

- 3 (4) 纵肿肋呈鱼鳍状 翼螺属 *Biplex*
 4 (3) 纵肿肋不呈鱼鳍状 蛸蚪螺属 *Gyrineum*

11. 网目螺属 *Fusitriton* Cossmann, 1903

Fusitriton Cossmann, 1903, Essai Palcont. Comp., 5: 109.

Type species: *Triton cancellatus* Lamarck, 1816 [= *Fusitriton magellanicus magellanicus* (Reoding, 1798)]

特征 贝壳中等大, 呈纺锤形。壳质薄, 结实。螺旋部较高。壳面由于纵横肋相互交织而形成网目状和小结节突起。纵肿肋较弱。被有黄褐色的壳皮及绒毛。壳口卵圆形, 内唇上端具一个肋状突起, 前水沟微延伸。厣角质, 核位于下端。

网目螺属在我国台湾共发现 2 种。

种的检索表

- 1 (2) 贝壳灰白色, 螺肋细 头盔网目螺 *F. galea*
 2 (1) 贝壳土黄色, 螺肋粗 中途岛网目螺 *F. midwayensis*

(36) 头盔网目螺 *Fusitriton galea* Kuroda et Habe, 1961 (图版 II: 7)

Fusitriton galea Kuroda & Habe in Habe, 1961, I: 46, pl. 23, fig. 11.

Fustriton oregonensis galea Kuroda & Habe; Habe & Kosuge, 1967: 59, pl. 23, fig. 11; Habe, 1984, II: 46, pl. 23, fig. 7.

Fusitriton galea Kuroda & Habe; Okutani; Tagawa and Horikawa, 1988: 59, fig. 27; Lai, 1989, 14: 108, 110, pl. 1, fig. 1; Henning & Hemmen, 1993: 22, pl. 2, fig. 2; Lai, 1999, 25: 29, fig. 10.

别名: 网目法螺。

模式标本产地 日本。

标本采集地 台湾东北外海 (从 Lai, 1989)。

形态描述 贝壳两端尖, 呈纺锤形。壳质结实。螺层约 8 层, 缝合线呈沟状。螺旋部较高, 圆锥状, 体螺层大, 约占贝壳的 2/3。胚壳光滑无肋, 其余壳面具有纵横螺肋, 其纵肋较粗而横肋较弱, 二者交错使壳面形成网目状雕刻, 交叉处具结节状突起。纵肿肋较弱。壳面灰白色, 常被有黄褐色的壳皮及壳毛。壳口卵圆形, 内白色, 外唇弧形, 边缘加厚, 内缘具齿列; 内唇光滑, 上方有一齿。前水管沟延伸, 半管状。

标本测量 (mm)

壳高约 60.0

生物学特性 此种多生活于潮下带至较深的细砂质海底, 据 Habe (1961) 记载, 栖息水深为 100—200 m。为少见种。

地理分布 产于我国的台湾省东北外海, 大陆尚未采到标本。此外, 西北太平洋的

日本也有分布。

经济意义 肉可食用。

(37) 中途岛网目螺 *Fustitriton midwayensis* Habe et Okutani, 1968 (图版 II: 8)

Fustitriton midwayensis Habe & Okutani, 1968, 27 (2): 48—49, pl. 3, fig. 6; Lai, 1999, 25: 25, fig. 11;

Lai & Ou-Yang, 1999, 52 (2): 27—28, figs. A, B.

别名: 中途岛法螺。

模式标本产地 中途岛附近 (35°15'N, 171°50'E)。

标本采集地 台湾大溪渔港 (Lai, 1999)。

形态描述 贝壳近似于前种。但壳质稍厚, 壳表面雕刻比前种粗糙。螺层约 7 层, 其中胚壳 2 层光滑无肋, 缝合线较深。螺旋部高, 圆锥状。体螺层比前种稍小。生长纹细密, 壳表具有粗壮的纵肋及稍细的螺旋肋, 二者交叉成网目状, 交叉点形成小颗粒突起。纵肋较弱, 排列在贝壳的两侧, 以体螺层腹面左侧的纵肋较强。壳面土黄色, 无花纹。壳口卵圆形, 内白色具瓷光。外唇边缘厚, 外侧的纵肋发达, 内缘具 8—9 枚颗粒状小齿; 内唇较光滑, 呈弧形。前水管沟半管状。

标本测量 (mm)

壳高 41.00 壳宽 22.00

生物学特性 暖水性种类。生活在较深的海底。据 Habe 和 Okutani (1968) 记载, 栖息水深为 400—460 m。为少见种。

地理分布 分布于中太平洋海域。见于台湾的东北外海。目前仅知中途岛附近也有分布。

经济意义 肉可食用。经济意义不大。

12. 蛸蚪螺属 *Gyrineum* Link, 1807 = *Apollon* Montfort, 1810

Gyrineum Link, 1807, Reschr. Natur. Samml. Rostock, pl. 3, p. 123.

Apollon Montfort, 1810, Conchy. Syst., p. 571.

Type species: *Murex gyrinum* Linnaeus, 1758

特征 贝壳较小。壳质结实, 背腹多少扁平。壳面具结节突起, 纵肋圆形, 在贝壳两侧延伸。壳口小, 近圆形, 前水沟不延长。

本属在我国共发现 6 个种。

种的检索表

1 (10) 壳表不具浓褐色螺带