

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	31.0	28.4	23.5
	32.1	29.1	23.2
	26.8	23.4	17.9
	27.7	24.5	19.3

标本采集地 河北 (北戴河、秦皇岛)、山东 (青岛)、江苏 (连云港)、福建 (厦门、东山)、广东 (南澳岛、乌石、台山、湛江)、海南 (铺前、曲口、琼山) (以上均为空壳); 在黄海南部 (水深 71m), 南海北部湾 (水深 16m) 采到活标本(图 42)。共采到 24 号标本, 其中 3 号 (6 个标本) 为活标本, 另有空壳 26 个, 左壳 5 片, 右壳 6 片。

地理分布 我国近海; 日本房总以南, 菲律宾, 东南亚。

生态习性 多生活在软泥和细砂底质中, 由于采到的大都是在潮间带的空壳, 故对其生活环境知道的甚少。

(28) 月形圆蛤 *Cycladicama lunaris* (Yokoyama, 1927) (图 41)

Diplodonta lunaris Yokoyama, 1927: 433, pl. 50, figs. 5, 6.

Joanniella lunaris (Yokoyama): Habe, 1957: 26; Habe, 1961: 124, pl. 56, fig. 12.

Cycladicama lunaris (Yokoyama): Habe, 1981: 90; Matsukuma, 2000: 935, pl. 465, fig. 2.

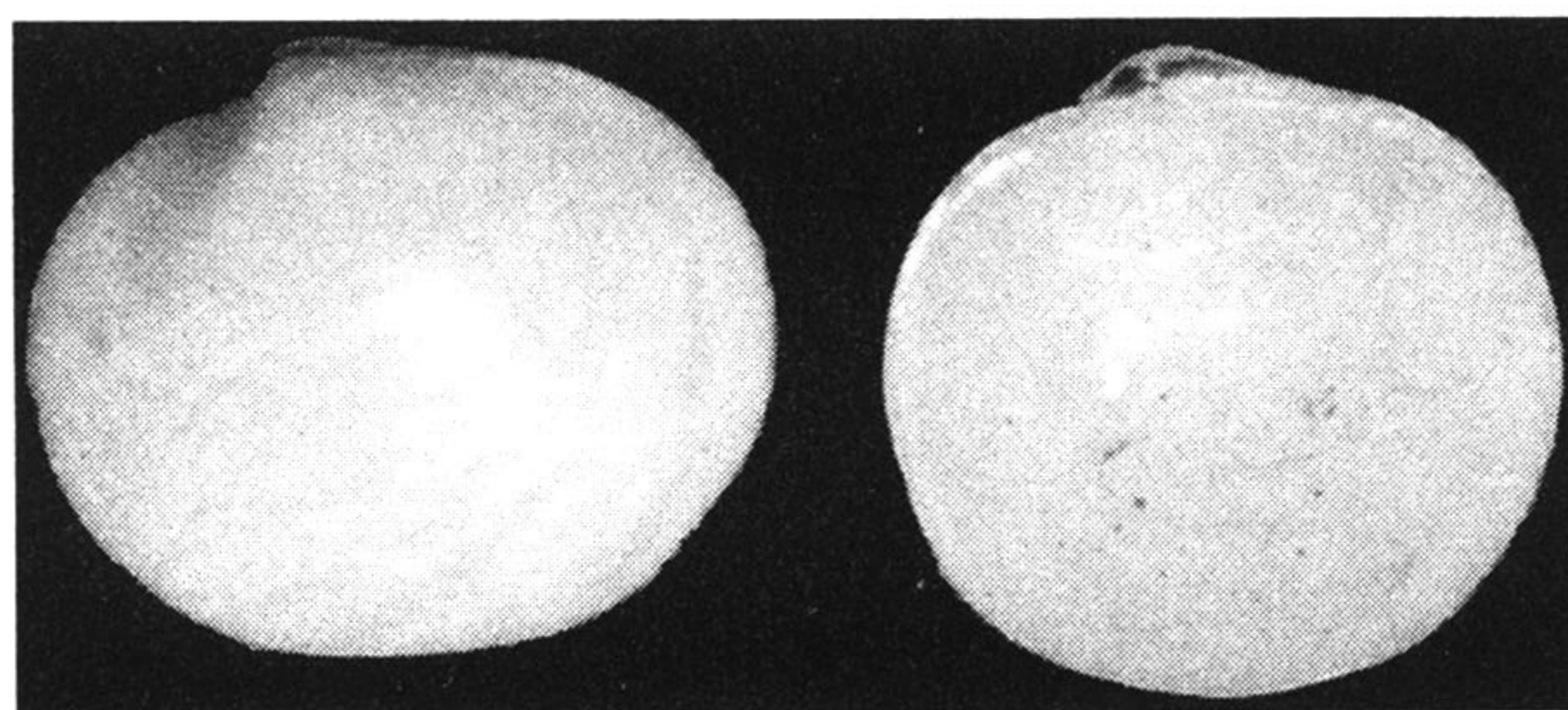


图 41 月形圆蛤 *Cycladicama lunaris* (Yokoyama) × 7

鉴别特征 壳型较小, 壳质薄脆, 两壳较膨胀, 大小相等, 前、后近相等; 壳顶小, 前倾, 位于背部中央之前; 壳的前部略大, 前缘圆, 前背缘微凸; 后部稍小, 后端圆, 后背缘也微凸; 壳表面具薄的灰色壳皮, 壳面同心纹较细, 但不甚规则。

壳内白色, 前闭壳肌痕呈长的肾脏形, 后肌痕长圆形。

铰合部相对较宽, 但铰合齿较弱, 左壳前主齿、右壳后主齿分叉, 两个齿尖大小近相等; 前侧齿长, 但较低矮; 外韧带褐色, 大部分下沉, 内韧带短, 紧靠壳顶。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	5.5	4.8	2.9
	6.0	5.3	3.7
	5.6	4.9	2.9

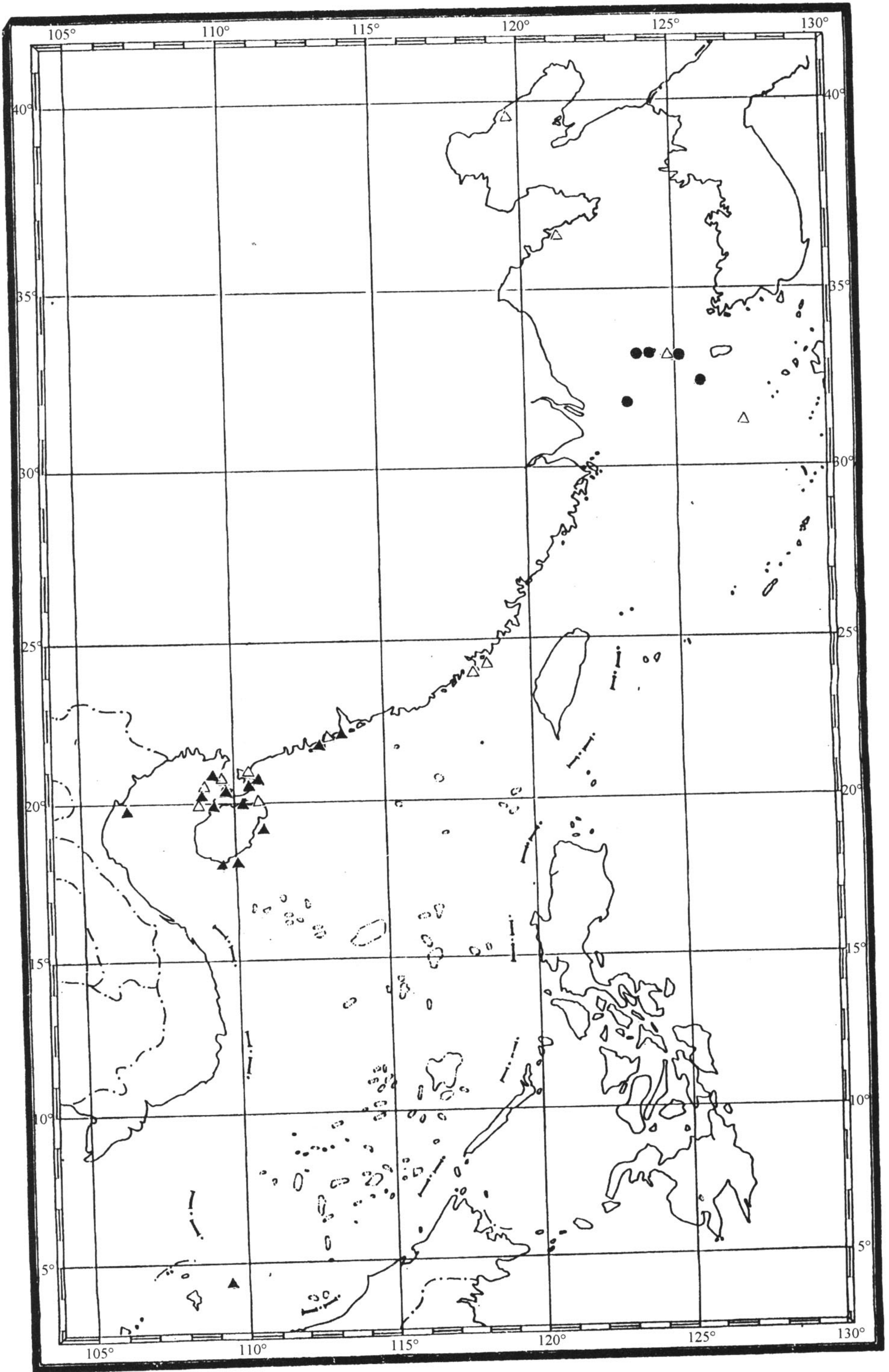


图 42 长圆蛤 *Cycladicama oblonga* (Hanley) (▲),
古明圆蛤 *Cycladicama cumingii* (Hanley) (△),
月形圆蛤 *Cycladicama lunaris* (Yokoyama) (●) 在中国海的分布

标本采集地 长江口外的南黄海 (图 42)。在 5 个测站上, 获得 6 个样品, 7 个标本。

地理分布 长江口外水域; 日本本州, 四国, 九州。

生态习性 我们的标本采自长江口外南黄海的一个小区域中, 水深 33—82m, 软泥沉积环境中。在日本其垂直分布为 10—500m。

(29) 津知圆蛤 *Cycladicama tsuchii* Yamamoto et Habe, 1961 (图 43)

Cycladicama tsuchii Yamamoto et Habe, 1961: 124, pl. 56, fig. 8; Kuroda et al., 1971: 606/389, pl. 118, fig. 5; Habe, 1971: 135, pl. 25, figs. 10, 11; Habe, 1981: 93; Xu; 1997: 107; Matsukuma, 2000: 935, fig. 3.

Felaniella usta: Qi et al., 1989: 180, text-fig. 131 (non Gould. 1860).

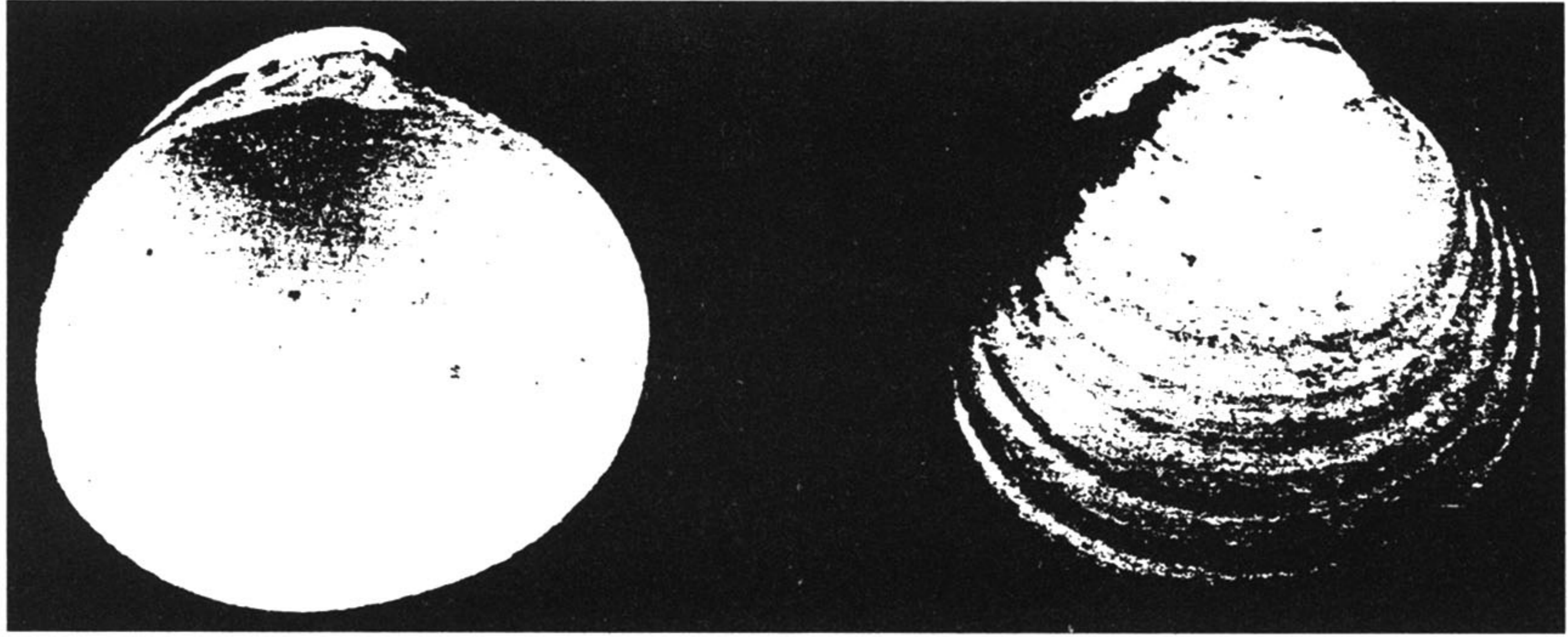


图 43 津知圆蛤 *Cycladicama tsuchii* Yamamoto et Habe × 3.8

鉴别特征 贝壳小型, 壳质较坚厚, 两壳较膨胀; 壳顶较凸出, 前倾, 位于背部近中央处; 壳的前缘圆, 前背缘较直; 后端略呈截形, 后背缘微凸或近平直, 后背缘同后缘相会处形成一个不甚明显的后背角; 壳表面具土黄色壳皮, 同心生长纹不甚规则, 每隔一定的距离有颜色较深的年轮状同心纹出现; 在壳顶的前、后部特别是后部常有深色沉积物附着于其表面。

壳内灰白色, 前闭壳肌痕长而较宽, 后肌痕卵圆形。

铰合部较宽厚, 铰合齿也较粗壮; 左壳前主齿分叉, 其前齿尖高于后齿尖; 右壳后主齿两个分叉的齿尖其高度近相等; 左右壳的前侧齿长而低矮, 极不发达; 内韧带较短, 外韧带略长。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	10.8	10.0	6.3
	9.3	8.8	5.5
	9.0	8.0	4.9
	8.7	7.8	4.4

标本采集地 长江口以北的黄海和渤海, 其分布南限不超过 31°N (图 45)。共出现