

小齿或弱肋；内唇上部滑层较厚，壳轴上有 2 个粗壮的肋。水管沟短。瓣角质，呈扇形。

标本测量 (mm)

壳高约 11.0

分类讨论 据 Abbott (1986) 报道，此亚种为深水种类，其形状、大小、壳色及贝壳表面雕刻等均有较大的变化。

生物学特性 暖水种。栖息于深海 (100—567 m, Abbott, 1968) 泥沙质海底。据 Okutani 等 (1988) 记载曾在东中国海 130 m 处采到过 1 个标本。

地理分布 此种分布于东海，台湾东北及西南海域等地。西太平洋暖水区域也有分布，如日本 (纪伊半岛以南)，菲律宾，印度尼西亚，所罗门群岛及澳大利亚等地。

经济意义 贝壳可供玩赏。

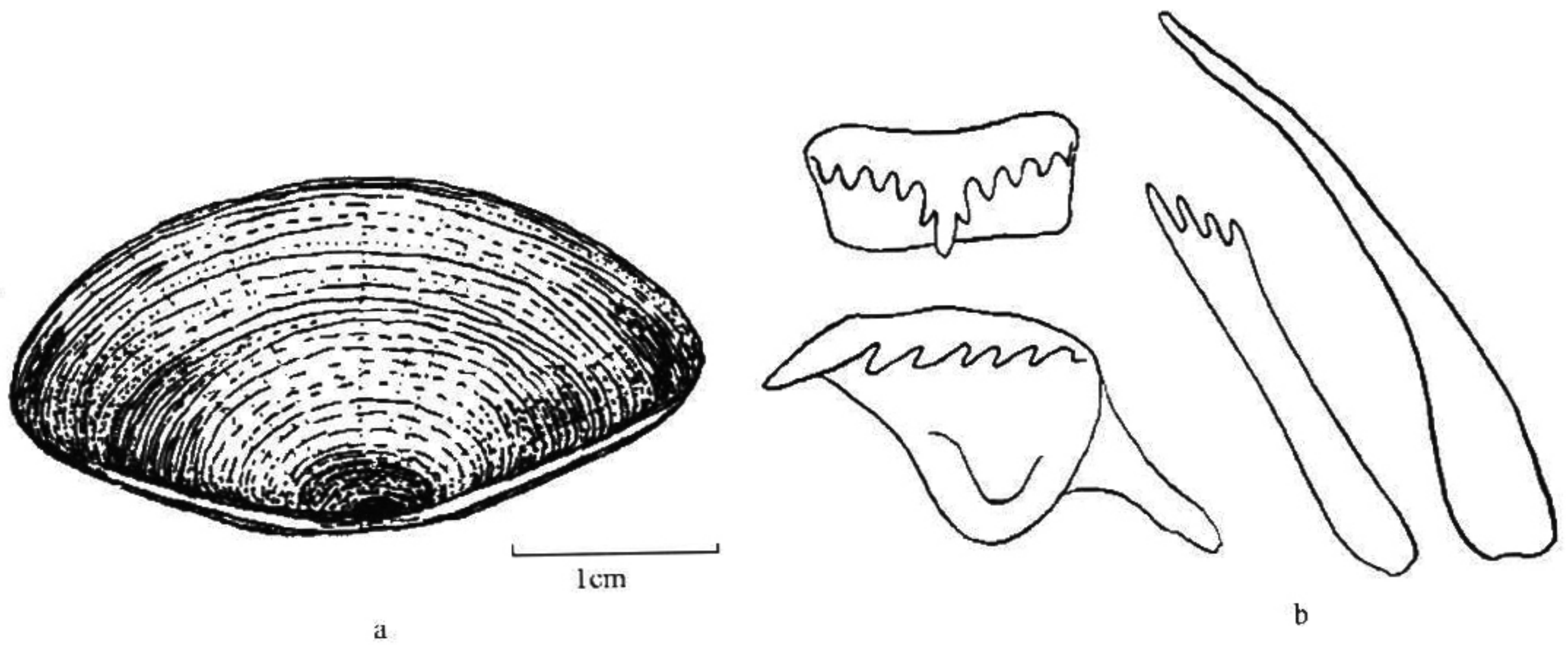


图 29 貽色鬘螺 *Phalium (Echinophoria) coronadoi wyvillei* (Waston)

a. 瓣； b. 齿舌。(b. 仿 Abbott, 1968)

(12) 黑田鬘螺 *Phalium (Echinophoria) kurodai* Abbott, 1968 (图版 II: 4)

Phalium (Echinophoria) kurodai Abbott, 1968, (2): 105—106, pl. 87, fig.; Lai, 1990, 15: 26, fig. 11

(下)。

Echinophoria kurodai Abbott; Okutani et al., 1988: 70, fig. 38.

英文名: Kuroda's Bonnet.

模式标本产地 日本。

标本采集地 台湾东北海域及西南海域 (从 Lai, 1990)。

形态描述 贝壳中等大，近球形。壳质结实。螺层约 8 层，缝合线明显。壳顶尖，光滑。螺旋部较低，体螺层膨圆。螺层的中部和体螺层上部突出形成肩角。壳表具有明显的细螺肋及生长纹，在每一螺层的中部和体螺层上具有角状突起，这种突起在体螺层上通常有 4—5 列，但以肩部的一列较强大，其余较弱，贝壳表面无纵肋。壳色为上

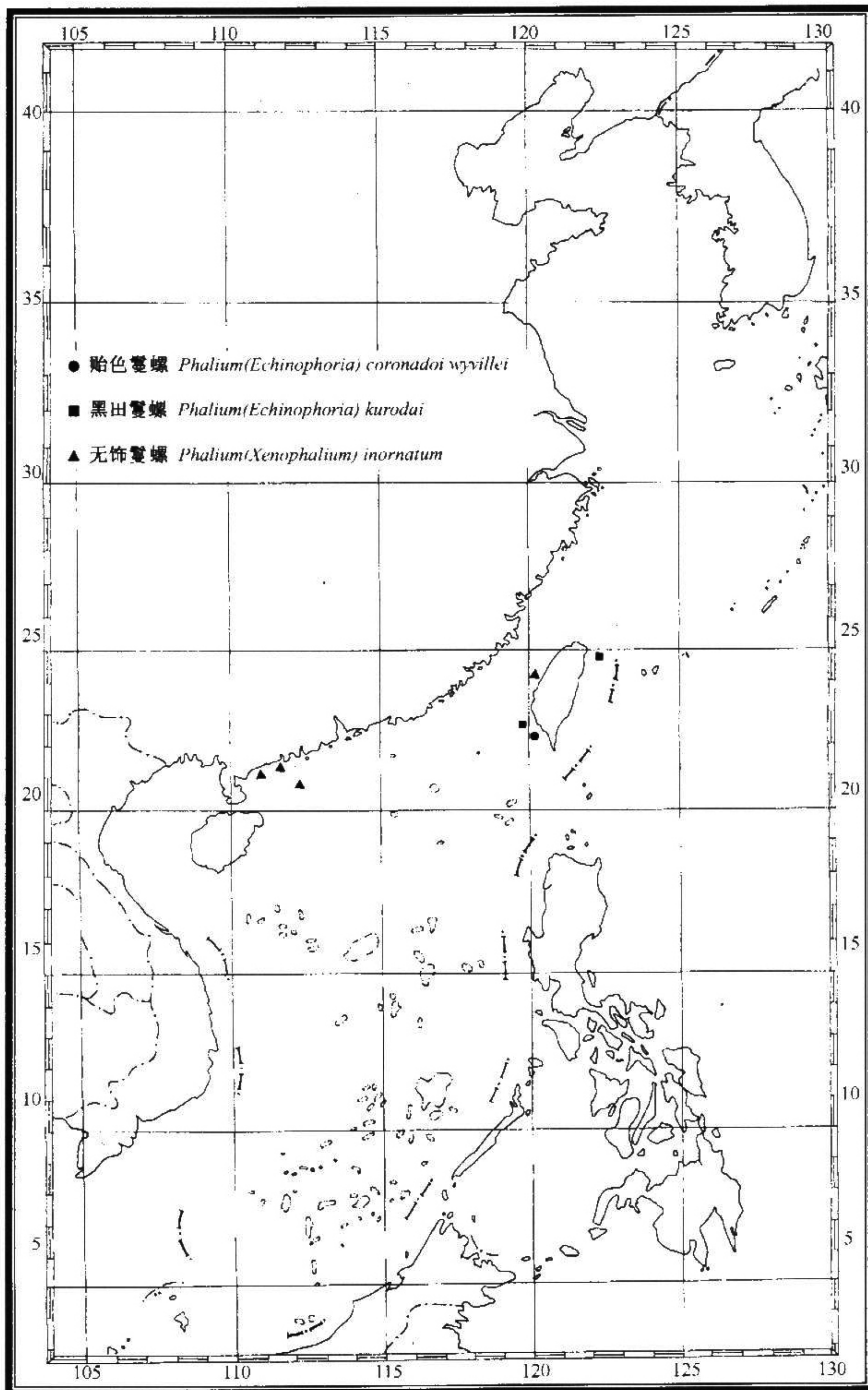


图 30 冠螺科种类在中国近海的分布 (5)

黄或淡褐色，具薄的黄褐色壳皮。壳口较大，内白色，外唇加厚，内缘光滑，前端外缘具小齿；壳轴前部具褶皱。前水管沟向后方扭曲。厝角质，扇形。

标本测量 (mm)

壳高约 85.0

生物学特性 此种通常栖息于较深的泥沙质海底。为少见种。

地理分布 分布于东海海域。此外，日本（土佐湾，四国岛）也有分布。

经济意义 肉可食，贝壳供玩赏。

平滑螺亚属 *Xenophalium* Iredale, 1927

Xenophalium Iredale, 1927, Rec. Austral. Mus., 15: 333.

Xenogalea Iredale, 1927, Rec. Austral. Mus., 15: 339.

Type species: *Phalium pyrum royanum* (Iredale, 1914)

特征 贝壳呈长卵圆形，壳质薄。壳面较光滑。壳口内外唇光滑无齿列。

(13) 无饰鬘螺 *Phalium (Xenophalium) inornatum* (Pilsbry, 1895) (图 31, 图版 II : 6)

Cassis achatina var. *inornata* Pilsbry, 1895: 49, pl. 2, fig. 17.

Phalium (Xenogatea) labiatum var. *inornatum* (Pilsbry); Bayer, 1935: 109.

Xenogatea inornata (Pilsbry), Habc. 1964: 70, pl. 21, fig. 12;

Okutani et al., 1988: 66, fig. 34.

Phalium inornatum (Pilsbry); Abbott & Dance, 1983: 114, fig.

Phalium (Xenophalium) inornatum (Pilsbry); Abbott, 1968, 2

(9): 181, pl. 13, fig. 6, pl. 169; Qi et Ma, 1980, 16:

89-90, pl. 3, figs. 1-2; Lai, 1990, 15: 27, figs. 16, 17.

别名: 可爱鬘螺。

英文名: Unadorned Bonnet.

模式标本产地 日本。

标本采集地 广东（水东）。共 5 标本。

形态描述 贝壳较小型，壳质较薄，半透明。螺层约 9.5 层。螺旋部较高，呈尖锥形，体螺层微膨大。壳顶 3.5 层光滑，白色。螺旋部各层表面有螺旋肋纹。次体螺层和体螺层的肩部有 5—8 条细的螺旋沟纹，其余部分较光滑，在体螺层的背面肩角上有一列弱的结节突起。贝壳乳白色、淡褐色或淡黄色，其上具有近长方形，有时比较模糊不清的黄褐色斑块，

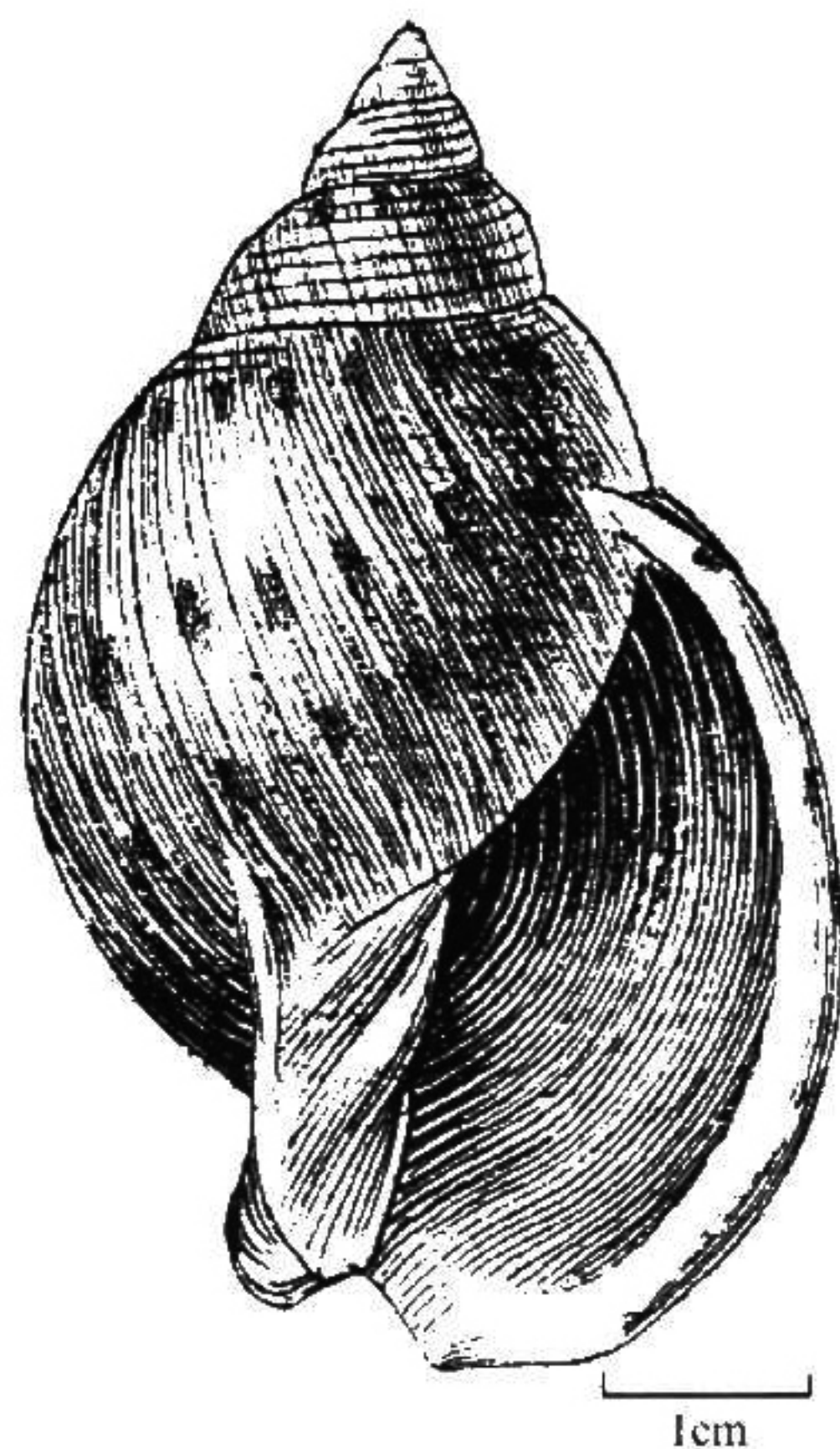


图 31 无饰鬘螺 *Phalium (Xenophalium) inornatum* (Pilsbry)