

10. 西沙隔贻贝 *Septifer xishaensis* Wang, 1983

Septifer xishaensis Wang, 1983: 215—216, pl. 1, fig. 2, text-fig. 3.

模式标本产地 西沙群岛中建岛。

地理分布 西沙群岛。

鉴别特征 贝壳小，壳质坚厚，略呈圆角三角形。壳顶较钝、圆；背缘中部高，背角圆。壳面自壳顶至后腹缘的隆起较凸；放射肋粗壮有分枝。壳表呈淡土黄色。贝壳内面色浅，具珍珠光泽；壳顶下方有一稍大的三角形隔板。铰合部具有小齿；韧带细弱，淡黄色。足丝孔略显，位于前腹缘。

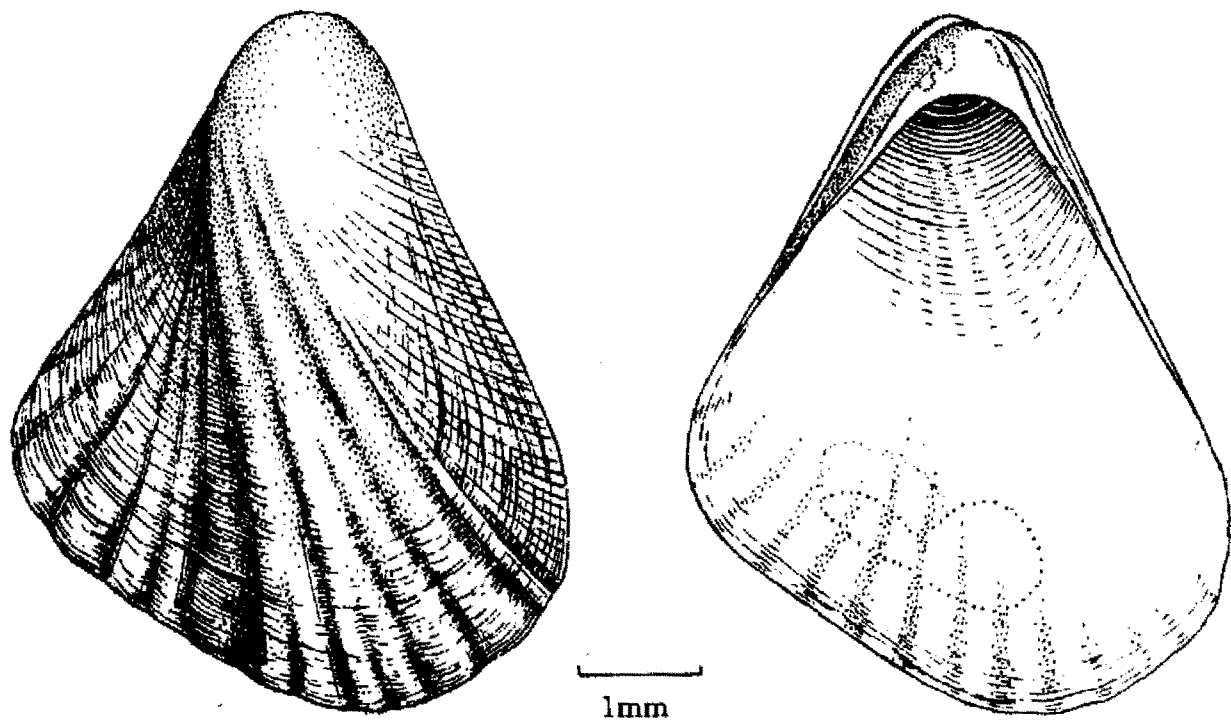


图 29 西沙隔贻贝 *Septifer xishaensis*

形态描述 贝壳小，壳质厚而较坚韧，略呈圆三角形。两壳相等，壳两侧极不等。壳前端较细，后端宽圆。壳顶凸、圆，略近壳前端；壳腹缘较直；背缘与腹缘在壳顶约形成 30° 的角后向后上方伸展，至贝壳中部达最高点后又弯向壳后缘；背角不尖为圆形，前背缘的长度与后背缘的长度相等。壳面自壳顶至后腹缘有一条较凸的隆起；隆起在壳顶附近极凸，将壳面分为上、下两部分：上部大，斜向背缘，下部小，弯向腹缘。故两壳闭合时，在腹面形成一个较长的心形平面。整个壳表被有放射肋，放射肋较其他种粗壮；近背缘处肋更粗、分叉、肋有 7 条左右；至腹缘肋变细，数目也较多；肋上的生长鳞片排列较规则，极明显。壳表呈黄色，略具光泽；壳顶及近腹缘处呈淡黄色，向壳后端颜色逐渐加深而呈深黄色；生长纹细密较明显。贝壳内面呈淡黄色，具珍珠光泽；壳顶下面有一个稍大的三角形隔板；铰合部不发达，有粒状小齿；右壳有 3 个较强的小齿，左壳有 2 个；韧带较细弱，位于壳顶后方背缘，呈淡黄色。壳周缘除足丝孔外，具有与壳表相应的粗壮缺刻；由壳表卷入的角质狭缘呈黄色，半透明，干时易脱落；肌痕不明显；足丝孔略呈椭圆形，位于腹缘中部稍近前端，较明显。

软体部：两外套膜薄；外套缘较厚，光滑无褶和触手等。前闭壳肌近三角形，位于壳顶下方三角形隔板上；后闭壳肌位于后背部，与后足丝收缩肌相连接，略呈 6 字形。鳃瓣状，鳃丝细。足较短，呈柱状或舌状，足的基部有足丝腺，腹面有足丝沟。足丝细丝状，淡黄色，极细软。

测量	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
	4.8	4.0	3.6

生态习性 为热带种，是珊瑚礁动物区系的代表种。栖息在低潮线附近的浅水水域。营附着生活，以足丝附着在珊瑚礁或岩石等物体上，为少见种。