

琉球屿)、海南岛、西沙群岛及南沙群岛有分布外。也广泛分布于印度—西太平洋热带水域,日本,菲律宾,澳大利亚,斐济群岛,社会岛,经美拉尼亚和波利尼西亚向东到夏威夷群岛及科隆群岛;印度洋的科科斯群岛和亚丁湾,坦桑尼亚,毛里求斯,从南非的班德经莫桑比克(Mocambique)到北印度洋以及大西洋沿岸的棕榈滩及佛罗里达等地均有它们的踪迹。

经济意义 贝壳较小,其经济意义不大。

篱螺亚属 *Septa* Perry, 1810

Septa Perry, 1810: caption to pl. 2.

Type species: *Septa scarlatina* Perry, 1810 = (*Murex rubeculum* Linnaeus, 1758)

特征 贝壳纺锤形。壳质结实。壳面具有串珠状的螺肋,通常在纵肋肋上有白色斑块。内外唇上具白色发达的齿列。前水管沟短。

本亚属在我国近海共发现 3 种。

种的检索表

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1 (4) 壳面无金黄色螺带 | |
| 2 (3) 螺肋深红色,肋间橘黄色 | 红肋嵌线螺 <i>C. (S.) rubeculum</i> |
| 3 (3) 螺肋金黄色,肋间紫黑色 | 金色嵌线螺 <i>C. (S.) hepaticum</i> |
| 4 (1) 壳面具金黄色螺带 | 金带嵌线螺 <i>C. (S.) flaveolum</i> |

(73) 红肋嵌线螺 *Cymatium (Septa) rubeculum* (Linnaeus, 1758) (图 93, 图版 III: 11)

Murex rubecula Linnaeus, 1758, ed. 10: 749, no. 459.

Tritonium limbatum Roeding, 1798, Mus. Bolten., p. 126.

Tritonium flaveola Roeding, 1798, Mus. Bolten., p. 127.

Septa scarlatina Perry, 1811, Conch., pl. 14, fig. 2.

Triton rubeculum (sic) Lamarck, 1816, Encyc. Meth. Zool., p. 4, pl. 413, figs. 2a, 2b.

Triton rubeculum Linnaeus: Kiener, 1842, 2: 20, pl. 18, fig. 2; Reeve, 2: pl. 9, figs. 29b, 29d; Kuster, 1878, 3 (2): 159, taf. 41, figs. 7—8.

Triton (Simpulum) rubecula Linnaeus: Tryon, 1881, 3: 12, pl. 7, fig. 40.

Aquillum (Lampusia) rubecula (Linnaeus): Schepman, 1909, 1949, Livr. 43: 111.

Cymatium (Lampusia) rubeculum (Linnaeus): Belletante, 1954, 94 (2): 82.

Cymatium rubeculum (Linnaeus): Hirase, 1954: pl. 95, fig. 7; Tinker, 1959: 90—91, figs.; Cernohorsky, 1967, 9 (3): 320—321, pl. 44, fig. 13; text-fig. 11; Kensley, 1973: 130, 131, fig. 448; Tchang et al., 1975, 10: 118, no. 129, pl. 3, fig. 22; Lai, 1994: 64, 107, pl. 30, fig. 192.

Lampusia rubecula (Linnaeus): Spry, 1961, 56 (part 1): 17, no. 115.

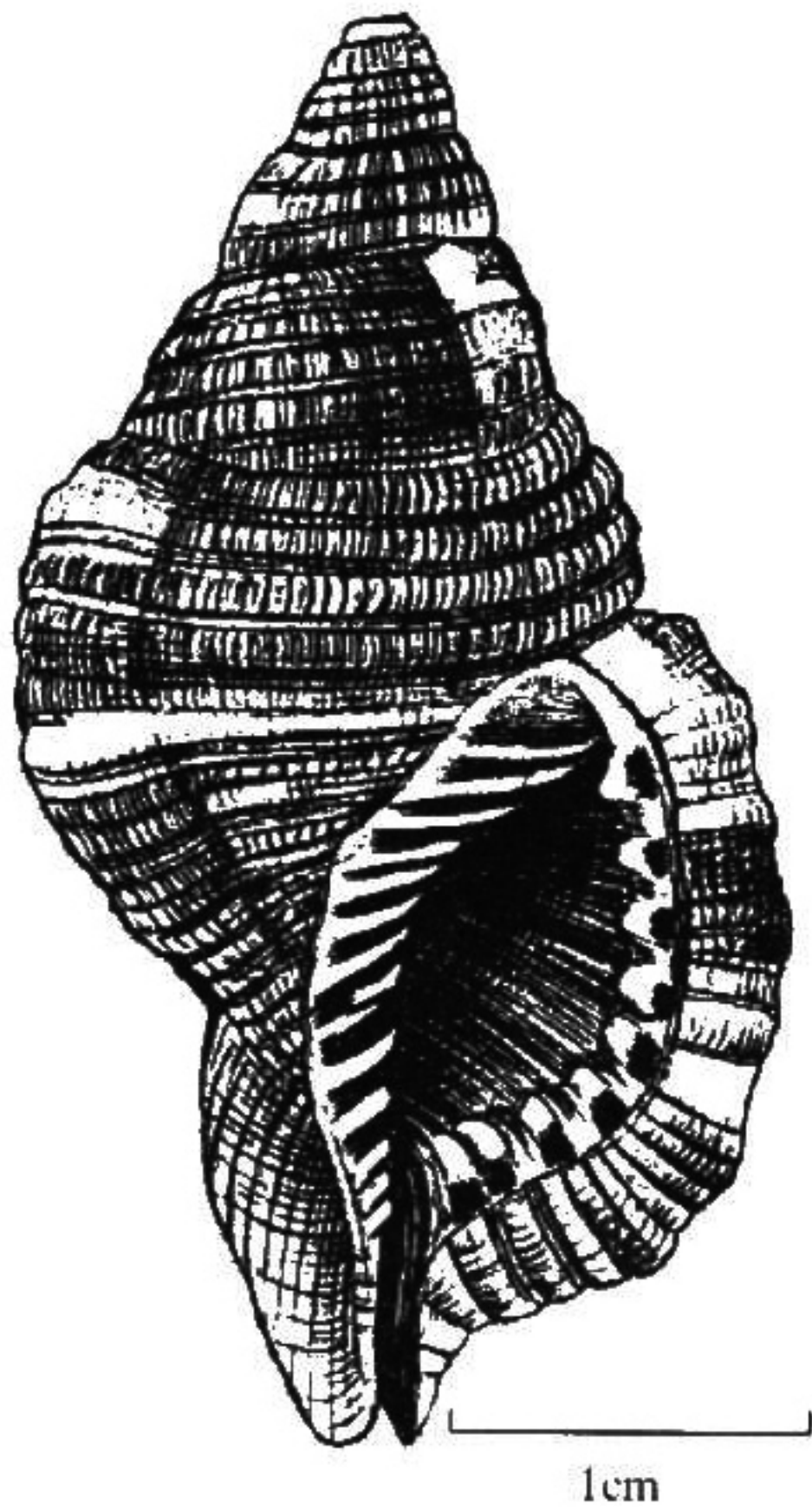


图 93 红肋嵌线螺 *Cymatium*
(*Septa*) *rubeculum* (Linnaeus)

Septa rubecula (Linnaeus): Wilson & Gillett, 1974: 78, pl. 53, figs. 11, 11a; Habe & Kosuge, 1979, 2: 43, pl. 15, fig. 11.

Cymatium (*Septa*) *rubeculum* (Linnaeus): Springsteen & Leobrera, 1986: 113, pl. 30, fig. 20; Lai, 1987, 2: 43, pl. 20, fig. 1; Lai, 1989, 14: 109, 113, no. 27, pl. 8, figs. 38—39; Henning & Hemmen, 1993: 90, pl. 19, fig. 1; Beu, 1998: 134—135, fig. 23 q; Lai, 1999: 29, fig. 41.

别名: 艳红美法螺。

英文名: Robin Redbreast Triton.

模式标本产地 未记载。

标本采集地 海南 (三亚、西沙群岛的永兴岛、东岛)。5 个干壳标本。

形态描述 贝壳较小, 纺锤形, 壳质坚厚。螺层约 8 层, 缝合线细浅沟状。螺层膨圆, 螺旋部呈尖圆锥形, 体螺层高大, 约占壳高的 2/3。壳面不平滑, 除壳顶 3 层光滑外, 其他各层具深红色串珠状的螺肋, 这些螺肋在体螺层上有 9 条, 次体层上有 4 条, 其他各层为 3 条, 间肋亦具微小的粒状突起。壳面为红橙色或深红色, 肋间为橘黄色。纵肋出现在各层不同部位, 其上

具有白色条斑。在体螺层中部有一条橘黄色或白色的螺带。壳口较小, 卵圆形, 内白色。外唇边缘宽厚, 内缘具肋状的齿 9 枚, 齿的基部具红色小斑点, 有的顶端为褐色; 内唇深红色, 发达的齿列为白色。前沟短, 半管状, 前端呈缺刻状, 曲向背方。厣未见。

标本测量 (mm)

壳高	40.0	39.0	38.5	31.0	23.2
壳宽	22.0	20.0	20.0	16.3	14.0

生物学特性 暖海产。我们仅采到空壳标本且较少, 故对其生活习性不详。据赖景阳 (1989) 记载栖息于浅海岩礁底。据 Schepman (1909) 报道在水深 36 m 珊瑚礁质海底曾采到标本。

地理分布 此种分布于我国台湾 (北海岸、东海岸、恒春半岛、兰屿、小琉球屿、澎湖群岛)、海南岛和西沙群岛。此外, 日本 (南部以南), 菲律宾 (从东萨马岛到苏录海), 印度尼西亚, 马六甲, 斐济群岛, 社会群岛, 波利尼西亚至夏威夷群岛, 新喀里多尼亚, 澳大利亚 (Dampier Is. 西部至东部昆士兰); 印度洋的安达曼群岛 (Nicobar), 红海, 坦桑尼亚 (North Reff), 南非 (Zululand) 至莫桑比克等地都有分布。

经济意义 肉可佐膳，贝壳可供玩赏。

(74) 金色嵌线螺 *Cymatium (Septa) hepaticum* (Roeding, 1798) (图 94, 图版Ⅲ: 12)

Triton hepaticum (Roeding), 1798, Mus. Boltin., p. 126.

Triton rubecula Link (in part), 1807, Deschr. Nat. Samml. Univ. Rostock, p. 122 (non *Murcx rubecula* Linnaeus, 1758).

Septa hepatica (Roeding): Habe, 1964, 2: 72, pl. 22, fig. 11; Habe & Kosuge, 1967, 2: 42, pl. 15, fig. 9; Wilson & Gillett, 1974: 78, pl. 53, figs. 10, 10a.

Cymatium hepaticum (Roeding): Cernohoraky, 1967, 9 (3): 317, pl. 44, fig. 14; Abbott & Dance, 1983: 123, fig.; Lai, 1994: 64, 107, pl. 30, fig. 191.

Cymatium rubecula (not Linnaeus): Tchang et al., 1975: 10, 118, pl. 3, fig. 22.

Cymatium (Septa) hepaticum (Roeding): Lai, 1978: 56, 79, fig.; Lai, 1987, 2: 43, pl. 20, fig. 20; Springsteen & Leobrera, 1986: 113, pl. 30, fig. 19; Lai, 1989, 14: 109, 113, pl. 8, figs. 40—42; Henning & Hemmen, 1993: 92, pl. 19, fig. 9; Bcu, 1998: 132—133, fig. 23 p.

别名: 金色美法螺。

英文名: Liver-colored Triton.

模式标本产地 毛里求斯。

标本采集地 海南 (三亚、牙龙湾、西沙群岛的永兴岛)。共 11 个干壳标本。

形态描述 贝壳呈纺锤形，壳质结实。螺层约 9 层，缝合线浅。螺层高、宽度增长较慢而均匀。螺旋部圆锥状，约为壳高的 1/3，体螺层高大。各螺层除壳顶约 2 层光滑外，其余各层具串珠状组成的螺肋，其螺肋在螺旋部各层为 3 条，在体螺层约为 9 条。纵肋在各螺层不同的部位出现。壳面的螺肋呈金黄色，肋间呈沟状，为黑褐色 (肝脏色)。在纵肋上和壳口外缘具白色的斑或色带。壳口卵圆形，内白色，周缘橘红色。外唇宽厚，其上具白色条斑，内缘具粒状的白齿，齿间常呈橘红色；内唇薄，轴唇具白色肋状的齿列，其间为橘红色。前沟短，呈半管状，向右方扭曲。厣未见。

标本测量 (mm)

壳高 46.0 41.5 39.0 33.0 25.0

壳宽 23.0 19.0 18.5 15.7 14.0

生物学特性 为热带和亚热带生活的种类。据 Habe 和 Kosuge (1979) 记载栖息于潮间带及浅海岩礁间。全国海洋综合调查底栖生物拖网时尚未发现标本。

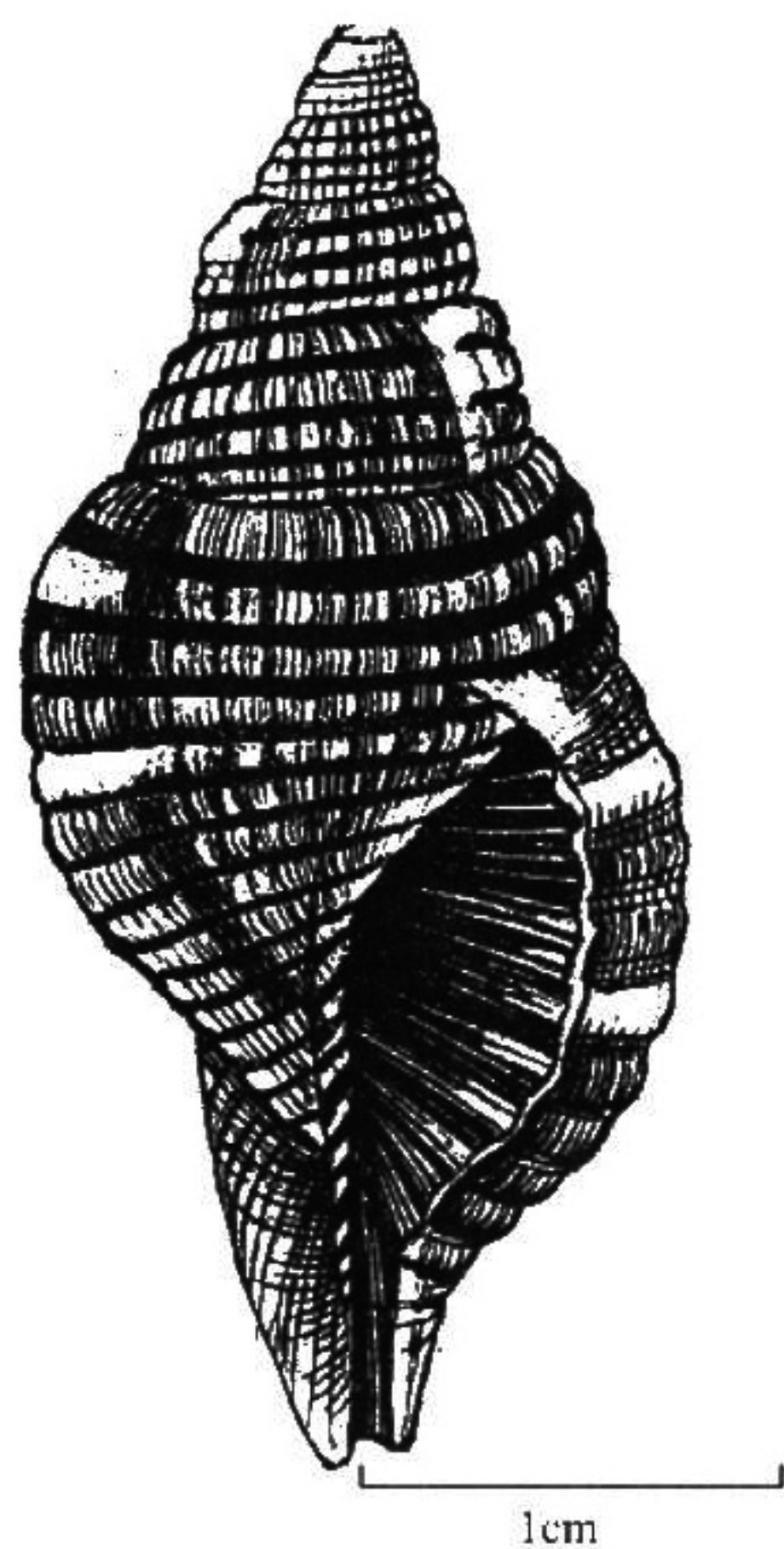


图 94 金色嵌线螺 *Cymatium (Septa) hepaticum* (Roeding)