

32. 拟琥珀钩虾属 *Parambasia* Walker et Scott, 1903

Parambasia Walker et Scott, 1903. *H. O. Forkes, Nat. Hist. Sokotra*: 221 (not seen). —Barnard, 1969a: 356. —Lowry et Stoddart, 1983: 321. —Barnard et Karaman, 1991b: 514.

Pseudambasia Stephensen, 1927: 305. —Barnard, 1969a: 360. —Barnard et Karaman, 1991b: 522.

Type species: *Parambasia forbesii* Walker et Scott, 1903.

鉴别特征 雄雌体触角相似，雌者无船形感觉体。口器形成方形扎，不为针状，上唇和口前叶常愈合。大颚切齿光滑圆拱，臼齿不明显，触须附着于基部，3节，第3节镰刀形。小颚内板刚毛少或无，触须2节。颚足的内板和外板发达，触须4节，超过外板，指节小。第1底节板大，末端钝圆。第1腮足简单，腕节短于掌节，指节较大。第2腮足的掌节小，亚螯状，很短于腕节。第2尾肢内肢具内缺刻，第3尾肢有几乎等长的分肢，柄稍长，外肢1节。第5、6腹节愈合。尾节完全。

分类讨论 Barnard 和 Karaman (1991) 仍划分 *Parambasia* 与 *Pseudambasia* 为2属，作者将2属的模式种的图进行比较，第2尾肢的内肢都具缺刻，其余差别较小，仍同意 Lowry 和 Stoddart (1983) 的意见，把后者作为前者的同物异名。

本属有 *Parambasia acuticaudata* Ledoyer、*P. forbesi* Walker et Scott 和 *P. rossii* (Stephensen) 3种，作者认为 *P. nui* Myers 可能为 *P. acuticaudata* Ledoyer 的同物异名。*P. acuticaudata* Ledoyer 发现于南海珊瑚礁。

(70) 尖尾拟琥珀钩虾 *Parambasia acuticaudata* Ledoyer, 1984 (图 69)

Parambasia acuticaudata Ledoyer, 1984: 84, fig. 41. —Barnard et Karaman, 1991b: 514.

Parambasia nui Myers, 1985: 98, fig. 76.

标本采集地 海南三亚，南沙群岛南薰礁、赤瓜礁、渚碧礁、华阳礁。4♂♂，最大体长 1.8mm；9♀♀，最大体长 3.0mm。采自潮间带和浅水珊瑚礁海藻丛中。

形态描述 体躯小而强壮，头部及第1、2胸节和第4—6胸节具有褐色素，后者(第4—6节)形成色素带。头部额角小，侧叶圆突，眼大而卵圆。体表面具鳞状纹雕刻。第1腹节后腹角圆，第2腹节后腹角钝尖，第3腹节后腹角呈小的钩状齿。第5、6腹节愈合。尾节卵圆，末端钝尖，每侧具1长刚毛，背面每侧具2刚毛。

两触角几乎等长，第1触角较粗壮，柄部略短于鞭，微呈膝状，第1—3柄节长度之比约为 9:5:3；鞭8节，基部5、6节具细长的感觉刚毛。副鞭2或3节。第2触角细，第4、5柄节长度之比约为 3:2，鞭7或8节。

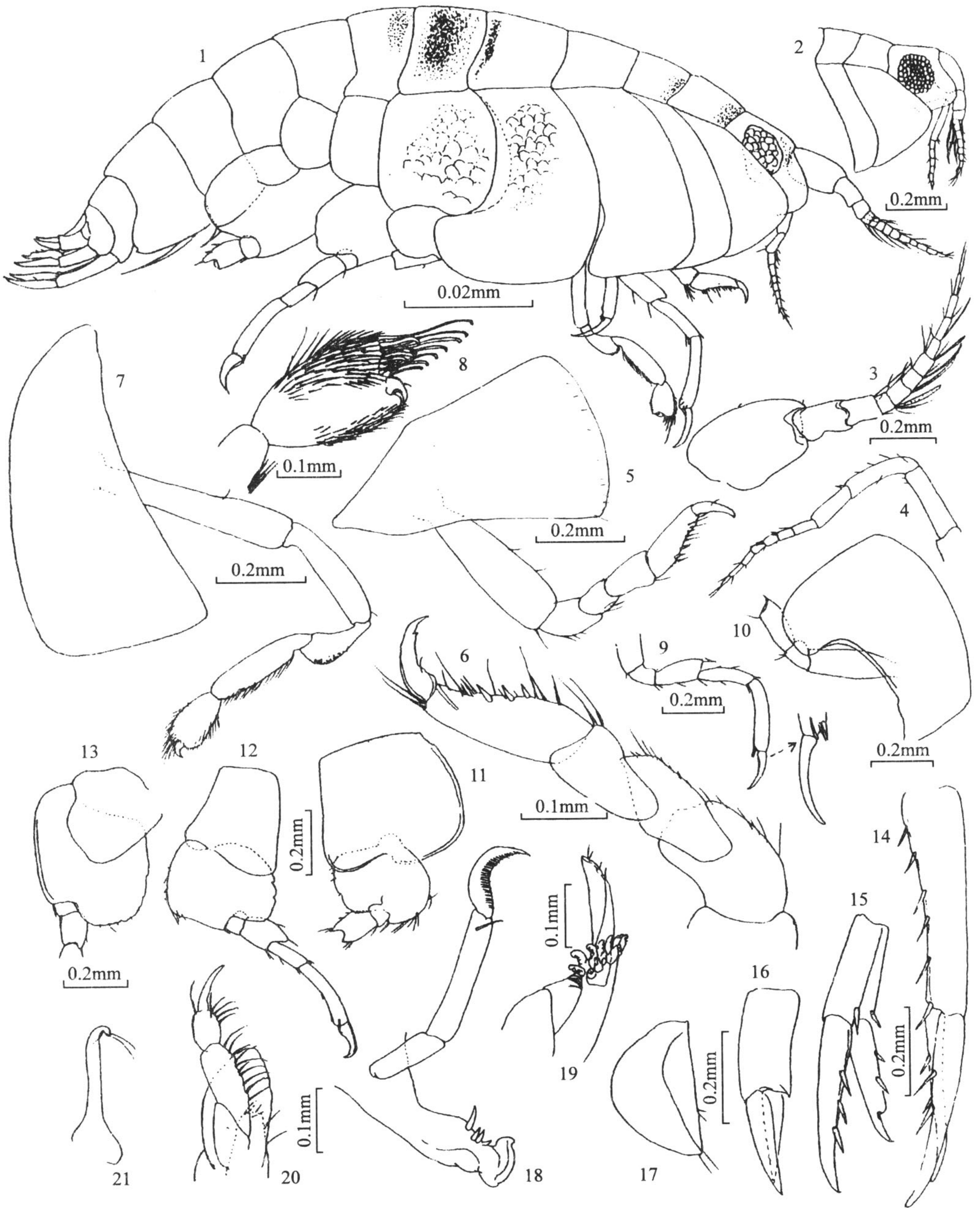


图 69 尖尾拟琥珀钩虾 *Parambasia acuticaudata* Ledoyer

1. 外形(♀); 2. 头部(♂); 3. 第1触角(♀); 4. 第2触角(♀); 5、6. 第1腮足; 7、8. 第2腮足; 9. 第3步足; 10. 第4步足; 11. 第5步足; 12. 第6步足; 13. 第7步足; 14. 第1尾肢; 15. 第2尾肢; 16. 第3尾肢; 17. 尾节; 18. 大颚; 19. 小颚; 20. 颚足; 21. 附卵板

口器呈方形扎状, 解剖中上唇和下唇破坏。大颚切齿圆突而末部平截, 臼齿仅为圆痕状, 具4粗短刺, 触须远离切齿, 3节, 长度之比约为6:11:7, 第2节末端具1或3刺,

第3节弯成镰刀状,具1排细刺。小颚内板光裸,外板腹缘具刚毛排,顶端具12齿刺,触须2节,第2节较窄长,第2小颚内板稍宽短,前缘具细毛和刚毛,外板较窄长。颚足内板顶端无齿,外板宽阔叶状,腹缘无刺,触须4节,第3节卵圆,第4节爪状。

第1腮足底节板宽阔,基节两缘微拱,座节稍长,长节、腕节稍短,掌节窄长,掌缘斜,具3刺,指节爪状,末端具1腹齿。第2腮足细弱亚螯状,底节板较深,基节和腕节细长,腹缘具长刺毛,掌节卵圆,末半较宽,为腕节长度的1/3,背腹面都具长刚毛,背部具2排长刺,掌缘短,指节小,爪状。

第3、4步足简单,掌节较细长,末端具2刺,指节细长,爪状。第4步足的底节板具后缘凹,呈靴状后叶。第5步足底节板宽阔,方形,基节宽阔而短,前缘具刚毛,后叶突出具缺刻。第6步足底节板方形,末端加宽,其余节似第5步足者。第7步足底节板略小,后叶圆突,基节呈方形,宽阔,前缘光滑后叶突出,具缺刻。

第1尾肢柄略长于两分肢,具缘刺,外肢略长于内肢,每肢具2缘刺。第2尾肢柄短于分肢,外肢稍长,具3缘刺,内肢略短,近末部压缩,呈一缺刻状。第3尾肢柄较粗,外肢稍短于内肢,两肢无缘刺。

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种栖息于热带海浅水珊瑚礁。

地理分布 南海(中国近岸); 澳大利亚(新尼里多尼亚), 斐济。

分类讨论 现有标本似乎介于 *Parambasia acuticaudata* Ledoyer 和 *P. nui* Myers 之间,但更接近于前者。现有标本就头部、触角、腮足各节的长短和形状,及第3腹节后腹角呈钩状齿等非常接近 *P. acuticaudata*。但标本还不尽相同于它在于第1腮足基节后缘微拱,不呈凹状,尾节末端钝尖而不呈齿状等。标本在第1腮足基节和尾节形状接近于 *P. nui*,但后者的腕节更窄长,第3腹节后腹角不呈钩状齿等又与现有标本不同,作者认为可能本种有所变异,*P. nui* 可能为 *P. acuticaudata* 的同物异名,因作者仅1雌体标本不能更仔细对比,故订为 *P. acuticaudata*。

33. 厚皮钩虾属 *Prachynella* Barnard, 1963

Prachynella J. L. Barnard, 1963: 232; 1969a: 359. —Lowry, 1984a: 72. —Barnard et Karaman, 1991b: 520.

Type species: *Prachynella lodo* Barnard, 1963.

鉴别特征 厚皮型,第4或5胸节具后背刺。口器形成圆锥形扎,稍尖。上唇和口前板弱小。大颚切齿模式型,无动颚片,无臼齿,触须强壮,附着于末部。小颚内板小,不具刚毛,外板具7—10个雕刻齿刺,无触须或仅留痕迹。第2小颚两板细长。颚足内