

圆肋螺亚属 *Linatella* Gray, 1857

Linatella Gray, 1857: 39.

Type species: *Linatella cingulata* (Lamarck, 1822) (= *Buccinum caudata* Gmelin, 1791)

特征 壳形近似鹑螺，膨大。壳质不厚、螺层膨凸，壳面具平而低圆的螺肋。壳口大，外唇反射，内缘具齿，前沟宽、短，稍弯曲。

(77) 圆肋嵌线螺 *Cymatium* (*Linatella*) *cutaceum* (Lamarck, 1816) (图 98)

Fusus cutaceus Lamarck, 1816, Tabl. Ency. Meth., p. 6, pl. 427, figs. 4a, 4b (non *Murex cutaceus* Linnaeus, 1767).

Cassidaria cingulata Lamarck, 1822, Anim. Sans. Vert., 7: 216.

Fusus voigtii Anton, 1838, Verz. Conch., p. 77.

Triton undosum Kiener, 1842, 2: 44, pl. 6, fig. 2 (non Lamarck, 1816).

Triton cingulatus (Lamarck); Reeve, 1844, 2: pl. 11, fig. 35; Kuster, 1878, 3 (2): 189, taf. 54, fig. 1c.

Triton (*Simpulum*) *cingulatus* (Lamarck); Tryon, 1881, 3: 15, pl. 8, fig. 55.

Triton (*Simpulum*) *voigtii* Anton; Tryon, 1881, 3: 15, pl. 8, fig. 56.

Triton (*Linatella*) *cingulatus* (Lamarck); Laney, 1905, 11: 175.

Cymatium (*Linatella*) *cingulatum* (Lamarck); Kanamau, 1935, 5 (5): 287, text-fig. 1; Kuroda, 1941, 22 (4): 105, no. 468; Belletante, 1954, 94 (2): 74; Abbott, 1974: 164, pl. 7, fig. 1761.

Linatella cynocephala (Lamarck); Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 191, 125, pl. 29, fig. 6.

Linatella cingulata (Lamarck); Spry, 1968 (part 1): 34, no. 303; Cernohorsky, 1967, 9 (3): 325, no. 16, pl. 46, fig. 25; Habe & Kosuge, 1979, 2: 44, pl. 15, fig. 16; Qi et Ma, 1980: 439; Cai, 1982, 1: 3, fig. 6; Lai, 1982, 2: 47, pl. 22, fig. 1; Donald & Bosch, 1982: 79, fig. .

Cymatium cingulatum (Lamarck); Kensley, 1973: 128-129, fig. 427; Qi et Ma, 1980: 438; Qi, Ma et al., 1983, 2: 53.

Linatella caudata (Gmelin); Lai, 1989, 14: 109, 114, no. 35, pl. 10, figs. 50-51.

Linatella (*Linatella*) *caudata* (Gmelin); Springsteen & Leobrera, 1986: 113, pl. 30, fig. 17; Beu & Cernohorsky, 1986, 13: 244, figs. 1, 2, 5-22; Henning & Hemmen, 1993: 107, pl. 20, fig. 3.

Cymatium (*Linatella*) *cutaceum* (Lamarck); Beu, 1998: 83-84, fig. 20c; Lai, 1999, 25: 28, 33, fig. 40.

别名: 环沟嵌线螺、鹑法螺。

英文名: Girdled Triton.

模式标本产地 不详。

标本采集地 台湾、福建、广东、海南。共 115 个标本。

形态描述 贝壳近梨形，壳质通常较薄，但有的较厚、结实。螺层约 9 层，缝合线浅。壳顶尖，光滑，约 3.5 层，常被损坏。螺旋部稍高起，各螺层宽度增长均匀，体螺层较大而膨圆。贝壳除壳顶部光滑外，其他各层具有两种宽窄不同的螺肋有规则地间隔

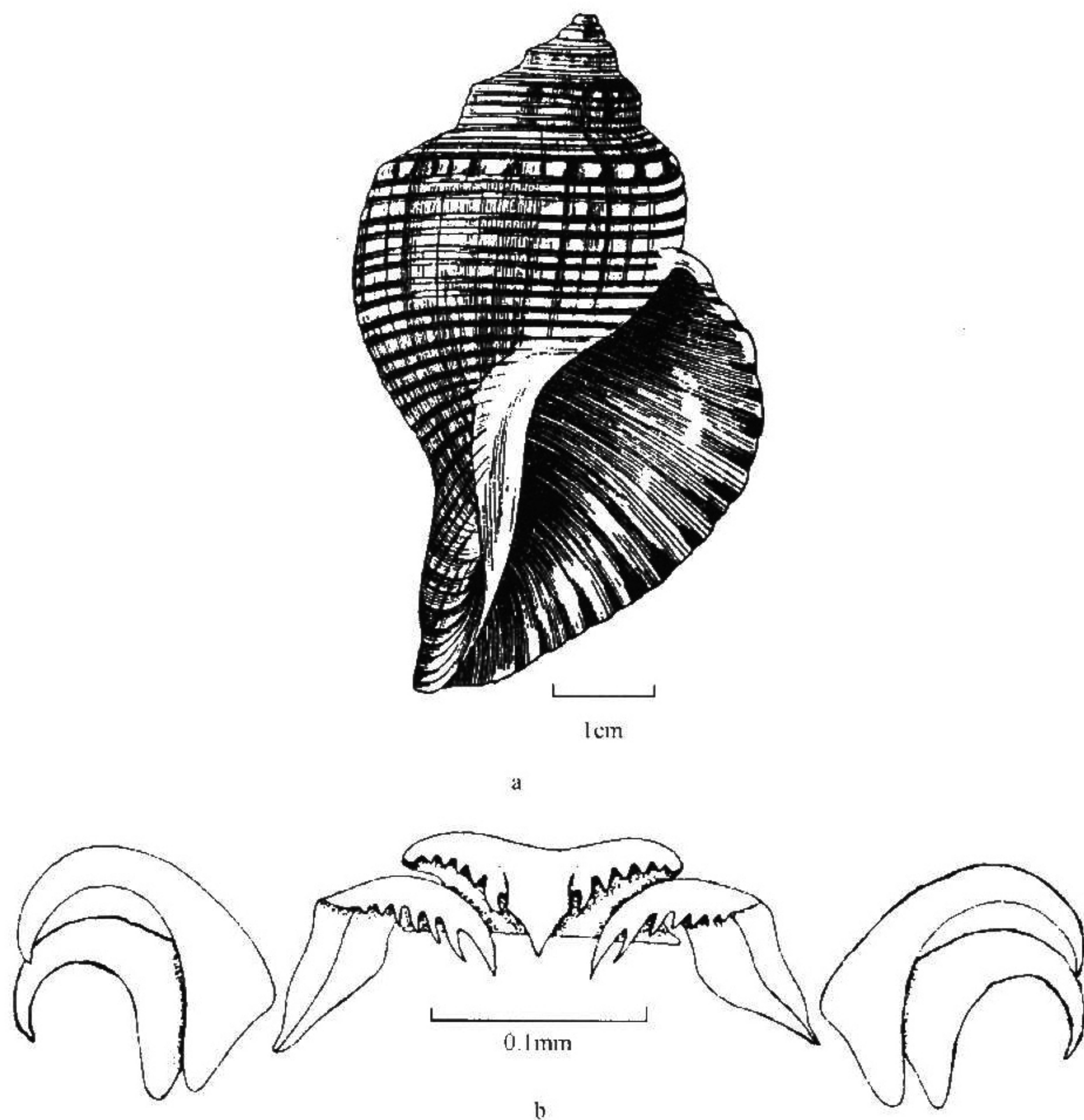


图 98 圆肋嵌线螺 *Cymatium (Linatella) cutaceum* (Lamarck)

a. 外型; b. 齿舌。(b. 仿 Morton, 1990)

排列着。肋间沟很清楚。在螺层的中部和体螺层的上部突然向外隆起，形成肩角，在肩角上的螺肋生有小结节突起，其他部位较弱或无。壳面具黄褐色薄的壳皮，其上生有纵行而较长的壳毛，老的个体壳毛常被磨损。壳面黄褐色，通常具不规则的白色斑纹。壳口卵圆形，内面白色或稍呈淡褐色。外唇边缘具缺刻，内缘具有与壳面螺肋相应的肋齿，齿呈黄褐色或褐色；内唇上部薄，下部厚，并向外延伸与壳轴末端共同形成假脐。前沟稍延长，微向背方弯曲。厣角质，黄褐色，少旋，核位于中央近内侧。

标本测量 (mm)

壳高	89.0	83.0	76.0	65.0	55.0
壳宽	55.0	55.0	45.5	36.5	29.0

生物学特性 暖水产。生活在潮下带至浅海水深到 128 m (Kanamau, 1935) 泥沙

质海底。在广东北部沿海水深 54.6 m 软泥质海底拖网采到过一标本。在三亚湾迁到大风浪退潮时即可采到生活标本。

地理分布 此种分布台湾（澎湖群岛）、福建平潭岛以南沿海。此外，日本（本洲中部以南）、菲律宾（马尼拉湾和卡莫特斯海）、印度尼西亚、马六甲、斐济群岛、波利尼西亚、夏威夷群岛；印度洋的阿曼湾、红海、坦桑尼亚、塞舌耳群岛、毛里求斯岛、南非（Natal）、莫桑比克，在西非也有其踪迹。此外，在大西洋的北加罗林那到得克萨斯（Texas）、巴西到百慕大群岛等地也有分布。

经济意义 此种个体较大，肉可食。贝壳供观赏。

灯笼螺亚属 *Gelagna* Schaufuss, 1869

Gelagna Schaufuss, 1869: 3.

Type species: *Cymatium clandestinum* (Lamarck, 1816)

特征 贝壳膨圆，具有雕刻均匀的褐色细肋，没有纵肿肋。壳口白色，外唇内缘齿为褐色。

(78) 灯笼嵌线螺 *Cymatium* (*Gelagna*) *succinctum* (Linnaeus, 1771) (图 99)

Murex succincta Linnaeus, 1771: 551.

Triton clandestinum Lamarck, 1816, Encyc. Method, p. 8, pl. 433, fig. 1; Kiner, 1842, 2: 35, pl. 11, fig. 2; Reeve, 1844, 2: pl. 4, fig. 13; Kuster, 1878, 3 (2): 184, pl. 52, fig. 56.

Triton (*Simpulum*) *clandestinum* Lamarck; Tryon, 1881, 3: 15, pl. 9, fig. 58.

Cymatium (*Gelagna*) *clandestinum* (Lamarck); Kuroda, 1941, 22 (4): 105, no. 469; Belletante, 1954, 94 (2): 75.

Cymatium clandestinum (Lamarck); Tinker, 1959: 92, fig.; Kensley, 1973: 128-129, fig. 428; Qi et al., 1983, 2: 54, fig.

Linatella clandestinum (Lamarck); Spry, 1961, 56 (part 1): 17, no. 116; Orr, 1967, 119 (4): 128; Cernohorsky, 1967, 9(3): 325, pl. 46, fig. 26; Donald & Bosch, 1982: 80, fig.

Gelagna clandestinum (Lamarck); Habe, 1964, 2: 75, pl. 22, fig. 12.

Linatella (*Gelagna*) *succincta* (Lamarck); Springsteen & Leobrera, 1986: 112, pl. 30, fig. 30, fig. 15; Henning & Hemmen, 1993: 110, pl. 20, figs. 5, 6.

Gelagna succincta (Linnaeus); Lai, 1987, 2: 41, fig.; Lai, 1989, 14: 109, 114, no. 36, pl. 10, fig. 52.

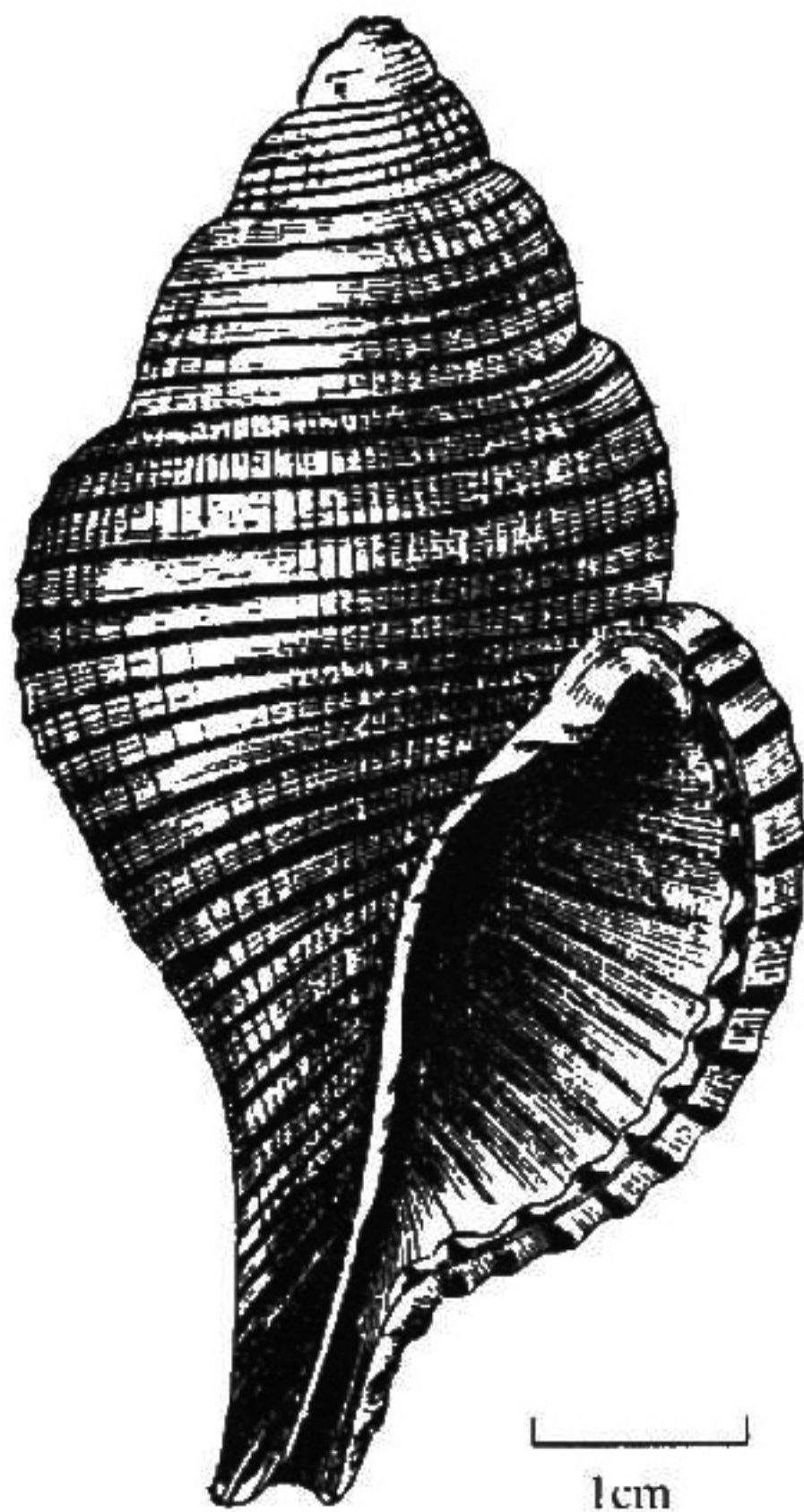


图 99 灯笼嵌线螺 *Cymatium* (*Gelagna*) *succinctum* (Linnaeus)