

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皱，褶皱之间为较深的缺刻，后面的齿模糊不清。前渠几近平。

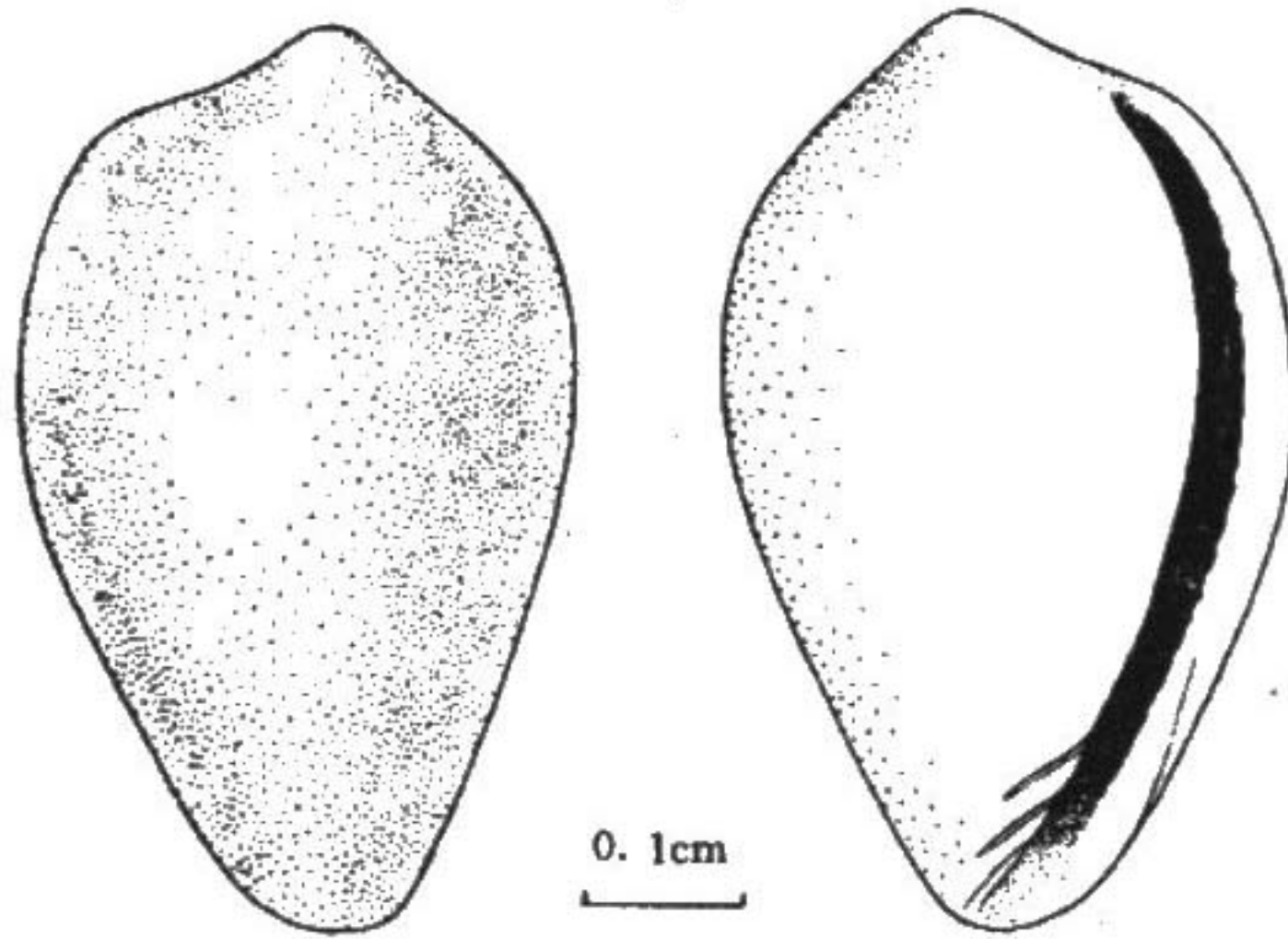


图83 光原爱神螺 *Proterato (Sulcerato) limata* Ma

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,

1994, 35: 242, fig. 4.

模式标本产地 日本。

标本采集地 海南陵水新村港（南湾角）、三亚（大洲岛、鹿回头），共有3个标本。

鉴别特征 贝壳表面布有纵走断线状结节，中央具一纵沟，壳白色，外唇内缘的齿发达，轴唇的齿弱。

形态描述 贝壳小型，梨状，壳质结实。螺旋部小，微高起，呈低圆锥形，螺层约4层，缝合线不明显；体螺层长大，占贝壳极大部分，其后部扩张，向前逐渐收缩变细瘦，呈钝楔形。壳表面白色，生长线细密，其上布满纵行排列、断线状的结节，并向基部延伸。背部中央具一明显而较深的纵沟，其纵沟有的达次体层。基部的后部右侧微隆起，壳口窄长，近直，外唇内缘的齿发达，并向基部延伸（有的短些），齿数为18—20枚；轴唇的齿较弱，仅前端的齿4—6枚呈肋状向外延伸，其后面的齿小呈粒状10—12枚。前渠微凹，前沟短，后沟微显扩张。

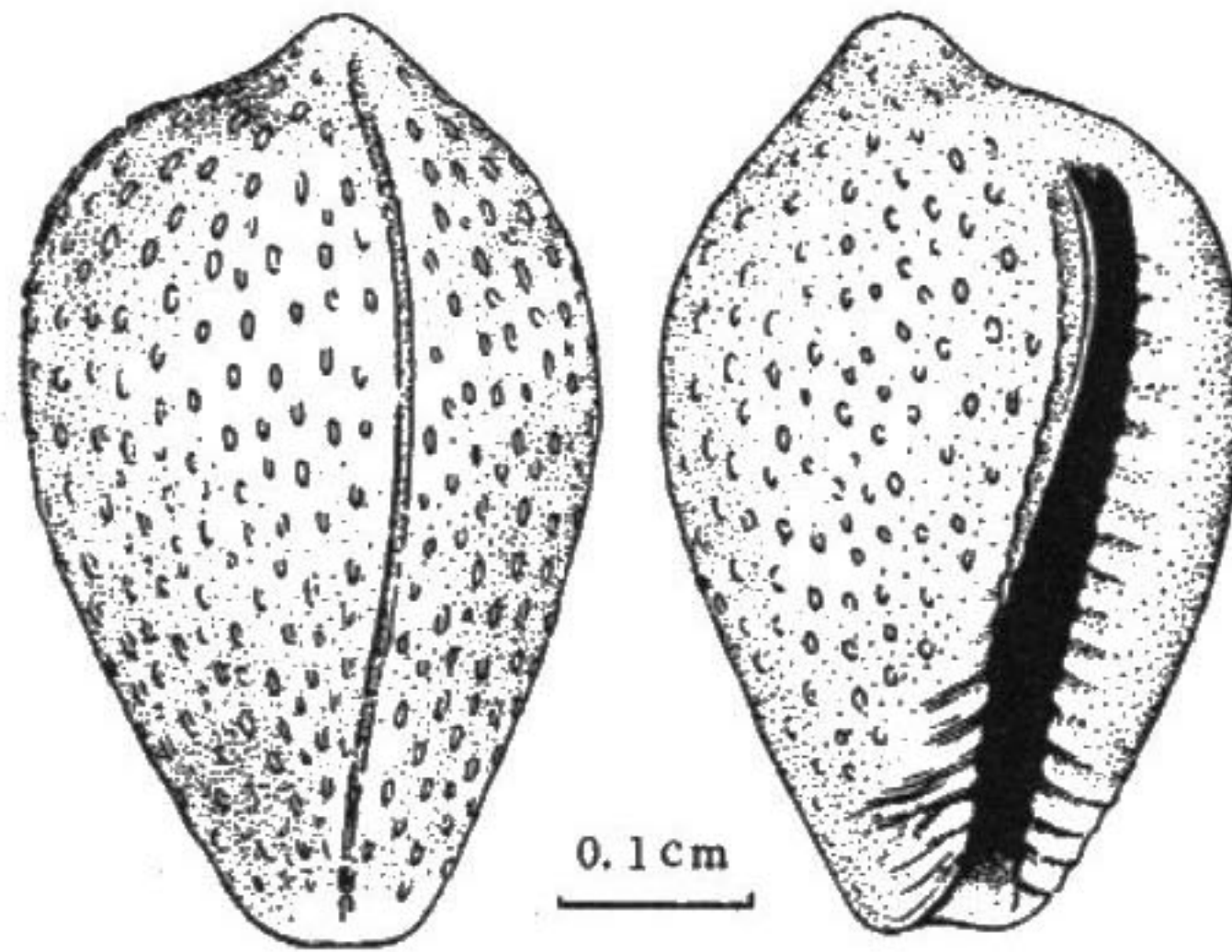


图84 矮小原爱神螺 *Proterato (Eratoena) nana* (Sowerby)

标本测量 (mm):

壳长	5.0	4.5	3.6
壳宽	3.0	3.0	2.5
壳高	2.9	2.7	2.2

生物学特性 暖海产，生活在潮间带或稍深的浅海。共有3个标本，采时均是活的，1是1957年6月在大洲岛潮间带石块下面；1是1958年4月在新村港南湾角潮下带，棘皮动物海羊齿上面；另1个是1962年3月在鹿回头鹿角珊瑚 (*Acropora* sp.) 上面采到，其他习性不详。

地理分布 此种除我国台湾的琉球屿 (Kuroda, 1941) 和海南分布外，国外在日本本州和奄美大岛等地也有分布。