

壳宽	2.5	2.2	2.3	2.1	2.1
壳高	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9

生物学特性 我们仅有1个生活标本,是在潮下带棘皮动物的海洋齿上面采到,其他是在海滨采到的空壳。根据记载它们生活在浅海珊瑚石的下面,不普通。

地理分布 此种除在我国台湾,海南岛和西沙群岛分布外,国外在日本,马来西亚,新不列颠 (New Britain), 土阿莫土群岛,斐济群岛,新喀里多尼亚,印度洋的科科斯群岛,斯里兰卡 (保克湾 Palk Bay) 至东非沿岸的红海 (达赫拉克岛 Dahlak I.), 索马里 (柏培拉 Berbera), 马达加斯加岛,毛里求斯以及南非 (那塔耳) 等地也有分布。

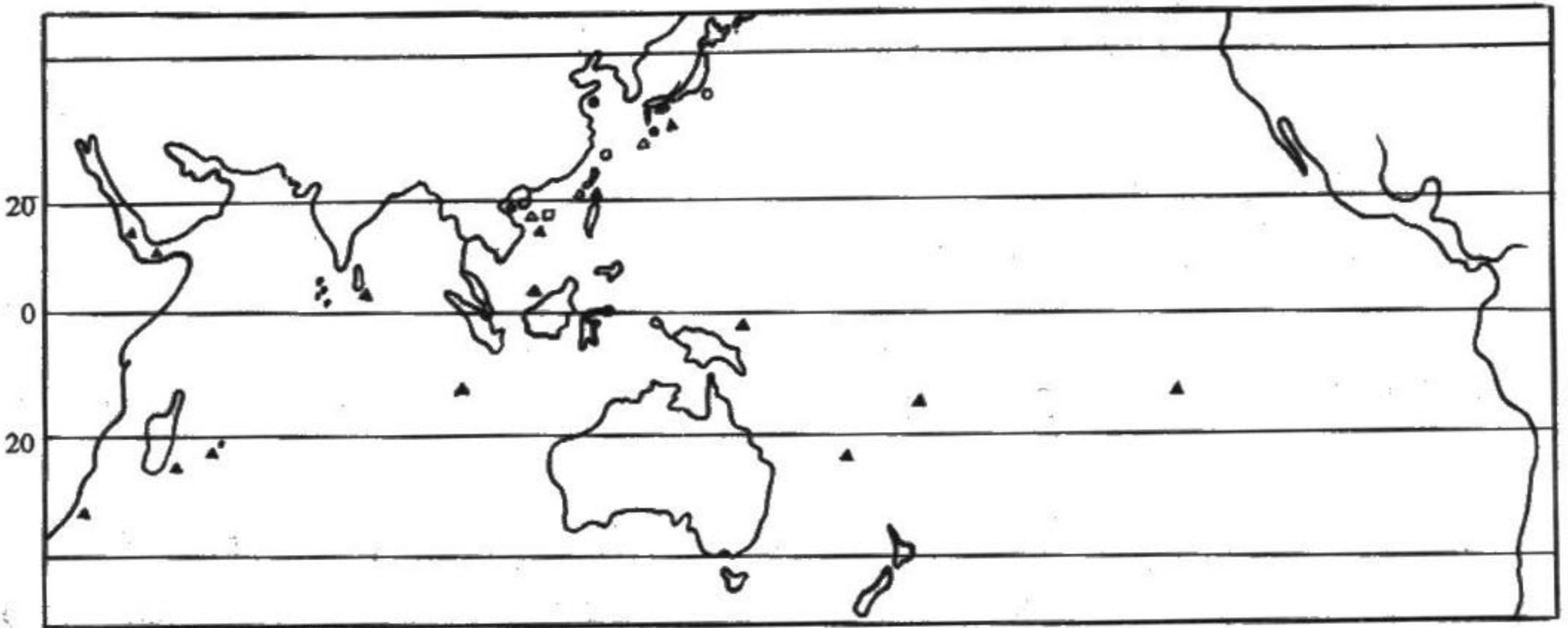


图85 ○*Proterato (Sulcerato) pura* (Kuroda et Habe) 纯洁原爱神螺; ●*Proterato (S.) callosa* (A. Adams) 硬结原爱神螺; △*Proterato (Eratoena) nana* (Sowerby) 矮小原爱神螺; ▲*Proterato (E.) sulcifera* (Sowerby) 沟原爱神螺; □*Proterato (Sulcerato) limata* Ma 光原爱神螺。

翼爱神螺属 *Alaerato* Cate, 1977

Alaerato, Cate, 1977, 19 (3): 354.

模式种 *Lachryma bisinventa* Iredale, 1931.

特征 此属易辨认,由于外唇后端延伸的角似翼状,后沟向内凹陷。

本属计有5种,在中国海域仅发现1种。

133. 角翼爱神螺 *Alaerato angulifera* (Sowerby, 1859)

Erato angulifera Sowerby, 1859, 3: 83, figs. 25—26. Reeve, 1865, 15: pl. 2, figs. 6a, 6b;

Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 3 (5): 146, no. 1, Taf. 25, figs. 1, 4.

Proterato (Cypraerato) angulifera (Sowerby) Schilder, 1933, 20 (5): 254, 255, 260, fig. 35.

Alaerato angulifera (Sowerby), Cate, 1977, 19 (3): 355—356, no. 27, figs. 28, 28a.; Ma, 1994, 35: 243, fig. 6.

模式标本产地 加里曼丹岛。

标本采集地 南海中国海域。1个标本。

鉴别特征 贝壳小，近三角卵圆形，背部灰白色，光滑无背沟，外唇后端突出呈翼状，两唇缘具发达的齿。

形态描述 贝壳很小，呈近三角卵圆形，壳质厚，结实。螺旋部小，壳顶钝，呈低圆锥形，螺层少，约3层，缝合线浅，不明显；体螺层长大，占贝壳极大部分，其后部扩张，向前逐渐收缩而变细瘦。壳面为灰白色，光滑无背线沟纹，右侧缘厚。贝壳基部近平，右侧后部微凸。壳口窄长，外唇宽厚，后端突出的角似翼状，其高度超出螺旋部，外唇的内缘具发达的齿（约21枚），并向基部延伸；内唇前端部分的齿发达约8枚，并向外延伸，后部的齿弱小，呈粒状，约9枚。前渠较凹，前、后水管沟微扩张，似喇叭形。

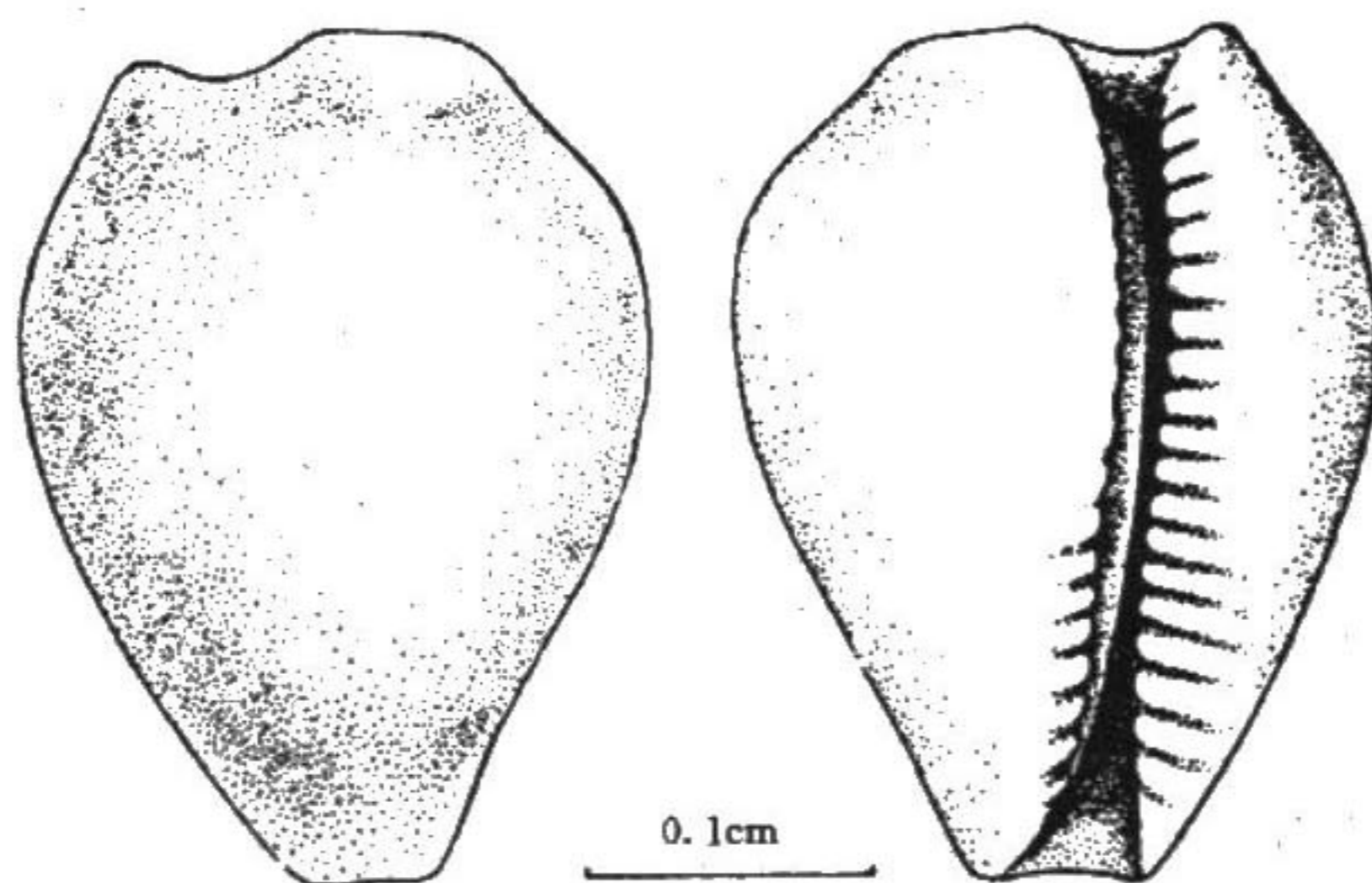


图86 角翼爱神螺 *Alaerato angulifera* (Sowerby)

标本测量 (mm):

壳长 3.0 壳宽 2.0 壳高 1.6

生物学特性 我们的1个空壳标本，是1960年4月全国海洋综合调查时，从沙中拖网获得的，但水深、站位不详。

地理分布 此种除在南海我国海域分布外，国外在菲律宾（巴拉望、吕宋至棉兰老），新加坡，文莱，马来西亚，加里曼丹岛，印度尼西亚（苏门答腊、爪哇海、西里伯斯）以及澳大利亚昆士兰等地也有分布。

金星爱神螺属 *Hespererato* Schilder, 1932

模式种 *Erato vitellina* Hinds, 1844