

中央顶部有一些小疣；锚板后端不急剧收缩，但每边各有一个大穿孔。

6. 1. 2. 1 高氏真锚参 *Euapta godeffroyi* (Semper) (图 151)

*Synapta godeffroyi* Semper, 1868: 231, pl. 39. fig. 13.

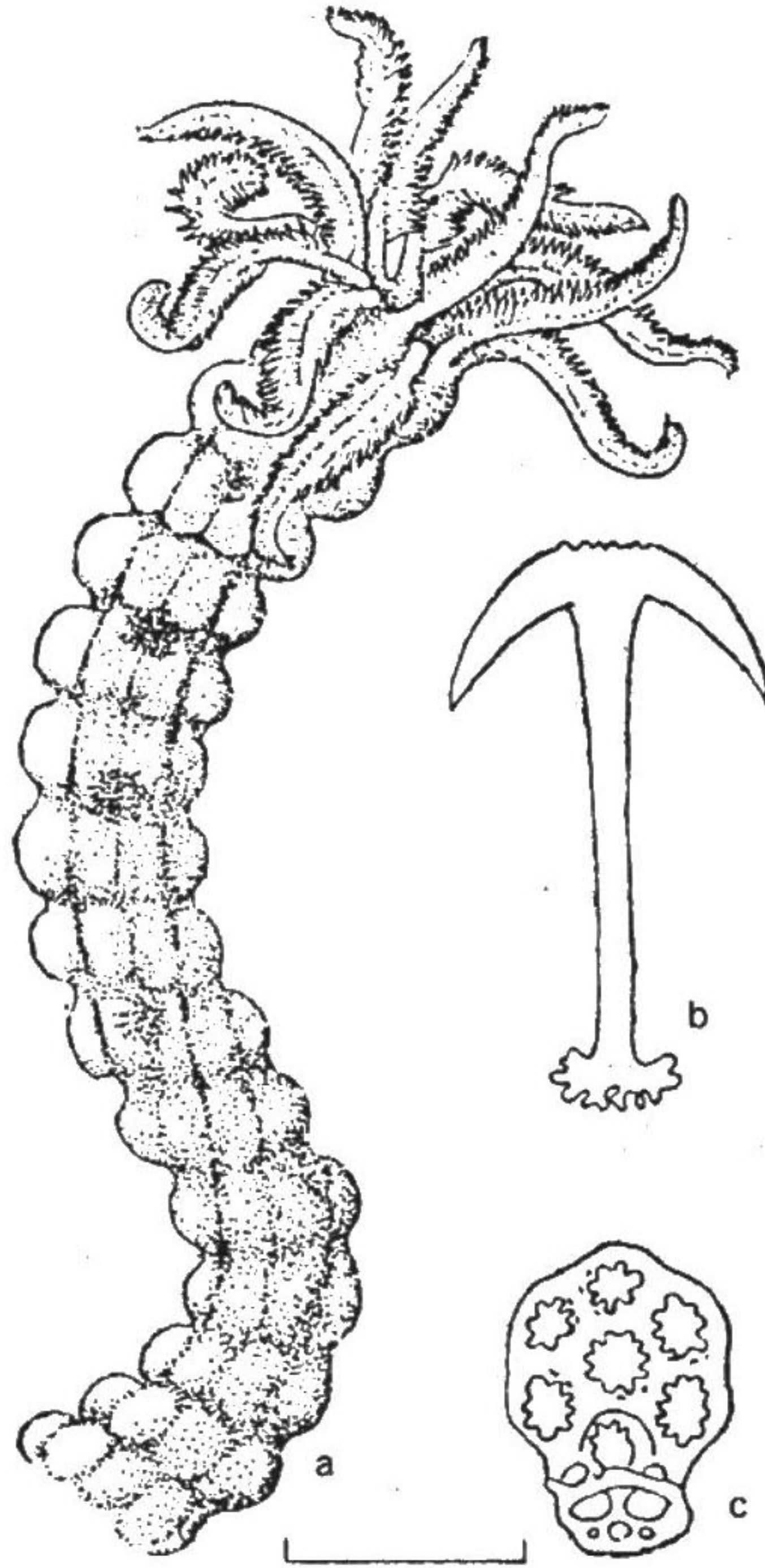


图 151 高氏真锚参

a. 动物前端侧面观；b. 锚；c. 锚板。比例尺

a 为 15mm, b—c 为 0.13mm。

*Euapta godeffroyi*; Oestergren, 1898b: 113; Fisher, 1907: 721; H. L. Clark, 1924: 462, pl. 1 figs. 1—4; Heding, 1928: 137, figs. 9, 2, fig. 10, 1—2; Heding, 1931: 467, fig. 3; H. L. Clark, 1946: 447; Cherbonnier, 1951: 52, pl. 22, figs. 8, 10—16, pl. 26, figs. 1—9,

pl. 27, figs. 1-3; Cherbonnier, 1955: 172, pl, 48, figs. a-j; Chang et al., 1964: 46; Clark & Rowe, 1971: 184, pl. 30, fig. 8; Liao, 1975: 221, fig. 23; Rowe & Doty, 1977: 235, figs. 5c, 8h; Cannon & Silver, 1987: 41, fig. 8h; Cherbonnier, 1988: 249, fig. 111, A-J.

**模式标本产地** 菲律宾群岛。

**形态** 作者研究的标本, 最大者 1200mm×18mm, 最小者 15mm×10mm, 一般者长 400—500mm, 直径约 15mm。体呈细圆筒状, 表面有许多鼓起的成行泡状突起。体壁薄, 稍透明, 表面粗涩, 从外面能透见其 5 条纵肌。触手 15 个, 各具 1 个顶指和 20—40 对侧指, 各指之间有膜相连。各触手基部有 1 个眼点。

体壁内的骨片有锚和锚板, 锚长约 320μm, 宽约 120μm, 锚柄突出, 有不规则分枝, 两臂中央顶部有一组小疣 (图 151, b)。锚板长约 210μm, 宽约 150μm, 有 7 个带锯齿的大孔, 但第 7 孔的锯齿只有一部分。锚板后端有 2 个大的和几个小的穿孔 (图 15, c)。体壁内还有许多花纹样颗粒体。口盘膜和触手内有表面粗糙, 两端分枝的杆状体。动物生活时全体为灰白或黄白色, 各步带有绿褐或灰褐色条纹, 背面间步带有绿褐色大斑。触手粉红色。石灰环浅绿色, 后边无软骨环。

**观察标本** 35 个, 西沙群岛永兴岛、赵述岛、琛航岛和海南岛三亚与新村, 1957. VII、1958. V, 廖玉麟等采。

**生物学资料** 动物栖息于珊瑚礁内有海草的沙底。

**地理分布** 海南岛南部和西沙群岛; 红海, 东非, 马达加斯加, 马尔代夫, 印度尼西亚, 澳大利亚北部, 菲律宾, 夏威夷, 关岛和新喀里多尼亚。

### 6. 1. 3 柄锚参属 *Oestergrenia* Thandar & Rowe, 1989

*Oestergrenia* Thandar & Rowe, 1989: 146, type-species: *Oestergrenia spatula* Thandar & Rowe, 1989, original designation.

*Labidoplax* Oestergren. 1898 (part).

**特征** 触手 12 个, 各有 2 对侧指, 但无顶指; 触手基部有眼点或无眼点; 体壁内骨片为锚、锚板和微小颗粒体; 锚柄具细锯齿, 但不分枝, 锚臂具锯齿, 但锚中央顶部平滑; 锚板前端圆, 无横桥梁, 有平滑的穿孔, 穿孔数目不多于 35 个, 中央两个穿孔明显大于其他穿孔; 锚板后端明显变狭, 呈柄状, 有 1 个或几个穿孔; 波里氏囊 1 个; 有纤毛漏斗。

#### 中国柄锚参属种的检索表

- 微小颗粒体呈卵圆形..... 变化柄锚参 *O. variabilis*
- 微小颗粒体呈括弧形..... 不定柄锚参 *O. incerta*