

别是温度两地的差异太大（见 134 页），这一论点也很难成立，只能作为一个悬案，留待以后进行深入的调查和研究才能解决。

### 匙形蛤属 *Offadesma* Iredale, 1930

*Offadesma* Iredale, 1930, *Rec. Austr. Mus.* 17 (9): 387.

Type species: *Periploma angasi* Crosse et Fischer, 1864

壳型较大，壳质薄脆，前端圆，后部喙状，左壳大于右壳，壳顶有裂缝；壳表具粒状突起，外套窦深而窄，着带板大，韧带片未钙化。

#### 胖匙形蛤 *Offadesma nakamigawai* Kuroda et Horikoshi, 1952 (图 95)

*Offadesma nakamigawai* Kuroda et Horikoshi, 1952, *Venus* 17 (1): 20, Text-figs. 1—3.

*Offadesma nakamigawai* Kuroda et Horikoshi, Habe, 1964, *Shells West, Pac. Col.* 2: 210, Pl. 64, Fig. 20.

*Offadesma nakamigawai* Kuroda et Horikoshi, Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sca.* 1977: 310.

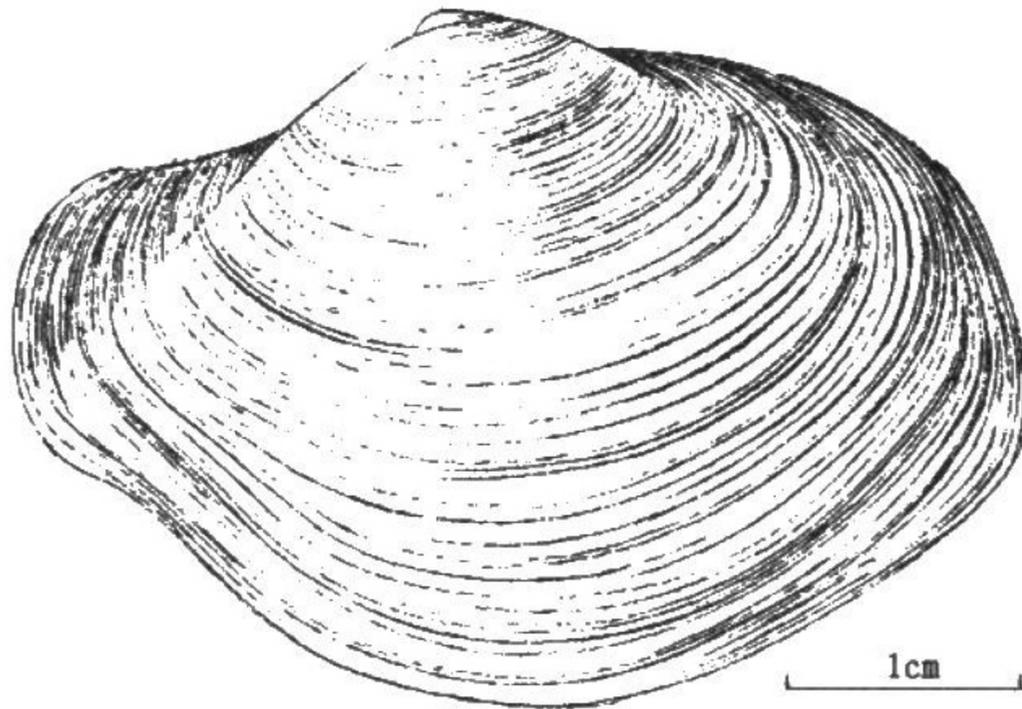


图 95 胖匙形蛤 *Offadesma nakamigawai* Kuroda et Horikoshi

壳型较大，壳质脆弱，前、后不等，两壳亦不等，左壳较大也较凸，壳形延长；壳顶低平，微后倾，有裂缝，位于背部中央处；壳的前端圆，前背缘微凸，壳的后部细，喙状，末端截形，并开口；后背缘近平直，或微下陷；后腹缘内陷形成窦；壳表同心线较粗糙，粒状突起遍布壳面。

壳内面稍具珍珠光泽，外套窦深，前闭壳肌痕细长，后肌痕近三角形；两壳接合面 (commissure) 不在同一平面上；铰合部无齿，内韧带着带板较大，突出于铰合部，向腹缘倾。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	74.0	47.5	28.0

标本采集地 南海一个标本 (标本遗失)。

地理分布 日本相模湾到三河湾和中国南海。

生态习性 生活于近岸浅水区的细砂底。

### 鸭嘴蛤科 *Laternulidae* Hedley, 1918

壳质薄脆, 半透明, 具云母光泽; 两壳较膨胀, 不能完全闭合, 前、后端开口, 或仅后端开口; 前端圆, 后部截形或呈喙状; 两壳微不等, 左壳更凸一些; 两壳壳顶彼此接近, 其上有一横裂缝; 壳表无放射刻纹, 有细弱的生长线, 多数种类具颗粒状突起。

壳内面具珍珠光泽, 前、后闭壳肌痕近相等, 外套窦较深; 铰合部无齿, 外韧带很弱或完全消失, 内韧带发达, 位于一个有支撑肋的着带板上; 石灰质的韧带片或有或无。

外套膜薄, 腹缘的内、中叶愈合, 无第 4 个开口; 水管长, 出、入水管愈合; 唇瓣较大, 有时呈三角形; 两个心耳, 心室为直肠所穿过; 雌雄同体, 尿 (生) 殖开口于鳃上室, 卵在鳃中的育儿室内发育。

本科动物生活于潮间带和浅海, 在底内掘孔潜居生活, 滤食性, 已发现 10 余种。个别种类数量很大, 可作养殖用的鱼虾饵料和家禽饲料, 也可作肥料。

### 鸭嘴蛤属 *Laternula* Röding, 1798

*Laternula* Röding, 1798, *Mus. Bolten*. 1798: 155.

Type species: *Laternula anatina* Röding, 1798 = *Solen anatina* Linnaeus, 1758

*Anatina* Lamarck, (non Schumacher, 1817) 1818, *Anim. s. Vert.* 5: 462.

Type species : *Solen anatina* Linnaeus, 1758

壳质薄脆, 半透明, 两壳较膨胀, 略呈长圆形, 两壳的前、后端开口。

#### 亚属的检索表

- 1 (2) 内韧带上无石灰质韧带片..... 拟鸭嘴蛤亚属 *Exolaternula*
- 2 (1) 内韧带上无石灰质韧带片..... 鸭嘴蛤亚属 *Laternula*

### 鸭嘴蛤亚属 *Laternula* Röding, 1798

内韧带上无石灰质韧带片。