

口圆形较多，口缘较小。厝角质，圆形，有的具石灰质颗粒。

本志记述 5 属。

属检索表

- 1 (2) 壳面肋条纵竖 胀脉螺属 *Liotina*
 2 (1) 壳面脊突横排
 3 (4) 壳面具“星点” 环星螺属 *Circumstella*
 4 (3) 壳面不具“星点”
 5 (6) 壳面具纵纹 光热带螺属 *Liotropica*
 6 (5) 壳面不具纵纹
 7 (8) 壳面具方格 方格螺属 *Liotia*
 8 (7) 壳面不具方格 圆盘螺属 *Circlotoma*

圆盘螺属 *Circlotoma* Laseron, 1958

Circlotoma Laseron, 1958: 166; 冯伟民, 1996: 94, 圆卷螺属。

壳体侧扁，近似圆盘形，螺旋部与体螺层低凸。具脊状突起，壳面或有雕饰。壳口呈圆形、椭圆形或八角形。螺轴弯凹，轴唇多平滑。

模式种 *Circlotoma rotata* Laseron, 1958. 首次记录于澳大利亚达尔文。

本志记述 4 种。

种检索表

- 1 (6) 脊突双排
 2 (3) 脊突紧贴 双脊圆盘螺 *Circlotoma crenata* (Kiener)
 3 (2) 脊突疏宽
 4 (5) 脐孔周缘具尖突 幽雅圆盘螺 *Circlotoma venusta* (Hedley)
 5 (4) 脐孔周缘平滑 美丽圆盘螺 *Circlotoma bellatula* Feng
 6 (1) 脊突多排 横突圆盘螺 *Circlotoma transculpta* Laseron

67. 双脊圆盘螺 *Circlotoma crenata* (Kiener, 1873)

Delphinula crenata Kiener, 1873: 11.

Liotia crenata (Kiener), Tryon, 1888: 111.

Circlotoma crenata (Kiener), 董正之, 1996: 80.

模式标本产地 菲律宾群岛。

标本采集地 南沙群岛 (106°24'E, 6°29'N)。

形态特征 壳体微型，侧扁，壳高 5.0 mm，壳宽 6.0 mm。螺层 2 层，宽而凸。每螺层边缘部具双排等距的脊状突起，紧贴傍靠；壳面有 2 行颗粒状突起。壳口较小，呈圆形，口缘厚。螺轴弯，平滑。底面呈盘状，外缘脊状突起，中央具脐孔，过圆形，外周缘有一些小隆突，内周缘平滑。

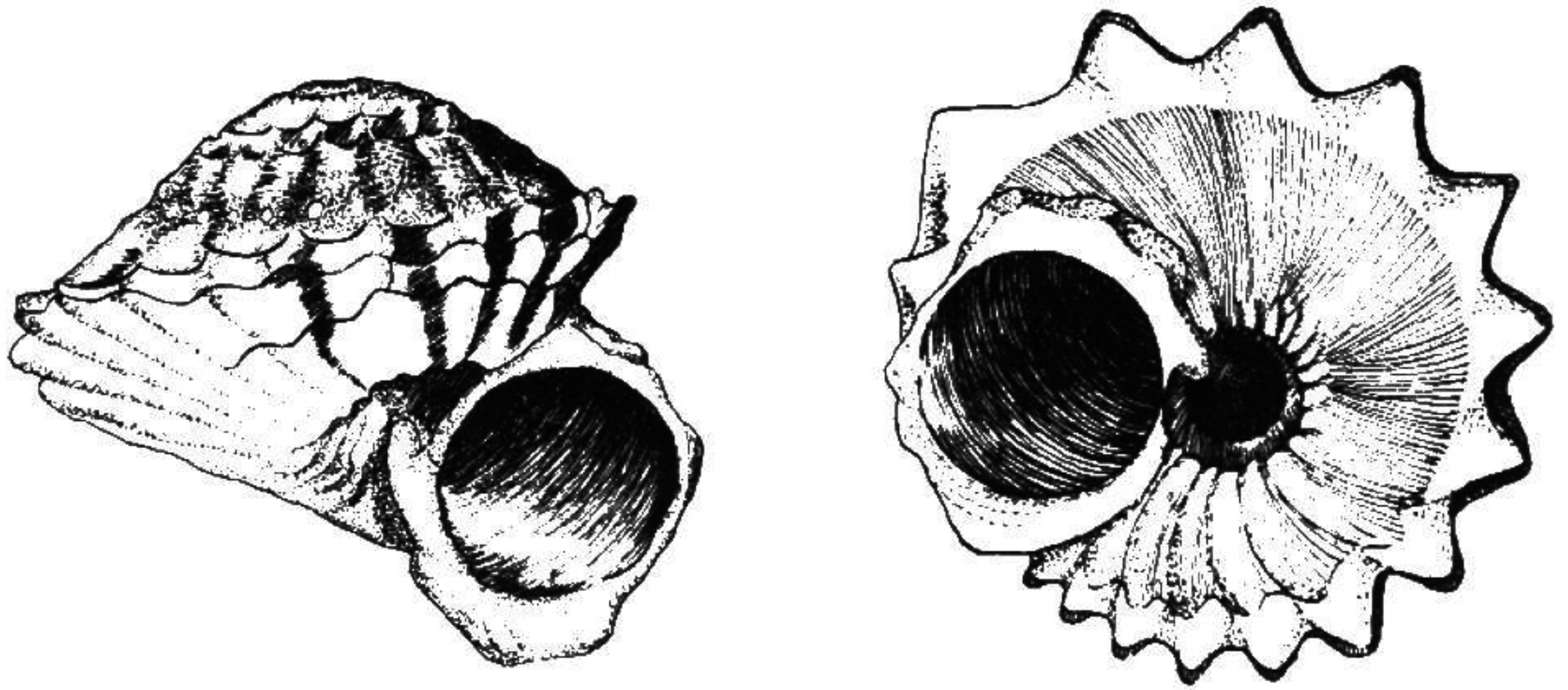


图 119 双脊圆盘螺 *Circlotoma crenata* (Kiener) × 10.3

左：壳面； 右：底面

生物学特性 暖水性强，生活于热带珊瑚礁海域，采获水深 46 m，底质泥质砂。

地理分布 中国南沙群岛；苏禄海。

68. 美丽圆盘螺 *Circlotoma bellatula* Feng, 1996

Circlotoma bellatula Feng, 1996: 94. 雅致圆卷螺

模式标本产地 南沙群岛海域 NS 86—57 (水深 136 m, 112°04.86' E, 5°21.78' N)。

标本采集地 南沙群岛 NS 87—46 (109°59.67' E, 4°00.17' N), NS 88—33 (115°49.73' E, 6°52.43' N), NS 89—58 (107°50.28' E, 5°34.80' N), NS 90—59 (105°17.08' E, 4°36.52' N), NS 90—61 (104°44.96' E, 5°52.98' N), NS 90—63 (104°14.12' E, 7°10.41' N)。

形态特征 壳体微型，甚侧扁，壳高 0.66 mm，壳宽 1.54 mm。螺层 1 层，宽而凸。体螺层上部具双排脊状突起，疏宽等距。底面有很多近长方形的雕饰，呈环形排列。壳口较大，八角形，口缘薄。螺轴略斜，有缺刻。具脐孔，宽而深。

生物学特性 暖水性强，生活于热带珊瑚礁坪表层。采获较多，水深 46—186 m，多采获于南海大陆架内缘。底质较多样，有灰黄砂质黏土、砂质泥、黄灰色砂质泥、细砂、软质砂、软泥等。