

不明显，有与壳表放射肋相应的肋和沟，壳缘具缺刻。铰合部细长，无齿，韧带呈深褐色，位于三角形的韧带槽中。足丝黄褐色，较发达。

**软体部** 两外套较薄，半透明；外套缘厚，具浅褐色色素，中层的外套触手较发达，长短相间排列，较紧密。外套眼较小，数目较多，多位于触手的基部。唇瓣较大，呈白色，一般上唇也较发达。闭壳肌大，近圆形。足细长，末端尖细。足丝淡黄褐色，丝状。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	21.0	24.0	8.6
2	18.7	20.4	8.0
3	15.7	17.7	6.0

**生态习性** 暖水种，栖息在潮下带至百米以内的浅海底。营附着生活，以足丝附着在岩石、砂粒或珊瑚礁等物体上。

## 奇异扇贝属 Genus *Mirapekten* Dall, Bartsch & Rehder, 1938

**模式种** *Mirapekten thaanumi* Dall, Bartsch & Rehder, 1938. = *Pecten mirificus* Reeve, 1853.

这一属的种类壳多呈扁圆形或亚扁圆形，两壳不等，右壳稍较左壳凸，壳两侧等或不等，壳小或较小，壳背缘常有细锯齿。两耳不等，前耳大而后耳小。足丝孔深，具栉齿，足丝沟较小。壳表有放射肋，有的有主肋 5—7 条，有的有主肋和小肋 7—11 条，多因种而异，一般肋上都有结栉状或较发达的粗的或弯曲的鳞，有的鳞较光滑。壳色有各种变化，多为浅褐色或浅红色。中生代至今。

皆为热带印度太平洋分布种，多栖息在潮间带或潮线下的浅水水域，营附着生活，或自由生活在海底表面。

### 55. 丽鳞奇异扇贝 *Mirapekten squamata* (Gmelin, 1791) (图版 V: 8)

*Pecten squamata* Gmelin, Syst. Nat. 1791: 3319; Sowerby, 1842: 70, pl. 13, figs. 57, 58.

*Chlamys* (*Chlamys*) *squamata* Kuroda & Habe, 1971: 572, pl. 80, figs. 8—13.

*Chlamys* (*Azumapekten*) *squamata* 波部忠重, 1977: 83, pl. 13, figs. 11—12; Wang, 1983: 53, pl. 1, fig. 9.

**模式标本产地** 不详。

**地理分布** 浙江南麂大沙岙，台湾西南，广东南澳、宝安、琼州海峡，海南清澜，外海从浙江南部经东海、南海至北部湾；菲律宾，日本房总以南。

**形态描述** 贝壳中等大小，略呈圆扇形。两壳不等，壳两侧稍不等，壳较扁平。壳

背缘较直，腹缘呈圆形。壳顶较小，位于背缘稍近后方，壳顶前方和后方具有壳耳。两壳耳不等，前大后小。左壳前耳和后耳均呈三角形，耳上具有放射肋；右壳前耳形较长，后耳呈三角形。足丝孔明显，具有数枚细栉齿。壳色有多种，多呈红、紫、褐、白等色，有的个体放射肋和生长棘上多呈粉红色，底色为淡黄褐色，颜色极美丽。左壳略凸，壳表放射肋除细肋外还有3—5条较粗的放射肋，肋上有较发达而形状不规则的生长棘。右壳较平，壳表具有细放射肋，其中有几条稍宽的肋不太明显。肋上也有较发达的鳞，但多在近壳缘处明显。壳表颜色较左壳浅，具浅褐色花斑，底色多近白色或乳白色。

**软体部** 外套薄，外套缘厚，具有外套触手和较发达的外套眼。足较大，蠕虫状。闭壳肌发达，近圆形。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	32.6	35.6	10.0
2	28.0	30.5	6.6
3	21.0	25.2	6.0

**生态习性** 暖水性种，仅见于潮下带。它在我国沿海多分布在35—100 m之间，营附着生活，多以足丝附着在岩石或砂砾上。

**经济意义** 贝壳美丽，可做装饰品。

## 珊瑚扇贝属 Genus *Coralichlamys* Iredale, 1939

**模式种** *Coralichlamys acroporicola* Iredale, 1939。

贝壳较小或中等大，壳形有变化，但多呈卵圆形。两壳略等，壳两侧不等。两壳耳不等，前大后小，有明显的足丝孔和细栉齿。壳色有多种，有的种有花斑，一般右壳色较浅。两壳表皆具有很多细放射肋，肋上有圆形小棘。中生代至今。

### 种的检索表

1. 壳较大，壳表颜色较深 ..... 2
  - 壳较小，壳表颜色较浅 ..... 3
2. 壳表多呈黑褐色，放射肋较宽 ..... 虫斑珊瑚扇贝 *Coralichlamys larvatus*
  - 壳表多呈紫红色，放射肋较细 ..... 带珊瑚扇贝 *Coralichlamys lemniscata*
3. 壳形较斜，壳表具褐色斑点 ..... 筛珊瑚扇贝 *Coralichlamys madreporarum*
  - 壳形正，壳表无褐色斑点 ..... 细肋珊瑚扇贝 *Coralichlamys jousseaumei*