

前端稍突，腕节三角形，具圆突的腹叶，上具长刚毛，掌节略窄于腕节，三角形，掌缘长而斜截，具小刺毛，指节等于掌缘长度。

第3、4步足简单，指节爪状。第5—7步足长度依次增加，但第6步足稍长于第7步足，第5步足基节较狭窄，第6步足基节稍宽，前后缘都具小刺，指节爪状。第7步足基节较宽阔，后腹角呈叶状突出，前缘具刺，后缘呈锯齿状，具短毛。

第1尾肢较强壮，具有1个强壮的外侧基部刺和1强壮末端外侧刺，背面具2排缘刺，两分肢几乎等长，具有缘刺和末端刺。第2尾肢稍短于柄，几乎等于分肢的长度。第3尾肢较长，柄短，外肢长而发达，2节，第1节稍长于柄长的2倍，具缘刺，第2节较短，末端具2刚毛。内肢短小，鳞片状，为外肢长度的1/4，末端具2刺。

原始描述中无眼，现有标本在生活时眼大而黑褐色，但在酒精固定的标本中则不易见到眼。

生态习性 本种分布于中国沿海各海区，属于常见种，特别在渤海和东海出现较多。栖息底质较为广泛如软泥、砂质泥、细砂至粗砂底质。水深13—107m。Imbach (1967) 在中国南海报告过本种。

地理分布 渤海、黄海、东海、南海(中国近岸)。

分类讨论 本种特征是：前腹角末端突出，顶端呈小缺刻，头腹缘具1齿，第3腹节后缘稍凹，后腹角具有1清楚的齿，尾节裂刻为叶长的3/4。本种区别于 *Eriopisella pusilla* Chevreux (1920) 和 *E. sechellensis* (Chevreux) 在于头前腹角突出具小缺刻，头腹缘具1中齿，第7步足基节具后腹叶。区别于 *E. pusilla* 还在于第3腹节具后腹齿，眼有痕迹。

(101) 塞切尔泥钩虾 *Eriopisella sechellensis sechellensis* (Chevreux, 1901) (图 100)

Eriopisa sechellensis Chevreux, 1901: 403, figs. 19–23.

Eriopisella sechellensis (Chevreux): K. H. Barnard, 1935: 284, fig. 4. —Nagata, 1965c: 304, fig. 33. —Hirayama, 1986: 35, fig. 219. —Ren, 1992: 278, fig. 49.

Eriopisella sechellensis sechellensis (Chevreux): Barnard, 1970b: 147.

标本采集地 辽宁大连，山东东营、渤海 (38°15'N, 121°10'E)、胶州湾，长江口。共79♂♂，最大体长7.4mm；67♀♀，最大体长6.6mm。水深4—30m，底质软泥和泥砂。

形态描述 体躯白色，细长，略侧扁。头部稍长，额角小，侧叶突出，无眼或仅存1小红点。底节板较窄小，彼此不联结。第3腹节后下角似钩状弯突。尾节裂刻深，两叶为圆三角形。

第1触角细长，大于第2触角，相当于体长的5/6。柄为鞭长之半，第1柄节略粗短，第2柄节细长，为第3柄节长度的3.5倍。鞭21或22节，副鞭细而短，1节。第2触角细短，为第1触角长度的2/5，鞭很短，3—6节。

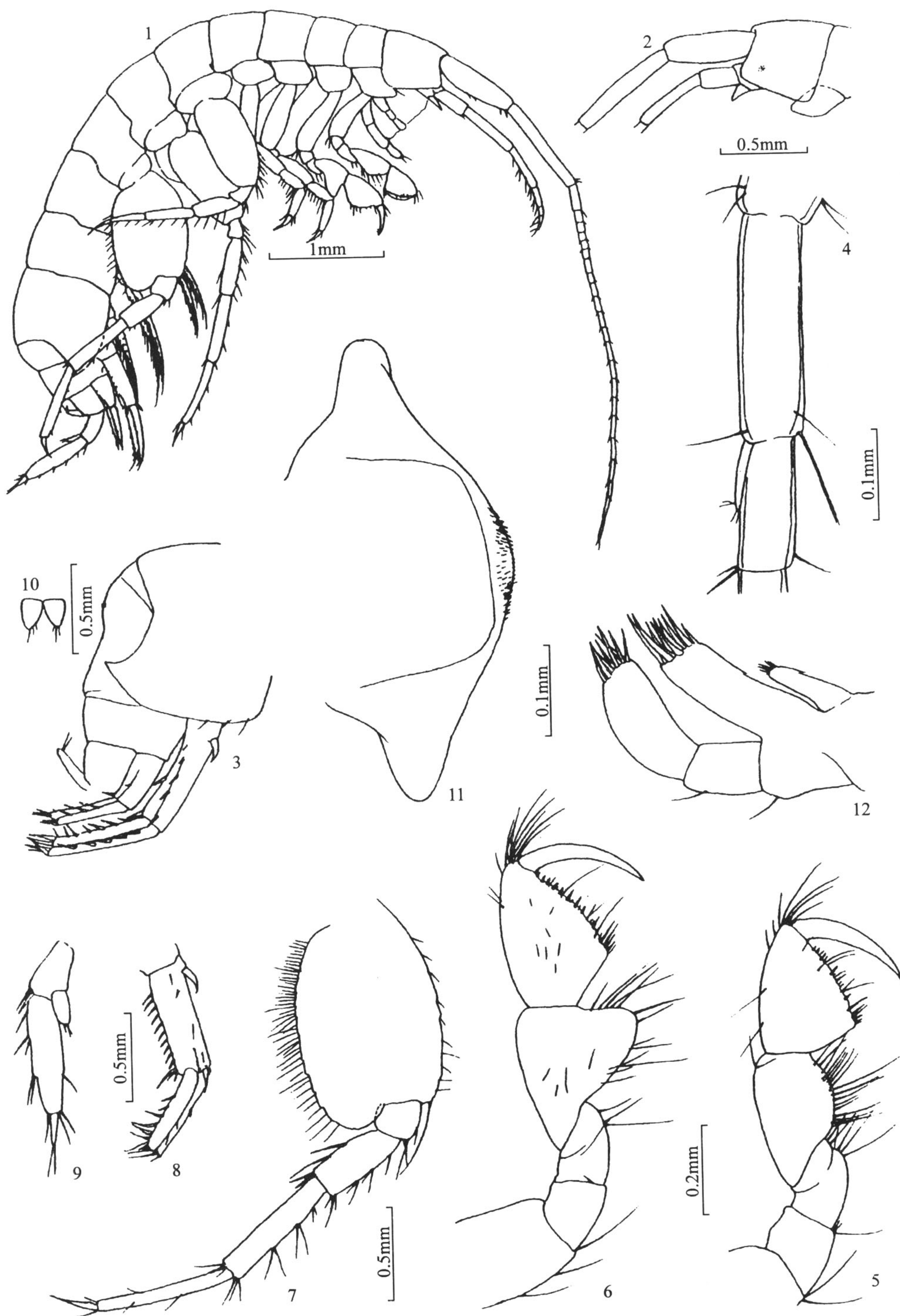


图 100 塞切尔泥钩虾 *Eriopisella sechellensis sechellensis* (Chevreux)

1. 外形(♂); 2. 头部(♀); 3. 尾部(♀); 4. 第1触角柄部第3节与副鞭; 5. 第1腮足(♂); 6. 第2腮足(♂); 7. 第7部足;
8. 第1尾肢; 9. 第3尾肢; 10. 尾节; 11. 上唇; 12. 小颚

上唇前缘拱，具细毛，侧角突出。大颚切齿和白齿发达，触须3节。下唇具内叶。小颚内板小，外板触须2节。第2小颚两板较窄。颚足发达，触须4节，第4节短小。

腮足较小，两腮足大小和形状相似，第1腮足腕节略窄长，掌节三角形，掌缘斜截，具小刺，掌角呈角状突出，也具小刺，指节爪状。第2腮足腕节宽阔，呈三角形，具有突出的后叶，掌节、指节似第1腮足。雌雄性个体腮足无大的差异。

第1、2步足简单，细弱，基节长，指节爪状。第3、4步足几乎同形，基节卵圆。第5步足基节较宽阔。

第1尾肢略长于第2尾肢，基节前末端具1活动刺。第3尾肢延长，超过其他两尾肢，外肢长，2节，内肢短小，鳞片状。

生态习性 本种栖息于暖水浅海。为底栖常见优势种之一，也是栖息于软泥底质的典型种。本种周年都可以出现，春季出现量最多，4—5月为抱卵期。

地理分布 渤海、黄海、东海(中国近岸)；日本，泰国，印度，马达加斯加等。

(102) 下泥钩虾 *Eriopisella sechellensis upolu* Barnard, 1970 (图 101)

Eriopisella sechellensis upolu Barnard, 1970: 143, figs. 87, 88. —Ledoyer, 1984: 65, fig. 31.

标本采集地 东海，海南邻昌礁、三亚。共计16♂♂，最大体长3.6mm；13♀♀，最大体长3.2mm。

形态描述 头部额角小，侧头叶圆，缺乏前腹缺刻，眼圆形，具黑褐色素。胸部节光滑，第3腹节后缘弯，具尖的后腹齿，尾节裂刻不完全，达到末端，每叶顶端具小刺和1刚毛。

第1触角细长，第1—3柄节长度之比约为8:7:2，鞭15节，副鞭1或2节，第2节很小。第2触角短，约为第1触角长度的2/5；第5柄节略短于第4柄节，鞭6节。

大颚触须细长，第3节稍长于第2节，具2根顶端刚毛。第1小颚内板具3顶端刚毛，触须第1节延长。

底节板彼此稍覆盖。第1腮足底节板前腹角强壮延伸，长节腹缘具小棘毛，腕节长大于宽，具刚毛，但不呈叶状，掌节矩形，掌斜，稍拱，具3个长缘刺和1掌角刺，指节适合于掌。第2腮足不大于第1腮足，腕节较长于掌节，具有末端倾斜的腹叶和略沿掌节延伸，腹叶具小棘刺，掌节近卵圆形，掌缘斜拱，掌角具3长缘刺和1掌角刺，指节适合于掌。第3、4步足简单，腕、掌节具腹缘刺，指节腹缘具1附加齿。

第5—7步足基节变化从矩形到略呈梨形，剩余的节细长，指节具有钩状末端爪，背部常具小的附加齿突和2腹刚毛。

第1尾肢具有大的末侧柄角刺。第2尾肢外肢短于内肢，柄和分肢末端都具刺。第3尾肢外肢的第2节稍短于第1节长度的1/3，末端具2刺，内肢具较钝的顶端和2刺。