

状，体螺层膨凸。壳顶尖，胚壳光滑，紫褐色。壳表密布细的螺肋，肋间还有更细的间肋。肋间沟浅而宽。壳面淡褐色，布有稀疏的褐色云状斑或黄白色的小斑点。壳口半圆形，内淡褐色。外唇加宽，向外反卷，边缘紫褐色，内缘具齿列；内唇具有一层薄的滑层，上部贴于体螺层上，下部翻卷遮盖脐部。前水管较短，向背方弯曲。

标本测量 (mm)

壳高 60.0 壳宽 45.0

生物学特性 此种大多生活在较深的砂质或砂泥质海底。据 Okutani 等 (1988) 报道栖息水深为 100—420 m。

地理分布 分布于东海海域，台湾的东北海域及台湾海峡等地。日本（本州、四国、九州），菲律宾群岛，印度尼西亚，夏威夷群岛，澳大利亚，新喀里多尼亚，新西兰的北部及南非，马达加斯加等地也有分布（图 51）。

经济意义 肉可食用，贝壳供观赏。

(30) 铤纹真鹑螺 *Eudolium bairdii* (Verrill et Smith, 1881) (图版 1: 2)

Dolium bairdii Verrill & Smith in Verrill, 1881, Ameri. Jour. Sci., p. 299; Verrill, 1882: 515.

Morio lineata Schepman, 1909: 124, pl. 10, fig. 5.

Oocorys lineata (Schepman): Abbott & Dance, 1983: 116, fig.; Lai, 1987, 2: 27, pl. 17, fig. 3.

Eudolium inflatum Kuroda & Habe, 1952: 56; Kuroda & Habe, 1957: 28, figs. 2, 4, 5; Kira, 1978: 55, pl. 22, fig. 4; Lai, 1978: 50, pl. 4, figs. 3, 4; Okutani et al., 1988: 77, fig. 45.

Eudolium bairdii (Verrill & Smith): Marshall, 1992, 106 (1): 33, figs. 10—19, 22, 31—36, 38; Lai, 1998: 61, figs. 148a, 148b.

别名：颗粒高腰鹑螺。

英文名：Lineated False Tun Shell.

模式标本产地 日本。

标本采集地 台湾海峡（从 Lai, 1998）。

形态描述 贝壳长卵圆形，壳质薄，结实。螺层约 7 层，缝合线浅。螺旋部圆锥形，体螺层膨凸。胚壳紫褐色，2.5 层光滑无肋。其余壳面具细的螺旋肋，肋上具小颗粒突起，突起在体螺层的肩部和中部尤为明显，向下逐渐减弱，在两肋间还有更细的间肋。壳面黄褐色，螺肋的颜色较深，为褐色。壳口半圆形，内白色。外唇向外反卷，加厚，白色，内缘具小齿列；内唇上部滑层扩张，紧贴于体螺层上。前水管沟短，向背方弯曲。

标本测量 (mm)

壳高约 60.0

生物学特性 暖水种类。栖息于较深的沙质海底，据 Okutani 等 (1978) 报道在日本本州中部以南栖息水深为 100—400 m 左右。为少见种。

地理分布 此种除在我国台湾海峡有分布外，也分布于印度—西太平洋、大西洋和地中海水域。

经济意义 肉可食，贝壳供观赏。

9. 苹果螺属 *Malea* Valenciennes, 1833

Malea Valenciennes, 1833, Voy. Inter. Amer. (Obs. Zool.), p. 325.

Type species: (Herrmannsen, 1847) 选定: *Malea latilabris* Valenciennes, 1833 = *Cassis ringens* (Swainson, 1822)

特征 贝壳卵圆形，壳质坚厚。壳面光滑具低平的螺肋，并具斑块或花纹。壳口窄长，内、外唇肥厚，并具齿。

据 Lai (1978) 报道，苹果螺属 *Malea* 目前全世界现生种只有 3 种，一种 *M. ringens* 产于美国加州的南部；另一种 *M. noronhensis* 产于巴西；*M. pomum* 产于印度—太平洋。

本属在中国海域仅发现 1 种，即：*M. pomum*。

(31) 苹果螺 *Malea pomum* (Linnaeus, 1758) (图 52)

Buccinum pomum Linnaeus, 1758, 10: 735, no. 379; 1767, 12: 1197, no. 411.

Dolium pomum Linnaeus; Kiener, 1843, 2: 12, pl. 5, fig. 7; Reeve, 1848, 5, pl. 4, figs. 6a, 6b; Kuster, 1857, 3 (1b): 63, taf. 56, figs. 5, 6; Wood, 1856, 110, pl. 22, fig. 4; Tryon, 1885, 7: 265, pl. 5, fig. 26; Schepman, 1909, 49b, Livr. 43: 125.

Dolium (Malea) pomum (Linnaeus): Vredenburg, 1919, 7: 187; Alcasid, 1936, 61 (4): 495, pl. 2, fig. 3.

Malea (Quimalea) pomum (Linnaeus): Lai, 1978: 50, pl. 3, figs. 6, 7.

Malea pomum (Linnaeus): Tinker, 1949, 3: 306, figs.; 1959, 106, fig.; Demond, 1957, 11 (3): 309; Tchang et al., 1975, 10: 119, pl. 6, fig. 8; Cernohorsky, 1972: 112, pl. 32, fig. 1; Qi et Ma, 1984, 23: 137—138, pl. 2, fig. 1; Lai, 1987, 2: 35, pl. 16, fig. 4; Abbott & Dance, 1983: 118, fig.; Habe, 1984: 47, pl. 24, fig. 7; Springsteen & Leobrera, 1986: 100, pl. 26, fig. 7.

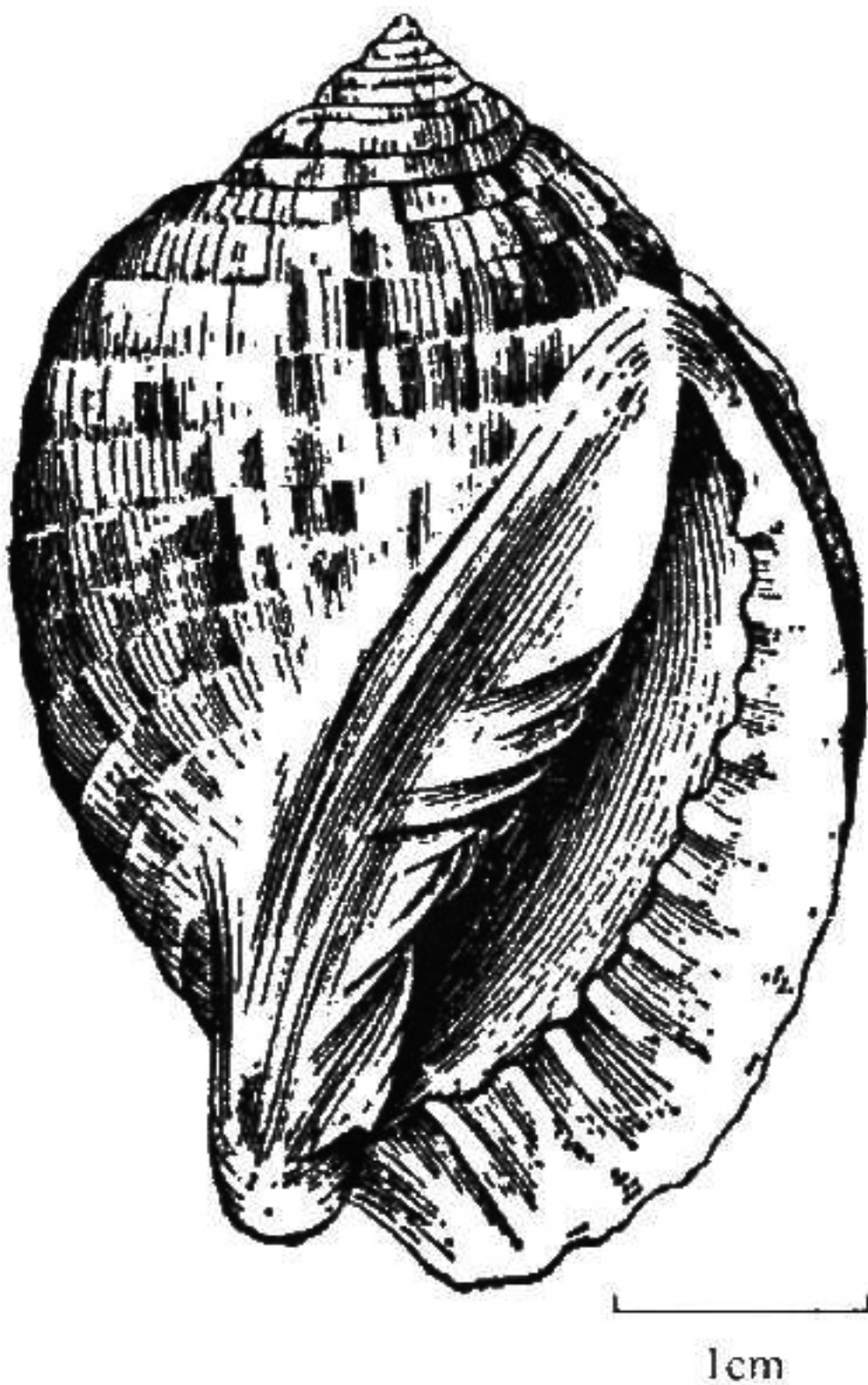


图 52 苹果螺 *Malea pomum* (Linnaeus)

别名：苹果鹑螺、粗齿鹑螺。

英文名：Pacific Grining Tun Shell.

模式标本产地 印度尼西亚（爪哇）。

标本采集地 西沙群岛的永兴岛、石岛、东岛、