

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。

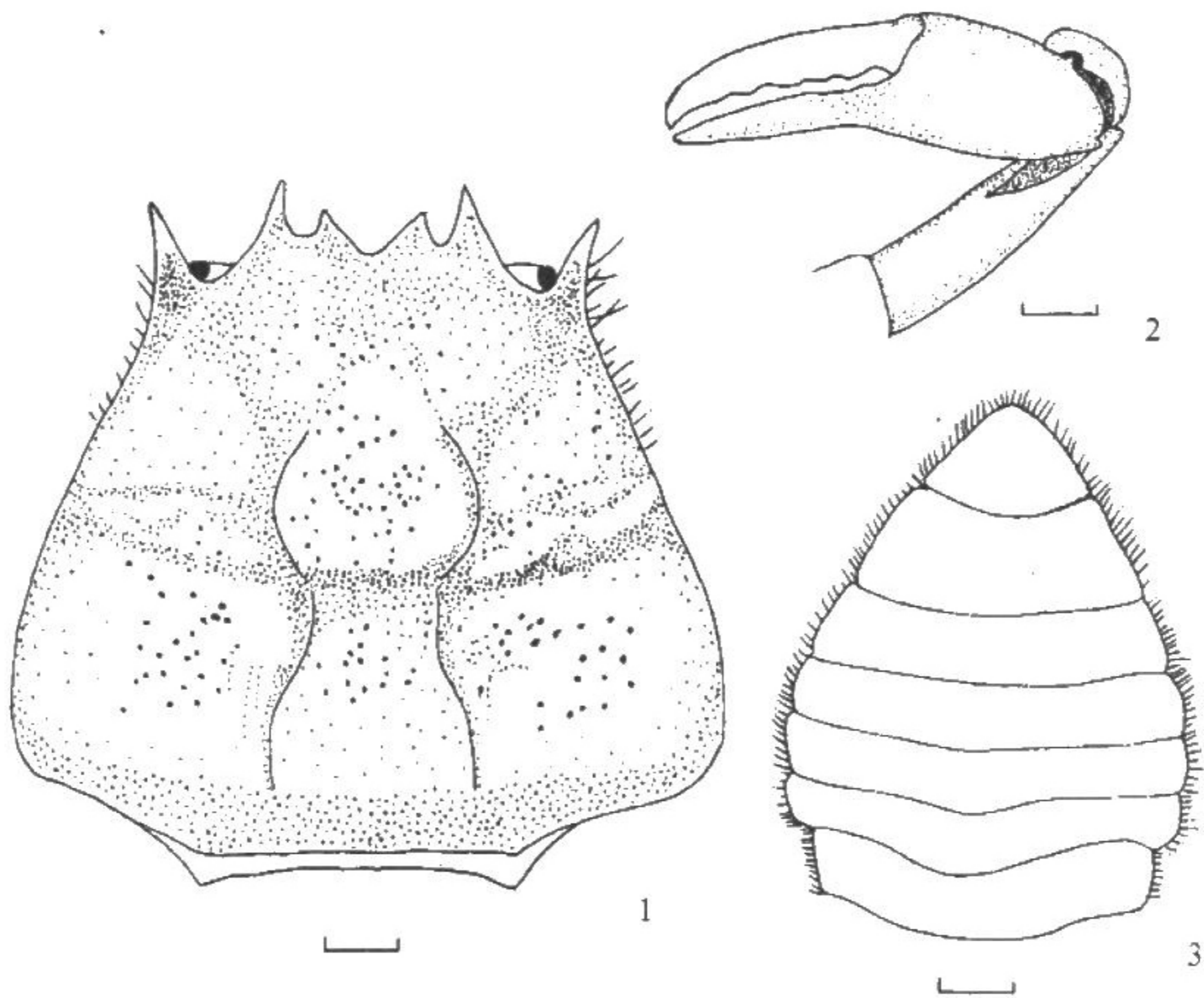


图 108 深水仿四额齿蟹 *Ethusina desciscens* Alcock, 1896

1. 头胸甲; 2. 螯足; 3. 雌性腹部。

玉蟹总科 Superfamily Leucosioidea Samouelle, 1819

玉蟹科 Family Leucosiidae Samouelle, 1819

Leucosiidae Dana, 1852:390. —Miers, 1886:297. —Alcock, 1896:164. —Borradaile, 1907:478. —Rathbun, 1937:121. —Sakai, 1937:102; 1965:25; 1976:67. —Barnard, 1950:360. —Tyndale-Biscoe et George, 1962:72. —Firmizi et Kazmi, 1986:65.

头胸甲圆形，卵圆形或五角形。眼窝及眼皆很小。额窄，第1触角斜折，第2触角小，有的退化。第3颚足完全封闭口腔，入鳃水孔位于第3颚足基部。螯足对称。腹部一般第3至第6节愈合，有的第6节分开。雄性生殖孔位于腹甲上，雄性第2腹肢短。

亚科的检索表

- 1. 头胸甲侧缘不扩展 2
- 头胸甲侧缘扩展呈薄片状 美妙蟹亚科 *Cryptocneminae*