

2 (1) 贝壳大, 壳口宽, 外唇窄薄 龟梭螺 *T. orientis*

78. 日本龟梭螺 *Testudovolva nipponensis* (Pilsbry, 1913) (图版Ⅵ: 2)

Ovula nipponensis Pilsbry, 1913, Nautilus, 26: 114, pl. 7, fig. 5.

Prionovolva nipponensis (Pilsbry), Schilder, 1941, 73 (2/3): 107; Kuroda, 1958, 20 (2): 168.

Prionovolva brevis Allan, 1956: 125.

Testudovolva nipponensis (Pilsbry), Cate, 1973, 15 (Suppl.): 7-8, no. 7, figs. 7, 7C; Azuma, 1976, 35 (3/4): 75, pl. 1, fig. 4; Ma, 1990, 3: 2, pl. 1, fig. 2.

模式标本产地 日本淡路。

标本采集地 南海中国海域沿岸。1959年4月19日, 水深15m 软泥质的海底采到6个生活标本; 1960年4月9日, 在水深55m 粗沙质的海底采到1个生活标本。

鉴别特征 贝壳小, 背部膨圆, 光滑, 两端部分具沟纹。壳面淡褐色, 具4列褐色斑。外唇缘具齿。

形态描述 贝壳小, 卵圆形, 中部膨圆, 结实, 右侧缘厚, 并微向上卷。贝壳表面光滑, 有光泽, 仅前、后端部分, 在放大镜下可以看见呈波状浅的横走沟纹(4—10条)。背部具4列模糊不清、大小不一的褐色斑块, 在右侧的4块褐色斑比较清楚。壳面呈较淡的褐色, 在壳的前、后端具有桔红色的线纹。背壳基部微显隆起, 壳口窄, 微弓曲, 内唇滑层薄, 其后端的脐带和前脊均较弱; 外唇宽厚, 稍向内倾斜, 内缘具有明显的齿(25—28枚), 并向外延伸。轴唇光滑无齿, 前渠中凹, 壳柱具龙骨。

标本测量 (mm):

壳长	8.6	8.3	8.0	7.7	7.7
壳宽	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8
壳高	4.4	4.2	4.3	4.3	4.2

生物学特性 为暖海产, 生活在潮下带, 曾在水深15—55m 软泥和粗沙质的海底采到生活的标本。比较少见。

地理分布 目前仅知产于南海(北纬20°30', 东经109°45')和日本本州南部淡路的福良, 其他海区尚未发现。

Cate (1973) 对这种模标本产地有怀疑, 因此, 将其产地加上引号。日本学者 Azuma (1975) 报道这种时, 未提出异疑。

79. 龟梭螺 *Testudovolva orientis* Cate, 1973 (图版Ⅺ: 9)

Testudovolva orientia Cate, 1973, 15 (Suppl.): 8, figs. 8, 8a; Azuma, 1975, 34 (3/4): 77, pl. fig. 5.

模式标本产地 东沙群岛水域 (Cate, 1973)。