

的颗粒，在壳前缘处最发达。生长线在近腹缘处明显。左壳表主要呈淡黄色，还有褐色和白色小点，此多在壳顶区明显，在主肋上呈浅褐色；右壳为不均匀的奶油白色，并在壳顶区有淡黄色的点。两壳内面均有不规则的细放射褶；多呈白色而具光泽，在近壳顶附近有浅褐色斑点。铰合部韧带呈褐色，外韧带较发达；中央关节位于韧带槽两侧，较明显。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	15.9	18.1	4.5
2	15.7	18.0	4.6
3	16.1	17.8	4.4

生态习性 暖水性种，栖息在潮间带及潮下带浅水水域，营附着生活，以足丝附着在珊瑚及岩石上。

明扇贝属 Genus *Haumea* Dall, Bartsh & Rehder, 1938

模式种 *Haumea juddi* Dall, Bartsh & Rehder, 1938 = *Pecten loxoides* G. B. Sowerby, 1882.

壳呈亚圆形，微斜，两壳不等，右壳较左壳凸。两壳耳不等或稍不等，前大后小。壳表具有 18—20 条放射肋，两肋间同心生长片较明显，壳耳上也有 4—6 条较弱的放射肋和细而较密的同心片。一般足丝孔相当深，有细栉齿存在。这一类群广分布于印度西太平洋区，善游泳，栖息在潮间带或潮下带浅水水域，第三纪的鲜新世至今。

Hertlein (1969) 曾将本属放在 *Chlamys* 属中的亚属 *Argopecten* 中。*Haumea* 属与 *Argopecten* 属有明显的区别。前者具有更扁平及略斜的圆形贝壳以及较小而稍不等的壳耳，并具有极细密的同心生长片。而 *Argopecten* 的壳更凸、更长。两壳耳也较大，极不相等，右壳具有 1 个极明显突出的前耳。

84. 异壳明扇贝 *Haumea inaequalvis* (Sowerby, 1842)

Pecten inaequalvis Sowerby, 1842: 50, pl. 19, figs. 193—195; Reeve, 1852: sp. 1, pl. 1, figs. 1, 6; Melvill & Standen, 1898: 46.

Cryptopecten inaequalvis 波部忠重, 1977: 84; Kuroda & Habe, 1981: 67; Wu, 1980: 91; Bernard, Cai & Morton, 1993: 50; Xu, 1997: 71.

Haumea inaequalvis Hayami, 1984: 17; Dijkstra, 1984: 28, 4 figs; 1989: 15; Dijkstra & Kastoro, 1997: 275—276, fig. 150.

Vola inaequalvis H. & A. Adams, 1858: 554; Dunker, 1882: 244.

Pecten (Vola) inaequalvis Küster & Kobelt, 1888: 236, pl. 62, figs. 5—8.

Chlamys (Aequipecten) inaequalvis Dautzenberg & Bouge, 1933: 426.

Chlamys inaequalvis Kira, 1975: 137, pl. 49, fig. 13.

模式标本产地 菲律宾群岛。

地理分布 台湾西部和南部沿海；印度洋的西部和东北部，太平洋西部、西南和中南部。

形态描述 贝壳较小，通常壳高只有 20 mm，偶而也有到 30 mm 的，但很少；多呈亚圆形。两壳不等，右壳较左壳凸。壳背缘较直，腹缘呈圆形。壳顶尖小，位于背缘，但不突出背缘，壳顶角约为 100° — 110° ，壳顶前方和后方有壳耳；两耳略不等；右壳前耳下方具有明显而相当深的足丝孔，其下部有 5—6 枚很弱的栉齿。两壳表具有放射肋 18—20 条；一般放射肋明显，肋间距离也极规则，壳的前缘和后缘有很弱的放射肋。两壳颜色不同，右壳呈微白色，有的呈淡褐色，左壳多呈淡黑灰色或淡褐色，并具有少数白点和黑色条纹。原壳高约为 220 μm 。

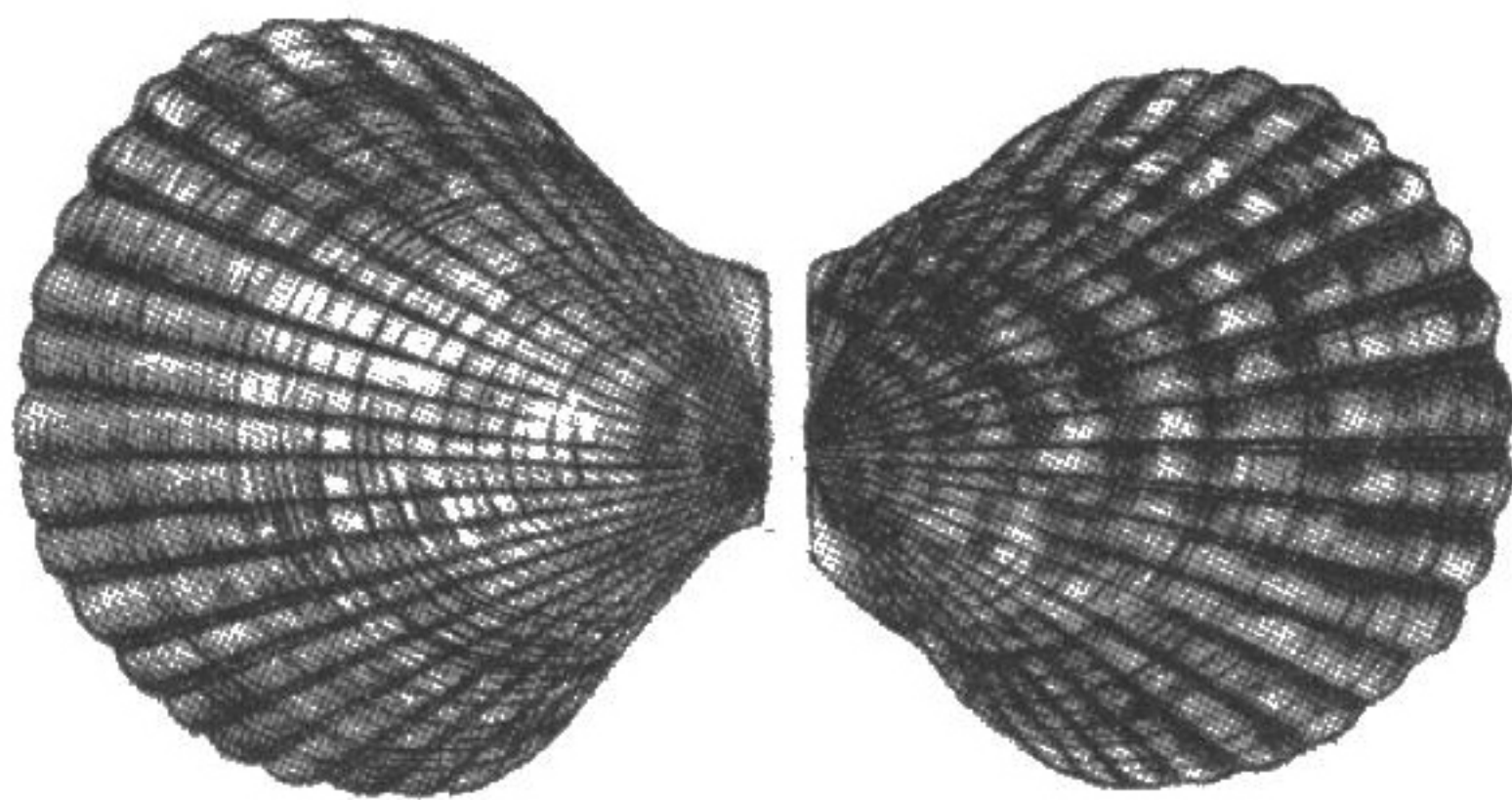


图 93 异壳明扇贝 *Haumea inaequalvis* (Sowerby)
(仿 Dijkstra)

生态习性 为暖水性常见种，仅见于潮下带，其垂直分布多在 3—50 m 间，栖息底质主要为细沙，以足丝营附着生活，也善游泳。

优扇贝属 Genus *Excellichlamys* Iredale, 1939

模式种 *Pecten spectabilis* Reeve, 1853.

贝壳较小到中等大小，较扁平。两壳耳较大，不等；前大后小，耳上有放射肋；右壳前耳下方有足丝孔和数枚细栉齿。右壳稍较左壳凸，壳表具有放射肋，一般放射肋凸起而较圆，肋间沟较深，肋上有排列整齐的密鳞，壳色较美丽。贝壳内面中央关节缺，主要分布在印度西太平洋区。