

卵梭螺属 *Ovula* Bruguière, 1789

Ovula Bruguière, 1789, Tabl. Encycl. Method., Paris, 1: VI.

模式种 *Ovula oviformis* Lamarck, 1801 = *Bulla ovum* Linnaeus, 1758.

特征 本属贝壳较大, 壳面洁白色。光滑无脊, 外唇内缘齿不均匀。

本属计3种, 在中国海域仅发现1种。

110. 卵梭螺 *Ovula ovum* Linnaeus, 1758 (图版 V: 11)

Bulla ovum Linnaeus, 1758, ed. 10: 725, no. 327.

Ovula cygnea Röding, 1798, Mus. Bolt.: 21

Ovula oviformis Lamarck, 1801, Anim. S. Vert.: 72 (fig. 140); Kiener, 1843, 5: 3, pl. 1, fig. et pl. 3, fig. 5.

Ovula pygmaea Sowerby, 1828, Zool. Journ. London. 4: 226.

Ovula ovum (Linnaeus), Reeve, 1860, 1: 36, pl. F; Reeve, 1865, 15: pl. 1, fig. 3; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 168, Taf. 44, figs. 3—5; Roberts in Tryon, 1885, 7: 246, pl. 1, figs. 11—12; Maes, 1967, 119 (4): 122; Cernohorsky, 1968, 10 (4): 358, pl. 50, fig. 1; Spry, 1968, pt. 1: 15, pl. 4, fig. 97; Cate, 1973, 15 (Suppl.): 64, figs. 139a, 139b, 140 (*oviformis*); Tchang et al., 1975, 10: 114; Azuma, 1976, 35 (4): 199, pl. 2, fig. 20; Wagner & Abbott, 1978: 11—406, no. 11—362, fig. 11—362; Walls, 1979: 9, fig.; Lai, 1979: 69 fig. (海兔螺); Ma, 1982: 71—72; Qi & Al, 1983, 2: 36, fig.; Abbott & Dance, 1983: 99, fig.; Springsteen & Leobrera, 1986: 94, pl. 24, fig. 7; Lai, 1987, 2: 7, pl. 2, fig. 4; Ma, 1990, 3: 10—11, pl. 1, fig. 16.

Amphiperas ovum (Linnaeus), H. et A. Adams, 1853, 1: 270, 3: pl. 28, fig. 6; Schilder, 1932, 20 (1): 53, 60, pl. 4, fig. 40; Kuroda, 1941, 22 (4): 100, no. 406; Yen, 1942, 24: 212; Allan, 1956: 117, pl. 15, fig. 56; Tchang et al., 1961: 140, fig. 182.

模式标本产地 亚洲洋 (Ocean Asiatica), 具体地点不详。Cate (1973) 选为巴布亚新几内亚塔古拉岛 (Tagula I.) 东的罗塞尔岛 (Rossel I.) 和路易西亚德群岛 (Louisiade Is.) (塔古拉岛东北22mile)。

标本采集地 海南岛 (三亚、陵水新村港)、西沙群岛 (永兴岛、东岛、赵述岛、西沙洲)、南沙群岛 (信义礁)。共有15个标本。

鉴别特征 贝壳大, 呈卵圆形, 壳面洁白色, 背部膨圆, 光亮, 常有低细横的脊纹, 壳口宽, 内缘具不均匀的齿。

形态描述 这种的贝壳, 是卵梭螺亚科中个体最大者。壳呈卵圆形, 两端凸出, 背部膨圆, 右侧缘厚, 壳质结实。壳面光洁如瓷器, 在壳中部常布有不均匀而低细的横脊纹,

生长线细密。壳表面完全为洁白色，内部多呈为红褐色或咖啡色。基部的中部隆起，壳口较宽，微弓曲，前、后水管沟向左方扭曲。内唇薄，光滑，后端无脐带，前渠几无。外唇宽厚，内缘的齿呈大小不均匀的褶皱状，并向基部延伸。

动物的外套黑色，其上散布许多白色的乳突起（形似大头针）。

标本测量 (mm):

壳长	101.5	95.3	89.2	87.6	68.3
壳宽	59.5	56.6	55.8	55.8	41.5
壳高	46.2	45.5	43.3	45.7	33.3

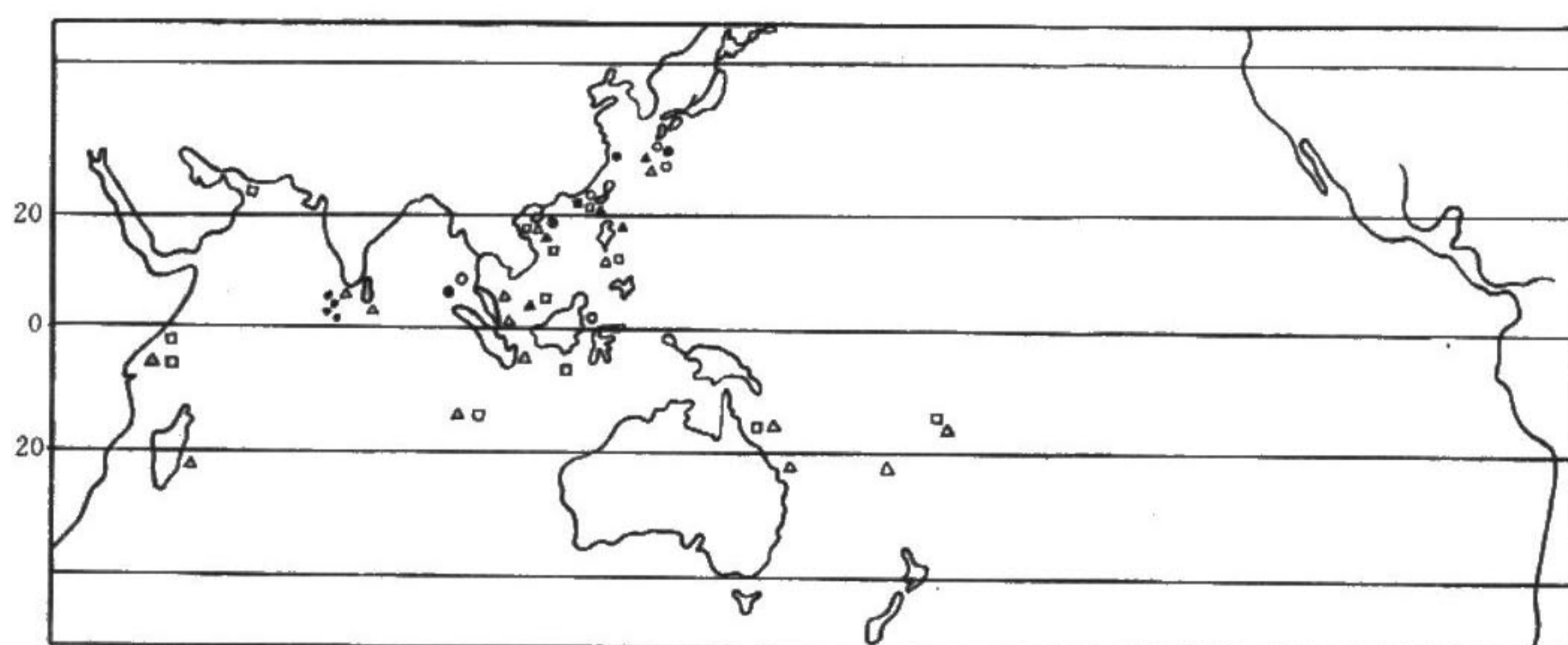


图71 ○*Delonovolva formosa* (A. Adams et Reeve) 矛梭螺;
●*Carpiscula galearia* Cate 盔鞋螺;
△*Calpurnus (Calpurnus) verrucosus* (Linnaeus) 瓮螺;
▲*Calpurnus (Procalpurnus) lucteus semistriatus* (Pease) 半纹瓮螺;
□*Ovula ovum* (Linnaeus) 卵梭螺;
■*Crenavolva (Cuspivolva) chinensis* Qi & Ma 中国凹梭螺。

生物学特性 本种为热带生活的种类，从低潮线附近至水深20m的珊瑚礁间都有它栖息。生活时黑色的外套膜伸展出来，将洁白色的贝壳完全覆盖，成为一个黑色的物体，匍匐于海底觅食，当受到外界惊扰时，外套膜即缩入壳内，方露出雪白色的贝壳。这种动物，常常是成对的在一起或相距不远的地方活动，在西沙群岛比较常见。

地理分布 此种除在我国台湾（北岸、东岸、恒春、澎湖列岛），海南岛、西沙和南沙群岛分布外，国外在日本（土佐湾、奄美、冲绳），菲律宾（全境），马来群岛南部，印度尼西亚（帝汶），澳大利亚西北昆士兰至大堡礁，斐济群岛，科科斯群岛及东非阿曼，肯尼亚的默利尼底（Malinidi）和坦桑尼亚等地也有分布。