

1995: 24—25, figs. 27—30; 123—124.

*Propeamussium watsoni bayonnaisense* Okutani, 1962: 15—16, pl. 2, figs. 1—2.

**模式标本产地** 新几内亚。

**地理分布** 中国东部沿海；东非，亚丁湾，阿拉伯海，马尔代夫群岛，孟加拉湾，新喀里多尼亚，新几内亚和日本沿海。

**形态描述** 贝壳中等大小，壳质较薄脆，半透明，壳不正而略向后斜，呈椭圆形。壳高略大于壳长，两壳不等，壳两侧亦不等。贝壳关闭时，贝壳两侧留有细长的开孔。左壳较右壳凸，呈乳白色，光滑具光泽。生长纹细密，近壳缘处多成片状，一般较明显；放射线极细，自壳顶射向后方，约至壳中部消失。有些种的生长线和放射线有变化。壳顶小，位于背缘。其前、后方具有耳；两耳较小，略相等，近三角形，无足丝孔和细栉齿。贝壳内面呈白色，有光泽，具有 12 条内肋；肋稍粗，两边的耳肋极短小，中央的两条也往往较细和较短，其他的均较长。右壳表亦呈白色，具光泽。壳面无放射线，具有细而规则的生长线及小的细粒状刻纹（在放大镜下较明显）。贝壳内面颜色与壳表相同，亦具光泽。肌痕一般不明显，也有 12 条内肋。铰合部窄，韧带呈浅褐色，位于壳顶下方三角形韧带槽中。

**软体部** 外套壁较薄，半透明；外套缘较厚，分外、中、内三层，中层具有许多排列紧密的触手；触手长短不一，末端尖，相间排列，有的具有褐色色素，但仅见于左侧外套缘，多数触手无色素。未见外套眼存在。一般外套缘膜较发达，缘膜无很多细突起。闭壳肌较大，略近圆形，由横纹肌和平滑肌组成。鳃丝状，也无上行板，较大，充满在外套腔中。唇瓣小近三角形，较退化。胃囊状，稍小。足蠕虫状，细长；末端较膨胀，多呈球形，常依附在口唇间。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	50.0	52.0	9.5
2	41.0	39.2	9.0
3	28.0	32.0	8.0

**生态习性** 广分布在世界各暖水海区。仅见于潮下带较深的水域，它的垂直分布多在千米以上，最深的深度可达 2000 m 以上。栖息底质，多为泥、灰绿泥及细沙等。Knudsen (1967) 记载它的适温为 2.0—6.9℃。善游泳，肉食性，其食物主要有小的甲壳类动物，如介形亚纲 (Ostracods) 及水螅动物等。

## 42. 杰氏拟日月贝 *Propeamussium jefferysi* (E. A. Smith, 1885) (图版 II: 7)

*Amussium jefferysi* E. A. Smith, 1885: 310, pl. 23, figs. 2a—c; Knudson, 1967: 276, pl. 1, fig. 19; Winckworth, 1940: 26.

*Ctenamussium (Bathyamussium) jefferysi* Oyama, 1951: 79, pl. 13, figs. 1—2.

*Bathyamussium jefferysi* Habe, 1975: 173, pl. 53, fig. 3; 波部忠重, 1977: 78, pl. 15, fig. 11; Wang, 1980: 259, pl. 1, figs. 4—5; Kuroda & Habe, 1981: 63; Xu, 1990: 187—188.

**模式标本产地** 菲律宾。

**地理分布** 中国东、南沿海；印度西太平洋区，北自日本南部沿海、南至菲律宾群岛，西自非洲东岸、经印度洋、东至太平洋西部。

**形态描述** 贝壳较小，稍斜，较扁平，略呈卵圆形，壳质较薄，半透明，壳高一般稍大于壳长，两壳几乎相等或微不等，壳两侧不等。贝壳关闭时，壳前后两侧留有细长开孔。壳背缘较直，腹缘呈圆形。壳顶略显，位于背缘中部。壳顶的前方和后方具有耳；一般两耳较小略相等，皆呈三角形，耳上具有细放射肋。左壳稍较右壳凸，呈浅褐色或乳白色，具光泽。壳表具有细格子状刻纹；此刻纹一般只在壳前半部明显，而至后端多消失，壳后端只留有可弯曲的棱柱层生长环带。右壳表呈白色，亦具光泽，无放射纹，只有明显而较规则的生长纹被覆整个壳面。其前耳下方，具有极浅的足丝孔，但无细栉齿。贝壳内面颜色与壳表相同，亦具光泽，多数个体具有 12 条放射肋，但也有 13 或 14 条的。这些内肋，一般在壳顶处较细，向后逐渐加粗，约至壳缘处最粗。一般闭壳肌痕及外套痕不明显。铰合部较短，细窄；韧带多呈浅褐色，位于三角形的韧带槽中。原壳较明显，长约 210  $\mu\text{m}$ 。

**软体部** 两外套较薄，透明；外套缘较厚，右外套缘无色素，左外套缘具有清楚的褐色色素及较窄的褐色带，此带往往接近缘膜，一般缘膜较发达。外套缘中层具有许多排列紧密的触手；触手有长有短，基部未发现外套眼。闭壳肌较大，多呈椭圆形，位于壳前端稍偏后侧，由发达的横纹肌和平滑肌组成。足小，略呈细柱状，末端膨大，无足丝。鳃较大，呈丝状，充满外套腔，它也和其他拟日月贝属的种类一样，鳃只有下行板，而无上行板，故只能行使呼吸作用。唇瓣小，不发达，略呈圆三角形，多数个体的唇瓣和足的后部，具褐色色素。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	20.4	21.5	3.6
2	19.2	21.0	4.0
3	18.0	20.6	3.2

**生态习性** 为暖水性种，它在我国东、南沿海分布较广。仅见于潮下带较深一些的水域，其垂直分布，一般自水深 200 m 至 1051 m 间。其栖息底质，多为绿泥、泥沙和细沙等。Kundson (1967) 记载其适温范围为 8—12.5 $^{\circ}\text{C}$ ，卵的直径为 110—140  $\mu\text{m}$ 。它也是肉食性软体动物，其主要食物有小的甲壳类及有孔虫和碎屑等，鳃也失去滤食的功能，主要以足将食物送至口中。