

于我国广东省南沃。不常见。日本（本州、九州、四国）也有分布。

(49) 紧缩泥阿地螺 *Limulatys constrictus* Habe, 1952 (图版 9: 5)

Limulatys constrictus Habe, 1952, 1 (20): 140. pl. 20, f. 10; 1955, 16—19: 61—62; 1964, I: 136; pl. 42, f. 22; Lin Guangyu (林光宇), 1990, 47 (1): 136; 齐钟彦、林光宇等, 1984, 5: 89; 1986, III: 11.

贝壳微小型, 呈纺锤形。壳质稍厚, 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, 但不形成深洞, 壳顶部呈斜截断状。体螺层膨胀, 为贝壳之全长。向两端弯曲削细, 中部最宽, 近壳的两端突然收缩。壳表生长线明显, 近两端雕刻有精细的沟状螺旋线。中部平滑宽。壳口开口狭长, 呈弧形。上部稍狭, 底部稍扩张呈半圆形。外唇薄、简单, 易破碎, 上部圆弯曲略斜, 自壳顶中央升起并有一扭角状褶, 突出壳顶部较远, 中部弯曲, 底部圆形。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇短, 稍直, 基部有一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—潮下带浅水区砂质底。见于我国台湾省, 海南省海南岛、西沙群岛。日本（本州）也有分布。

(50) 薄壳泥阿地螺 *Limulatys okamotoi* Habe, 1952 (图版 9: 3)

Limulatys okamotoi Habe, 1952, 1 (20): 139, pl. 20, f. 13; 1964, II: 136, pl. 42, f. 20; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 12; 林光宇、吴萍茹, 1994, (I): 43.

贝壳小型, 呈纺锤形。壳长 6.2mm, 壳宽 3.5mm。壳质薄而脆, 半透明白色。螺旋部内卷入体螺层内, 壳顶中央形成一浅凹, 但不形成深洞。壳顶部呈斜截断状, 体螺层膨胀, 为贝壳之全长, 向两端弯曲削细, 中部最宽, 上部近壳顶处突然收缩。壳表生长线明显, 在壳的两端雕刻有精细而紧密的沟状螺旋线, 中部平滑窄。壳口开口狭长, 呈弧形, 上部稍宽, 中部弯曲, 底部钝圆。外唇薄、简单, 上部圆弯曲宽, 自壳顶中央升起并有角状褶。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇稍直, 基部有一反褶缘稍扩张覆盖部分脐区。脐孔小, 周缘有脊状突起。壳口内面白色。

生态及分布: 暖水性种类。生活在潮间带—潮下带浅水区泥砂质底。见于我国东海海域, 广东省雷东, 海南省南沙群岛。不常见。日本（九州）也有分布。

(51) 角泥阿地螺 *Limulatys angustatus* (Gould, 1859) (图版 9: 2)

Haminea angustata Gould, 1859, 7: 139.

Limulatys angustatus (Gould.). Habe, 1955, 16—19: 62; Kuroda et Habe, 1952, 1 (20): 140, pl. 21, f. 21.

贝壳微小型, 略呈纺锤形。壳长 4.6mm, 壳宽 2.5mm。壳质薄而脆, 白色、光泽。

壳表被覆有薄的壳皮。螺旋部内卷入体螺层内，壳顶中央形成一个浅凹，但不形成深洞，壳顶呈斜截断状。体螺层膨胀，为贝壳之全长。最宽处在中部。壳表生长线明显，仅在壳的近两端雕刻有 3—4 条精细的螺旋线，中部平滑。壳口开口狭长，呈弧形，与贝壳同长。上部狭，底部稍扩张呈截断状。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，壳顶呈斜截断状，中部弯曲，底部略呈半圆形。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇短而稍直，基部有一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。生活在潮间带低潮线砂质底。见于我国东海海域，不常见。日本也有分布。

在我国为首次记录。

15. 日本阿地螺属 *Nipponatys* Kuroda et Habe, 1952

Nipponatys Kuroda et Habe, 1952, (Check List Bibliogr. Rec. Mar. Moll. Japan, p72) Illust. Cat. Jap. Shells. I (20): 141.

Type species: *Atys (Alicula) volvulina* A. Adams (Original designation).

壳呈长圆筒—纺锤形，小型。壳质薄而脆。螺旋部卷入体螺层，壳顶中央形成一个深洞穴。壳表两端雕刻有精细的螺旋沟。体螺层膨胀，为贝壳之全长。壳口狭，呈弧形，底部半圆形。外唇薄，上部超出壳顶较远，中部直，底部圆形。内唇石灰质层狭而薄。轴唇弯曲，具反褶缘。生活在潮间带—潮下带浅水区砂质底。我国已发现 1 种。

(52) 卷日本阿地螺 *Nipponatys volvulinus* (A. Adams, 1862) (图版 9: 1)

Alicula volvulina A. Adams, 1862, (3), 9 (50): 159.

Atys (Alicula) volvulina (A. Adams). Pilsbry, 1894, 15: 270; Habe, 1950, 1 (20): 141, pl. 20, f. 5, pl. 21, f. 27; 1955, 16—19: 62; Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986: 115, f. 1H; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 12.

贝壳微小型，呈长卵圆—纺锤形。壳长 4.7mm，壳宽 2.8mm。壳质薄而脆，半透明白色。螺旋部内卷入体螺层内。壳顶中央形成一个深洞穴，壳顶部呈斜截断状。体螺层膨胀，为贝壳之全长。向两端弯曲削细，最宽处在中部。壳表生长线明显，在近两端雕刻有 7—8 条细弱的沟状螺旋线，绝大部分平滑。壳口狭长，呈弧形。上部狭圆，底部稍扩张，呈半圆形。外唇薄、简单，上部圆弯曲宽，自壳顶中央升起，超出壳顶部较远。中部稍直，底部圆形。轴唇薄，弯曲，基部有一个狭的反褶缘、扩张覆盖脐区。壳口内面白色。内唇石灰质层狭而薄。