

于 100 个测站 213 个样品, 358 个个体, 由于个体较小, 多出现于采泥的定量样品中。

地理分布 渤海、黄海(中国近海); 日本陆奥湾到九州。

生态习性 本种是我国北方浅水水域的习见双壳类, 其数量虽然不多, 但分布较广。其垂直分布为 7—75m, 出现于水深 10—19m 的站次占 30%, 水深 20—29m 处出现率最高, 为 44%, 在水深 30—39m 处占 17.5%。其分布区的温度年变化幅度为 -0.78°C — 26.15°C , 盐度年变化幅度在 28.73—31.98。

(30) 安汶圆蛤 *Cycladicama amboinensis* (Smith, 1885) (图 44)

Diplodonta amboinensis Smith, 1885: 199, pl. 14, fig. 12; Lynge, 1909: 78.

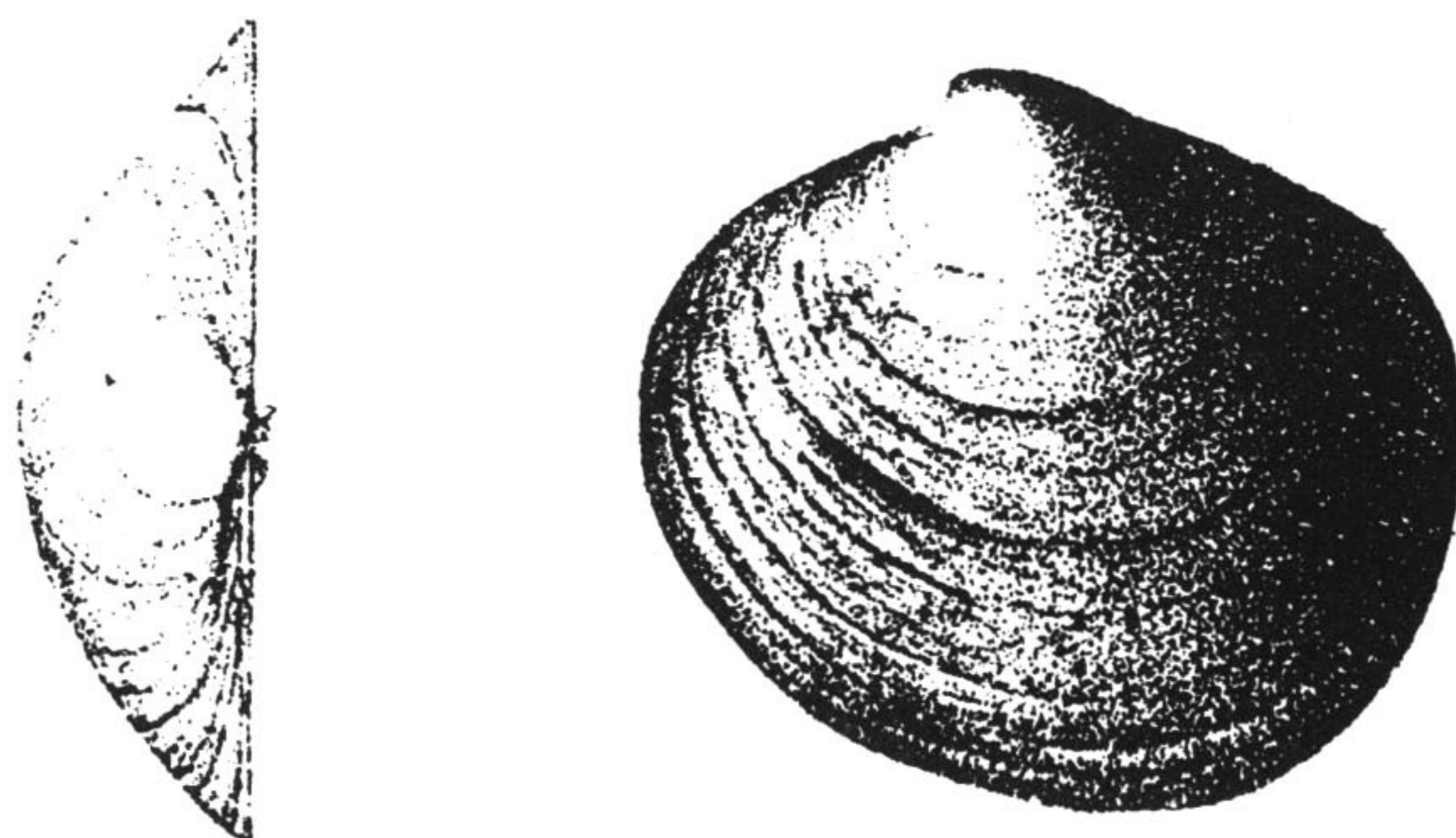


图 44 安汶圆蛤 *Cycladicama amboinensis* (Smith) $\times 2.2$ (仿 Smith, 1885)

鉴别特征 壳型较大, 壳质虽薄, 但较坚硬, 两壳侧扁, 前、后不等; 壳顶尖细, 但较低平, 前倾, 位于背部中央之前; 壳的前部较细, 前缘略尖, 前背缘平直; 壳的后部扩大, 后端截形, 后背缘平直或微凸; 壳皮薄, 淡黄色, 壳表生长纹较粗糙, 并间有年轮状深色刻纹。

壳内白色, 前肌痕较长, 上窄下宽, 后肌痕长卵圆形。

铰合部中等厚度, 右壳铰合齿较强, 后主齿分叉, 2 个齿尖中后者较长; 左壳前主齿分叉, 2 个齿尖近相等; 两壳各有 1 个细长但不甚发达的前侧齿, 在远离壳顶的后方各有 1 个较短的后侧齿; 外韧带长几乎分布于后背缘的全长, 内韧带较短。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	33.3	29.4	18.5
	24.0	21.5	11.6
	11.7	10.2	6.1
	20.0	18.0	12.0

标本采集地 海南新盈 (图 45)。采到 4 个空壳。本种在我国是首次记录。

地理分布 海南; 印度尼西亚的安汶, 泰国湾。

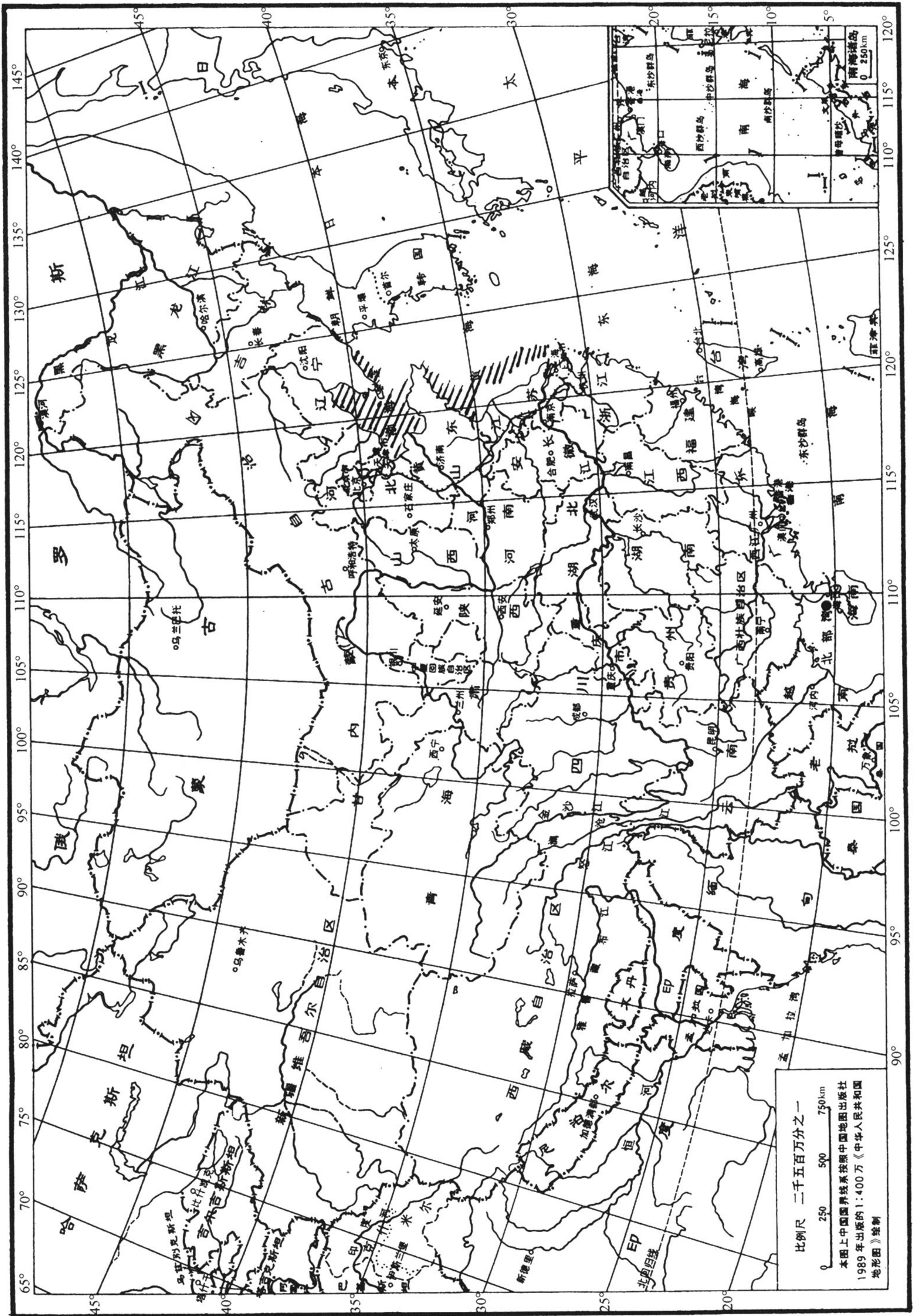


图 45 津知圆蛤 *Cycladicama tsuchii* Yamamoto et Habe (////), 安汶圆蛤 *Cycladicama amboinensis* (Smith) (●) 在中国海的分布

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.

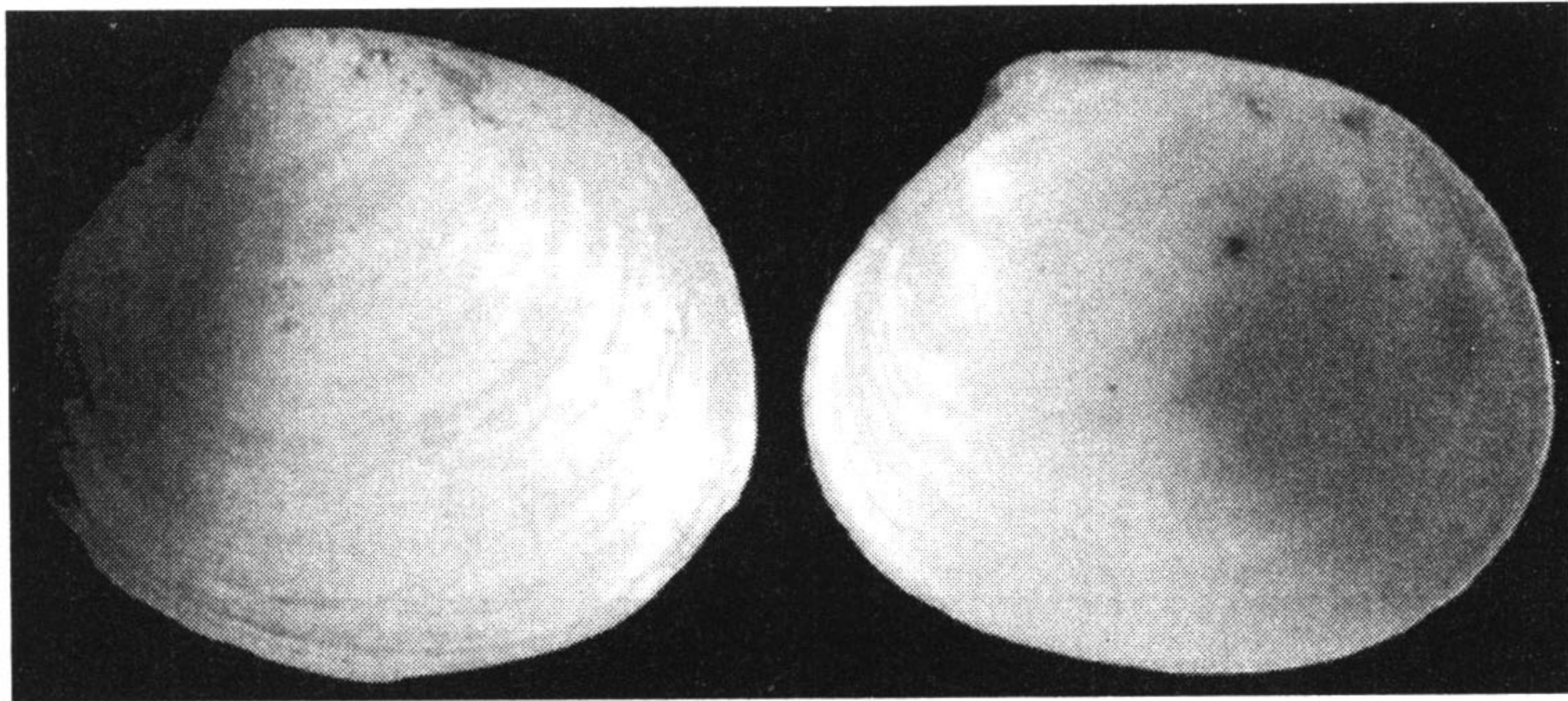


图 46 半糙圆蛤 *Cycladicama semiasperoides* (Nomura) × 3

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。