

软体部 两外套薄，半透明；外套缘较厚，具褐色色素，中层具有较发达的外套触手；触手长短交互排列，较紧密。外套眼位于触手的基部，较发达。鳃大，瓣状，充满外套腔中。闭壳肌较大，呈圆形，位于体中部近体后方。唇瓣三角形，位于口的两侧各一对。口唇较发达，具树枝状分枝。足细长，呈蠕虫状；足丝呈淡黄褐色，较发达。

测量

| | 壳长 (mm) | 壳高 (mm) | 壳宽 (mm) |
|---|---------|---------|---------|
| 1 | 27.8 | 32.0 | 10.2 |
| 2 | 26.6 | 32.0 | 8.6 |
| 3 | 27.2 | 32.0 | 10.0 |

生态习性 暖水性种，为热带海常见种，其垂直分布从潮间带低潮线附近至潮线下 20 m 左右。营附着生活，以足丝附着生活在岩石、珊瑚或粗砂粒上。壳表常被苔藓虫、多毛类等动物附着。

经济意义 软体部小，无食用价值。贝壳色彩美丽，可做贝雕的原料，但在我国产量不大。

54. 宽肋栉孔扇贝 *Chlamys cloacata* (Reeve, 1853) (图版 V: 6)

Pecten cloacatus Reeve, 1853: pl. 34, fig. 166.

Pecten valdecostatus Melvill, 1888: 281, pl. 2, fig. 10.

Pecten (Chlamys) pelseneri Dautzenberg & Bavay, 1912: 134.

Mimachlamys curtisiana Iredale, 1939: 351, pl. 5, figs. 19—19a.

Chlamys asperulata pelseneri Kira, 1975: 137, pl. 49, fig. 11.

Chlamys asperulata Abbott & Dance, 1983: 313.

Chlamys (Mimachlamys) valdecostatus Wang, 1983: 50—51, pl. 1, fig. 7.

Chlamys (Mimachlamys) asperulata Wang, 1983: 51, pl. 1, fig. 3.

Chlamys cloacata Dijkstra, 1991b: 29—30.

模式标本产地 菲律宾。

地理分布 广东沿海及其外海、北部湾；泰国湾，北澳大利亚，日本（房总以南），朝鲜及菲律宾。

形态描述 贝壳较小或中等大小，壳质稍厚，较坚韧，略近圆形。两壳及壳两侧略等。壳背缘直、较长，腹缘呈圆形；壳顶位于背缘稍近后方，尖小，不突出背缘，壳顶的前方和后方有壳耳。前后两壳耳不等，前耳大，后耳小，均略呈三角形，右壳前耳下方具有明显的足丝孔和数枚细栉齿。壳表具有 15—20 条细放射肋，放射肋等粗，排列较整齐，肋上还有排列规则的小鳞片；鳞片呈圆形，有的易脱落。一般肋间沟较深，致使放射肋的两侧常呈锯齿状。壳表呈浅土黄色，略具暗褐色花纹。贝壳内面色浅，肌痕

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 *Mirapecten* Dall, Bartsch & Rehder, 1938

模式种 *Mirapecten 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 *Mirapecten 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 (*Azumapecten*) *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