

media。Habe 和 Okutani (1985) 监修的《世界海产贝类大图鑑》第 358 页报道的 *C. (Parmulophora) corrugata* 的产地是红海。如此看来, 分布于太平洋一侧的是 *C. intermedia*; 而分布于印度洋一侧的是 *C. corrugata*。我们的标本与 Reeve (1853) 的 *corrugata* 十分相似, 因而订名为粗纹美女蛤, 并同意 Fischer-Piette 等 (1975) 的意见, 把 *C. intermedia* 作为 *C. corrugata* 的同种异名。

(23) 畦美女蛤 *Circe (Redicirce) sulcata* Gray, 1838 (图 60)

Circe sulcata Gray, 1838. The Analyst, VIII: 307; Reeve, 1853, Conch. Icon., XIV, pl. IV, fig. 16.

Cytherea erythraea Jonas, 1845. Zeitchr. f. Malak., 65.

Circe plebeia Sowerby, 1851. Thes. Conch., II: 653, pl. CXXXVIII, figs. 33—37.

Circe artemis Deshayes, 1853. Cat. Biv. Shells Brit. Mus., I: 86.

Circe metcalfei Deshayes, 1853. Proc. Zool. Soc. Lond., 7.

Circe (Gouldia) sulcata Gray: Jukes-Browne, 1914. Proc. Malac Soc. Lond., XI: 67.

Circe (Redicirce) sulcata Gray: Habe, 1964. Col. Illus. Shells Jap., II: 188. pl. 58, fig. 2.

Gouldia sulcata (Gray): Zhuang Qiqian, 1964. Stud. Mar. Sinica, 5: 72, pl. III, fig. 9.

Redicirce mistula Iredale, 1936. Rec. Austr. Mus., XIV: 276, 335, pl. XXI, fig. 3.

Redicirce consola Iredale, 1936. Rec. Austr. Mus., XIV: 277, 335, pl. XXI, fig. 5.

Gafrarium sulcata Gray: Fischer-Piette et Vukadinovic, 1975, Jour. Conchyl., CXII.: 51—53.

形态 贝壳小型, 三角卵圆形, 稍膨胀, 壳顶略尖, 顶尖倾向前方。壳顶位于贝壳中央, 由壳顶往前方略弯曲后斜长, 往后方斜, 两者相交约成 90° 角。贝壳前、后、腹缘均圆, 壳高与壳长几近相等。壳面黄棕色, 同心生长纹细、扁平, 十分明显, 排列均匀。壳面布满棕色斑纹。小月面细长、矛状, 界线隐约可辨; 楯面窄、细长、略往内凹陷。韧带棕褐色, 绝大部分沉入壳内。

壳内面白色。铰合部较大、三角形, 左壳前侧齿大而长、突出壳面高, 三枚主齿分散排列, 前、后主齿斜, 中央主齿宽厚; 右壳有两枚前侧齿, 当中的齿窝较深, 前主齿较小, 中央主齿宽厚, 后主齿大而长。软体部所占比例小, 前、后闭壳肌痕和外套线往内缩进, 距壳缘较远, 外套窦极浅, 壳内缘光滑。

测量 (mm)

壳长	壳高	壳宽	
17.5	17.5	0.9	(海南三亚)

生活习性与地理分布 我们仅在海南三亚采到标本。生活在潮间带至水深 20m 的砂质海底。此种分布于日本骏河湾以南, 菲律宾沿岸, 爪哇, 维堤岛, 龙目岛, 斐济, 新喀里多尼岛, 墨吉群岛, 波斯湾, 亚丁, 红海和马达加斯加等地。

讨论

1. Smith (1885, Challenger 调查报告)、Lynge (1909 暹罗湾调查报告)、Prashad (1935, Siboga 调查报告) 及 Fischer-Piette 和 Vukadinovic (1975, 美女蛤亚科的订正), 等先后均指出 *Circe plebia*、*C. erythraea*、*C. artemis*、*C. metcalfei* 都是本种的同种异名。Iredale (1936) 建立了 *Redicirce*, 同时 he 发表的 2 个新种: *R. mistula* 和 *R. consola*。Fischer-Piette 等 (1975) 把这 2 种也合并入本种。

2. 1964 年, 作者把本种归入 *Gouldia*, 是缘于 Jukes-Browne (1914) 把 *Gouldia* 列为 *Circe* 的亚属。鉴于 *Gouldia* 为历史上用过的属名, 而且属的界限甚乱。因此作者采用 Habe (1977) 的意见, 把本种归为美女蛤属 *Circe*、射肋美女蛤亚属 *Redicirce*。

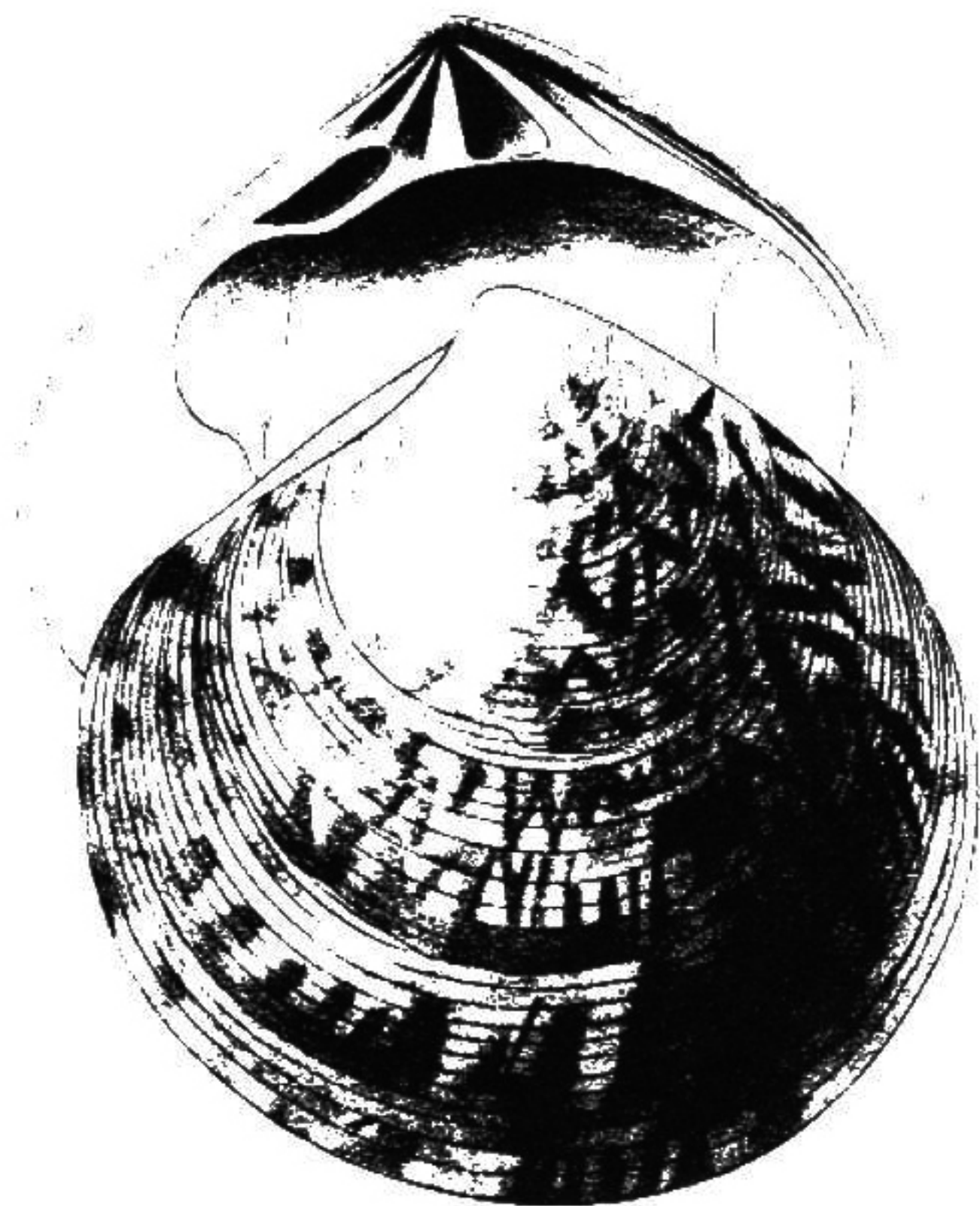


图 60 畦美女蛤 *Circe (Redicirce) sulcata*

2. 加夫蛤属 *Gafrarium* Roeding, 1798

Gafrarium Roeding, 1798. Mus. Bolten., 2: 176.

Crista Roemer, 1857, Krit. Unters. Venus, 15.

模式种 *Gafrarium pectinatum* Roeding 1798 = *Venus pectinata* Linnaeus, 1758.

贝壳卵椭圆形, 壳质坚硬, 膨胀, 具放射状结节的肋、后部呈分支状。壳顶偏低、前倾。小月面明显, 铰合部短, 主齿明显, 左、右壳各具三枚互相分离的主齿, 前侧齿小, 外套窦弯入浅。壳内缘具齿状突起。本属种类多生活在暖海。

中国近海的加夫蛤属发现有 4 种。