

图 91 突角镜蛤 *Dosinia (Phacosoma) cumingi*

3) 南镜蛤亚属 *Bonartemis* Iredale, 1929

Bonartemis Iredale, 1929. *Mem. Queensland Mus.*, 9: 265.

模式种 *Bonartemis stabilis* Iredale, 1929 = *Venus histrio* Gmelin, 1791.

贝壳中型，圆形，厚重，略膨胀。壳顶明显，往前倾。小月面深，明显，凹心脏形；楯面长，棱角明显。同心生长纹粗，呈板状，铰合部齿强壮，外套窦弯入深。

本亚属在我国发现有 2 种。

(51) 帆镜蛤 *Dosinia (Bonartemis) histrio* (Gmelin, 1791) (图 92)

Venus histrio Gmelin, 1791. *Syst. Nat.*, VI: 3287.

Venus australis Quoy et Gaimard, 1834. *Vor. Auslabe*, III: 528, pl. 84, fig. 11—12.

Cytherea histrio Gmelin: Hanley, 1843. *Cat. Rec. Biv. shells*, 103.

Artemis variegata Reeve, 1850. *Conch. Icon.*, VI, pl. VI, fig. a, b, c.

Dosinia histrio (Gmelin): Smith, 1885. *Challenger Lamellibr.* XIII: 152.

Bonartemis stabilis Iredale, 1929. *Mem. Queensland Mus.*, IX (3): 265, pl. XXX, fig. 3, 4.

Dosinia (Austrodosinia) histrio (Gmelin): Fischer-Piette et Delmas, 1967. *Mem. Mus.*, 47 (1): 52—54.

Dosinia (Bonartemis) histrio (Gmelin): Zhuang Qiqian, 1964. *Stud. Mar. Sinica*, 5: 65, pl. II, fig. 7.

Bonartemis histrio (Gmelin): Habe, 1977. *Syst. Moll. Jap.*, 263, pl. 55, fig. 2.

Bonartemis histrio histrio (Gmelin): Kuroda et Habe, 1981. *Cat. Moll. Wakayama Pref.*, I: 162.

形态 贝壳中等大小，略膨胀。壳顶部亦膨胀，位于贝壳中央稍靠前方，顶尖细，完全倾向前方。由壳顶往前方弯曲，往后方斜圆。贝壳前端的位置偏高，约在贝壳上方的1/3处，略往上翘起。壳前缘截直，腹缘圆，后缘亦圆。壳面黄棕色，十分粗糙。同心生长纹略粗，突出壳面，排列高低不甚一致。在壳面上可见到生长纹交叉或重叠，有若干条自壳顶向着腹缘粗细不一、时断时续的深棕色放射状色带。色带之间有不规则、色浅的花纹。小月面宽心脏形，褐色，凹陷程度高，界线十分明显；楯面细长，周缘有许多棕色斑点。韧带黄棕色，大部分沉入壳内，长度约为楯面的一半。

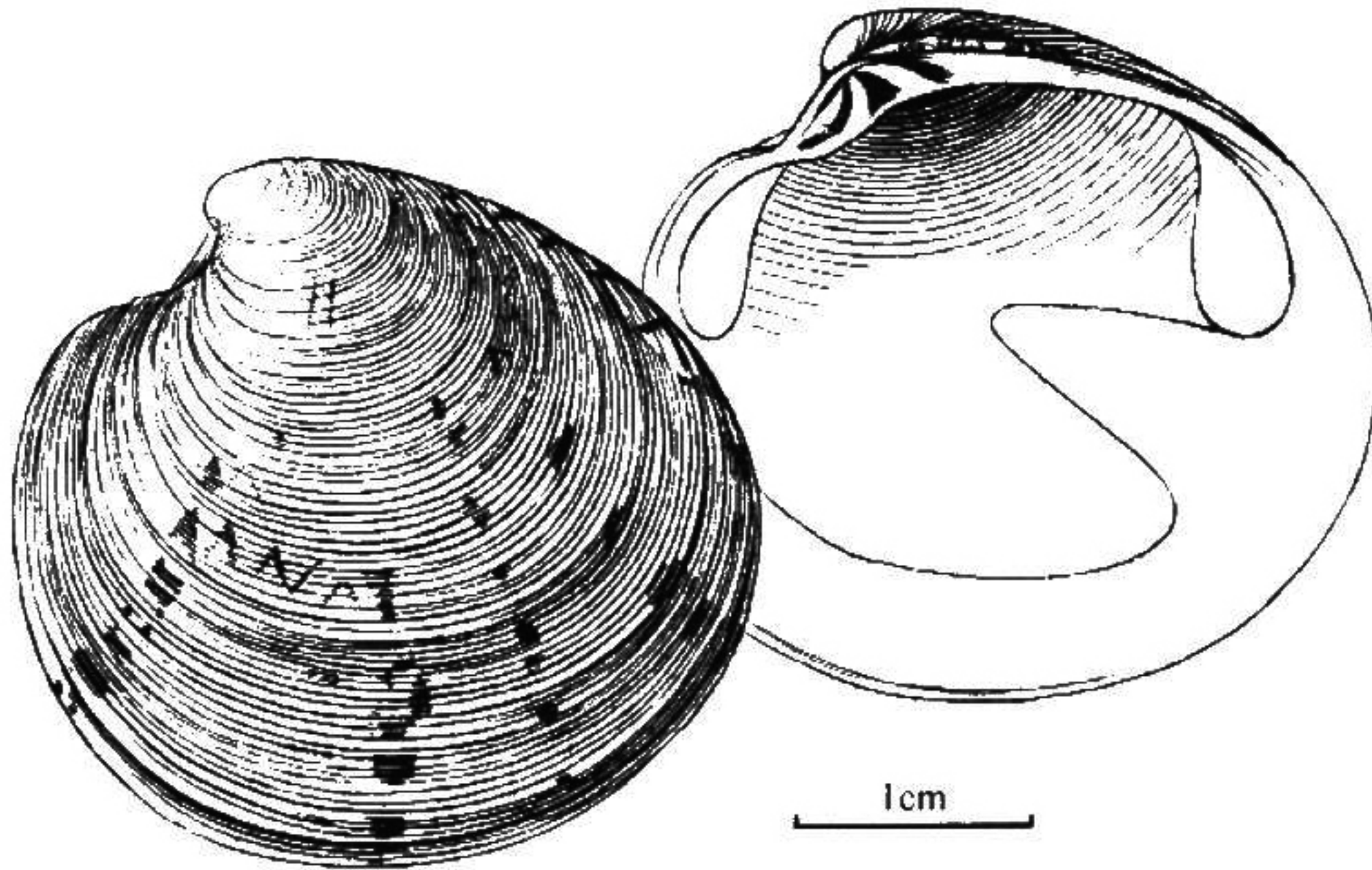


图 92 帆镜蛤 *Dosinia (Bonartemis) histrio*

贝壳内面白色，铰合部较窄，其腹缘略为弯曲，左壳前侧齿小，微突出壳面；前主齿薄片状，突出壳面高；中央主齿粗壮，后主齿斜长；右壳两枚前侧齿小，当中有长的齿窝。前主齿紧靠前侧齿，很小。中央主齿中等大小、紧靠前主齿。后主齿距离较远，大而斜长。前、后闭壳肌痕都很长，外套痕明显，外套窦大，指向高，达贝壳中部、先端尖。

测量 (mm)

壳长	壳高	壳宽	
32	31	18	(海南新盈)
27	26	16	(福建厦门)
24.5	24.5		(福建东山)

生活习性与地理分布 生活在潮下带至浅海 40 多米深的泥沙质海底。从赤道往北到 29°N 均有发现，如日本琉球群岛；我国厦门、漳浦、东山、广东乌石和海南新盈。菲律宾，马六甲，澳大利亚，新喀里多尼岛，马达加斯加，卡拉奇，阿曼湾，红海，波斯湾等地都有记录。