

生态习性 为暖水性广分布种，多生活在潮间带中、下区或潮下带浅水水域；栖息底质主要是岩石、石块等，但也有在泥沙底上生活的。营固着生活，它们以石灰质的足丝，牢固地固着在岩石、石块，甚至贝壳等物体上，也能大量附着在船底、浮标、电厂、水塔等建筑物上。在自然海区生活时，它们的壳表面也常被苔藓虫、多毛类及软体动物中的牡蛎等动物大量附着。

经济意义 这种双壳类，个体虽较小，但繁殖快、生长数量较大，而且软体部常较肥满，肉味极甜美，营养丰富，为人人喜食的佳肴。贝壳也较美丽，有光泽，可做贝雕等工艺品的原料，适合在潮间带岩石上繁殖和生长，可考虑为潮间带贝类养殖对象。另一方面，由于这种贝类也能大量附着在船底、浮标、水塔及工业用水管等建筑物上，影响着它们的使用和质量，造成一定的危害，故也是附着生物防除对象之一。

难解不等蛤属 Genus *Enigmonia* Iredale, 1918

模式种 *Anomia rosea* Gray 1825 = *Anomia aenigmatica* Holten, 1803。

贝壳较小，壳质较薄，多呈长卵圆形，左壳稍凸，其内面有1个足丝肌痕和2个小闭壳肌痕。营固着生活，主要固着在红树和棕榈树等的枝干和叶子上生活。

126. 难解不等蛤 *Enigmonia aenigmatica* (Holten, 1803)

Anomia aenigmatica Holten, 1803: 28 (Enumeratio. System. Conch.); Reeve, 1858: figs. 39—40a, b; Zhang et al., 1960: 91—92, text-fig. 76.

Anomia roseum Kobelt, 1888: 62, pl. 7, figs. 1—7.

Enigmonia aenigmatica 波部忠重, 1977: 98; Xu, 1997: 84; Lamprell & Healy, 1998: 128, fig. 321.

模式标本产地 菲律宾。

地理分布 广东湛江，海南新盈、三亚；澳大利亚，菲律宾，新加坡，南海。

形态描述 贝壳较小，壳质极薄脆，半透明，多呈横长椭圆形。两壳不等，左壳略大于右壳；壳顶小，微凸，近壳前方，壳左右两侧在壳顶前方愈合，形成一条较明显的曲痕；壳表呈紫铜色，略具光泽；放射肋有变化，有的明显，有的不很明显，也有光滑无肋的；一般同心生长线较明显细密。右壳比左壳稍小，较平，更薄，透明，多呈云母状，呈银白色或淡黄色；壳顶小，近壳前端；壳左右两侧在壳顶上方相互重叠，但并不愈合；放射肋不明显；同心生长线比左壳更细，明显，排列稍较规则；足丝孔稍大，呈椭圆形，位于壳顶下方。足丝较发达，由许多片组成。贝壳内面色浅，略具光泽；左壳足丝肌痕强大；闭壳肌痕小，位于壳中前部，较明显。铰合部无铰合齿；韧带小，多呈褐色。

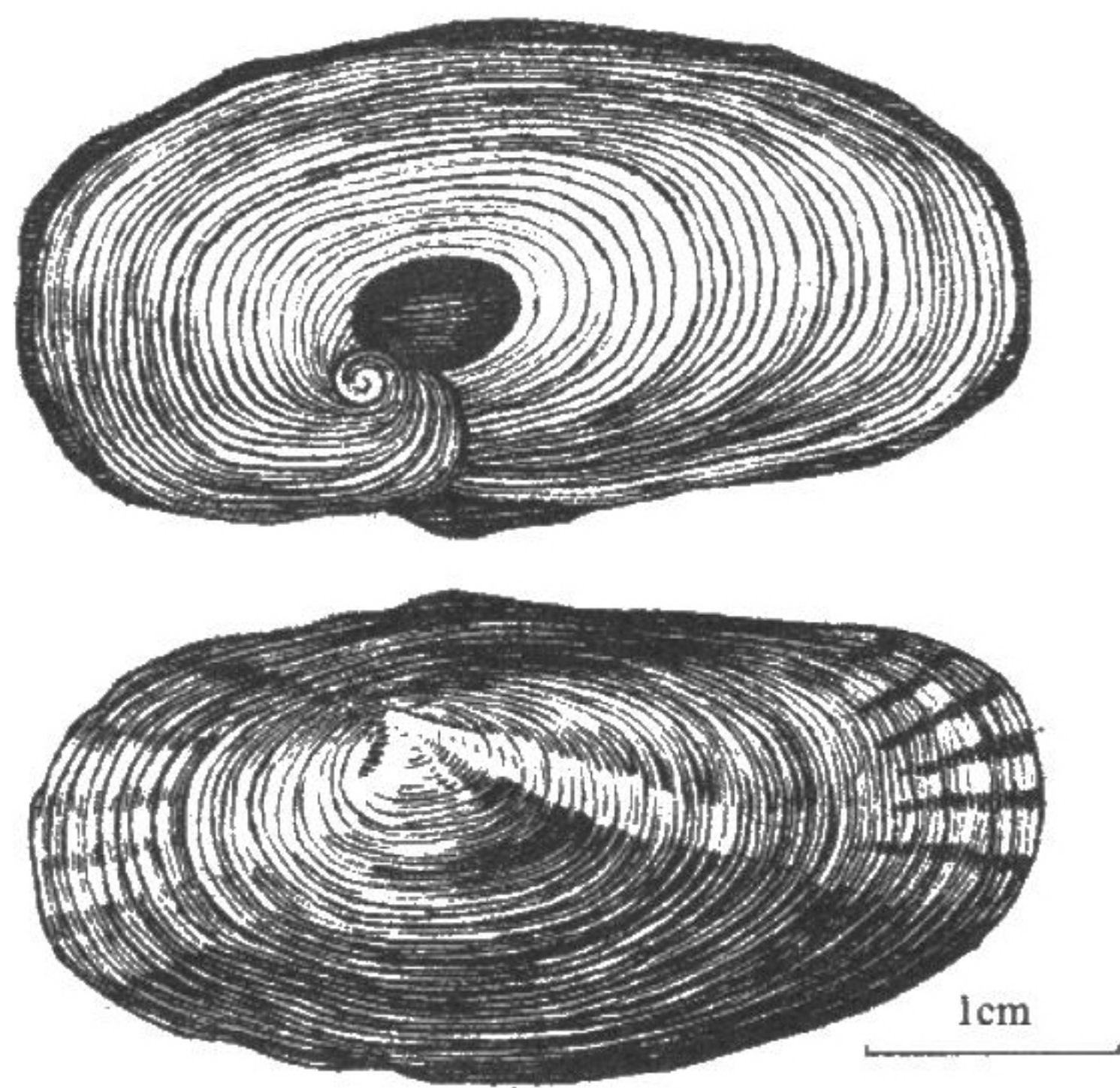


图 126 难解不等蛤 *Enigmonia aenigmatica* (Holten)

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.