

形态描述 贝壳较小，极扁平，壳质较薄脆、半透明，略呈圆扇形。两壳及壳两侧均不等，一般左壳稍较右壳凸。壳背缘较直，腹缘多呈圆形。壳顶较明显，稍尖，位于背缘而常突出壳背缘。壳顶前方和后方都有壳耳；两壳耳较小，略呈三角形，但不相等。左壳表呈奶白色，略具光泽；壳表具有 20 多条细放射肋；放射肋一般较细，肋间距离较宽，肋上具有刺状小鳞；生长同心片，极细密，较明显，排列也较规则。左壳两壳耳皆具同心片；前耳大，耳上有 3 条较细弱的放射线。右壳颜色与左壳相同，多呈透明白色或奶白色，并略具光泽。壳表具有较明显的同心生长肋，一般壳缘极薄，易破碎。右壳前耳大而后耳小，前耳上具有 5 条较明显的放射肋，壳耳下方具有明显的足丝孔，但无细栉齿。贝壳内面颜色与壳表相同，略具光泽。一般闭壳肌痕不明显。具有放射肋 12 条左右；放射肋是从壳顶部射出，一般开始较细，向后逐渐加粗，至末端则呈结带状。铰合部较窄，无铰合齿；内韧带呈浅褐色，位于三角形的韧带槽中。原壳高为 210 μm 。

讨论 Dijkstra (1995) 当时在描述本种形态特征时，未描述其内肋的数目等特征。两年后，他又报道本种时，曾在“附记”中提出其内肋数目变化很大，有 6—12 条。他并指出本种壳表有白色和橘褐色花斑。我们所采获的标本，皆为死壳，未见任何花斑，也可能壳色已退。此外，他指出本种与中华拟日月贝 (*Ctenamussium sinensis*) 相近似，但他又指出本种左壳较强的放射肋和密集的鳞片以及右壳细密的同心肋等，都与后者有明显的不同。作者认为这两种除上述不同外，在壳形、内肋及壳色等特征，也有较大的差异。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	14.0	12.5	2.8
2	11.0	10.5	2.4
3	8.3	7.5	1.8

生态习性 为暖水性种，广分布于太平洋热带海，在我国东南沿海为少见种，仅见于潮下带，Dijkstra 记载发现其垂直分布在 146—610 m，活个体多在 260—400 m。它在我国近海分布数量较多，从东海北部至南海都有发现（但皆为死壳），水深多在 107—242 m 之间。它的栖息底质多为泥沙或细砂等，也是一种善游泳的肉食性软体动物。

47. 花小拟日月贝 *Parvamussium scitulum* (E. A. Smith, 1885) (图版 II: 5)

Amussium scitulum E. A. Smith, 1885: 312, pl. 23, figs. 4—4b.

Ctenamussium (C.) *cmadoritinctum* Oyama, 1951: 80, pl. 13, figs. 3—4.

Ctenamussium cmadoritinctum Habe, 1964: 173, pl. 53, fig. 4.

Parvamussium scitulum Dijkstra, 1991b: 16—17, figs. 35—43; 1995: 31—32, figs. 43—46; Dijkstra & Kas-

toro, 1997: 261—262, figs. 75—78.

模式标本产地 新几内亚。

地理分布 仅发现在我国的南沙群岛；主要分布在西太平洋热带海区，北自日本南部沿海、南至印度尼西亚，西自太平洋西岸、东至新喀里多尼亚。

形态描述 贝壳小、扁平，壳质极薄脆，略呈圆球形。左右两壳及壳两侧均略不等。壳背缘直且较长，腹缘呈圆形。壳顶位于背缘，稍尖细，但末端圆，略突出壳背缘。壳顶前方和后方皆具壳耳；两壳耳皆略呈三角形，不等，一般前耳较大。左壳稍较平，呈不透明的奶白色，并具有白色或浅黄褐色花斑，一般花斑排列不规则。壳面自壳顶射出许多不规则的细放射肋；放射肋一般开始较细，向后逐渐加粗。除放射肋外，还有极细的生长同心条纹（此在放大镜下才能看清楚）。放射肋与生长纹交织成较规则的格子状。前耳在近壳体处有许多明显的同心片，但至壳耳背缘处则逐渐变弱；后耳亦具有细同心线，但有时不清楚。右壳半透明，呈白色，具有很多细而较弱的同心肋，但有时壳面较光滑。两壳内面颜色与壳表相同，皆具内肋，内肋数目有变化，多在7—10条之间，有时内肋还发育不全。铰合线直，韧带槽三角形。有较明显的足丝孔，但无栉齿，原壳为210 μ m。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	6.0	5.8	1.0
2	5.5	5.3	0.8
3	4.5	4.5	0.7

生态习性 暖水性种，仅见于南沙群岛（61 m），垂直分布在50—385 m之间；栖息底质为泥沙、沙和石灰石、砂砾和碎壳等。

扇贝科 Pectinidae Rafinesque, 1815

扇贝科的种类较多，多呈圆形或圆扇形。贝壳大小有各种各样，多因种而异，较大的个体壳高可达200 mm，小者不到20 mm，多数中等大小。有些种壳质较厚，有些却较薄，但大多壳质较坚韧。左右两壳及壳两侧，有些种相等，有些不等，亦因种而异。壳背缘较直，腹缘多呈圆形。壳顶位于背缘中部或近前方，有的壳顶极凸，超出背缘，有的壳顶较平或稍凸，一般壳顶前方和后方具有耳状突起。两耳多呈三角形、等或不等；多数种右壳的前耳下方有明显的足丝孔和细栉齿，但也有无足丝孔和细栉齿的。有些种，沿贝壳的背缘具有细长的皮质外韧带。壳表颜色有各种，多色彩鲜艳美丽，有的还有美丽的花斑。此外，它们的壳面还有各种形状的放射肋或放射褶，肋上还有各种形