图 126 难解不等蛤 *Enigmonia aenigmatica* (Holten)**测量**

| | 壳长 (mm) | 壳高 (mm) | 壳宽 (mm) |
|---|---------|---------|---------|
| 1 | 40.0 | 18.0 | 0.4 |
| 2 | 38.0 | 18.0 | 0.6 |
| 3 | 29.0 | 24.5 | 0.4 |

生态习性 为热带常见种，多生活在潮间带。营附着生活，以足丝附着在红树的枝干阴暗处，有时也附着在破船上和海滨的一些棕榈树或芒果树等的枝叶上生活。

经济意义 肉可食用，贝壳可做贝雕，也可做饵料，但产量太少，无甚经济价值。

单筋蛤属 Genus *Monia* Gray, 1850

模式种 *Anomia zelandica* Gray, 1843。

贝壳一般较大，也有中等大小的，壳呈圆形或近方形，多不规则。壳较扁平，壳质较薄，两壳不等；左壳稍大于右壳，其内面有 1 个大的足丝肌痕及 1 个小的闭壳肌痕。营固着生活，多栖息在潮下带较深的海域。

127. 盾形单筋蛤 *Monia umbonata* (Gould, 1861)

Placunanomia umbonata Gould, 1861: 39.

Monia umbonata Kuroda & Habe, 1971: 378, pl. 84, figs. 15—17; 1981: 81; 波部忠重, 1977: 98, pl. 18, figs. 5—8; Qi et al., 1989: 175, pl. 10, fig. 5.

Anomia radulina Adams, 1861: 142.

Anomia sematana Yokoyama, 1922: 177, pl. 14, figs. 4, 20, 21.

模式标本产地 日本海。

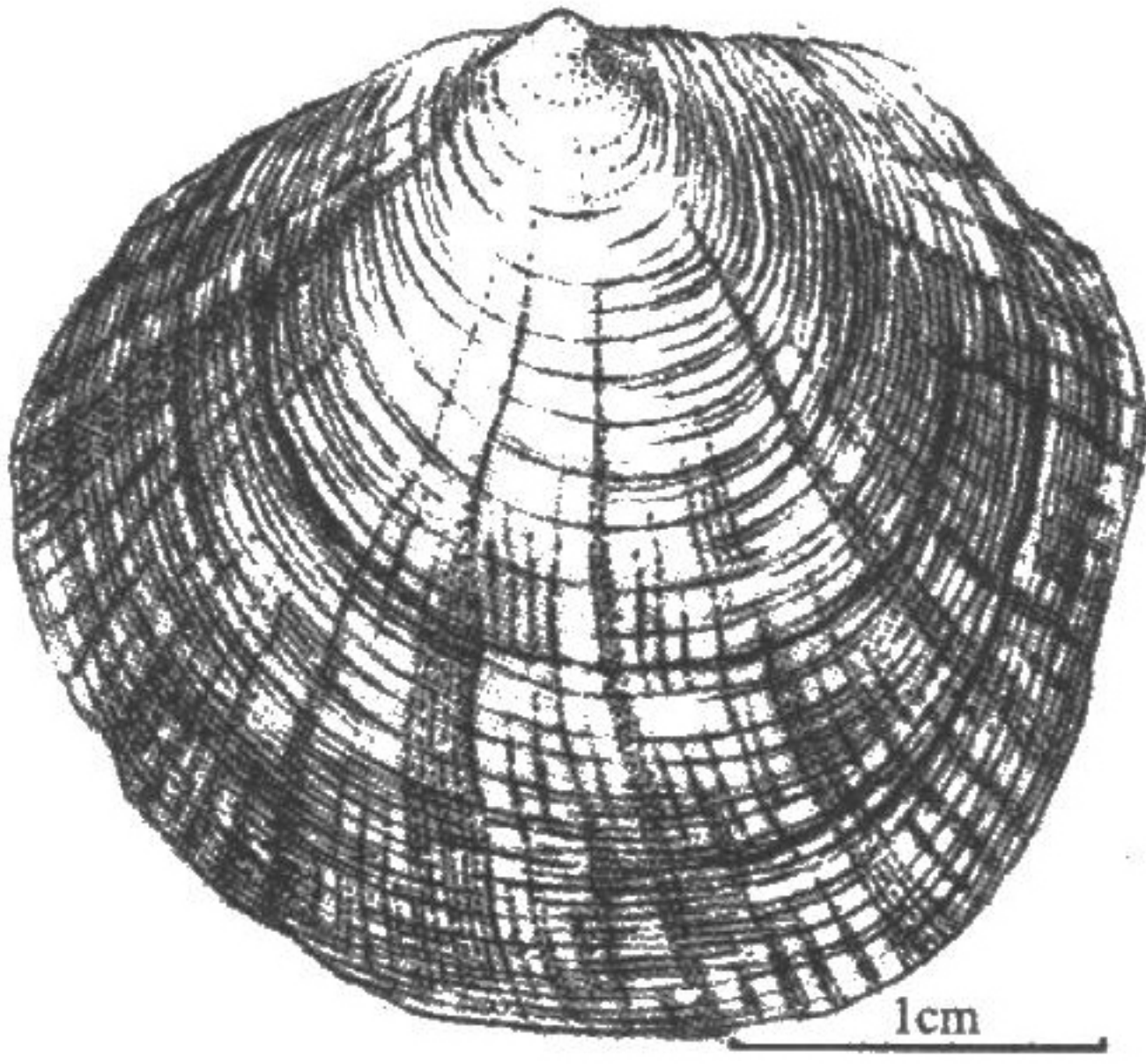


图 127 盾形单筋蛤 *Monia umbonata* (Gould)

地理分布 黄渤海及东海近海；日本北海道以南至九州。

形态描述 壳较小或中等大小，扁平，壳质较薄脆，壳形不规则，多呈圆形。左右两壳及壳两侧均不等；壳顶近壳前端，尖而较低，左壳稍膨凸，并稍大于右壳。壳表呈黄褐色或乳白色，有的个体具明显的浅褐色放射带；放射带弯曲，排列不规则；生长纹细密，不很明显，整个壳面布满细放射肋或放射褶，一般小棘明显，也有不很明显的。右壳较平，略较左壳小，半透明，多呈白色。壳顶下方有一个较大的足丝孔；足丝孔

较光滑，多近椭圆形；无放射肋和放射纹，生长纹细密，不很明显。贝壳内面颜色较浅，近灰白色，略具光泽；左壳有 1 个较明显的后闭壳肌痕和 1 个足丝肌痕，均呈圆形。铰合部较窄小，无铰合齿；韧带短小，呈棕褐色。两外套较薄，半透明；外套缘稍厚，具细触手，无水管。足蠕虫状，具前、后收足肌。

测量

| | 壳长 (mm) | 壳高 (mm) | 壳宽 (mm) |
|---|---------|---------|---------|
| 1 | 30.5 | 27.5 | 10.0 |
| 2 | 30.0 | 28.0 | 9.0 |
| 3 | 27.0 | 28.2 | 8.5 |

生态习性 暖温性种，仅分布在西太平洋区，多生活在潮间带低潮线附近，至潮线下 300 m 深的水域。栖息底质多为岩石、沙粒、泥及碎壳等。营固着生活，以足丝附着在岩石、石块或贝壳等物体上，足丝石灰质化，较发达，壳表常被苔藓虫等附着。

海月蛤科 *Placunidae* Gray, 1842

海月蛤科的种类较少，多产于暖海海域。贝壳一般较大，极扁平，壳极薄，半透明或不透明，多呈圆形或亚圆形。左壳稍凸，右壳一般较平；壳顶小，略显，位于壳前端，无足丝孔；壳表光滑、具光泽。放射纹和生长线均较细密明显，一般不很规则，有些种生长纹呈褶状或片状。壳色有的呈银白色，有的呈紫褐色，多因种而不同，贝壳内面颜色一般较浅；后闭壳肌痕较小、近圆形，多位于壳中部，明显或不明显；无前闭壳肌及足丝孔等。这一科的种类铰合部构造较特殊，与其他双壳类不同，它们虽然没有真