

20. 阿洛钩虾属 *Aloiloi* Barnard, 1970

Aloiloi J. L. Barnard, 1970: 63. —1973: 15.

Type species: *Aloiloi nenu* Barnard, 1970.

鉴别特征 触角等长，副鞭多节，第1触角第3柄节等于第1柄节之长度，大颚触须强壮，颚足触须第4节很短，具长的顶端刺；第1腮足长节不突出，腕节短而宽，掌节宽和长，具斜掌；第2腮足较小于第1腮足。第3尾肢两支几乎等长和稍短于柄。

本属迄今仅有1种 *Aloiloi nenu* Barnard，为印度太平洋种，从夏威夷到马达加斯加都有分布。水深0~4m。

我国南海也有发现。

(86) 新阿洛钩虾 *Aloiloi nenu* Barnard, 1970 (图 105)

Aloiloi nenu Barnard, 1970b: 65, figs. 28~30. —Ledoyer, 1982: 127, fig. 58. —Barnard *et* Karaman, 1991a: 158.

标本采集地 海南沙老、三亚。共计 13♂♂，最大体长 4.6mm，9♀♀，最大体长 4.9mm。

形态描述 体躯侧扁，光滑，头部额角短，侧叶短，前突，钝。触角凹深，眼卵圆。1~3腹节后缘弯曲，后腹角小，第4腹节后背缘具2刚毛，第5腹节后背缘每侧具2刚毛，4~6腹节分离，尾节四边形，长宽几乎相等，两末角抬高突出，每侧具1刺，侧缘具2小刺。

两触角几乎等长，第1触角柄部第1节较粗壮，第2柄节最长，第3柄节稍长于第1柄节，鞭6节，副鞭3节。第2触角柄部长于鞭，鞭6节。雄性的第1腮足强壮，大于第2腮足，亚螯状，底节板短而前伸。腕节短，杯状，掌节大而宽阔，掌缘斜，中间有凹，上下端加厚，有不清楚小齿和细长刚毛，指节强壮，短于掌缘，爪状。

第2腮足底节板短，腕节三角形，较短，掌节窄长，掌缘斜，中凹不很清楚，具1掌角刺，内面有1附加刺。雌体腮足亚螯状，第1腮足小于第2腮足，掌节稍长于腕节，掌缘圆拱，具1掌角刺，指节爪状。第2腮足与雄体者相似。第3、4步足简单，第5~7步足几乎同样结构，基节几乎为长方形，掌节腹缘具有刺，指节爪状。

第1、2尾肢柄部稍长于分肢，外肢稍短于内肢，具柄刺、分肢侧缘刺和末端刺，第1尾肢具有腹末端刺，第3尾肢柄与分肢几乎等长，外肢略长于内肢，末端具小的第2节和4长刚毛。内肢稍短，具一对缘刺和一对末端刺。

上唇前缘具短刚毛，大颚臼齿发达，切齿动颚片发达，触须3节，第1节最短小，第3节末端膨大，具长刚毛，稍短于第2节。下唇具内叶，侧角较尖，小颚内板三角形，前缘具5刚毛，外板末端9刺，触须2节，第2节细长，末端具小刺。第2小颚内板具

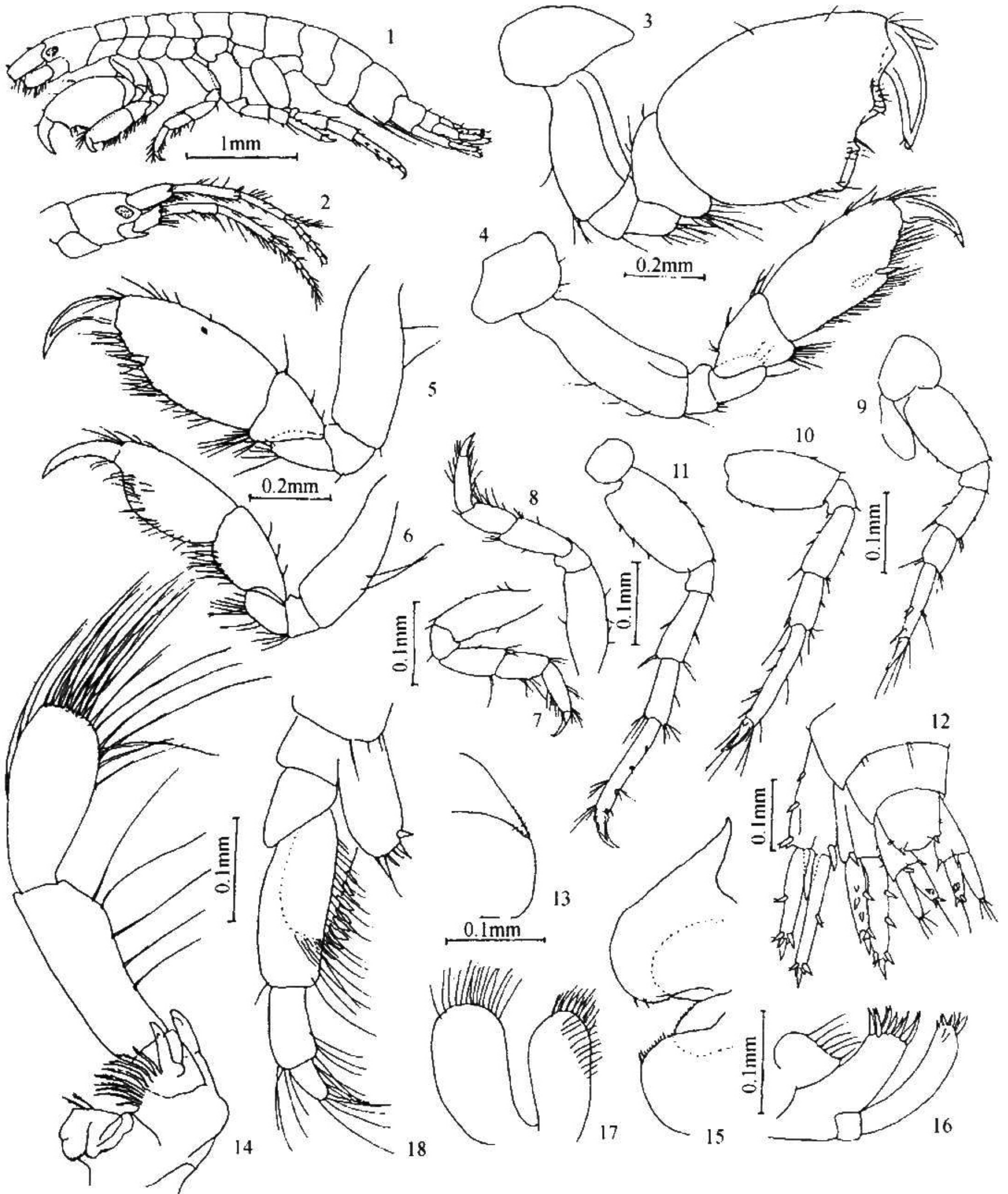


图 105 新阿洛钩虾 *Aloiloi nenue* Barnard

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步足; 10. 第6步足; 11. 第7步足; 12. 尾部;
 13. 上唇; 14. 大颚; 15. 下唇; 16. 小颚; 17. 第2小颚; 18. 颚足

一排中间刚毛，外板卵圆形，具长刚毛。颚足内板末端具几齿，外板触须4节，第4节末端具1长刺。

本种为中国海首次记录。

生态习性 标本采自热带海域潮间带和潮下带珊瑚礁。

地理分布 南海；夏威夷群岛，马达加斯加岛。

分类讨论 现有标本雄体第1腮足腕节更短，第2腮足掌缘凹，不太显著，尾节末端不呈小的瘤状等与 Barnard(1970)的标本稍有差异。现有标本更似 Ledoyer(1982)描述来自马达加斯加的标本，雄体第1腮足缺乏掌角刺。

21. 赖钩虾属 *Aora* Krøyer, 1845

Aora Krøyer, 1845, Karcinologiske Bidrag. Naturhistorisk Tidsskrift(NS)1: 328(not see). —Stebbing, 1906: 587. —Barnard, 1969a: 152. —Lincoln, 1979: 472. —Myers *et* Moore, 1983: 168. —Barnard *et* Karaman, 1991a: 161.

Type species: *Aora typica* Krøyer, 1845.

鉴别特征 体躯细长，底节板较短，第1底节板雄体前末角尖突，雌体前末角圆。第1触角细长，长于第2触角，副鞭存在。大颚臼齿强壮，触须发达，小颚内板小，触须强壮，第2小颚基本型，颚足内外板很发达，触须延长。雄性第1腮足大于第2腮足，简单，长螯状，腕节与掌节窄长，指节很大；第2腮足和雌体腮足亚螯状。尾肢双肢型，分肢几乎相等。

分类讨论 本属与 *Aoroides* 属很相似，区别在于 *Aora* 属具有副鞭，分布于热带。本属共有15种，国内仅发现1种。

(87) 假冒赖钩虾 *Aora pseudotypica* Hirayama, 1984 (图 106)

Aora pseudotypica Hirayama, 1984a: 86, fig. 98~100. —Barnard *et* Karaman, 1991a: 165.

标本采集地 海南清澜潮间带腐物中筛出。4♂♂，最大体长6.1mm，25♀♀，最大体长6.9mm，大个体抱卵。

形态描述 体躯较细长，白色，分散有小色素点。头部短于1、2节长度之和，额角小，头侧叶平截突出，眼卵圆三角形，腹部节大体等长，第1腹节后侧角圆，第2、3腹节后侧角具有小齿，尾节短，肉质，平截，末端凹，两外末端各自具小齿和2长刚毛及1短刚毛。

第1触角大多丢失，但第1触角细长，长于体长的2/3，1~3柄长度之比约为9:15:4，鞭略长于柄长的2倍，18~20节，副鞭3节，第3节较短小。第2触角略长于第1触角长度的1/2，4、5柄节几乎等长或第5柄节稍短，具细长刚毛，鞭略长于第5柄节，8~9节。