

Parvamussium pauciliratum Dijkstra, 1991b: 14—16, figs. 33—34; 1995: 26—28, figs. 107—110, 151—152;
Dijkstra & Kastoro, 1997: 261, figs. 73—74.

模式标本产地 马尔代夫群岛。

地理分布 中国南沙群岛；主要分布在印度西太平洋区热带海，如印度洋、印度尼西亚以及新喀里多尼亚等沿海。

形态描述 贝壳小，最大的个体也在 10 mm 以下。壳质极薄，半透明，略呈亚圆形。两壳不等，左壳略较右壳凸，壳两侧亦略不等。壳背缘较直，腹缘近圆形。壳顶尖圆，位于背缘的中部，略突出背缘，壳顶角约为 105° 。壳顶的前方和后方各有明显的壳耳；两壳耳略近三角形，几乎等大，右壳前耳下方有足丝孔；一般足丝孔较小，略呈 V 字形，无细栉齿。两壳关闭时，壳前缘和后缘无开孔。左壳表呈奶白色，并有洁白色和浅绿色花斑，光滑具光泽。壳面有极细的生长纹及满布的极小的细颗粒。左壳耳一般较光滑，但有时在近前缘处有极细的同心生长纹。右壳呈透明白色，光滑具光泽，壳面具有细的同心生长纹和微细颗粒。贝壳内面颜色与壳表相同，皆呈白色，但左壳内面有壳表透过的花斑。内肋常发育不全，一般有 1—2 条；此外，在两壳耳的下方，还各有 1 小条。铰合部窄，无铰合齿；外韧带细长；内韧带呈浅褐色，位于壳顶下方三角形的韧带槽中，一般闭壳肌痕不明显。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	7.8	7.5	2.5
2	7.4	7.5	2.5
3	6.8	7.0	2.0

生态习性 为暖水性较强的种，主要分布在热带海。仅见于潮下带，其垂直分布多在 60—88 m 间。但根据不同地区分布也有不同。据 Dijkstra (1995) 记载，在新喀里多尼亚分布在 27—45 m，但在切斯特菲尔德群岛 (Chesterfiell Is.) 分布在 150—225 m。它的栖息底质为粗沙、石灰质沙、贝壳粗沙、石灰石、泥沙及石灰沙等，为肉食性善游泳的双壳类动物。

46. 刺鳞小拟日月贝 *Parvamussium squalidulum* Dijkstra, 1995 (图版 II: 4)

Parvamussium squalidulum Dijkstra, 1995: 32—34, figs. 47—50; Dijkstra & Marshall, 1997: 81, pl. 4, figs. 5—10; 262, figs. 79—82.

模式标本产地 豪勋爵海丘 (Lord Horve Rise)。

地理分布 我国东、南沿海；太平洋的切斯特菲尔德群岛，新喀里多尼亚到新赫布里底群岛。

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，至末端则呈结栉状。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-