

梨螺属 *Pyrunculus* Pilsbry, 1894 种的检索表

- 1 (4) 壳呈梨形。
- 2 (3) 壳表螺旋沟波状, 外唇中部稍直, 壳口底部稍宽。…………… 东方梨螺 *P. tokyoensis*
- 3 (2) 壳表螺旋沟仅见于两端, 外唇中部微凹。壳口底部稍狭。…………… 碗梨螺 *P. phialus*
- 4 (1) 壳呈长卵圆形, 壳表两端具螺旋沟, 壳口伸长形, 底部呈半圆形。……………
…………… 长形梨螺 *P. longiformis*
- 5 (8) 壳呈卵圆—梨形。壳表平滑, 壳底部半圆形。
- 6 (7) 壳上部强收缩, 外唇上部凸出壳顶较远, 壳口底部稍宽。…………… 肥胖梨螺 *P. pyriformis obesus*
- 7 (6) 壳上部逐渐收缩, 外唇上部不凸出壳顶, 壳口底部稍狭。…………… 寺町梨螺 *P. teramachii*
- 8 (5) 壳呈长圆—棱形, 壳表螺旋沟精细, 呈波状, 壳口伸长形, 底部呈截断状。……………
…………… 筒柱梨螺 *P. cylindricus*

(80) 碗梨螺 *Pyrunculus phialus* (A. Adams, 1862) (图版 10: 2)

Atys (*Sao*) *phiala* A. Adams, 1862, (3) 9 (50): 160.

Cylichna sibaensis Yamakawa, 1911, Journ. Geol. Soc., Tokyo, 18: 38, pl. 11, figs. 25—29.

Pyrunculus phialus (A. Adams). Habe, 1950, 1 (2): 14, pl. 2, figs. 15, 19; 1954, 3 (3): 67—68, pl. 38, f. 7; 1955, 16—19: 66—67; 1964, II: 138, pl. 43, f. 2; Kuroda et al., 1971: 290, 463—464, pl. 115, f. 2; Lin Guangyu (林光宇), 1990, 47 (1): 137; 林光宇, 1986, 26: 121.

贝壳微小型, 呈长梨形。壳长 4—4.4mm, 壳宽 2—2.1mm。壳质薄而脆, 半透明, 白色, 有光泽。2—3 螺层。螺旋部向内卷入体螺层内, 在壳顶的中央形成一个浅凹, 但不形成深洞穴。壳顶部呈斜截断状。体螺层膨胀, 为贝壳之全长。上部收缩削细, 在近壳顶部周缘增厚, 并形成短的纵褶襞。壳表生长线明显, 在上、下端雕刻有 7—8 条细弱的沟状螺旋线, 中部平滑。壳口开口狭长, 略呈弧形, 全长开口。上部狭圆, 底部斜圆。外唇薄、简单, 上部圆弯曲稍狭, 自壳顶中央升起并形成脊肋, 凸出壳顶较远。中部向内微凹, 底部斜坡圆形。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇厚, 稍直, 基部有一个弱的褶襞覆盖脐区。脐闭锁。壳口内面白色、平滑。

生态及分布: 温带性种类。生活在潮间带低潮线—潮下带水深 100m 细砂质底。在黄海、东海海域, 海南省海南岛。不常见。日本 (本州、四国、九州) 也有分布。

(81) 东京梨螺 *Pyrunculus tokyoensis* Habe, 1950 (图版 12: 5)

Pyrunculus tokyoensis Habe, 1950, 1 (2): 14, pl. 2, f. 20; 1955, 16—19: 67; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 18; 1989: 97, f. 61; 林光宇、吴萍茹, 1997 (待刊)。

贝壳微小型，呈长梨形。壳长 4—4.5mm，壳宽 1.9—2mm。壳质稍厚、相当坚固。2—3 螺层。螺旋部向内卷入体螺层内，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。体螺层膨胀，为贝壳之全长，壳顶周缘增厚并形成短的纵褶襞。上部收缩削细，底部稍扩张。壳表生长线明显。雕刻有细密的波纹沟状的螺旋线，但在近壳的两端这些螺旋线较为密集。壳口狭长，略呈弧形，全长开口。上部狭圆，底部扩张，呈斜圆形。外唇薄、简单，上部圆弯曲稍狭，自壳顶中央升起并形成脊肋，超出壳顶较远。中部稍直，底部斜圆形。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇厚、稍直，基部有一个反褶缘覆盖脐区。脐呈狭缝状。壳口内面白色，隐约透见壳表的螺旋线。

生态及分布：温带性种类。生活在潮间带至潮下带 10—100m 的细砂质底。见于我国台湾海峡西部，广东省深圳，东海、黄海海域，普通。日本（本州）也有分布。

(82) 肥胖梨螺 *Pyrunculus pyriiformis obesus* (Habe, 1950) (图版 12: 4)

Bulla (*Alys*) *pyriiformis* A. Adams, 1850. Thes. Conch., 2: 589, pl. 125, f. 128.

Retusa pyriiformis (A. Adams). Pilsbry, 1893, 15: 229—230, pl. 33, f. 68.

Pyrunculus obesus Habe, 1950, 1 (2): 13, pl. 2, f. 12; 1955, 16—19: 66.

Pyrunculus pyriiformis obesus Habe, 1964, I: 138, pl. 43, f. 1; Kuroda et al., 1971: 290, 464, pl. 115, f. 3; Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986: 118.

贝壳微小型，呈卵圆或梨形。壳长 2.4—3mm，壳宽 1.9—2.1mm。壳质稍厚、坚固。灰白色，有光泽。2—3 螺层。螺旋部向内卷入体螺层内。在壳顶的中央形成一个宽而深的洞穴。壳顶呈斜截断状。体螺层膨胀，向两侧扩张，为贝壳之全长。上部强收缩削细，底部稍扩张，中部最宽。壳表生长线明显、平滑，没有螺旋线。有的标本在壳的两端雕刻有细弱的螺旋线。壳口开口狭长，略呈弧形，全长开口。上部狭圆，底部扩张，呈斜圆形。外唇薄、简单，上部圆弯曲稍宽，自壳顶中央升起并形成脊肋，超出壳顶部较远。中部弧形，底部钝圆。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。脐呈狭缝状。壳口内面白色、平滑。

P. Pyriiformis (A. Adams) 报道产于中国近海，酷似本种，可能为同物异名。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带浅水区—潮下带水深 60m 砂质底。见于我国大鹏湾。不常见。日本（本州、四国）也有分布。

(83) 长形梨螺 *Pyrunculus longiformis* Lin et Qi, 1986 (图版 12: 2)

Pyrunculus longiformis Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986: 118, f. 2L.