

海，新喀里多尼亚。

82. 长刺仿四额齿蟹 *Ethusina investigatoris* Alcock, 1896 (图 107, 图版Ⅸ-5)

*Ethusina investigatoris* Alcock, 1896: 285; 1899: 34. —Alcock et McArdle, 1903: pl. 62, figs. 3, 3a. —Chen, 1997: 624.

标本采集地 1 ♂, (28°30'N, 128°30'E), 水深 1115 m, 底质软泥, 1981.08.04。

形态描述 头胸甲长大于宽，稍凸，具均匀的细颗粒，分区可辨。胃区、鳃区、心区及肠区均膨胀，尤以鳃区突出。额分 4 齿。中齿短，两齿之间有一“V”形缺刻，侧齿呈长刺状，与中齿之间有一深的缺刻分开。外眼窝刺呈针状，末端稍短于侧额刺，额

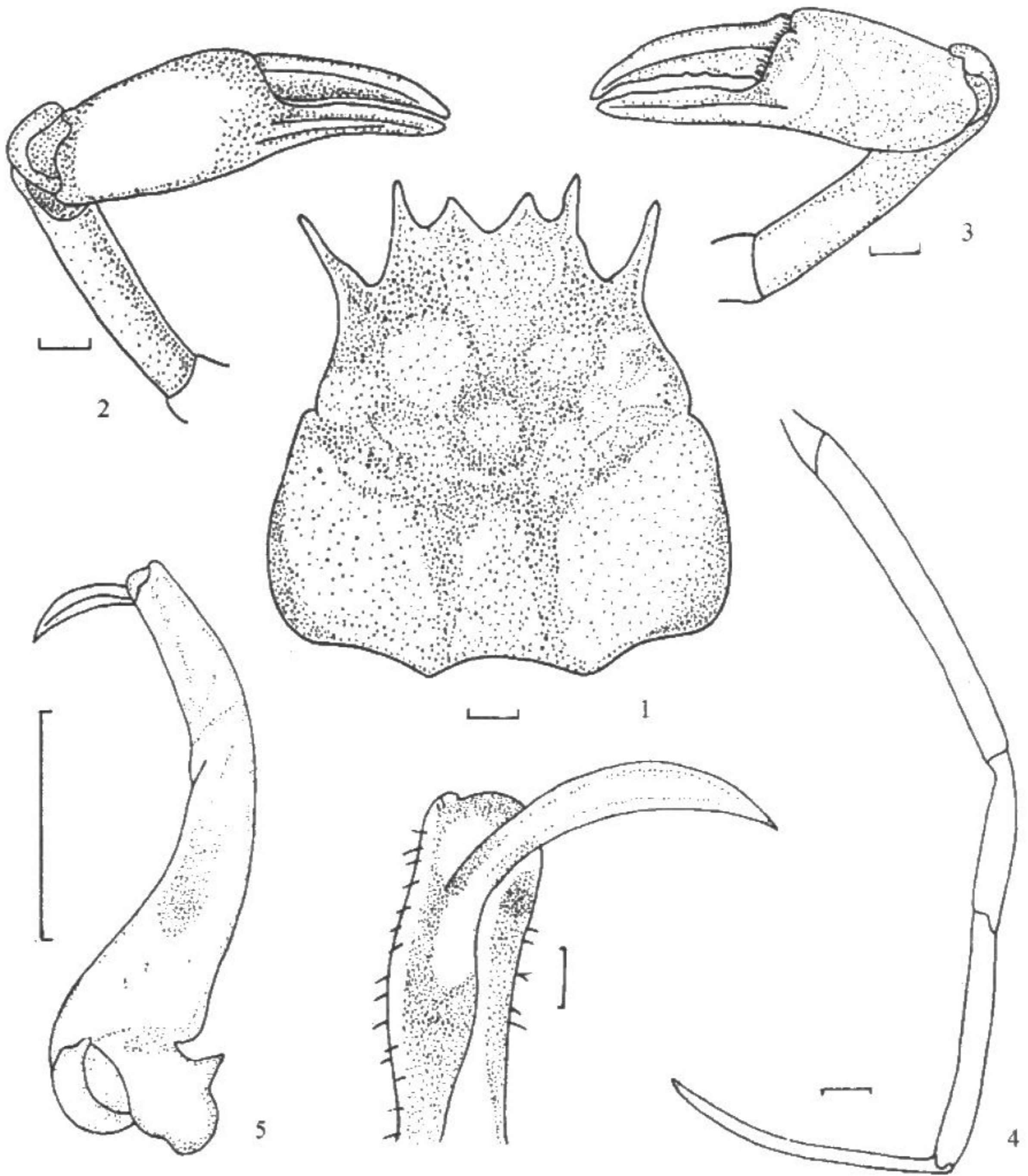


图 107 长刺仿四额齿蟹 *Ethusina investigatoris* Alcock, 1896

1. 头胸甲; 2. 较大螯足; 3. 较小螯足; 4. 第 4 步足; 5. 雄性第 1、2 腹肢及其末部放大。

刺后膨肿，位于外眼窝刺之间，有一条横沟。

第1触角基节膨肿如球。第2触角基节卧于第1触角基节与眼柄之间，眼不能活动，藏于外眼窝刺基部（腹面）。

雄性螯足对称，较步足粗短，掌膨肿，长大于宽，指节长于掌节，两指内缘几乎无齿。

前两对步足光滑，十分瘦长，第2对步足为最长，长节呈圆柱形，其长度约为宽度的6倍，末两对步足短而细，表面具短绒毛，掌节与腕节约等长。指节呈爪状。雄性腹部分为5节，尾节钝三角形。

雄性第1腹肢粗壮，末端约1/3弯向侧面。第2腹肢瘦长，末端弯向两侧。

标本测量(mm) 头胸甲长 头胸甲宽

9.0 9.3

模式标本产地 孟加拉湾和拉克代夫海。

生境 栖息于水深1115—2378 m的软泥底。

地理分布 东海；孟加拉湾和拉克代夫海。

### 83. 深水仿四额齿蟹 *Ethusina desciscens* Alcock, 1896 (图108)

*Ethusina desciscens* Alcock, 1896: 286. —Alock et McArdle, 1903: pl. 62, figs. 2, 2a. —Chen, 1986a: 197, figs. 15—16, pl. 1, figs. 4—5; 1986b: 136, figs. 71—73; 1987: 689, fig. 7, pl. II (F); 1993: 337; 1997: 624; 2000: 427.

标本采集地 1♀，东海(28°30'N, 128°30'E)，水深1115 m，底质软泥，1981.08.04；1♀，南沙群岛(5°58.90'N, 112°13.76'E)，水深1252 m，1987.05.10。

形态描述 头胸甲宽稍大于长，背面稍隆起，分区不明显，胃区、心区、肠区与鳃区之间有不明显的浅沟。额缘中央具一“V”形缺刻，分成两个中央齿，齿端伸向两侧，中齿与侧齿之间有一“U”形缺刻，侧齿长于中齿，外眼窝齿斜直，较长而低位，稍短于侧齿。第1触角基节膨肿呈方形，眼柄不能活动。

螯足对称，掌部膨肿，长稍大于宽。指节长于掌节。两指内缘几乎无齿。

步足与长刺仿四额齿蟹相似。

雌性腹部分为7节，尾节钝三角形，整个腹部较光滑，胸部腹甲有密集细颗粒。

标本测量(mm) 头胸甲长 头胸甲宽

♀ 9.0 9.3

♀ 8.9 8.5

生境 栖息于水深485—2060 m的软泥底。

模式标本产地 安达曼海。

地理分布 东海；印度尼西亚，安达曼海及拉克代夫海。