

英文名: Channelled Tun Shell.

模式标本产地 不详。

标本采集地 海南(新村、三亚、西沙群岛的永兴岛、东岛、中建岛)。共 11 个标本。

形态描述 贝壳近圆形,壳质较薄而结实。螺层约 7.5 层,膨圆。缝合线深凹,呈沟状。螺旋部低小,体螺层膨大。壳顶部 3.5 层光滑,其余各螺层具有浅而窄的螺旋沟纹,在次体层上约有螺肋 4 条;体螺层上有 14—16 条。生长线明显,壳面光滑,常被有一层薄的壳皮。壳色黄褐,沟纹内色彩较浓,并布有波状的褐色纵带及灰白色斑块。壳口大,近卵圆形,外唇缘薄,易破损;内唇上部滑层薄,下部滑层稍厚。前水管沟短宽,呈“U”字形。

标本测量 (mm)

壳高	94.0	77.0	73.0	40.0	39.0
壳宽	65.0	59.0	50.0	30.0	29.0

生物学特性 暖水种。从潮间带低潮线附近至水深数十米的浅海泥砂质底及珊瑚礁砂质海底都有发现。

地理分布 此种在我国见于台湾、海南及西沙群岛。并广泛分布于印度—西太平洋暖水区域,如日本,菲律宾,印度尼西亚,密克罗尼西亚,夏威夷群岛及印度洋的斯里兰卡,安达曼群岛,尼科巴群岛,可可群岛等地都有记录。

经济意义 肉可食,贝壳供观赏。

(28) 鹑鹑螺 *Tonna perdix* (Linnaeus, 1758) (图 49)

Buccinum perdix Linnaeus, 1758, 10: 734.

Dolium perdix Kiener, 1843, 2: 4, pl. 5, fig. 9; Reeve, 1849, 5: pl. 6, fig. 9; Wood, 1856: 110, pl. 22, fig. 3; Kuster, 1857, 3 (1b): 69, taf. 61, fig. 2; Tryon, 1885, 7: 264, pl. 3, fig. 15; Murray, 1886, 15: 412; Melvill & Stander, 1898, 9: 45; Vredenburg, 1919, 7: 186.

Tonna perdix (Linnaeus): Tinker, 1949: 3 (4): 304; 1959, 102, figs.; Demond, 1957, 11 (3): 309; Kuroda, Habe & Oyama, 1971, 206, 135, pl. 38, fig. 5; Cernohorsky, 1972: 112, pl. 29, fig. 4; Gardner, 1973, 7 (2): 42; Tchang et al., 1975, 10: 119, pl. 6, fig. 7; Maes, 1976, 119: 129; Lai, 1978, 5: 44, pl. 3, figs. 1, 2; Abbott & Dance, 1983: 118, fig.; Qi et Ma, 1984, 23: 137, pl. 2, fig. 2; Springsteen & Leobrera, 1986: 100, pl. 26, fig. 4; Lai, 1987, 2: 35, pl. 16, fig. 2; Xu (许志坚) et al., 1992: 44, fig.

别名: 鹑螺。

英文名: Pacific Partridge Tun Shell.

模式标本产地 印度尼西亚(安汶)。

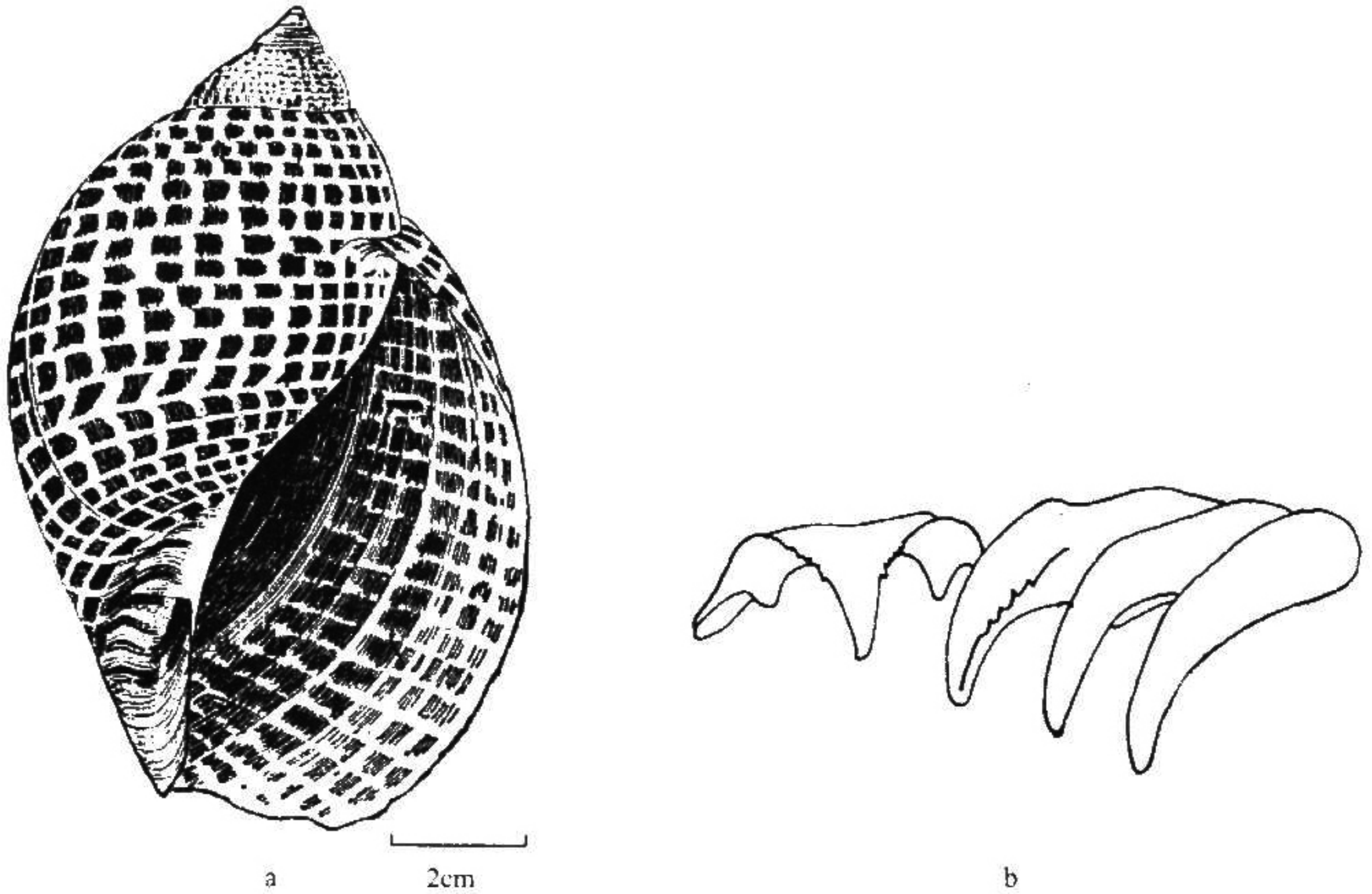


图 49 鹧鸪鹑螺 *Tonna perdix* (Linnaeus)

a. 外型; b. 齿舌。(b. 仿 Thiele, 1931)

标本采集地 西沙群岛的永兴岛、北岛、东岛、金银岛、琛航岛、晋卿岛、中建岛。共 25 个标本。

形态描述 贝壳长卵圆形，壳质较薄。螺层约 7 层，缝合线浅沟状。螺旋部稍高，体螺层膨大。胚壳光滑，其余各螺层均具有宽而低平的螺肋，在体螺层上约有螺肋 18—20 条。生长线细密，壳面光滑，被有薄的黄褐色壳皮。贝壳的颜色常有变化，我们标本有两种，一种颜色为淡褐色，螺肋上具有黄褐色的斑块；另一种为黄褐色或咖啡色，螺肋上具纵行的新月形白色条斑，使壳面形成类似砖墙一样的雕刻。壳口大，内黄褐色。外唇薄，边缘褐色，具缺刻；内唇上部滑层薄，紧贴于体螺层上，下部稍厚，遮盖部分脐孔。前水管沟短，呈缺刻状。

标本测量 (mm)

壳高	119.0	110.0	105.0	78.0	72.0
壳宽	85.0	70.0	70.0	51.0	51.0

生物学特性 暖水种。生活于从潮间带低潮区至水深约 50 m 的浅海细砂质及岩礁海底。

地理分布 此种广泛分布于世界各暖水海区，除在我国台湾海峡及台湾东北海域和

西沙群岛有分布外。北自日本向南至夏威夷群岛，经波利尼西亚再向西越过太平洋，经印度尼西亚，印度洋至非洲沿岸；向东至西印度群岛以及大西洋热带沿岸都有记录。

经济意义 肉可食，贝壳美丽供观赏，为贝壳类爱好者所收藏。

8. 真鹑螺属 *Eudolium* Dall, 1889

Eudolium Dall, 1889, Bull. Mus. Comp. Zool., 18, pl. 20.

Type species: *Dolium corseanum* Monterosato, 1869

特征 贝壳卵圆形，壳质较薄。螺旋部圆锥形，体螺层膨大，壳表具明显的螺肋或小颗粒突起。壳口半圆形，外唇加厚并向外反曲。

此属在我国共发现 2 种。

种的检索表

- 1 (2) 螺肋上无颗粒突起 梨形真鹑螺 *E. pyriforme*
 2 (1) 螺肋上具颗粒突起 铤纹真鹑螺 *E. bairdii*

(29) 梨形真鹑螺 *Eudolium pyriforme* (Sowerby, 1914) (图 50)

Dolium pyriforme Sowerby, 1914, Ann. Nat. Hist.,
 14: 37, pl. 2, fig. 14.

Eudolium pyriforme (Sowerby): Kira, 1962: 59, pl.
 23, fig. 5; Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 205,
 135, pl. 37, fig. 4; Cernohorsky, 1978: 60, pl.
 16, fig. 7, Kira, 1978: 55, pl. 22, fig. 5; Lai,
 1978: 50, pl. 4, figs. 1, 2; Abbott & Dance,
 1983: 116, fig. 4; Lai, 1987, 2: 37, pl. 17, fig.
 4; Okutani, Tagawa and Horikawa, 1988: 77,
 fig. 44; Marshall, 1992, 106 (1): 32, figs. 5—
 8, 21, 27 30, 37; Lai, 1998: 61, figs. 147A,
 147B.

别名: 梨形高腰鹑螺。

英文名: Pyriforme False Tun Shell.

模式标本产地 日本。

标本采集地 台湾海峡及台湾东北海域。

(从 Lai, 1978, 1998)

形态描述 贝壳长卵圆形，壳质较薄。螺层约 7 层，缝合线浅。螺旋部较高，圆锥

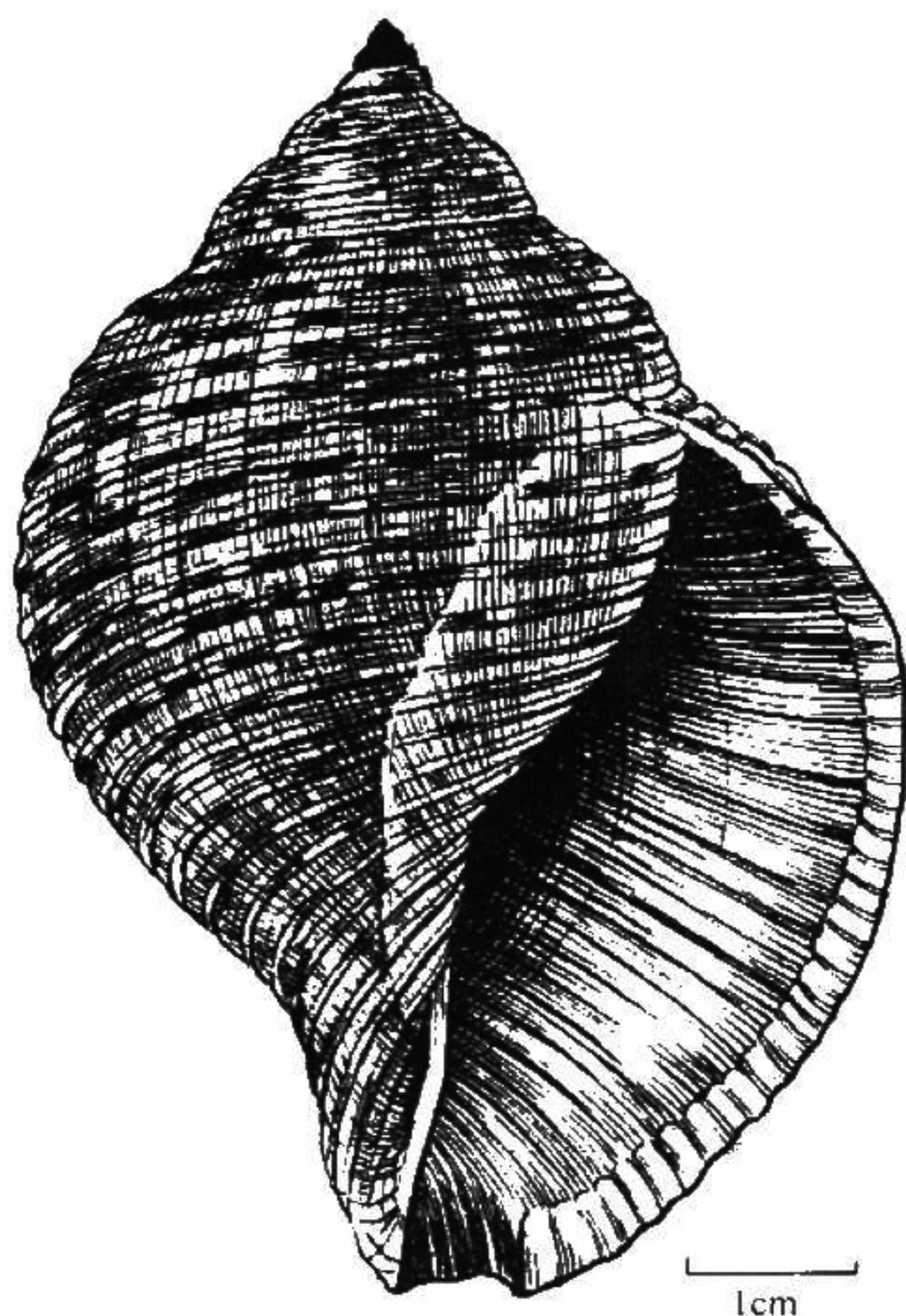


图 50 梨形真鹑螺 *Eudolium pyriforme* (Sowerby)