

具内缘刺。第3、4步足细长，简单，指节光滑无齿，第5、6步足基节较窄长，后缘具稀疏的短刚毛，指节简单，第7步足丢失。

第1、2尾肢双肢，外肢短于内肢，柄节腹末端具长而细的腹突出齿，等于或大于柄长度，几乎等于外肢的长度。第3尾肢分肢长于柄，外肢短于内肢。

词源 新种的名字是根据第1、2尾肢具长的柄末端刺命名的。

分类讨论 新种雄体第1腮足掌角尖突，特别是1、2尾肢柄腹末端具有细而长的突出齿，及5~7步足基节缺乏长羽状刚毛而与其他种区别明显。

(136) 卵球舟钩虾 *Globosolembos ovatus* (Myers, 1983) (图 155)

Lembos (*Globosolembos*) *ovatus* Myers, 1983: 354, figs. 228~230.

Globosolembos ovatus (Myers): Barnard et Karaman, 1991a: 194.

标本采集地 ，海南清澜、新村、三亚，南沙群岛南薰礁、仙女礁。共计 34♂♂，最大体长 6.1mm，42♀♀，最大体长 7.0mm。

形态描述 体躯光滑，胸部节常具有很多不规则的红褐色色斑。头部额角小，侧叶圆突，眼卵圆或呈圆三角状，头部腹下角较尖。1~3腹节后腹角圆，尾节长度稍小于宽度，肉质，后侧角突出，并各具1对刚毛。

第1触角细长，1~3柄节长度之比常为 9:12:4，鞭长于柄，17节，第2触角较短，4、5柄节几乎等长，鞭短于第5柄节，5节。

上唇前缘圆，具细短毛，大颚切齿5齿，动颚片4小齿，刺排6刺，臼齿大，呈研磨状，触须强壮，3节，1~3节长度之比约为 2:6:7，末端节呈镰刀状。小颚内板小，具1顶端刚毛，外板发达，具8~9刺，触须2节，第2节较长，末端有小刺。第2小颚两叶较宽。下唇具内叶，两侧角细而尖。颚足内板顶端具2舌状刺，外板触须4节，第4节末端具1刺。第1腮足底节板浅，几乎呈四方形，但前末端圆。基节稍宽短，前缘稍凹，腕节短，几乎呈三角形，掌节强壮，几乎为腕长度的2倍，掌缘斜拱，具1掌角刺，指节强弯，内缘具小齿。第2腮足较细小，底节板几乎方形，掌节几乎等于腕节之长度，掌斜和圆，具1掌角刺，指节强弯，附着于掌，内缘具小齿。雄体腮足与雌体者较相似。3、4步足简单，相似，5~7步足依次增长。

1~3尾肢双肢，1、2尾肢柄具缘刺和腹末端突齿，分肢具缘刺和末端刺。第3尾肢外肢稍短于内肢，1节。内肢稍长于柄。

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种栖息于热带浅海，现有标本采自潮间带和潮下带珊瑚礁石中，常栖息于海藻间。

地理分布 南海；斐济。

分类讨论 本种与 *G. leapakahi* 较近似，区别如下：

G. ovatus (Myers)

G. leapakahi Barnard

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ① 第1腮足掌节亚卵圆形，腕节为掌节长度之半 | ① 掌节半圆形，腕节为掌节长度的0.8倍 |
| ② 第3腹节后缘仅有1~2小刚毛 | ② 很多长刚毛 |
| ③ 第1、2尾肢具短的柄腹齿 | ③ 具较长的柄腹齿 |
| ④ 体躯具不规则排列的色素带，延伸到2~4底节板 | ④ 色素带白色，具弱褐紫色斑 |

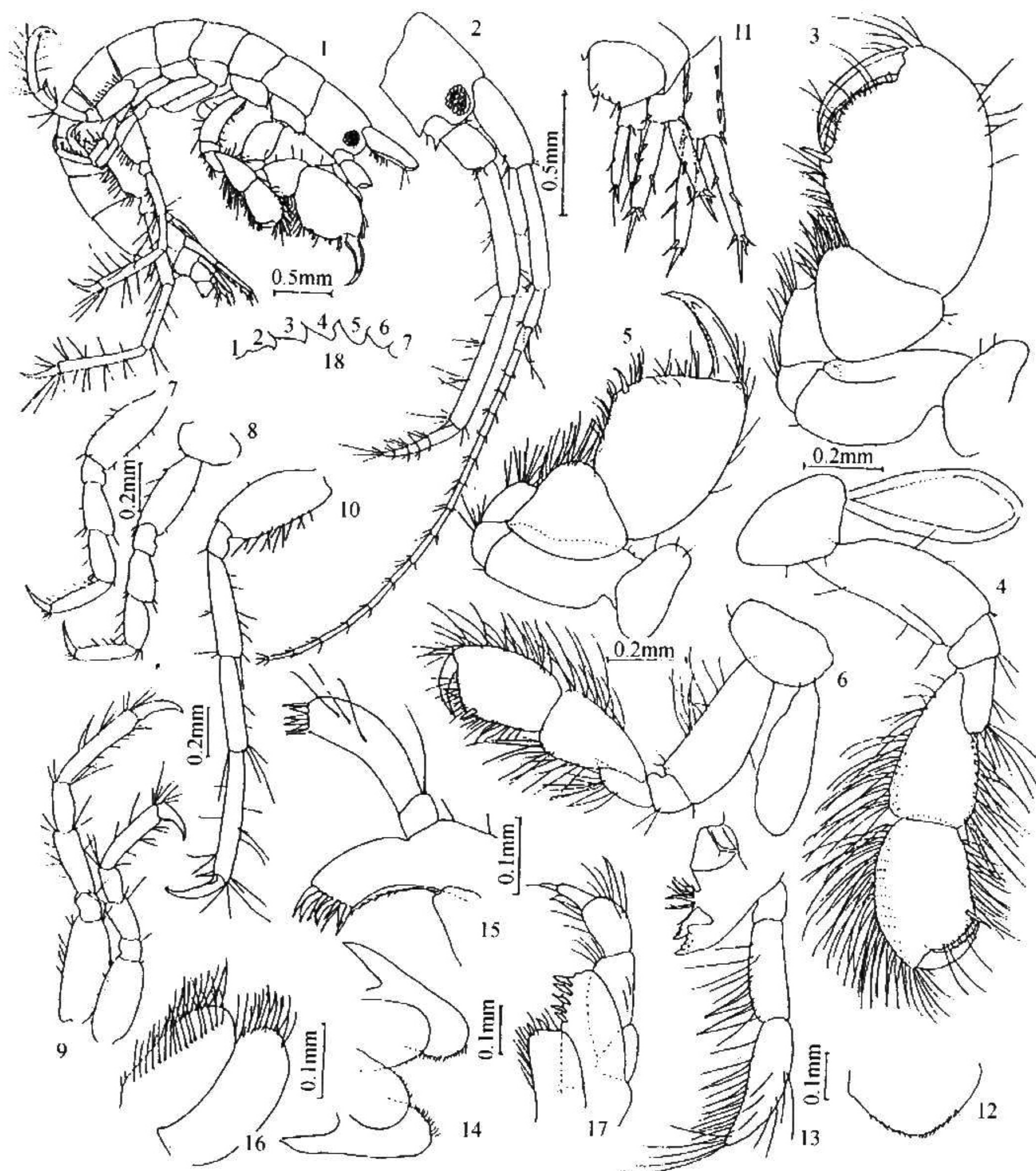


图 155 卵球舟钩虾 *Globosolembos ovatus* (Myers)

1. 外形(♂); 2. 头部(♂); 3. 第1腮足(♂); 4. 第2腮足(♂); 5. 第1腮足(♀); 6. 第2腮足(♀);
7. 第3步足; 8. 第4步足; 9. 第5~6步足; 10. 第7步足; 11. 尾肢与尾节; 12. 上唇;
13. 大颚; 14. 下唇; 15. 小颚; 16. 第2小颚; 17. 颚足; 18. 1~7腹突