

6 (5) 螺旋沟数目多, 壳口底部半圆形。

7 (8) 中部平滑较窄, 壳两端突然收缩。…………… 紧缩泥阿地螺 *L. constrictus*

8 (7) 中部平滑较宽, 壳上部突然收缩。…………… 薄壳泥阿地螺 *L. okamotoi*

(47) 蝇泥阿地螺 *Limulatys muscarius* (Gould, 1859) (图版 7: 3)

*Alys muscaria* Gould, 1859, 7: 139; Johnson, 1964, 239: pl. 12, f. 8.

*Alys muscarius* Gould. Sowerby, 1868, 16: sp. 5; Pilsbry, 1894, 15: 264, pl. 28, f. 20; Kobelt, 1896, 1 (9): 24, pl. 8. f. 6.

*Limulatys muscarius* (Gould). Habe, 1955, 16—19: 62; 1964, I: 136, pl. 42, f. 21.

贝壳中小型, 呈长卵圆—纺锤形。壳长 12—17mm, 壳宽 10—12mm。壳质薄而稍坚固, 白色。壳表被覆有青—褐色或黄绿色壳皮。螺旋部内卷入体螺层内。壳顶中央形成一个浅凹, 但不形成洞穴, 壳顶部呈斜截断状。体螺层膨胀, 为贝壳之全长, 最宽处在中部。壳表生长线清楚, 雕刻有沟状螺旋线。这些螺旋沟在壳的近两端较为密集, 中部的螺旋沟不明显。壳口开口与贝壳同长, 呈狭长弧形, 上部狭, 底部稍扩张呈半圆形。外唇薄、简单, 上部圆弯曲自壳顶中央升起, 并有角状褶, 稍凸出壳顶部, 壳顶部呈斜截断状。中部稍弯曲, 底部圆形。内唇石灰质层狭而薄, 平滑。轴唇稍直, 基部有一个反褶缘稍扩张覆盖部分脐区。脐呈狭缝状。壳口内面白色。

生态及分布: 暖水性种类。生活在潮间带—潮下带浅水区细砂质底。见于我国近海, 海南省西沙群岛。不常见。广泛分布于印度—太平洋区: 红海, 马达加斯加, 新加坡, 菲律宾, 托里斯海峡, 日本 (奄美), 澳大利亚均有分布。

(48) 卵泥阿地螺 *Limulatys oiformis* Habe, 1952 (图版 9: 4)

*Limulatys oiformis* Habe, 1952, 1 (20): 138, pl. 20, f. 9; 1955, 16—19: 61; 1964, I: 136, pl. 42, f. 19; Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986: 115, f. 2J.

贝壳小型, 呈长卵圆—纺锤形。壳长 5mm, 壳宽 3mm。壳质薄而脆, 半透明白色。螺旋部内卷入体螺层内, 壳顶中央形成一个浅凹, 但不形成洞穴, 壳顶部呈斜截断状。体螺层膨胀, 与贝壳同长, 向两端稍细, 最宽处在中部。壳表被覆有薄的壳皮。顶端雕刻有 8—10 条沟状螺旋线, 中部平滑, 底部约有 15—16 条。壳口狭长, 呈弧形。上部稍狭, 底部稍扩张呈钝圆形。外唇薄、简单, 上部圆弯曲自壳顶的中央升起并有角状褶, 凸出壳顶部较远, 呈斜截断状。中部稍直, 底部钝圆形。内唇石灰质层薄而狭、平滑。轴唇稍直, 基部有一个反褶, 稍扩张覆盖部分脐区。脐呈狭缝状。壳口内面白色。

生态及分布: 暖水性种类。生活在潮间带低潮线—潮下带水深 10—30m 细砂质底。见