

带位于壳顶之前、后。

壳内面白色，外套窝较深，其下缘不同外套线愈合，前、后闭壳肌痕较圆；铰合部较弱，V字形铰合齿细长，前齿列短，有齿16个，后齿列平直，有齿30个，两列齿在壳顶下为一小的空间所隔开而不相连接。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	19.4	11.9	7.5

标本采集地 东海（图35），1978年6月10日，采到右壳一片。

地理分布 印度洋的阿拉伯海（1165m），印度尼西亚（918—959m，1165—1135m）和中国东海海域。

生态习性 我们的标本是采自水深550的软泥底，其垂直分布为550—1165m。

苏岛马雷蛤 *Malletia sumatrensis* Thiele, 1931（图34）

Malletia sumatrensis Thiele, 1931, *Deutsch. Tiefsee Exped.* 21 (1): 50, Pl. 8, Fig. 69.

Malletia sumatrensis Thiele, Xu, 1990, *Oceanol. Limnol. Sinica* 21 (6): 560.

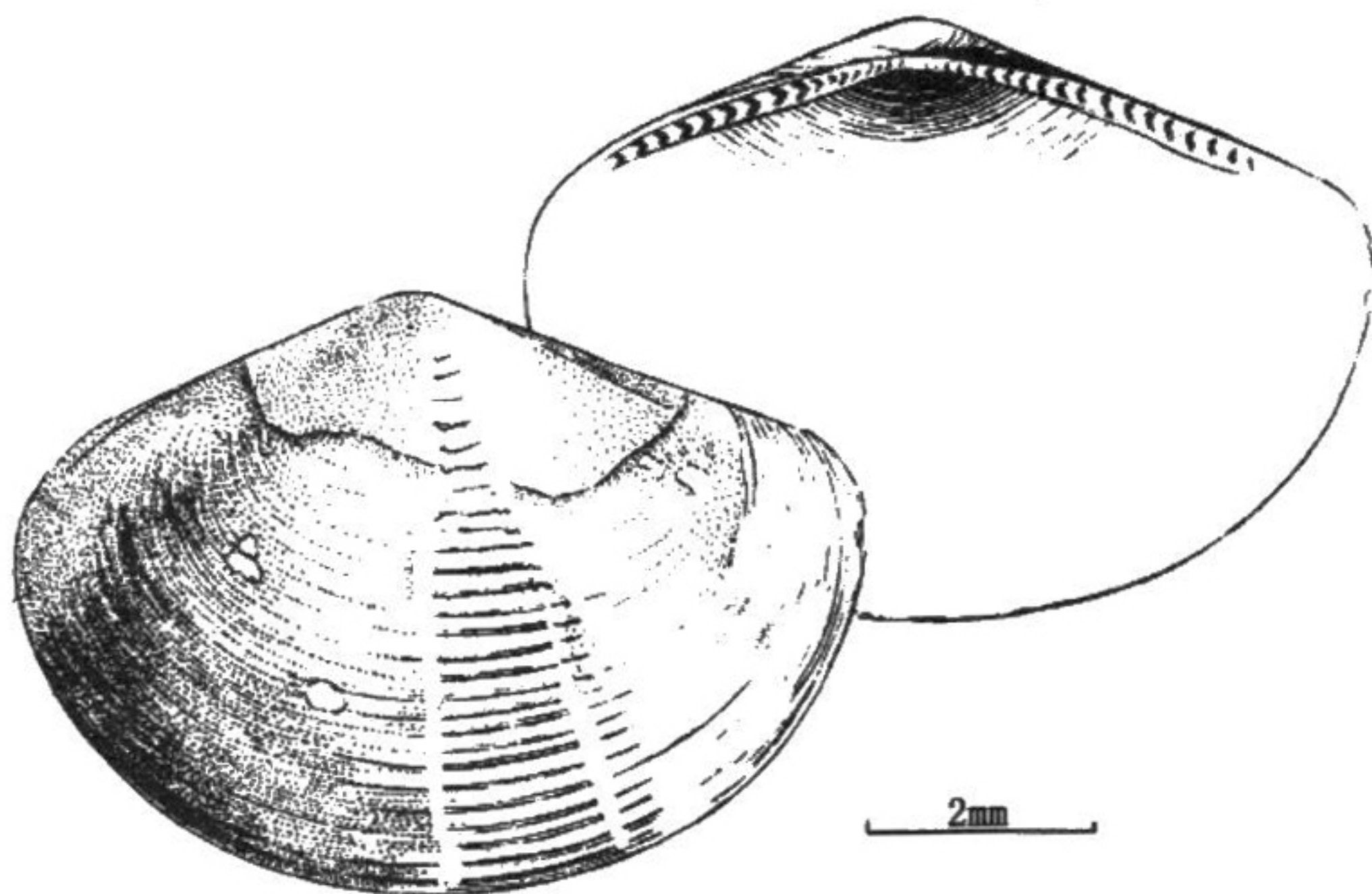


图34 苏岛马雷蛤 *Malletia sumatrensis* Thiele

贝壳较小，壳质较坚厚，两壳较膨胀；壳顶低平，位于背部中央偏前；前背缘略短，微凸，后背缘平直，前端尖圆，后端较尖细，腹缘弓形；壳表光滑，富有光泽，被以黄绿色壳皮；壳表的中部从壳顶到腹缘有平行于生长线的同心肋；外韧带位于壳顶的前、后，以壳顶后者较发达，内韧带弱；壳顶前、后无小月面和楯面。

壳内面白色，无珍珠光泽；外套窝较深，末端圆，前、后肌痕圆形；铰合齿比较强壮，共36个，在壳顶下不相连接，前齿列有齿15个，后齿列21个。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	7.6	4.0	3.7

标本采集地 南海、海南岛东南外海水域 (图 35)。

地理分布 印度尼西亚苏门答腊岛的印度洋近海 (750m) 和中国南海海域。

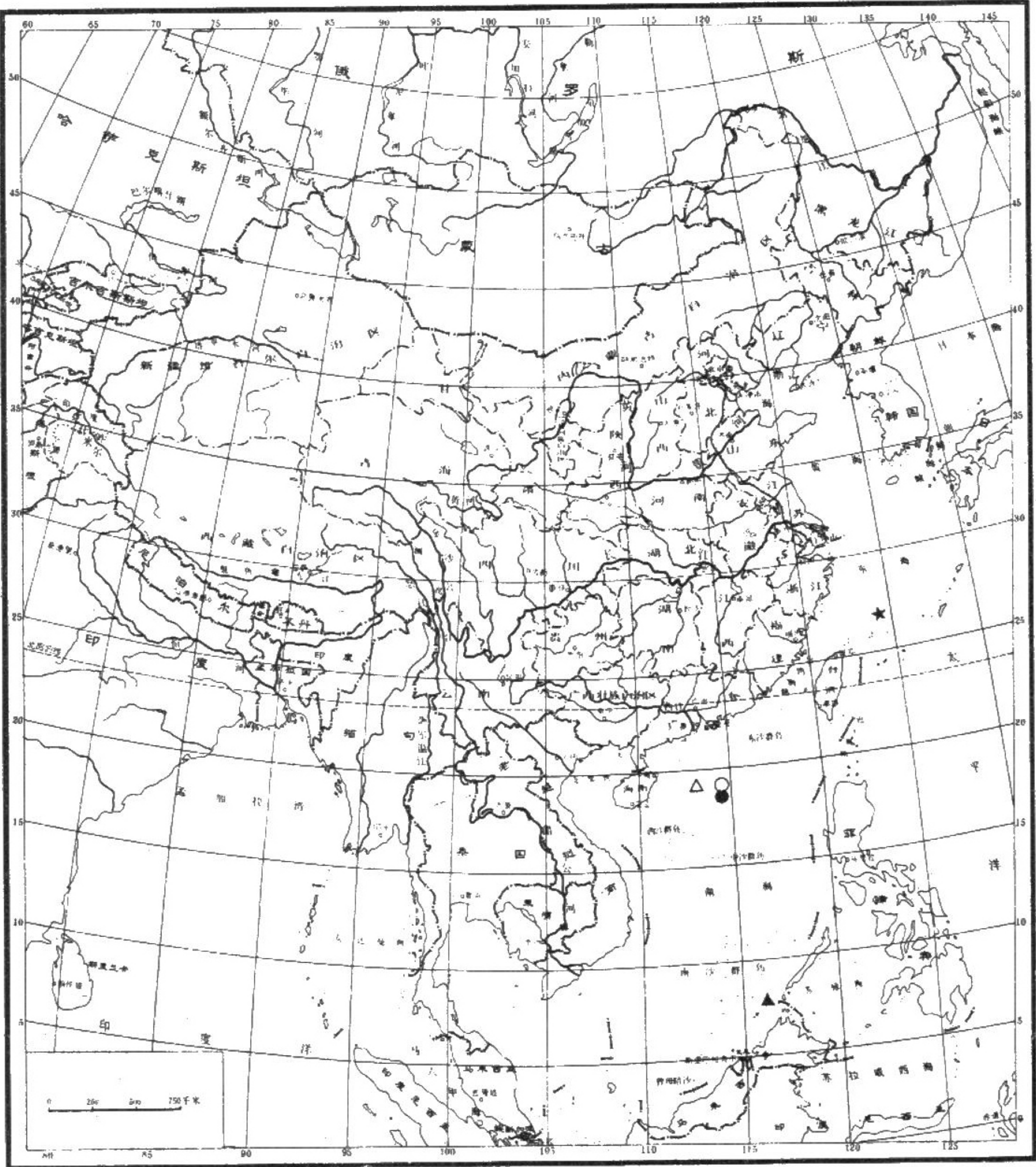


图 35 异侧马雷蛤 *Malletia inaequilateralis* (▲);

前纹马雷蛤 *M. conspicua* (★); 苏岛马雷蛤 *M. sumatrensis* (●);

矮尼罗蛤 *Neila humilor* (○); 芝麻小尼罗蛤 *Neilonella aequatorialis* (△)。

生态习性 为深水种，我们的标本是采自水深 1100m 的软泥底。其垂直分布为 750—1100m。

尼罗蛤属 *Neilo* A. Adams, 1854

Neilo A. Adams, 1854, Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bivalvia & Scaphopoda*, 19.

Type species: *Neilo cumingii* A. Adams, 1854.

壳质较厚，后端扩张，后背缘直或微下陷，后端截形，或形成喙状；后腹缘有一浅窝；自壳顶到后部有两条钝放射脊；壳表同心刻纹较粗壮；外韧带位于壳顶之前、后；铰合齿在壳顶下连成一行；外套窝较深，说明其肉质部的水管较长。

双纹尼罗蛤 *Neilo biscalpta* Xu, 1991 (图 36)

Neilo biscalpta Xu, 1991, *Pa. Mar. Biol. Nan. Sea* 1: 82 Text—fig. 1.

Neilo biscalpta Xu, Xu, 1996, *Studies Mar. Fa. & Flo. & Biogeo. Nansha Is.* 2: 38.

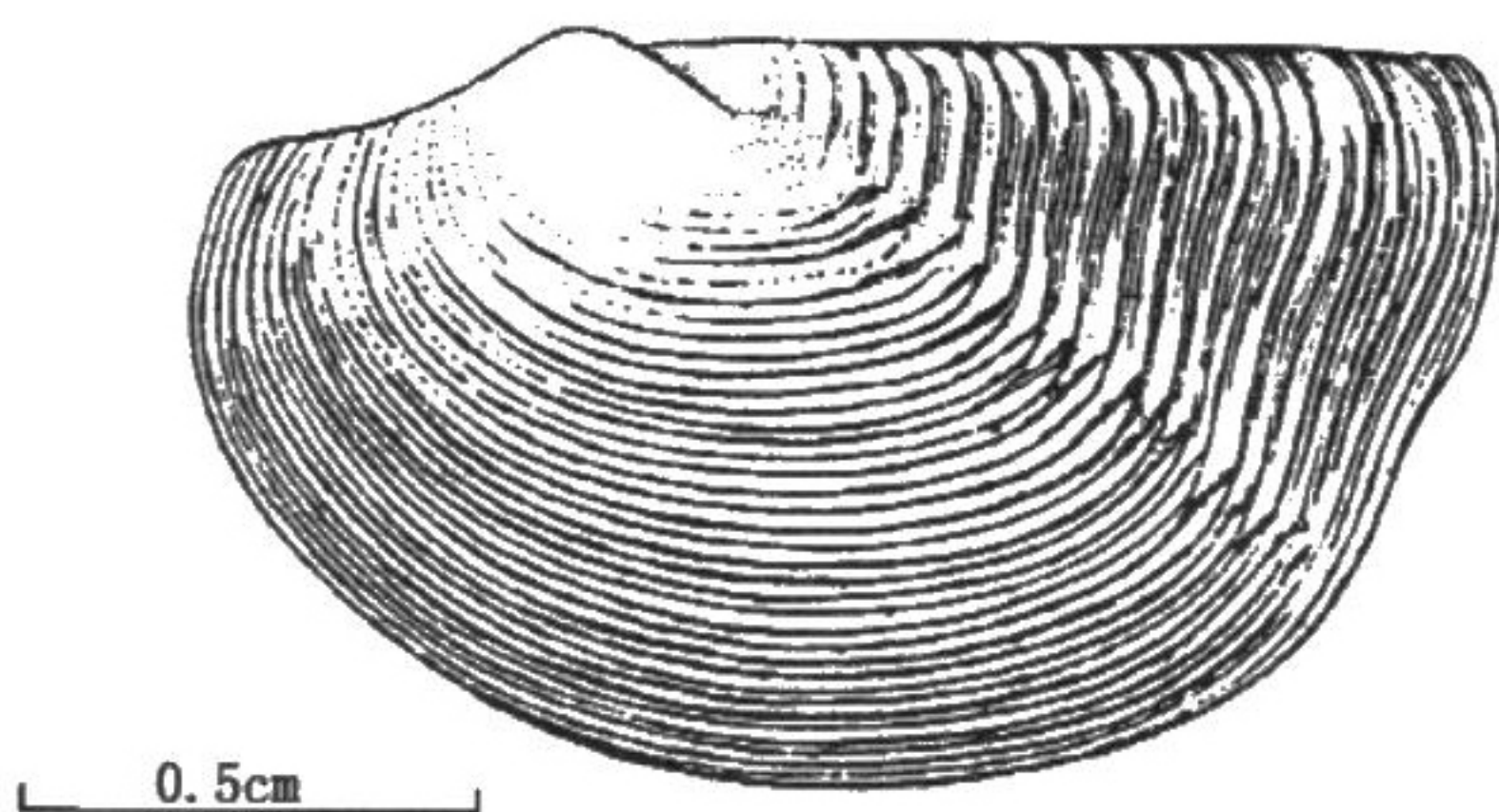


图 36 双纹尼罗蛤 *Neilo biscalpta* Xu

壳型中等大，壳质较薄脆，半透明，两壳相等，前、后不等，略呈燕形；壳顶较明显，向前倾，位于背部前端约 $1/3$ 处；小月面呈披针状，突出于前背缘，其周缘下陷；楯面深陷，呈更细长的披针状；壳的前端略尖，前背缘微凸，后端略呈截形，后背缘平直；从壳顶到后部有 2 条不明显的放射脊；壳表被以黄绿色壳皮；表面刻纹可分为二部分：放射脊之前有密集的、较粗的、有规则的同心肋，放射脊之后的壳面只有稀疏的生长线，同心肋和生长线两者约成 30° 的锐角相交；韧带外在，为双向性，但大部分位于壳顶之后。

壳内白色，无珍珠光泽，前肌痕小而圆，后肌痕卵圆形，外套窝较浅；铰合部有齿 57 个，其中壳顶前有 17 个，壳顶后 40 个，两者在壳顶下相接。