

**地理分布** 目前仅知分布于北部湾中部。

**分类讨论** 依据 Deichmann (1938) 尻参属 *Caudina* (狭义) 包括 *C. arenata* (Gould), *C. Similis* (Augustin) 和 *C. arenicola* (Stimpson) 3 种。本种不同于前两种在于缺乏有瘤扣状体。后一种常缺骨片和本种更不同。

### 5.2.1.2 中间尻参 *Caudina intermedia* Liao & Pawson (图 142)

*Caudina intermedia* Liao & Pawson, 1993: 366—368, fig. 1.

**模式标本产地** 广东东部外海 (21°45'N、115°30'E)。

**形态** 小形种, 研究的两个标本大小接近相同。体长 19mm, 直径 10mm, 尾长 7mm。肛门周围有 5 个细齿。石灰环辐板有短而成对的后延部 (图 142, g)。波里氏囊和石管均为 1 个。

体壁薄而透明, 骨片全部为桌形体, 形状随身体部位而略有不同。身体前端的桌形体底盘稍圆或不规则, 直径 130—180 $\mu$ m, 具有 4 个中央孔和 5—10 个周缘孔; 塔部高, 平均高度 150 $\mu$ m, 由 4 个会聚的立柱构成, 顶端有 3—4 个齿 (图 142, a—b)。体中部和后部的桌形体底盘方形, 平均直径为 150 $\mu$ m, 具有 4 个大穿孔; 塔部立柱愈合, 平均高度 100 $\mu$ m, 顶端有 3 个齿 (图 142, c—d)。尾部桌形体较小, 有很多穿孔, 底盘边缘和表面有小瘤; 塔部低, 愈合, 少数例子有一个横梁, 顶端有 3—5 个小齿 (图 142, e—f)。酒精标本色灰白。

**观察标本** 2 个, 广东东部外海, 21°45'N、115°30'E, 1960. I. 9, 张伟权等采。

**生物学资料** 动物生活在水深 107m 的泥质沙底。

**地理分布** 目前仅知分布于我国广东东部外海。

**分类讨论** 中间尻参体壁内只有桌形体, 没有具瘤扣状体和穿孔板, 故和本属其他种均不同。因为只有桌形体, 故和海丁参属 *Hedingia* 相似。但海丁参属的桌形体很大, 底盘直径为 200—300 $\mu$ m, 而且具很多穿孔, 塔部立柱为 2 或 3 个, 故和本种相距甚远。从本种身体前端的桌形体结构看, 仍应属于尻参属。

### 5.2.1.3 相似尻参 *Caudina similis* (Augustin) (图 143)

*Trochostoma simile* Augustin, 1908: 38, pl. 2, fig. 7, textfig. 25.

*Caudina similis*; Heding, 1931: 283; H. L. Clark, 1935: 278; Deichmann, 1938: 112; Pawson & Liao, 1992: 379, fig. 4.

**模式标本产地** 日本。

**形态** 体呈纺锤形, 后端逐渐变细, 有明显的尾部。个体中等大, 体长 40—60mm, 直径 13—15mm, 尾部约为体长的 30%。触手 15 个, 各有 2 对侧指。石灰环辐板有短而成对的后延部 (图 143, g)。波里氏囊和石管均为 1 个。