

生态习性 我们的标本采自潮间带的空壳, Smith 在印度尼西亚采自水深 25—40m, 在泰国湾分布于 2—20m。

讨论 由于本种具有侧齿, 故不应置于双齿蛤 *Diplodonta* 属中, 而应属于圆蛤属 *Cycladicama*。

(31) 半糙圆蛤 *Cycladicama semiasperoides* (Nomura, 1932) (图 46)

Diplodonta semiaspera Yokoyama, 1920: 131, pl. 10, figs. 2, 3 (non Philippi, 1836).

Diplodonta semiasperoides Nomura, 1932: 78.

Cycladicama semiasperoides (Nomura): Kuroda *et al.*, 1971: 605/388, pl. 87, fig. 14; Habe, 1981: 93.

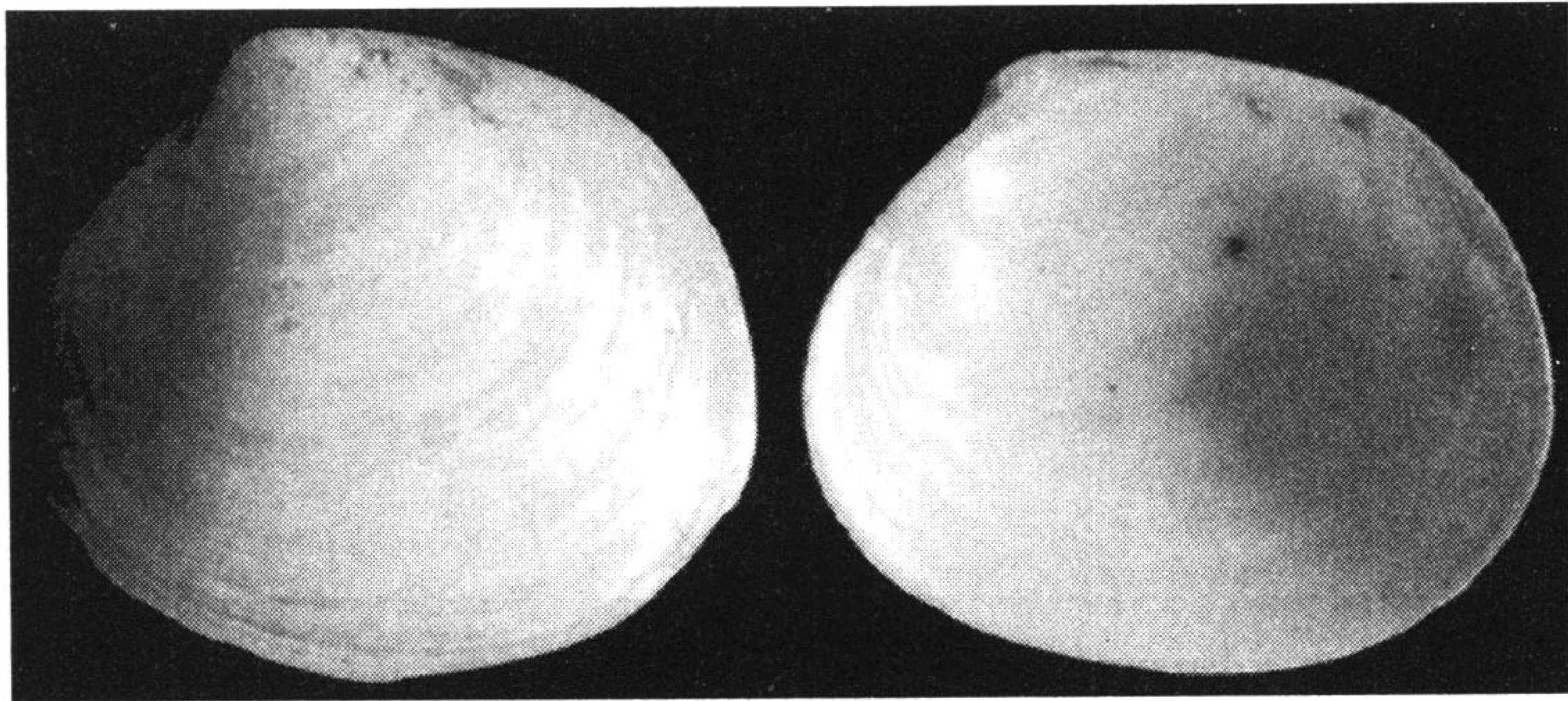


图 46 半糙圆蛤 *Cycladicama semiasperoides* (Nomura) × 3

鉴别特征 壳型较大, 壳质薄脆, 两壳较侧扁, 相等, 前后不等; 壳顶尖, 前倾; 壳的前部小, 前缘略尖, 前背缘微凸; 壳的后部大, 后端略呈截形, 后背缘微凸, 同后缘相交处形成后背角; 壳表面具土黄色较厚的壳皮, 每隔一定的距离出现有年轮状深色同心纹; 壳面的同心刻纹较细密, 而且较整齐。

壳内白色, 前闭壳肌痕较长、微弯, 后肌痕卵圆形。

铰合部较宽, 但铰合齿较弱; 右壳后主齿分叉, 2 个齿尖的高度近相等, 但后齿尖长于前齿尖; 左壳前主齿分叉, 2 个齿尖中后者较长; 两壳均有一长的前侧齿, 外韧带褐色, 其长度超过后背缘的 1/2, 内韧带较短。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	19.0	16.1	10.4
	18.2	14.8	9.5
	14.5	11.8	8.5
	11.5	9.9	6.2

标本采集地 出现于黄海南部 (图 47) 23 个测站上, 获得 35 个标本; 另外在青岛沧口潮间带和福建平潭分别采到 1 个和 4 个空壳。本种在我国是首次记录。

地理分布 黄海、东海的中国近岸水域; 日本本州、四国、九州。

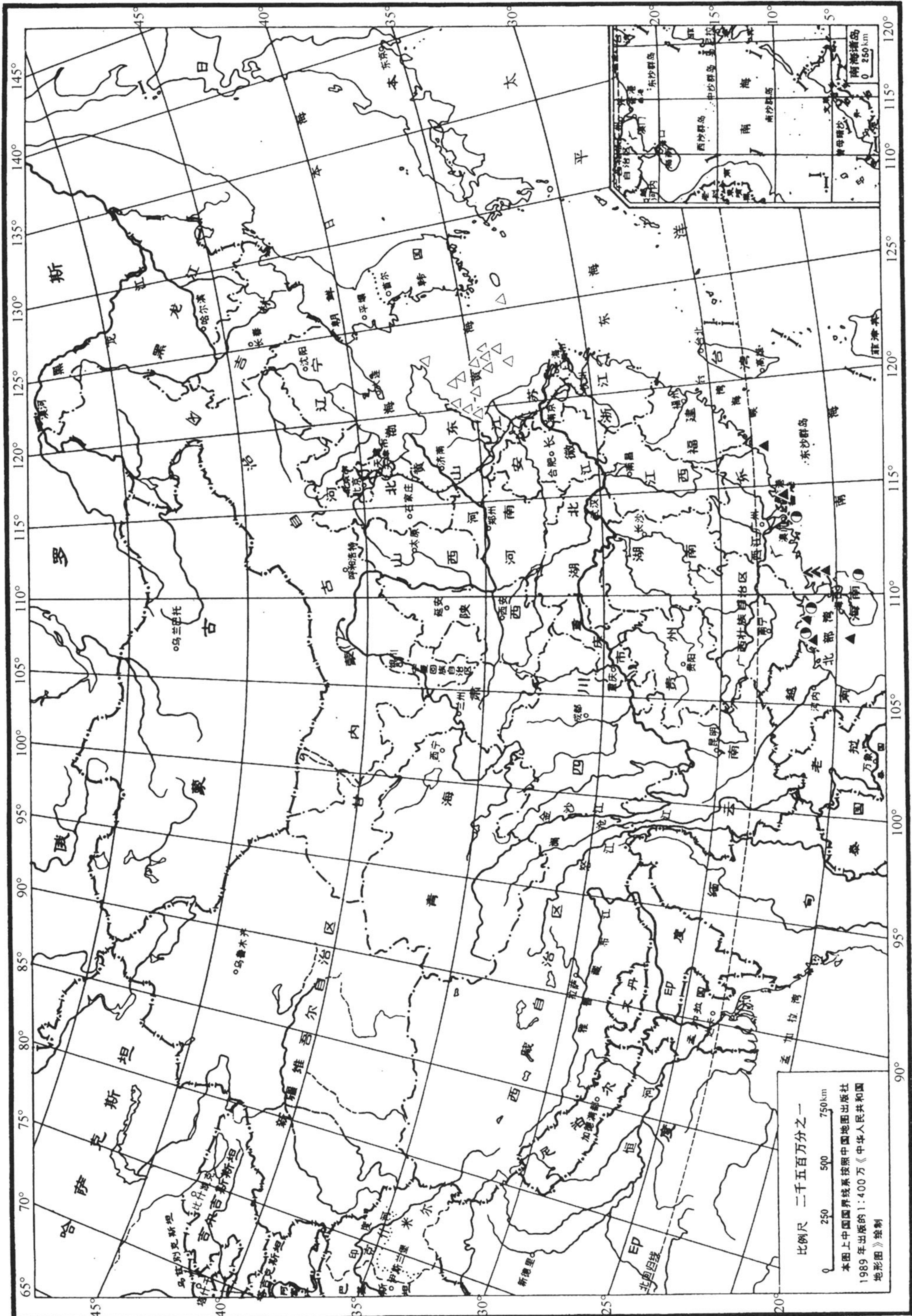


图 47 半糙圆蛤 *Cycladicama semiasperoides* (Nomura) (△), 杜比圆蛤 *Cycladicama dubia* (Prashad) (▲), 习见圆蛤 *Cycladicama ethima* (Melvill et Standen) (○) 在中国海的分布

生态习性 在黄海分布于0—82m水深的软泥底,在日本它的垂直分布为10—500m。

(32) 习见圆蛤 *Cycladicama ethima* (Melvill et Standen, 1899) (图 48)

Diplodonta ethima Melvill et Standen, 1899: 197, pl. 11, figs. 17, 17a; Lynge, 1909: 174.

Felaniella (Zemysia) ethima (Melvill et Standen): Lamprell et Healy, 1998: 148, pl. 149, fig. 373.

鉴别特征 贝壳小型,壳质较薄,两壳膨胀;壳顶凸出,前倾;前背缘较平,前缘略尖;后背缘略凸,同后缘相交处形成一个后背角,后端略呈截形;壳表面有一层很薄的浅灰色的壳皮,同心生长纹较细,但不规则。

壳内的闭壳肌痕、外套线均不明显。

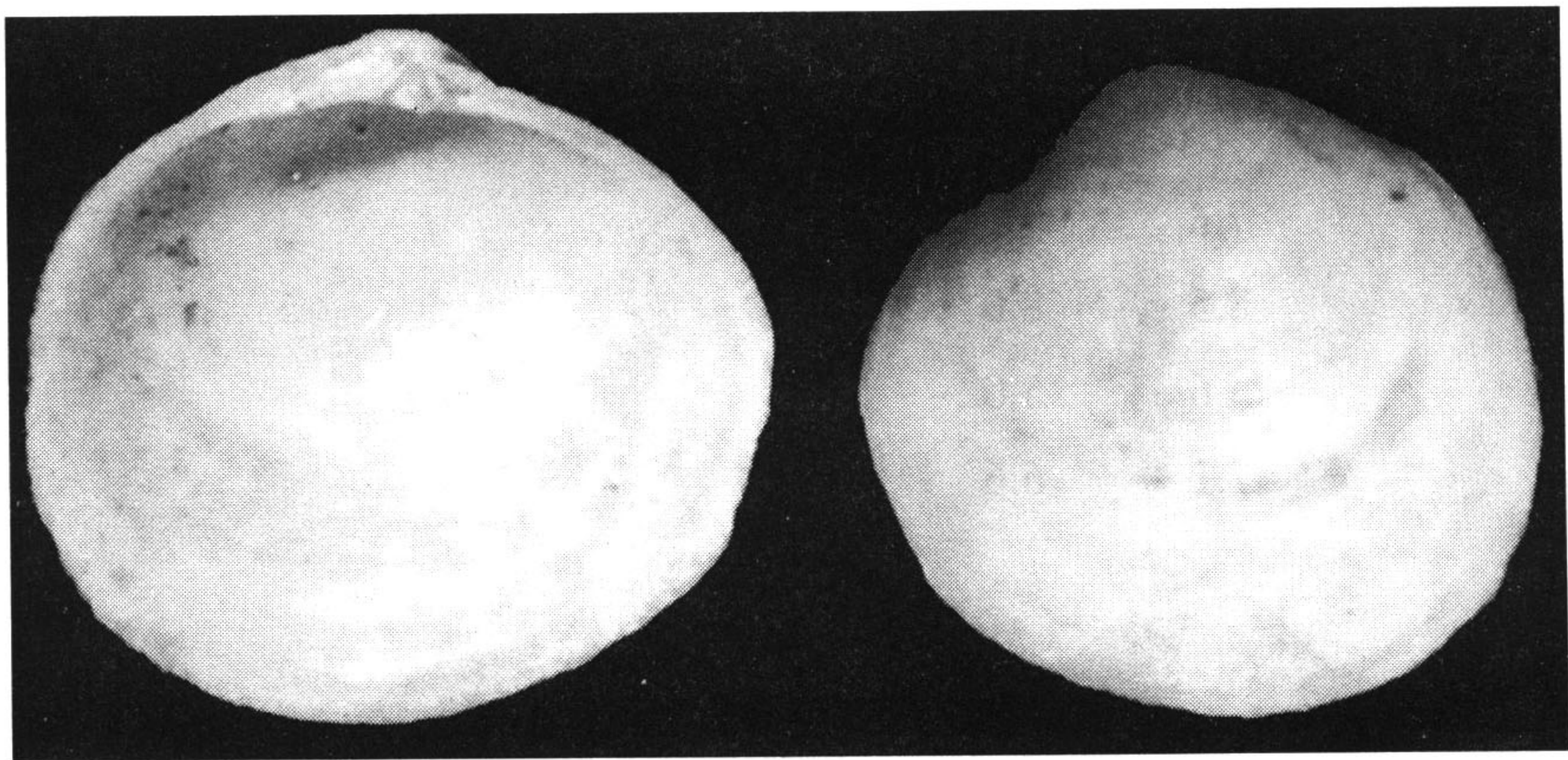


图 48 习见圆蛤 *Cycladicama ethima* (Mevill et Standen) × 4.3

铰合部较厚,右壳后主齿大而分叉,左壳前主齿分叉,两个分叉的主齿前齿尖均略小于后齿尖;两壳各有1长而低矮的前侧齿;内韧带长而壮,前宽后尖,位于1个高出铰合部的齿丘之上,外韧带较长,黄色。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	10.0	9.1	6.0
	10.0	9.3	5.9
	8.5	8.1	5.8
	8.4	7.9	5.2

标本采集地 广西 (北海、东兴)、海南 (清澜) 和珠江口外(图 47)。采到4个标本,另有3个空壳。本种在中国海是首次记录。

地理分布 南海北部中国近岸; 澳大利亚托里斯海峡, 泰国湾, 新加坡。

生态习性 标本采自潮间带和水深40m处, 在泰国湾垂直分布2—55m。

讨论 本种在形态上同半糙圆蛤 *Cycladicama semiasperoides* 相似,但本种壳质较厚,壳顶钝,两壳较膨胀,铰合部也较厚。由于具有前侧齿,故应置于圆蛤属内。