

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	10.0	5.2	4.1
	9.5	5.2	4.1
	8.4	4.8	3.7
	12.6	6.4	5.1

**标本采集地** 南海的北部湾(图65), 5个样品中获得5个标本, 南沙群岛水域, 2片右壳。

**地理分布** 阿曼湾, 加里曼丹岛, 泰国湾, 菲律宾和中国南海海域。

**生态习性** 本种为暖水性种, 活体标本我们均采自北部湾水深13—27m之间, 在南沙群岛水深146m处, 采到了二片古老的右壳, 估计可能是从浅水中搬运到这样的深度, 也可能是珊瑚礁的沉降所造成的, 因为这一种动物的最深记录在国外也只有37m。

云母蛤属除上述三种外, Gould(1861)描写了模式标本采自香港的 *Yoldis obtusa* Gould (*Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* 8: 36), 此后再未见有人报道过, 我们也未采到标本。

## 梯形蛤属 *Portlandia* Morch, 1857

*Portlandia* Morch, 1857, *Proc. Moll. Groenl.* 1857: 21.

Type species: *Nucula arctica* Gray, 1842

*Portlandella* Stewart, 1930, *Acad. Nat. Sci. Phila. Special Publ.*, 3: 61.

Type species: *Leda rosa* Hanna, 1927.

壳中、小型, 较膨胀, 后部略扩张, 并开口。

### 种的检索表

- 1 (2) 有小月面和楯面 ..... 日本梯形蛤 *Portlandia japonica*  
 2 (1) 无小月面和楯面 ..... 鳞梯形蛤 *P. lepidula*

### 日本梯形蛤 *Portlandia japonica* (Adams et Reeve, 1850) (图61)

*Leda japonica* Adams et Reeve, 1850, *Zool. Samarang Moll.* 1850: 75, Pl. 21, Fig. 9.

*Leda japonica* Adams et Reeve, Hanley, 1860, *Thes. Conch.* 3: 142, Fig. 14.

*Yoldia japonica* (Adams et Reeve), Sowerby, 1871, *Conch. Icon.* 18: Fig. 20.

*Portlandia japonica* (Adams et Reeve), Kuroda et Habe, 1952, *Check List Biblio. Mar. Moll. Jap.* 1952: 29.

*Portlandia japonica* (Adams et Reeve), Kuroda et al., 1971, *Sea Shells Sagami Bay* 1971: 512/322, Pl. 66, Fig. 12.

*Portlandia (Portlandia) japonica* (Adams et Reeve), Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sca.* 1977: 26.

*Portlandia japonica* (Adams et Reeve), Qi et al., 1989, *Moll. Huang. Bohai* 1989: 154, Text-fig. 125.

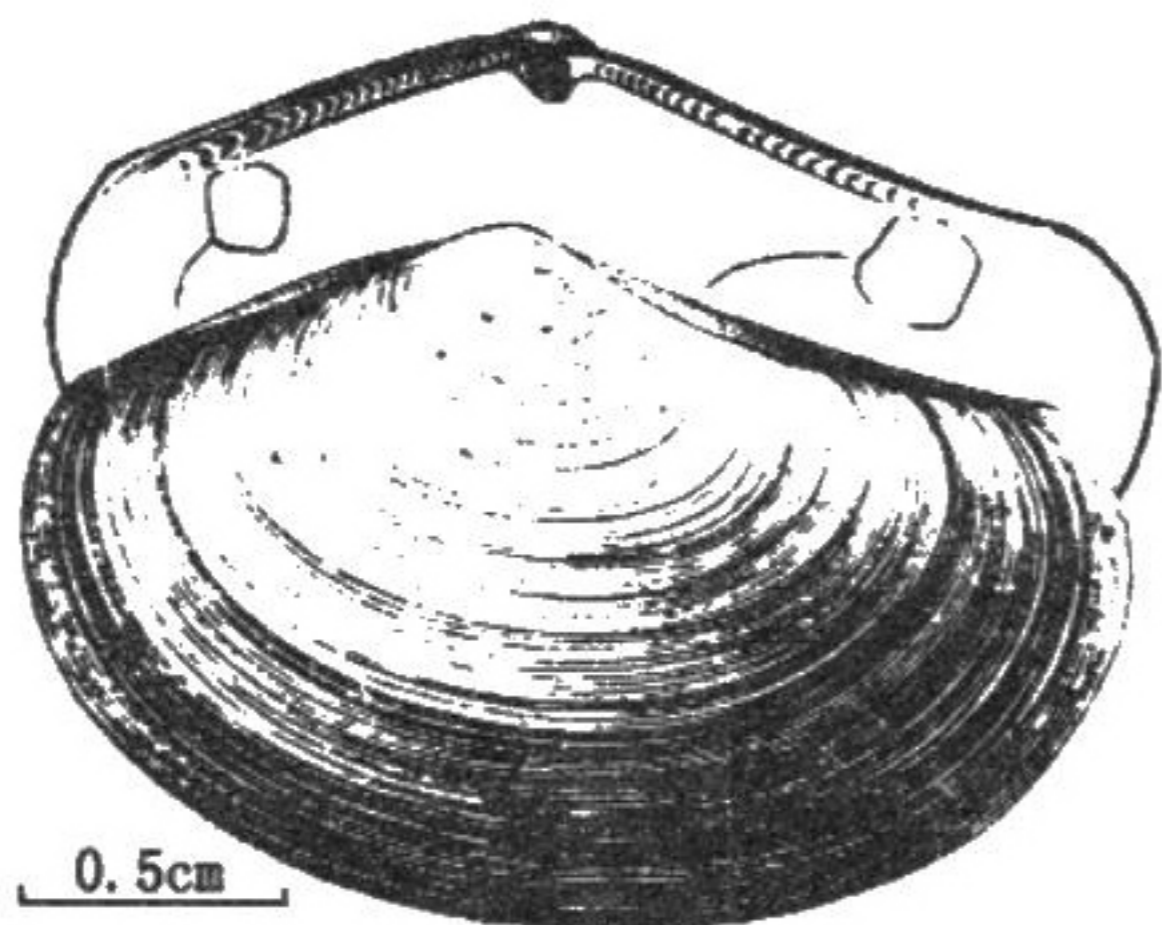


图 61 日本梯形蛤 *Portlandia japonica*  
(Adams et Reeve)

壳型中等大，壳质较薄脆；前、后近相等，两壳较膨胀，不能完全闭合，前、后端微开口；壳顶较突出，后倾，位于背部中央之前；小月面和楯面均细长，周缘下陷，其表面平滑；前缘圆，前背缘微凸，壳的后部扩张，形成不明显的喙状，后背缘凹，末端微上翘，腹缘弓形；壳皮较厚，黄绿色；壳表仅有细弱的生长线。

壳内面灰白色，外套窝宽而深，可达壳顶之下，指向前缘，其末端圆，下缘不同外套线愈合；前、后闭壳肌痕圆形；铰合部内韧带强

壮，位于一个突出于铰合部的扇形着带板上；前齿列有齿 26—28 个，愈近壳顶者愈小，后齿列 22—24 个。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	24.5	15.5	10.0
	21.5	12.6	8.0
	20.4	12.0	7.2
	20.0	10.0	7.0

**标本采集地** 黄海 (图 62)，共采集 138 个样品，762 个个体。

**地理分布** 日本房总和能登以南 (20—300m) 以及我国黄海水域。

**生态习性** 本种也是中日地方性种。在我国仅见于黄海冷水团控制的范围以内，以南黄海的数量较大，是底栖生物中的主要种。其深度分布在 24—94m 之间，温度为 4.07—13.60℃，盐度为 31.60—34.58，主要生活在细颗粒的软泥沉积物中。

### 鳞梯形蛤 *Portlandia lepidula* (H. et A. Adams, 1856) (图 63)

*Yoldia lepidula* Adams, 1856, *Proc. Zool. Soc. London* 18: 548.

*Yoldia lepidula* Adams, Hanley, 1860, *Thes. Conch.* 3: 173, Fig. 3.

*Yoldia lepidula* Adams, Melvil et Standen, 1906, *Proc. Zool. Soc. London* 1906: 792.

*Yoldia lepidula* Adams, Prashad, 1932, *Siboga Exped. Monogr.* 53c: 24.

*Yoldia lepidula* Adams, Otuka, 1936, *Venus* 6 (3): 157.

*Yoldia (Yoldia) lepidula* Adams, Wu, 1980, *Quart. Jour. Taiwan Mus.* 33 (1 & 2): 59.