

外唇薄、简单。上部圆弯曲自壳顶部斜升起，但不形成角状突起，稍凸出壳顶部。中部稍直。底部扩张呈半圆形。内唇石灰质层不明显。轴唇厚、弯曲，基部有反褶缘覆盖脐区。

动物呈蛞蝓形，体长 23mm，宽 10mm，能完全收缩入壳内。头楯大，前侧隅扩张，圆形，后端分成 2 小叶。侧足小，仅掩盖部分贝壳。足宽，后端圆形。体呈青绿色，散布有橙色斑点。近边缘有紫色斑点，背中部有黄白色花纹。

生态及分布：温带性种类。生活在潮间带石头下海藻间。见于我国山东省青岛。普通。日本，朝鲜，玻利尼西亚，塔希堤岛也有分布。

(62) 日本月华螺 *Haloo rotundata* (A. Adams, 1850) (图版 11: 1)

*Bulla* (*Haminea*) *rotundata* A. Adams, 1850, Thes. Conch., 2: 583, pl. 124, f. 105.

*Haminea rotundata* A. Adams 1862, (3), 9 (50): 155; Kobelt 1896, 1 (9): 119, pl. 16, f. 27; Taki, 1951, I: pl. 118, f. 15.

*Haminea rotunda* A. Adams. Sowerby, 1868, 16: sp. 9.

*Haminea cymbalum* Habe, 1945, 14: 9, f. 12; Kuroda, 1947, p. 1086, f. 3078.

*Haloo rotundata* (A. Adams). Habe, 1952, 1 (20): 149, Text-fig. 4, pl. 20, f. 4, pl. 21, f. 24; 1955, 16—19: 64; Baba, 1960, III: 125, pl. 62, f. 15.

*Haloo japonica* (Pilsbry). Kuroda et al., 1971: 288, 461, pl. 114, fig. 22; 柳钟生, 1976, p. 89, f. 4.

*Haminea japonica* Pilsbry. Nomura, 1939, 16 (1—2): 15, pl. 11, figs. 13, 14.

贝壳中小型，呈卵圆—球形。壳长 11mm，壳宽 8mm。壳质薄而脆，半透明，白色。壳表被覆有淡褐—黄色壳皮。螺旋部内卷入体螺层内。在壳顶中央形成一浅凹，但不形成深洞孔。壳顶部呈斜截断状。壳表生长线精细明显，雕刻有细密的波状沟的螺旋线，外观平滑。体螺层膨胀，为贝壳之全长。壳口开口狭长，呈弧形。上部稍宽圆，底部扩张呈半圆形。外唇薄、简单。上部圆弯曲自壳顶中央斜升起，但不形成角状突起，凸出壳顶部较远。中部弯曲，底部圆形。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇厚，强弯曲，基部有一反褶缘覆盖脐区。壳口内面白色。动物能完全收缩入壳内。头楯后端略分成 2 小叶，覆盖部分贝壳。侧足小而薄，仅覆盖部分贝壳。足宽，后端截断状，体呈灰青色，散布有橙、黑色斑点。

生态及分布：温带性种类。生活在潮间带石头下、海藻间。见于我国山东省青岛。普通。日本（本州、九州、四国），朝鲜，菲律宾也有分布。

在我国为首次记录。

(63) 双脊月华螺 *Haloo binotata* (Pilsbry, 1895) (图版 12: 1)

*Haminea binotata* Pilsbry, 1895, Cat. Mar. Moll. Japan. p. 185; 1986, 16: 231;

Taki, 1951, 1: pl. 118, f. 19.

*Haminea binotata japonica* Pilsbry, 1893, 15: 185; 1986.

*Haloa binotata* (Pilsbry). Habe, 1952, 1 (20): 148, pl. 21, f. 30; 1955, 16—19: 64, 1964, 1: 137, pl. 42, f. 26.

贝壳中型，呈长卵圆形。壳长 18mm，壳宽 12mm。壳质薄而脆，半透明、白色、光泽。壳表被覆有淡褐色壳皮。螺旋部内卷入体螺层内。在壳顶中央形成一个浅凹，但不形成深洞穴。壳顶呈斜截断状。壳表生长线精细、明显。雕刻有细密的沟状螺旋线，外观平滑。壳表装饰有 4 条褐色螺旋带。体螺层膨胀，为贝壳之全长。壳口狭长，呈弧形，上部稍宽，底部扩张呈半圆形。外唇薄、简单。上部圆弯曲自壳顶中央斜升起，但不形成角状突起，稍凸出壳顶部。中部弯曲，底部半圆形。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇厚、弯曲，有一个反褶缘覆盖脐区。壳口内面白色。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带海藻间。报道分布于我国台湾。没有见到标本。日本（本州、四国、九州）也有分布。

图从 Habe, T., 1952.

(64) 玻璃月华螺 *Haloa (Vitreohaminoea) vitrea* (A. Adams, 1850) (图版 15: 1)

*Bulla vitrea* A. Adams, 1850, Thes. Conch., 2: 583, pl. 124, f. 102.

*Haminea vitrea* (A. Adams). Sowerby, 1868, 16: sp. 8; Pilsbry, 1894, 15: 370, pl. 40, f. 83. (non Kuroda, 1941).

*Haloa (Vitreohaminoea) vitrea* (A. Adams). Habe, 1952, 1 (20): 150, pl. 20, f. 8; pl. 21, f. 28; 1955, 16—19: 64; Lin Guangyu (林光宇), 1990, 47 (1): 136; 林光宇, 1986, 26: 119, pl. 1, f. 5.

贝壳小型，呈长卵圆形。壳长 8mm，壳宽 5mm。壳质薄，半透明，白色。壳表被覆有薄的壳皮。螺旋部内卷入体螺层内。在壳顶中央形成一个浅凹，但不形成深洞孔。壳顶部呈斜截断状。体螺层膨胀，为贝壳之全长。壳表生长线明显。雕刻有非常细弱沟状螺旋线，外观平滑。壳口开口狭长，略呈弧形。上部狭圆，底部扩张呈半圆形。外唇薄、简单，上部圆弯曲自壳顶中央升起，但不形成角状或扭角状突起，稍凸出壳顶部。中部稍直，底部半圆形。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇薄、弯曲，基部有一个新月形的反褶缘覆盖脐区。壳口内面白色。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带砂质底。见于我国海南省海南岛。不常见。西—南太平洋，日本（本州、奄美大岛），菲律宾也有分布。

(65) 波纹月华螺 *Haloa (Sericohaminoea) yamagutii* Habe, 1952 (图版 15: 5)

*Haminea vitrea* Kuroda, 1941, Men. Fac. Sci. Agr., Taihoku Imp. Univ., 22