

类。我国山东省,江苏省,浙江省渔民普遍食用,肉味鲜美。可煮食、酒渍、盐渍。在养虾业中用作饵料。浙江省产量最大,年产量可达百吨。可开发养殖业。近年来浙江省渔民开展泥螺养殖,年产量可达千吨。另一方面,在蚶苗苗场,由于泥螺的大量吞食造成危害也应引起注意。

## 21. 月华螺属 *Haloa* Pilsbry, 1921

*Haloa* Pilsbry, 1921, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 72: 367. (1920).

*Penthominea* Iredale, 1926, Austr. Zool., 5 (4): 351.

*Parahaminoea* Kuroda & Habe, 1952, Check List. Bibliogr. Rec. Moll. Japan, p. 75; 1952, 1 (20): 148.

Type species *Haminea crocata* Pease, (Original designation).

壳呈卵圆—球形。小—中型。壳质薄而脆或稍厚。螺旋部卷入体螺层内。壳顶中央形成一个浅凹,但不形成洞穴。壳表常饰有黄—黄褐色,雕刻有精细的或波状的螺旋沟,外观平滑。体螺层为贝壳之全长。壳口狭,全长开口,呈弧形。外唇薄、简单,中部直或弯曲,底部半圆形。内唇石灰质层狭而薄或少数宽。轴唇厚,少数薄、弯曲,基部具反褶缘覆盖脐区。生活在潮间带砂质底或礁石、海藻间。我国已发现 6 种。

### 月华螺属 *Haloa* Pilsbry, 1921 种的检索表

- 1 (2) 壳表螺旋沟清楚,与生长线相交织成布纹。…………… 波纹月华螺 *H. yamagulii*
- 2 (1) 壳表螺旋沟精细,外观平滑。
- 3 (4) 壳呈卵圆形,螺旋沟波状,外唇上部稍凸出壳顶部,被覆黄褐色壳皮。……………  
…………… 珠光月华螺 *H. margaitoides*
- 4 (3) 螺旋沟不呈波状,外唇上部凸出壳顶较远,被覆淡黄色壳皮。…………… 黄月华螺 *H. flavescens*
- 5 (8) 壳呈卵—球形。
- 6 (7) 外唇上部稍凸出壳顶部。…………… 卵圆月华螺 *H. ovalis*
- 7 (6) 外唇上部凸出壳顶部较远。…………… 日本月华螺 *H. rotundata*
- 8 (5) 壳呈长卵圆。
- 9 (10) 外唇中部弯曲,顶脐小,壳表饰有 4 条褐色螺旋带。…………… 双脊月华螺 *H. binotata*
- 10 (9) 外唇中部稍直,顶脐大…………… 玻璃月华螺 *H. vitrea*

### (59) 珠光月华螺 *Haloa margaitoides* Kuroda et Habe, 1971 (图 51) (图版 11: 2)

*Haloa margaitoides* Kuroda et al., 1971: 288—289, 461—462, pl. 64, f. 28; Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986: 116, f. 2M.

贝壳中小型,呈卵圆形。壳长 9.6mm,壳宽 6.8mm。壳质薄,半透明、白色、光泽。壳表被覆有淡黄—褐色壳皮。螺旋部内卷入体螺层内。在壳顶中央形成一浅凹,但不形

成深洞穴。壳顶呈斜截断状。壳表雕刻有密集的精细的波状沟的螺旋线。生长线明显。外观平滑。体螺层膨胀，为贝壳之全长。壳口开口狭长，呈弧形。上部稍狭，底部扩张，呈半圆形。外唇薄、简单。上部圆弯曲宽，自壳顶部中央升起，但不形成角状突起，稍凸出壳顶部。中部稍向内弯曲，底部半圆形。内唇石灰质层厚而宽、平滑。轴唇短、弯曲，有一个新月形的反褶缘。脐不明显。壳口内面白色。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带石头下、海藻间。见于我国广东省南沃。不常见。日本（相模湾）也有分布。

(60) 黄月华螺 *Haloa flavescens* (A. Adams, 1850) (图版 11: 3)

*Bulla* (*Haminea*) *flavescens* A. Adams, 1850, Thes. Conch., 2: 583, pl. 124, f. 99.

*Haminea flavescens* (A. Adams). Sowerby, 1868, 16: sp. 31; Pilsbry, 1894, 15: 374, pl. 41, f. 15; Kobelt, 1896, 1 (9): 119, pl. 15, f. 26.

*Haloa flavescens* (A. Adams). Habe, 1952, 1 (20): 149; 1955, 16—19: 64; 1964, II: 136, pl. 42, 25.

贝壳小型，呈卵圆形。壳长 9.2mm，壳宽 6mm。壳质薄而脆，半透明、白色。壳表被覆有薄的淡黄色壳皮。螺旋部内卷入体螺层内。在壳顶中央形成一个浅凹，但不形成深洞孔。壳顶部呈斜截断状。壳表生长线精细，雕刻有细密的沟状螺旋线。外观平滑。体螺层膨胀，为贝壳之全长。上部常增厚，有短肋状褶襞。壳口开口稍宽，几乎与贝壳同长。呈弧形。上部狭，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，但不形成角状突起。凸出壳顶部较远。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，基部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。生活在潮间带低潮线石头下，海藻间。见于我国广东省琼山。不常见。日本（奄美大岛），菲律宾也有分布。

在我国为首次记录。

(61) 卵圆月华螺 *Haloa ovalis* (Pease, 1868) (图版 11: 4)

*Haminea ovalis* Pease, 1868, 4: 71, pl. 7, f. 2, pl. 12, f. 20; Pilsbry, 1894, 15: 365—366, pl. 40, f. 94, pl. 43, figs. 9—10.

*Haloa ovalis* (Pease). 林光宇, 1975, 10: 143, pl. 1, f. 5; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 14.

贝壳中型，呈球—卵圆形。壳长 18mm，壳宽 15mm。壳质薄而脆，略透明、白色。壳表被覆有橙黄色壳皮。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。壳表生长线细，雕刻有精细的沟状螺旋线，外观平滑。体螺层膨胀，为贝壳之全长。壳口开口稍狭长，呈弧形，上部狭圆，底部稍扩张，呈半圆形。