

16 15 7 (广东乌石)

生活习性与地理分布 本种我国仅在广东和海南发现。分布于日本渥美以南，水深10—30m的细砂海底，菲律宾，澳大利亚（昆士兰、塔斯曼尼亚）等地。

(48) 刺镜蛤 *Dosinia (Phacosoma) aspera* (Reeve, 1850) (图 89)

Artemis aspera Reeve; 1850; Conch. Icon., VI, pl. IX, fig. 49.

Dosinia (Phacosoma) aspera (Reeve); Zhuang Qiqian, 1964. *Stud. Mar. Sinica*, 5: 62, pl. II, fig. 4.

Dosinia (Asa) aspera Reeve; Fischer-Piette et Delmas, 1967. *Mem. Mus.*, 47 (1): 47.

形态 贝壳较小，较膨胀，小三角圆形。壳顶位于贝壳中部略偏前方，较尖，小，顶尖指向前方。由壳顶往前方弯曲，往后方斜，略圆。在小月面与前端的交界处和楯面与后端的交界处均呈角状，往下截直，至腹缘才呈圆形。同心生长纹明显，排列整齐，突出壳面不高，纹间沟清晰。这些生长纹在小月面和楯面的周缘翘起如刺状。小月面凹陷，心脏形，界线十分明显；楯面长披针形，略往下凹陷，在近后缘部的贝壳增厚，留有一个面。韧带黄色，大部分埋入壳内，长度约为楯面全长的一半。

贝壳内面白色，铰合部较窄长。左壳前侧齿小，略突出壳面；前主齿薄而高；中央主齿较大，后主齿斜；右壳两枚前侧齿很小，前主齿小，中央主齿紧靠前主齿，后主齿距离较远、斜行。前、后闭壳肌痕、外套痕明显，外套窦弯入深、斜伸至贝壳中央部、先端略尖。

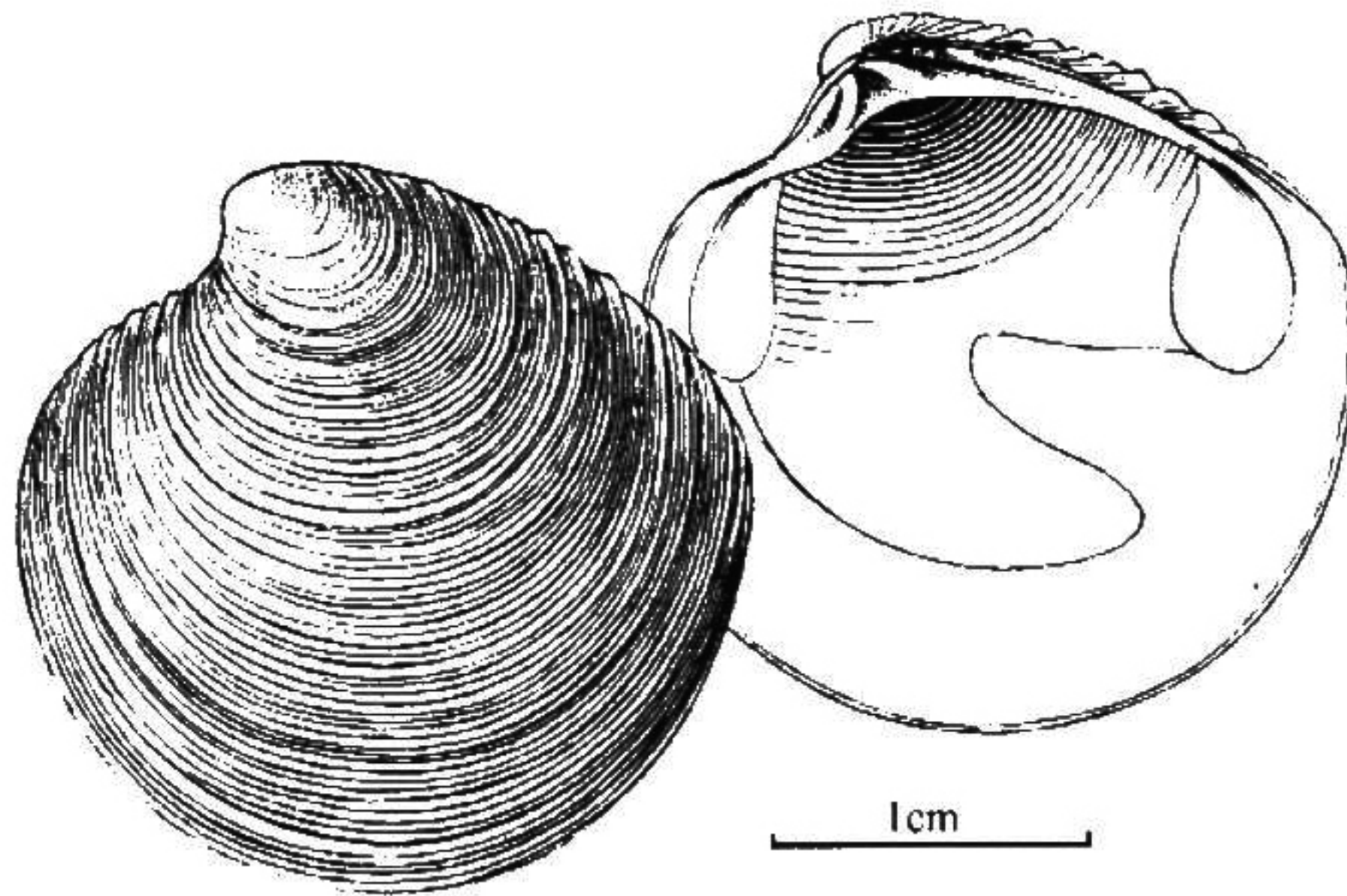


图 89 刺镜蛤 *Dosinia (Phacosoma) aspera*

测量 (mm)

壳长	壳高	壳宽	
23	23	12.5	(广东南澳)

地理分布 较少见。我们仅在广东南澳岛和海南岛发现。Reeve 指出这一种产于日本，但该国的学者却未曾报道。菲律宾，马来西亚和印度的科罗曼德尔海岸有分布。

(49) 奋镜蛤 *Dosinia (Phacosoma) exasperata* (Philippi, 1847) (图 90)

Cytherea exasperata Philippi, 1847; *Abbild.*, III: 24, pl. VIII, fig. 4.

Artemis exasperata Philippi; Reeve, 1850. *Conch. Icon.*, VI, pl. IV, fig. 21.

Artemis sieboldii Reeve, 1850. *ibid.*, pl. VII, fig. 39.

Dosinia (Phacosoma) sieboldii (Reeve); Habe, 1953. *Gen. Jap. Shells*, 199.

Dosinia (Dosinella) angulosa Zhuang Qiqian (non Philippi), 1964. *Stud. Mar. Sinica*, 5: 65, pl. II, fig. 6.

Phacosoma sieboldii (Reeve); Habe, 1977. *Syst. Moll. Jap.*, 262.

Dosinia (Asa) exasperata (Philippi); Fischer-Piette *et* Delmas, 1967. *Mem. Mus.*, 47 (1): 45.

形态 贝壳呈四方卵圆形，壳质薄。贝壳中部略为膨胀，周缘侧扁。壳顶部很小，平、不突出壳面。壳顶位于贝壳中部略偏前方，顶尖向前倾，由壳顶往前方斜、往后方平而略斜。贝壳前端圆、往下略向外突，圆，腹缘圆；后端在背后缘的末端微呈角状，往下略呈截状。壳面灰白色，具丝状光泽。同心生长纹极细密，如丝状，只在近腹缘部稍微加粗。这些生长纹在贝壳前部的小月面周围翘起成细瓣状，而在贝壳后部从壳顶至后腹缘可见到加粗而突出壳面，瓣状的同心生长肋；在楯面的周缘则突出成刺。小月面近倒三角形，凹陷，界线十分清楚，中部突起；楯面窄长，在中、后端贝壳加宽，形成楯面。韧带黄棕色，大部分沉入壳内，长度约为楯面全长的一半。

贝壳内面白色，铰合部窄，其腹缘的弯曲度很小。左壳的前侧齿很小，只见瘤状突起，前主齿薄片状，突出壳面；中央主齿较大，后主齿小，斜长；右壳两枚前侧齿很小，当中有一道浅的齿窝，前主齿小，紧靠前侧齿，中央主齿靠近前主齿，后主齿距离

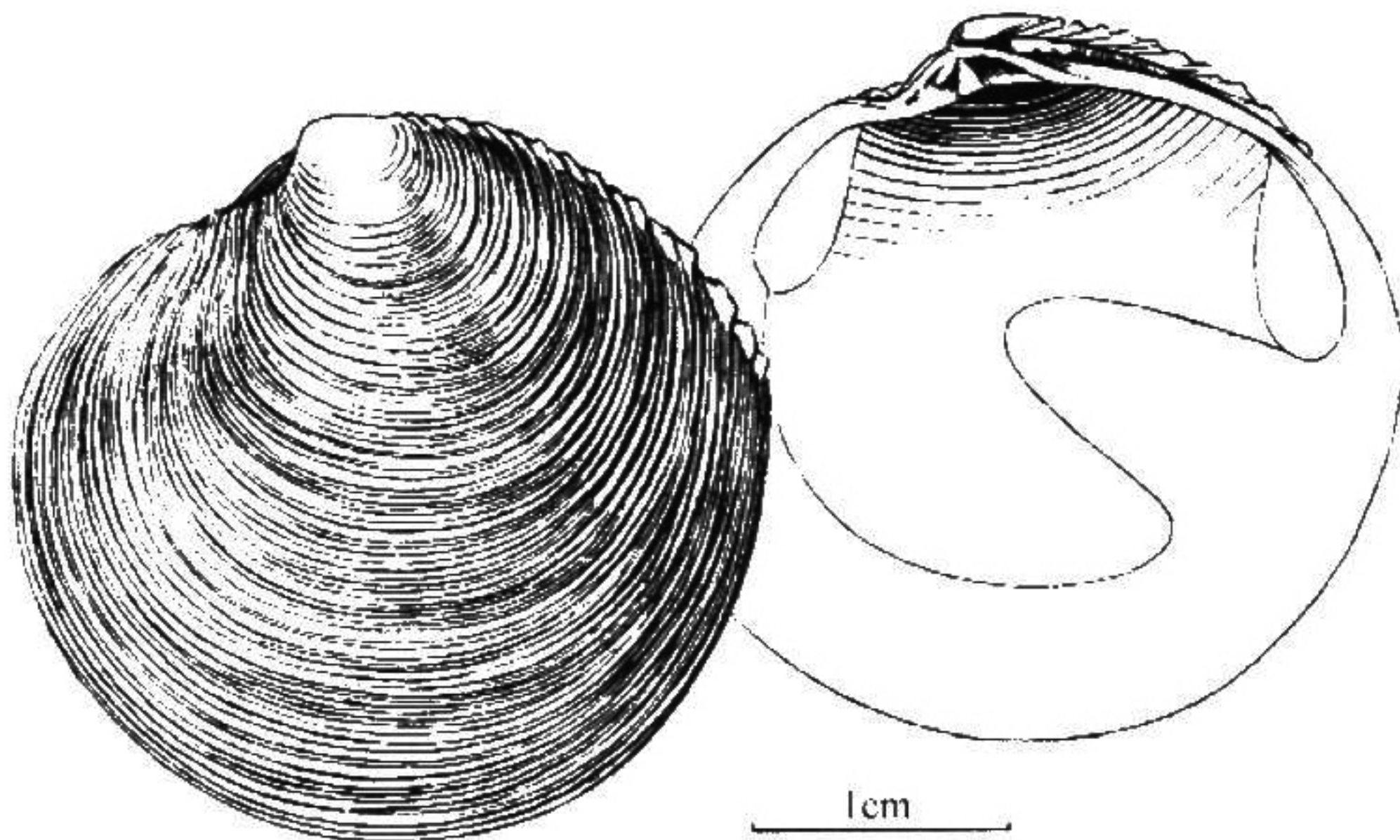


图 90 奋镜蛤 *Dosinia (Phacosoma) exasperata*