

9. 美丽隔贻贝 *Septifer pulcher* Wang, 1983

Septifer pulcher, Wang, 1983: 214, pl. 1, fig. 4, text-fig. 1.

模式标本产地 西沙群岛赵述岛。

地理分布 国内分布在西沙群岛的赵述岛、华光礁及南沙群岛。

鉴别特征 贝壳小，壳质较薄韧，略呈三角形。壳顶较钝，近壳前端。壳面有隆起，生长纹细，略显。壳表颜色鲜艳，放射肋细，被覆整个壳面，壳后端有少数细黄毛。贝壳内面壳顶下方具有三角形的小隔板；铰合部具有细小齿，韧带细长。

形态描述 贝壳小，半透明，壳质薄，但较坚韧，略呈圆三角形。两壳相等，壳两侧不等。贝壳前端稍细，后端较宽圆。壳顶钝，稍凸，位于贝壳的最前端；壳腹缘直或稍弯；背缘自壳顶向后上方延伸，约至贝壳中部又略弯向壳后缘，背角略显；后缘呈圆形。壳面自壳顶至后腹缘有一条较高的隆起，将壳面分为上下两部分：上部壳面大，斜向背缘；下部壳面稍小，弯向腹缘，但不与上部面垂直，故两壳闭合时，形成的梭形面较窄长。整个壳面被有放射肋；肋极细、较明显，有分叉；壳顶附近及壳后端被有稀疏的细黄毛；黄毛短，不分枝。生长纹细、较明显及规则。壳表颜色鲜艳，具淡绿色或碧绿色底，紫红色网状或带状花纹，略具光彩。贝壳内面的颜色与花纹和壳表完全相同，只是边缘处略呈紫色，具珍珠光泽。壳顶下方具有三角形小隔板；隔板呈白色，边缘较直；铰合部约有2个颗粒状小齿；韧带细长，位于背缘小齿的后方，略呈黄色。壳周缘具有排列较整齐的细缺刻，一般在韧带后方的缺刻较强；由壳表卷入的角质狭缘呈绿色，半透明，边缘游离。足丝孔细小，位于前腹缘。

软体部：两外套膜较薄，包被整个软体部，外套缘较厚，边缘光滑，内层略具皱褶。出水孔小，边缘光滑，呈孔状；鳃水孔略显，但腹缘未真正愈合；鳃隔膜较短，两端与左右两片外套相连接，中间呈游离状，游离缘的中央稍凸出，无色素和触手。前闭壳肌小，位于壳顶下方三角形的隔板上；后闭壳肌较大，略呈椭圆形，位于体后端近背缘，上端沿背缘延伸，其弯入处与足丝收缩肌相连接。足小，略呈蠕虫状，基部具足丝腺。足丝细，淡黄色。

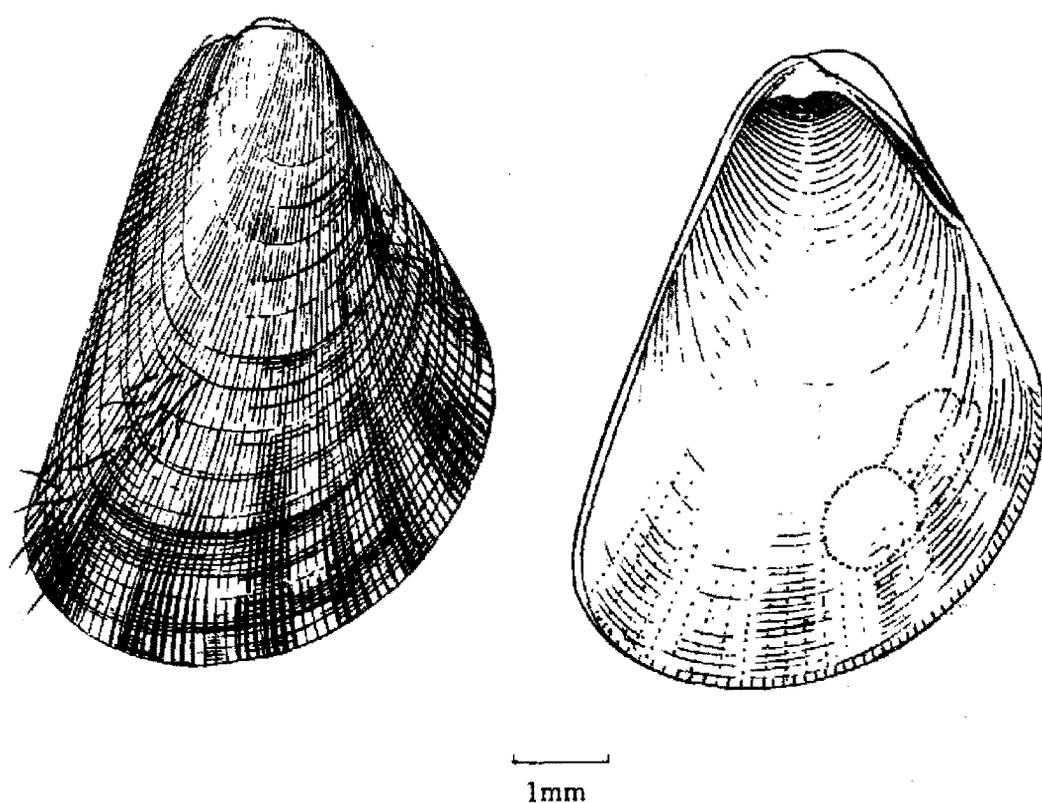


图 28 美丽隔贻贝 *Septifer pulcher*

测量	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1.	6.0	4.4	4.3
2.	4.5	3.0	3.5

生态习性 为热带种，是珊瑚礁动物区系的成员。营附着生活，以足丝附着在珊瑚礁上，栖息在低潮线附近及潮线下浅水水域。