

经济意义 本种个体大，足部发达，肉可供食用。贝壳可供观赏，磨去壳顶可作号角用，古代早已利用，僧道用的法螺即为此种。

(47) 白法螺 *Charonia lampas* (Linnaeus, 1758) (图 69)

Murex lampas Linnaeus, 1758: 748.

Tritonium opis Roeding, 1798, Mus. Bolten., p. 125.

Triton sauliae Reeve, 1844, 2; pl. 5, figs. 17a, 17b; Lischke, 1871, 2: 33—34, taf. 1—2, figs.

Triton nodiferus sauliae Reeve: Tryon, 1881, 3: 10, pl. 3, fig. 17 (in part).

Triton nodiferus Dunker, 1882: 27 (not of Lamarck, 1882).

Triton nodiferus (Lamarck): Watson, 1886, 15: 389 (in part).

Charonia gyronoides sauliae (Reeve), 1844, Bayer, Zool. Meded. Leiden, 16: 56; Belletante, 1954, 94 (2): 71.

Charonia lampas sauliae (Reeve): Hirase, 1936: 66, pl. 96, fig. 1; Beu, 1970, 11 (16): 214—215, pl. 3, figs. 15—17.

Tritonalia sauliae (Reeve): Kuroda & Habe, 1952: 92;

Kira, 1955, 1: 43, pl. 21, fig. 12.

Charonia saulia maclenta Kuroda & Habe, 1961, 2: 75,

pl. 23, fig. 10; Kuroda, Habe & Oyama, 1971:

197, 130, pl. 32, fig.; Okutani, Tagawa and

Horikawa, 1988: 61, fig. 29.

Charonia sauliae (Reeve): Kira, 1962, 1: 56, pl. 22,

fig. 11; 冈田要等, 1971: 95, fig. 340; Kuroda,

Habe & Oyama, 1971: 196, 129, pl. 31, fig.;

Oyama, 1973, 17: 37, pl. 2, figs. 2, 6 (化石);

Abbott & Danee, 1983: 119, fig.; Lai, 1989, 14:

108, 111, pl. 3, fig. 15; Lai, 1994: 63, 107, pl.

29, fig. 185; Qi et al., 1998: 84—85, fig. 95.

Charonia lampas lampas (Linnaeus): Beu, 1970: 211,

pl. 2, figs. 6, 9; Hemming & Hemmen, 1993: 45,

pl. 8, fig. 1.

Charonia lampas (Linnaeus): Beu, 1998: 69—73, figs.

20b, d—g, 21; Lai, 1999, 25: 25, fig. 13.

英文名: Knobbed Triton.

模式标本产地 不详。

标本采集地 东海 (中南部)。共 2 个标本。

形态描述 贝壳较大，仅次于法螺，呈纺锤形。壳质结实。螺层约 10 层。缝合线明显。

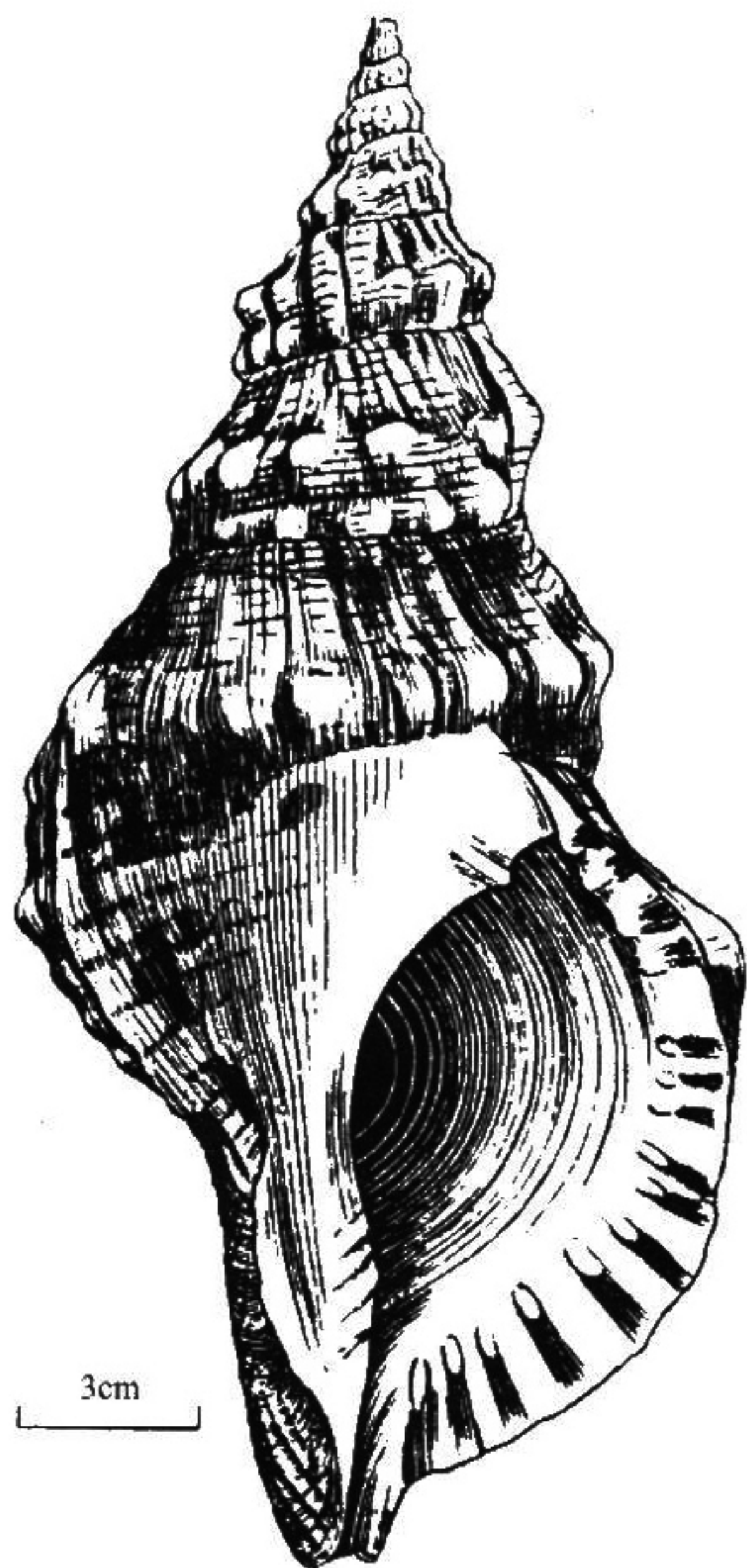


图 69 白法螺 *Charonia lampas* (Linnaeus)

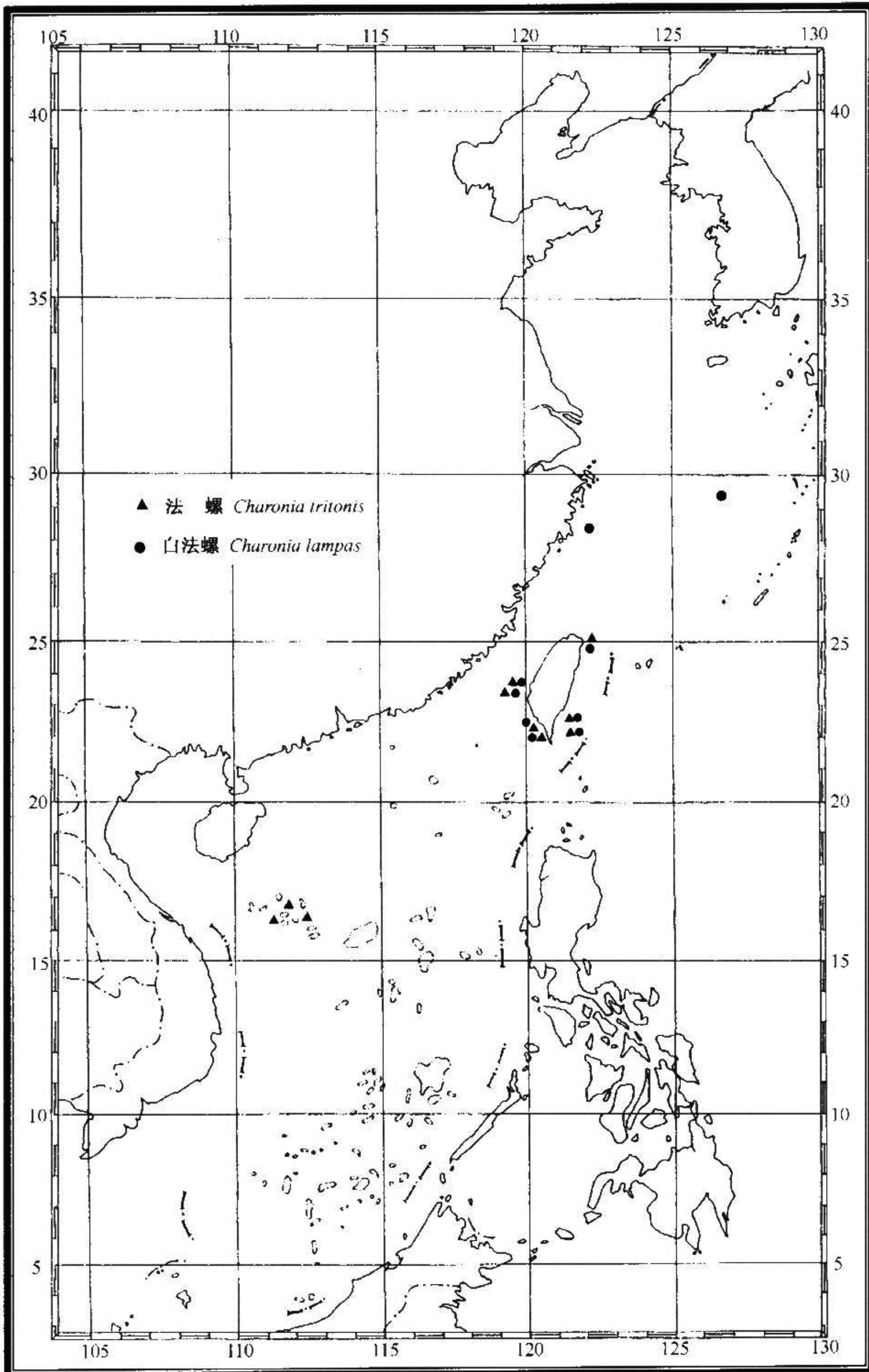


图 70 嵌线螺科种类在中国近海的分布 (3)

螺旋部呈尖圆锥状，体螺层高大。螺层中部略膨胀，贝壳表面不平滑，具有粗细不均而低平的螺肋及螺纹。每一层的中部具有二列环形的结节突起，这些结节突起自顶部向前延伸逐渐加强。在体螺层的上部两列较强，向下逐渐变弱成凸起的粗螺肋。每一螺层不同的部位出现纵肿肋。壳面黄白色，布有不均匀黄褐或褐色斑块及条纹。壳口卵圆形，内白色。外唇向外扩张，内缘具数枚发达的齿列，齿列处呈黄褐色，上端至壳缘为褐色；内唇向外扩张呈片状，并遮盖脐部，上方有一明显的齿，轴唇上具有不明显的肋状齿，内唇下端呈褐色。前沟呈半管状，末端微向上翘起。厣角质，深褐色，核位下端。

标本测量 (mm)

壳高	275.0	230.0
壳宽	119.0	107.0

分类讨论 此种分布较广，同物异名较多。以前我们一直采用 *Charonia sauliae* (Reeve) 种名，根据 Beu (1998) 报道，它是 *Charonia lampas* (Linne) 的同物异名。

生物学特性 生活在潮下带及稍深的海底，我们从东海 114 m 细砂质海底采到一个生活标本，并从渔民那里得到一个空壳标本。据 Habe (1961) 记载，在日本沿海水深 150—200 m 岩石海底相当普遍。

地理分布 此种大多分布于暖温带和亚热带水域。见于东海，台湾（东北角、恒春半岛、兰屿、绿岛、澎湖群岛）。据报道也分布于印度-西太平洋海域。如日本（本州以南），太平洋诸岛，澳大利亚，新西兰，南非，地中海等地。有关模式标本的产地问题，Reeve (1844) 记载模式标本产地为菲律宾，Beu (1970) 记载模式标本产地也为菲律宾。但 Springsteen 和 Loebner (1986) 在《Shells of the Philippines》一书中并无报道此种（图 70）。

经济意义 同法螺。

15. 嵌线螺属 *Cymatium* Roeding, 1798

Cymatium Roeding, 1798, Mus. Bolten., p. 129.

Litorium Montfort, 1810, Conch. Syst., p. 583.

Type species: *Cymatium femorale* (Linnaeus, 1758)

特征 贝壳小或中等大。通常壳质结实，螺层膨凸或具肩角，表面具结节或瘤状突起。轴唇和外唇的内侧具齿或褶襞。后沟不显，前水管沟短或很长。壳表被有黄褐色或黑褐色的壳皮及壳毛。厣角质，核的位置不固定，近中央靠左或右或下端。

本属共包括 9 亚属，31 种。

亚属的检索表

1 (14) 壳表具纵肿肋