

阳(海门)、深圳(南澳)、广西涠洲岛、东兴,海南临高(邻昌)。共有221个标本。

鉴别特征 贝壳螺旋部低小,体螺层长大,壳面为暗灰白色,具灰绿色斑带,光滑无雕刻。壳口两唇缘具齿。

形态描述 贝壳小,梨形,壳质厚,结实,螺旋部低小,稍高起,体螺层长大,几占贝壳的前部,其后部扩张,向前逐渐收缩而细瘦。壳面平滑无雕刻,具瓷光,壳干制后,近中央常出现微曲的背线。壳为暗灰白色,背部具有两块较大的灰绿色斑带,被磨损的老壳斑带多呈淡褐色。基部的后部微隆起,壳口窄长,近直,微呈波状弯曲,内白色,外唇宽厚,其外缘向内翻卷,边缘有细齿16—19枚,在老的个体,其齿或多或少向基部延伸;内唇滑层厚,光滑,其前端具脊状褶襞3—4条(一般3条),其后面具有粒状小齿约21枚(通常数到10数个、再后即模糊不清或消失了),前渠中凹。

标本测量 (mm):

壳长	8.4	8.0	7.8	7.4	5.0
壳宽	5.5	5.2	5.4	5.0	3.4
壳高	4.6	4.3	4.5	4.2	2.8

生物学特性 生活在潮间带至水深50m的海底都有。在青岛中、低潮区岩石岸,有一层薄泥沙的地方或岩石块的下面常常可以采到。1936.5.4.在青岛前海淮子口与汇泉角间,水深21m,细沙碎贝壳的底质,采到1个比较完整的标本;1936.9.23.在青岛外海(大公岛东北),水深27m,碎贝壳的底质采到1个标本;1959.10.26.在南黄海(北纬35°50',东经121°00')水深34m,泥砂砾质海底采到1个空壳标本。根据Kuroda等1971的报道水深50m沙质的海底也有它们栖息。

地理分布 此种在中国沿海,从山东青岛向南可到广西东兴和海南岛西南方的邻昌,在台湾的基隆、琉球屿也有报道(Kuroda, 1941)。此外,国外在日本海(兵库县)经本州向南至冲绳也有分布。

Cate(1977)对此种的模式标本产中国海,有怀疑,因此,将中国海加上引号,并选派模式标本产地为日本德鲁希(Drushi)。早在1865年Reeve即记载产地中国海。Yen(1936)又报道了山东产的此种。

此种化石的标本在我国台湾和日本,第三纪和第四纪出现。

130. 光原爱神螺 *Proterato (Sulcerato) limata* Ma, 1994

Proterato (Sulcerato) limata Ma, 1994, 35: 241, fig. 3.

模式标本产地 西沙群岛的琛航岛。

标本采集地 西沙群岛的琛航岛,1975年5月20日采到2个空壳标本。

鉴别特征 贝壳小,近梨形,壳乳白色,壳口外唇内缘的齿细小,内唇前端具肋状褶襞,其后的齿极模糊。

形态描述 贝壳很小，细瘦，近梨形，壳质厚，结实。螺旋部小，微高起，呈低圆锥形，螺层约8层，缝合线浅；体螺长大，后部膨圆，向前逐渐变为细瘦，右侧缘厚。贝壳表面光滑，有光泽，无色带，壳色完全为乳白色。壳口窄长，微弓曲，外唇宽厚，内缘具许多微小的齿，约29枚；轴唇前端具有3条向外延伸肋状的褶襞，褶襞之间为较深的缺刻，后面的齿模糊不清。前渠几近平。

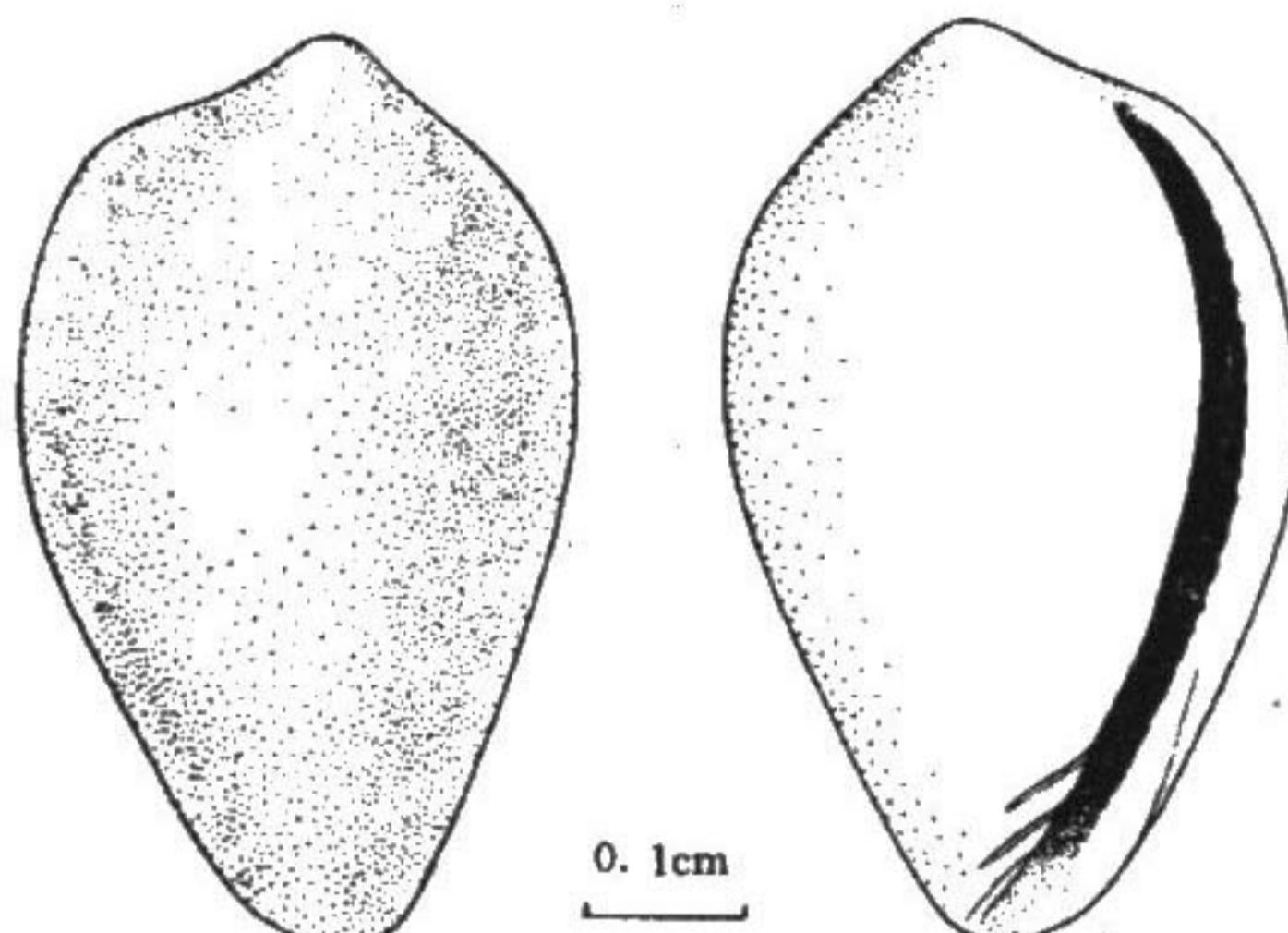


图83 光原爱神螺 *Proterato (Sulcerato) limata* Ma

标本测量 (mm):

壳长	6.0	4.7
壳宽	3.3	2.7
壳高	3.1	2.4

生物学特性 我们只是从海滨沙滩上采到空壳标本，故对其生活习性不详。

地理分布 仅知分布在我国西沙群岛，其他海区尚未发现。

小爱神螺亚属 (*Eratoena*) Iredale, 1935

特征 贝壳小型，壳面布有粒状突起或断线状结节，背部具纵沟。

131. 矮小原爱神螺 *Proterato (Eratoena) nana* (Sowerby, 1859)

Erato nana Sowerby, 1859, 3: 82, figs. 12—13; Reeve, 1865, 15: pl. 3, fig. 18; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 155, Taf. 26, fig. 16.

Erato (Eratoena) nana Kuroda, 1941, 22 (4): 99, no. 395.

Proterato sulcifera nana Sowerby, Allan, 1956: 140; Kuroda, & Habe, 1952: 79.

Eratoena nana (Sowerby), Habe, 1964, 2: 62, pl. 18, fig. 19.

Proterato (Eratoena) nana (Sowerby), Cate, 1977, 19 (3): 349—350, no. 14, fig. 17; Ma,