

软体部 外套为简单型，无水管。两外套较薄；外套缘较厚，具有发达的触手和褐色色素。触手的基部具有外套眼；外套眼较发达，一般左侧的外套眼较大而数目也较多。闭壳肌大，近椭圆形，由发达的横纹肌和平滑肌组成，约位于体中部近后缘。唇瓣两对，位于口的两侧，唇瓣外侧呈褐色，内侧为白色。鳃大，丝状。足细长，呈圆柱状，末端稍粗，近圆形。无足丝孔和足丝。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	96.0	94.0	18.0
2	91.0	92.0	19.0
3	77.5	77.5	17.0

生态习性 暖水性种，它在我国沿海主要分布在北部湾，少数分布在广东沿海。多生活在外海高盐地区，栖息底质为沙、泥、岩石或石块等。垂直分布在5—40 m间，繁殖季节为每年10月至翌年3月，盛期11月至1月。精、卵产至海水中受精。受精后约30余天即达幼贝期，生长速度较快；52天的幼贝，最大的个体壳高可达313.8 μm，壳长365.5 μm (叶王戟等，1989)。其饵料主要是扁藻和湛江义鞭藻等。它也能在海水中快速游泳。

经济意义 在我国南方俗称“飞螺”、“带子螺”，肉味鲜美，营养丰富，闭壳肌的干制品称做“带子”，为名贵的海味。贝壳美丽也可做贝雕和工艺品原料，为优良的海水养殖对象。

50. 美丽日本日月贝 *Amusium japonicum formosum* Habe, 1964 (图版Ⅲ：7)

Amusium japonicum Kobelt, 1888: 51, pl. 14, fig. 11; Zhang et al., 1960: 79—80, fig. 66.
Amusium japonicum formosum Habe, 1964: 4, pl. 2, figs. 7—8; 波部忠重, 1977: 75; Wang, 1984: 219—250, text-figs. 4—5.

模式标本产地 日本。

地理分布 主要分布在台湾西南沿海 (澎湖、台南、高雄)，广东外海 (分布图10)；主要分布在日本琉球群岛。

形态描述 贝壳大，呈圆形。壳质较前种稍厚、坚韧。两壳及壳两侧均相等。一般右壳稍平，左壳稍凸。背缘较直，腹缘呈圆形。两壳关闭时，壳前缘及后缘均留有狭长的开孔。壳顶小，位于背缘中部，壳顶前后方具有耳；两耳略等，呈三角形；右壳前耳下方无足丝孔。壳表光滑，具光泽，左右两壳颜色不同，左壳呈深红色而略带紫褐色，两耳呈深紫色。从壳顶至贝壳中部或略超过壳中部，具有10—12条不很明显的褐色放射线，一般放射线不很规则；生长线较密，呈红褐色细线状，稍规则。贝壳内面呈白

色，具黄色边缘，外接浅红色环带，略具光泽。肌痕大而圆，位于体中部近后缘，略显。具有 40—48 条内肋，肋多在壳缘附近明显。右壳稍平，呈白色或略呈淡黄色，光滑具光泽；生长线极细密略显。贝壳内面亦呈白色，边缘呈黄色，具有 40—48 条内肋。闭壳肌痕略显。铰合部较短，内韧带呈红褐色，位于三角形的韧带槽中，一般耳关节都很明显。无足丝孔和足丝。

软体部 外套亦为简单型，无水管。左右两外套较薄。外套缘较厚，外套缘的中层具有发达的触手；一般触手长短不等，形较粗圆而末端尖细，基部具有较大的外套眼。外套缘的内面还有外套缘膜；缘膜较薄，具有 1 列等长的细触手。外套眼也是左侧的较发达，右侧的少而小。闭壳肌发达，呈圆形。位于体中部近后缘。唇瓣两对，呈三角形，略具褐色素。足细长，呈柱状，腹面具有足丝沟；末端常较膨大，多呈椭圆形。鳃大，丝状，充满外套腔。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	123.0	115.0	29.0
2	118.0	114.0	25.0
3	110.0	93.0	19.0

生态习性 为暖水性少见种，它在我国南部沿海生长数量不很多，仅见于潮下带，多栖息在水深 44—47.6 m 间，栖息底质多为沙和粗砂，食物主要是浮游性藻类。

经济意义 这种日月贝个体较大，肉质部肥美，营养丰富，可鲜食或干制；尤以闭壳肌特别大，肉嫩甜美，也可做名贵的海味。但它在我国沿海自然生长数量较少。它的贝壳大，壳色鲜艳美丽，人人都很喜爱，可做工艺品贝雕或装饰品等。

51. 南沙长肋日月贝 *Amusium pleuronectes nanshaensis* Wang & Chen, 1991

Amusium pleuronectes nanshaensis Wang and Chen, 1991: 152—153, text-fig. 3.

模式标本产地 南沙群岛。

地理分布 为中国特有种，分布于南沙群岛（分布图 10）。

形态描述 贝壳稍小或中等大小，壳质较薄，但较韧，近圆形，或椭圆形，多数个体壳高大于壳长。两壳及壳两侧均略等。两壳关闭时，壳前缘及后缘留有狭长的开孔。壳背缘直，略短；腹缘呈圆形。壳顶位于背缘中部，尖小而不凸出背缘。壳顶前方和后方有耳；两耳较小，等大，均呈三角形。两壳表颜色不同，左壳呈浅红褐色或淡黄褐色，而在壳顶区多呈浅黄或灰黄色，微显淡红色，此外壳面还具有黄白色和红褐色小点。放射线较细，自壳顶射向贝壳中部，有的个体放射线更长，多呈红褐色或褐色。生长线细密，多不规则。贝壳内面呈白色，略具浅粉红色；壳缘薄，较光滑，具有 24—