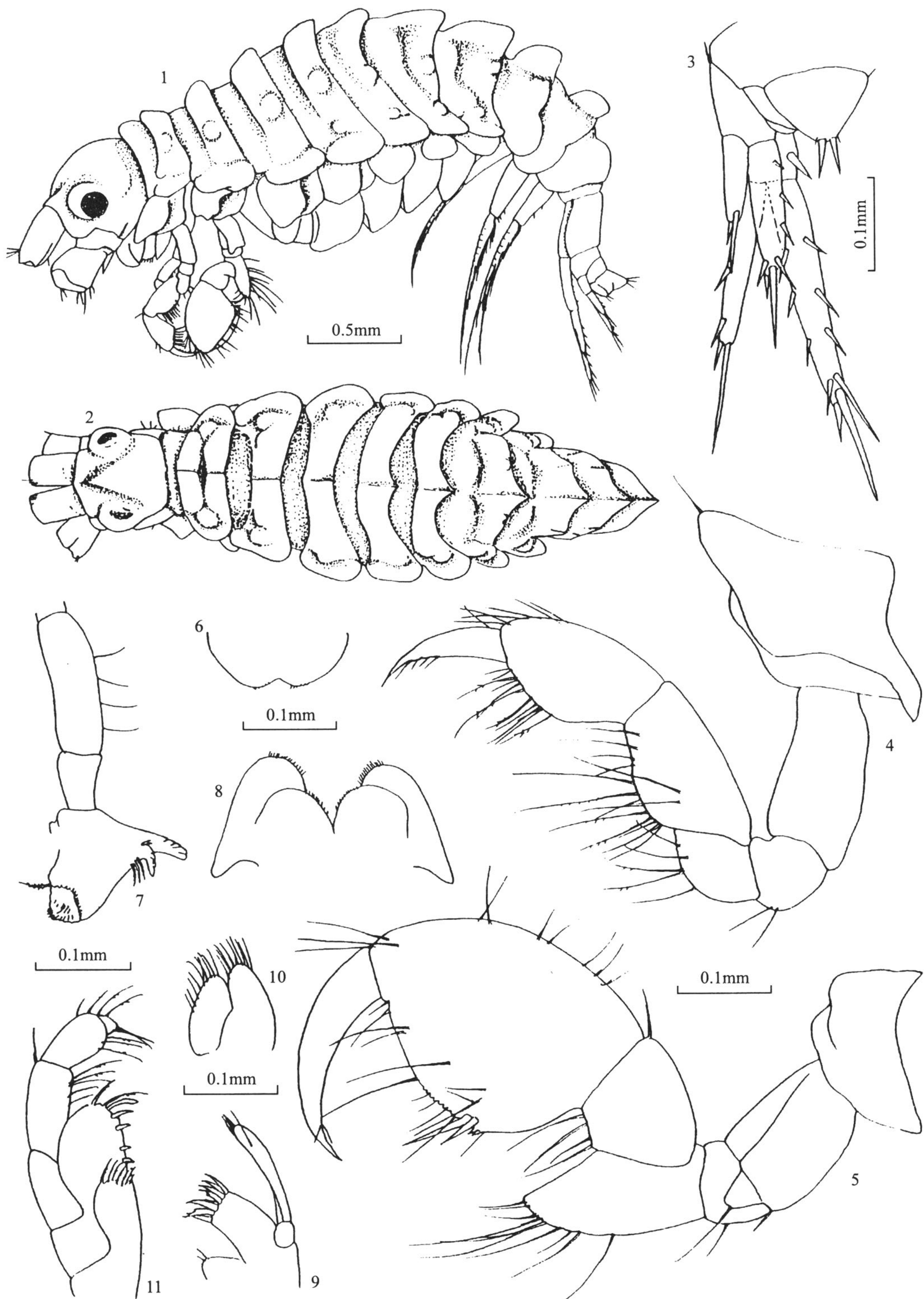


图 174 瘤突地钩虾 *Podocerus tuberculosus* Ren

1. 外形(♂); 2. 外形背面观(♂); 3. 尾肢与尾节; 4. 第1腮足; 5. 第2腮足; 6. 上唇; 7. 大颚; 8. 下唇; 9. 小颚;  
10. 第2小颚; 11. 颚足