

8. 肯氏隔贻贝 *Septifer keenae* Nomura, 1936

Septifer keeni Nomura, 1936: 205—208, text-fig. 1—5.

Septifer (Mytilisepta) keenae, Habe, 1975: 168, pl. 50, fig. 22; Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 344, pl. 74, figs. 3, 4, 9, 10; 波部忠重, 1977: 53; Kuroda & Habe 1981: 45; Lee & Morton, 1985: 57, pl. 3, fig. 4; 波部忠重, 1984: 113, pl. 50, fig. 22.

模式标本产地 日本 (相模湾)。

地理分布 国内分布在浙江省嵊山、石洲塘、南麂岛, 福建省的厦门、崇武, 广东省的南澳岛、大亚湾 及香港等; 国外在日本 (北海道南部至九州) 及朝鲜南部沿海。

鉴别特征 壳较小或近中等大小, 壳质坚厚, 呈长三角形。壳面较凸, 有的壳宽大于壳高。整个壳面被有放射肋; 肋分叉, 肋间距离较宽。壳表呈黑褐色, 小个体呈红褐色。贝壳内面壳顶下方有三角形白色隔板。

形态描述 贝壳较小, 少数最大的个体近中等大小, 壳质薄韧, 壳呈三角形或较长。贝壳较窄, 有的壳宽大于壳高。两壳相等, 壳两侧不等。壳前端尖细、较长; 后端宽圆。壳顶较尖, 位于贝壳的最前端, 有的个体略弯向前缘; 腹缘多数较弯, 少数稍直; 背缘与腹缘在壳顶形成 30° 的角后, 斜向后方, 约至壳长 $3/4$ 处又稍弯向壳后缘; 故前背缘较直和较长, 后背缘较短和较弯; 后缘呈圆形。壳面自壳顶至后缘有一条较高的隆起, 将壳面分为上、下两部分; 上部面宽大, 斜向背缘; 下部面较小, 与上部成 90° 的角后又折向腹缘; 故两壳闭合时也和其他种类一样, 腹面形成一个梭形平面; 多数个体梭形面较凹, 少数稍平。整个壳面被有细放射肋; 肋细, 有分叉, 排列较整齐, 肋间距离稍大; 一般壳顶部及梭形面上的肋较细。生长纹粗细不规则, 较明显。壳表呈黑褐色, 壳顶附近及前腹缘往往色较浅, 多呈红褐色和淡灰紫色。足丝孔狭, 位于前腹缘, 不明显。贝壳内面色浅, 多呈灰白或灰蓝色, 有时杂有蓝绿色, 具珍珠光泽; 闭壳肌痕略显。壳顶下方具有三角形白色小隔板; 铰合部不发达, 无明显的小齿; 韧带呈褐色、较长, 约大于或等于壳长的 $1/2$ 。除足丝孔外, 壳周缘皆具细缺刻; 缺刻细小、较短, 常被由壳表卷入的角质狭缘遮盖; 角质缘窄, 呈褐色, 边缘游离。足丝细, 较发达。

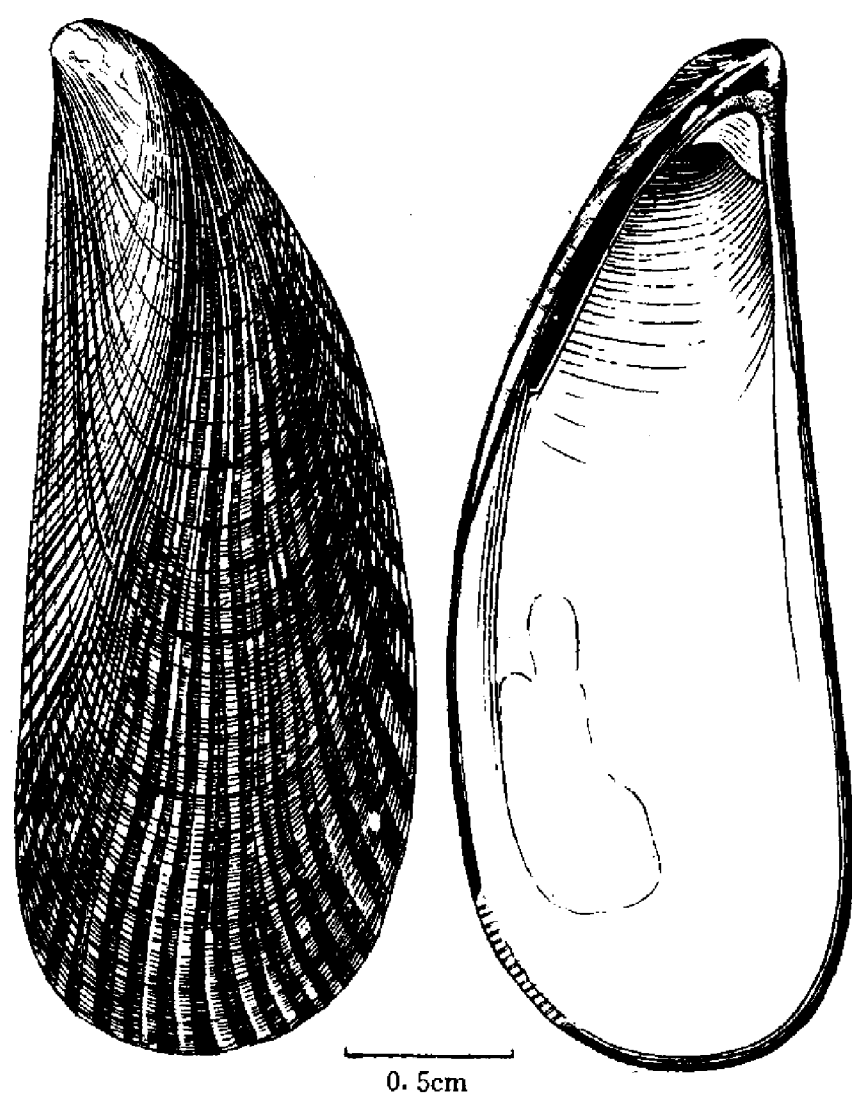


图 27 肯氏隔贻贝 *Septifer keenae*

软体部: 两外套薄, 但生殖季节外套壁较厚。外套缘稍厚, 分三层, 外缘薄而边缘较光滑; 内缘厚, 具有触手, 无色素。出水孔较小; 鳃水孔的腹面未真正愈合, 较大; 基部的鳃隔膜稍大, 两端与左右外套相接, 中间游离; 游离缘的中部极突出, 多呈长漏斗状。前闭壳肌小, 三角形, 位于壳顶下方的隔板上; 后闭壳肌大, 呈不规则圆形, 位于体后端背侧, 它和其他隔贻贝一样, 其凹入处与缩足肌和足丝收缩肌相连。足较粗短, 呈舌状, 稍扁平, 基部足丝腺较发达。两对唇瓣, 呈三角形。

测量	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1.	31.0	16.4	13.2
2.	29.6	14.7	15.5
3.	27.6	16.5	14.0
4.	24.0	14.5	10.8
5.	17.5	9.2	7.4

生态习性 暖水性种, 栖息于潮间带低潮线附近, 营附着生活, 以足丝附着在岩石、贝壳等物体上。为我国南部沿海数量不多的种。

经济意义 本种在我国沿海生长数量不多, 个体又较小, 虽可食用, 但无甚经济价值。