

般肌痕不明显。两外套薄，外套缘较厚，具有发达的外套触手。外套眼位于触手的基部，有的种外套眼仅见于左侧外套，但多数种无外套眼。

这一属的种类，仅见于潮下带较深的水域，广分布于世界各大洋。它们的栖息底质，多为软泥、沙质泥及细沙等。为肉食性的双壳类。

种的检索表

1. 壳呈淡黄色、内肋呈深黄色 黄肋拟日月贝 *Propeamussium sibogai*
壳不呈淡黄色，内肋呈白色 2
2. 壳表具橙色斑和白色斑点 星斑拟日月贝 *Propeamssium stella*
壳表不具橙色斑和白色斑点 3
3. 壳大，具 12 条内肋，一般中间的两条较短 沃氏拟日月贝 *Propeamussium watsoni*
壳较小，具 10 条内肋，中间的内肋不较短 4
4. 壳表同心线和放射线交织成网目状 杰氏拟日月贝 *Propeamussium jeffreysi*
壳表同心线和放射线不交织成网目状 白肋拟日月贝 *Propeamussium caducum*

38. 黄肋拟日月贝 *Propeamussium sibogai* (Dautzenberg et Bavay, 1904) (图版 V: 7)

Amussium siboga Dautzenberg et Bavay, 1904: 207—211, figs. 1—4; 1912: 157, pl. X X VIII, figs. 1—4.

Suteamussium siboga Oyama, 1951: 82; Kira, 1975: 138, pl. 49, fig. 14.

Propeamussium sibogai Knudsen, 1967: 272—273, pl. 1, figs. 23—24; Abbott et Dance, 1983: 303; Dijkstra, 1995: 23—24, figs. 19—22; Lamprell & Whitehead, 1992: pl. 6, fig. 34.

Propeamussium (*P.*) *sibogai* 波部忠重, 1977: 77, pl. 15, fig. 9; Wang, 1984: 599, pl. 1, figs. 1—2, text-fig. 1.

Propeamussium (*Luteamussium*) *siboga* Kuroda & Habe, 1981: 62.

模式标本产地 印度尼西亚。

地理分布 南部沿海 (19°N, 112.5E)，水深 472 m；北自日本南部沿海，向南至菲律宾，西自非洲东部，经阿拉伯海、印度尼西亚，澳大利亚，东至新喀里多尼亚。

形态描述 贝壳稍大、扁平，壳质极薄，半透明，略呈椭圆形。两壳及壳两侧均不等。一般贝壳两侧具开孔。背缘较直，腹缘圆。壳顶位于背缘中部、略显。两壳耳较小，略等，左壳较右壳凸，壳表光滑具光泽，呈均匀的淡黄色。由壳内面透过的内肋极明显，呈深黄褐色。壳面无放射肋和花纹，生长纹细密，较规则。贝壳内面颜色和壳表相同，呈淡黄色，具有 9 条内放射肋；一般内肋是从壳顶区射出，开始时肋较细，向后逐渐加粗，略高起，多呈深黄色，其长度约为壳长的 3/4。右壳稍较平，呈乳白色或浅黄色，亦具光泽，无放射肋；生长纹细密，较规则。贝壳内面壳色与壳表相同，亦具光泽。近壳缘处壳质更薄，极易破碎。内肋呈白色或乳白色，一般闭壳肌痕及外套痕不明显。铰合部窄，韧带小，呈褐色，位于三角形的韧带槽中。无足丝孔和细栉齿，一般原

壳较明显。Knudsen (1967) 曾记载壳长为 51 mm 的个体, 原壳长为 210 μm 。

软体部 两外套薄, 透明; 外套缘较厚, 亦分 3 层, 外套缘的中层具有发达的触手。触手长短不一, 一般较细长, 而末端较尖细, 排列紧密, 有少数触手有褐色素。触手的基部没有外套眼。外套缘膜较发达, 有色素但无触手。闭壳肌较肥大, 略呈椭圆形, 位于壳中部略近后缘, 它是由发达的横纹肌和平滑肌组成。唇瓣极小, 略近长圆形。鳃丝状, 无上行板, 充满在外套腔中。足蠕虫状, 较发达, 具有长的柄和较大的顶盘。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	24.0	24.8	3.8
2	23.0	24.0	4.0
3	18.0	18.0	2.4

生态习性 为暖水性少见种, 仅见于潮下带较深的水域。Knudsen (1967) 载, 它们的垂直分布是从 183 m 至 710 m。我们采自南海 472 m。温度范围为 6.5—12℃。栖息底质有绿泥、沙泥及沙粒等。一般成熟的卵径为 160—180 μm 。为肉食性善游泳的双壳类。它的食物主要有甲壳动物等足目 (Isopoda), 桡足亚纲 (Copepoda), 介形亚纲 (Ostracoda), 有孔虫及有机碎屑等。

经济意义 数量少, 无食用价值, 但对海洋调查, 区系研究有一定价值。

39. 白肋拟日月贝 *Propeamussium caducum* (E. A. Smith, 1885) (图版 II: 2)

Amussium caducum, E. A. Smith, 1885: 309—310, pl. 23, figs. 1—1c; Melvill & Standen, 1907: 807;

Thiele & Jaesckel, 1931: 7; Winckworth, 1940: 26; Knudsen, 1967: 274—276, text-fig. 16, pl. 1, fig. 17.

Amussium weberi Dautzenberg & Bavay, 1912: 158, pl. 28, figs. 18—21.

Propeamussium nakazawai 黑田德米, 1931: 87.

Parvamussium (*Flavamussium*) *caducum* Oyama, 1951: 81—82; Kira, 1975: 138, pl. 49, fig. 15.

Propeamussium caducum Hayami, 1988: 476; Dijkstra, 1991b: 6, figs. 1—2; 1995: 15—17, figs. 9—10; 129—132; 1997: 247—248, figs. 5—8.

Propeamussium (*P.*) *caducum* 波部忠重, 1977: 77, pl. 15, fig. 3; Wang, 1984: 599—600, pl. 1, figs. 3—4.

Propeamussium (*Flavamussium*) *caducum* Kuroda & Habe, 1981: 62.

模式标本产地 菲律宾。

地理分布 南部沿海; 北自日本海南部, 南至菲律宾, 西自阿拉伯海、孟加拉湾、亚丁、桑给巴尔、印度尼西亚, 东至新喀里多尼亚。

形态描述 贝壳小, 透明, 壳质极薄, 易破碎, 多呈圆形。两壳及壳两侧均略不等。多数个体壳高大于壳长。两壳关闭时, 贝壳的前侧和后侧留有狭长的开孔。壳背缘