

灰虫、螺旋虫等动物附着，常造成壳面粗糙而看不出放射肋和花斑等。

经济意义 肉质部可食用或做饲料等。在我国南部沿海数量较少，故无甚经济价值。

57. 带珊瑚扇贝 *Coralichlamys lemniscata* (Reeve, 1853) (图版 V: 5)

Pecten lemniscata Reeve, 1853: pl. 35, fig. 170; Kobelt, 1888: 159, pl. 44, figs. 7, 8; Smith, 1885: 298.

Chlamys (*Coralichlamys*) *lemniscata* 波部忠重, 1977: 81; Kuroda & Habe, 1981: 63—64; Wang, 1983: 49, pl. 1, fig. 8.

Mytilus lemniscata Abbott & Dance, 1983: 312.

Seaeochlamys lemniscata Dijkstra, 1991b: 32, 35.

模式标本产地 不详。

地理分布 南海及东海中国近海；广分布于印度西太平洋区，如日本本州（房总以南）至九州，菲律宾等。

形态描述 贝壳中等大小，壳质较坚韧，略呈椭圆形。壳两侧及两壳均略等。贝壳背缘较长，但不很直。壳顶稍尖小，位于背缘稍近后方，壳顶的前方和后方具有壳耳；两耳不等，前大而后小。除右壳的前耳略近长圆或长方形外，其余的壳耳均呈三角形。耳上都有细放射肋和生长环纹；足丝孔略近三角形，较明显。足丝带沟较宽大，具细栉齿 5 枚左右。壳面略凸，两壳表均具有细放射肋，左壳的放射肋粗细不等，肋上的生长鳞片较稀疏，而且排列也不规则，较低，略近圆形，肋间距离较小。右壳放射肋不明显；壳表多呈浅红黄色，具有紫褐色花斑或放射带，一般近壳顶处颜色较浅而近壳缘处色较深。贝壳内面色浅，多呈白色或浅粉色，近壳缘处有紫红色斑。闭壳肌痕略显，有与壳表放射肋相应的肋沟。铰合部细长，韧带呈黑褐色，位于三角形韧带槽中；中央关节不明显，壳缘较薄。

软体部 外套薄；外套缘较厚，具有褐色色素。外套触手较粗壮，有长有短，排列较紧密，外套触手的基部具有外套眼；眼较大，数目也较多，左右两外套缘皆有眼存在；缘膜一般较发达，触手较短，排列较稀疏。闭壳肌大，近椭圆形。足较粗短、棒状，末端较圆。唇瓣呈三角形，浅黄褐色。口唇发达，树枝状，呈黑灰色。鳃瓣状，充满外套腔。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	30.8	34.7	11.4
2	29.0	34.2	10.8
3	14.2	16.7	4.8

生态习性 暖水性种，仅见于潮下带。一般多栖息在百米内的浅海底，底质为砂、

细沙、碎壳等。

58. 细肋珊瑚扇贝 *Coralichlamys jousseaumei* (Bavay, 1904) (图版 V: 4)

Chlamys jousseaumei Bavay, 1904: 203—204, pl. 6, figs. 9—10; Abbott et Dance, 1983: 313.

Chlamys (*Chlamys*) *jousseaumei* Kuroda & Habe, 1971: 570—571, pl. 79, figs. 14, 15.

Chlamys (*Coralichlamys*) *jousseaumei* 波部忠重, 1977: 81; Kuroda, & Habe, 1981: 64; Wang, 1983: 49, pl. 1, fig. 1.

模式标本产地 日本。

地理分布 南海（海南岛以东外海）及北部湾；日本本州（房总以南）、四国、九州。

形态描述 贝壳较小，壳质较薄，略近圆形。壳背缘直，腹缘呈圆形。壳顶小，稍尖，位于背缘略近壳后方，壳顶前方和后方有壳耳；两壳耳不等，前耳大而后耳较小；左壳前耳约呈等边三角形，后耳呈等腰三角形，耳上均有细放射肋和环肋；右壳前耳形长，耳上的放射肋粗大，具有明显的足丝孔和 5—6 枚细栉齿。右壳后耳多呈等腰三角形。壳表具有 21—24 条细放射肋；肋细、较规则，肋上的生长棘细而较尖，排列稀疏；肋间距离较宽，有的两肋间还有更细的小肋。生长纹细密，较明显。两壳表均呈淡褐色或近乳白色，一般左壳的颜色较右壳的深。贝壳内面色浅，多近白色，略具光泽。闭壳肌痕较明显，有与壳表放射肋相应的肋沟，壳缘具缺刻。铰合部细长；韧带呈红褐色，位于三角形的韧带槽中，中央关节较明显。

软体部 外套薄，半透明；外套缘较厚，具有较发达的触手；触手长短相间排列，较紧密；长触手较粗大，触手的基部有外套眼；外套眼较大，数目也较多。闭壳肌呈椭圆形，位于体中部近后背侧。唇瓣小，近三角形。足粗短，呈棒状。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	14.0	15.2	4.2
2	12.5	14.0	4.2
3	10.2	11.2	3.0

生态习性 暖水性种，仅见于潮下带，垂直分布水深 73—290 m，据载有的海区为 50—600 m；底质为泥沙、钙质粉沙等。

59. 虫斑珊瑚扇贝 *Coralichlamys larvatus* (Reeve, 1853) (图版 III: 3)

Pecten larvata Reeve, 1853: pl. 34, fig. 158; Kobelt, 1886—1888: 125—126, pl. 25, fig. 5.

Chlamys larvatus Kira, 1975: 139, pl. 50, fig. 5; Abbott et Dance, 1983: 312.

Chlamys (*Coralichlamys*) *larvata* 波部忠重, 1977: 81; Kuroda et Habe, 1981: 64.