

小拟日月贝属 Genus *Parvamussium* Sacco, 1897

模式种 *Pecten (Pleuronectes) duodecimlamellatus* Bron, 1832。

这一属包括的种类，一般贝壳较小，多数小于拟日月贝属的种类，最大的壳高不超过 20 mm。贝壳较薄，扁平，半透明或不透明，多近圆形，两壳略不等，壳两侧略等或不等。贝壳关闭时，体两侧常无开孔。壳背缘较直，腹缘圆。壳顶尖小，位于背缘，壳顶前方和后方具有耳；一般两耳不等，右壳前耳下方有较深的足丝孔，但一般无细栉齿。两壳表雕刻不同，左壳具有较明显的放射肋和同心肋或纹；右壳只有同心肋或同心片。有些种壳表还有白色或黄褐色花斑。贝壳内面有内肋；一般内肋自壳顶向后伸展至壳缘或接近壳缘，内肋的数目和形状，多因种而异。铰合部窄，内韧带小，浅褐色，位于三角形的韧带槽中。肌痕多不明显。外套为简单型，无水管。外套壁薄，外套缘厚，其中层具有排列紧密的触手；触手的基部具有发达的外套眼；一般外套眼较大而数目较小，且仅见于左侧的外套缘。

多为暖水性少见种，仅见于深水区。栖息底质为沙、细沙及泥沙等，皆为肉食性而善游泳的软体动物。

种的检索表

- 1. 壳表放射肋上有鳞片 2
壳表放射肋上无鳞片 3
- 2. 左壳表具有白色和黄褐色花斑 花小拟日月贝 *Parvamussium scitulum*
左壳表无白色和黄褐色花斑 4
- 3. 左壳表有黄褐色花斑 贫肋小拟日月贝 *Parvamussium pauciliratum*
左壳表无黄褐色花斑 细肋小拟日月贝 *Parvamussium gracilis*
- 4. 壳表放射肋较细，肋间距离较大 刺鳞小拟日月贝 *Parvamussium squalidulum*
壳表放射肋较宽，肋间距离较小 中华小拟日月贝 *Parvamussium sinensis*

43. 中华小拟日月贝 *Parvamussium sinensis* (Wang, 1980) (图版 II : 8)

Ctenamussium sinensis Wang, 1980: 259—262, pl. 1, figs. 1—3; Xu, 1997: 66; Bernard, Cai and Morten, 1993: 53.

模式标本产地 东海。

地理分布 东海 (126°E, 28°30'N, 水深 116 m; 127°E, 29°30'N, 水深 107 m; 125°E, 28°30'N, 水深 104 m)。

形态描述 贝壳小，较扁平，壳质较薄脆，半透明，略呈圆扇形。两壳及壳两侧均

不等，一般壳高小于壳长。贝壳背缘较直，且多具细锯齿；腹缘稍呈圆形。壳顶尖小，位于背缘，其前方和后方具有耳。左右两耳不等，一般前耳较大而后耳较小，皆呈三角形。左壳稍平，略大于右壳，右壳前耳下方具有较浅的足丝孔，但无细栉齿。左壳表呈淡橙肉色，近壳缘处常呈白色，但颜色也有变化，有的个体几乎都是白色。壳表还有许多较细的放射肋；一般肋与肋间的距离较宽，放射肋上还有许多排列紧密而规则的小生长鳞片。右壳表呈白色，光滑具光泽，无放射肋，生长纹极细密。两贝壳内面，颜色一般与壳表相近似，肌痕不明显。具有 10—12 条放射肋；内肋是从壳顶射出，开始细，向后逐渐加粗，至末端常呈结栉状。铰合部窄，无铰合齿；内韧带小，呈褐色，位于三角形的韧带槽中。

软体部 两外套较薄、半透明，外套缘较厚，常有褐色色素；外套缘的中层具有许多长短不等的纤细触手；触手的基部具有外套眼；外套眼较大，但数目较少，并且只见于左侧外套缘。闭壳肌较发达，多呈长椭圆形，位于体中部近后背侧。两鳃瓣较大，但较薄，多呈浅褐色。唇瓣不发达，近圆三角形。足小，呈细柱状，其末端较膨大。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	11.9	10.6	2.2
2	11.8	10.5	2.2
3	9.6	8.5	1.7

生态习性 为暖水性少见种，仅见于潮下带稍深一些的水域。其垂直分布，是在 104 m 至 138 m 间。它的栖息底质为细沙和中砂等。自由生活在海底，但也能游泳，为肉食性软体动物。

44. 细肋小拟日月贝 *Parvamussium gracilis* (Wang, 1980) (图版 II: 6)

Parvamussium gracilis Wang, 1984: 601, pl. 1, figs. 5—10; Barnard, Cai & Morton, 1993: 53; Xu, 1997: 61.

模式标本产地 南海。

地理分布 为中国特有种，发现在南海海域 (113°E, 19°30'N, 水深 210 m)。

形态描述 贝壳小，壳质薄脆但不透明，略近圆形。左右两壳及壳两侧，均略等。两壳关闭时，两侧无开孔。背缘较直，具有数枚细小齿，腹缘多呈圆形。壳顶小，较明显，位于背缘，壳顶前方和后方具有耳；两耳较大，但不等。前耳大而后耳较小，前耳上常有数条放射小肋，右壳前耳下方具有 1 个明显的足丝孔；足丝孔呈三角形，无细栉齿。左壳较凸，呈白色，表面具有许多细放射线；放射线上无生长小鳞，几乎是光滑的；一般生长线细，不很规则。右壳较平，呈白色，无放射肋。生长线略高起，呈脊状，排列极规则。贝壳内面颜色与壳表相同，略具珍珠光泽。闭壳肌痕和外套痕不明